

164	358	-19.94	-17.21	-9.51	-22.83	4	-9.83
166	358	-19.91	-17.30	-9.45	-22.65	4	-9.79
168	358	-19.82	-17.39	-9.40	-22.50	4	-9.75
170	358	-19.67	-17.48	-9.35	-22.35	4	-9.70
172	358	-19.49	-17.57	-9.32	-22.23	4	-9.66
174	358	-19.26	-17.66	-9.29	-22.12	4	-9.61
176	358	-19.01	-17.74	-9.27	-22.02	4	-9.56
178	358	-18.73	-17.83	-9.26	-21.94	4	-9.52
Test Frequency:2500 Mhz							
Phi Polarzation							
Angle(φ)	Angle(θ)	Max Gain(dBi)				N(Ant)	Max DG (dBi)
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		
		-12.41	-1.51	1.99	0.01		0.68
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		NSS1 DG
0	0	-19.14	-18.89	-10.38	-25.39	4	-10.75
2	0	-18.97	-18.84	-10.45	-25.34	4	-10.73
4	0	-18.79	-18.78	-10.52	-25.29	4	-10.72
6	0	-18.60	-18.71	-10.60	-25.26	4	-10.71
8	0	-18.40	-18.64	-10.70	-25.24	4	-10.70
10	0	-18.19	-18.57	-10.81	-25.22	4	-10.69
12	0	-17.97	-18.50	-10.92	-25.22	4	-10.69
14	0	-17.75	-18.42	-11.06	-25.23	4	-10.69
16	0	-17.53	-18.33	-11.20	-25.25	4	-10.69
18	0	-17.31	-18.25	-11.36	-25.28	4	-10.70
20	0	-17.10	-18.16	-11.52	-25.32	4	-10.71
22	0	-16.88	-18.07	-11.71	-25.37	4	-10.73
24	0	-16.68	-17.99	-11.90	-25.43	4	-10.75
26	0	-16.47	-17.90	-12.12	-25.51	4	-10.78
28	0	-16.27	-17.81	-12.34	-25.59	4	-10.81
30	0	-16.08	-17.72	-12.59	-25.69	4	-10.85
32	0	-15.89	-17.64	-12.85	-25.80	4	-10.89
34	0	-15.72	-17.55	-13.13	-25.92	4	-10.94
36	0	-15.55	-17.47	-13.42	-26.05	4	-11.00
38	0	-15.38	-17.40	-13.74	-26.19	4	-11.06
40	0	-15.23	-17.32	-14.08	-26.35	4	-11.13
42	0	-15.08	-17.24	-14.44	-26.52	4	-11.21
44	0	-14.94	-17.17	-14.83	-26.71	4	-11.29
46	0	-14.81	-17.11	-15.24	-26.91	4	-11.38
48	0	-14.69	-17.04	-15.69	-27.12	4	-11.48
50	0	-14.57	-16.98	-16.16	-27.35	4	-11.59
52	0	-14.47	-16.92	-16.67	-27.60	4	-11.70
54	0	-14.37	-16.87	-17.21	-27.87	4	-11.82
56	0	-14.28	-16.82	-17.80	-28.16	4	-11.95
58	0	-14.19	-16.78	-18.44	-28.46	4	-12.08
60	0	-14.12	-16.74	-19.11	-28.79	4	-12.23
62	0	-14.05	-16.70	-19.84	-29.14	4	-12.37
64	0	-13.99	-16.67	-20.62	-29.52	4	-12.52
66	0	-13.94	-16.64	-21.45	-29.92	4	-12.68
68	0	-13.90	-16.62	-22.33	-30.35	4	-12.83
70	0	-13.86	-16.60	-23.24	-30.82	4	-12.99
72	0	-13.84	-16.59	-24.14	-31.33	4	-13.14
74	0	-13.82	-16.58	-24.97	-31.87	4	-13.27
76	0	-13.81	-16.57	-25.62	-32.46	4	-13.38
78	0	-13.80	-16.57	-25.99	-33.10	4	-13.46

164	358	-13.12	-22.18	-14.64	-27.18	4	-11.57
166	358	-13.13	-22.08	-14.77	-27.54	4	-11.63
168	358	-13.15	-21.99	-14.88	-27.89	4	-11.70
170	358	-13.18	-21.90	-14.97	-28.21	4	-11.75
172	358	-13.22	-21.81	-15.04	-28.50	4	-11.80
174	358	-13.27	-21.73	-15.09	-28.75	4	-11.84
176	358	-13.34	-21.64	-15.12	-28.93	4	-11.88
178	358	-13.41	-21.55	-15.12	-29.04	4	-11.90
Theta Polarzation							
Angle(φ)	Angle(θ)	Max Gain(dBi)				N(Ant)	Max DG (dBi)
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		
		2.96	1.43	1.72	1.51		5.38
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		NSS1 DG
0	0	-13.94	-16.67	-22.32	-38.62	4	-13.23
2	0	-13.99	-16.70	-21.44	-39.97	4	-13.14
4	0	-14.05	-16.74	-20.61	-41.49	4	-13.04
6	0	-14.12	-16.78	-19.83	-43.16	4	-12.94
8	0	-14.19	-16.82	-19.10	-44.84	4	-12.84
10	0	-14.28	-16.87	-18.42	-46.12	4	-12.74
12	0	-14.36	-16.93	-17.80	-46.31	4	-12.63
14	0	-14.46	-16.98	-17.21	-45.30	4	-12.50
16	0	-14.57	-17.04	-16.67	-43.67	4	-12.38
18	0	-14.69	-17.11	-16.16	-41.97	4	-12.26
20	0	-14.81	-17.17	-15.68	-40.40	4	-12.14
22	0	-14.94	-17.24	-15.24	-39.00	4	-12.03
24	0	-15.08	-17.32	-14.83	-37.77	4	-11.93
26	0	-15.23	-17.39	-14.44	-36.67	4	-11.83
28	0	-15.38	-17.48	-14.08	-35.70	4	-11.73
30	0	-15.54	-17.56	-13.74	-34.82	4	-11.64
32	0	-15.72	-17.64	-13.42	-34.03	4	-11.57
34	0	-15.89	-17.73	-13.12	-33.30	4	-11.49
36	0	-16.08	-17.81	-12.84	-32.65	4	-11.42
38	0	-16.27	-17.90	-12.58	-32.04	4	-11.36
40	0	-16.47	-17.99	-12.34	-31.48	4	-11.30
42	0	-16.67	-18.08	-12.11	-30.97	4	-11.25
44	0	-16.88	-18.16	-11.90	-30.49	4	-11.20
46	0	-17.09	-18.25	-11.70	-30.04	4	-11.16
48	0	-17.31	-18.33	-11.52	-29.63	4	-11.12
50	0	-17.53	-18.42	-11.35	-29.25	4	-11.09
52	0	-17.75	-18.50	-11.20	-28.89	4	-11.06
54	0	-17.97	-18.57	-11.05	-28.56	4	-11.03
56	0	-18.18	-18.65	-10.92	-28.24	4	-11.01
58	0	-18.39	-18.72	-10.80	-27.95	4	-10.99
60	0	-18.60	-18.78	-10.70	-27.68	4	-10.97
62	0	-18.79	-18.84	-10.60	-27.43	4	-10.95
64	0	-18.97	-18.89	-10.52	-27.19	4	-10.94
66	0	-19.14	-18.93	-10.45	-26.97	4	-10.92
68	0	-19.28	-18.97	-10.38	-26.76	4	-10.91
70	0	-19.41	-19.01	-10.33	-26.58	4	-10.90
72	0	-19.51	-19.03	-10.29	-26.40	4	-10.88
74	0	-19.58	-19.05	-10.26	-26.24	4	-10.87
76	0	-19.62	-19.06	-10.24	-26.09	4	-10.85
78	0	-19.64	-19.05	-10.23	-25.95	4	-10.84

80	0	-13.81	-16.58	-25.99	-33.81	4	-13.50
82	0	-13.82	-16.59	-25.62	-34.58	4	-13.49
84	0	-13.83	-16.60	-24.96	-35.43	4	-13.46
86	0	-13.86	-16.62	-24.13	-36.37	4	-13.40
88	0	-13.90	-16.64	-23.23	-37.43	4	-13.32
90	0	-13.94	-16.67	-22.32	-38.62	4	-13.23
92	0	-13.99	-16.70	-21.44	-39.97	4	-13.14
94	0	-14.05	-16.74	-20.61	-41.49	4	-13.04
96	0	-14.12	-16.78	-19.83	-43.16	4	-12.94
98	0	-14.19	-16.82	-19.10	-44.84	4	-12.84
100	0	-14.28	-16.87	-18.42	-46.12	4	-12.74
102	0	-14.36	-16.93	-17.80	-46.31	4	-12.63
104	0	-14.46	-16.98	-17.21	-45.30	4	-12.50
106	0	-14.57	-17.04	-16.67	-43.67	4	-12.38
108	0	-14.69	-17.11	-16.16	-41.97	4	-12.26
110	0	-14.81	-17.17	-15.68	-40.40	4	-12.14
112	0	-14.94	-17.24	-15.24	-39.00	4	-12.03
114	0	-15.08	-17.32	-14.83	-37.77	4	-11.93
116	0	-15.23	-17.39	-14.44	-36.67	4	-11.83
118	0	-15.38	-17.48	-14.08	-35.70	4	-11.73
120	0	-15.54	-17.56	-13.74	-34.82	4	-11.64
122	0	-15.72	-17.64	-13.42	-34.03	4	-11.57
124	0	-15.89	-17.73	-13.12	-33.30	4	-11.49
126	0	-16.08	-17.81	-12.84	-32.65	4	-11.42
128	0	-16.27	-17.90	-12.58	-32.04	4	-11.36
130	0	-16.47	-17.99	-12.34	-31.48	4	-11.30
132	0	-16.67	-18.08	-12.11	-30.97	4	-11.25
134	0	-16.88	-18.16	-11.90	-30.49	4	-11.20
136	0	-17.09	-18.25	-11.70	-30.04	4	-11.16
138	0	-17.31	-18.33	-11.52	-29.63	4	-11.12
140	0	-17.53	-18.42	-11.35	-29.25	4	-11.09
142	0	-17.75	-18.50	-11.20	-28.89	4	-11.06
144	0	-17.97	-18.57	-11.05	-28.56	4	-11.03
146	0	-18.18	-18.65	-10.92	-28.24	4	-11.01
148	0	-18.39	-18.72	-10.80	-27.95	4	-10.99
150	0	-18.60	-18.78	-10.70	-27.68	4	-10.97
152	0	-18.79	-18.84	-10.60	-27.43	4	-10.95
154	0	-18.97	-18.89	-10.52	-27.19	4	-10.94
156	0	-19.14	-18.93	-10.45	-26.97	4	-10.92
158	0	-19.28	-18.97	-10.38	-26.76	4	-10.91
160	0	-19.41	-19.01	-10.33	-26.58	4	-10.90
162	0	-19.51	-19.03	-10.29	-26.40	4	-10.88
164	0	-19.58	-19.05	-10.26	-26.24	4	-10.87
166	0	-19.62	-19.06	-10.24	-26.09	4	-10.85
168	0	-19.64	-19.05	-10.23	-25.95	4	-10.84
170	0	-19.62	-19.05	-10.23	-25.83	4	-10.83
172	0	-19.58	-19.03	-10.24	-25.72	4	-10.81
174	0	-19.51	-19.00	-10.26	-25.62	4	-10.79
176	0	-19.41	-18.98	-10.29	-25.53	4	-10.78
178	0	-19.28	-18.94	-10.33	-25.46	4	-10.76
0	2	-19.32	-17.97	-8.88	-23.44	4	-9.61
2	2	-19.05	-17.86	-8.88	-23.53	4	-9.55
4	2	-18.77	-17.77	-8.88	-23.63	4	-9.50
6	2	-18.48	-17.67	-8.90	-23.74	4	-9.45
8	2	-18.21	-17.57	-8.94	-23.86	4	-9.41
10	2	-17.93	-17.49	-8.98	-24.00	4	-9.38

80	0	-19.62	-19.05	-10.23	-25.83	4	-10.83
82	0	-19.58	-19.03	-10.24	-25.72	4	-10.81
84	0	-19.51	-19.00	-10.26	-25.62	4	-10.79
86	0	-19.41	-18.98	-10.29	-25.53	4	-10.78
88	0	-19.28	-18.94	-10.33	-25.46	4	-10.76
90	0	-19.14	-18.89	-10.38	-25.39	4	-10.75
92	0	-18.97	-18.84	-10.45	-25.34	4	-10.73
94	0	-18.79	-18.78	-10.52	-25.29	4	-10.72
96	0	-18.60	-18.71	-10.60	-25.26	4	-10.71
98	0	-18.40	-18.64	-10.70	-25.24	4	-10.70
100	0	-18.19	-18.57	-10.81	-25.22	4	-10.69
102	0	-17.97	-18.50	-10.92	-25.22	4	-10.69
104	0	-17.75	-18.42	-11.06	-25.23	4	-10.69
106	0	-17.53	-18.33	-11.20	-25.25	4	-10.69
108	0	-17.31	-18.25	-11.36	-25.28	4	-10.70
110	0	-17.10	-18.16	-11.52	-25.32	4	-10.71
112	0	-16.88	-18.07	-11.71	-25.37	4	-10.73
114	0	-16.68	-17.99	-11.90	-25.43	4	-10.75
116	0	-16.47	-17.90	-12.12	-25.51	4	-10.78
118	0	-16.27	-17.81	-12.34	-25.59	4	-10.81
120	0	-16.08	-17.72	-12.59	-25.69	4	-10.85
122	0	-15.89	-17.64	-12.85	-25.80	4	-10.89
124	0	-15.72	-17.55	-13.13	-25.92	4	-10.94
126	0	-15.55	-17.47	-13.42	-26.05	4	-11.00
128	0	-15.38	-17.40	-13.74	-26.19	4	-11.06
130	0	-15.23	-17.32	-14.08	-26.35	4	-11.13
132	0	-15.08	-17.24	-14.44	-26.52	4	-11.21
134	0	-14.94	-17.17	-14.83	-26.71	4	-11.29
136	0	-14.81	-17.11	-15.24	-26.91	4	-11.38
138	0	-14.69	-17.04	-15.69	-27.12	4	-11.48
140	0	-14.57	-16.98	-16.16	-27.35	4	-11.59
142	0	-14.47	-16.92	-16.67	-27.60	4	-11.70
144	0	-14.37	-16.87	-17.21	-27.87	4	-11.82
146	0	-14.28	-16.82	-17.80	-28.16	4	-11.95
148	0	-14.19	-16.78	-18.44	-28.46	4	-12.08
150	0	-14.12	-16.74	-19.11	-28.79	4	-12.23
152	0	-14.05	-16.70	-19.84	-29.14	4	-12.37
154	0	-13.99	-16.67	-20.62	-29.52	4	-12.52
156	0	-13.94	-16.64	-21.45	-29.92	4	-12.68
158	0	-13.90	-16.62	-22.33	-30.35	4	-12.83
160	0	-13.86	-16.60	-23.24	-30.82	4	-12.99
162	0	-13.84	-16.59	-24.14	-31.33	4	-13.14
164	0	-13.82	-16.58	-24.97	-31.87	4	-13.27
166	0	-13.81	-16.57	-25.62	-32.46	4	-13.38
168	0	-13.80	-16.57	-25.99	-33.10	4	-13.46
170	0	-13.81	-16.58	-25.99	-33.81	4	-13.50
172	0	-13.82	-16.59	-25.62	-34.58	4	-13.49
174	0	-13.83	-16.60	-24.96	-35.43	4	-13.46
176	0	-13.86	-16.62	-24.13	-36.37	4	-13.40
178	0	-13.90	-16.64	-23.23	-37.43	4	-13.32
0	2	-15.00	-18.66	-17.75	-29.36	4	-12.80
2	2	-15.11	-18.77	-17.66	-29.88	4	-12.89
4	2	-15.22	-18.89	-17.51	-30.42	4	-12.95
6	2	-15.35	-19.00	-17.30	-30.97	4	-13.00
8	2	-15.49	-19.11	-17.04	-31.55	4	-13.04
10	2	-15.65	-19.21	-16.73	-32.15	4	-13.05

12	2	-17.67	-17.40	-9.04	-24.15	4	-9.36
14	2	-17.40	-17.32	-9.11	-24.31	4	-9.34
16	2	-17.15	-17.25	-9.19	-24.48	4	-9.34
18	2	-16.91	-17.19	-9.29	-24.67	4	-9.34
20	2	-16.68	-17.14	-9.40	-24.87	4	-9.35
22	2	-16.45	-17.09	-9.53	-25.08	4	-9.37
24	2	-16.24	-17.05	-9.67	-25.31	4	-9.40
26	2	-16.04	-17.02	-9.83	-25.54	4	-9.45
28	2	-15.84	-17.00	-10.00	-25.79	4	-9.50
30	2	-15.66	-16.98	-10.19	-26.06	4	-9.56
32	2	-15.49	-16.98	-10.40	-26.34	4	-9.63
34	2	-15.33	-16.98	-10.62	-26.63	4	-9.71
36	2	-15.18	-16.99	-10.87	-26.94	4	-9.81
38	2	-15.04	-17.01	-11.14	-27.26	4	-9.91
40	2	-14.90	-17.03	-11.43	-27.60	4	-10.03
42	2	-14.78	-17.07	-11.74	-27.95	4	-10.15
44	2	-14.67	-17.11	-12.08	-28.33	4	-10.29
46	2	-14.56	-17.16	-12.44	-28.71	4	-10.44
48	2	-14.46	-17.21	-12.83	-29.12	4	-10.60
50	2	-14.37	-17.27	-13.25	-29.54	4	-10.77
52	2	-14.29	-17.34	-13.70	-29.99	4	-10.95
54	2	-14.22	-17.41	-14.19	-30.44	4	-11.14
56	2	-14.16	-17.49	-14.71	-30.92	4	-11.35
58	2	-14.10	-17.57	-15.27	-31.42	4	-11.56
60	2	-14.05	-17.66	-15.88	-31.93	4	-11.78
62	2	-14.01	-17.75	-16.54	-32.46	4	-12.01
64	2	-13.98	-17.85	-17.25	-33.00	4	-12.25
66	2	-13.95	-17.95	-18.01	-33.55	4	-12.50
68	2	-13.93	-18.05	-18.83	-34.10	4	-12.75
70	2	-13.91	-18.15	-19.70	-34.64	4	-13.01
72	2	-13.90	-18.25	-20.62	-35.17	4	-13.26
74	2	-13.90	-18.36	-21.56	-35.66	4	-13.50
76	2	-13.90	-18.46	-22.49	-36.10	4	-13.73
78	2	-13.91	-18.56	-23.33	-36.46	4	-13.92
80	2	-13.93	-18.66	-23.97	-36.73	4	-14.07
82	2	-13.95	-18.76	-24.29	-36.90	4	-14.17
84	2	-13.98	-18.85	-24.23	-36.95	4	-14.20
86	2	-14.01	-18.94	-23.81	-36.90	4	-14.18
88	2	-14.05	-19.02	-23.13	-36.74	4	-14.10
90	2	-14.09	-19.09	-22.31	-36.49	4	-13.98
92	2	-14.14	-19.16	-21.44	-36.18	4	-13.83
94	2	-14.19	-19.22	-20.58	-35.82	4	-13.68
96	2	-14.25	-19.28	-19.76	-35.44	4	-13.51
98	2	-14.32	-19.32	-18.99	-35.04	4	-13.34
100	2	-14.38	-19.35	-18.28	-34.64	4	-13.17
102	2	-14.45	-19.38	-17.61	-34.24	4	-13.00
104	2	-14.53	-19.41	-17.01	-33.85	4	-12.84
106	2	-14.62	-19.41	-16.45	-33.47	4	-12.68
108	2	-14.70	-19.41	-15.94	-33.11	4	-12.53
110	2	-14.79	-19.41	-15.47	-32.77	4	-12.38
112	2	-14.89	-19.39	-15.04	-32.44	4	-12.25
114	2	-14.99	-19.37	-14.64	-32.13	4	-12.12
116	2	-15.10	-19.35	-14.27	-31.83	4	-12.00
118	2	-15.21	-19.32	-13.94	-31.56	4	-11.88
120	2	-15.32	-19.28	-13.63	-31.30	4	-11.78
122	2	-15.44	-19.24	-13.35	-31.05	4	-11.68

12	2	-15.81	-19.31	-16.38	-32.77	4	-13.05
14	2	-15.98	-19.40	-16.01	-33.41	4	-13.04
16	2	-16.16	-19.47	-15.63	-34.07	4	-13.01
18	2	-16.36	-19.54	-15.24	-34.75	4	-12.98
20	2	-16.55	-19.59	-14.84	-35.44	4	-12.93
22	2	-16.76	-19.62	-14.46	-36.15	4	-12.87
24	2	-16.98	-19.64	-14.08	-36.87	4	-12.81
26	2	-17.22	-19.65	-13.70	-37.57	4	-12.74
28	2	-17.45	-19.64	-13.35	-38.26	4	-12.66
30	2	-17.70	-19.61	-13.01	-38.90	4	-12.58
32	2	-17.95	-19.57	-12.67	-39.49	4	-12.49
34	2	-18.21	-19.51	-12.36	-39.98	4	-12.40
36	2	-18.48	-19.44	-12.06	-40.35	4	-12.31
38	2	-18.74	-19.34	-11.78	-40.59	4	-12.21
40	2	-19.01	-19.25	-11.52	-40.69	4	-12.11
42	2	-19.28	-19.14	-11.27	-40.65	4	-12.01
44	2	-19.54	-19.03	-11.03	-40.50	4	-11.91
46	2	-19.80	-18.90	-10.82	-40.25	4	-11.81
48	2	-20.04	-18.77	-10.62	-39.94	4	-11.71
50	2	-20.27	-18.64	-10.43	-39.60	4	-11.61
52	2	-20.49	-18.50	-10.26	-39.22	4	-11.51
54	2	-20.68	-18.37	-10.11	-38.85	4	-11.42
56	2	-20.84	-18.22	-9.97	-38.47	4	-11.33
58	2	-20.97	-18.09	-9.84	-38.12	4	-11.24
60	2	-21.07	-17.95	-9.73	-37.78	4	-11.15
62	2	-21.13	-17.82	-9.63	-37.46	4	-11.06
64	2	-21.15	-17.68	-9.55	-37.16	4	-10.98
66	2	-21.13	-17.56	-9.48	-36.90	4	-10.90
68	2	-21.07	-17.43	-9.43	-36.65	4	-10.82
70	2	-20.98	-17.31	-9.39	-36.42	4	-10.75
72	2	-20.86	-17.19	-9.36	-36.23	4	-10.69
74	2	-20.70	-17.09	-9.35	-36.06	4	-10.62
76	2	-20.52	-16.98	-9.35	-35.91	4	-10.57
78	2	-20.31	-16.88	-9.37	-35.78	4	-10.51
80	2	-20.09	-16.78	-9.39	-35.68	4	-10.47
82	2	-19.85	-16.69	-9.44	-35.60	4	-10.43
84	2	-19.61	-16.61	-9.49	-35.54	4	-10.39
86	2	-19.36	-16.53	-9.56	-35.50	4	-10.37
88	2	-19.10	-16.46	-9.64	-35.49	4	-10.35
90	2	-18.83	-16.39	-9.74	-35.49	4	-10.33
92	2	-18.58	-16.32	-9.85	-35.52	4	-10.33
94	2	-18.32	-16.27	-9.98	-35.57	4	-10.33
96	2	-18.07	-16.21	-10.12	-35.64	4	-10.34
98	2	-17.82	-16.16	-10.27	-35.73	4	-10.36
100	2	-17.57	-16.12	-10.44	-35.84	4	-10.38
102	2	-17.33	-16.08	-10.63	-35.97	4	-10.41
104	2	-17.09	-16.04	-10.83	-36.11	4	-10.45
106	2	-16.86	-16.01	-11.04	-36.28	4	-10.49
108	2	-16.64	-15.98	-11.28	-36.46	4	-10.54
110	2	-16.43	-15.95	-11.53	-36.66	4	-10.60
112	2	-16.22	-15.93	-11.80	-36.89	4	-10.67
114	2	-16.02	-15.91	-12.08	-37.12	4	-10.74
116	2	-15.83	-15.90	-12.39	-37.37	4	-10.81
118	2	-15.64	-15.88	-12.71	-37.63	4	-10.90
120	2	-15.46	-15.87	-13.06	-37.90	4	-10.98
122	2	-15.29	-15.85	-13.43	-38.18	4	-11.08

124	2	-15.56	-19.20	-13.09	-30.81	4	-11.59
126	2	-15.68	-19.15	-12.85	-30.59	4	-11.50
128	2	-15.81	-19.11	-12.64	-30.38	4	-11.43
130	2	-15.94	-19.06	-12.44	-30.17	4	-11.36
132	2	-16.08	-19.02	-12.27	-29.98	4	-11.31
134	2	-16.22	-18.98	-12.11	-29.79	4	-11.26
136	2	-16.36	-18.94	-11.97	-29.61	4	-11.21
138	2	-16.51	-18.90	-11.85	-29.44	4	-11.18
140	2	-16.65	-18.86	-11.74	-29.27	4	-11.15
142	2	-16.80	-18.83	-11.64	-29.10	4	-11.12
144	2	-16.95	-18.81	-11.56	-28.93	4	-11.11
146	2	-17.10	-18.79	-11.50	-28.77	4	-11.10
148	2	-17.25	-18.77	-11.44	-28.60	4	-11.09
150	2	-17.39	-18.76	-11.40	-28.44	4	-11.10
152	2	-17.54	-18.75	-11.37	-28.28	4	-11.11
154	2	-17.68	-18.75	-11.35	-28.11	4	-11.12
156	2	-17.82	-18.76	-11.35	-27.95	4	-11.14
158	2	-17.95	-18.77	-11.35	-27.78	4	-11.16
160	2	-18.08	-18.78	-11.37	-27.61	4	-11.19
162	2	-18.19	-18.80	-11.40	-27.45	4	-11.22
164	2	-18.30	-18.83	-11.43	-27.28	4	-11.25
166	2	-18.39	-18.86	-11.48	-27.11	4	-11.29
168	2	-18.47	-18.89	-11.54	-26.94	4	-11.33
170	2	-18.54	-18.92	-11.61	-26.78	4	-11.37
172	2	-18.58	-18.96	-11.69	-26.61	4	-11.41
174	2	-18.61	-18.99	-11.78	-26.45	4	-11.46
176	2	-18.63	-19.03	-11.88	-26.29	4	-11.50
178	2	-18.62	-19.06	-11.99	-26.13	4	-11.54
0	4	-19.16	-16.56	-7.67	-20.97	4	-8.39
2	4	-18.80	-16.44	-7.61	-21.16	4	-8.30
4	4	-18.46	-16.34	-7.57	-21.36	4	-8.23
6	4	-18.13	-16.25	-7.53	-21.57	4	-8.16
8	4	-17.81	-16.17	-7.51	-21.81	4	-8.11
10	4	-17.51	-16.10	-7.51	-22.06	4	-8.07
12	4	-17.22	-16.05	-7.52	-22.33	4	-8.04
14	4	-16.95	-16.00	-7.54	-22.62	4	-8.02
16	4	-16.69	-15.97	-7.58	-22.92	4	-8.02
18	4	-16.44	-15.95	-7.64	-23.24	4	-8.02
20	4	-16.22	-15.94	-7.71	-23.58	4	-8.05
22	4	-16.00	-15.94	-7.79	-23.94	4	-8.08
24	4	-15.80	-15.96	-7.90	-24.32	4	-8.12
26	4	-15.61	-15.99	-8.02	-24.72	4	-8.18
28	4	-15.44	-16.03	-8.15	-25.14	4	-8.25
30	4	-15.28	-16.09	-8.31	-25.58	4	-8.34
32	4	-15.12	-16.15	-8.49	-26.04	4	-8.43
34	4	-14.99	-16.23	-8.68	-26.52	4	-8.55
36	4	-14.86	-16.31	-8.90	-27.02	4	-8.67
38	4	-14.74	-16.42	-9.14	-27.55	4	-8.81
40	4	-14.64	-16.53	-9.39	-28.10	4	-8.96
42	4	-14.54	-16.65	-9.68	-28.67	4	-9.13
44	4	-14.45	-16.79	-9.98	-29.26	4	-9.30
46	4	-14.38	-16.93	-10.32	-29.87	4	-9.50
48	4	-14.31	-17.09	-10.68	-30.49	4	-9.70
50	4	-14.25	-17.26	-11.07	-31.12	4	-9.92
52	4	-14.20	-17.44	-11.49	-31.74	4	-10.15
54	4	-14.15	-17.63	-11.95	-32.35	4	-10.40

124	2	-15.12	-15.84	-13.82	-38.47	4	-11.17
126	2	-14.96	-15.83	-14.24	-38.77	4	-11.28
128	2	-14.80	-15.82	-14.68	-39.07	4	-11.38
130	2	-14.66	-15.81	-15.15	-39.38	4	-11.49
132	2	-14.51	-15.80	-15.66	-39.68	4	-11.61
134	2	-14.38	-15.79	-16.19	-39.98	4	-11.72
136	2	-14.25	-15.77	-16.76	-40.28	4	-11.84
138	2	-14.13	-15.76	-17.38	-40.59	4	-11.97
140	2	-14.01	-15.74	-18.03	-40.89	4	-12.09
142	2	-13.90	-15.72	-18.72	-41.19	4	-12.21
144	2	-13.79	-15.70	-19.47	-41.49	4	-12.34
146	2	-13.69	-15.68	-20.27	-41.81	4	-12.46
148	2	-13.60	-15.65	-21.12	-42.13	4	-12.58
150	2	-13.51	-15.62	-22.02	-42.46	4	-12.70
152	2	-13.43	-15.59	-22.96	-42.82	4	-12.81
154	2	-13.35	-15.56	-23.92	-43.20	4	-12.91
156	2	-13.28	-15.53	-24.86	-43.60	4	-13.00
158	2	-13.22	-15.49	-25.71	-44.04	4	-13.06
160	2	-13.16	-15.45	-26.35	-44.50	4	-13.10
162	2	-13.11	-15.41	-26.67	-44.97	4	-13.10
164	2	-13.06	-15.37	-26.62	-45.45	4	-13.06
166	2	-13.02	-15.32	-26.21	-45.88	4	-12.98
168	2	-12.98	-15.28	-25.54	-46.20	4	-12.87
170	2	-12.95	-15.24	-24.73	-46.34	4	-12.75
172	2	-12.93	-15.19	-23.87	-46.22	4	-12.61
174	2	-12.91	-15.15	-23.02	-45.79	4	-12.46
176	2	-12.90	-15.11	-22.20	-45.07	4	-12.30
178	2	-12.90	-15.07	-21.42	-44.14	4	-12.15
0	4	-15.92	-20.28	-14.24	-24.57	4	-11.87
2	4	-16.10	-20.38	-14.39	-24.89	4	-12.04
4	4	-16.30	-20.45	-14.52	-25.21	4	-12.20
6	4	-16.52	-20.50	-14.59	-25.53	4	-12.34
8	4	-16.74	-20.51	-14.62	-25.86	4	-12.46
10	4	-16.99	-20.48	-14.60	-26.21	4	-12.56
12	4	-17.25	-20.42	-14.52	-26.55	4	-12.63
14	4	-17.53	-20.33	-14.39	-26.91	4	-12.67
16	4	-17.83	-20.21	-14.21	-27.28	4	-12.69
18	4	-18.14	-20.06	-14.00	-27.67	4	-12.69
20	4	-18.47	-19.88	-13.74	-28.06	4	-12.66
22	4	-18.82	-19.67	-13.47	-28.48	4	-12.61
24	4	-19.19	-19.46	-13.17	-28.91	4	-12.55
26	4	-19.57	-19.23	-12.86	-29.35	4	-12.47
28	4	-19.97	-18.99	-12.54	-29.82	4	-12.38
30	4	-20.38	-18.75	-12.22	-30.30	4	-12.27
32	4	-20.80	-18.50	-11.90	-30.80	4	-12.16
34	4	-21.24	-18.26	-11.59	-31.31	4	-12.05
36	4	-21.68	-18.01	-11.28	-31.83	4	-11.93
38	4	-22.11	-17.77	-10.99	-32.36	4	-11.80
40	4	-22.54	-17.54	-10.71	-32.89	4	-11.68
42	4	-22.95	-17.31	-10.45	-33.39	4	-11.55
44	4	-23.33	-17.09	-10.20	-33.86	4	-11.42
46	4	-23.67	-16.88	-9.96	-34.27	4	-11.28
48	4	-23.94	-16.67	-9.75	-34.60	4	-11.14
50	4	-24.14	-16.48	-9.54	-34.82	4	-11.00
52	4	-24.25	-16.30	-9.36	-34.92	4	-10.86
54	4	-24.27	-16.12	-9.19	-34.90	4	-10.72

56	4	-14.11	-17.83	-12.44	-32.91	4	-10.65
58	4	-14.08	-18.04	-12.98	-33.41	4	-10.92
60	4	-14.06	-18.26	-13.56	-33.81	4	-11.20
62	4	-14.04	-18.49	-14.18	-34.09	4	-11.49
64	4	-14.03	-18.73	-14.85	-34.23	4	-11.79
66	4	-14.02	-18.97	-15.58	-34.22	4	-12.09
68	4	-14.02	-19.22	-16.36	-34.06	4	-12.39
70	4	-14.03	-19.48	-17.21	-33.78	4	-12.70
72	4	-14.04	-19.74	-18.12	-33.41	4	-13.01
74	4	-14.05	-20.01	-19.08	-32.96	4	-13.31
76	4	-14.07	-20.27	-20.09	-32.48	4	-13.60
78	4	-14.09	-20.54	-21.09	-31.98	4	-13.88
80	4	-14.12	-20.81	-22.02	-31.47	4	-14.11
82	4	-14.15	-21.06	-22.78	-30.97	4	-14.30
84	4	-14.18	-21.31	-23.22	-30.49	4	-14.42
86	4	-14.21	-21.55	-23.26	-30.02	4	-14.46
88	4	-14.25	-21.78	-22.90	-29.58	4	-14.42
90	4	-14.29	-21.98	-22.26	-29.15	4	-14.32
92	4	-14.33	-22.16	-21.46	-28.75	4	-14.18
94	4	-14.38	-22.31	-20.61	-28.38	4	-14.00
96	4	-14.43	-22.43	-19.77	-28.03	4	-13.81
98	4	-14.48	-22.52	-18.97	-27.70	4	-13.61
100	4	-14.53	-22.57	-18.24	-27.40	4	-13.40
102	4	-14.58	-22.59	-17.56	-27.12	4	-13.20
104	4	-14.63	-22.57	-16.94	-26.86	4	-13.00
106	4	-14.68	-22.51	-16.37	-26.62	4	-12.81
108	4	-14.74	-22.43	-15.87	-26.40	4	-12.62
110	4	-14.79	-22.31	-15.41	-26.20	4	-12.44
112	4	-14.85	-22.16	-14.99	-26.03	4	-12.27
114	4	-14.91	-21.99	-14.62	-25.87	4	-12.12
116	4	-14.97	-21.81	-14.28	-25.73	4	-11.96
118	4	-15.03	-21.60	-13.98	-25.61	4	-11.82
120	4	-15.09	-21.39	-13.71	-25.50	4	-11.69
122	4	-15.16	-21.18	-13.47	-25.42	4	-11.58
124	4	-15.23	-20.95	-13.26	-25.35	4	-11.47
126	4	-15.29	-20.73	-13.07	-25.30	4	-11.37
128	4	-15.36	-20.51	-12.91	-25.26	4	-11.28
130	4	-15.43	-20.29	-12.77	-25.24	4	-11.21
132	4	-15.51	-20.08	-12.65	-25.23	4	-11.14
134	4	-15.58	-19.88	-12.55	-25.24	4	-11.09
136	4	-15.67	-19.69	-12.47	-25.25	4	-11.04
138	4	-15.75	-19.50	-12.40	-25.28	4	-11.01
140	4	-15.83	-19.33	-12.35	-25.32	4	-10.98
142	4	-15.92	-19.17	-12.32	-25.37	4	-10.96
144	4	-16.01	-19.02	-12.30	-25.42	4	-10.96
146	4	-16.10	-18.89	-12.30	-25.48	4	-10.96
148	4	-16.20	-18.76	-12.30	-25.54	4	-10.97
150	4	-16.30	-18.66	-12.32	-25.60	4	-10.99
152	4	-16.40	-18.56	-12.35	-25.66	4	-11.01
154	4	-16.50	-18.48	-12.39	-25.71	4	-11.05
156	4	-16.61	-18.41	-12.43	-25.76	4	-11.09
158	4	-16.72	-18.37	-12.50	-25.80	4	-11.13
160	4	-16.83	-18.33	-12.56	-25.83	4	-11.18
162	4	-16.94	-18.31	-12.63	-25.84	4	-11.24
164	4	-17.05	-18.30	-12.72	-25.84	4	-11.30
166	4	-17.16	-18.31	-12.81	-25.82	4	-11.37

56	4	-24.20	-15.96	-9.04	-34.75	4	-10.57
58	4	-24.04	-15.80	-8.91	-34.50	4	-10.42
60	4	-23.80	-15.65	-8.79	-34.17	4	-10.28
62	4	-23.51	-15.51	-8.69	-33.78	4	-10.13
64	4	-23.16	-15.38	-8.60	-33.36	4	-10.00
66	4	-22.78	-15.26	-8.53	-32.93	4	-9.87
68	4	-22.38	-15.14	-8.48	-32.49	4	-9.74
70	4	-21.96	-15.04	-8.44	-32.07	4	-9.63
72	4	-21.54	-14.94	-8.42	-31.67	4	-9.53
74	4	-21.13	-14.86	-8.42	-31.28	4	-9.43
76	4	-20.72	-14.77	-8.43	-30.93	4	-9.35
78	4	-20.32	-14.70	-8.46	-30.60	4	-9.27
80	4	-19.93	-14.63	-8.51	-30.30	4	-9.21
82	4	-19.56	-14.57	-8.56	-30.03	4	-9.16
84	4	-19.19	-14.51	-8.64	-29.79	4	-9.12
86	4	-18.85	-14.46	-8.73	-29.58	4	-9.08
88	4	-18.51	-14.42	-8.83	-29.40	4	-9.06
90	4	-18.19	-14.38	-8.95	-29.24	4	-9.05
92	4	-17.89	-14.35	-9.09	-29.11	4	-9.05
94	4	-17.60	-14.32	-9.24	-29.01	4	-9.06
96	4	-17.31	-14.30	-9.40	-28.93	4	-9.08
98	4	-17.04	-14.28	-9.58	-28.88	4	-9.10
100	4	-16.78	-14.27	-9.78	-28.85	4	-9.13
102	4	-16.54	-14.26	-9.99	-28.85	4	-9.18
104	4	-16.30	-14.26	-10.21	-28.87	4	-9.22
106	4	-16.08	-14.25	-10.45	-28.91	4	-9.28
108	4	-15.86	-14.26	-10.70	-28.97	4	-9.34
110	4	-15.66	-14.26	-10.95	-29.05	4	-9.41
112	4	-15.46	-14.27	-11.23	-29.16	4	-9.48
114	4	-15.26	-14.29	-11.51	-29.28	4	-9.56
116	4	-15.08	-14.30	-11.81	-29.42	4	-9.64
118	4	-14.91	-14.32	-12.11	-29.58	4	-9.72
120	4	-14.74	-14.33	-12.42	-29.75	4	-9.80
122	4	-14.57	-14.35	-12.74	-29.94	4	-9.89
124	4	-14.42	-14.38	-13.06	-30.14	4	-9.97
126	4	-14.27	-14.40	-13.38	-30.35	4	-10.05
128	4	-14.12	-14.42	-13.71	-30.57	4	-10.13
130	4	-13.98	-14.44	-14.03	-30.79	4	-10.21
132	4	-13.85	-14.47	-14.34	-31.02	4	-10.28
134	4	-13.72	-14.49	-14.64	-31.25	4	-10.35
136	4	-13.59	-14.51	-14.92	-31.48	4	-10.41
138	4	-13.47	-14.52	-15.20	-31.71	4	-10.46
140	4	-13.36	-14.54	-15.45	-31.93	4	-10.51
142	4	-13.24	-14.55	-15.67	-32.14	4	-10.54
144	4	-13.14	-14.55	-15.87	-32.34	4	-10.57
146	4	-13.03	-14.56	-16.04	-32.53	4	-10.58
148	4	-12.93	-14.55	-16.19	-32.71	4	-10.59
150	4	-12.84	-14.55	-16.30	-32.87	4	-10.59
152	4	-12.74	-14.53	-16.39	-33.02	4	-10.57
154	4	-12.66	-14.52	-16.44	-33.16	4	-10.55
156	4	-12.58	-14.49	-16.47	-33.28	4	-10.52
158	4	-12.50	-14.46	-16.48	-33.38	4	-10.49
160	4	-12.42	-14.42	-16.47	-33.48	4	-10.45
162	4	-12.35	-14.38	-16.44	-33.56	4	-10.40
164	4	-12.29	-14.33	-16.39	-33.63	4	-10.35
166	4	-12.23	-14.28	-16.33	-33.68	4	-10.30

168	4	-17.27	-18.33	-12.90	-25.78	4	-11.44
170	4	-17.38	-18.36	-13.01	-25.72	4	-11.51
172	4	-17.48	-18.40	-13.12	-25.64	4	-11.58
174	4	-17.57	-18.46	-13.23	-25.54	4	-11.66
176	4	-17.66	-18.53	-13.36	-25.43	4	-11.74
178	4	-17.74	-18.60	-13.49	-25.30	4	-11.82
0	6	-18.77	-14.99	-6.74	-18.55	4	-7.21
2	6	-18.38	-14.89	-6.63	-18.79	4	-7.11
4	6	-18.01	-14.81	-6.54	-19.05	4	-7.03
6	6	-17.66	-14.75	-6.46	-19.32	4	-6.96
8	6	-17.33	-14.70	-6.40	-19.62	4	-6.91
10	6	-17.02	-14.66	-6.36	-19.94	4	-6.86
12	6	-16.74	-14.65	-6.33	-20.28	4	-6.84
14	6	-16.47	-14.64	-6.32	-20.64	4	-6.82
16	6	-16.22	-14.64	-6.32	-21.03	4	-6.82
18	6	-15.99	-14.67	-6.34	-21.44	4	-6.84
20	6	-15.78	-14.70	-6.38	-21.87	4	-6.87
22	6	-15.58	-14.75	-6.44	-22.33	4	-6.91
24	6	-15.40	-14.82	-6.51	-22.81	4	-6.97
26	6	-15.23	-14.90	-6.61	-23.32	4	-7.05
28	6	-15.08	-15.00	-6.72	-23.86	4	-7.14
30	6	-14.94	-15.11	-6.85	-24.43	4	-7.24
32	6	-14.82	-15.23	-7.00	-25.02	4	-7.35
34	6	-14.71	-15.36	-7.17	-25.64	4	-7.49
36	6	-14.61	-15.52	-7.36	-26.29	4	-7.63
38	6	-14.52	-15.68	-7.58	-26.97	4	-7.80
40	6	-14.44	-15.86	-7.82	-27.66	4	-7.97
42	6	-14.37	-16.05	-8.08	-28.37	4	-8.16
44	6	-14.31	-16.26	-8.37	-29.09	4	-8.37
46	6	-14.26	-16.48	-8.68	-29.78	4	-8.59
48	6	-14.22	-16.72	-9.02	-30.44	4	-8.82
50	6	-14.19	-16.97	-9.39	-31.04	4	-9.07
52	6	-14.17	-17.24	-9.80	-31.52	4	-9.33
54	6	-14.15	-17.52	-10.24	-31.86	4	-9.60
56	6	-14.14	-17.82	-10.71	-32.03	4	-9.88
58	6	-14.13	-18.13	-11.22	-32.01	4	-10.17
60	6	-14.13	-18.46	-11.77	-31.83	4	-10.47
62	6	-14.14	-18.81	-12.38	-31.50	4	-10.78
64	6	-14.15	-19.18	-13.02	-31.07	4	-11.10
66	6	-14.17	-19.56	-13.73	-30.57	4	-11.43
68	6	-14.19	-19.96	-14.49	-30.03	4	-11.77
70	6	-14.21	-20.37	-15.31	-29.48	4	-12.12
72	6	-14.24	-20.81	-16.20	-28.93	4	-12.47
74	6	-14.26	-21.26	-17.14	-28.40	4	-12.82
76	6	-14.30	-21.74	-18.16	-27.88	4	-13.18
78	6	-14.33	-22.22	-19.21	-27.38	4	-13.52
80	6	-14.36	-22.73	-20.26	-26.91	4	-13.84
82	6	-14.40	-23.25	-21.23	-26.45	4	-14.12
84	6	-14.43	-23.78	-22.00	-26.03	4	-14.34
86	6	-14.47	-24.31	-22.44	-25.62	4	-14.48
88	6	-14.51	-24.84	-22.46	-25.24	4	-14.53
90	6	-14.54	-25.36	-22.08	-24.88	4	-14.49
92	6	-14.58	-25.86	-21.44	-24.55	4	-14.39
94	6	-14.61	-26.30	-20.65	-24.24	4	-14.23
96	6	-14.64	-26.69	-19.83	-23.94	4	-14.04
98	6	-14.67	-26.98	-19.03	-23.67	4	-13.84

168	4	-12.17	-14.22	-16.26	-33.73	4	-10.24
170	4	-12.12	-14.16	-16.19	-33.75	4	-10.18
172	4	-12.07	-14.09	-16.10	-33.76	4	-10.12
174	4	-12.03	-14.02	-16.02	-33.75	4	-10.06
176	4	-11.99	-13.95	-15.93	-33.70	4	-10.00
178	4	-11.96	-13.88	-15.84	-33.62	4	-9.94
0	6	-16.49	-19.71	-11.94	-21.39	4	-10.58
2	6	-16.75	-19.58	-12.18	-21.60	4	-10.76
4	6	-17.02	-19.40	-12.40	-21.81	4	-10.92
6	6	-17.32	-19.19	-12.60	-22.03	4	-11.06
8	6	-17.65	-18.95	-12.76	-22.25	4	-11.19
10	6	-18.00	-18.68	-12.89	-22.47	4	-11.30
12	6	-18.38	-18.39	-12.97	-22.70	4	-11.39
14	6	-18.78	-18.10	-12.99	-22.93	4	-11.45
16	6	-19.22	-17.79	-12.96	-23.17	4	-11.49
18	6	-19.70	-17.48	-12.88	-23.41	4	-11.51
20	6	-20.21	-17.18	-12.74	-23.65	4	-11.50
22	6	-20.76	-16.88	-12.56	-23.91	4	-11.47
24	6	-21.36	-16.58	-12.33	-24.16	4	-11.41
26	6	-22.00	-16.30	-12.08	-24.42	4	-11.35
28	6	-22.70	-16.02	-11.80	-24.67	4	-11.26
30	6	-23.45	-15.76	-11.50	-24.93	4	-11.17
32	6	-24.27	-15.50	-11.20	-25.17	4	-11.06
34	6	-25.15	-15.27	-10.89	-25.41	4	-10.95
36	6	-26.10	-15.04	-10.58	-25.62	4	-10.83
38	6	-27.10	-14.82	-10.27	-25.82	4	-10.70
40	6	-28.13	-14.62	-9.98	-25.99	4	-10.57
42	6	-29.13	-14.43	-9.70	-26.12	4	-10.43
44	6	-30.00	-14.25	-9.43	-26.21	4	-10.28
46	6	-30.58	-14.08	-9.18	-26.25	4	-10.12
48	6	-30.74	-13.93	-8.94	-26.25	4	-9.95
50	6	-30.42	-13.79	-8.72	-26.20	4	-9.76
52	6	-29.73	-13.66	-8.52	-26.10	4	-9.57
54	6	-28.83	-13.54	-8.33	-25.96	4	-9.37
56	6	-27.84	-13.43	-8.16	-25.78	4	-9.17
58	6	-26.84	-13.32	-8.02	-25.57	4	-8.98
60	6	-25.89	-13.24	-7.89	-25.34	4	-8.80
62	6	-24.99	-13.15	-7.77	-25.09	4	-8.63
64	6	-24.16	-13.08	-7.68	-24.82	4	-8.47
66	6	-23.39	-13.02	-7.60	-24.55	4	-8.32
68	6	-22.68	-12.96	-7.55	-24.29	4	-8.19
70	6	-22.02	-12.91	-7.51	-24.02	4	-8.07
72	6	-21.41	-12.87	-7.49	-23.76	4	-7.96
74	6	-20.84	-12.83	-7.48	-23.52	4	-7.87
76	6	-20.31	-12.81	-7.49	-23.28	4	-7.79
78	6	-19.81	-12.78	-7.52	-23.06	4	-7.72
80	6	-19.35	-12.76	-7.57	-22.86	4	-7.66
82	6	-18.92	-12.75	-7.63	-22.67	4	-7.61
84	6	-18.51	-12.74	-7.71	-22.50	4	-7.58
86	6	-18.12	-12.74	-7.80	-22.34	4	-7.55
88	6	-17.76	-12.74	-7.91	-22.21	4	-7.54
90	6	-17.42	-12.75	-8.03	-22.09	4	-7.53
92	6	-17.10	-12.76	-8.17	-21.99	4	-7.54
94	6	-16.79	-12.77	-8.32	-21.91	4	-7.55
96	6	-16.50	-12.78	-8.49	-21.85	4	-7.57
98	6	-16.22	-12.80	-8.66	-21.80	4	-7.60

100	6	-14.70	-27.17	-18.29	-23.42	4	-13.62
102	6	-14.73	-27.24	-17.61	-23.19	4	-13.39
104	6	-14.75	-27.18	-16.98	-22.97	4	-13.17
106	6	-14.77	-27.00	-16.43	-22.78	4	-12.94
108	6	-14.80	-26.72	-15.93	-22.61	4	-12.73
110	6	-14.82	-26.35	-15.49	-22.45	4	-12.52
112	6	-14.83	-25.92	-15.10	-22.31	4	-12.32
114	6	-14.85	-25.45	-14.76	-22.20	4	-12.13
116	6	-14.86	-24.95	-14.46	-22.09	4	-11.95
118	6	-14.88	-24.44	-14.20	-22.01	4	-11.79
120	6	-14.89	-23.94	-13.97	-21.95	4	-11.64
122	6	-14.90	-23.44	-13.78	-21.90	4	-11.50
124	6	-14.92	-22.96	-13.62	-21.87	4	-11.38
126	6	-14.93	-22.49	-13.49	-21.86	4	-11.26
128	6	-14.94	-22.04	-13.38	-21.86	4	-11.17
130	6	-14.96	-21.62	-13.30	-21.89	4	-11.08
132	6	-14.98	-21.21	-13.24	-21.92	4	-11.01
134	6	-15.00	-20.82	-13.19	-21.98	4	-10.94
136	6	-15.03	-20.46	-13.17	-22.05	4	-10.89
138	6	-15.05	-20.12	-13.16	-22.13	4	-10.85
140	6	-15.09	-19.81	-13.17	-22.23	4	-10.82
142	6	-15.12	-19.51	-13.19	-22.34	4	-10.80
144	6	-15.17	-19.24	-13.22	-22.46	4	-10.79
146	6	-15.21	-18.99	-13.25	-22.59	4	-10.79
148	6	-15.27	-18.76	-13.30	-22.73	4	-10.79
150	6	-15.32	-18.55	-13.35	-22.88	4	-10.81
152	6	-15.39	-18.36	-13.40	-23.03	4	-10.83
154	6	-15.47	-18.20	-13.46	-23.18	4	-10.85
156	6	-15.54	-18.06	-13.51	-23.32	4	-10.88
158	6	-15.63	-17.94	-13.57	-23.46	4	-10.92
160	6	-15.72	-17.84	-13.62	-23.59	4	-10.96
162	6	-15.82	-17.75	-13.67	-23.71	4	-11.00
164	6	-15.93	-17.70	-13.72	-23.81	4	-11.04
166	6	-16.04	-17.66	-13.76	-23.88	4	-11.09
168	6	-16.16	-17.65	-13.80	-23.93	4	-11.14
170	6	-16.28	-17.65	-13.83	-23.95	4	-11.19
172	6	-16.40	-17.68	-13.87	-23.94	4	-11.24
174	6	-16.53	-17.72	-13.89	-23.90	4	-11.30
176	6	-16.66	-17.78	-13.92	-23.84	4	-11.35
178	6	-16.79	-17.87	-13.94	-23.74	4	-11.40
0	8	-18.31	-13.48	-6.02	-16.39	4	-6.16
2	8	-17.90	-13.42	-5.88	-16.66	4	-6.06
4	8	-17.53	-13.37	-5.75	-16.95	4	-5.97
6	8	-17.18	-13.33	-5.64	-17.25	4	-5.90
8	8	-16.86	-13.31	-5.54	-17.58	4	-5.85
10	8	-16.55	-13.31	-5.47	-17.94	4	-5.81
12	8	-16.28	-13.32	-5.41	-18.32	4	-5.79
14	8	-16.02	-13.35	-5.37	-18.73	4	-5.78
16	8	-15.79	-13.39	-5.34	-19.15	4	-5.79
18	8	-15.58	-13.45	-5.34	-19.61	4	-5.81
20	8	-15.38	-13.52	-5.35	-20.10	4	-5.85
22	8	-15.21	-13.62	-5.38	-20.62	4	-5.91
24	8	-15.05	-13.72	-5.43	-21.16	4	-5.97
26	8	-14.91	-13.84	-5.50	-21.74	4	-6.06
28	8	-14.78	-13.97	-5.59	-22.34	4	-6.16
30	8	-14.67	-14.11	-5.70	-22.98	4	-6.28

100	6	-15.96	-12.82	-8.84	-21.77	4	-7.63
102	6	-15.72	-12.84	-9.04	-21.76	4	-7.67
104	6	-15.48	-12.87	-9.24	-21.77	4	-7.72
106	6	-15.26	-12.89	-9.45	-21.79	4	-7.77
108	6	-15.04	-12.92	-9.66	-21.84	4	-7.82
110	6	-14.83	-12.94	-9.87	-21.89	4	-7.87
112	6	-14.64	-12.98	-10.09	-21.97	4	-7.93
114	6	-14.46	-13.01	-10.30	-22.06	4	-7.99
116	6	-14.28	-13.04	-10.50	-22.16	4	-8.04
118	6	-14.11	-13.07	-10.70	-22.28	4	-8.10
120	6	-13.95	-13.10	-10.90	-22.42	4	-8.15
122	6	-13.79	-13.14	-11.07	-22.57	4	-8.20
124	6	-13.64	-13.17	-11.24	-22.73	4	-8.24
126	6	-13.50	-13.21	-11.39	-22.91	4	-8.28
128	6	-13.36	-13.25	-11.52	-23.10	4	-8.31
130	6	-13.23	-13.28	-11.63	-23.31	4	-8.34
132	6	-13.10	-13.32	-11.72	-23.52	4	-8.37
134	6	-12.98	-13.35	-11.80	-23.75	4	-8.39
136	6	-12.86	-13.39	-11.85	-23.98	4	-8.40
138	6	-12.74	-13.42	-11.90	-24.23	4	-8.41
140	6	-12.63	-13.45	-11.92	-24.49	4	-8.41
142	6	-12.52	-13.48	-11.93	-24.76	4	-8.41
144	6	-12.42	-13.50	-11.94	-25.03	4	-8.41
146	6	-12.31	-13.53	-11.93	-25.31	4	-8.40
148	6	-12.21	-13.54	-11.92	-25.60	4	-8.39
150	6	-12.12	-13.55	-11.90	-25.89	4	-8.37
152	6	-12.02	-13.56	-11.88	-26.19	4	-8.36
154	6	-11.94	-13.56	-11.86	-26.50	4	-8.34
156	6	-11.85	-13.55	-11.85	-26.80	4	-8.33
158	6	-11.77	-13.54	-11.84	-27.11	4	-8.31
160	6	-11.68	-13.52	-11.83	-27.42	4	-8.29
162	6	-11.61	-13.49	-11.84	-27.73	4	-8.27
164	6	-11.53	-13.45	-11.84	-28.03	4	-8.26
166	6	-11.46	-13.40	-11.86	-28.33	4	-8.24
168	6	-11.39	-13.35	-11.88	-28.62	4	-8.22
170	6	-11.33	-13.29	-11.92	-28.89	4	-8.21
172	6	-11.27	-13.22	-11.96	-29.15	4	-8.19
174	6	-11.21	-13.15	-12.01	-29.38	4	-8.18
176	6	-11.16	-13.07	-12.07	-29.58	4	-8.17
178	6	-11.12	-12.99	-12.14	-29.74	4	-8.16
0	8	-16.47	-17.19	-10.42	-19.10	4	-9.11
2	8	-16.77	-16.90	-10.70	-19.25	4	-9.26
4	8	-17.09	-16.59	-10.97	-19.40	4	-9.40
6	8	-17.44	-16.27	-11.23	-19.55	4	-9.53
8	8	-17.82	-15.95	-11.47	-19.70	4	-9.65
10	8	-18.23	-15.63	-11.67	-19.85	4	-9.76
12	8	-18.68	-15.31	-11.84	-20.00	4	-9.85
14	8	-19.17	-15.00	-11.96	-20.15	4	-9.92
16	8	-19.70	-14.70	-12.03	-20.31	4	-9.97
18	8	-20.28	-14.40	-12.03	-20.47	4	-10.00
20	8	-20.91	-14.12	-11.97	-20.63	4	-10.01
22	8	-21.61	-13.85	-11.86	-20.79	4	-10.00
24	8	-22.37	-13.60	-11.69	-20.95	4	-9.96
26	8	-23.22	-13.36	-11.47	-21.11	4	-9.91
28	8	-24.17	-13.13	-11.21	-21.26	4	-9.84
30	8	-25.24	-12.91	-10.93	-21.41	4	-9.76

32	8	-14.58	-14.28	-5.84	-23.64	4	-6.41
34	8	-14.49	-14.45	-5.99	-24.34	4	-6.55
36	8	-14.42	-14.65	-6.16	-25.05	4	-6.71
38	8	-14.36	-14.85	-6.36	-25.78	4	-6.89
40	8	-14.31	-15.08	-6.58	-26.51	4	-7.08
42	8	-14.27	-15.32	-6.82	-27.22	4	-7.29
44	8	-14.24	-15.57	-7.09	-27.89	4	-7.51
46	8	-14.22	-15.85	-7.39	-28.49	4	-7.74
48	8	-14.21	-16.14	-7.71	-28.96	4	-7.98
50	8	-14.20	-16.44	-8.07	-29.29	4	-8.24
52	8	-14.21	-16.77	-8.45	-29.43	4	-8.50
54	8	-14.21	-17.12	-8.87	-29.39	4	-8.78
56	8	-14.23	-17.48	-9.33	-29.19	4	-9.07
58	8	-14.25	-17.87	-9.82	-28.86	4	-9.37
60	8	-14.27	-18.28	-10.36	-28.43	4	-9.68
62	8	-14.30	-18.71	-10.94	-27.95	4	-10.00
64	8	-14.34	-19.17	-11.56	-27.43	4	-10.33
66	8	-14.38	-19.66	-12.24	-26.90	4	-10.68
68	8	-14.41	-20.17	-12.98	-26.38	4	-11.04
70	8	-14.45	-20.71	-13.77	-25.87	4	-11.42
72	8	-14.50	-21.29	-14.63	-25.38	4	-11.80
74	8	-14.54	-21.90	-15.56	-24.91	4	-12.19
76	8	-14.58	-22.55	-16.55	-24.46	4	-12.58
78	8	-14.62	-23.25	-17.59	-24.03	4	-12.97
80	8	-14.66	-24.00	-18.67	-23.62	4	-13.34
82	8	-14.70	-24.80	-19.73	-23.23	4	-13.69
84	8	-14.74	-25.67	-20.69	-22.87	4	-13.99
86	8	-14.77	-26.61	-21.40	-22.52	4	-14.22
88	8	-14.81	-27.65	-21.76	-22.20	4	-14.37
90	8	-14.83	-28.78	-21.70	-21.89	4	-14.42
92	8	-14.86	-30.02	-21.28	-21.61	4	-14.39
94	8	-14.88	-31.38	-20.63	-21.34	4	-14.29
96	8	-14.89	-32.84	-19.88	-21.09	4	-14.15
98	8	-14.91	-34.30	-19.12	-20.86	4	-13.97
100	8	-14.91	-35.55	-18.39	-20.65	4	-13.77
102	8	-14.91	-36.16	-17.72	-20.45	4	-13.55
104	8	-14.91	-35.86	-17.12	-20.27	4	-13.31
106	8	-14.89	-34.80	-16.58	-20.11	4	-13.05
108	8	-14.88	-33.41	-16.10	-19.97	4	-12.79
110	8	-14.86	-31.99	-15.69	-19.84	4	-12.54
112	8	-14.84	-30.64	-15.33	-19.74	4	-12.31
114	8	-14.81	-29.40	-15.03	-19.65	4	-12.09
116	8	-14.78	-28.27	-14.77	-19.57	4	-11.89
118	8	-14.74	-27.25	-14.56	-19.52	4	-11.71
120	8	-14.71	-26.33	-14.38	-19.48	4	-11.55
122	8	-14.67	-25.47	-14.24	-19.46	4	-11.40
124	8	-14.64	-24.69	-14.14	-19.45	4	-11.27
126	8	-14.60	-23.97	-14.07	-19.47	4	-11.15
128	8	-14.57	-23.30	-14.02	-19.50	4	-11.05
130	8	-14.54	-22.68	-13.99	-19.55	4	-10.96
132	8	-14.51	-22.10	-13.98	-19.62	4	-10.88
134	8	-14.48	-21.56	-13.99	-19.70	4	-10.82
136	8	-14.46	-21.06	-14.01	-19.79	4	-10.76
138	8	-14.44	-20.59	-14.04	-19.90	4	-10.71
140	8	-14.43	-20.15	-14.08	-20.03	4	-10.67
142	8	-14.43	-19.75	-14.12	-20.17	4	-10.64

32	8	-26.47	-12.71	-10.62	-21.54	4	-9.67
34	8	-27.91	-12.53	-10.30	-21.66	4	-9.57
36	8	-29.63	-12.35	-9.98	-21.76	4	-9.46
38	8	-31.76	-12.19	-9.66	-21.84	4	-9.35
40	8	-34.54	-12.04	-9.34	-21.90	4	-9.24
42	8	-38.45	-11.91	-9.04	-21.92	4	-9.13
44	8	-44.02	-11.78	-8.74	-21.92	4	-9.00
46	8	-43.85	-11.67	-8.47	-21.88	4	-8.81
48	8	-38.36	-11.57	-8.21	-21.81	4	-8.57
50	8	-34.54	-11.48	-7.96	-21.71	4	-8.32
52	8	-31.83	-11.40	-7.74	-21.58	4	-8.09
54	8	-29.75	-11.34	-7.53	-21.43	4	-7.87
56	8	-28.09	-11.28	-7.35	-21.25	4	-7.66
58	8	-26.70	-11.23	-7.18	-21.06	4	-7.46
60	8	-25.50	-11.19	-7.03	-20.85	4	-7.28
62	8	-24.46	-11.16	-6.90	-20.63	4	-7.12
64	8	-23.54	-11.14	-6.80	-20.41	4	-6.97
66	8	-22.72	-11.12	-6.71	-20.18	4	-6.83
68	8	-21.97	-11.12	-6.64	-19.95	4	-6.71
70	8	-21.29	-11.12	-6.59	-19.73	4	-6.60
72	8	-20.66	-11.13	-6.56	-19.52	4	-6.50
74	8	-20.09	-11.14	-6.55	-19.31	4	-6.42
76	8	-19.55	-11.16	-6.55	-19.12	4	-6.35
78	8	-19.05	-11.19	-6.57	-18.92	4	-6.29
80	8	-18.58	-11.22	-6.61	-18.75	4	-6.24
82	8	-18.14	-11.25	-6.67	-18.60	4	-6.20
84	8	-17.73	-11.29	-6.74	-18.45	4	-6.17
86	8	-17.34	-11.33	-6.82	-18.32	4	-6.16
88	8	-16.98	-11.37	-6.92	-18.21	4	-6.15
90	8	-16.63	-11.42	-7.04	-18.11	4	-6.15
92	8	-16.30	-11.47	-7.16	-18.02	4	-6.16
94	8	-15.99	-11.52	-7.29	-17.95	4	-6.17
96	8	-15.69	-11.57	-7.44	-17.90	4	-6.19
98	8	-15.42	-11.62	-7.59	-17.86	4	-6.22
100	8	-15.15	-11.67	-7.74	-17.84	4	-6.25
102	8	-14.89	-11.72	-7.90	-17.83	4	-6.28
104	8	-14.65	-11.77	-8.06	-17.85	4	-6.32
106	8	-14.43	-11.82	-8.22	-17.87	4	-6.35
108	8	-14.21	-11.87	-8.38	-17.91	4	-6.39
110	8	-14.00	-11.92	-8.52	-17.97	4	-6.43
112	8	-13.81	-11.96	-8.66	-18.04	4	-6.46
114	8	-13.62	-12.00	-8.79	-18.12	4	-6.49
116	8	-13.44	-12.05	-8.91	-18.23	4	-6.52
118	8	-13.27	-12.09	-9.01	-18.34	4	-6.55
120	8	-13.11	-12.13	-9.10	-18.47	4	-6.57
122	8	-12.95	-12.17	-9.16	-18.62	4	-6.59
124	8	-12.81	-12.21	-9.21	-18.78	4	-6.60
126	8	-12.67	-12.25	-9.25	-18.95	4	-6.61
128	8	-12.53	-12.28	-9.27	-19.13	4	-6.62
130	8	-12.41	-12.32	-9.27	-19.34	4	-6.62
132	8	-12.28	-12.36	-9.26	-19.56	4	-6.62
134	8	-12.16	-12.39	-9.24	-19.79	4	-6.61
136	8	-12.05	-12.43	-9.21	-20.03	4	-6.61
138	8	-11.94	-12.46	-9.18	-20.29	4	-6.60
140	8	-11.83	-12.50	-9.14	-20.57	4	-6.59
142	8	-11.73	-12.53	-9.09	-20.85	4	-6.59

144	8	-14.44	-19.37	-14.15	-20.32	4	-10.61
146	8	-14.45	-19.03	-14.18	-20.49	4	-10.58
148	8	-14.47	-18.71	-14.20	-20.66	4	-10.56
150	8	-14.49	-18.42	-14.21	-20.83	4	-10.54
152	8	-14.53	-18.15	-14.21	-21.02	4	-10.53
154	8	-14.57	-17.92	-14.18	-21.20	4	-10.51
156	8	-14.63	-17.70	-14.14	-21.38	4	-10.49
158	8	-14.70	-17.52	-14.08	-21.55	4	-10.48
160	8	-14.77	-17.36	-14.01	-21.71	4	-10.46
162	8	-14.86	-17.23	-13.91	-21.85	4	-10.45
164	8	-14.96	-17.12	-13.81	-21.97	4	-10.43
166	8	-15.06	-17.04	-13.69	-22.07	4	-10.42
168	8	-15.18	-16.98	-13.56	-22.14	4	-10.40
170	8	-15.31	-16.95	-13.42	-22.17	4	-10.39
172	8	-15.44	-16.94	-13.28	-22.17	4	-10.37
174	8	-15.59	-16.96	-13.14	-22.13	4	-10.36
176	8	-15.74	-17.01	-13.00	-22.06	4	-10.35
178	8	-15.90	-17.07	-12.87	-21.96	4	-10.35
0	10	-17.90	-12.14	-5.49	-14.53	4	-5.24
2	10	-17.49	-12.10	-5.30	-14.81	4	-5.14
4	10	-17.11	-12.08	-5.14	-15.11	4	-5.06
6	10	-16.77	-12.07	-5.00	-15.44	4	-4.99
8	10	-16.45	-12.08	-4.88	-15.79	4	-4.95
10	10	-16.16	-12.11	-4.78	-16.17	4	-4.91
12	10	-15.90	-12.15	-4.69	-16.58	4	-4.90
14	10	-15.66	-12.20	-4.63	-17.01	4	-4.90
16	10	-15.44	-12.27	-4.58	-17.46	4	-4.91
18	10	-15.24	-12.36	-4.56	-17.95	4	-4.94
20	10	-15.07	-12.45	-4.55	-18.47	4	-4.99
22	10	-14.92	-12.57	-4.56	-19.03	4	-5.05
24	10	-14.78	-12.69	-4.59	-19.61	4	-5.13
26	10	-14.66	-12.84	-4.64	-20.22	4	-5.22
28	10	-14.56	-12.99	-4.71	-20.86	4	-5.33
30	10	-14.47	-13.16	-4.80	-21.53	4	-5.45
32	10	-14.40	-13.35	-4.91	-22.23	4	-5.59
34	10	-14.34	-13.55	-5.05	-22.94	4	-5.74
36	10	-14.30	-13.76	-5.20	-23.67	4	-5.91
38	10	-14.26	-14.00	-5.38	-24.39	4	-6.09
40	10	-14.24	-14.24	-5.59	-25.08	4	-6.29
42	10	-14.23	-14.51	-5.81	-25.71	4	-6.50
44	10	-14.23	-14.79	-6.07	-26.25	4	-6.72
46	10	-14.24	-15.09	-6.35	-26.66	4	-6.95
48	10	-14.26	-15.41	-6.65	-26.91	4	-7.20
50	10	-14.28	-15.75	-6.99	-26.99	4	-7.45
52	10	-14.31	-16.11	-7.36	-26.90	4	-7.72
54	10	-14.34	-16.49	-7.76	-26.66	4	-7.99
56	10	-14.39	-16.89	-8.20	-26.32	4	-8.28
58	10	-14.43	-17.32	-8.68	-25.90	4	-8.58
60	10	-14.48	-17.77	-9.19	-25.44	4	-8.89
62	10	-14.53	-18.26	-9.76	-24.95	4	-9.22
64	10	-14.59	-18.77	-10.36	-24.46	4	-9.56
66	10	-14.64	-19.31	-11.01	-23.97	4	-9.92
68	10	-14.70	-19.89	-11.72	-23.50	4	-10.29
70	10	-14.75	-20.50	-12.49	-23.05	4	-10.68
72	10	-14.81	-21.16	-13.32	-22.62	4	-11.07
74	10	-14.86	-21.87	-14.22	-22.20	4	-11.48

144	8	-11.64	-12.56	-9.05	-21.16	4	-6.58
146	8	-11.54	-12.59	-9.01	-21.47	4	-6.57
148	8	-11.45	-12.62	-8.98	-21.80	4	-6.57
150	8	-11.36	-12.65	-8.95	-22.14	4	-6.57
152	8	-11.27	-12.67	-8.92	-22.49	4	-6.57
154	8	-11.19	-12.68	-8.91	-22.85	4	-6.57
156	8	-11.10	-12.69	-8.90	-23.22	4	-6.57
158	8	-11.02	-12.70	-8.90	-23.60	4	-6.58
160	8	-10.95	-12.70	-8.92	-23.99	4	-6.59
162	8	-10.87	-12.69	-8.94	-24.38	4	-6.60
164	8	-10.80	-12.68	-8.98	-24.78	4	-6.61
166	8	-10.72	-12.65	-9.03	-25.17	4	-6.63
168	8	-10.66	-12.62	-9.10	-25.55	4	-6.64
170	8	-10.59	-12.58	-9.17	-25.91	4	-6.66
172	8	-10.53	-12.53	-9.26	-26.26	4	-6.68
174	8	-10.47	-12.47	-9.37	-26.56	4	-6.70
176	8	-10.41	-12.40	-9.48	-26.83	4	-6.72
178	8	-10.36	-12.33	-9.61	-27.04	4	-6.74
0	10	-15.82	-14.47	-9.44	-17.43	4	-7.72
2	10	-16.11	-14.16	-9.74	-17.53	4	-7.84
4	10	-16.43	-13.84	-10.05	-17.63	4	-7.96
6	10	-16.77	-13.53	-10.35	-17.73	4	-8.07
8	10	-17.14	-13.22	-10.63	-17.83	4	-8.18
10	10	-17.53	-12.92	-10.89	-17.93	4	-8.28
12	10	-17.96	-12.64	-11.11	-18.03	4	-8.36
14	10	-18.42	-12.36	-11.29	-18.13	4	-8.43
16	10	-18.91	-12.10	-11.42	-18.23	4	-8.49
18	10	-19.44	-11.85	-11.48	-18.33	4	-8.52
20	10	-20.00	-11.61	-11.48	-18.44	4	-8.53
22	10	-20.61	-11.39	-11.40	-18.54	4	-8.52
24	10	-21.25	-11.19	-11.26	-18.63	4	-8.48
26	10	-21.94	-10.99	-11.06	-18.73	4	-8.43
28	10	-22.67	-10.81	-10.81	-18.81	4	-8.35
30	10	-23.44	-10.64	-10.51	-18.89	4	-8.26
32	10	-24.25	-10.49	-10.19	-18.96	4	-8.15
34	10	-25.07	-10.35	-9.86	-19.01	4	-8.03
36	10	-25.88	-10.22	-9.51	-19.04	4	-7.90
38	10	-26.64	-10.11	-9.16	-19.06	4	-7.76
40	10	-27.29	-10.00	-8.81	-19.06	4	-7.60
42	10	-27.75	-9.91	-8.48	-19.03	4	-7.44
44	10	-27.95	-9.83	-8.16	-18.98	4	-7.27
46	10	-27.85	-9.76	-7.85	-18.91	4	-7.09
48	10	-27.50	-9.70	-7.56	-18.81	4	-6.90
50	10	-26.94	-9.65	-7.29	-18.69	4	-6.72
52	10	-26.25	-9.61	-7.03	-18.55	4	-6.53
54	10	-25.51	-9.58	-6.80	-18.40	4	-6.36
56	10	-24.75	-9.56	-6.59	-18.22	4	-6.18
58	10	-24.00	-9.55	-6.40	-18.03	4	-6.02
60	10	-23.27	-9.55	-6.24	-17.84	4	-5.87
62	10	-22.58	-9.56	-6.09	-17.64	4	-5.73
64	10	-21.92	-9.58	-5.96	-17.44	4	-5.60
66	10	-21.30	-9.60	-5.86	-17.24	4	-5.48
68	10	-20.71	-9.63	-5.77	-17.03	4	-5.38
70	10	-20.15	-9.67	-5.71	-16.83	4	-5.28
72	10	-19.63	-9.72	-5.67	-16.64	4	-5.20
74	10	-19.12	-9.77	-5.64	-16.46	4	-5.13

76	10	-14.92	-22.62	-15.17	-21.81	4	-11.89
78	10	-14.96	-23.44	-16.19	-21.43	4	-12.29
80	10	-15.01	-24.32	-17.26	-21.08	4	-12.69
82	10	-15.05	-25.29	-18.34	-20.74	4	-13.07
84	10	-15.09	-26.34	-19.36	-20.43	4	-13.41
86	10	-15.12	-27.52	-20.23	-20.13	4	-13.70
88	10	-15.15	-28.84	-20.83	-19.84	4	-13.90
90	10	-15.17	-30.33	-21.05	-19.58	4	-14.01
92	10	-15.18	-32.06	-20.90	-19.33	4	-14.04
94	10	-15.18	-34.10	-20.45	-19.10	4	-13.99
96	10	-15.18	-36.52	-19.83	-18.88	4	-13.88
98	10	-15.17	-39.27	-19.15	-18.69	4	-13.72
100	10	-15.15	-41.45	-18.48	-18.51	4	-13.53
102	10	-15.12	-41.03	-17.85	-18.34	4	-13.28
104	10	-15.08	-38.64	-17.28	-18.19	4	-13.00
106	10	-15.04	-36.15	-16.77	-18.06	4	-12.72
108	10	-14.99	-34.03	-16.34	-17.95	4	-12.45
110	10	-14.93	-32.27	-15.96	-17.85	4	-12.20
112	10	-14.86	-30.78	-15.65	-17.77	4	-11.98
114	10	-14.80	-29.49	-15.39	-17.71	4	-11.77
116	10	-14.72	-28.36	-15.18	-17.66	4	-11.59
118	10	-14.64	-27.35	-15.02	-17.63	4	-11.42
120	10	-14.57	-26.43	-14.90	-17.62	4	-11.28
122	10	-14.49	-25.59	-14.81	-17.63	4	-11.15
124	10	-14.41	-24.81	-14.76	-17.65	4	-11.03
126	10	-14.33	-24.09	-14.74	-17.69	4	-10.93
128	10	-14.25	-23.41	-14.73	-17.74	4	-10.84
130	10	-14.18	-22.78	-14.75	-17.82	4	-10.76
132	10	-14.11	-22.18	-14.78	-17.91	4	-10.68
134	10	-14.04	-21.62	-14.80	-18.01	4	-10.61
136	10	-13.98	-21.09	-14.83	-18.12	4	-10.55
138	10	-13.93	-20.58	-14.85	-18.26	4	-10.49
140	10	-13.88	-20.11	-14.85	-18.41	4	-10.43
142	10	-13.85	-19.66	-14.83	-18.56	4	-10.37
144	10	-13.82	-19.25	-14.79	-18.73	4	-10.30
146	10	-13.80	-18.86	-14.71	-18.91	4	-10.24
148	10	-13.79	-18.49	-14.60	-19.09	4	-10.17
150	10	-13.80	-18.16	-14.45	-19.28	4	-10.09
152	10	-13.81	-17.84	-14.28	-19.47	4	-10.01
154	10	-13.84	-17.56	-14.07	-19.65	4	-9.93
156	10	-13.88	-17.31	-13.85	-19.83	4	-9.85
158	10	-13.93	-17.08	-13.60	-20.00	4	-9.76
160	10	-13.99	-16.87	-13.34	-20.15	4	-9.67
162	10	-14.07	-16.70	-13.06	-20.28	4	-9.58
164	10	-14.16	-16.55	-12.79	-20.38	4	-9.50
166	10	-14.25	-16.43	-12.51	-20.45	4	-9.42
168	10	-14.37	-16.33	-12.24	-20.49	4	-9.34
170	10	-14.50	-16.27	-11.98	-20.49	4	-9.26
172	10	-14.63	-16.23	-11.72	-20.45	4	-9.19
174	10	-14.79	-16.22	-11.48	-20.38	4	-9.13
176	10	-14.95	-16.24	-11.25	-20.28	4	-9.07
178	10	-15.12	-16.28	-11.04	-20.14	4	-9.02
0	12	-17.60	-10.98	-5.08	-12.94	4	-4.46
2	12	-17.18	-10.97	-4.87	-13.24	4	-4.37
4	12	-16.81	-10.98	-4.69	-13.55	4	-4.29
6	12	-16.46	-10.99	-4.52	-13.89	4	-4.23

76	10	-18.65	-9.83	-5.63	-16.28	4	-5.07
78	10	-18.19	-9.89	-5.64	-16.12	4	-5.02
80	10	-17.76	-9.96	-5.67	-15.97	4	-4.98
82	10	-17.35	-10.04	-5.71	-15.83	4	-4.95
84	10	-16.96	-10.11	-5.76	-15.70	4	-4.93
86	10	-16.58	-10.19	-5.83	-15.59	4	-4.92
88	10	-16.22	-10.27	-5.92	-15.49	4	-4.92
90	10	-15.88	-10.35	-6.01	-15.40	4	-4.92
92	10	-15.55	-10.44	-6.12	-15.33	4	-4.93
94	10	-15.23	-10.52	-6.23	-15.26	4	-4.95
96	10	-14.93	-10.61	-6.35	-15.22	4	-4.97
98	10	-14.64	-10.69	-6.47	-15.19	4	-4.99
100	10	-14.37	-10.77	-6.59	-15.17	4	-5.01
102	10	-14.10	-10.85	-6.71	-15.17	4	-5.03
104	10	-13.85	-10.92	-6.83	-15.18	4	-5.06
106	10	-13.61	-10.99	-6.94	-15.21	4	-5.08
108	10	-13.38	-11.06	-7.04	-15.25	4	-5.10
110	10	-13.17	-11.12	-7.14	-15.31	4	-5.12
112	10	-12.96	-11.18	-7.22	-15.38	4	-5.14
114	10	-12.76	-11.23	-7.28	-15.46	4	-5.15
116	10	-12.58	-11.28	-7.34	-15.56	4	-5.16
118	10	-12.40	-11.33	-7.37	-15.67	4	-5.16
120	10	-12.23	-11.37	-7.39	-15.80	4	-5.16
122	10	-12.08	-11.41	-7.40	-15.94	4	-5.16
124	10	-11.93	-11.44	-7.39	-16.10	4	-5.16
126	10	-11.79	-11.48	-7.37	-16.27	4	-5.15
128	10	-11.65	-11.51	-7.34	-16.46	4	-5.14
130	10	-11.52	-11.54	-7.30	-16.66	4	-5.12
132	10	-11.40	-11.56	-7.25	-16.88	4	-5.11
134	10	-11.29	-11.59	-7.20	-17.11	4	-5.10
136	10	-11.18	-11.62	-7.14	-17.36	4	-5.09
138	10	-11.08	-11.64	-7.09	-17.62	4	-5.08
140	10	-10.98	-11.67	-7.03	-17.90	4	-5.07
142	10	-10.89	-11.70	-6.98	-18.20	4	-5.07
144	10	-10.81	-11.73	-6.94	-18.50	4	-5.07
146	10	-10.72	-11.76	-6.90	-18.83	4	-5.07
148	10	-10.64	-11.79	-6.86	-19.18	4	-5.08
150	10	-10.56	-11.82	-6.84	-19.53	4	-5.09
152	10	-10.49	-11.85	-6.83	-19.89	4	-5.10
154	10	-10.41	-11.88	-6.82	-20.28	4	-5.12
156	10	-10.34	-11.90	-6.83	-20.67	4	-5.14
158	10	-10.27	-11.92	-6.85	-21.07	4	-5.17
160	10	-10.21	-11.94	-6.88	-21.48	4	-5.20
162	10	-10.14	-11.95	-6.93	-21.88	4	-5.24
164	10	-10.08	-11.96	-6.99	-22.28	4	-5.27
166	10	-10.01	-11.97	-7.06	-22.67	4	-5.31
168	10	-9.96	-11.96	-7.15	-23.04	4	-5.35
170	10	-9.90	-11.95	-7.25	-23.38	4	-5.40
172	10	-9.84	-11.93	-7.36	-23.68	4	-5.44
174	10	-9.78	-11.90	-7.49	-23.93	4	-5.48
176	10	-9.73	-11.87	-7.64	-24.12	4	-5.53
178	10	-9.68	-11.82	-7.79	-24.25	4	-5.57
0	12	-14.73	-12.17	-8.88	-16.22	4	-6.52
2	12	-14.99	-11.87	-9.20	-16.28	4	-6.62
4	12	-15.26	-11.58	-9.53	-16.35	4	-6.72
6	12	-15.56	-11.29	-9.85	-16.41	4	-6.82

8	12	-16.15	-11.03	-4.38	-14.27	4	-4.19
10	12	-15.87	-11.08	-4.25	-14.66	4	-4.17
12	12	-15.61	-11.14	-4.15	-15.09	4	-4.16
14	12	-15.39	-11.21	-4.06	-15.54	4	-4.16
16	12	-15.18	-11.30	-4.00	-16.02	4	-4.18
18	12	-15.00	-11.40	-3.95	-16.54	4	-4.22
20	12	-14.85	-11.52	-3.92	-17.08	4	-4.27
22	12	-14.71	-11.64	-3.92	-17.66	4	-4.34
24	12	-14.59	-11.79	-3.93	-18.27	4	-4.42
26	12	-14.49	-11.94	-3.96	-18.90	4	-4.52
28	12	-14.41	-12.11	-4.02	-19.57	4	-4.63
30	12	-14.35	-12.29	-4.09	-20.26	4	-4.76
32	12	-14.30	-12.48	-4.18	-20.97	4	-4.90
34	12	-14.27	-12.69	-4.30	-21.68	4	-5.06
36	12	-14.25	-12.91	-4.44	-22.39	4	-5.23
38	12	-14.24	-13.15	-4.60	-23.06	4	-5.41
40	12	-14.24	-13.40	-4.79	-23.68	4	-5.60
42	12	-14.26	-13.67	-5.00	-24.20	4	-5.81
44	12	-14.28	-13.96	-5.23	-24.59	4	-6.02
46	12	-14.32	-14.27	-5.50	-24.82	4	-6.25
48	12	-14.36	-14.59	-5.79	-24.89	4	-6.48
50	12	-14.41	-14.94	-6.11	-24.80	4	-6.73
52	12	-14.46	-15.30	-6.46	-24.58	4	-6.98
54	12	-14.52	-15.69	-6.85	-24.25	4	-7.25
56	12	-14.59	-16.11	-7.27	-23.85	4	-7.53
58	12	-14.66	-16.55	-7.73	-23.41	4	-7.83
60	12	-14.73	-17.02	-8.22	-22.96	4	-8.14
62	12	-14.81	-17.52	-8.76	-22.49	4	-8.47
64	12	-14.88	-18.05	-9.35	-22.04	4	-8.81
66	12	-14.96	-18.61	-9.98	-21.60	4	-9.17
68	12	-15.03	-19.22	-10.67	-21.17	4	-9.54
70	12	-15.10	-19.86	-11.41	-20.76	4	-9.93
72	12	-15.17	-20.55	-12.21	-20.38	4	-10.33
74	12	-15.23	-21.29	-13.07	-20.01	4	-10.73
76	12	-15.30	-22.09	-13.99	-19.66	4	-11.15
78	12	-15.35	-22.94	-14.97	-19.32	4	-11.56
80	12	-15.40	-23.86	-16.01	-19.01	4	-11.97
82	12	-15.44	-24.84	-17.06	-18.71	4	-12.35
84	12	-15.48	-25.90	-18.10	-18.43	4	-12.70
86	12	-15.50	-27.01	-19.03	-18.17	4	-13.00
88	12	-15.52	-28.18	-19.76	-17.92	4	-13.23
90	12	-15.53	-29.36	-20.19	-17.69	4	-13.36
92	12	-15.53	-30.45	-20.28	-17.47	4	-13.39
94	12	-15.51	-31.34	-20.05	-17.27	4	-13.33
96	12	-15.49	-31.85	-19.61	-17.09	4	-13.19
98	12	-15.46	-31.88	-19.06	-16.92	4	-12.99
100	12	-15.41	-31.47	-18.47	-16.77	4	-12.75
102	12	-15.35	-30.77	-17.92	-16.63	4	-12.50
104	12	-15.29	-29.93	-17.41	-16.51	4	-12.25
106	12	-15.21	-29.06	-16.95	-16.41	4	-12.00
108	12	-15.12	-28.21	-16.56	-16.32	4	-11.78
110	12	-15.03	-27.41	-16.24	-16.26	4	-11.57
112	12	-14.92	-26.66	-15.98	-16.20	4	-11.38
114	12	-14.82	-25.97	-15.76	-16.17	4	-11.21
116	12	-14.70	-25.32	-15.61	-16.15	4	-11.06
118	12	-14.59	-24.71	-15.50	-16.15	4	-10.93

8	12	-15.87	-11.02	-10.17	-16.47	4	-6.91
10	12	-16.21	-10.75	-10.47	-16.53	4	-7.00
12	12	-16.56	-10.50	-10.74	-16.58	4	-7.08
14	12	-16.93	-10.27	-10.96	-16.64	4	-7.14
16	12	-17.33	-10.04	-11.13	-16.70	4	-7.19
18	12	-17.74	-9.84	-11.23	-16.75	4	-7.21
20	12	-18.16	-9.64	-11.26	-16.81	4	-7.22
22	12	-18.60	-9.46	-11.20	-16.86	4	-7.20
24	12	-19.05	-9.29	-11.07	-16.91	4	-7.16
26	12	-19.50	-9.14	-10.86	-16.95	4	-7.10
28	12	-19.96	-9.00	-10.60	-16.99	4	-7.01
30	12	-20.41	-8.87	-10.28	-17.01	4	-6.91
32	12	-20.85	-8.75	-9.93	-17.03	4	-6.79
34	12	-21.27	-8.65	-9.56	-17.04	4	-6.66
36	12	-21.64	-8.56	-9.17	-17.02	4	-6.51
38	12	-21.97	-8.48	-8.78	-17.00	4	-6.36
40	12	-22.23	-8.41	-8.40	-16.95	4	-6.20
42	12	-22.42	-8.35	-8.02	-16.89	4	-6.04
44	12	-22.53	-8.30	-7.66	-16.81	4	-5.87
46	12	-22.55	-8.26	-7.32	-16.71	4	-5.70
48	12	-22.49	-8.23	-7.00	-16.60	4	-5.54
50	12	-22.36	-8.21	-6.69	-16.46	4	-5.37
52	12	-22.15	-8.21	-6.41	-16.32	4	-5.21
54	12	-21.89	-8.21	-6.15	-16.15	4	-5.06
56	12	-21.58	-8.22	-5.91	-15.98	4	-4.91
58	12	-21.24	-8.24	-5.70	-15.81	4	-4.77
60	12	-20.88	-8.27	-5.51	-15.62	4	-4.64
62	12	-20.49	-8.31	-5.34	-15.43	4	-4.52
64	12	-20.10	-8.35	-5.19	-15.24	4	-4.41
66	12	-19.70	-8.41	-5.07	-15.06	4	-4.31
68	12	-19.30	-8.47	-4.96	-14.87	4	-4.22
70	12	-18.90	-8.54	-4.88	-14.69	4	-4.14
72	12	-18.50	-8.62	-4.82	-14.52	4	-4.07
74	12	-18.10	-8.70	-4.78	-14.35	4	-4.01
76	12	-17.71	-8.79	-4.75	-14.19	4	-3.96
78	12	-17.33	-8.89	-4.74	-14.05	4	-3.92
80	12	-16.95	-8.98	-4.75	-13.91	4	-3.89
82	12	-16.58	-9.09	-4.78	-13.78	4	-3.87
84	12	-16.21	-9.20	-4.82	-13.67	4	-3.86
86	12	-15.85	-9.31	-4.87	-13.57	4	-3.85
88	12	-15.51	-9.42	-4.94	-13.48	4	-3.85
90	12	-15.17	-9.53	-5.01	-13.40	4	-3.85
92	12	-14.84	-9.65	-5.10	-13.34	4	-3.86
94	12	-14.52	-9.76	-5.19	-13.29	4	-3.88
96	12	-14.21	-9.87	-5.28	-13.25	4	-3.89
98	12	-13.91	-9.98	-5.37	-13.22	4	-3.91
100	12	-13.62	-10.09	-5.47	-13.21	4	-3.92
102	12	-13.34	-10.19	-5.55	-13.21	4	-3.94
104	12	-13.07	-10.28	-5.64	-13.23	4	-3.95
106	12	-12.82	-10.37	-5.72	-13.25	4	-3.97
108	12	-12.57	-10.46	-5.78	-13.29	4	-3.97
110	12	-12.34	-10.53	-5.84	-13.35	4	-3.98
112	12	-12.12	-10.60	-5.88	-13.42	4	-3.98
114	12	-11.91	-10.66	-5.91	-13.50	4	-3.98
116	12	-11.71	-10.71	-5.92	-13.59	4	-3.97
118	12	-11.52	-10.75	-5.92	-13.70	4	-3.96

120	12	-14.47	-24.14	-15.43	-16.16	4	-10.81
122	12	-14.35	-23.60	-15.39	-16.19	4	-10.71
124	12	-14.23	-23.08	-15.38	-16.24	4	-10.62
126	12	-14.11	-22.58	-15.39	-16.30	4	-10.54
128	12	-14.00	-22.10	-15.40	-16.38	4	-10.46
130	12	-13.89	-21.63	-15.41	-16.48	4	-10.39
132	12	-13.79	-21.17	-15.42	-16.59	4	-10.32
134	12	-13.69	-20.72	-15.40	-16.71	4	-10.25
136	12	-13.60	-20.29	-15.35	-16.85	4	-10.17
138	12	-13.52	-19.87	-15.26	-17.00	4	-10.08
140	12	-13.45	-19.46	-15.13	-17.16	4	-9.99
142	12	-13.38	-19.06	-14.94	-17.33	4	-9.89
144	12	-13.33	-18.68	-14.72	-17.51	4	-9.78
146	12	-13.29	-18.31	-14.45	-17.69	4	-9.66
148	12	-13.27	-17.97	-14.14	-17.87	4	-9.53
150	12	-13.25	-17.63	-13.80	-18.05	4	-9.39
152	12	-13.25	-17.32	-13.44	-18.23	4	-9.25
154	12	-13.26	-17.03	-13.06	-18.40	4	-9.11
156	12	-13.28	-16.76	-12.68	-18.55	4	-8.97
158	12	-13.32	-16.52	-12.30	-18.69	4	-8.82
160	12	-13.37	-16.30	-11.92	-18.80	4	-8.68
162	12	-13.44	-16.10	-11.55	-18.88	4	-8.55
164	12	-13.52	-15.93	-11.20	-18.94	4	-8.42
166	12	-13.62	-15.78	-10.86	-18.96	4	-8.29
168	12	-13.73	-15.66	-10.54	-18.94	4	-8.17
170	12	-13.85	-15.57	-10.24	-18.89	4	-8.06
172	12	-13.99	-15.51	-9.95	-18.80	4	-7.96
174	12	-14.14	-15.47	-9.69	-18.68	4	-7.86
176	12	-14.31	-15.47	-9.44	-18.53	4	-7.78
178	12	-14.49	-15.49	-9.22	-18.36	4	-7.71
0	14	-17.43	-10.02	-4.77	-11.61	4	-3.81
2	14	-17.02	-10.04	-4.54	-11.92	4	-3.73
4	14	-16.63	-10.06	-4.33	-12.25	4	-3.66
6	14	-16.29	-10.10	-4.15	-12.61	4	-3.61
8	14	-15.98	-10.16	-3.99	-13.00	4	-3.58
10	14	-15.70	-10.22	-3.85	-13.42	4	-3.56
12	14	-15.45	-10.30	-3.72	-13.86	4	-3.55
14	14	-15.23	-10.39	-3.62	-14.33	4	-3.57
16	14	-15.04	-10.49	-3.54	-14.84	4	-3.59
18	14	-14.87	-10.60	-3.48	-15.38	4	-3.64
20	14	-14.72	-10.72	-3.44	-15.95	4	-3.69
22	14	-14.60	-10.86	-3.42	-16.55	4	-3.77
24	14	-14.49	-11.00	-3.41	-17.19	4	-3.85
26	14	-14.41	-11.16	-3.43	-17.84	4	-3.95
28	14	-14.35	-11.32	-3.47	-18.53	4	-4.06
30	14	-14.30	-11.50	-3.52	-19.24	4	-4.19
32	14	-14.27	-11.69	-3.60	-19.95	4	-4.33
34	14	-14.26	-11.90	-3.70	-20.65	4	-4.48
36	14	-14.26	-12.11	-3.83	-21.32	4	-4.65
38	14	-14.27	-12.34	-3.97	-21.93	4	-4.82
40	14	-14.30	-12.59	-4.14	-22.45	4	-5.01
42	14	-14.33	-12.85	-4.33	-22.85	4	-5.20
44	14	-14.38	-13.12	-4.55	-23.09	4	-5.40
46	14	-14.44	-13.42	-4.80	-23.17	4	-5.61
48	14	-14.51	-13.73	-5.07	-23.09	4	-5.83
50	14	-14.58	-14.07	-5.38	-22.88	4	-6.07

120	12	-11.34	-10.79	-5.91	-13.83	4	-3.95
122	12	-11.18	-10.82	-5.89	-13.96	4	-3.93
124	12	-11.02	-10.85	-5.85	-14.12	4	-3.91
126	12	-10.88	-10.87	-5.81	-14.28	4	-3.90
128	12	-10.74	-10.89	-5.76	-14.47	4	-3.88
130	12	-10.61	-10.90	-5.71	-14.66	4	-3.86
132	12	-10.49	-10.91	-5.65	-14.87	4	-3.84
134	12	-10.38	-10.93	-5.59	-15.10	4	-3.82
136	12	-10.28	-10.94	-5.53	-15.35	4	-3.81
138	12	-10.18	-10.95	-5.48	-15.60	4	-3.80
140	12	-10.09	-10.96	-5.43	-15.88	4	-3.80
142	12	-10.01	-10.98	-5.39	-16.17	4	-3.80
144	12	-9.93	-10.99	-5.35	-16.48	4	-3.80
146	12	-9.86	-11.01	-5.32	-16.80	4	-3.81
148	12	-9.79	-11.04	-5.30	-17.13	4	-3.83
150	12	-9.73	-11.07	-5.29	-17.47	4	-3.85
152	12	-9.67	-11.09	-5.29	-17.83	4	-3.88
154	12	-9.61	-11.13	-5.30	-18.20	4	-3.91
156	12	-9.56	-11.16	-5.33	-18.57	4	-3.95
158	12	-9.51	-11.19	-5.37	-18.94	4	-4.00
160	12	-9.46	-11.23	-5.42	-19.31	4	-4.05
162	12	-9.41	-11.26	-5.48	-19.67	4	-4.10
164	12	-9.37	-11.30	-5.56	-20.01	4	-4.15
166	12	-9.32	-11.33	-5.64	-20.32	4	-4.21
168	12	-9.28	-11.36	-5.75	-20.60	4	-4.27
170	12	-9.23	-11.38	-5.86	-20.83	4	-4.33
172	12	-9.19	-11.39	-6.00	-21.01	4	-4.39
174	12	-9.15	-11.41	-6.14	-21.13	4	-4.45
176	12	-9.10	-11.41	-6.30	-21.19	4	-4.50
178	12	-9.06	-11.40	-6.48	-21.18	4	-4.56
0	14	-13.46	-10.30	-8.66	-15.39	4	-5.54
2	14	-13.67	-10.02	-9.00	-15.43	4	-5.62
4	14	-13.90	-9.75	-9.35	-15.46	4	-5.71
6	14	-14.14	-9.50	-9.70	-15.49	4	-5.79
8	14	-14.40	-9.26	-10.05	-15.51	4	-5.87
10	14	-14.67	-9.03	-10.38	-15.53	4	-5.95
12	14	-14.95	-8.82	-10.69	-15.55	4	-6.02
14	14	-15.25	-8.61	-10.94	-15.57	4	-6.07
16	14	-15.55	-8.43	-11.14	-15.59	4	-6.11
18	14	-15.86	-8.25	-11.27	-15.60	4	-6.14
20	14	-16.18	-8.09	-11.31	-15.61	4	-6.14
22	14	-16.51	-7.95	-11.26	-15.62	4	-6.12
24	14	-16.83	-7.81	-11.11	-15.63	4	-6.07
26	14	-17.15	-7.69	-10.88	-15.63	4	-6.00
28	14	-17.46	-7.59	-10.58	-15.62	4	-5.91
30	14	-17.77	-7.49	-10.23	-15.60	4	-5.80
32	14	-18.05	-7.40	-9.83	-15.58	4	-5.68
34	14	-18.32	-7.33	-9.40	-15.54	4	-5.54
36	14	-18.57	-7.27	-8.97	-15.49	4	-5.39
38	14	-18.78	-7.21	-8.53	-15.43	4	-5.23
40	14	-18.97	-7.17	-8.10	-15.35	4	-5.07
42	14	-19.12	-7.14	-7.68	-15.26	4	-4.91
44	14	-19.23	-7.12	-7.27	-15.15	4	-4.75
46	14	-19.29	-7.11	-6.89	-15.03	4	-4.59
48	14	-19.33	-7.10	-6.52	-14.90	4	-4.43
50	14	-19.32	-7.11	-6.18	-14.75	4	-4.27

52	14	-14.67	-14.42	-5.71	-22.56	4	-6.31
54	14	-14.76	-14.80	-6.08	-22.18	4	-6.56
56	14	-14.84	-15.20	-6.48	-21.76	4	-6.83
58	14	-14.94	-15.63	-6.92	-21.32	4	-7.12
60	14	-15.03	-16.08	-7.40	-20.88	4	-7.42
62	14	-15.13	-16.57	-7.92	-20.44	4	-7.74
64	14	-15.22	-17.10	-8.48	-20.02	4	-8.07
66	14	-15.32	-17.65	-9.09	-19.61	4	-8.43
68	14	-15.40	-18.25	-9.76	-19.22	4	-8.79
70	14	-15.49	-18.89	-10.47	-18.85	4	-9.18
72	14	-15.57	-19.58	-11.24	-18.50	4	-9.57
74	14	-15.64	-20.32	-12.07	-18.17	4	-9.98
76	14	-15.71	-21.11	-12.96	-17.84	4	-10.39
78	14	-15.78	-21.96	-13.90	-17.55	4	-10.80
80	14	-15.82	-22.87	-14.89	-17.26	4	-11.20
82	14	-15.87	-23.83	-15.91	-17.00	4	-11.59
84	14	-15.89	-24.85	-16.92	-16.74	4	-11.94
86	14	-15.92	-25.88	-17.86	-16.51	4	-12.25
88	14	-15.92	-26.90	-18.65	-16.29	4	-12.48
90	14	-15.92	-27.82	-19.21	-16.09	4	-12.63
92	14	-15.90	-28.52	-19.47	-15.90	4	-12.68
94	14	-15.87	-28.88	-19.43	-15.73	4	-12.63
96	14	-15.82	-28.86	-19.17	-15.57	4	-12.50
98	14	-15.76	-28.48	-18.77	-15.43	4	-12.31
100	14	-15.69	-27.87	-18.31	-15.31	4	-12.08
102	14	-15.61	-27.13	-17.85	-15.20	4	-11.84
104	14	-15.51	-26.36	-17.41	-15.11	4	-11.60
106	14	-15.40	-25.61	-17.03	-15.03	4	-11.37
108	14	-15.28	-24.90	-16.71	-14.97	4	-11.16
110	14	-15.15	-24.23	-16.44	-14.93	4	-10.96
112	14	-15.02	-23.63	-16.23	-14.91	4	-10.79
114	14	-14.87	-23.07	-16.08	-14.90	4	-10.64
116	14	-14.73	-22.56	-15.97	-14.91	4	-10.50
118	14	-14.57	-22.09	-15.89	-14.94	4	-10.39
120	14	-14.42	-21.65	-15.86	-14.98	4	-10.28
122	14	-14.26	-21.25	-15.84	-15.03	4	-10.19
124	14	-14.11	-20.87	-15.84	-15.11	4	-10.11
126	14	-13.96	-20.51	-15.82	-15.20	4	-10.03
128	14	-13.82	-20.16	-15.80	-15.30	4	-9.95
130	14	-13.68	-19.83	-15.73	-15.42	4	-9.87
132	14	-13.55	-19.51	-15.63	-15.55	4	-9.79
134	14	-13.43	-19.19	-15.48	-15.69	4	-9.69
136	14	-13.31	-18.87	-15.26	-15.84	4	-9.58
138	14	-13.21	-18.56	-14.99	-16.00	4	-9.46
140	14	-13.12	-18.25	-14.66	-16.17	4	-9.33
142	14	-13.04	-17.95	-14.28	-16.35	4	-9.18
144	14	-12.97	-17.65	-13.86	-16.53	4	-9.03
146	14	-12.91	-17.35	-13.42	-16.70	4	-8.86
148	14	-12.87	-17.07	-12.97	-16.87	4	-8.69
150	14	-12.84	-16.78	-12.51	-17.04	4	-8.51
152	14	-12.83	-16.51	-12.04	-17.19	4	-8.34
154	14	-12.83	-16.25	-11.59	-17.33	4	-8.16
156	14	-12.84	-16.00	-11.15	-17.44	4	-7.98
158	14	-12.87	-15.77	-10.73	-17.53	4	-7.81
160	14	-12.92	-15.55	-10.32	-17.59	4	-7.64
162	14	-12.98	-15.36	-9.94	-17.62	4	-7.48

52	14	-19.27	-7.13	-5.87	-14.60	4	-4.13
54	14	-19.19	-7.16	-5.58	-14.43	4	-3.98
56	14	-19.08	-7.19	-5.31	-14.26	4	-3.85
58	14	-18.94	-7.24	-5.07	-14.09	4	-3.72
60	14	-18.78	-7.29	-4.85	-13.91	4	-3.60
62	14	-18.59	-7.36	-4.66	-13.73	4	-3.50
64	14	-18.38	-7.43	-4.49	-13.55	4	-3.40
66	14	-18.15	-7.51	-4.34	-13.37	4	-3.31
68	14	-17.90	-7.60	-4.22	-13.20	4	-3.23
70	14	-17.64	-7.69	-4.11	-13.04	4	-3.16
72	14	-17.36	-7.80	-4.03	-12.88	4	-3.11
74	14	-17.07	-7.91	-3.97	-12.73	4	-3.06
76	14	-16.77	-8.02	-3.93	-12.58	4	-3.02
78	14	-16.46	-8.14	-3.91	-12.45	4	-2.99
80	14	-16.14	-8.27	-3.90	-12.33	4	-2.96
82	14	-15.81	-8.40	-3.91	-12.22	4	-2.95
84	14	-15.48	-8.53	-3.93	-12.11	4	-2.94
86	14	-15.15	-8.67	-3.97	-12.02	4	-2.93
88	14	-14.82	-8.81	-4.02	-11.94	4	-2.93
90	14	-14.49	-8.95	-4.07	-11.87	4	-2.94
92	14	-14.16	-9.09	-4.14	-11.82	4	-2.95
94	14	-13.84	-9.23	-4.21	-11.77	4	-2.96
96	14	-13.52	-9.36	-4.28	-11.74	4	-2.97
98	14	-13.21	-9.49	-4.35	-11.72	4	-2.98
100	14	-12.90	-9.62	-4.42	-11.71	4	-2.99
102	14	-12.61	-9.74	-4.49	-11.71	4	-3.00
104	14	-12.32	-9.85	-4.55	-11.73	4	-3.00
106	14	-12.05	-9.95	-4.60	-11.75	4	-3.01
108	14	-11.78	-10.04	-4.65	-11.80	4	-3.00
110	14	-11.53	-10.12	-4.68	-11.85	4	-3.00
112	14	-11.29	-10.19	-4.70	-11.91	4	-2.99
114	14	-11.07	-10.25	-4.71	-11.99	4	-2.97
116	14	-10.85	-10.30	-4.70	-12.08	4	-2.96
118	14	-10.65	-10.34	-4.69	-12.18	4	-2.94
120	14	-10.46	-10.37	-4.66	-12.30	4	-2.91
122	14	-10.28	-10.39	-4.63	-12.43	4	-2.89
124	14	-10.12	-10.40	-4.59	-12.57	4	-2.86
126	14	-9.96	-10.40	-4.54	-12.73	4	-2.83
128	14	-9.82	-10.40	-4.49	-12.91	4	-2.81
130	14	-9.69	-10.40	-4.44	-13.09	4	-2.78
132	14	-9.57	-10.39	-4.38	-13.29	4	-2.76
134	14	-9.46	-10.38	-4.33	-13.51	4	-2.75
136	14	-9.36	-10.37	-4.28	-13.74	4	-2.73
138	14	-9.27	-10.36	-4.24	-13.98	4	-2.73
140	14	-9.19	-10.35	-4.20	-14.24	4	-2.73
142	14	-9.11	-10.35	-4.17	-14.52	4	-2.73
144	14	-9.04	-10.35	-4.15	-14.80	4	-2.74
146	14	-8.98	-10.35	-4.14	-15.10	4	-2.76
148	14	-8.93	-10.37	-4.14	-15.41	4	-2.78
150	14	-8.88	-10.38	-4.14	-15.72	4	-2.81
152	14	-8.84	-10.41	-4.16	-16.04	4	-2.85
154	14	-8.80	-10.44	-4.19	-16.36	4	-2.90
156	14	-8.77	-10.47	-4.23	-16.68	4	-2.95
158	14	-8.74	-10.51	-4.29	-16.98	4	-3.00
160	14	-8.71	-10.56	-4.35	-17.28	4	-3.06
162	14	-8.68	-10.61	-4.43	-17.55	4	-3.12

164	14	-13.05	-15.19	-9.58	-17.61	4	-7.33
166	14	-13.14	-15.04	-9.24	-17.57	4	-7.18
168	14	-13.25	-14.91	-8.92	-17.49	4	-7.04
170	14	-13.37	-14.80	-8.62	-17.38	4	-6.92
172	14	-13.51	-14.73	-8.35	-17.24	4	-6.80
174	14	-13.67	-14.67	-8.10	-17.08	4	-6.69
176	14	-13.84	-14.65	-7.88	-16.89	4	-6.60
178	14	-14.03	-14.65	-7.67	-16.68	4	-6.52
0	16	-17.41	-9.25	-4.51	-10.51	4	-3.27
2	16	-16.98	-9.28	-4.27	-10.84	4	-3.20
4	16	-16.59	-9.33	-4.05	-11.19	4	-3.14
6	16	-16.24	-9.39	-3.85	-11.57	4	-3.10
8	16	-15.93	-9.46	-3.68	-11.98	4	-3.08
10	16	-15.65	-9.54	-3.53	-12.41	4	-3.07
12	16	-15.40	-9.63	-3.39	-12.89	4	-3.08
14	16	-15.18	-9.73	-3.28	-13.39	4	-3.10
16	16	-14.99	-9.84	-3.19	-13.92	4	-3.13
18	16	-14.82	-9.95	-3.11	-14.49	4	-3.18
20	16	-14.69	-10.08	-3.06	-15.09	4	-3.24
22	16	-14.57	-10.21	-3.02	-15.72	4	-3.32
24	16	-14.48	-10.35	-3.01	-16.38	4	-3.40
26	16	-14.41	-10.50	-3.01	-17.07	4	-3.50
28	16	-14.36	-10.65	-3.03	-17.78	4	-3.61
30	16	-14.32	-10.82	-3.07	-18.49	4	-3.74
32	16	-14.31	-11.00	-3.14	-19.20	4	-3.87
34	16	-14.31	-11.19	-3.22	-19.89	4	-4.01
36	16	-14.33	-11.39	-3.33	-20.51	4	-4.17
38	16	-14.36	-11.60	-3.46	-21.04	4	-4.33
40	16	-14.40	-11.82	-3.61	-21.45	4	-4.50
42	16	-14.46	-12.06	-3.78	-21.70	4	-4.67
44	16	-14.53	-12.32	-3.98	-21.79	4	-4.86
46	16	-14.61	-12.58	-4.21	-21.72	4	-5.05
48	16	-14.70	-12.87	-4.47	-21.51	4	-5.25
50	16	-14.80	-13.18	-4.75	-21.20	4	-5.46
52	16	-14.90	-13.50	-5.07	-20.83	4	-5.68
54	16	-15.01	-13.85	-5.42	-20.41	4	-5.92
56	16	-15.13	-14.22	-5.81	-19.97	4	-6.17
58	16	-15.24	-14.62	-6.23	-19.54	4	-6.45
60	16	-15.36	-15.05	-6.69	-19.11	4	-6.73
62	16	-15.48	-15.50	-7.19	-18.70	4	-7.04
64	16	-15.59	-15.99	-7.73	-18.30	4	-7.36
66	16	-15.70	-16.52	-8.33	-17.91	4	-7.70
68	16	-15.81	-17.08	-8.97	-17.56	4	-8.06
70	16	-15.91	-17.69	-9.66	-17.21	4	-8.43
72	16	-16.00	-18.34	-10.40	-16.89	4	-8.82
74	16	-16.08	-19.04	-11.20	-16.58	4	-9.22
76	16	-16.16	-19.80	-12.06	-16.29	4	-9.62
78	16	-16.22	-20.62	-12.96	-16.02	4	-10.03
80	16	-16.27	-21.50	-13.91	-15.76	4	-10.43
82	16	-16.31	-22.44	-14.89	-15.52	4	-10.81
84	16	-16.33	-23.43	-15.86	-15.30	4	-11.17
86	16	-16.34	-24.45	-16.78	-15.09	4	-11.48
88	16	-16.34	-25.46	-17.57	-14.89	4	-11.73
90	16	-16.32	-26.37	-18.19	-14.71	4	-11.91
92	16	-16.29	-27.07	-18.55	-14.55	4	-11.99
94	16	-16.24	-27.42	-18.66	-14.40	4	-11.97

164	14	-8.65	-10.66	-4.53	-17.79	4	-3.19
166	14	-8.63	-10.71	-4.63	-17.99	4	-3.26
168	14	-8.61	-10.77	-4.75	-18.15	4	-3.33
170	14	-8.58	-10.83	-4.88	-18.25	4	-3.40
172	14	-8.56	-10.88	-5.03	-18.31	4	-3.47
174	14	-8.54	-10.94	-5.18	-18.31	4	-3.54
176	14	-8.51	-10.98	-5.36	-18.25	4	-3.61
178	14	-8.49	-11.03	-5.54	-18.15	4	-3.68
0	16	-12.15	-8.78	-8.75	-14.90	4	-4.76
2	16	-12.33	-8.53	-9.11	-14.90	4	-4.83
4	16	-12.52	-8.30	-9.48	-14.90	4	-4.91
6	16	-12.72	-8.07	-9.86	-14.89	4	-4.98
8	16	-12.93	-7.86	-10.24	-14.89	4	-5.05
10	16	-13.15	-7.66	-10.61	-14.88	4	-5.12
12	16	-13.38	-7.48	-10.94	-14.86	4	-5.18
14	16	-13.62	-7.31	-11.23	-14.84	4	-5.23
16	16	-13.87	-7.16	-11.46	-14.82	4	-5.27
18	16	-14.11	-7.01	-11.60	-14.80	4	-5.29
20	16	-14.37	-6.88	-11.64	-14.77	4	-5.28
22	16	-14.62	-6.77	-11.57	-14.74	4	-5.26
24	16	-14.87	-6.66	-11.40	-14.70	4	-5.21
26	16	-15.12	-6.57	-11.13	-14.66	4	-5.13
28	16	-15.36	-6.49	-10.77	-14.61	4	-5.04
30	16	-15.60	-6.42	-10.35	-14.56	4	-4.92
32	16	-15.82	-6.36	-9.88	-14.49	4	-4.79
34	16	-16.03	-6.31	-9.39	-14.42	4	-4.65
36	16	-16.23	-6.28	-8.89	-14.33	4	-4.50
38	16	-16.41	-6.25	-8.39	-14.23	4	-4.34
40	16	-16.57	-6.23	-7.90	-14.12	4	-4.18
42	16	-16.71	-6.22	-7.43	-14.00	4	-4.02
44	16	-16.82	-6.22	-6.97	-13.87	4	-3.86
46	16	-16.91	-6.24	-6.54	-13.73	4	-3.69
48	16	-16.99	-6.26	-6.14	-13.58	4	-3.54
50	16	-17.04	-6.29	-5.76	-13.42	4	-3.39
52	16	-17.07	-6.33	-5.41	-13.26	4	-3.24
54	16	-17.07	-6.38	-5.08	-13.08	4	-3.11
56	16	-17.06	-6.44	-4.78	-12.91	4	-2.98
58	16	-17.03	-6.51	-4.51	-12.74	4	-2.86
60	16	-16.97	-6.58	-4.27	-12.56	4	-2.75
62	16	-16.90	-6.67	-4.05	-12.39	4	-2.65
64	16	-16.81	-6.77	-3.85	-12.22	4	-2.56
66	16	-16.69	-6.87	-3.68	-12.05	4	-2.48
68	16	-16.56	-6.98	-3.54	-11.89	4	-2.41
70	16	-16.41	-7.10	-3.41	-11.74	4	-2.35
72	16	-16.23	-7.23	-3.31	-11.59	4	-2.30
74	16	-16.03	-7.36	-3.24	-11.45	4	-2.25
76	16	-15.81	-7.51	-3.18	-11.32	4	-2.22
78	16	-15.58	-7.65	-3.14	-11.20	4	-2.20
80	16	-15.32	-7.80	-3.11	-11.09	4	-2.18
82	16	-15.05	-7.96	-3.11	-10.99	4	-2.17
84	16	-14.76	-8.12	-3.12	-10.90	4	-2.16
86	16	-14.46	-8.28	-3.14	-10.82	4	-2.16
88	16	-14.15	-8.44	-3.17	-10.75	4	-2.17
90	16	-13.83	-8.61	-3.21	-10.69	4	-2.17
92	16	-13.50	-8.77	-3.26	-10.64	4	-2.18
94	16	-13.17	-8.92	-3.32	-10.60	4	-2.19

96	16	-16.17	-27.36	-18.56	-14.27	4	-11.87
98	16	-16.09	-26.93	-18.30	-14.16	4	-11.71
100	16	-16.00	-26.25	-17.96	-14.06	4	-11.50
102	16	-15.88	-25.44	-17.61	-13.98	4	-11.28
104	16	-15.76	-24.61	-17.26	-13.91	4	-11.05
106	16	-15.62	-23.80	-16.96	-13.86	4	-10.83
108	16	-15.47	-23.04	-16.70	-13.83	4	-10.62
110	16	-15.31	-22.34	-16.49	-13.82	4	-10.44
112	16	-15.14	-21.71	-16.33	-13.82	4	-10.27
114	16	-14.97	-21.13	-16.22	-13.84	4	-10.12
116	16	-14.79	-20.60	-16.15	-13.88	4	-9.98
118	16	-14.60	-20.12	-16.10	-13.93	4	-9.86
120	16	-14.42	-19.69	-16.06	-14.00	4	-9.76
122	16	-14.24	-19.30	-16.02	-14.09	4	-9.65
124	16	-14.06	-18.94	-15.96	-14.19	4	-9.56
126	16	-13.89	-18.61	-15.87	-14.30	4	-9.46
128	16	-13.72	-18.30	-15.73	-14.43	4	-9.36
130	16	-13.56	-18.01	-15.53	-14.56	4	-9.25
132	16	-13.41	-17.75	-15.26	-14.71	4	-9.12
134	16	-13.27	-17.49	-14.92	-14.87	4	-8.99
136	16	-13.13	-17.25	-14.52	-15.04	4	-8.84
138	16	-13.01	-17.01	-14.07	-15.21	4	-8.68
140	16	-12.91	-16.78	-13.59	-15.39	4	-8.51
142	16	-12.81	-16.55	-13.08	-15.56	4	-8.33
144	16	-12.73	-16.32	-12.56	-15.72	4	-8.15
146	16	-12.66	-16.09	-12.04	-15.89	4	-7.96
148	16	-12.61	-15.87	-11.52	-16.04	4	-7.76
150	16	-12.57	-15.64	-11.02	-16.17	4	-7.57
152	16	-12.55	-15.43	-10.54	-16.29	4	-7.38
154	16	-12.54	-15.22	-10.08	-16.38	4	-7.19
156	16	-12.55	-15.01	-9.64	-16.44	4	-7.00
158	16	-12.58	-14.82	-9.22	-16.47	4	-6.82
160	16	-12.62	-14.63	-8.84	-16.47	4	-6.64
162	16	-12.68	-14.45	-8.47	-16.44	4	-6.47
164	16	-12.75	-14.30	-8.13	-16.37	4	-6.31
166	16	-12.84	-14.16	-7.82	-16.27	4	-6.16
168	16	-12.94	-14.03	-7.53	-16.14	4	-6.02
170	16	-13.06	-13.93	-7.26	-15.98	4	-5.89
172	16	-13.21	-13.85	-7.02	-15.80	4	-5.77
174	16	-13.36	-13.79	-6.80	-15.59	4	-5.66
176	16	-13.53	-13.76	-6.60	-15.38	4	-5.56
178	16	-13.72	-13.75	-6.42	-15.14	4	-5.48
0	18	-17.53	-8.65	-4.28	-9.63	4	-2.83
2	18	-17.07	-8.71	-4.02	-9.97	4	-2.77
4	18	-16.67	-8.77	-3.80	-10.35	4	-2.73
6	18	-16.31	-8.85	-3.60	-10.75	4	-2.70
8	18	-15.98	-8.93	-3.42	-11.19	4	-2.69
10	18	-15.70	-9.02	-3.26	-11.66	4	-2.70
12	18	-15.45	-9.12	-3.12	-12.15	4	-2.71
14	18	-15.23	-9.22	-3.00	-12.69	4	-2.74
16	18	-15.04	-9.33	-2.90	-13.26	4	-2.78
18	18	-14.88	-9.45	-2.82	-13.86	4	-2.83
20	18	-14.74	-9.57	-2.75	-14.50	4	-2.90
22	18	-14.63	-9.69	-2.71	-15.17	4	-2.98
24	18	-14.54	-9.82	-2.68	-15.86	4	-3.06
26	18	-14.48	-9.96	-2.67	-16.59	4	-3.16

96	16	-12.85	-9.08	-3.37	-10.57	4	-2.19
98	16	-12.53	-9.22	-3.43	-10.56	4	-2.20
100	16	-12.21	-9.36	-3.49	-10.55	4	-2.20
102	16	-11.90	-9.49	-3.54	-10.55	4	-2.20
104	16	-11.59	-9.61	-3.58	-10.57	4	-2.20
106	16	-11.30	-9.72	-3.62	-10.59	4	-2.20
108	16	-11.02	-9.81	-3.65	-10.63	4	-2.19
110	16	-10.75	-9.89	-3.67	-10.68	4	-2.17
112	16	-10.49	-9.96	-3.68	-10.74	4	-2.15
114	16	-10.25	-10.01	-3.68	-10.81	4	-2.13
116	16	-10.02	-10.05	-3.67	-10.89	4	-2.10
118	16	-9.80	-10.08	-3.65	-10.99	4	-2.07
120	16	-9.60	-10.09	-3.63	-11.09	4	-2.04
122	16	-9.41	-10.09	-3.60	-11.21	4	-2.01
124	16	-9.23	-10.08	-3.56	-11.34	4	-1.97
126	16	-9.07	-10.06	-3.52	-11.49	4	-1.94
128	16	-8.92	-10.04	-3.48	-11.64	4	-1.91
130	16	-8.79	-10.00	-3.43	-11.81	4	-1.89
132	16	-8.66	-9.97	-3.39	-12.00	4	-1.86
134	16	-8.55	-9.93	-3.36	-12.19	4	-1.84
136	16	-8.45	-9.90	-3.32	-12.40	4	-1.83
138	16	-8.36	-9.86	-3.30	-12.62	4	-1.83
140	16	-8.29	-9.83	-3.28	-12.86	4	-1.83
142	16	-8.22	-9.81	-3.27	-13.10	4	-1.83
144	16	-8.16	-9.79	-3.26	-13.35	4	-1.85
146	16	-8.11	-9.78	-3.27	-13.61	4	-1.87
148	16	-8.07	-9.77	-3.29	-13.87	4	-1.90
150	16	-8.03	-9.77	-3.31	-14.14	4	-1.94
152	16	-8.01	-9.79	-3.35	-14.40	4	-1.98
154	16	-7.99	-9.81	-3.40	-14.65	4	-2.03
156	16	-7.97	-9.84	-3.46	-14.90	4	-2.09
158	16	-7.96	-9.88	-3.53	-15.12	4	-2.15
160	16	-7.95	-9.93	-3.62	-15.32	4	-2.21
162	16	-7.95	-9.99	-3.71	-15.49	4	-2.28
164	16	-7.94	-10.05	-3.82	-15.62	4	-2.36
166	16	-7.94	-10.13	-3.94	-15.72	4	-2.43
168	16	-7.94	-10.21	-4.07	-15.77	4	-2.51
170	16	-7.94	-10.29	-4.22	-15.78	4	-2.59
172	16	-7.94	-10.38	-4.38	-15.74	4	-2.67
174	16	-7.94	-10.47	-4.55	-15.66	4	-2.75
176	16	-7.94	-10.56	-4.73	-15.54	4	-2.83
178	16	-7.94	-10.65	-4.93	-15.39	4	-2.91
0	18	-10.90	-7.57	-9.12	-14.70	4	-4.17
2	18	-11.05	-7.35	-9.51	-14.68	4	-4.23
4	18	-11.21	-7.14	-9.91	-14.65	4	-4.30
6	18	-11.38	-6.94	-10.32	-14.61	4	-4.36
8	18	-11.56	-6.76	-10.74	-14.57	4	-4.43
10	18	-11.74	-6.59	-11.14	-14.51	4	-4.49
12	18	-11.94	-6.44	-11.51	-14.46	4	-4.55
14	18	-12.13	-6.30	-11.84	-14.41	4	-4.60
16	18	-12.34	-6.17	-12.09	-14.35	4	-4.63
18	18	-12.55	-6.05	-12.24	-14.28	4	-4.65
20	18	-12.76	-5.95	-12.27	-14.21	4	-4.64
22	18	-12.97	-5.86	-12.17	-14.14	4	-4.61
24	18	-13.18	-5.78	-11.94	-14.07	4	-4.55
26	18	-13.38	-5.71	-11.59	-13.98	4	-4.47

28	18	-14.43	-10.10	-2.68	-17.32	4	-3.27
30	18	-14.41	-10.25	-2.71	-18.05	4	-3.38
32	18	-14.40	-10.41	-2.76	-18.75	4	-3.51
34	18	-14.41	-10.57	-2.83	-19.40	4	-3.64
36	18	-14.44	-10.75	-2.92	-19.96	4	-3.77
38	18	-14.49	-10.93	-3.03	-20.38	4	-3.92
40	18	-14.55	-11.13	-3.16	-20.64	4	-4.06
42	18	-14.62	-11.33	-3.32	-20.73	4	-4.22
44	18	-14.71	-11.55	-3.51	-20.66	4	-4.37
46	18	-14.81	-11.79	-3.72	-20.44	4	-4.54
48	18	-14.91	-12.04	-3.96	-20.12	4	-4.71
50	18	-15.03	-12.31	-4.23	-19.73	4	-4.90
52	18	-15.15	-12.59	-4.53	-19.31	4	-5.10
54	18	-15.28	-12.90	-4.86	-18.87	4	-5.32
56	18	-15.42	-13.23	-5.23	-18.42	4	-5.55
58	18	-15.56	-13.58	-5.63	-17.99	4	-5.81
60	18	-15.70	-13.96	-6.07	-17.57	4	-6.08
62	18	-15.84	-14.37	-6.56	-17.18	4	-6.36
64	18	-15.97	-14.81	-7.08	-16.80	4	-6.67
66	18	-16.10	-15.28	-7.66	-16.45	4	-7.00
68	18	-16.22	-15.78	-8.28	-16.11	4	-7.34
70	18	-16.34	-16.33	-8.95	-15.79	4	-7.70
72	18	-16.44	-16.92	-9.67	-15.49	4	-8.07
74	18	-16.53	-17.57	-10.45	-15.21	4	-8.46
76	18	-16.61	-18.26	-11.27	-14.94	4	-8.85
78	18	-16.68	-19.01	-12.15	-14.69	4	-9.24
80	18	-16.73	-19.83	-13.06	-14.45	4	-9.64
82	18	-16.76	-20.71	-13.99	-14.24	4	-10.02
84	18	-16.78	-21.66	-14.92	-14.03	4	-10.38
86	18	-16.79	-22.67	-15.80	-13.84	4	-10.70
88	18	-16.76	-23.72	-16.59	-13.67	4	-10.97
90	18	-16.73	-24.74	-17.21	-13.51	4	-11.17
92	18	-16.68	-25.65	-17.63	-13.37	4	-11.30
94	18	-16.61	-26.30	-17.83	-13.24	4	-11.34
96	18	-16.53	-26.53	-17.84	-13.14	4	-11.29
98	18	-16.43	-26.30	-17.70	-13.05	4	-11.18
100	18	-16.31	-25.69	-17.47	-12.97	4	-11.00
102	18	-16.17	-24.85	-17.21	-12.92	4	-10.80
104	18	-16.02	-23.93	-16.95	-12.88	4	-10.59
106	18	-15.86	-23.01	-16.72	-12.86	4	-10.38
108	18	-15.68	-22.13	-16.52	-12.85	4	-10.18
110	18	-15.50	-21.32	-16.37	-12.87	4	-9.99
112	18	-15.30	-20.58	-16.26	-12.90	4	-9.82
114	18	-15.10	-19.91	-16.17	-12.95	4	-9.66
116	18	-14.90	-19.31	-16.10	-13.01	4	-9.52
118	18	-14.69	-18.76	-16.04	-13.10	4	-9.39
120	18	-14.49	-18.27	-15.96	-13.19	4	-9.26
122	18	-14.28	-17.82	-15.85	-13.30	4	-9.13
124	18	-14.08	-17.42	-15.69	-13.43	4	-9.00
126	18	-13.89	-17.06	-15.48	-13.57	4	-8.87
128	18	-13.70	-16.74	-15.18	-13.72	4	-8.73
130	18	-13.52	-16.44	-14.82	-13.88	4	-8.57
132	18	-13.35	-16.17	-14.40	-14.04	4	-8.41
134	18	-13.20	-15.92	-13.91	-14.22	4	-8.24
136	18	-13.06	-15.69	-13.38	-14.39	4	-8.05
138	18	-12.92	-15.47	-12.84	-14.57	4	-7.86

28	18	-13.59	-5.66	-11.15	-13.89	4	-4.37
30	18	-13.79	-5.61	-10.64	-13.80	4	-4.25
32	18	-13.98	-5.58	-10.09	-13.69	4	-4.11
34	18	-14.17	-5.55	-9.52	-13.58	4	-3.96
36	18	-14.34	-5.54	-8.94	-13.46	4	-3.81
38	18	-14.50	-5.53	-8.37	-13.33	4	-3.64
40	18	-14.65	-5.54	-7.81	-13.19	4	-3.48
42	18	-14.79	-5.55	-7.27	-13.04	4	-3.31
44	18	-14.91	-5.57	-6.77	-12.88	4	-3.15
46	18	-15.02	-5.61	-6.28	-12.72	4	-2.99
48	18	-15.12	-5.65	-5.83	-12.55	4	-2.83
50	18	-15.20	-5.70	-5.41	-12.38	4	-2.68
52	18	-15.26	-5.77	-5.02	-12.21	4	-2.54
54	18	-15.32	-5.84	-4.66	-12.03	4	-2.40
56	18	-15.36	-5.92	-4.33	-11.85	4	-2.27
58	18	-15.38	-6.01	-4.03	-11.68	4	-2.15
60	18	-15.39	-6.11	-3.75	-11.50	4	-2.05
62	18	-15.38	-6.22	-3.51	-11.34	4	-1.95
64	18	-15.37	-6.34	-3.29	-11.17	4	-1.87
66	18	-15.33	-6.47	-3.10	-11.01	4	-1.79
68	18	-15.27	-6.61	-2.93	-10.86	4	-1.73
70	18	-15.20	-6.76	-2.79	-10.72	4	-1.67
72	18	-15.10	-6.91	-2.67	-10.58	4	-1.63
74	18	-14.98	-7.07	-2.57	-10.46	4	-1.59
76	18	-14.84	-7.24	-2.50	-10.34	4	-1.57
78	18	-14.67	-7.41	-2.44	-10.23	4	-1.55
80	18	-14.48	-7.59	-2.41	-10.13	4	-1.54
82	18	-14.26	-7.77	-2.39	-10.04	4	-1.53
84	18	-14.01	-7.95	-2.38	-9.96	4	-1.53
86	18	-13.75	-8.14	-2.39	-9.89	4	-1.53
88	18	-13.46	-8.32	-2.41	-9.82	4	-1.54
90	18	-13.16	-8.51	-2.44	-9.78	4	-1.54
92	18	-12.84	-8.69	-2.48	-9.73	4	-1.55
94	18	-12.52	-8.86	-2.52	-9.70	4	-1.55
96	18	-12.20	-9.03	-2.57	-9.68	4	-1.56
98	18	-11.87	-9.18	-2.62	-9.66	4	-1.56
100	18	-11.54	-9.33	-2.66	-9.65	4	-1.56
102	18	-11.21	-9.46	-2.70	-9.66	4	-1.55
104	18	-10.90	-9.58	-2.74	-9.67	4	-1.54
106	18	-10.59	-9.68	-2.77	-9.70	4	-1.53
108	18	-10.29	-9.77	-2.80	-9.73	4	-1.51
110	18	-10.00	-9.84	-2.82	-9.77	4	-1.48
112	18	-9.73	-9.89	-2.82	-9.82	4	-1.45
114	18	-9.47	-9.93	-2.83	-9.88	4	-1.42
116	18	-9.22	-9.95	-2.82	-9.95	4	-1.39
118	18	-8.99	-9.95	-2.80	-10.04	4	-1.35
120	18	-8.77	-9.94	-2.79	-10.13	4	-1.31
122	18	-8.57	-9.91	-2.76	-10.23	4	-1.27
124	18	-8.39	-9.87	-2.74	-10.35	4	-1.23
126	18	-8.22	-9.83	-2.71	-10.47	4	-1.20
128	18	-8.06	-9.77	-2.68	-10.61	4	-1.16
130	18	-7.92	-9.71	-2.66	-10.75	4	-1.14
132	18	-7.79	-9.65	-2.64	-10.91	4	-1.11
134	18	-7.68	-9.59	-2.62	-11.08	4	-1.09
136	18	-7.58	-9.52	-2.60	-11.26	4	-1.08
138	18	-7.50	-9.47	-2.60	-11.45	4	-1.07

140	18	-12.81	-15.27	-12.27	-14.74	4	-7.66
142	18	-12.70	-15.08	-11.71	-14.90	4	-7.46
144	18	-12.62	-14.89	-11.16	-15.06	4	-7.26
146	18	-12.54	-14.71	-10.62	-15.20	4	-7.05
148	18	-12.48	-14.54	-10.10	-15.32	4	-6.85
150	18	-12.44	-14.36	-9.61	-15.41	4	-6.65
152	18	-12.42	-14.19	-9.14	-15.48	4	-6.45
154	18	-12.41	-14.02	-8.71	-15.52	4	-6.26
156	18	-12.42	-13.86	-8.29	-15.54	4	-6.07
158	18	-12.44	-13.70	-7.91	-15.51	4	-5.89
160	18	-12.48	-13.55	-7.55	-15.45	4	-5.71
162	18	-12.53	-13.41	-7.22	-15.35	4	-5.55
164	18	-12.60	-13.28	-6.92	-15.23	4	-5.39
166	18	-12.69	-13.16	-6.64	-15.08	4	-5.24
168	18	-12.80	-13.05	-6.38	-14.90	4	-5.11
170	18	-12.92	-12.96	-6.15	-14.70	4	-4.98
172	18	-13.06	-12.89	-5.94	-14.49	4	-4.86
174	18	-13.21	-12.84	-5.75	-14.25	4	-4.76
176	18	-13.38	-12.81	-5.58	-14.02	4	-4.67
178	18	-13.57	-12.80	-5.43	-13.77	4	-4.59
0	20	-17.74	-8.22	-4.03	-8.94	4	-2.47
2	20	-17.26	-8.30	-3.78	-9.31	4	-2.43
4	20	-16.85	-8.38	-3.55	-9.71	4	-2.41
6	20	-16.47	-8.47	-3.35	-10.15	4	-2.40
8	20	-16.14	-8.56	-3.18	-10.62	4	-2.40
10	20	-15.85	-8.66	-3.02	-11.12	4	-2.42
12	20	-15.59	-8.76	-2.88	-11.66	4	-2.44
14	20	-15.37	-8.87	-2.76	-12.24	4	-2.48
16	20	-15.18	-8.98	-2.65	-12.85	4	-2.53
18	20	-15.01	-9.08	-2.57	-13.50	4	-2.59
20	20	-14.88	-9.19	-2.50	-14.18	4	-2.66
22	20	-14.77	-9.31	-2.45	-14.90	4	-2.74
24	20	-14.68	-9.42	-2.41	-15.65	4	-2.82
26	20	-14.61	-9.54	-2.39	-16.41	4	-2.92
28	20	-14.57	-9.66	-2.39	-17.17	4	-3.02
30	20	-14.55	-9.79	-2.41	-17.91	4	-3.12
32	20	-14.55	-9.92	-2.45	-18.60	4	-3.23
34	20	-14.57	-10.05	-2.50	-19.19	4	-3.34
36	20	-14.60	-10.19	-2.58	-19.63	4	-3.46
38	20	-14.65	-10.34	-2.67	-19.90	4	-3.57
40	20	-14.72	-10.50	-2.79	-19.99	4	-3.69
42	20	-14.80	-10.67	-2.93	-19.89	4	-3.81
44	20	-14.90	-10.85	-3.10	-19.64	4	-3.94
46	20	-15.01	-11.05	-3.30	-19.29	4	-4.08
48	20	-15.14	-11.26	-3.52	-18.87	4	-4.23
50	20	-15.27	-11.48	-3.77	-18.42	4	-4.39
52	20	-15.41	-11.72	-4.05	-17.96	4	-4.56
54	20	-15.56	-11.98	-4.37	-17.50	4	-4.76
56	20	-15.71	-12.25	-4.72	-17.06	4	-4.97
58	20	-15.87	-12.55	-5.11	-16.63	4	-5.20
60	20	-16.03	-12.87	-5.54	-16.23	4	-5.45
62	20	-16.19	-13.22	-6.00	-15.85	4	-5.72
64	20	-16.35	-13.60	-6.52	-15.50	4	-6.01
66	20	-16.49	-14.00	-7.07	-15.16	4	-6.31
68	20	-16.63	-14.44	-7.68	-14.85	4	-6.64
70	20	-16.76	-14.92	-8.33	-14.55	4	-6.98

140	18	-7.42	-9.41	-2.60	-11.64	4	-1.07
142	18	-7.36	-9.36	-2.61	-11.84	4	-1.08
144	18	-7.31	-9.32	-2.63	-12.05	4	-1.10
146	18	-7.27	-9.28	-2.65	-12.26	4	-1.12
148	18	-7.23	-9.26	-2.69	-12.46	4	-1.16
150	18	-7.21	-9.25	-2.74	-12.66	4	-1.20
152	18	-7.20	-9.25	-2.80	-12.85	4	-1.24
154	18	-7.19	-9.26	-2.87	-13.03	4	-1.29
156	18	-7.19	-9.28	-2.95	-13.20	4	-1.35
158	18	-7.19	-9.32	-3.04	-13.33	4	-1.42
160	18	-7.20	-9.36	-3.15	-13.44	4	-1.49
162	18	-7.22	-9.43	-3.26	-13.53	4	-1.56
164	18	-7.24	-9.50	-3.39	-13.57	4	-1.64
166	18	-7.26	-9.58	-3.52	-13.58	4	-1.72
168	18	-7.28	-9.67	-3.67	-13.56	4	-1.80
170	18	-7.31	-9.78	-3.83	-13.50	4	-1.88
172	18	-7.33	-9.89	-4.00	-13.41	4	-1.97
174	18	-7.35	-10.01	-4.18	-13.28	4	-2.05
176	18	-7.37	-10.14	-4.38	-13.13	4	-2.14
178	18	-7.39	-10.27	-4.58	-12.96	4	-2.22
0	20	-9.74	-6.61	-9.79	-14.79	4	-3.75
2	20	-9.87	-6.42	-10.21	-14.73	4	-3.80
4	20	-10.01	-6.23	-10.64	-14.67	4	-3.86
6	20	-10.15	-6.06	-11.10	-14.60	4	-3.92
8	20	-10.31	-5.91	-11.56	-14.52	4	-3.99
10	20	-10.47	-5.77	-12.01	-14.43	4	-4.05
12	20	-10.63	-5.64	-12.43	-14.34	4	-4.10
14	20	-10.80	-5.52	-12.80	-14.24	4	-4.14
16	20	-10.98	-5.42	-13.07	-14.13	4	-4.17
18	20	-11.15	-5.33	-13.22	-14.03	4	-4.19
20	20	-11.34	-5.25	-13.23	-13.91	4	-4.17
22	20	-11.52	-5.19	-13.06	-13.80	4	-4.14
24	20	-11.70	-5.13	-12.74	-13.68	4	-4.07
26	20	-11.88	-5.09	-12.28	-13.55	4	-3.98
28	20	-12.06	-5.05	-11.73	-13.42	4	-3.87
30	20	-12.24	-5.03	-11.10	-13.28	4	-3.74
32	20	-12.41	-5.02	-10.44	-13.14	4	-3.60
34	20	-12.58	-5.01	-9.76	-12.98	4	-3.44
36	20	-12.74	-5.02	-9.09	-12.83	4	-3.28
38	20	-12.90	-5.03	-8.43	-12.66	4	-3.11
40	20	-13.05	-5.06	-7.80	-12.49	4	-2.94
42	20	-13.18	-5.09	-7.20	-12.32	4	-2.77
44	20	-13.31	-5.14	-6.63	-12.14	4	-2.60
46	20	-13.43	-5.19	-6.10	-11.95	4	-2.43
48	20	-13.53	-5.25	-5.60	-11.77	4	-2.27
50	20	-13.63	-5.33	-5.14	-11.58	4	-2.12
52	20	-13.72	-5.42	-4.71	-11.40	4	-1.98
54	20	-13.80	-5.51	-4.31	-11.21	4	-1.84
56	20	-13.86	-5.62	-3.94	-11.03	4	-1.71
58	20	-13.92	-5.73	-3.61	-10.85	4	-1.59
60	20	-13.97	-5.86	-3.31	-10.68	4	-1.49
62	20	-14.00	-6.00	-3.04	-10.52	4	-1.39
64	20	-14.03	-6.15	-2.80	-10.36	4	-1.31
66	20	-14.04	-6.30	-2.59	-10.21	4	-1.24
68	20	-14.04	-6.47	-2.40	-10.06	4	-1.18
70	20	-14.02	-6.65	-2.24	-9.93	4	-1.13

72	20	-16.88	-15.43	-9.03	-14.27	4	-7.34
74	20	-16.98	-15.98	-9.79	-14.01	4	-7.71
76	20	-17.07	-16.59	-10.59	-13.76	4	-8.08
78	20	-17.14	-17.25	-11.44	-13.52	4	-8.46
80	20	-17.19	-17.97	-12.32	-13.31	4	-8.84
82	20	-17.22	-18.76	-13.22	-13.11	4	-9.21
84	20	-17.23	-19.62	-14.11	-12.92	4	-9.57
86	20	-17.23	-20.56	-14.96	-12.75	4	-9.89
88	20	-17.20	-21.57	-15.72	-12.60	4	-10.18
90	20	-17.15	-22.64	-16.34	-12.46	4	-10.41
92	20	-17.09	-23.73	-16.78	-12.34	4	-10.58
94	20	-17.00	-24.74	-17.03	-12.23	4	-10.68
96	20	-16.90	-25.50	-17.10	-12.15	4	-10.71
98	20	-16.77	-25.83	-17.04	-12.08	4	-10.67
100	20	-16.63	-25.63	-16.90	-12.03	4	-10.56
102	20	-16.48	-24.97	-16.72	-12.00	4	-10.41
104	20	-16.31	-24.03	-16.54	-11.98	4	-10.22
106	20	-16.12	-23.00	-16.36	-11.99	4	-10.03
108	20	-15.92	-21.97	-16.22	-12.01	4	-9.83
110	20	-15.71	-21.00	-16.10	-12.05	4	-9.64
112	20	-15.50	-20.11	-16.01	-12.11	4	-9.46
114	20	-15.28	-19.29	-15.93	-12.19	4	-9.29
116	20	-15.05	-18.56	-15.84	-12.28	4	-9.13
118	20	-14.83	-17.90	-15.73	-12.39	4	-8.97
120	20	-14.61	-17.31	-15.59	-12.52	4	-8.81
122	20	-14.39	-16.78	-15.38	-12.66	4	-8.65
124	20	-14.17	-16.31	-15.10	-12.81	4	-8.48
126	20	-13.96	-15.88	-14.75	-12.97	4	-8.31
128	20	-13.76	-15.49	-14.32	-13.14	4	-8.12
130	20	-13.58	-15.15	-13.84	-13.32	4	-7.92
132	20	-13.40	-14.84	-13.30	-13.50	4	-7.72
134	20	-13.23	-14.56	-12.73	-13.68	4	-7.50
136	20	-13.08	-14.31	-12.14	-13.86	4	-7.29
138	20	-12.95	-14.09	-11.55	-14.04	4	-7.07
140	20	-12.82	-13.88	-10.96	-14.20	4	-6.85
142	20	-12.72	-13.69	-10.39	-14.35	4	-6.63
144	20	-12.63	-13.51	-9.85	-14.48	4	-6.42
146	20	-12.55	-13.35	-9.32	-14.59	4	-6.21
148	20	-12.49	-13.19	-8.83	-14.68	4	-6.00
150	20	-12.45	-13.05	-8.36	-14.74	4	-5.80
152	20	-12.42	-12.90	-7.93	-14.76	4	-5.60
154	20	-12.41	-12.77	-7.52	-14.75	4	-5.41
156	20	-12.42	-12.64	-7.15	-14.70	4	-5.23
158	20	-12.44	-12.52	-6.80	-14.63	4	-5.05
160	20	-12.48	-12.40	-6.48	-14.51	4	-4.88
162	20	-12.54	-12.28	-6.18	-14.37	4	-4.72
164	20	-12.61	-12.18	-5.92	-14.21	4	-4.57
166	20	-12.70	-12.08	-5.67	-14.01	4	-4.44
168	20	-12.81	-12.00	-5.45	-13.80	4	-4.31
170	20	-12.93	-11.92	-5.26	-13.57	4	-4.19
172	20	-13.07	-11.87	-5.08	-13.33	4	-4.08
174	20	-13.22	-11.83	-4.92	-13.08	4	-3.99
176	20	-13.39	-11.80	-4.79	-12.83	4	-3.91
178	20	-13.58	-11.80	-4.67	-12.57	4	-3.84
0	22	-18.02	-7.95	-3.75	-8.44	4	-2.19
2	22	-17.52	-8.04	-3.51	-8.84	4	-2.17

72	20	-13.98	-6.83	-2.10	-9.80	4	-1.09
74	20	-13.92	-7.02	-1.99	-9.69	4	-1.06
76	20	-13.83	-7.22	-1.90	-9.58	4	-1.04
78	20	-13.73	-7.43	-1.83	-9.48	4	-1.03
80	20	-13.58	-7.63	-1.78	-9.39	4	-1.02
82	20	-13.42	-7.84	-1.75	-9.31	4	-1.02
84	20	-13.22	-8.06	-1.74	-9.24	4	-1.02
86	20	-12.99	-8.27	-1.74	-9.18	4	-1.03
88	20	-12.74	-8.47	-1.75	-9.13	4	-1.04
90	20	-12.47	-8.68	-1.77	-9.08	4	-1.04
92	20	-12.17	-8.87	-1.80	-9.05	4	-1.05
94	20	-11.86	-9.06	-1.83	-9.02	4	-1.05
96	20	-11.54	-9.23	-1.87	-9.00	4	-1.05
98	20	-11.21	-9.39	-1.91	-8.99	4	-1.05
100	20	-10.88	-9.53	-1.95	-8.98	4	-1.04
102	20	-10.55	-9.66	-1.99	-8.98	4	-1.03
104	20	-10.22	-9.76	-2.03	-8.99	4	-1.01
106	20	-9.90	-9.85	-2.06	-9.01	4	-0.99
108	20	-9.59	-9.92	-2.08	-9.04	4	-0.96
110	20	-9.29	-9.96	-2.10	-9.07	4	-0.93
112	20	-9.00	-9.99	-2.11	-9.11	4	-0.89
114	20	-8.73	-9.99	-2.12	-9.16	4	-0.85
116	20	-8.47	-9.98	-2.12	-9.22	4	-0.80
118	20	-8.23	-9.95	-2.12	-9.28	4	-0.76
120	20	-8.00	-9.90	-2.12	-9.36	4	-0.71
122	20	-7.79	-9.84	-2.11	-9.44	4	-0.67
124	20	-7.60	-9.77	-2.10	-9.53	4	-0.63
126	20	-7.42	-9.69	-2.09	-9.63	4	-0.59
128	20	-7.26	-9.61	-2.08	-9.74	4	-0.55
130	20	-7.12	-9.51	-2.07	-9.86	4	-0.52
132	20	-6.98	-9.42	-2.07	-9.98	4	-0.49
134	20	-6.87	-9.33	-2.08	-10.11	4	-0.47
136	20	-6.77	-9.24	-2.09	-10.25	4	-0.46
138	20	-6.68	-9.15	-2.11	-10.40	4	-0.45
140	20	-6.61	-9.07	-2.13	-10.55	4	-0.45
142	20	-6.55	-9.00	-2.16	-10.70	4	-0.46
144	20	-6.50	-8.94	-2.21	-10.85	4	-0.48
146	20	-6.47	-8.89	-2.26	-11.00	4	-0.50
148	20	-6.44	-8.84	-2.32	-11.14	4	-0.54
150	20	-6.42	-8.81	-2.39	-11.27	4	-0.57
152	20	-6.42	-8.80	-2.48	-11.40	4	-0.62
154	20	-6.42	-8.80	-2.57	-11.50	4	-0.67
156	20	-6.43	-8.81	-2.67	-11.59	4	-0.73
158	20	-6.45	-8.83	-2.79	-11.65	4	-0.80
160	20	-6.48	-8.88	-2.91	-11.69	4	-0.87
162	20	-6.51	-8.93	-3.05	-11.71	4	-0.94
164	20	-6.54	-9.00	-3.19	-11.69	4	-1.02
166	20	-6.58	-9.09	-3.35	-11.64	4	-1.10
168	20	-6.62	-9.19	-3.51	-11.57	4	-1.18
170	20	-6.67	-9.30	-3.69	-11.47	4	-1.27
172	20	-6.71	-9.43	-3.87	-11.34	4	-1.36
174	20	-6.75	-9.57	-4.07	-11.20	4	-1.45
176	20	-6.80	-9.71	-4.27	-11.04	4	-1.54
178	20	-6.84	-9.87	-4.49	-10.87	4	-1.63
0	22	-8.69	-5.88	-10.77	-15.15	4	-3.48
2	22	-8.80	-5.71	-11.23	-15.07	4	-3.53

4	22	-17.08	-8.14	-3.29	-9.28	4	-2.16
6	22	-16.70	-8.24	-3.10	-9.76	4	-2.17
8	22	-16.36	-8.34	-2.93	-10.27	4	-2.19
10	22	-16.06	-8.45	-2.78	-10.82	4	-2.22
12	22	-15.80	-8.55	-2.65	-11.40	4	-2.26
14	22	-15.57	-8.65	-2.53	-12.03	4	-2.31
16	22	-15.38	-8.75	-2.43	-12.70	4	-2.37
18	22	-15.21	-8.85	-2.35	-13.41	4	-2.43
20	22	-15.07	-8.95	-2.28	-14.16	4	-2.51
22	22	-14.96	-9.05	-2.22	-14.94	4	-2.59
24	22	-14.87	-9.14	-2.18	-15.74	4	-2.67
26	22	-14.80	-9.23	-2.16	-16.56	4	-2.76
28	22	-14.76	-9.33	-2.15	-17.35	4	-2.85
30	22	-14.74	-9.42	-2.15	-18.08	4	-2.94
32	22	-14.74	-9.52	-2.18	-18.72	4	-3.03
34	22	-14.75	-9.62	-2.22	-19.20	4	-3.11
36	22	-14.79	-9.73	-2.28	-19.47	4	-3.20
38	22	-14.84	-9.84	-2.37	-19.53	4	-3.28
40	22	-14.91	-9.96	-2.47	-19.39	4	-3.37
42	22	-15.00	-10.09	-2.60	-19.09	4	-3.46
44	22	-15.10	-10.22	-2.75	-18.68	4	-3.55
46	22	-15.22	-10.37	-2.93	-18.21	4	-3.65
48	22	-15.35	-10.53	-3.14	-17.72	4	-3.77
50	22	-15.49	-10.71	-3.37	-17.22	4	-3.91
52	22	-15.64	-10.90	-3.64	-16.74	4	-4.06
54	22	-15.81	-11.10	-3.94	-16.28	4	-4.23
56	22	-15.98	-11.32	-4.28	-15.84	4	-4.42
58	22	-16.16	-11.57	-4.65	-15.43	4	-4.63
60	22	-16.34	-11.83	-5.07	-15.05	4	-4.85
62	22	-16.51	-12.11	-5.52	-14.69	4	-5.10
64	22	-16.69	-12.42	-6.02	-14.35	4	-5.37
66	22	-16.86	-12.75	-6.56	-14.04	4	-5.66
68	22	-17.02	-13.11	-7.15	-13.74	4	-5.97
70	22	-17.17	-13.51	-7.80	-13.46	4	-6.29
72	22	-17.30	-13.93	-8.48	-13.20	4	-6.63
74	22	-17.42	-14.40	-9.22	-12.95	4	-6.97
76	22	-17.52	-14.91	-10.01	-12.72	4	-7.33
78	22	-17.59	-15.46	-10.83	-12.51	4	-7.69
80	22	-17.64	-16.07	-11.69	-12.30	4	-8.05
82	22	-17.67	-16.74	-12.57	-12.12	4	-8.41
84	22	-17.68	-17.48	-13.43	-11.95	4	-8.75
86	22	-17.67	-18.30	-14.25	-11.79	4	-9.07
88	22	-17.63	-19.20	-14.98	-11.66	4	-9.36
90	22	-17.57	-20.19	-15.58	-11.54	4	-9.61
92	22	-17.49	-21.26	-16.03	-11.43	4	-9.82
94	22	-17.39	-22.41	-16.30	-11.35	4	-9.97
96	22	-17.27	-23.54	-16.42	-11.28	4	-10.07
98	22	-17.13	-24.53	-16.41	-11.23	4	-10.12
100	22	-16.97	-25.15	-16.33	-11.21	4	-10.11
102	22	-16.80	-25.17	-16.21	-11.20	4	-10.04
104	22	-16.60	-24.58	-16.08	-11.21	4	-9.91
106	22	-16.41	-23.60	-15.96	-11.24	4	-9.75
108	22	-16.19	-22.46	-15.85	-11.29	4	-9.57
110	22	-15.96	-21.30	-15.76	-11.36	4	-9.39
112	22	-15.74	-20.21	-15.67	-11.44	4	-9.20
114	22	-15.50	-19.21	-15.57	-11.55	4	-9.01

4	22	-8.92	-5.55	-11.72	-14.96	4	-3.58
6	22	-9.05	-5.40	-12.23	-14.85	4	-3.64
8	22	-9.18	-5.27	-12.75	-14.73	4	-3.70
10	22	-9.32	-5.16	-13.27	-14.59	4	-3.76
12	22	-9.46	-5.05	-13.76	-14.45	4	-3.81
14	22	-9.61	-4.97	-14.17	-14.30	4	-3.85
16	22	-9.76	-4.89	-14.48	-14.15	4	-3.88
18	22	-9.92	-4.82	-14.62	-14.00	4	-3.89
20	22	-10.08	-4.77	-14.57	-13.84	4	-3.87
22	22	-10.24	-4.72	-14.29	-13.67	4	-3.82
24	22	-10.40	-4.69	-13.82	-13.50	4	-3.74
26	22	-10.57	-4.67	-13.20	-13.33	4	-3.64
28	22	-10.73	-4.65	-12.48	-13.15	4	-3.52
30	22	-10.89	-4.65	-11.69	-12.97	4	-3.38
32	22	-11.05	-4.65	-10.89	-12.78	4	-3.22
34	22	-11.21	-4.67	-10.09	-12.59	4	-3.06
36	22	-11.36	-4.70	-9.32	-12.39	4	-2.88
38	22	-11.51	-4.73	-8.57	-12.19	4	-2.71
40	22	-11.65	-4.77	-7.86	-11.99	4	-2.53
42	22	-11.79	-4.83	-7.19	-11.79	4	-2.35
44	22	-11.92	-4.89	-6.57	-11.59	4	-2.18
46	22	-12.04	-4.97	-5.98	-11.38	4	-2.01
48	22	-12.15	-5.05	-5.43	-11.18	4	-1.85
50	22	-12.26	-5.15	-4.92	-10.98	4	-1.69
52	22	-12.36	-5.26	-4.45	-10.78	4	-1.54
54	22	-12.45	-5.38	-4.02	-10.59	4	-1.40
56	22	-12.53	-5.51	-3.63	-10.41	4	-1.28
58	22	-12.61	-5.66	-3.27	-10.23	4	-1.16
60	22	-12.67	-5.81	-2.94	-10.06	4	-1.05
62	22	-12.73	-5.98	-2.64	-9.90	4	-0.96
64	22	-12.78	-6.16	-2.38	-9.74	4	-0.88
66	22	-12.82	-6.36	-2.15	-9.60	4	-0.81
68	22	-12.85	-6.56	-1.94	-9.46	4	-0.75
70	22	-12.87	-6.77	-1.77	-9.33	4	-0.71
72	22	-12.86	-7.00	-1.61	-9.22	4	-0.67
74	22	-12.85	-7.23	-1.49	-9.11	4	-0.65
76	22	-12.81	-7.47	-1.39	-9.02	4	-0.64
78	22	-12.74	-7.71	-1.31	-8.93	4	-0.63
80	22	-12.65	-7.96	-1.25	-8.85	4	-0.63
82	22	-12.53	-8.21	-1.20	-8.78	4	-0.63
84	22	-12.38	-8.45	-1.18	-8.72	4	-0.64
86	22	-12.20	-8.69	-1.17	-8.67	4	-0.65
88	22	-11.98	-8.93	-1.17	-8.62	4	-0.66
90	22	-11.74	-9.15	-1.19	-8.58	4	-0.67
92	22	-11.47	-9.36	-1.21	-8.55	4	-0.67
94	22	-11.18	-9.55	-1.24	-8.53	4	-0.67
96	22	-10.87	-9.72	-1.28	-8.51	4	-0.67
98	22	-10.55	-9.88	-1.31	-8.50	4	-0.66
100	22	-10.22	-10.00	-1.35	-8.49	4	-0.65
102	22	-9.89	-10.11	-1.39	-8.49	4	-0.63
104	22	-9.57	-10.18	-1.43	-8.50	4	-0.60
106	22	-9.24	-10.23	-1.46	-8.51	4	-0.57
108	22	-8.92	-10.26	-1.49	-8.52	4	-0.53
110	22	-8.62	-10.26	-1.52	-8.54	4	-0.49
112	22	-8.32	-10.24	-1.54	-8.57	4	-0.44
114	22	-8.04	-10.20	-1.56	-8.61	4	-0.39

116	22	-15.26	-18.30	-15.45	-11.67	4	-8.83
118	22	-15.03	-17.50	-15.27	-11.81	4	-8.64
120	22	-14.79	-16.77	-15.04	-11.96	4	-8.44
122	22	-14.56	-16.12	-14.73	-12.12	4	-8.24
124	22	-14.33	-15.54	-14.34	-12.30	4	-8.03
126	22	-14.12	-15.02	-13.87	-12.48	4	-7.80
128	22	-13.91	-14.56	-13.35	-12.67	4	-7.57
130	22	-13.72	-14.14	-12.77	-12.86	4	-7.33
132	22	-13.53	-13.77	-12.17	-13.05	4	-7.09
134	22	-13.37	-13.44	-11.56	-13.24	4	-6.84
136	22	-13.22	-13.15	-10.94	-13.42	4	-6.60
138	22	-13.08	-12.89	-10.34	-13.59	4	-6.36
140	22	-12.96	-12.65	-9.76	-13.74	4	-6.12
142	22	-12.85	-12.44	-9.21	-13.87	4	-5.89
144	22	-12.76	-12.26	-8.68	-13.98	4	-5.66
146	22	-12.68	-12.09	-8.19	-14.06	4	-5.44
148	22	-12.63	-11.93	-7.72	-14.11	4	-5.23
150	22	-12.59	-11.79	-7.29	-14.12	4	-5.03
152	22	-12.57	-11.66	-6.89	-14.10	4	-4.83
154	22	-12.56	-11.54	-6.52	-14.04	4	-4.65
156	22	-12.57	-11.43	-6.18	-13.95	4	-4.47
158	22	-12.60	-11.32	-5.87	-13.82	4	-4.30
160	22	-12.64	-11.23	-5.58	-13.67	4	-4.15
162	22	-12.70	-11.14	-5.33	-13.50	4	-4.00
164	22	-12.78	-11.06	-5.09	-13.29	4	-3.86
166	22	-12.87	-10.98	-4.89	-13.07	4	-3.73
168	22	-12.97	-10.92	-4.70	-12.84	4	-3.62
170	22	-13.10	-10.87	-4.54	-12.59	4	-3.51
172	22	-13.24	-10.83	-4.40	-12.33	4	-3.42
174	22	-13.39	-10.80	-4.28	-12.07	4	-3.33
176	22	-13.56	-10.80	-4.18	-11.81	4	-3.26
178	22	-13.75	-10.81	-4.09	-11.55	4	-3.21
0	24	-18.30	-7.82	-3.43	-8.12	4	-1.96
2	24	-17.79	-7.93	-3.20	-8.56	4	-1.96
4	24	-17.34	-8.04	-3.00	-9.04	4	-1.98
6	24	-16.94	-8.15	-2.83	-9.56	4	-2.00
8	24	-16.60	-8.26	-2.67	-10.13	4	-2.04
10	24	-16.29	-8.37	-2.53	-10.73	4	-2.09
12	24	-16.03	-8.47	-2.41	-11.38	4	-2.14
14	24	-15.80	-8.57	-2.30	-12.07	4	-2.21
16	24	-15.61	-8.66	-2.21	-12.82	4	-2.28
18	24	-15.44	-8.74	-2.13	-13.61	4	-2.35
20	24	-15.30	-8.82	-2.06	-14.44	4	-2.43
22	24	-15.19	-8.89	-2.01	-15.30	4	-2.51
24	24	-15.10	-8.96	-1.96	-16.18	4	-2.59
26	24	-15.03	-9.03	-1.94	-17.04	4	-2.67
28	24	-14.98	-9.09	-1.92	-17.85	4	-2.74
30	24	-14.96	-9.15	-1.92	-18.55	4	-2.81
32	24	-14.95	-9.21	-1.94	-19.06	4	-2.88
34	24	-14.96	-9.28	-1.97	-19.33	4	-2.93
36	24	-15.00	-9.34	-2.03	-19.34	4	-2.98
38	24	-15.04	-9.41	-2.10	-19.13	4	-3.03
40	24	-15.11	-9.49	-2.19	-18.75	4	-3.07
42	24	-15.19	-9.57	-2.30	-18.25	4	-3.13
44	24	-15.30	-9.67	-2.44	-17.71	4	-3.19
46	24	-15.41	-9.77	-2.61	-17.16	4	-3.26

116	22	-7.77	-10.14	-1.57	-8.64	4	-0.34
118	22	-7.53	-10.06	-1.58	-8.69	4	-0.28
120	22	-7.29	-9.97	-1.60	-8.74	4	-0.23
122	22	-7.07	-9.87	-1.60	-8.80	4	-0.18
124	22	-6.88	-9.76	-1.62	-8.86	4	-0.14
126	22	-6.69	-9.65	-1.63	-8.93	4	-0.09
128	22	-6.53	-9.53	-1.64	-9.01	4	-0.05
130	22	-6.38	-9.40	-1.66	-9.09	4	-0.02
132	22	-6.24	-9.28	-1.68	-9.17	4	0.01
134	22	-6.12	-9.16	-1.71	-9.26	4	0.03
136	22	-6.02	-9.05	-1.75	-9.35	4	0.05
138	22	-5.93	-8.94	-1.79	-9.45	4	0.05
140	22	-5.86	-8.84	-1.84	-9.55	4	0.05
142	22	-5.80	-8.74	-1.90	-9.64	4	0.05
144	22	-5.76	-8.66	-1.97	-9.74	4	0.03
146	22	-5.72	-8.59	-2.05	-9.83	4	0.01
148	22	-5.70	-8.53	-2.14	-9.91	4	-0.02
150	22	-5.69	-8.48	-2.24	-9.98	4	-0.06
152	22	-5.69	-8.45	-2.35	-10.03	4	-0.11
154	22	-5.70	-8.43	-2.47	-10.08	4	-0.16
156	22	-5.72	-8.43	-2.60	-10.10	4	-0.22
158	22	-5.74	-8.45	-2.74	-10.11	4	-0.28
160	22	-5.78	-8.48	-2.88	-10.09	4	-0.35
162	22	-5.82	-8.52	-3.04	-10.05	4	-0.42
164	22	-5.87	-8.59	-3.21	-10.00	4	-0.50
166	22	-5.92	-8.67	-3.38	-9.91	4	-0.58
168	22	-5.97	-8.77	-3.57	-9.81	4	-0.66
170	22	-6.03	-8.88	-3.76	-9.69	4	-0.75
172	22	-6.09	-9.01	-3.97	-9.55	4	-0.84
174	22	-6.15	-9.15	-4.18	-9.40	4	-0.92
176	22	-6.21	-9.31	-4.40	-9.24	4	-1.02
178	22	-6.27	-9.48	-4.63	-9.07	4	-1.11
0	24	-7.74	-5.33	-12.12	-15.79	4	-3.34
2	24	-7.84	-5.19	-12.64	-15.67	4	-3.39
4	24	-7.95	-5.06	-13.20	-15.52	4	-3.44
6	24	-8.06	-4.94	-13.79	-15.35	4	-3.50
8	24	-8.17	-4.84	-14.41	-15.18	4	-3.56
10	24	-8.30	-4.74	-15.03	-14.99	4	-3.61
12	24	-8.42	-4.67	-15.61	-14.79	4	-3.67
14	24	-8.55	-4.60	-16.12	-14.59	4	-3.71
16	24	-8.69	-4.55	-16.45	-14.38	4	-3.73
18	24	-8.83	-4.50	-16.56	-14.17	4	-3.73
20	24	-8.97	-4.47	-16.37	-13.96	4	-3.70
22	24	-9.11	-4.45	-15.89	-13.73	4	-3.64
24	24	-9.26	-4.44	-15.18	-13.51	4	-3.54
26	24	-9.40	-4.43	-14.31	-13.29	4	-3.43
28	24	-9.55	-4.44	-13.36	-13.06	4	-3.29
30	24	-9.70	-4.45	-12.38	-12.83	4	-3.13
32	24	-9.84	-4.48	-11.41	-12.60	4	-2.96
34	24	-9.99	-4.51	-10.48	-12.36	4	-2.78
36	24	-10.13	-4.55	-9.59	-12.13	4	-2.60
38	24	-10.28	-4.60	-8.75	-11.90	4	-2.42
40	24	-10.41	-4.67	-7.97	-11.66	4	-2.23
42	24	-10.55	-4.74	-7.23	-11.43	4	-2.05
44	24	-10.68	-4.83	-6.54	-11.20	4	-1.87
46	24	-10.80	-4.92	-5.90	-10.98	4	-1.70

48	24	-15.54	-9.88	-2.80	-16.62	4	-3.35
50	24	-15.69	-10.00	-3.02	-16.10	4	-3.46
52	24	-15.85	-10.14	-3.28	-15.62	4	-3.59
54	24	-16.02	-10.29	-3.57	-15.17	4	-3.73
56	24	-16.20	-10.46	-3.89	-14.75	4	-3.90
58	24	-16.39	-10.64	-4.25	-14.36	4	-4.09
60	24	-16.59	-10.84	-4.66	-14.00	4	-4.30
62	24	-16.79	-11.06	-5.10	-13.66	4	-4.52
64	24	-16.98	-11.30	-5.59	-13.35	4	-4.77
66	24	-17.18	-11.57	-6.12	-13.05	4	-5.04
68	24	-17.36	-11.85	-6.70	-12.78	4	-5.33
70	24	-17.53	-12.16	-7.34	-12.51	4	-5.63
72	24	-17.68	-12.50	-8.02	-12.27	4	-5.94
74	24	-17.82	-12.88	-8.74	-12.04	4	-6.27
76	24	-17.92	-13.29	-9.52	-11.82	4	-6.61
78	24	-18.01	-13.74	-10.33	-11.62	4	-6.95
80	24	-18.08	-14.23	-11.17	-11.43	4	-7.29
82	24	-18.11	-14.78	-12.03	-11.25	4	-7.63
84	24	-18.12	-15.39	-12.87	-11.10	4	-7.96
86	24	-18.10	-16.07	-13.67	-10.96	4	-8.26
88	24	-18.06	-16.83	-14.38	-10.83	4	-8.55
90	24	-17.99	-17.67	-14.97	-10.73	4	-8.80
92	24	-17.90	-18.61	-15.41	-10.64	4	-9.02
94	24	-17.78	-19.66	-15.69	-10.57	4	-9.20
96	24	-17.65	-20.82	-15.84	-10.53	4	-9.36
98	24	-17.49	-22.05	-15.87	-10.50	4	-9.48
100	24	-17.32	-23.26	-15.84	-10.49	4	-9.56
102	24	-17.13	-24.24	-15.76	-10.51	4	-9.61
104	24	-16.93	-24.66	-15.67	-10.54	4	-9.59
106	24	-16.72	-24.34	-15.58	-10.59	4	-9.52
108	24	-16.49	-23.40	-15.50	-10.67	4	-9.40
110	24	-16.25	-22.17	-15.41	-10.77	4	-9.23
112	24	-16.01	-20.87	-15.31	-10.88	4	-9.04
114	24	-15.77	-19.64	-15.18	-11.01	4	-8.84
116	24	-15.52	-18.52	-15.00	-11.16	4	-8.63
118	24	-15.27	-17.51	-14.75	-11.32	4	-8.40
120	24	-15.03	-16.60	-14.42	-11.50	4	-8.16
122	24	-14.80	-15.80	-14.01	-11.68	4	-7.92
124	24	-14.57	-15.09	-13.52	-11.88	4	-7.65
126	24	-14.35	-14.45	-12.97	-12.08	4	-7.38
128	24	-14.14	-13.88	-12.37	-12.28	4	-7.11
130	24	-13.95	-13.38	-11.74	-12.49	4	-6.83
132	24	-13.77	-12.93	-11.11	-12.69	4	-6.55
134	24	-13.60	-12.54	-10.47	-12.87	4	-6.27
136	24	-13.45	-12.19	-9.86	-13.05	4	-6.00
138	24	-13.31	-11.88	-9.26	-13.20	4	-5.73
140	24	-13.20	-11.60	-8.70	-13.34	4	-5.48
142	24	-13.09	-11.36	-8.16	-13.45	4	-5.23
144	24	-13.01	-11.14	-7.66	-13.52	4	-4.99
146	24	-12.94	-10.95	-7.20	-13.56	4	-4.77
148	24	-12.89	-10.78	-6.76	-13.58	4	-4.55
150	24	-12.86	-10.64	-6.36	-13.55	4	-4.35
152	24	-12.84	-10.50	-6.00	-13.49	4	-4.16
154	24	-12.84	-10.38	-5.66	-13.39	4	-3.98
156	24	-12.86	-10.28	-5.36	-13.27	4	-3.81
158	24	-12.89	-10.19	-5.08	-13.11	4	-3.65

48	24	-10.92	-5.03	-5.31	-10.76	4	-1.53
50	24	-11.03	-5.15	-4.76	-10.55	4	-1.37
52	24	-11.13	-5.29	-4.25	-10.34	4	-1.22
54	24	-11.23	-5.44	-3.79	-10.14	4	-1.08
56	24	-11.32	-5.60	-3.37	-9.96	4	-0.95
58	24	-11.40	-5.78	-2.98	-9.78	4	-0.83
60	24	-11.48	-5.97	-2.63	-9.61	4	-0.73
62	24	-11.55	-6.17	-2.31	-9.45	4	-0.63
64	24	-11.61	-6.40	-2.03	-9.30	4	-0.55
66	24	-11.66	-6.63	-1.77	-9.16	4	-0.49
68	24	-11.71	-6.88	-1.55	-9.03	4	-0.44
70	24	-11.75	-7.15	-1.36	-8.92	4	-0.40
72	24	-11.77	-7.43	-1.20	-8.81	4	-0.37
74	24	-11.78	-7.71	-1.06	-8.71	4	-0.35
76	24	-11.77	-8.00	-0.95	-8.62	4	-0.34
78	24	-11.74	-8.30	-0.86	-8.55	4	-0.34
80	24	-11.69	-8.60	-0.79	-8.48	4	-0.35
82	24	-11.60	-8.90	-0.74	-8.42	4	-0.36
84	24	-11.49	-9.20	-0.71	-8.37	4	-0.37
86	24	-11.35	-9.48	-0.69	-8.32	4	-0.38
88	24	-11.17	-9.74	-0.69	-8.28	4	-0.40
90	24	-10.97	-9.99	-0.70	-8.25	4	-0.41
92	24	-10.73	-10.21	-0.72	-8.22	4	-0.41
94	24	-10.47	-10.40	-0.75	-8.20	4	-0.41
96	24	-10.18	-10.56	-0.78	-8.18	4	-0.40
98	24	-9.88	-10.69	-0.82	-8.17	4	-0.39
100	24	-9.57	-10.78	-0.86	-8.16	4	-0.36
102	24	-9.25	-10.83	-0.90	-8.16	4	-0.33
104	24	-8.93	-10.85	-0.94	-8.16	4	-0.30
106	24	-8.60	-10.84	-0.98	-8.16	4	-0.25
108	24	-8.29	-10.80	-1.02	-8.16	4	-0.20
110	24	-7.98	-10.73	-1.05	-8.17	4	-0.15
112	24	-7.68	-10.64	-1.09	-8.18	4	-0.09
114	24	-7.40	-10.53	-1.12	-8.19	4	-0.03
116	24	-7.13	-10.41	-1.15	-8.21	4	0.03
118	24	-6.88	-10.28	-1.18	-8.23	4	0.08
120	24	-6.64	-10.14	-1.21	-8.25	4	0.14
122	24	-6.42	-9.99	-1.24	-8.28	4	0.20
124	24	-6.22	-9.84	-1.27	-8.31	4	0.25
126	24	-6.03	-9.69	-1.31	-8.34	4	0.30
128	24	-5.86	-9.53	-1.35	-8.38	4	0.34
130	24	-5.71	-9.38	-1.39	-8.42	4	0.38
132	24	-5.57	-9.23	-1.44	-8.46	4	0.41
134	24	-5.46	-9.09	-1.50	-8.50	4	0.43
136	24	-5.35	-8.95	-1.57	-8.54	4	0.45
138	24	-5.26	-8.82	-1.64	-8.59	4	0.46
140	24	-5.19	-8.70	-1.72	-8.63	4	0.46
142	24	-5.13	-8.59	-1.81	-8.67	4	0.45
144	24	-5.08	-8.49	-1.91	-8.70	4	0.44
146	24	-5.05	-8.40	-2.01	-8.74	4	0.42
148	24	-5.03	-8.32	-2.13	-8.76	4	0.39
150	24	-5.02	-8.26	-2.26	-8.77	4	0.35
152	24	-5.02	-8.21	-2.40	-8.78	4	0.31
154	24	-5.03	-8.18	-2.54	-8.77	4	0.26
156	24	-5.05	-8.17	-2.70	-8.75	4	0.20
158	24	-5.09	-8.17	-2.86	-8.71	4	0.14

160	24	-12.93	-10.10	-4.84	-12.93	4	-3.50
162	24	-13.00	-10.03	-4.62	-12.73	4	-3.36
164	24	-13.08	-9.96	-4.42	-12.51	4	-3.24
166	24	-13.17	-9.91	-4.25	-12.27	4	-3.13
168	24	-13.29	-9.86	-4.10	-12.02	4	-3.02
170	24	-13.41	-9.83	-3.97	-11.76	4	-2.93
172	24	-13.55	-9.81	-3.87	-11.49	4	-2.85
174	24	-13.70	-9.81	-3.78	-11.23	4	-2.78
176	24	-13.87	-9.81	-3.71	-10.96	4	-2.73
178	24	-14.06	-9.84	-3.66	-10.69	4	-2.68
0	26	-18.51	-7.83	-3.07	-7.97	4	-1.79
2	26	-18.00	-7.95	-2.86	-8.46	4	-1.81
4	26	-17.55	-8.08	-2.68	-8.99	4	-1.85
6	26	-17.15	-8.20	-2.52	-9.57	4	-1.89
8	26	-16.81	-8.31	-2.38	-10.20	4	-1.95
10	26	-16.51	-8.42	-2.26	-10.88	4	-2.02
12	26	-16.26	-8.52	-2.15	-11.60	4	-2.09
14	26	-16.04	-8.60	-2.05	-12.39	4	-2.16
16	26	-15.85	-8.68	-1.97	-13.23	4	-2.24
18	26	-15.68	-8.74	-1.90	-14.12	4	-2.33
20	26	-15.54	-8.80	-1.84	-15.05	4	-2.41
22	26	-15.43	-8.84	-1.79	-16.01	4	-2.49
24	26	-15.34	-8.88	-1.75	-16.98	4	-2.56
26	26	-15.27	-8.91	-1.73	-17.88	4	-2.63
28	26	-15.22	-8.94	-1.71	-18.65	4	-2.68
30	26	-15.19	-8.96	-1.71	-19.20	4	-2.73
32	26	-15.18	-8.99	-1.72	-19.45	4	-2.75
34	26	-15.18	-9.01	-1.75	-19.39	4	-2.77
36	26	-15.20	-9.03	-1.79	-19.06	4	-2.78
38	26	-15.24	-9.06	-1.85	-18.55	4	-2.78
40	26	-15.30	-9.09	-1.93	-17.95	4	-2.79
42	26	-15.37	-9.13	-2.04	-17.32	4	-2.81
44	26	-15.46	-9.18	-2.17	-16.69	4	-2.84
46	26	-15.57	-9.23	-2.32	-16.11	4	-2.89
48	26	-15.70	-9.30	-2.50	-15.55	4	-2.95
50	26	-15.84	-9.38	-2.71	-15.05	4	-3.04
52	26	-16.00	-9.46	-2.96	-14.58	4	-3.14
54	26	-16.18	-9.56	-3.24	-14.15	4	-3.27
56	26	-16.36	-9.67	-3.55	-13.76	4	-3.41
58	26	-16.56	-9.80	-3.90	-13.40	4	-3.58
60	26	-16.77	-9.94	-4.30	-13.07	4	-3.77
62	26	-16.99	-10.10	-4.73	-12.75	4	-3.98
64	26	-17.20	-10.27	-5.22	-12.46	4	-4.21
66	26	-17.42	-10.47	-5.74	-12.19	4	-4.46
68	26	-17.63	-10.68	-6.32	-11.93	4	-4.73
70	26	-17.82	-10.91	-6.95	-11.68	4	-5.01
72	26	-18.00	-11.17	-7.62	-11.46	4	-5.31
74	26	-18.16	-11.46	-8.35	-11.24	4	-5.62
76	26	-18.29	-11.78	-9.12	-11.04	4	-5.93
78	26	-18.40	-12.13	-9.92	-10.84	4	-6.25
80	26	-18.48	-12.52	-10.75	-10.67	4	-6.57
82	26	-18.52	-12.96	-11.60	-10.51	4	-6.89
84	26	-18.53	-13.45	-12.43	-10.36	4	-7.20
86	26	-18.52	-14.00	-13.22	-10.23	4	-7.49
88	26	-18.47	-14.61	-13.92	-10.12	4	-7.76
90	26	-18.40	-15.30	-14.50	-10.03	4	-8.01

160	24	-5.12	-8.19	-3.04	-8.65	4	0.08
162	24	-5.17	-8.22	-3.22	-8.59	4	0.01
164	24	-5.22	-8.27	-3.41	-8.50	4	-0.07
166	24	-5.28	-8.34	-3.61	-8.40	4	-0.14
168	24	-5.34	-8.43	-3.82	-8.28	4	-0.23
170	24	-5.41	-8.53	-4.04	-8.15	4	-0.31
172	24	-5.48	-8.65	-4.26	-8.01	4	-0.40
174	24	-5.55	-8.79	-4.49	-7.86	4	-0.48
176	24	-5.62	-8.94	-4.73	-7.71	4	-0.57
178	24	-5.69	-9.10	-4.98	-7.55	4	-0.66
0	26	-6.88	-4.97	-13.93	-16.71	4	-3.32
2	26	-6.97	-4.85	-14.55	-16.54	4	-3.37
4	26	-7.07	-4.75	-15.23	-16.34	4	-3.43
6	26	-7.17	-4.65	-15.95	-16.11	4	-3.49
8	26	-7.28	-4.58	-16.72	-15.87	4	-3.55
10	26	-7.39	-4.51	-17.51	-15.61	4	-3.60
12	26	-7.50	-4.46	-18.27	-15.35	4	-3.65
14	26	-7.62	-4.42	-18.90	-15.08	4	-3.69
16	26	-7.73	-4.38	-19.26	-14.80	4	-3.71
18	26	-7.86	-4.36	-19.23	-14.52	4	-3.69
20	26	-7.98	-4.35	-18.72	-14.24	4	-3.64
22	26	-8.11	-4.35	-17.84	-13.96	4	-3.56
24	26	-8.23	-4.36	-16.72	-13.67	4	-3.44
26	26	-8.36	-4.37	-15.49	-13.39	4	-3.30
28	26	-8.50	-4.40	-14.26	-13.11	4	-3.14
30	26	-8.63	-4.43	-13.06	-12.82	4	-2.97
32	26	-8.77	-4.47	-11.93	-12.55	4	-2.78
34	26	-8.90	-4.52	-10.86	-12.27	4	-2.60
36	26	-9.04	-4.58	-9.87	-12.00	4	-2.41
38	26	-9.17	-4.65	-8.94	-11.73	4	-2.21
40	26	-9.30	-4.73	-8.08	-11.47	4	-2.02
42	26	-9.43	-4.82	-7.28	-11.21	4	-1.83
44	26	-9.56	-4.93	-6.54	-10.96	4	-1.65
46	26	-9.68	-5.05	-5.85	-10.72	4	-1.47
48	26	-9.80	-5.18	-5.22	-10.48	4	-1.30
50	26	-9.91	-5.33	-4.63	-10.26	4	-1.14
52	26	-10.02	-5.49	-4.10	-10.05	4	-0.98
54	26	-10.11	-5.67	-3.60	-9.84	4	-0.84
56	26	-10.21	-5.87	-3.15	-9.65	4	-0.71
58	26	-10.29	-6.08	-2.74	-9.47	4	-0.60
60	26	-10.37	-6.32	-2.37	-9.31	4	-0.49
62	26	-10.44	-6.57	-2.03	-9.15	4	-0.40
64	26	-10.51	-6.85	-1.73	-9.01	4	-0.33
66	26	-10.57	-7.14	-1.47	-8.88	4	-0.27
68	26	-10.62	-7.46	-1.23	-8.76	4	-0.22
70	26	-10.67	-7.79	-1.03	-8.66	4	-0.18
72	26	-10.70	-8.13	-0.86	-8.56	4	-0.16
74	26	-10.73	-8.50	-0.71	-8.47	4	-0.15
76	26	-10.74	-8.87	-0.59	-8.39	4	-0.15
78	26	-10.73	-9.25	-0.49	-8.33	4	-0.16
80	26	-10.70	-9.63	-0.41	-8.27	4	-0.17
82	26	-10.65	-10.01	-0.36	-8.22	4	-0.19
84	26	-10.57	-10.37	-0.32	-8.17	4	-0.21
86	26	-10.47	-10.71	-0.30	-8.13	4	-0.22
88	26	-10.33	-11.03	-0.30	-8.10	4	-0.24
90	26	-10.16	-11.30	-0.30	-8.07	4	-0.25

92	26	-18.30	-16.08	-14.94	-9.96	4	-8.23
94	26	-18.18	-16.97	-15.24	-9.91	4	-8.43
96	26	-18.03	-17.98	-15.40	-9.88	4	-8.61
98	26	-17.87	-19.11	-15.46	-9.87	4	-8.77
100	26	-17.69	-20.37	-15.46	-9.88	4	-8.93
102	26	-17.49	-21.71	-15.42	-9.91	4	-9.06
104	26	-17.27	-22.99	-15.35	-9.97	4	-9.17
106	26	-17.05	-23.89	-15.29	-10.05	4	-9.23
108	26	-16.82	-24.01	-15.21	-10.15	4	-9.22
110	26	-16.58	-23.27	-15.12	-10.27	4	-9.13
112	26	-16.33	-22.00	-15.00	-10.41	4	-8.97
114	26	-16.08	-20.57	-14.82	-10.56	4	-8.77
116	26	-15.83	-19.20	-14.57	-10.73	4	-8.53
118	26	-15.58	-17.93	-14.23	-10.92	4	-8.27
120	26	-15.34	-16.81	-13.81	-11.12	4	-7.99
122	26	-15.10	-15.81	-13.30	-11.33	4	-7.69
124	26	-14.88	-14.93	-12.72	-11.54	4	-7.38
126	26	-14.66	-14.15	-12.10	-11.75	4	-7.06
128	26	-14.46	-13.46	-11.45	-11.97	4	-6.73
130	26	-14.26	-12.86	-10.79	-12.18	4	-6.41
132	26	-14.09	-12.32	-10.13	-12.38	4	-6.09
134	26	-13.93	-11.84	-9.49	-12.56	4	-5.78
136	26	-13.78	-11.41	-8.88	-12.72	4	-5.48
138	26	-13.65	-11.04	-8.30	-12.86	4	-5.19
140	26	-13.54	-10.72	-7.75	-12.97	4	-4.92
142	26	-13.45	-10.43	-7.24	-13.05	4	-4.65
144	26	-13.37	-10.18	-6.77	-13.09	4	-4.40
146	26	-13.31	-9.96	-6.33	-13.11	4	-4.17
148	26	-13.27	-9.77	-5.93	-13.08	4	-3.95
150	26	-13.25	-9.60	-5.56	-13.03	4	-3.75
152	26	-13.23	-9.46	-5.23	-12.94	4	-3.56
154	26	-13.24	-9.33	-4.93	-12.82	4	-3.38
156	26	-13.27	-9.23	-4.65	-12.67	4	-3.22
158	26	-13.31	-9.13	-4.41	-12.50	4	-3.07
160	26	-13.36	-9.05	-4.20	-12.30	4	-2.93
162	26	-13.43	-8.99	-4.01	-12.08	4	-2.81
164	26	-13.52	-8.94	-3.85	-11.85	4	-2.70
166	26	-13.62	-8.89	-3.72	-11.60	4	-2.60
168	26	-13.73	-8.87	-3.60	-11.35	4	-2.51
170	26	-13.86	-8.85	-3.51	-11.08	4	-2.44
172	26	-14.00	-8.84	-3.44	-10.81	4	-2.37
174	26	-14.16	-8.86	-3.39	-10.54	4	-2.32
176	26	-14.33	-8.88	-3.35	-10.26	4	-2.28
178	26	-14.51	-8.93	-3.34	-9.99	4	-2.25
0	28	-18.59	-7.97	-2.68	-7.98	4	-1.67
2	28	-18.09	-8.11	-2.49	-8.53	4	-1.71
4	28	-17.66	-8.24	-2.33	-9.13	4	-1.77
6	28	-17.28	-8.37	-2.19	-9.79	4	-1.83
8	28	-16.96	-8.48	-2.07	-10.49	4	-1.91
10	28	-16.67	-8.58	-1.96	-11.26	4	-1.99
12	28	-16.43	-8.67	-1.87	-12.09	4	-2.08
14	28	-16.22	-8.74	-1.79	-12.99	4	-2.17
16	28	-16.04	-8.80	-1.72	-13.95	4	-2.26
18	28	-15.89	-8.84	-1.66	-14.98	4	-2.35
20	28	-15.77	-8.86	-1.61	-16.05	4	-2.43
22	28	-15.66	-8.88	-1.57	-17.13	4	-2.51

92	26	-9.96	-11.53	-0.32	-8.05	4	-0.25
94	26	-9.73	-11.70	-0.35	-8.03	4	-0.25
96	26	-9.47	-11.83	-0.38	-8.01	4	-0.23
98	26	-9.20	-11.89	-0.42	-7.99	4	-0.21
100	26	-8.91	-11.90	-0.46	-7.98	4	-0.18
102	26	-8.60	-11.86	-0.51	-7.97	4	-0.13
104	26	-8.30	-11.78	-0.56	-7.96	4	-0.08
106	26	-7.99	-11.66	-0.60	-7.94	4	-0.03
108	26	-7.68	-11.51	-0.65	-7.94	4	0.03
110	26	-7.38	-11.34	-0.70	-7.92	4	0.10
112	26	-7.09	-11.16	-0.75	-7.92	4	0.16
114	26	-6.81	-10.98	-0.80	-7.90	4	0.23
116	26	-6.54	-10.78	-0.84	-7.89	4	0.30
118	26	-6.29	-10.58	-0.89	-7.89	4	0.37
120	26	-6.05	-10.38	-0.95	-7.88	4	0.43
122	26	-5.83	-10.19	-1.00	-7.86	4	0.49
124	26	-5.63	-10.00	-1.06	-7.85	4	0.55
126	26	-5.44	-9.80	-1.12	-7.85	4	0.60
128	26	-5.27	-9.62	-1.19	-7.84	4	0.64
130	26	-5.12	-9.44	-1.26	-7.83	4	0.68
132	26	-4.98	-9.27	-1.34	-7.82	4	0.71
134	26	-4.86	-9.11	-1.42	-7.81	4	0.74
136	26	-4.76	-8.95	-1.52	-7.80	4	0.76
138	26	-4.67	-8.81	-1.62	-7.79	4	0.77
140	26	-4.59	-8.67	-1.73	-7.78	4	0.77
142	26	-4.53	-8.55	-1.85	-7.77	4	0.77
144	26	-4.48	-8.43	-1.98	-7.75	4	0.75
146	26	-4.45	-8.33	-2.12	-7.73	4	0.74
148	26	-4.43	-8.24	-2.27	-7.71	4	0.71
150	26	-4.41	-8.16	-2.42	-7.68	4	0.68
152	26	-4.42	-8.10	-2.59	-7.64	4	0.64
154	26	-4.43	-8.06	-2.77	-7.59	4	0.59
156	26	-4.45	-8.03	-2.95	-7.53	4	0.54
158	26	-4.48	-8.01	-3.14	-7.47	4	0.48
160	26	-4.52	-8.02	-3.35	-7.39	4	0.42
162	26	-4.56	-8.04	-3.56	-7.30	4	0.35
164	26	-4.62	-8.07	-3.78	-7.20	4	0.28
166	26	-4.67	-8.13	-4.01	-7.09	4	0.21
168	26	-4.74	-8.20	-4.24	-6.97	4	0.13
170	26	-4.81	-8.28	-4.48	-6.84	4	0.05
172	26	-4.88	-8.39	-4.73	-6.71	4	-0.03
174	26	-4.96	-8.50	-4.99	-6.56	4	-0.12
176	26	-5.03	-8.63	-5.25	-6.42	4	-0.20
178	26	-5.11	-8.78	-5.52	-6.27	4	-0.29
0	28	-6.12	-4.76	-16.39	-17.90	4	-3.41
2	28	-6.20	-4.67	-17.19	-17.67	4	-3.46
4	28	-6.29	-4.60	-18.08	-17.40	4	-3.52
6	28	-6.39	-4.53	-19.06	-17.11	4	-3.59
8	28	-6.48	-4.48	-20.14	-16.78	4	-3.65
10	28	-6.58	-4.44	-21.28	-16.44	4	-3.71
12	28	-6.68	-4.41	-22.39	-16.09	4	-3.76
14	28	-6.79	-4.40	-23.24	-15.74	4	-3.79
16	28	-6.89	-4.39	-23.46	-15.37	4	-3.79
18	28	-7.00	-4.39	-22.80	-15.02	4	-3.74
20	28	-7.10	-4.40	-21.45	-14.66	4	-3.65
22	28	-7.21	-4.42	-19.79	-14.30	4	-3.53

24	28	-15.57	-8.88	-1.54	-18.16	4	-2.57
26	28	-15.51	-8.88	-1.51	-19.03	4	-2.62
28	28	-15.46	-8.86	-1.50	-19.61	4	-2.64
30	28	-15.42	-8.85	-1.50	-19.79	4	-2.65
32	28	-15.40	-8.83	-1.50	-19.59	4	-2.63
34	28	-15.40	-8.81	-1.53	-19.09	4	-2.60
36	28	-15.41	-8.79	-1.57	-18.41	4	-2.57
38	28	-15.43	-8.77	-1.62	-17.67	4	-2.53
40	28	-15.48	-8.76	-1.70	-16.94	4	-2.51
42	28	-15.53	-8.75	-1.80	-16.25	4	-2.50
44	28	-15.61	-8.76	-1.92	-15.61	4	-2.51
46	28	-15.71	-8.77	-2.06	-15.03	4	-2.53
48	28	-15.82	-8.79	-2.24	-14.51	4	-2.58
50	28	-15.95	-8.82	-2.44	-14.03	4	-2.64
52	28	-16.11	-8.86	-2.68	-13.60	4	-2.73
54	28	-16.28	-8.91	-2.95	-13.22	4	-2.84
56	28	-16.46	-8.97	-3.26	-12.86	4	-2.97
58	28	-16.66	-9.05	-3.60	-12.53	4	-3.12
60	28	-16.88	-9.13	-3.99	-12.23	4	-3.29
62	28	-17.10	-9.23	-4.42	-11.95	4	-3.49
64	28	-17.33	-9.34	-4.90	-11.69	4	-3.70
66	28	-17.57	-9.47	-5.43	-11.43	4	-3.93
68	28	-17.80	-9.62	-6.00	-11.20	4	-4.18
70	28	-18.02	-9.78	-6.63	-10.97	4	-4.45
72	28	-18.24	-9.97	-7.30	-10.76	4	-4.72
74	28	-18.42	-10.17	-8.03	-10.55	4	-5.01
76	28	-18.59	-10.41	-8.80	-10.36	4	-5.31
78	28	-18.72	-10.67	-9.61	-10.18	4	-5.60
80	28	-18.82	-10.97	-10.44	-10.02	4	-5.90
82	28	-18.88	-11.31	-11.28	-9.87	4	-6.20
84	28	-18.91	-11.69	-12.11	-9.73	4	-6.49
86	28	-18.90	-12.12	-12.90	-9.61	4	-6.76
88	28	-18.87	-12.62	-13.59	-9.51	4	-7.02
90	28	-18.80	-13.17	-14.18	-9.43	4	-7.26
92	28	-18.70	-13.81	-14.62	-9.38	4	-7.48
94	28	-18.57	-14.53	-14.93	-9.34	4	-7.68
96	28	-18.42	-15.37	-15.12	-9.32	4	-7.88
98	28	-18.26	-16.32	-15.20	-9.33	4	-8.07
100	28	-18.07	-17.41	-15.23	-9.36	4	-8.26
102	28	-17.87	-18.66	-15.21	-9.42	4	-8.45
104	28	-17.65	-20.05	-15.17	-9.49	4	-8.64
106	28	-17.42	-21.50	-15.12	-9.59	4	-8.81
108	28	-17.18	-22.78	-15.04	-9.72	4	-8.94
110	28	-16.94	-23.42	-14.93	-9.86	4	-8.99
112	28	-16.70	-23.03	-14.76	-10.02	4	-8.93
114	28	-16.45	-21.82	-14.51	-10.20	4	-8.77
116	28	-16.20	-20.29	-14.18	-10.39	4	-8.53
118	28	-15.95	-18.77	-13.74	-10.60	4	-8.23
120	28	-15.71	-17.38	-13.22	-10.82	4	-7.90
122	28	-15.48	-16.15	-12.62	-11.04	4	-7.55
124	28	-15.26	-15.06	-11.97	-11.26	4	-7.18
126	28	-15.04	-14.11	-11.28	-11.49	4	-6.81
128	28	-14.84	-13.27	-10.59	-11.71	4	-6.44
130	28	-14.66	-12.54	-9.90	-11.91	4	-6.07
132	28	-14.49	-11.89	-9.24	-12.10	4	-5.71
134	28	-14.34	-11.32	-8.60	-12.27	4	-5.36

24	28	-7.32	-4.44	-18.09	-13.95	4	-3.38
26	28	-7.44	-4.48	-16.47	-13.60	4	-3.22
28	28	-7.56	-4.52	-14.97	-13.26	4	-3.04
30	28	-7.67	-4.57	-13.59	-12.93	4	-2.86
32	28	-7.80	-4.63	-12.32	-12.60	4	-2.67
34	28	-7.92	-4.70	-11.15	-12.28	4	-2.47
36	28	-8.04	-4.77	-10.07	-11.97	4	-2.27
38	28	-8.17	-4.86	-9.08	-11.67	4	-2.08
40	28	-8.29	-4.96	-8.16	-11.38	4	-1.88
42	28	-8.42	-5.07	-7.32	-11.09	4	-1.69
44	28	-8.54	-5.19	-6.53	-10.83	4	-1.50
46	28	-8.66	-5.34	-5.81	-10.57	4	-1.32
48	28	-8.77	-5.49	-5.14	-10.32	4	-1.14
50	28	-8.88	-5.67	-4.53	-10.09	4	-0.98
52	28	-8.99	-5.86	-3.97	-9.88	4	-0.83
54	28	-9.09	-6.08	-3.45	-9.67	4	-0.68
56	28	-9.18	-6.32	-2.98	-9.48	4	-0.56
58	28	-9.26	-6.58	-2.55	-9.31	4	-0.44
60	28	-9.34	-6.87	-2.16	-9.15	4	-0.34
62	28	-9.41	-7.18	-1.81	-9.00	4	-0.25
64	28	-9.48	-7.52	-1.50	-8.87	4	-0.18
66	28	-9.54	-7.89	-1.22	-8.74	4	-0.13
68	28	-9.59	-8.29	-0.97	-8.63	4	-0.08
70	28	-9.63	-8.71	-0.76	-8.54	4	-0.06
72	28	-9.67	-9.16	-0.58	-8.45	4	-0.04
74	28	-9.70	-9.64	-0.42	-8.37	4	-0.04
76	28	-9.72	-10.13	-0.30	-8.31	4	-0.05
78	28	-9.73	-10.64	-0.19	-8.25	4	-0.07
80	28	-9.72	-11.15	-0.11	-8.20	4	-0.09
82	28	-9.69	-11.66	-0.05	-8.16	4	-0.11
84	28	-9.64	-12.14	-0.01	-8.12	4	-0.14
86	28	-9.56	-12.59	0.01	-8.08	4	-0.16
88	28	-9.45	-12.97	0.02	-8.05	4	-0.18
90	28	-9.32	-13.28	0.01	-8.03	4	-0.19
92	28	-9.15	-13.50	-0.01	-8.01	4	-0.19
94	28	-8.96	-13.61	-0.03	-7.98	4	-0.18
96	28	-8.74	-13.63	-0.07	-7.96	4	-0.15
98	28	-8.50	-13.55	-0.11	-7.94	4	-0.11
100	28	-8.24	-13.40	-0.16	-7.92	4	-0.07
102	28	-7.96	-13.18	-0.21	-7.90	4	-0.01
104	28	-7.68	-12.93	-0.26	-7.88	4	0.06
106	28	-7.39	-12.65	-0.32	-7.85	4	0.13
108	28	-7.10	-12.35	-0.38	-7.82	4	0.20
110	28	-6.81	-12.05	-0.44	-7.79	4	0.27
112	28	-6.53	-11.76	-0.51	-7.76	4	0.35
114	28	-6.26	-11.47	-0.57	-7.72	4	0.43
116	28	-6.00	-11.19	-0.64	-7.68	4	0.50
118	28	-5.75	-10.93	-0.71	-7.63	4	0.57
120	28	-5.52	-10.68	-0.79	-7.58	4	0.64
122	28	-5.31	-10.44	-0.87	-7.53	4	0.70
124	28	-5.11	-10.21	-0.95	-7.48	4	0.76
126	28	-4.92	-10.00	-1.04	-7.42	4	0.81
128	28	-4.75	-9.79	-1.14	-7.36	4	0.86
130	28	-4.60	-9.59	-1.24	-7.31	4	0.90
132	28	-4.46	-9.41	-1.35	-7.25	4	0.93
134	28	-4.34	-9.23	-1.46	-7.19	4	0.96

136	28	-14.20	-10.82	-8.00	-12.42	4	-5.03
138	28	-14.08	-10.38	-7.43	-12.53	4	-4.72
140	28	-13.98	-9.99	-6.91	-12.62	4	-4.42
142	28	-13.90	-9.65	-6.42	-12.67	4	-4.14
144	28	-13.83	-9.36	-5.97	-12.69	4	-3.88
146	28	-13.78	-9.10	-5.56	-12.67	4	-3.64
148	28	-13.75	-8.88	-5.19	-12.62	4	-3.42
150	28	-13.74	-8.69	-4.85	-12.54	4	-3.21
152	28	-13.74	-8.53	-4.55	-12.44	4	-3.03
154	28	-13.75	-8.39	-4.28	-12.30	4	-2.85
156	28	-13.79	-8.27	-4.04	-12.14	4	-2.70
158	28	-13.84	-8.18	-3.83	-11.96	4	-2.56
160	28	-13.91	-8.10	-3.65	-11.76	4	-2.44
162	28	-13.99	-8.04	-3.49	-11.55	4	-2.33
164	28	-14.08	-7.99	-3.36	-11.31	4	-2.23
166	28	-14.18	-7.96	-3.26	-11.07	4	-2.15
168	28	-14.31	-7.94	-3.18	-10.81	4	-2.07
170	28	-14.44	-7.94	-3.12	-10.54	4	-2.01
172	28	-14.58	-7.95	-3.08	-10.27	4	-1.97
174	28	-14.74	-7.98	-3.06	-9.99	4	-1.93
176	28	-14.91	-8.02	-3.06	-9.72	4	-1.90
178	28	-15.08	-8.08	-3.08	-9.44	4	-1.89
0	30	-18.52	-8.23	-2.28	-8.17	4	-1.58
2	30	-18.04	-8.38	-2.11	-8.79	4	-1.65
4	30	-17.64	-8.52	-1.97	-9.47	4	-1.72
6	30	-17.29	-8.65	-1.84	-10.21	4	-1.81
8	30	-16.99	-8.76	-1.74	-11.02	4	-1.91
10	30	-16.73	-8.85	-1.65	-11.90	4	-2.00
12	30	-16.52	-8.92	-1.57	-12.87	4	-2.11
14	30	-16.33	-8.97	-1.51	-13.92	4	-2.21
16	30	-16.17	-9.00	-1.45	-15.05	4	-2.31
18	30	-16.04	-9.01	-1.41	-16.25	4	-2.40
20	30	-15.94	-9.01	-1.37	-17.48	4	-2.48
22	30	-15.85	-8.98	-1.33	-18.67	4	-2.55
24	30	-15.77	-8.94	-1.31	-19.64	4	-2.59
26	30	-15.71	-8.90	-1.29	-20.22	4	-2.60
28	30	-15.66	-8.84	-1.28	-20.27	4	-2.58
30	30	-15.63	-8.78	-1.28	-19.83	4	-2.53
32	30	-15.60	-8.72	-1.29	-19.09	4	-2.47
34	30	-15.60	-8.66	-1.32	-18.22	4	-2.40
36	30	-15.59	-8.60	-1.35	-17.34	4	-2.33
38	30	-15.60	-8.54	-1.41	-16.52	4	-2.27
40	30	-15.63	-8.49	-1.48	-15.76	4	-2.22
42	30	-15.67	-8.44	-1.57	-15.09	4	-2.19
44	30	-15.73	-8.40	-1.69	-14.48	4	-2.18
46	30	-15.81	-8.37	-1.83	-13.95	4	-2.19
48	30	-15.90	-8.35	-2.00	-13.48	4	-2.22
50	30	-16.01	-8.34	-2.20	-13.06	4	-2.27
52	30	-16.15	-8.33	-2.43	-12.68	4	-2.34
54	30	-16.30	-8.34	-2.70	-12.34	4	-2.44
56	30	-16.48	-8.36	-3.00	-12.03	4	-2.56
58	30	-16.68	-8.38	-3.35	-11.75	4	-2.70
60	30	-16.90	-8.42	-3.74	-11.49	4	-2.86
62	30	-17.13	-8.47	-4.17	-11.24	4	-3.04
64	30	-17.37	-8.52	-4.65	-11.00	4	-3.24
66	30	-17.62	-8.59	-5.17	-10.78	4	-3.46

136	28	-4.24	-9.07	-1.59	-7.13	4	0.98
138	28	-4.15	-8.91	-1.72	-7.07	4	0.99
140	28	-4.07	-8.76	-1.86	-7.01	4	1.00
142	28	-4.01	-8.63	-2.01	-6.95	4	1.00
144	28	-3.96	-8.50	-2.17	-6.88	4	0.99
146	28	-3.92	-8.39	-2.34	-6.82	4	0.98
148	28	-3.89	-8.29	-2.51	-6.76	4	0.95
150	28	-3.88	-8.20	-2.70	-6.69	4	0.92
152	28	-3.88	-8.13	-2.90	-6.62	4	0.89
154	28	-3.88	-8.07	-3.10	-6.55	4	0.85
156	28	-3.90	-8.02	-3.32	-6.47	4	0.80
158	28	-3.93	-8.00	-3.54	-6.38	4	0.75
160	28	-3.96	-7.98	-3.77	-6.29	4	0.69
162	28	-4.00	-7.98	-4.01	-6.19	4	0.63
164	28	-4.05	-8.00	-4.26	-6.09	4	0.56
166	28	-4.11	-8.03	-4.52	-5.98	4	0.49
168	28	-4.17	-8.08	-4.79	-5.86	4	0.42
170	28	-4.24	-8.15	-5.06	-5.74	4	0.34
172	28	-4.31	-8.22	-5.34	-5.61	4	0.27
174	28	-4.38	-8.31	-5.62	-5.48	4	0.19
176	28	-4.46	-8.42	-5.91	-5.35	4	0.11
178	28	-4.54	-8.53	-6.21	-5.21	4	0.02
0	30	-5.43	-4.70	-19.95	-19.33	4	-3.57
2	30	-5.52	-4.64	-21.16	-19.05	4	-3.64
4	30	-5.60	-4.60	-22.54	-18.70	4	-3.71
6	30	-5.69	-4.56	-24.16	-18.31	4	-3.78
8	30	-5.78	-4.54	-26.08	-17.88	4	-3.85
10	30	-5.87	-4.53	-28.32	-17.44	4	-3.91
12	30	-5.96	-4.53	-30.41	-16.99	4	-3.95
14	30	-6.05	-4.53	-30.70	-16.53	4	-3.94
16	30	-6.14	-4.55	-28.49	-16.07	4	-3.88
18	30	-6.23	-4.57	-25.58	-15.61	4	-3.76
20	30	-6.32	-4.61	-22.92	-15.16	4	-3.63
22	30	-6.42	-4.64	-20.61	-14.73	4	-3.48
24	30	-6.51	-4.69	-18.60	-14.30	4	-3.31
26	30	-6.61	-4.74	-16.81	-13.88	4	-3.14
28	30	-6.71	-4.80	-15.22	-13.48	4	-2.96
30	30	-6.82	-4.87	-13.78	-13.09	4	-2.77
32	30	-6.92	-4.94	-12.46	-12.71	4	-2.58
34	30	-7.03	-5.02	-11.26	-12.36	4	-2.38
36	30	-7.14	-5.12	-10.15	-12.01	4	-2.18
38	30	-7.26	-5.22	-9.12	-11.68	4	-1.98
40	30	-7.37	-5.34	-8.18	-11.36	4	-1.78
42	30	-7.49	-5.47	-7.31	-11.06	4	-1.59
44	30	-7.61	-5.62	-6.50	-10.78	4	-1.40
46	30	-7.72	-5.78	-5.75	-10.51	4	-1.21
48	30	-7.83	-5.96	-5.06	-10.26	4	-1.04
50	30	-7.94	-6.17	-4.43	-10.03	4	-0.88
52	30	-8.04	-6.40	-3.85	-9.81	4	-0.72
54	30	-8.14	-6.65	-3.32	-9.61	4	-0.58
56	30	-8.23	-6.94	-2.83	-9.43	4	-0.46
58	30	-8.31	-7.26	-2.39	-9.26	4	-0.35
60	30	-8.39	-7.60	-1.99	-9.11	4	-0.25
62	30	-8.45	-7.99	-1.63	-8.97	4	-0.17
64	30	-8.51	-8.42	-1.31	-8.85	4	-0.10
66	30	-8.57	-8.88	-1.02	-8.74	4	-0.06

68	30	-17.88	-8.68	-5.75	-10.57	4	-3.69
70	30	-18.13	-8.78	-6.38	-10.36	4	-3.94
72	30	-18.37	-8.89	-7.06	-10.17	4	-4.20
74	30	-18.60	-9.03	-7.79	-9.98	4	-4.47
76	30	-18.80	-9.19	-8.56	-9.80	4	-4.74
78	30	-18.97	-9.38	-9.38	-9.63	4	-5.02
80	30	-19.10	-9.59	-10.22	-9.47	4	-5.30
82	30	-19.20	-9.84	-11.08	-9.33	4	-5.58
84	30	-19.26	-10.13	-11.91	-9.20	4	-5.84
86	30	-19.26	-10.47	-12.70	-9.10	4	-6.10
88	30	-19.24	-10.86	-13.41	-9.01	4	-6.34
90	30	-19.18	-11.30	-14.01	-8.94	4	-6.57
92	30	-19.09	-11.81	-14.47	-8.89	4	-6.78
94	30	-18.97	-12.40	-14.80	-8.87	4	-6.99
96	30	-18.82	-13.09	-15.00	-8.87	4	-7.19
98	30	-18.65	-13.87	-15.11	-8.89	4	-7.39
100	30	-18.47	-14.78	-15.16	-8.94	4	-7.60
102	30	-18.27	-15.83	-15.17	-9.01	4	-7.82
104	30	-18.05	-17.05	-15.15	-9.11	4	-8.06
106	30	-17.83	-18.44	-15.09	-9.23	4	-8.29
108	30	-17.59	-19.96	-15.00	-9.37	4	-8.52
110	30	-17.35	-21.48	-14.84	-9.53	4	-8.69
112	30	-17.11	-22.54	-14.60	-9.71	4	-8.79
114	30	-16.86	-22.57	-14.26	-9.91	4	-8.74
116	30	-16.62	-21.50	-13.82	-10.12	4	-8.55
118	30	-16.38	-19.92	-13.27	-10.35	4	-8.25
120	30	-16.15	-18.28	-12.64	-10.58	4	-7.89
122	30	-15.92	-16.79	-11.96	-10.81	4	-7.48
124	30	-15.71	-15.46	-11.24	-11.04	4	-7.06
126	30	-15.50	-14.30	-10.51	-11.27	4	-6.63
128	30	-15.31	-13.29	-9.78	-11.49	4	-6.21
130	30	-15.14	-12.41	-9.08	-11.68	4	-5.79
132	30	-14.97	-11.64	-8.41	-11.86	4	-5.39
134	30	-14.83	-10.97	-7.78	-12.00	4	-5.01
136	30	-14.70	-10.37	-7.19	-12.13	4	-4.64
138	30	-14.59	-9.86	-6.64	-12.21	4	-4.30
140	30	-14.50	-9.40	-6.14	-12.27	4	-3.99
142	30	-14.42	-9.01	-5.67	-12.29	4	-3.69
144	30	-14.37	-8.66	-5.25	-12.29	4	-3.42
146	30	-14.33	-8.37	-4.86	-12.25	4	-3.17
148	30	-14.31	-8.11	-4.52	-12.19	4	-2.94
150	30	-14.31	-7.89	-4.21	-12.10	4	-2.73
152	30	-14.32	-7.71	-3.94	-11.99	4	-2.55
154	30	-14.35	-7.55	-3.69	-11.85	4	-2.38
156	30	-14.39	-7.42	-3.48	-11.69	4	-2.24
158	30	-14.45	-7.32	-3.30	-11.52	4	-2.11
160	30	-14.53	-7.24	-3.15	-11.33	4	-2.00
162	30	-14.62	-7.18	-3.03	-11.12	4	-1.90
164	30	-14.72	-7.14	-2.93	-10.90	4	-1.82
166	30	-14.84	-7.11	-2.86	-10.66	4	-1.75
168	30	-14.96	-7.11	-2.80	-10.41	4	-1.69
170	30	-15.10	-7.11	-2.78	-10.14	4	-1.65
172	30	-15.25	-7.14	-2.77	-9.87	4	-1.62
174	30	-15.41	-7.18	-2.78	-9.60	4	-1.60
176	30	-15.58	-7.24	-2.81	-9.31	4	-1.58
178	30	-15.75	-7.32	-2.86	-9.03	4	-1.59

68	30	-8.61	-9.39	-0.77	-8.64	4	-0.02
70	30	-8.66	-9.95	-0.55	-8.56	4	0.00
72	30	-8.69	-10.55	-0.36	-8.48	4	0.00
74	30	-8.72	-11.20	-0.20	-8.42	4	-0.01
76	30	-8.74	-11.89	-0.07	-8.36	4	-0.03
78	30	-8.75	-12.62	0.03	-8.31	4	-0.06
80	30	-8.75	-13.37	0.12	-8.27	4	-0.09
82	30	-8.74	-14.13	0.18	-8.23	4	-0.13
84	30	-8.70	-14.86	0.22	-8.20	4	-0.16
86	30	-8.65	-15.51	0.24	-8.17	4	-0.19
88	30	-8.57	-16.04	0.25	-8.14	4	-0.21
90	30	-8.47	-16.37	0.25	-8.12	4	-0.22
92	30	-8.34	-16.48	0.23	-8.09	4	-0.20
94	30	-8.18	-16.38	0.20	-8.07	4	-0.18
96	30	-8.00	-16.09	0.16	-8.04	4	-0.13
98	30	-7.79	-15.68	0.12	-8.01	4	-0.07
100	30	-7.57	-15.19	0.06	-7.98	4	0.00
102	30	-7.32	-14.67	0.01	-7.94	4	0.07
104	30	-7.07	-14.15	-0.06	-7.90	4	0.15
106	30	-6.80	-13.64	-0.13	-7.86	4	0.24
108	30	-6.54	-13.17	-0.20	-7.81	4	0.32
110	30	-6.27	-12.72	-0.28	-7.75	4	0.40
112	30	-6.01	-12.32	-0.36	-7.69	4	0.49
114	30	-5.75	-11.94	-0.44	-7.61	4	0.57
116	30	-5.51	-11.60	-0.53	-7.54	4	0.64
118	30	-5.27	-11.28	-0.63	-7.45	4	0.72
120	30	-5.05	-10.99	-0.73	-7.36	4	0.79
122	30	-4.84	-10.73	-0.83	-7.26	4	0.85
124	30	-4.65	-10.48	-0.94	-7.16	4	0.91
126	30	-4.47	-10.25	-1.06	-7.06	4	0.96
128	30	-4.31	-10.03	-1.18	-6.95	4	1.01
130	30	-4.16	-9.83	-1.31	-6.84	4	1.05
132	30	-4.02	-9.64	-1.45	-6.73	4	1.08
134	30	-3.90	-9.46	-1.60	-6.62	4	1.11
136	30	-3.79	-9.29	-1.75	-6.52	4	1.13
138	30	-3.70	-9.13	-1.91	-6.41	4	1.15
140	30	-3.62	-8.98	-2.08	-6.31	4	1.16
142	30	-3.55	-8.84	-2.26	-6.21	4	1.16
144	30	-3.50	-8.71	-2.45	-6.11	4	1.16
146	30	-3.46	-8.59	-2.64	-6.01	4	1.14
148	30	-3.43	-8.48	-2.85	-5.92	4	1.13
150	30	-3.41	-8.39	-3.06	-5.83	4	1.10
152	30	-3.40	-8.30	-3.28	-5.73	4	1.07
154	30	-3.40	-8.23	-3.51	-5.64	4	1.04
156	30	-3.42	-8.17	-3.75	-5.55	4	0.99
158	30	-3.44	-8.13	-4.00	-5.46	4	0.95
160	30	-3.46	-8.10	-4.26	-5.36	4	0.89
162	30	-3.50	-8.08	-4.53	-5.26	4	0.84
164	30	-3.54	-8.07	-4.80	-5.16	4	0.78
166	30	-3.59	-8.08	-5.09	-5.05	4	0.71
168	30	-3.64	-8.11	-5.39	-4.95	4	0.65
170	30	-3.70	-8.14	-5.69	-4.83	4	0.58
172	30	-3.77	-8.19	-6.00	-4.72	4	0.50
174	30	-3.84	-8.24	-6.32	-4.60	4	0.43
176	30	-3.91	-8.31	-6.64	-4.48	4	0.36
178	30	-3.98	-8.39	-6.98	-4.36	4	0.28

0	32	-18.31	-8.60	-1.88	-8.51	4	-1.55
2	32	-17.86	-8.76	-1.72	-9.22	4	-1.63
4	32	-17.49	-8.90	-1.60	-10.00	4	-1.72
6	32	-17.17	-9.02	-1.49	-10.85	4	-1.82
8	32	-16.90	-9.12	-1.40	-11.79	4	-1.93
10	32	-16.68	-9.20	-1.33	-12.83	4	-2.05
12	32	-16.49	-9.25	-1.26	-13.97	4	-2.16
14	32	-16.34	-9.27	-1.21	-15.22	4	-2.27
16	32	-16.21	-9.27	-1.17	-16.58	4	-2.38
18	32	-16.11	-9.24	-1.14	-17.99	4	-2.47
20	32	-16.03	-9.19	-1.11	-19.35	4	-2.54
22	32	-15.96	-9.13	-1.09	-20.43	4	-2.58
24	32	-15.91	-9.05	-1.07	-20.93	4	-2.58
26	32	-15.87	-8.96	-1.06	-20.71	4	-2.53
28	32	-15.84	-8.86	-1.06	-19.95	4	-2.45
30	32	-15.81	-8.75	-1.06	-18.92	4	-2.36
32	32	-15.78	-8.65	-1.08	-17.86	4	-2.25
34	32	-15.77	-8.54	-1.11	-16.87	4	-2.15
36	32	-15.76	-8.44	-1.15	-15.97	4	-2.06
38	32	-15.76	-8.34	-1.20	-15.18	4	-1.99
40	32	-15.76	-8.25	-1.27	-14.48	4	-1.93
42	32	-15.78	-8.17	-1.37	-13.88	4	-1.89
44	32	-15.82	-8.10	-1.48	-13.35	4	-1.86
46	32	-15.87	-8.03	-1.62	-12.89	4	-1.86
48	32	-15.94	-7.97	-1.79	-12.49	4	-1.88
50	32	-16.03	-7.92	-1.99	-12.13	4	-1.93
52	32	-16.15	-7.88	-2.22	-11.82	4	-1.99
54	32	-16.28	-7.85	-2.49	-11.53	4	-2.08
56	32	-16.44	-7.83	-2.79	-11.28	4	-2.19
58	32	-16.63	-7.81	-3.14	-11.04	4	-2.32
60	32	-16.84	-7.80	-3.53	-10.82	4	-2.47
62	32	-17.07	-7.80	-3.96	-10.61	4	-2.64
64	32	-17.32	-7.81	-4.45	-10.41	4	-2.83
66	32	-17.58	-7.83	-4.98	-10.22	4	-3.04
68	32	-17.85	-7.86	-5.56	-10.03	4	-3.26
70	32	-18.13	-7.90	-6.20	-9.85	4	-3.49
72	32	-18.40	-7.96	-6.89	-9.67	4	-3.73
74	32	-18.67	-8.03	-7.63	-9.50	4	-3.99
76	32	-18.91	-8.12	-8.41	-9.33	4	-4.25
78	32	-19.12	-8.24	-9.24	-9.18	4	-4.51
80	32	-19.30	-8.39	-10.10	-9.03	4	-4.77
82	32	-19.44	-8.57	-10.97	-8.89	4	-5.02
84	32	-19.54	-8.78	-11.82	-8.78	4	-5.27
86	32	-19.58	-9.03	-12.63	-8.68	4	-5.51
88	32	-19.58	-9.33	-13.36	-8.60	4	-5.74
90	32	-19.54	-9.68	-13.98	-8.54	4	-5.95
92	32	-19.47	-10.09	-14.47	-8.50	4	-6.16
94	32	-19.36	-10.57	-14.82	-8.49	4	-6.36
96	32	-19.22	-11.13	-15.06	-8.50	4	-6.56
98	32	-19.07	-11.78	-15.20	-8.54	4	-6.77
100	32	-18.89	-12.53	-15.27	-8.60	4	-7.00
102	32	-18.69	-13.41	-15.29	-8.69	4	-7.24
104	32	-18.49	-14.43	-15.27	-8.80	4	-7.49
106	32	-18.27	-15.62	-15.20	-8.94	4	-7.76
108	32	-18.04	-17.00	-15.05	-9.10	4	-8.02
110	32	-17.81	-18.55	-14.83	-9.28	4	-8.27

0	32	-4.82	-4.77	-25.68	-20.84	4	-3.78
2	32	-4.90	-4.75	-28.30	-20.52	4	-3.87
4	32	-4.99	-4.73	-31.87	-20.11	4	-3.96
6	32	-5.07	-4.73	-37.42	-19.62	4	-4.04
8	32	-5.15	-4.74	-44.41	-19.09	4	-4.09
10	32	-5.24	-4.75	-36.98	-18.52	4	-4.02
12	32	-5.32	-4.78	-31.63	-17.95	4	-3.93
14	32	-5.40	-4.81	-28.12	-17.37	4	-3.83
16	32	-5.48	-4.85	-25.43	-16.80	4	-3.73
18	32	-5.56	-4.90	-23.19	-16.24	4	-3.61
20	32	-5.64	-4.96	-21.22	-15.69	4	-3.48
22	32	-5.71	-5.01	-19.44	-15.17	4	-3.35
24	32	-5.79	-5.08	-17.80	-14.66	4	-3.20
26	32	-5.88	-5.15	-16.28	-14.17	4	-3.04
28	32	-5.96	-5.23	-14.86	-13.71	4	-2.86
30	32	-6.04	-5.31	-13.53	-13.27	4	-2.68
32	32	-6.14	-5.40	-12.29	-12.85	4	-2.49
34	32	-6.23	-5.50	-11.13	-12.45	4	-2.30
36	32	-6.33	-5.61	-10.05	-12.07	4	-2.10
38	32	-6.43	-5.73	-9.04	-11.72	4	-1.90
40	32	-6.53	-5.87	-8.10	-11.39	4	-1.71
42	32	-6.64	-6.02	-7.23	-11.08	4	-1.51
44	32	-6.75	-6.19	-6.41	-10.79	4	-1.32
46	32	-6.86	-6.38	-5.66	-10.52	4	-1.14
48	32	-6.96	-6.59	-4.97	-10.27	4	-0.97
50	32	-7.07	-6.82	-4.32	-10.04	4	-0.81
52	32	-7.17	-7.09	-3.74	-9.83	4	-0.66
54	32	-7.26	-7.39	-3.19	-9.64	4	-0.53
56	32	-7.35	-7.72	-2.70	-9.47	4	-0.41
58	32	-7.43	-8.10	-2.25	-9.32	4	-0.30
60	32	-7.50	-8.52	-1.85	-9.18	4	-0.21
62	32	-7.56	-8.99	-1.48	-9.06	4	-0.13
64	32	-7.62	-9.52	-1.16	-8.95	4	-0.08
66	32	-7.66	-10.11	-0.87	-8.85	4	-0.04
68	32	-7.70	-10.76	-0.62	-8.77	4	-0.01
70	32	-7.74	-11.49	-0.39	-8.70	4	0.00
72	32	-7.77	-12.32	-0.21	-8.64	4	-0.01
74	32	-7.79	-13.23	-0.04	-8.59	4	-0.03
76	32	-7.81	-14.25	0.09	-8.54	4	-0.07
78	32	-7.82	-15.40	0.20	-8.50	4	-0.11
80	32	-7.82	-16.67	0.28	-8.47	4	-0.16
82	32	-7.81	-18.04	0.34	-8.44	4	-0.22
84	32	-7.79	-19.45	0.39	-8.41	4	-0.27
86	32	-7.76	-20.74	0.41	-8.38	4	-0.31
88	32	-7.70	-21.58	0.42	-8.35	4	-0.32
90	32	-7.62	-21.69	0.41	-8.32	4	-0.31
92	32	-7.53	-21.07	0.39	-8.29	4	-0.26
94	32	-7.40	-20.02	0.36	-8.26	4	-0.20
96	32	-7.26	-18.85	0.32	-8.22	4	-0.11
98	32	-7.08	-17.72	0.27	-8.18	4	-0.03
100	32	-6.90	-16.70	0.21	-8.14	4	0.07
102	32	-6.69	-15.79	0.15	-8.08	4	0.16
104	32	-6.47	-14.99	0.07	-8.02	4	0.25
106	32	-6.24	-14.29	-0.01	-7.95	4	0.34
108	32	-6.00	-13.69	-0.10	-7.87	4	0.43
110	32	-5.76	-13.15	-0.19	-7.78	4	0.51

112	32	-17.58	-20.18	-14.48	-9.48	4	-8.47
114	32	-17.34	-21.50	-14.03	-9.70	4	-8.56
116	32	-17.11	-21.87	-13.45	-9.93	4	-8.50
118	32	-16.87	-20.98	-12.79	-10.16	4	-8.26
120	32	-16.65	-19.39	-12.06	-10.40	4	-7.90
122	32	-16.43	-17.68	-11.29	-10.64	4	-7.45
124	32	-16.22	-16.10	-10.51	-10.87	4	-6.98
126	32	-16.03	-14.71	-9.75	-11.09	4	-6.50
128	32	-15.84	-13.50	-9.00	-11.29	4	-6.02
130	32	-15.67	-12.46	-8.30	-11.47	4	-5.56
132	32	-15.52	-11.55	-7.63	-11.62	4	-5.12
134	32	-15.38	-10.76	-7.01	-11.74	4	-4.70
136	32	-15.26	-10.07	-6.44	-11.84	4	-4.30
138	32	-15.16	-9.47	-5.91	-11.90	4	-3.93
140	32	-15.07	-8.94	-5.42	-11.93	4	-3.59
142	32	-15.00	-8.49	-4.98	-11.93	4	-3.28
144	32	-14.96	-8.09	-4.58	-11.90	4	-3.00
146	32	-14.92	-7.75	-4.22	-11.85	4	-2.74
148	32	-14.91	-7.46	-3.91	-11.78	4	-2.51
150	32	-14.91	-7.21	-3.62	-11.70	4	-2.30
152	32	-14.93	-7.00	-3.37	-11.59	4	-2.12
154	32	-14.97	-6.82	-3.16	-11.46	4	-1.96
156	32	-15.03	-6.68	-2.98	-11.32	4	-1.82
158	32	-15.10	-6.57	-2.82	-11.17	4	-1.70
160	32	-15.19	-6.48	-2.70	-10.99	4	-1.60
162	32	-15.29	-6.42	-2.60	-10.80	4	-1.52
164	32	-15.40	-6.38	-2.53	-10.59	4	-1.45
166	32	-15.52	-6.36	-2.48	-10.37	4	-1.39
168	32	-15.66	-6.36	-2.46	-10.13	4	-1.36
170	32	-15.81	-6.38	-2.45	-9.88	4	-1.33
172	32	-15.96	-6.41	-2.47	-9.61	4	-1.31
174	32	-16.12	-6.47	-2.51	-9.33	4	-1.30
176	32	-16.29	-6.55	-2.57	-9.05	4	-1.31
178	32	-16.47	-6.65	-2.65	-8.76	4	-1.32
0	34	-17.99	-9.06	-1.50	-9.03	4	-1.55
2	34	-17.59	-9.23	-1.36	-9.84	4	-1.64
4	34	-17.23	-9.37	-1.24	-10.73	4	-1.75
6	34	-16.95	-9.48	-1.14	-11.73	4	-1.86
8	34	-16.71	-9.56	-1.07	-12.84	4	-1.99
10	34	-16.52	-9.61	-1.01	-14.07	4	-2.11
12	34	-16.37	-9.63	-0.96	-15.45	4	-2.23
14	34	-16.25	-9.61	-0.92	-16.97	4	-2.35
16	34	-16.16	-9.57	-0.89	-18.57	4	-2.45
18	34	-16.09	-9.50	-0.86	-20.12	4	-2.52
20	34	-16.04	-9.41	-0.84	-21.26	4	-2.56
22	34	-16.01	-9.29	-0.83	-21.55	4	-2.54
24	34	-15.99	-9.17	-0.83	-20.92	4	-2.47
26	34	-15.97	-9.03	-0.83	-19.78	4	-2.36
28	34	-15.95	-8.89	-0.83	-18.51	4	-2.24
30	34	-15.94	-8.74	-0.85	-17.31	4	-2.11
32	34	-15.93	-8.59	-0.87	-16.23	4	-1.99
34	34	-15.91	-8.45	-0.90	-15.30	4	-1.87
36	34	-15.90	-8.31	-0.94	-14.49	4	-1.78
38	34	-15.89	-8.18	-1.00	-13.80	4	-1.69
40	34	-15.88	-8.05	-1.08	-13.20	4	-1.63
42	34	-15.88	-7.94	-1.18	-12.69	4	-1.58

112	32	-5.52	-12.68	-0.29	-7.69	4	0.60
114	32	-5.29	-12.26	-0.39	-7.58	4	0.67
116	32	-5.06	-11.90	-0.51	-7.46	4	0.75
118	32	-4.84	-11.57	-0.62	-7.33	4	0.82
120	32	-4.63	-11.28	-0.75	-7.19	4	0.88
122	32	-4.44	-11.01	-0.88	-7.05	4	0.94
124	32	-4.25	-10.77	-1.02	-6.90	4	1.00
126	32	-4.08	-10.55	-1.16	-6.74	4	1.05
128	32	-3.92	-10.35	-1.31	-6.59	4	1.10
130	32	-3.77	-10.16	-1.47	-6.43	4	1.14
132	32	-3.64	-9.98	-1.64	-6.27	4	1.17
134	32	-3.52	-9.81	-1.81	-6.12	4	1.20
136	32	-3.41	-9.64	-1.99	-5.97	4	1.22
138	32	-3.32	-9.49	-2.17	-5.83	4	1.24
140	32	-3.24	-9.35	-2.37	-5.69	4	1.25
142	32	-3.17	-9.21	-2.57	-5.55	4	1.26
144	32	-3.11	-9.08	-2.77	-5.43	4	1.26
146	32	-3.07	-8.95	-2.99	-5.31	4	1.25
148	32	-3.03	-8.84	-3.21	-5.19	4	1.24
150	32	-3.00	-8.74	-3.44	-5.08	4	1.22
152	32	-2.99	-8.64	-3.68	-4.98	4	1.20
154	32	-2.98	-8.56	-3.93	-4.88	4	1.17
156	32	-2.99	-8.49	-4.19	-4.78	4	1.14
158	32	-3.00	-8.42	-4.46	-4.69	4	1.10
160	32	-3.02	-8.38	-4.73	-4.59	4	1.05
162	32	-3.05	-8.33	-5.02	-4.50	4	1.00
164	32	-3.08	-8.31	-5.32	-4.40	4	0.95
166	32	-3.12	-8.29	-5.62	-4.31	4	0.89
168	32	-3.16	-8.28	-5.94	-4.21	4	0.83
170	32	-3.22	-8.28	-6.27	-4.11	4	0.77
172	32	-3.27	-8.29	-6.61	-4.01	4	0.70
174	32	-3.33	-8.31	-6.96	-3.91	4	0.64
176	32	-3.39	-8.33	-7.32	-3.80	4	0.57
178	32	-3.45	-8.36	-7.69	-3.70	4	0.50
0	34	-4.26	-4.95	-30.42	-22.01	4	-3.83
2	34	-4.35	-4.96	-31.76	-21.76	4	-3.89
4	34	-4.43	-4.98	-30.51	-21.35	4	-3.88
6	34	-4.52	-5.01	-28.24	-20.82	4	-3.84
8	34	-4.60	-5.05	-26.15	-20.20	4	-3.77
10	34	-4.68	-5.09	-24.42	-19.53	4	-3.70
12	34	-4.75	-5.15	-22.97	-18.83	4	-3.63
14	34	-4.82	-5.21	-21.72	-18.14	4	-3.55
16	34	-4.89	-5.28	-20.58	-17.45	4	-3.47
18	34	-4.96	-5.35	-19.49	-16.79	4	-3.38
20	34	-5.02	-5.43	-18.42	-16.15	4	-3.27
22	34	-5.09	-5.51	-17.33	-15.54	4	-3.16
24	34	-5.15	-5.60	-16.24	-14.96	4	-3.03
26	34	-5.22	-5.69	-15.12	-14.41	4	-2.89
28	34	-5.28	-5.78	-14.00	-13.89	4	-2.74
30	34	-5.35	-5.89	-12.89	-13.41	4	-2.57
32	34	-5.42	-6.00	-11.81	-12.95	4	-2.39
34	34	-5.50	-6.11	-10.77	-12.53	4	-2.21
36	34	-5.59	-6.24	-9.76	-12.13	4	-2.02
38	34	-5.67	-6.38	-8.81	-11.77	4	-1.83
40	34	-5.77	-6.53	-7.90	-11.43	4	-1.63
42	34	-5.86	-6.70	-7.06	-11.11	4	-1.45

44	34	-15.89	-7.83	-1.30	-12.25	4	-1.56
46	34	-15.92	-7.74	-1.44	-11.87	4	-1.55
48	34	-15.96	-7.65	-1.61	-11.54	4	-1.57
50	34	-16.02	-7.57	-1.82	-11.26	4	-1.61
52	34	-16.11	-7.50	-2.05	-11.01	4	-1.67
54	34	-16.22	-7.44	-2.32	-10.79	4	-1.76
56	34	-16.36	-7.38	-2.63	-10.58	4	-1.86
58	34	-16.53	-7.33	-2.98	-10.40	4	-1.99
60	34	-16.72	-7.28	-3.38	-10.23	4	-2.13
62	34	-16.94	-7.24	-3.82	-10.06	4	-2.30
64	34	-17.19	-7.21	-4.30	-9.91	4	-2.48
66	34	-17.46	-7.18	-4.85	-9.75	4	-2.68
68	34	-17.74	-7.16	-5.44	-9.59	4	-2.89
70	34	-18.04	-7.15	-6.08	-9.43	4	-3.11
72	34	-18.34	-7.16	-6.79	-9.27	4	-3.34
74	34	-18.63	-7.18	-7.54	-9.12	4	-3.58
76	34	-18.92	-7.21	-8.34	-8.97	4	-3.82
78	34	-19.18	-7.27	-9.19	-8.82	4	-4.07
80	34	-19.41	-7.35	-10.07	-8.68	4	-4.31
82	34	-19.60	-7.46	-10.96	-8.56	4	-4.55
84	34	-19.74	-7.61	-11.84	-8.45	4	-4.78
86	34	-19.83	-7.79	-12.68	-8.36	4	-5.00
88	34	-19.88	-8.01	-13.44	-8.29	4	-5.22
90	34	-19.87	-8.29	-14.10	-8.24	4	-5.42
92	34	-19.83	-8.61	-14.63	-8.21	4	-5.62
94	34	-19.74	-9.00	-15.02	-8.21	4	-5.81
96	34	-19.63	-9.46	-15.29	-8.23	4	-6.02
98	34	-19.49	-10.00	-15.46	-8.28	4	-6.23
100	34	-19.33	-10.63	-15.56	-8.36	4	-6.46
102	34	-19.15	-11.37	-15.58	-8.46	4	-6.70
104	34	-18.95	-12.23	-15.54	-8.59	4	-6.97
106	34	-18.75	-13.23	-15.41	-8.74	4	-7.24
108	34	-18.54	-14.41	-15.18	-8.92	4	-7.52
110	34	-18.32	-15.78	-14.83	-9.11	4	-7.79
112	34	-18.10	-17.34	-14.35	-9.33	4	-8.03
114	34	-17.87	-19.02	-13.74	-9.55	4	-8.20
116	34	-17.65	-20.47	-13.03	-9.79	4	-8.26
118	34	-17.43	-21.02	-12.25	-10.04	4	-8.15
120	34	-17.21	-20.25	-11.43	-10.28	4	-7.85
122	34	-17.00	-18.67	-10.60	-10.51	4	-7.42
124	34	-16.80	-16.92	-9.78	-10.74	4	-6.92
126	34	-16.61	-15.30	-8.99	-10.94	4	-6.39
128	34	-16.43	-13.89	-8.24	-11.12	4	-5.87
130	34	-16.26	-12.66	-7.54	-11.28	4	-5.36
132	34	-16.11	-11.60	-6.89	-11.40	4	-4.87
134	34	-15.97	-10.68	-6.28	-11.49	4	-4.42
136	34	-15.85	-9.89	-5.73	-11.55	4	-3.99
138	34	-15.75	-9.20	-5.22	-11.58	4	-3.60
140	34	-15.66	-8.60	-4.76	-11.58	4	-3.24
142	34	-15.59	-8.08	-4.34	-11.57	4	-2.91
144	34	-15.54	-7.63	-3.97	-11.53	4	-2.61
146	34	-15.51	-7.24	-3.63	-11.48	4	-2.34
148	34	-15.49	-6.91	-3.34	-11.41	4	-2.11
150	34	-15.50	-6.63	-3.08	-11.33	4	-1.90
152	34	-15.53	-6.39	-2.86	-11.24	4	-1.72
154	34	-15.57	-6.20	-2.67	-11.14	4	-1.57

44	34	-5.96	-6.89	-6.26	-10.83	4	-1.26
46	34	-6.06	-7.10	-5.52	-10.57	4	-1.09
48	34	-6.17	-7.34	-4.83	-10.33	4	-0.92
50	34	-6.27	-7.61	-4.20	-10.11	4	-0.76
52	34	-6.36	-7.91	-3.61	-9.92	4	-0.62
54	34	-6.45	-8.25	-3.07	-9.75	4	-0.49
56	34	-6.54	-8.64	-2.58	-9.60	4	-0.38
58	34	-6.61	-9.07	-2.13	-9.46	4	-0.28
60	34	-6.68	-9.56	-1.73	-9.34	4	-0.19
62	34	-6.74	-10.12	-1.37	-9.24	4	-0.12
64	34	-6.78	-10.75	-1.04	-9.16	4	-0.07
66	34	-6.82	-11.46	-0.76	-9.08	4	-0.04
68	34	-6.86	-12.28	-0.50	-9.02	4	-0.02
70	34	-6.88	-13.21	-0.28	-8.97	4	-0.02
72	34	-6.90	-14.29	-0.10	-8.92	4	-0.04
74	34	-6.92	-15.55	0.06	-8.89	4	-0.07
76	34	-6.93	-17.05	0.19	-8.85	4	-0.11
78	34	-6.94	-18.88	0.30	-8.82	4	-0.17
80	34	-6.94	-21.20	0.38	-8.79	4	-0.24
82	34	-6.93	-24.36	0.45	-8.76	4	-0.32
84	34	-6.92	-29.24	0.49	-8.73	4	-0.40
86	34	-6.89	-39.53	0.51	-8.71	4	-0.49
88	34	-6.85	-34.66	0.52	-8.67	4	-0.43
90	34	-6.80	-27.51	0.51	-8.64	4	-0.31
92	34	-6.73	-23.70	0.49	-8.60	4	-0.19
94	34	-6.63	-21.16	0.46	-8.56	4	-0.08
96	34	-6.52	-19.28	0.42	-8.50	4	0.02
98	34	-6.39	-17.82	0.36	-8.45	4	0.12
100	34	-6.24	-16.64	0.29	-8.38	4	0.22
102	34	-6.07	-15.67	0.22	-8.30	4	0.31
104	34	-5.88	-14.87	0.13	-8.21	4	0.39
106	34	-5.69	-14.19	0.04	-8.12	4	0.47
108	34	-5.49	-13.61	-0.06	-8.00	4	0.55
110	34	-5.28	-13.11	-0.17	-7.88	4	0.63
112	34	-5.07	-12.69	-0.29	-7.74	4	0.70
114	34	-4.86	-12.32	-0.42	-7.59	4	0.76
116	34	-4.65	-12.00	-0.55	-7.43	4	0.83
118	34	-4.45	-11.72	-0.69	-7.25	4	0.89
120	34	-4.26	-11.48	-0.84	-7.06	4	0.95
122	34	-4.08	-11.26	-1.00	-6.87	4	1.00
124	34	-3.91	-11.06	-1.16	-6.67	4	1.05
126	34	-3.74	-10.88	-1.33	-6.47	4	1.09
128	34	-3.59	-10.71	-1.51	-6.27	4	1.14
130	34	-3.45	-10.55	-1.69	-6.06	4	1.18
132	34	-3.32	-10.40	-1.88	-5.87	4	1.21
134	34	-3.20	-10.26	-2.07	-5.68	4	1.24
136	34	-3.09	-10.12	-2.27	-5.49	4	1.27
138	34	-3.00	-9.99	-2.47	-5.31	4	1.29
140	34	-2.92	-9.86	-2.68	-5.15	4	1.30
142	34	-2.84	-9.73	-2.89	-4.99	4	1.31
144	34	-2.78	-9.61	-3.11	-4.85	4	1.32
146	34	-2.73	-9.49	-3.34	-4.71	4	1.32
148	34	-2.69	-9.38	-3.57	-4.59	4	1.31
150	34	-2.65	-9.27	-3.80	-4.47	4	1.30
152	34	-2.63	-9.17	-4.05	-4.36	4	1.29
154	34	-2.62	-9.07	-4.30	-4.26	4	1.27

156	34	-15.63	-6.04	-2.51	-11.02	4	-1.44
158	34	-15.71	-5.91	-2.38	-10.89	4	-1.33
160	34	-15.80	-5.81	-2.27	-10.75	4	-1.24
162	34	-15.91	-5.75	-2.20	-10.58	4	-1.17
164	34	-16.04	-5.71	-2.15	-10.40	4	-1.12
166	34	-16.18	-5.69	-2.12	-10.20	4	-1.08
168	34	-16.32	-5.70	-2.12	-9.98	4	-1.05
170	34	-16.48	-5.72	-2.14	-9.73	4	-1.04
172	34	-16.65	-5.77	-2.18	-9.47	4	-1.03
174	34	-16.82	-5.84	-2.24	-9.20	4	-1.04
176	34	-17.00	-5.94	-2.32	-8.91	4	-1.06
178	34	-17.18	-6.05	-2.42	-8.61	4	-1.09
0	36	-17.66	-9.61	-1.15	-9.70	4	-1.59
2	36	-17.27	-9.77	-1.01	-10.63	4	-1.69
4	36	-16.94	-9.89	-0.91	-11.68	4	-1.81
6	36	-16.68	-9.98	-0.82	-12.85	4	-1.93
8	36	-16.46	-10.04	-0.75	-14.18	4	-2.06
10	36	-16.30	-10.05	-0.70	-15.67	4	-2.19
12	36	-16.17	-10.03	-0.66	-17.35	4	-2.31
14	36	-16.08	-9.97	-0.63	-19.15	4	-2.41
16	36	-16.02	-9.88	-0.61	-20.86	4	-2.49
18	36	-15.99	-9.76	-0.59	-21.94	4	-2.51
20	36	-15.98	-9.62	-0.58	-21.86	4	-2.47
22	36	-15.98	-9.45	-0.58	-20.77	4	-2.37
24	36	-15.99	-9.28	-0.58	-19.31	4	-2.24
26	36	-16.01	-9.09	-0.59	-17.87	4	-2.10
28	36	-16.03	-8.90	-0.61	-16.59	4	-1.95
30	36	-16.04	-8.72	-0.63	-15.49	4	-1.82
32	36	-16.04	-8.53	-0.66	-14.54	4	-1.69
34	36	-16.03	-8.35	-0.70	-13.75	4	-1.58
36	36	-16.03	-8.18	-0.75	-13.06	4	-1.48
38	36	-16.01	-8.02	-0.82	-12.48	4	-1.40
40	36	-15.99	-7.87	-0.91	-11.99	4	-1.33
42	36	-15.97	-7.73	-1.01	-11.57	4	-1.29
44	36	-15.96	-7.60	-1.14	-11.22	4	-1.27
46	36	-15.96	-7.48	-1.29	-10.91	4	-1.27
48	36	-15.97	-7.37	-1.47	-10.66	4	-1.29
50	36	-16.00	-7.27	-1.68	-10.45	4	-1.33
52	36	-16.05	-7.18	-1.92	-10.26	4	-1.39
54	36	-16.14	-7.09	-2.20	-10.10	4	-1.48
56	36	-16.25	-7.01	-2.51	-9.96	4	-1.58
58	36	-16.39	-6.93	-2.87	-9.83	4	-1.71
60	36	-16.57	-6.85	-3.28	-9.71	4	-1.85
62	36	-16.77	-6.78	-3.73	-9.59	4	-2.02
64	36	-17.01	-6.71	-4.22	-9.47	4	-2.19
66	36	-17.27	-6.65	-4.78	-9.35	4	-2.38
68	36	-17.57	-6.59	-5.38	-9.22	4	-2.59
70	36	-17.88	-6.54	-6.04	-9.10	4	-2.80
72	36	-18.20	-6.49	-6.76	-8.96	4	-3.02
74	36	-18.52	-6.46	-7.53	-8.83	4	-3.25
76	36	-18.84	-6.45	-8.35	-8.69	4	-3.48
78	36	-19.15	-6.45	-9.22	-8.56	4	-3.71
80	36	-19.43	-6.48	-10.12	-8.43	4	-3.93
82	36	-19.67	-6.53	-11.04	-8.32	4	-4.16
84	36	-19.87	-6.62	-11.96	-8.22	4	-4.37
86	36	-20.02	-6.74	-12.83	-8.14	4	-4.58

156	34	-2.61	-8.99	-4.56	-4.16	4	1.24
158	34	-2.62	-8.91	-4.83	-4.07	4	1.21
160	34	-2.63	-8.84	-5.11	-3.98	4	1.17
162	34	-2.64	-8.77	-5.40	-3.90	4	1.13
164	34	-2.67	-8.72	-5.70	-3.82	4	1.08
166	34	-2.70	-8.67	-6.01	-3.73	4	1.03
168	34	-2.73	-8.63	-6.34	-3.65	4	0.98
170	34	-2.77	-8.59	-6.68	-3.57	4	0.93
172	34	-2.82	-8.56	-7.03	-3.48	4	0.87
174	34	-2.86	-8.53	-7.40	-3.39	4	0.81
176	34	-2.91	-8.51	-7.78	-3.31	4	0.76
178	34	-2.97	-8.49	-8.18	-3.22	4	0.70
0	36	-3.76	-5.22	-23.46	-22.25	4	-3.47
2	36	-3.85	-5.26	-23.01	-22.19	4	-3.50
4	36	-3.93	-5.31	-22.18	-21.92	4	-3.50
6	36	-4.02	-5.37	-21.23	-21.47	4	-3.48
8	36	-4.10	-5.44	-20.30	-20.86	4	-3.44
10	36	-4.17	-5.52	-19.43	-20.16	4	-3.39
12	36	-4.24	-5.60	-18.65	-19.41	4	-3.34
14	36	-4.31	-5.69	-17.94	-18.63	4	-3.27
16	36	-4.37	-5.78	-17.28	-17.87	4	-3.20
18	36	-4.42	-5.88	-16.63	-17.13	4	-3.13
20	36	-4.48	-5.98	-15.98	-16.42	4	-3.04
22	36	-4.53	-6.09	-15.29	-15.74	4	-2.94
24	36	-4.58	-6.20	-14.55	-15.11	4	-2.83
26	36	-4.63	-6.31	-13.76	-14.52	4	-2.71
28	36	-4.68	-6.43	-12.91	-13.96	4	-2.57
30	36	-4.73	-6.56	-12.03	-13.45	4	-2.42
32	36	-4.79	-6.69	-11.13	-12.98	4	-2.26
34	36	-4.85	-6.82	-10.22	-12.54	4	-2.09
36	36	-4.91	-6.97	-9.32	-12.14	4	-1.91
38	36	-4.99	-7.13	-8.45	-11.77	4	-1.73
40	36	-5.07	-7.30	-7.60	-11.44	4	-1.54
42	36	-5.15	-7.49	-6.80	-11.14	4	-1.36
44	36	-5.24	-7.70	-6.04	-10.86	4	-1.19
46	36	-5.34	-7.93	-5.32	-10.62	4	-1.02
48	36	-5.43	-8.19	-4.66	-10.40	4	-0.86
50	36	-5.53	-8.48	-4.04	-10.21	4	-0.71
52	36	-5.62	-8.81	-3.47	-10.05	4	-0.58
54	36	-5.71	-9.19	-2.94	-9.90	4	-0.45
56	36	-5.79	-9.60	-2.46	-9.78	4	-0.34
58	36	-5.86	-10.08	-2.02	-9.67	4	-0.25
60	36	-5.92	-10.61	-1.63	-9.59	4	-0.17
62	36	-5.97	-11.22	-1.27	-9.52	4	-0.11
64	36	-6.01	-11.90	-0.95	-9.46	4	-0.06
66	36	-6.05	-12.67	-0.67	-9.41	4	-0.02
68	36	-6.07	-13.55	-0.43	-9.38	4	0.00
70	36	-6.09	-14.54	-0.21	-9.35	4	0.00
72	36	-6.10	-15.66	-0.03	-9.32	4	0.00
74	36	-6.11	-16.94	0.12	-9.30	4	-0.02
76	36	-6.11	-18.36	0.25	-9.28	4	-0.05
78	36	-6.11	-19.91	0.36	-9.26	4	-0.08
80	36	-6.11	-21.42	0.44	-9.23	4	-0.10
82	36	-6.10	-22.59	0.50	-9.21	4	-0.11
84	36	-6.09	-22.94	0.54	-9.18	4	-0.09
86	36	-6.07	-22.33	0.56	-9.14	4	-0.05

88	36	-20.11	-6.90	-13.64	-8.07	4	-4.78
90	36	-20.15	-7.10	-14.35	-8.03	4	-4.97
92	36	-20.15	-7.36	-14.92	-8.01	4	-5.16
94	36	-20.11	-7.67	-15.36	-8.02	4	-5.35
96	36	-20.02	-8.05	-15.68	-8.05	4	-5.55
98	36	-19.91	-8.50	-15.88	-8.11	4	-5.76
100	36	-19.78	-9.03	-15.98	-8.20	4	-5.99
102	36	-19.62	-9.66	-15.98	-8.31	4	-6.23
104	36	-19.45	-10.39	-15.88	-8.46	4	-6.49
106	36	-19.26	-11.25	-15.65	-8.62	4	-6.76
108	36	-19.07	-12.26	-15.28	-8.81	4	-7.03
110	36	-18.87	-13.44	-14.77	-9.02	4	-7.30
112	36	-18.67	-14.81	-14.11	-9.24	4	-7.53
114	36	-18.46	-16.39	-13.34	-9.48	4	-7.72
116	36	-18.25	-18.07	-12.50	-9.72	4	-7.84
118	36	-18.04	-19.54	-11.62	-9.97	4	-7.84
120	36	-17.83	-20.10	-10.73	-10.20	4	-7.67
122	36	-17.63	-19.34	-9.86	-10.43	4	-7.31
124	36	-17.43	-17.75	-9.03	-10.64	4	-6.82
126	36	-17.24	-16.01	-8.24	-10.82	4	-6.28
128	36	-17.06	-14.40	-7.50	-10.98	4	-5.72
130	36	-16.88	-12.99	-6.81	-11.10	4	-5.17
132	36	-16.73	-11.77	-6.17	-11.18	4	-4.65
134	36	-16.58	-10.72	-5.59	-11.24	4	-4.16
136	36	-16.44	-9.82	-5.06	-11.27	4	-3.71
138	36	-16.32	-9.03	-4.58	-11.27	4	-3.29
140	36	-16.22	-8.36	-4.14	-11.26	4	-2.91
142	36	-16.14	-7.77	-3.75	-11.23	4	-2.56
144	36	-16.07	-7.27	-3.40	-11.18	4	-2.26
146	36	-16.03	-6.83	-3.09	-11.13	4	-1.98
148	36	-16.00	-6.46	-2.82	-11.07	4	-1.74
150	36	-16.00	-6.14	-2.58	-11.01	4	-1.54
152	36	-16.01	-5.88	-2.38	-10.95	4	-1.36
154	36	-16.05	-5.66	-2.21	-10.87	4	-1.21
156	36	-16.11	-5.48	-2.07	-10.79	4	-1.09
158	36	-16.19	-5.34	-1.96	-10.70	4	-0.99
160	36	-16.29	-5.24	-1.88	-10.59	4	-0.91
162	36	-16.41	-5.17	-1.82	-10.46	4	-0.85
164	36	-16.54	-5.12	-1.79	-10.31	4	-0.81
166	36	-16.69	-5.11	-1.78	-10.14	4	-0.78
168	36	-16.86	-5.12	-1.80	-9.94	4	-0.77
170	36	-17.03	-5.16	-1.83	-9.71	4	-0.77
172	36	-17.21	-5.22	-1.89	-9.46	4	-0.78
174	36	-17.41	-5.30	-1.96	-9.18	4	-0.81
176	36	-17.60	-5.41	-2.06	-8.89	4	-0.83
178	36	-17.80	-5.54	-2.17	-8.58	4	-0.87
0	38	-17.36	-10.22	-0.84	-10.53	4	-1.68
2	38	-16.98	-10.36	-0.71	-11.61	4	-1.78
4	38	-16.66	-10.46	-0.61	-12.84	4	-1.90
6	38	-16.40	-10.52	-0.53	-14.23	4	-2.02
8	38	-16.20	-10.53	-0.46	-15.82	4	-2.14
10	38	-16.04	-10.50	-0.41	-17.63	4	-2.26
12	38	-15.93	-10.42	-0.38	-19.59	4	-2.37
14	38	-15.87	-10.31	-0.36	-21.39	4	-2.44
16	38	-15.83	-10.17	-0.34	-22.30	4	-2.44
18	38	-15.83	-9.99	-0.34	-21.77	4	-2.37

88	36	-6.05	-21.14	0.57	-9.10	4	0.02
90	36	-6.01	-19.80	0.56	-9.06	4	0.10
92	36	-5.96	-18.53	0.54	-9.00	4	0.17
94	36	-5.89	-17.41	0.50	-8.94	4	0.25
96	36	-5.81	-16.43	0.45	-8.87	4	0.33
98	36	-5.71	-15.58	0.39	-8.79	4	0.40
100	36	-5.59	-14.87	0.32	-8.69	4	0.47
102	36	-5.46	-14.25	0.23	-8.59	4	0.53
104	36	-5.32	-13.72	0.14	-8.47	4	0.59
106	36	-5.16	-13.27	0.03	-8.33	4	0.65
108	36	-4.99	-12.89	-0.09	-8.18	4	0.71
110	36	-4.82	-12.57	-0.21	-8.01	4	0.76
112	36	-4.64	-12.29	-0.35	-7.83	4	0.81
114	36	-4.46	-12.06	-0.50	-7.63	4	0.86
116	36	-4.28	-11.86	-0.66	-7.42	4	0.90
118	36	-4.11	-11.68	-0.82	-7.19	4	0.95
120	36	-3.93	-11.54	-0.99	-6.96	4	0.99
122	36	-3.77	-11.41	-1.17	-6.72	4	1.03
124	36	-3.61	-11.29	-1.36	-6.47	4	1.07
126	36	-3.45	-11.19	-1.55	-6.23	4	1.11
128	36	-3.31	-11.09	-1.75	-5.98	4	1.15
130	36	-3.17	-11.00	-1.95	-5.75	4	1.18
132	36	-3.05	-10.90	-2.15	-5.51	4	1.21
134	36	-2.93	-10.81	-2.35	-5.29	4	1.24
136	36	-2.82	-10.71	-2.56	-5.08	4	1.27
138	36	-2.73	-10.62	-2.77	-4.89	4	1.30
140	36	-2.64	-10.52	-2.98	-4.70	4	1.32
142	36	-2.56	-10.41	-3.19	-4.53	4	1.33
144	36	-2.50	-10.31	-3.41	-4.37	4	1.35
146	36	-2.44	-10.21	-3.63	-4.23	4	1.35
148	36	-2.39	-10.10	-3.85	-4.10	4	1.36
150	36	-2.35	-10.00	-4.08	-3.98	4	1.35
152	36	-2.32	-9.89	-4.31	-3.87	4	1.34
154	36	-2.30	-9.79	-4.55	-3.78	4	1.33
156	36	-2.28	-9.70	-4.79	-3.69	4	1.31
158	36	-2.28	-9.60	-5.04	-3.61	4	1.29
160	36	-2.28	-9.51	-5.31	-3.53	4	1.26
162	36	-2.29	-9.42	-5.58	-3.46	4	1.23
164	36	-2.30	-9.34	-5.87	-3.39	4	1.19
166	36	-2.32	-9.25	-6.16	-3.32	4	1.15
168	36	-2.35	-9.18	-6.48	-3.26	4	1.11
170	36	-2.38	-9.09	-6.80	-3.19	4	1.06
172	36	-2.41	-9.02	-7.15	-3.12	4	1.02
174	36	-2.45	-8.94	-7.51	-3.05	4	0.97
176	36	-2.48	-8.86	-7.90	-2.98	4	0.92
178	36	-2.53	-8.78	-8.30	-2.91	4	0.87
0	38	-3.29	-5.53	-18.84	-21.42	4	-3.02
2	38	-3.39	-5.60	-18.52	-21.55	4	-3.07
4	38	-3.47	-5.68	-18.04	-21.49	4	-3.10
6	38	-3.56	-5.77	-17.49	-21.22	4	-3.11
8	38	-3.64	-5.86	-16.92	-20.76	4	-3.09
10	38	-3.71	-5.97	-16.37	-20.14	4	-3.06
12	38	-3.78	-6.08	-15.86	-19.43	4	-3.03
14	38	-3.84	-6.19	-15.38	-18.67	4	-2.98
16	38	-3.90	-6.31	-14.92	-17.89	4	-2.92
18	38	-3.95	-6.43	-14.48	-17.13	4	-2.86

20	38	-15.86	-9.79	-0.33	-20.30	4	-2.25
22	38	-15.90	-9.58	-0.34	-18.64	4	-2.10
24	38	-15.95	-9.35	-0.35	-17.13	4	-1.94
26	38	-16.00	-9.12	-0.37	-15.83	4	-1.79
28	38	-16.05	-8.89	-0.39	-14.72	4	-1.64
30	38	-16.09	-8.66	-0.43	-13.79	4	-1.50
32	38	-16.12	-8.45	-0.47	-13.00	4	-1.38
34	38	-16.14	-8.24	-0.52	-12.33	4	-1.27
36	38	-16.14	-8.04	-0.58	-11.77	4	-1.18
38	38	-16.12	-7.86	-0.66	-11.29	4	-1.11
40	38	-16.09	-7.69	-0.76	-10.89	4	-1.05
42	38	-16.06	-7.53	-0.87	-10.55	4	-1.02
44	38	-16.03	-7.39	-1.01	-10.28	4	-1.00
46	38	-16.00	-7.25	-1.17	-10.05	4	-1.01
48	38	-15.98	-7.13	-1.36	-9.86	4	-1.04
50	38	-15.98	-7.02	-1.58	-9.71	4	-1.08
52	38	-16.01	-6.91	-1.83	-9.59	4	-1.15
54	38	-16.05	-6.81	-2.12	-9.48	4	-1.24
56	38	-16.14	-6.71	-2.45	-9.40	4	-1.36
58	38	-16.25	-6.61	-2.82	-9.32	4	-1.48
60	38	-16.40	-6.51	-3.23	-9.25	4	-1.63
62	38	-16.59	-6.41	-3.70	-9.18	4	-1.79
64	38	-16.81	-6.32	-4.21	-9.11	4	-1.97
66	38	-17.07	-6.22	-4.77	-9.03	4	-2.16
68	38	-17.36	-6.13	-5.39	-8.94	4	-2.36
70	38	-17.67	-6.04	-6.06	-8.84	4	-2.56
72	38	-18.01	-5.96	-6.80	-8.73	4	-2.78
74	38	-18.35	-5.88	-7.59	-8.62	4	-2.99
76	38	-18.70	-5.83	-8.43	-8.51	4	-3.21
78	38	-19.05	-5.78	-9.32	-8.39	4	-3.43
80	38	-19.37	-5.76	-10.25	-8.28	4	-3.64
82	38	-19.67	-5.77	-11.20	-8.18	4	-3.85
84	38	-19.92	-5.80	-12.16	-8.08	4	-4.05
86	38	-20.13	-5.87	-13.08	-8.01	4	-4.24
88	38	-20.28	-5.97	-13.94	-7.95	4	-4.43
90	38	-20.38	-6.12	-14.70	-7.92	4	-4.61
92	38	-20.43	-6.32	-15.34	-7.91	4	-4.79
94	38	-20.43	-6.57	-15.82	-7.92	4	-4.97
96	38	-20.39	-6.88	-16.17	-7.97	4	-5.16
98	38	-20.32	-7.25	-16.38	-8.04	4	-5.37
100	38	-20.22	-7.70	-16.46	-8.13	4	-5.58
102	38	-20.10	-8.24	-16.39	-8.26	4	-5.81
104	38	-19.96	-8.87	-16.17	-8.41	4	-6.06
106	38	-19.81	-9.62	-15.77	-8.58	4	-6.31
108	38	-19.65	-10.49	-15.21	-8.78	4	-6.55
110	38	-19.47	-11.51	-14.50	-9.00	4	-6.79
112	38	-19.29	-12.71	-13.67	-9.23	4	-7.00
114	38	-19.10	-14.11	-12.76	-9.47	4	-7.19
116	38	-18.91	-15.69	-11.82	-9.71	4	-7.32
118	38	-18.71	-17.36	-10.88	-9.95	4	-7.38
120	38	-18.51	-18.75	-9.96	-10.18	4	-7.31
122	38	-18.31	-19.17	-9.09	-10.38	4	-7.08
124	38	-18.11	-18.29	-8.26	-10.57	4	-6.66
126	38	-17.91	-16.69	-7.48	-10.72	4	-6.13
128	38	-17.71	-14.98	-6.77	-10.84	4	-5.56
130	38	-17.52	-13.41	-6.11	-10.93	4	-4.99

20	38	-3.99	-6.56	-14.03	-16.39	4	-2.78
22	38	-4.03	-6.69	-13.55	-15.69	4	-2.70
24	38	-4.06	-6.83	-13.02	-15.04	4	-2.60
26	38	-4.10	-6.97	-12.43	-14.43	4	-2.49
28	38	-4.13	-7.12	-11.79	-13.87	4	-2.37
30	38	-4.17	-7.27	-11.08	-13.35	4	-2.24
32	38	-4.21	-7.42	-10.34	-12.87	4	-2.09
34	38	-4.26	-7.58	-9.56	-12.44	4	-1.93
36	38	-4.31	-7.75	-8.77	-12.06	4	-1.76
38	38	-4.37	-7.92	-7.98	-11.71	4	-1.59
40	38	-4.43	-8.11	-7.21	-11.39	4	-1.42
42	38	-4.51	-8.32	-6.46	-11.12	4	-1.25
44	38	-4.58	-8.54	-5.75	-10.87	4	-1.08
46	38	-4.67	-8.79	-5.08	-10.66	4	-0.92
48	38	-4.76	-9.06	-4.44	-10.48	4	-0.77
50	38	-4.85	-9.36	-3.85	-10.32	4	-0.63
52	38	-4.93	-9.69	-3.30	-10.19	4	-0.50
54	38	-5.02	-10.06	-2.79	-10.09	4	-0.39
56	38	-5.10	-10.47	-2.33	-10.01	4	-0.28
58	38	-5.17	-10.93	-1.91	-9.94	4	-0.19
60	38	-5.22	-11.43	-1.53	-9.90	4	-0.11
62	38	-5.27	-11.98	-1.19	-9.86	4	-0.04
64	38	-5.31	-12.57	-0.88	-9.84	4	0.02
66	38	-5.33	-13.20	-0.61	-9.83	4	0.06
68	38	-5.35	-13.87	-0.38	-9.82	4	0.10
70	38	-5.36	-14.54	-0.17	-9.82	4	0.13
72	38	-5.36	-15.19	0.00	-9.82	4	0.16
74	38	-5.35	-15.78	0.15	-9.82	4	0.18
76	38	-5.35	-16.24	0.27	-9.82	4	0.21
78	38	-5.34	-16.52	0.37	-9.81	4	0.24
80	38	-5.33	-16.60	0.45	-9.79	4	0.28
82	38	-5.33	-16.47	0.51	-9.76	4	0.33
84	38	-5.31	-16.17	0.54	-9.73	4	0.38
86	38	-5.30	-15.74	0.57	-9.69	4	0.43
88	38	-5.28	-15.25	0.57	-9.63	4	0.48
90	38	-5.26	-14.74	0.56	-9.57	4	0.54
92	38	-5.23	-14.24	0.53	-9.49	4	0.59
94	38	-5.18	-13.78	0.49	-9.40	4	0.64
96	38	-5.13	-13.35	0.44	-9.30	4	0.68
98	38	-5.06	-12.97	0.37	-9.19	4	0.72
100	38	-4.98	-12.64	0.29	-9.06	4	0.76
102	38	-4.88	-12.36	0.20	-8.92	4	0.80
104	38	-4.78	-12.13	0.09	-8.75	4	0.83
106	38	-4.66	-11.93	-0.03	-8.58	4	0.86
108	38	-4.53	-11.78	-0.16	-8.38	4	0.88
110	38	-4.39	-11.66	-0.31	-8.17	4	0.91
112	38	-4.24	-11.57	-0.47	-7.93	4	0.93
114	38	-4.09	-11.51	-0.63	-7.68	4	0.96
116	38	-3.94	-11.46	-0.81	-7.42	4	0.98
118	38	-3.79	-11.44	-1.00	-7.15	4	1.00
120	38	-3.64	-11.43	-1.19	-6.87	4	1.03
122	38	-3.49	-11.43	-1.39	-6.59	4	1.05
124	38	-3.35	-11.43	-1.60	-6.30	4	1.08
126	38	-3.21	-11.44	-1.80	-6.02	4	1.11
128	38	-3.07	-11.44	-2.01	-5.74	4	1.14
130	38	-2.94	-11.44	-2.22	-5.48	4	1.17

132	38	-17.33	-12.04	-5.50	-10.99	4	-4.44
134	38	-17.15	-10.86	-4.94	-11.01	4	-3.92
136	38	-16.99	-9.84	-4.44	-11.01	4	-3.45
138	38	-16.84	-8.96	-3.98	-10.99	4	-3.01
140	38	-16.70	-8.21	-3.57	-10.96	4	-2.61
142	38	-16.58	-7.55	-3.21	-10.91	4	-2.25
144	38	-16.48	-6.99	-2.88	-10.87	4	-1.93
146	38	-16.41	-6.51	-2.59	-10.83	4	-1.65
148	38	-16.35	-6.10	-2.35	-10.79	4	-1.41
150	38	-16.33	-5.75	-2.13	-10.75	4	-1.20
152	38	-16.32	-5.45	-1.95	-10.71	4	-1.03
154	38	-16.35	-5.21	-1.80	-10.68	4	-0.88
156	38	-16.40	-5.02	-1.68	-10.64	4	-0.77
158	38	-16.47	-4.86	-1.59	-10.59	4	-0.68
160	38	-16.57	-4.75	-1.52	-10.52	4	-0.61
162	38	-16.69	-4.67	-1.48	-10.44	4	-0.56
164	38	-16.84	-4.63	-1.46	-10.33	4	-0.53
166	38	-17.00	-4.61	-1.47	-10.19	4	-0.52
168	38	-17.18	-4.63	-1.49	-10.01	4	-0.52
170	38	-17.37	-4.67	-1.54	-9.80	4	-0.54
172	38	-17.58	-4.74	-1.60	-9.56	4	-0.56
174	38	-17.80	-4.84	-1.69	-9.29	4	-0.59
176	38	-18.02	-4.96	-1.79	-8.99	4	-0.63
178	38	-18.24	-5.12	-1.91	-8.67	4	-0.68
0	40	-17.14	-10.88	-0.58	-11.51	4	-1.80
2	40	-16.75	-10.99	-0.45	-12.76	4	-1.90
4	40	-16.42	-11.04	-0.35	-14.19	4	-2.01
6	40	-16.16	-11.05	-0.27	-15.85	4	-2.12
8	40	-15.96	-11.01	-0.21	-17.73	4	-2.23
10	40	-15.81	-10.92	-0.17	-19.78	4	-2.33
12	40	-15.71	-10.78	-0.14	-21.58	4	-2.38
14	40	-15.65	-10.60	-0.12	-22.27	4	-2.36
16	40	-15.64	-10.40	-0.11	-21.39	4	-2.27
18	40	-15.66	-10.16	-0.10	-19.70	4	-2.12
20	40	-15.71	-9.91	-0.11	-17.97	4	-1.95
22	40	-15.78	-9.64	-0.12	-16.43	4	-1.78
24	40	-15.87	-9.36	-0.14	-15.13	4	-1.62
26	40	-15.96	-9.09	-0.17	-14.03	4	-1.46
28	40	-16.05	-8.83	-0.20	-13.10	4	-1.32
30	40	-16.13	-8.57	-0.24	-12.33	4	-1.19
32	40	-16.19	-8.32	-0.29	-11.67	4	-1.08
34	40	-16.23	-8.09	-0.36	-11.11	4	-0.98
36	40	-16.24	-7.88	-0.43	-10.64	4	-0.90
38	40	-16.24	-7.68	-0.52	-10.25	4	-0.84
40	40	-16.21	-7.50	-0.63	-9.93	4	-0.80
42	40	-16.16	-7.33	-0.76	-9.66	4	-0.77
44	40	-16.11	-7.18	-0.92	-9.45	4	-0.77
46	40	-16.06	-7.04	-1.09	-9.28	4	-0.78
48	40	-16.01	-6.91	-1.30	-9.16	4	-0.82
50	40	-15.99	-6.79	-1.53	-9.06	4	-0.88
52	40	-15.98	-6.68	-1.80	-8.99	4	-0.96
54	40	-15.99	-6.57	-2.10	-8.94	4	-1.06
56	40	-16.04	-6.46	-2.44	-8.91	4	-1.18
58	40	-16.13	-6.36	-2.83	-8.88	4	-1.32
60	40	-16.25	-6.25	-3.26	-8.86	4	-1.47
62	40	-16.41	-6.13	-3.73	-8.84	4	-1.63

132	38	-2.82	-11.43	-2.42	-5.22	4	1.20
134	38	-2.70	-11.42	-2.63	-4.98	4	1.23
136	38	-2.59	-11.40	-2.83	-4.75	4	1.26
138	38	-2.49	-11.36	-3.04	-4.54	4	1.29
140	38	-2.40	-11.31	-3.24	-4.34	4	1.31
142	38	-2.32	-11.26	-3.43	-4.17	4	1.33
144	38	-2.25	-11.19	-3.63	-4.01	4	1.35
146	38	-2.18	-11.12	-3.83	-3.86	4	1.37
148	38	-2.13	-11.03	-4.03	-3.74	4	1.37
150	38	-2.08	-10.95	-4.23	-3.62	4	1.38
152	38	-2.04	-10.85	-4.43	-3.52	4	1.38
154	38	-2.01	-10.75	-4.64	-3.44	4	1.37
156	38	-1.99	-10.64	-4.85	-3.36	4	1.36
158	38	-1.98	-10.54	-5.07	-3.29	4	1.35
160	38	-1.97	-10.43	-5.31	-3.23	4	1.33
162	38	-1.97	-10.31	-5.55	-3.18	4	1.30
164	38	-1.98	-10.20	-5.80	-3.13	4	1.27
166	38	-1.99	-10.08	-6.07	-3.08	4	1.24
168	38	-2.01	-9.95	-6.35	-3.03	4	1.21
170	38	-2.03	-9.83	-6.65	-2.98	4	1.17
172	38	-2.05	-9.70	-6.97	-2.93	4	1.13
174	38	-2.08	-9.56	-7.31	-2.88	4	1.10
176	38	-2.10	-9.42	-7.66	-2.83	4	1.06
178	38	-2.13	-9.28	-8.05	-2.77	4	1.02
0	40	-2.85	-5.84	-15.83	-20.03	4	-2.55
2	40	-2.95	-5.94	-15.62	-20.25	4	-2.62
4	40	-3.04	-6.03	-15.31	-20.31	4	-2.67
6	40	-3.13	-6.14	-14.95	-20.20	4	-2.69
8	40	-3.21	-6.25	-14.57	-19.91	4	-2.70
10	40	-3.29	-6.37	-14.19	-19.44	4	-2.69
12	40	-3.36	-6.50	-13.82	-18.85	4	-2.67
14	40	-3.42	-6.63	-13.47	-18.17	4	-2.64
16	40	-3.47	-6.77	-13.14	-17.46	4	-2.59
18	40	-3.51	-6.92	-12.81	-16.73	4	-2.54
20	40	-3.55	-7.07	-12.47	-16.03	4	-2.48
22	40	-3.58	-7.23	-12.11	-15.35	4	-2.41
24	40	-3.60	-7.39	-11.70	-14.71	4	-2.32
26	40	-3.62	-7.56	-11.24	-14.12	4	-2.22
28	40	-3.65	-7.74	-10.73	-13.57	4	-2.11
30	40	-3.67	-7.91	-10.15	-13.08	4	-1.99
32	40	-3.69	-8.09	-9.52	-12.62	4	-1.85
34	40	-3.72	-8.28	-8.85	-12.22	4	-1.71
36	40	-3.76	-8.47	-8.16	-11.86	4	-1.56
38	40	-3.80	-8.66	-7.46	-11.54	4	-1.40
40	40	-3.86	-8.87	-6.75	-11.27	4	-1.24
42	40	-3.92	-9.08	-6.07	-11.03	4	-1.08
44	40	-3.99	-9.31	-5.41	-10.83	4	-0.92
46	40	-4.06	-9.55	-4.77	-10.66	4	-0.77
48	40	-4.14	-9.81	-4.18	-10.52	4	-0.63
50	40	-4.22	-10.08	-3.62	-10.41	4	-0.50
52	40	-4.31	-10.38	-3.10	-10.33	4	-0.37
54	40	-4.39	-10.69	-2.62	-10.28	4	-0.26
56	40	-4.46	-11.02	-2.18	-10.25	4	-0.16
58	40	-4.53	-11.36	-1.79	-10.23	4	-0.06
60	40	-4.58	-11.71	-1.43	-10.24	4	0.03
62	40	-4.63	-12.06	-1.10	-10.25	4	0.10

64	40	-16.62	-6.02	-4.26	-8.81	4	-1.81
66	40	-16.86	-5.90	-4.84	-8.77	4	-2.00
68	40	-17.14	-5.78	-5.47	-8.72	4	-2.20
70	40	-17.45	-5.66	-6.16	-8.66	4	-2.40
72	40	-17.79	-5.54	-6.91	-8.58	4	-2.61
74	40	-18.15	-5.44	-7.72	-8.50	4	-2.82
76	40	-18.52	-5.34	-8.58	-8.40	4	-3.03
78	40	-18.90	-5.26	-9.50	-8.31	4	-3.23
80	40	-19.26	-5.20	-10.45	-8.21	4	-3.43
82	40	-19.60	-5.16	-11.44	-8.13	4	-3.63
84	40	-19.91	-5.14	-12.42	-8.05	4	-3.81
86	40	-20.17	-5.17	-13.39	-7.98	4	-3.99
88	40	-20.38	-5.22	-14.30	-7.94	4	-4.17
90	40	-20.54	-5.32	-15.10	-7.91	4	-4.34
92	40	-20.65	-5.46	-15.79	-7.91	4	-4.50
94	40	-20.71	-5.66	-16.32	-7.93	4	-4.67
96	40	-20.72	-5.91	-16.67	-7.98	4	-4.85
98	40	-20.70	-6.23	-16.85	-8.05	4	-5.04
100	40	-20.65	-6.61	-16.84	-8.16	4	-5.23
102	40	-20.58	-7.07	-16.63	-8.29	4	-5.44
104	40	-20.48	-7.62	-16.21	-8.45	4	-5.65
106	40	-20.37	-8.28	-15.60	-8.63	4	-5.87
108	40	-20.25	-9.04	-14.84	-8.83	4	-6.08
110	40	-20.11	-9.94	-13.95	-9.05	4	-6.28
112	40	-19.96	-11.00	-12.99	-9.28	4	-6.46
114	40	-19.79	-12.23	-12.00	-9.52	4	-6.63
116	40	-19.62	-13.65	-11.02	-9.75	4	-6.76
118	40	-19.43	-15.25	-10.06	-9.98	4	-6.84
120	40	-19.24	-16.87	-9.15	-10.19	4	-6.83
122	40	-19.03	-18.08	-8.30	-10.37	4	-6.70
124	40	-18.81	-18.20	-7.50	-10.53	4	-6.40
126	40	-18.59	-17.14	-6.75	-10.65	4	-5.94
128	40	-18.36	-15.52	-6.07	-10.74	4	-5.39
130	40	-18.13	-13.87	-5.44	-10.79	4	-4.81
132	40	-17.89	-12.37	-4.87	-10.81	4	-4.24
134	40	-17.67	-11.06	-4.35	-10.80	4	-3.71
136	40	-17.45	-9.94	-3.87	-10.78	4	-3.21
138	40	-17.24	-8.97	-3.45	-10.74	4	-2.76
140	40	-17.05	-8.14	-3.07	-10.69	4	-2.34
142	40	-16.88	-7.42	-2.73	-10.65	4	-1.98
144	40	-16.73	-6.80	-2.43	-10.61	4	-1.65
146	40	-16.61	-6.27	-2.16	-10.58	4	-1.37
148	40	-16.51	-5.82	-1.93	-10.56	4	-1.12
150	40	-16.46	-5.43	-1.74	-10.55	4	-0.91
152	40	-16.42	-5.11	-1.58	-10.55	4	-0.74
154	40	-16.42	-4.85	-1.44	-10.55	4	-0.60
156	40	-16.45	-4.63	-1.34	-10.55	4	-0.49
158	40	-16.51	-4.47	-1.26	-10.55	4	-0.41
160	40	-16.61	-4.34	-1.21	-10.54	4	-0.35
162	40	-16.73	-4.26	-1.18	-10.50	4	-0.31
164	40	-16.88	-4.21	-1.17	-10.44	4	-0.29
166	40	-17.06	-4.20	-1.19	-10.34	4	-0.29
168	40	-17.26	-4.22	-1.22	-10.19	4	-0.31
170	40	-17.48	-4.27	-1.27	-10.01	4	-0.33
172	40	-17.71	-4.35	-1.34	-9.77	4	-0.36
174	40	-17.96	-4.46	-1.43	-9.50	4	-0.41

64	40	-4.66	-12.39	-0.82	-10.28	4	0.18
66	40	-4.68	-12.70	-0.57	-10.31	4	0.25
68	40	-4.68	-12.96	-0.35	-10.35	4	0.31
70	40	-4.68	-13.15	-0.15	-10.38	4	0.37
72	40	-4.68	-13.27	0.01	-10.42	4	0.44
74	40	-4.66	-13.30	0.14	-10.44	4	0.50
76	40	-4.65	-13.24	0.26	-10.46	4	0.56
78	40	-4.64	-13.11	0.36	-10.46	4	0.63
80	40	-4.62	-12.91	0.42	-10.45	4	0.68
82	40	-4.61	-12.66	0.48	-10.42	4	0.74
84	40	-4.60	-12.39	0.51	-10.38	4	0.80
86	40	-4.59	-12.10	0.53	-10.32	4	0.85
88	40	-4.57	-11.82	0.53	-10.24	4	0.90
90	40	-4.56	-11.56	0.52	-10.15	4	0.94
92	40	-4.54	-11.32	0.49	-10.05	4	0.97
94	40	-4.52	-11.11	0.45	-9.92	4	1.00
96	40	-4.49	-10.93	0.39	-9.78	4	1.03
98	40	-4.45	-10.78	0.32	-9.63	4	1.04
100	40	-4.40	-10.68	0.23	-9.46	4	1.06
102	40	-4.33	-10.60	0.12	-9.26	4	1.06
104	40	-4.26	-10.56	0.00	-9.05	4	1.07
106	40	-4.18	-10.55	-0.13	-8.82	4	1.07
108	40	-4.08	-10.58	-0.28	-8.58	4	1.07
110	40	-3.98	-10.62	-0.45	-8.31	4	1.06
112	40	-3.87	-10.70	-0.62	-8.03	4	1.06
114	40	-3.75	-10.79	-0.81	-7.73	4	1.06
116	40	-3.63	-10.90	-1.01	-7.42	4	1.06
118	40	-3.50	-11.03	-1.21	-7.11	4	1.06
120	40	-3.38	-11.16	-1.42	-6.79	4	1.07
122	40	-3.24	-11.30	-1.64	-6.47	4	1.08
124	40	-3.11	-11.44	-1.85	-6.15	4	1.09
126	40	-2.98	-11.57	-2.06	-5.84	4	1.11
128	40	-2.86	-11.70	-2.27	-5.54	4	1.13
130	40	-2.73	-11.83	-2.48	-5.26	4	1.15
132	40	-2.61	-11.93	-2.68	-4.99	4	1.18
134	40	-2.49	-12.03	-2.88	-4.73	4	1.21
136	40	-2.39	-12.11	-3.06	-4.50	4	1.24
138	40	-2.28	-12.16	-3.24	-4.28	4	1.27
140	40	-2.19	-12.21	-3.41	-4.08	4	1.30
142	40	-2.10	-12.23	-3.58	-3.91	4	1.32
144	40	-2.02	-12.23	-3.75	-3.75	4	1.35
146	40	-1.95	-12.21	-3.91	-3.61	4	1.37
148	40	-1.89	-12.18	-4.08	-3.50	4	1.38
150	40	-1.84	-12.12	-4.24	-3.39	4	1.39
152	40	-1.79	-12.05	-4.41	-3.31	4	1.39
154	40	-1.76	-11.97	-4.58	-3.24	4	1.39
156	40	-1.73	-11.87	-4.76	-3.18	4	1.39
158	40	-1.71	-11.76	-4.95	-3.13	4	1.38
160	40	-1.70	-11.63	-5.14	-3.08	4	1.36
162	40	-1.69	-11.49	-5.35	-3.05	4	1.34
164	40	-1.69	-11.34	-5.56	-3.02	4	1.32
166	40	-1.69	-11.18	-5.80	-2.99	4	1.29
168	40	-1.70	-11.01	-6.04	-2.96	4	1.27
170	40	-1.72	-10.83	-6.30	-2.93	4	1.24
172	40	-1.73	-10.64	-6.59	-2.90	4	1.21
174	40	-1.75	-10.44	-6.89	-2.87	4	1.18

176	40	-18.21	-4.60	-1.53	-9.20	4	-0.46
178	40	-18.47	-4.76	-1.65	-8.86	4	-0.51
0	42	-17.03	-11.57	-0.38	-12.62	4	-1.96
2	42	-16.62	-11.62	-0.25	-14.05	4	-2.05
4	42	-16.27	-11.62	-0.15	-15.71	4	-2.14
6	42	-15.99	-11.56	-0.07	-17.60	4	-2.23
8	42	-15.78	-11.45	-0.01	-19.65	4	-2.31
10	42	-15.62	-11.29	0.04	-21.40	4	-2.34
12	42	-15.52	-11.08	0.07	-21.94	4	-2.30
14	42	-15.46	-10.83	0.08	-20.91	4	-2.18
16	42	-15.46	-10.56	0.09	-19.17	4	-2.01
18	42	-15.49	-10.25	0.09	-17.41	4	-1.83
20	42	-15.56	-9.94	0.08	-15.88	4	-1.64
22	42	-15.66	-9.63	0.06	-14.57	4	-1.47
24	42	-15.77	-9.31	0.04	-13.48	4	-1.30
26	42	-15.90	-9.00	0.01	-12.56	4	-1.15
28	42	-16.03	-8.70	-0.04	-11.77	4	-1.02
30	42	-16.15	-8.42	-0.09	-11.11	4	-0.90
32	42	-16.25	-8.15	-0.15	-10.55	4	-0.80
34	42	-16.32	-7.90	-0.23	-10.09	4	-0.71
36	42	-16.36	-7.68	-0.32	-9.70	4	-0.65
38	42	-16.37	-7.47	-0.42	-9.38	4	-0.60
40	42	-16.34	-7.28	-0.55	-9.11	4	-0.57
42	42	-16.30	-7.12	-0.70	-8.91	4	-0.56
44	42	-16.23	-6.97	-0.87	-8.75	4	-0.57
46	42	-16.16	-6.83	-1.06	-8.63	4	-0.60
48	42	-16.08	-6.70	-1.28	-8.55	4	-0.65
50	42	-16.02	-6.59	-1.53	-8.50	4	-0.72
52	42	-15.98	-6.48	-1.82	-8.48	4	-0.82
54	42	-15.96	-6.37	-2.14	-8.48	4	-0.93
56	42	-15.98	-6.27	-2.50	-8.49	4	-1.06
58	42	-16.04	-6.16	-2.90	-8.51	4	-1.20
60	42	-16.13	-6.04	-3.34	-8.54	4	-1.36
62	42	-16.27	-5.92	-3.84	-8.56	4	-1.54
64	42	-16.45	-5.80	-4.38	-8.57	4	-1.72
66	42	-16.68	-5.66	-4.97	-8.58	4	-1.92
68	42	-16.94	-5.53	-5.62	-8.57	4	-2.12
70	42	-17.25	-5.39	-6.33	-8.54	4	-2.32
72	42	-17.59	-5.25	-7.10	-8.50	4	-2.52
74	42	-17.95	-5.11	-7.92	-8.45	4	-2.72
76	42	-18.33	-4.98	-8.80	-8.38	4	-2.92
78	42	-18.73	-4.87	-9.73	-8.31	4	-3.12
80	42	-19.12	-4.77	-10.71	-8.24	4	-3.30
82	42	-19.49	-4.69	-11.71	-8.16	4	-3.49
84	42	-19.85	-4.64	-12.72	-8.10	4	-3.66
86	42	-20.15	-4.62	-13.71	-8.05	4	-3.82
88	42	-20.42	-4.64	-14.64	-8.01	4	-3.98
90	42	-20.64	-4.69	-15.47	-7.99	4	-4.13
92	42	-20.80	-4.79	-16.16	-8.00	4	-4.29
94	42	-20.92	-4.94	-16.67	-8.03	4	-4.44
96	42	-21.00	-5.14	-16.97	-8.08	4	-4.59
98	42	-21.04	-5.40	-17.04	-8.17	4	-4.76
100	42	-21.05	-5.73	-16.86	-8.28	4	-4.92
102	42	-21.03	-6.13	-16.45	-8.41	4	-5.09
104	42	-20.99	-6.61	-15.82	-8.57	4	-5.27
106	42	-20.93	-7.19	-15.02	-8.76	4	-5.44

176	40	-1.77	-10.23	-7.21	-2.83	4	1.15
178	40	-1.79	-10.02	-7.55	-2.79	4	1.11
0	42	-2.44	-6.10	-13.64	-18.57	4	-2.06
2	42	-2.54	-6.19	-13.51	-18.77	4	-2.14
4	42	-2.63	-6.30	-13.30	-18.87	4	-2.20
6	42	-2.72	-6.41	-13.05	-18.84	4	-2.24
8	42	-2.81	-6.52	-12.78	-18.64	4	-2.26
10	42	-2.89	-6.65	-12.50	-18.30	4	-2.26
12	42	-2.96	-6.78	-12.24	-17.83	4	-2.26
14	42	-3.02	-6.92	-11.97	-17.27	4	-2.24
16	42	-3.07	-7.07	-11.72	-16.64	4	-2.20
18	42	-3.11	-7.24	-11.46	-16.00	4	-2.16
20	42	-3.14	-7.41	-11.20	-15.36	4	-2.11
22	42	-3.17	-7.59	-10.90	-14.73	4	-2.05
24	42	-3.18	-7.77	-10.58	-14.14	4	-1.97
26	42	-3.20	-7.97	-10.20	-13.60	4	-1.89
28	42	-3.21	-8.17	-9.76	-13.09	4	-1.79
30	42	-3.22	-8.37	-9.27	-12.64	4	-1.67
32	42	-3.23	-8.58	-8.73	-12.23	4	-1.55
34	42	-3.24	-8.78	-8.14	-11.86	4	-1.42
36	42	-3.27	-8.99	-7.53	-11.55	4	-1.28
38	42	-3.30	-9.20	-6.89	-11.28	4	-1.13
40	42	-3.33	-9.42	-6.26	-11.05	4	-0.98
42	42	-3.38	-9.62	-5.63	-10.86	4	-0.83
44	42	-3.44	-9.84	-5.02	-10.71	4	-0.69
46	42	-3.51	-10.05	-4.43	-10.59	4	-0.55
48	42	-3.58	-10.26	-3.88	-10.51	4	-0.41
50	42	-3.66	-10.46	-3.36	-10.46	4	-0.29
52	42	-3.73	-10.67	-2.87	-10.44	4	-0.17
54	42	-3.81	-10.86	-2.43	-10.45	4	-0.05
56	42	-3.88	-11.04	-2.02	-10.48	4	0.05
58	42	-3.95	-11.19	-1.65	-10.52	4	0.15
60	42	-4.00	-11.32	-1.32	-10.59	4	0.25
62	42	-4.04	-11.41	-1.02	-10.66	4	0.34
64	42	-4.06	-11.46	-0.76	-10.75	4	0.42
66	42	-4.08	-11.46	-0.53	-10.83	4	0.51
68	42	-4.08	-11.41	-0.33	-10.92	4	0.59
70	42	-4.07	-11.30	-0.15	-11.00	4	0.68
72	42	-4.06	-11.16	-0.01	-11.07	4	0.76
74	42	-4.04	-10.98	0.12	-11.13	4	0.84
76	42	-4.01	-10.77	0.22	-11.17	4	0.91
78	42	-3.99	-10.54	0.31	-11.19	4	0.99
80	42	-3.97	-10.31	0.37	-11.18	4	1.05
82	42	-3.95	-10.08	0.42	-11.15	4	1.12
84	42	-3.94	-9.86	0.45	-11.09	4	1.17
86	42	-3.93	-9.67	0.46	-11.02	4	1.22
88	42	-3.92	-9.49	0.46	-10.91	4	1.26
90	42	-3.91	-9.34	0.45	-10.79	4	1.29
92	42	-3.91	-9.22	0.42	-10.64	4	1.31
94	42	-3.90	-9.14	0.37	-10.47	4	1.33
96	42	-3.89	-9.09	0.31	-10.28	4	1.34
98	42	-3.87	-9.07	0.23	-10.07	4	1.34
100	42	-3.85	-9.08	0.13	-9.84	4	1.33
102	42	-3.82	-9.14	0.01	-9.60	4	1.31
104	42	-3.78	-9.22	-0.12	-9.33	4	1.29
106	42	-3.73	-9.33	-0.27	-9.05	4	1.27

108	42	-20.86	-7.87	-14.10	-8.96	4	-5.61
110	42	-20.77	-8.67	-13.11	-9.18	4	-5.77
112	42	-20.65	-9.61	-12.10	-9.40	4	-5.93
114	42	-20.52	-10.70	-11.09	-9.63	4	-6.07
116	42	-20.37	-11.98	-10.12	-9.85	4	-6.19
118	42	-20.20	-13.44	-9.20	-10.06	4	-6.27
120	42	-20.00	-15.03	-8.33	-10.24	4	-6.30
122	42	-19.78	-16.53	-7.51	-10.40	4	-6.24
124	42	-19.53	-17.42	-6.76	-10.52	4	-6.05
126	42	-19.26	-17.15	-6.06	-10.61	4	-5.68
128	42	-18.98	-15.91	-5.42	-10.66	4	-5.18
130	42	-18.68	-14.31	-4.84	-10.68	4	-4.62
132	42	-18.38	-12.73	-4.30	-10.67	4	-4.06
134	42	-18.08	-11.33	-3.82	-10.63	4	-3.51
136	42	-17.79	-10.10	-3.38	-10.59	4	-3.01
138	42	-17.51	-9.04	-2.98	-10.54	4	-2.54
140	42	-17.25	-8.13	-2.63	-10.48	4	-2.12
142	42	-17.01	-7.35	-2.32	-10.44	4	-1.74
144	42	-16.81	-6.68	-2.04	-10.41	4	-1.41
146	42	-16.64	-6.10	-1.80	-10.39	4	-1.12
148	42	-16.49	-5.61	-1.59	-10.40	4	-0.87
150	42	-16.39	-5.20	-1.42	-10.42	4	-0.67
152	42	-16.33	-4.85	-1.27	-10.45	4	-0.50
154	42	-16.30	-4.56	-1.15	-10.50	4	-0.36
156	42	-16.32	-4.33	-1.06	-10.55	4	-0.25
158	42	-16.37	-4.15	-1.00	-10.60	4	-0.18
160	42	-16.45	-4.01	-0.95	-10.64	4	-0.13
162	42	-16.58	-3.92	-0.93	-10.66	4	-0.10
164	42	-16.73	-3.87	-0.93	-10.64	4	-0.10
166	42	-16.93	-3.86	-0.95	-10.58	4	-0.11
168	42	-17.14	-3.88	-0.99	-10.48	4	-0.13
170	42	-17.38	-3.94	-1.04	-10.31	4	-0.16
172	42	-17.65	-4.03	-1.11	-10.10	4	-0.21
174	42	-17.92	-4.15	-1.20	-9.83	4	-0.26
176	42	-18.21	-4.30	-1.30	-9.51	4	-0.32
178	42	-18.51	-4.49	-1.41	-9.16	4	-0.38
0	44	-17.05	-12.27	-0.24	-13.79	4	-2.15
2	44	-16.60	-12.25	-0.11	-15.40	4	-2.22
4	44	-16.22	-12.17	0.00	-17.23	4	-2.28
6	44	-15.92	-12.03	0.08	-19.20	4	-2.33
8	44	-15.68	-11.84	0.14	-20.90	4	-2.34
10	44	-15.50	-11.59	0.19	-21.45	4	-2.29
12	44	-15.39	-11.30	0.22	-20.49	4	-2.15
14	44	-15.33	-10.98	0.24	-18.80	4	-1.96
16	44	-15.32	-10.63	0.24	-17.07	4	-1.76
18	44	-15.36	-10.27	0.24	-15.54	4	-1.55
20	44	-15.44	-9.90	0.23	-14.23	4	-1.36
22	44	-15.56	-9.54	0.21	-13.12	4	-1.18
24	44	-15.70	-9.18	0.18	-12.18	4	-1.02
26	44	-15.85	-8.84	0.14	-11.39	4	-0.88
28	44	-16.02	-8.52	0.09	-10.71	4	-0.75
30	44	-16.18	-8.21	0.02	-10.15	4	-0.64
32	44	-16.31	-7.93	-0.05	-9.67	4	-0.55
34	44	-16.42	-7.68	-0.14	-9.26	4	-0.48
36	44	-16.49	-7.44	-0.25	-8.93	4	-0.43
38	44	-16.52	-7.23	-0.37	-8.67	4	-0.40

108	42	-3.67	-9.47	-0.44	-8.74	4	1.24
110	42	-3.60	-9.64	-0.62	-8.43	4	1.22
112	42	-3.52	-9.83	-0.81	-8.10	4	1.19
114	42	-3.44	-10.04	-1.01	-7.76	4	1.17
116	42	-3.34	-10.27	-1.23	-7.41	4	1.14
118	42	-3.24	-10.51	-1.45	-7.06	4	1.13
120	42	-3.13	-10.76	-1.67	-6.71	4	1.12
122	42	-3.02	-11.02	-1.89	-6.36	4	1.11
124	42	-2.90	-11.29	-2.11	-6.02	4	1.11
126	42	-2.78	-11.55	-2.32	-5.70	4	1.12
128	42	-2.66	-11.81	-2.52	-5.39	4	1.13
130	42	-2.54	-12.06	-2.71	-5.09	4	1.15
132	42	-2.42	-12.30	-2.89	-4.81	4	1.18
134	42	-2.30	-12.53	-3.06	-4.56	4	1.21
136	42	-2.19	-12.73	-3.22	-4.33	4	1.24
138	42	-2.08	-12.92	-3.37	-4.11	4	1.27
140	42	-1.98	-13.09	-3.51	-3.92	4	1.30
142	42	-1.89	-13.23	-3.64	-3.75	4	1.32
144	42	-1.80	-13.34	-3.77	-3.61	4	1.35
146	42	-1.73	-13.42	-3.90	-3.49	4	1.37
148	42	-1.66	-13.48	-4.02	-3.38	4	1.38
150	42	-1.60	-13.51	-4.15	-3.29	4	1.39
152	42	-1.55	-13.50	-4.28	-3.23	4	1.39
154	42	-1.51	-13.46	-4.42	-3.17	4	1.39
156	42	-1.48	-13.40	-4.57	-3.13	4	1.38
158	42	-1.46	-13.30	-4.72	-3.10	4	1.37
160	42	-1.44	-13.18	-4.89	-3.08	4	1.36
162	42	-1.43	-13.02	-5.06	-3.06	4	1.34
164	42	-1.43	-12.85	-5.25	-3.05	4	1.31
166	42	-1.43	-12.64	-5.45	-3.05	4	1.29
168	42	-1.43	-12.42	-5.66	-3.04	4	1.26
170	42	-1.44	-12.17	-5.89	-3.03	4	1.24
172	42	-1.45	-11.91	-6.14	-3.02	4	1.21
174	42	-1.46	-11.64	-6.40	-3.01	4	1.19
176	42	-1.47	-11.35	-6.68	-2.99	4	1.16
178	42	-1.49	-11.06	-6.99	-2.96	4	1.14
0	44	-2.03	-6.24	-11.93	-17.23	4	-1.57
2	44	-2.13	-6.32	-11.84	-17.38	4	-1.64
4	44	-2.23	-6.41	-11.70	-17.45	4	-1.69
6	44	-2.33	-6.50	-11.53	-17.42	4	-1.74
8	44	-2.42	-6.60	-11.34	-17.27	4	-1.76
10	44	-2.50	-6.71	-11.14	-17.00	4	-1.78
12	44	-2.57	-6.84	-10.94	-16.61	4	-1.78
14	44	-2.64	-6.98	-10.75	-16.14	4	-1.77
16	44	-2.69	-7.13	-10.55	-15.61	4	-1.74
18	44	-2.74	-7.29	-10.34	-15.05	4	-1.71
20	44	-2.77	-7.47	-10.13	-14.48	4	-1.67
22	44	-2.79	-7.67	-9.88	-13.93	4	-1.62
24	44	-2.80	-7.87	-9.60	-13.40	4	-1.55
26	44	-2.81	-8.08	-9.28	-12.92	4	-1.47
28	44	-2.81	-8.30	-8.90	-12.47	4	-1.39
30	44	-2.81	-8.53	-8.46	-12.07	4	-1.28
32	44	-2.81	-8.75	-7.98	-11.71	4	-1.17
34	44	-2.81	-8.98	-7.45	-11.40	4	-1.05
36	44	-2.82	-9.20	-6.89	-11.14	4	-0.92
38	44	-2.84	-9.41	-6.32	-10.91	4	-0.78

40	44	-16.51	-7.05	-0.51	-8.45	4	-0.38
42	44	-16.46	-6.88	-0.68	-8.29	4	-0.39
44	44	-16.39	-6.74	-0.87	-8.17	4	-0.41
46	44	-16.30	-6.61	-1.08	-8.10	4	-0.46
48	44	-16.20	-6.49	-1.33	-8.05	4	-0.53
50	44	-16.11	-6.39	-1.60	-8.04	4	-0.61
52	44	-16.04	-6.29	-1.90	-8.06	4	-0.72
54	44	-15.99	-6.19	-2.24	-8.10	4	-0.84
56	44	-15.97	-6.09	-2.62	-8.15	4	-0.99
58	44	-16.00	-5.99	-3.04	-8.21	4	-1.15
60	44	-16.07	-5.88	-3.51	-8.28	4	-1.32
62	44	-16.18	-5.77	-4.02	-8.34	4	-1.50
64	44	-16.33	-5.64	-4.58	-8.40	4	-1.70
66	44	-16.54	-5.50	-5.19	-8.44	4	-1.89
68	44	-16.79	-5.36	-5.86	-8.48	4	-2.10
70	44	-17.08	-5.21	-6.58	-8.49	4	-2.30
72	44	-17.41	-5.05	-7.36	-8.49	4	-2.50
74	44	-17.78	-4.90	-8.19	-8.47	4	-2.70
76	44	-18.17	-4.74	-9.08	-8.43	4	-2.90
78	44	-18.57	-4.60	-10.02	-8.39	4	-3.08
80	44	-18.98	-4.48	-10.99	-8.34	4	-3.26
82	44	-19.38	-4.37	-11.99	-8.29	4	-3.42
84	44	-19.76	-4.28	-12.99	-8.24	4	-3.58
86	44	-20.11	-4.23	-13.96	-8.21	4	-3.72
88	44	-20.42	-4.21	-14.86	-8.18	4	-3.86
90	44	-20.68	-4.22	-15.65	-8.17	4	-4.00
92	44	-20.90	-4.28	-16.27	-8.19	4	-4.12
94	44	-21.08	-4.39	-16.67	-8.22	4	-4.25
96	44	-21.21	-4.55	-16.83	-8.28	4	-4.37
98	44	-21.31	-4.76	-16.71	-8.37	4	-4.50
100	44	-21.38	-5.04	-16.34	-8.49	4	-4.63
102	44	-21.43	-5.39	-15.73	-8.62	4	-4.76
104	44	-21.46	-5.82	-14.95	-8.78	4	-4.89
106	44	-21.47	-6.33	-14.04	-8.96	4	-5.02
108	44	-21.46	-6.94	-13.07	-9.16	4	-5.15
110	44	-21.42	-7.66	-12.07	-9.37	4	-5.29
112	44	-21.36	-8.50	-11.08	-9.59	4	-5.41
114	44	-21.28	-9.49	-10.12	-9.80	4	-5.53
116	44	-21.15	-10.64	-9.20	-10.00	4	-5.64
118	44	-20.99	-11.96	-8.33	-10.18	4	-5.73
120	44	-20.78	-13.45	-7.52	-10.34	4	-5.77
122	44	-20.53	-14.99	-6.77	-10.46	4	-5.76
124	44	-20.24	-16.25	-6.07	-10.55	4	-5.64
126	44	-19.91	-16.69	-5.43	-10.60	4	-5.37
128	44	-19.55	-16.02	-4.84	-10.62	4	-4.95
130	44	-19.17	-14.64	-4.30	-10.61	4	-4.44
132	44	-18.77	-13.08	-3.81	-10.57	4	-3.89
134	44	-18.38	-11.61	-3.36	-10.52	4	-3.35
136	44	-18.00	-10.31	-2.96	-10.46	4	-2.84
138	44	-17.64	-9.17	-2.60	-10.39	4	-2.37
140	44	-17.31	-8.19	-2.27	-10.34	4	-1.94
142	44	-17.00	-7.35	-1.99	-10.31	4	-1.56
144	44	-16.74	-6.63	-1.74	-10.29	4	-1.23
146	44	-16.52	-6.01	-1.52	-10.29	4	-0.94
148	44	-16.33	-5.48	-1.33	-10.31	4	-0.69
150	44	-16.20	-5.03	-1.17	-10.36	4	-0.48

40	44	-2.86	-9.62	-5.73	-10.74	4	-0.65
42	44	-2.90	-9.81	-5.16	-10.61	4	-0.51
44	44	-2.95	-9.98	-4.59	-10.52	4	-0.37
46	44	-3.00	-10.14	-4.05	-10.46	4	-0.24
48	44	-3.07	-10.27	-3.54	-10.44	4	-0.11
50	44	-3.14	-10.38	-3.06	-10.46	4	0.01
52	44	-3.21	-10.47	-2.62	-10.50	4	0.12
54	44	-3.28	-10.51	-2.21	-10.57	4	0.23
56	44	-3.35	-10.53	-1.84	-10.67	4	0.34
58	44	-3.42	-10.50	-1.50	-10.78	4	0.44
60	44	-3.46	-10.43	-1.20	-10.91	4	0.54
62	44	-3.50	-10.33	-0.93	-11.05	4	0.63
64	44	-3.53	-10.19	-0.70	-11.20	4	0.73
66	44	-3.53	-10.01	-0.49	-11.35	4	0.82
68	44	-3.53	-9.80	-0.31	-11.50	4	0.91
70	44	-3.52	-9.58	-0.16	-11.63	4	1.00
72	44	-3.49	-9.34	-0.03	-11.75	4	1.08
74	44	-3.46	-9.10	0.08	-11.84	4	1.16
76	44	-3.43	-8.86	0.17	-11.91	4	1.24
78	44	-3.40	-8.63	0.24	-11.94	4	1.31
80	44	-3.38	-8.42	0.30	-11.94	4	1.38
82	44	-3.36	-8.23	0.34	-11.91	4	1.44
84	44	-3.34	-8.06	0.36	-11.84	4	1.49
86	44	-3.33	-7.92	0.38	-11.73	4	1.54
88	44	-3.32	-7.80	0.37	-11.59	4	1.57
90	44	-3.32	-7.73	0.35	-11.42	4	1.60
92	44	-3.33	-7.68	0.32	-11.22	4	1.61
94	44	-3.33	-7.67	0.27	-11.00	4	1.61
96	44	-3.34	-7.70	0.20	-10.75	4	1.61
98	44	-3.34	-7.75	0.11	-10.48	4	1.59
100	44	-3.34	-7.85	0.01	-10.19	4	1.57
102	44	-3.34	-7.97	-0.12	-9.88	4	1.54
104	44	-3.33	-8.13	-0.27	-9.55	4	1.50
106	44	-3.31	-8.32	-0.43	-9.21	4	1.46
108	44	-3.28	-8.54	-0.61	-8.86	4	1.41
110	44	-3.24	-8.78	-0.81	-8.49	4	1.36
112	44	-3.20	-9.05	-1.02	-8.12	4	1.32
114	44	-3.14	-9.34	-1.24	-7.75	4	1.27
116	44	-3.07	-9.65	-1.46	-7.37	4	1.23
118	44	-2.99	-9.98	-1.69	-6.99	4	1.20
120	44	-2.90	-10.31	-1.92	-6.62	4	1.17
122	44	-2.80	-10.66	-2.14	-6.27	4	1.16
124	44	-2.70	-11.01	-2.35	-5.92	4	1.15
126	44	-2.59	-11.37	-2.55	-5.59	4	1.15
128	44	-2.47	-11.73	-2.73	-5.28	4	1.16
130	44	-2.35	-12.09	-2.90	-4.98	4	1.18
132	44	-2.23	-12.44	-3.05	-4.71	4	1.21
134	44	-2.11	-12.79	-3.18	-4.46	4	1.23
136	44	-1.99	-13.13	-3.31	-4.24	4	1.26
138	44	-1.88	-13.45	-3.42	-4.04	4	1.29
140	44	-1.77	-13.76	-3.52	-3.86	4	1.32
142	44	-1.68	-14.05	-3.61	-3.71	4	1.34
144	44	-1.59	-14.33	-3.71	-3.58	4	1.36
146	44	-1.50	-14.57	-3.80	-3.47	4	1.38
148	44	-1.43	-14.77	-3.90	-3.39	4	1.39
150	44	-1.37	-14.95	-4.00	-3.32	4	1.39

152	44	-16.11	-4.66	-1.04	-10.44	4	-0.31
154	44	-16.06	-4.35	-0.94	-10.53	4	-0.18
156	44	-16.06	-4.10	-0.86	-10.63	4	-0.08
158	44	-16.10	-3.90	-0.80	-10.73	4	-0.01
160	44	-16.19	-3.75	-0.77	-10.83	4	0.03
162	44	-16.31	-3.66	-0.75	-10.90	4	0.05
164	44	-16.47	-3.60	-0.76	-10.94	4	0.05
166	44	-16.68	-3.59	-0.78	-10.93	4	0.03
168	44	-16.91	-3.61	-0.82	-10.86	4	-0.01
170	44	-17.17	-3.68	-0.87	-10.73	4	-0.05
172	44	-17.46	-3.78	-0.94	-10.53	4	-0.10
174	44	-17.77	-3.91	-1.02	-10.26	4	-0.16
176	44	-18.09	-4.08	-1.12	-9.93	4	-0.23
178	44	-18.43	-4.29	-1.22	-9.56	4	-0.30
0	46	-17.21	-12.97	-0.16	-14.96	4	-2.37
2	46	-16.71	-12.87	-0.03	-16.67	4	-2.40
4	46	-16.29	-12.70	0.08	-18.52	4	-2.42
6	46	-15.95	-12.46	0.16	-20.16	4	-2.41
8	46	-15.68	-12.17	0.23	-20.86	4	-2.34
10	46	-15.48	-11.83	0.28	-20.18	4	-2.19
12	46	-15.34	-11.45	0.31	-18.65	4	-1.98
14	46	-15.27	-11.05	0.33	-16.98	4	-1.76
16	46	-15.25	-10.63	0.34	-15.44	4	-1.54
18	46	-15.28	-10.21	0.34	-14.12	4	-1.32
20	46	-15.36	-9.79	0.32	-12.99	4	-1.13
22	46	-15.49	-9.39	0.30	-12.02	4	-0.95
24	46	-15.65	-9.00	0.26	-11.20	4	-0.79
26	46	-15.83	-8.63	0.22	-10.51	4	-0.65
28	46	-16.02	-8.28	0.16	-9.91	4	-0.53
30	46	-16.22	-7.96	0.08	-9.41	4	-0.43
32	46	-16.39	-7.67	0.00	-8.99	4	-0.36
34	46	-16.54	-7.41	-0.11	-8.64	4	-0.30
36	46	-16.65	-7.18	-0.23	-8.35	4	-0.26
38	46	-16.70	-6.97	-0.37	-8.12	4	-0.24
40	46	-16.71	-6.79	-0.54	-7.94	4	-0.24
42	46	-16.67	-6.63	-0.72	-7.81	4	-0.27
44	46	-16.59	-6.49	-0.93	-7.73	4	-0.31
46	46	-16.49	-6.37	-1.17	-7.68	4	-0.37
48	46	-16.38	-6.27	-1.44	-7.67	4	-0.45
50	46	-16.26	-6.18	-1.73	-7.69	4	-0.55
52	46	-16.16	-6.10	-2.06	-7.74	4	-0.68
54	46	-16.08	-6.02	-2.43	-7.80	4	-0.81
56	46	-16.03	-5.93	-2.83	-7.89	4	-0.97
58	46	-16.02	-5.85	-3.27	-7.98	4	-1.14
60	46	-16.06	-5.75	-3.75	-8.08	4	-1.33
62	46	-16.14	-5.65	-4.28	-8.18	4	-1.52
64	46	-16.27	-5.53	-4.86	-8.28	4	-1.73
66	46	-16.46	-5.40	-5.49	-8.37	4	-1.93
68	46	-16.69	-5.26	-6.17	-8.44	4	-2.14
70	46	-16.97	-5.10	-6.90	-8.49	4	-2.35
72	46	-17.30	-4.94	-7.68	-8.53	4	-2.56
74	46	-17.65	-4.78	-8.52	-8.55	4	-2.75
76	46	-18.04	-4.61	-9.40	-8.55	4	-2.94
78	46	-18.45	-4.45	-10.32	-8.54	4	-3.11
80	46	-18.87	-4.30	-11.27	-8.52	4	-3.28
82	46	-19.28	-4.17	-12.23	-8.49	4	-3.43

152	44	-1.32	-15.08	-4.11	-3.27	4	1.38
154	44	-1.28	-15.16	-4.22	-3.24	4	1.37
156	44	-1.24	-15.19	-4.35	-3.22	4	1.35
158	44	-1.21	-15.17	-4.48	-3.21	4	1.33
160	44	-1.20	-15.09	-4.62	-3.22	4	1.31
162	44	-1.18	-14.96	-4.78	-3.22	4	1.28
164	44	-1.18	-14.78	-4.94	-3.23	4	1.25
166	44	-1.18	-14.55	-5.12	-3.25	4	1.23
168	44	-1.18	-14.28	-5.31	-3.26	4	1.20
170	44	-1.19	-13.97	-5.52	-3.27	4	1.17
172	44	-1.19	-13.63	-5.73	-3.28	4	1.15
174	44	-1.20	-13.26	-5.97	-3.28	4	1.12
176	44	-1.21	-12.88	-6.22	-3.28	4	1.10
178	44	-1.22	-12.49	-6.49	-3.27	4	1.09
0	46	-1.64	-6.23	-10.52	-16.07	4	-1.05
2	46	-1.74	-6.28	-10.47	-16.15	4	-1.11
4	46	-1.84	-6.33	-10.38	-16.17	4	-1.16
6	46	-1.94	-6.39	-10.26	-16.11	4	-1.20
8	46	-2.03	-6.47	-10.13	-15.95	4	-1.22
10	46	-2.12	-6.56	-9.99	-15.71	4	-1.24
12	46	-2.20	-6.66	-9.85	-15.37	4	-1.24
14	46	-2.27	-6.78	-9.70	-14.96	4	-1.24
16	46	-2.33	-6.92	-9.55	-14.50	4	-1.23
18	46	-2.38	-7.09	-9.39	-14.01	4	-1.20
20	46	-2.41	-7.26	-9.21	-13.52	4	-1.17
22	46	-2.44	-7.46	-9.00	-13.03	4	-1.13
24	46	-2.45	-7.67	-8.75	-12.57	4	-1.07
26	46	-2.45	-7.89	-8.46	-12.14	4	-1.00
28	46	-2.45	-8.12	-8.11	-11.75	4	-0.92
30	46	-2.44	-8.36	-7.72	-11.41	4	-0.83
32	46	-2.43	-8.59	-7.27	-11.10	4	-0.73
34	46	-2.42	-8.82	-6.78	-10.85	4	-0.61
36	46	-2.42	-9.04	-6.27	-10.64	4	-0.49
38	46	-2.43	-9.25	-5.74	-10.48	4	-0.37
40	46	-2.44	-9.43	-5.20	-10.36	4	-0.24
42	46	-2.46	-9.59	-4.67	-10.29	4	-0.11
44	46	-2.50	-9.72	-4.15	-10.26	4	0.02
46	46	-2.55	-9.81	-3.65	-10.26	4	0.14
48	46	-2.61	-9.87	-3.18	-10.31	4	0.26
50	46	-2.67	-9.89	-2.74	-10.38	4	0.37
52	46	-2.74	-9.86	-2.34	-10.49	4	0.48
54	46	-2.81	-9.79	-1.97	-10.63	4	0.58
56	46	-2.87	-9.68	-1.63	-10.79	4	0.68
58	46	-2.93	-9.54	-1.33	-10.97	4	0.78
60	46	-2.98	-9.35	-1.06	-11.18	4	0.87
62	46	-3.02	-9.14	-0.83	-11.38	4	0.96
64	46	-3.04	-8.91	-0.62	-11.60	4	1.05
66	46	-3.04	-8.65	-0.45	-11.81	4	1.14
68	46	-3.03	-8.39	-0.30	-12.01	4	1.23
70	46	-3.01	-8.13	-0.17	-12.21	4	1.31
72	46	-2.98	-7.88	-0.06	-12.37	4	1.39
74	46	-2.95	-7.63	0.03	-12.50	4	1.47
76	46	-2.91	-7.40	0.11	-12.60	4	1.54
78	46	-2.87	-7.19	0.17	-12.66	4	1.61
80	46	-2.84	-7.00	0.21	-12.66	4	1.67
82	46	-2.82	-6.85	0.25	-12.62	4	1.73

84	46	-19.68	-4.06	-13.18	-8.46	4	-3.56
86	46	-20.05	-3.98	-14.07	-8.45	4	-3.69
88	46	-20.39	-3.92	-14.86	-8.44	4	-3.80
90	46	-20.69	-3.91	-15.52	-8.44	4	-3.90
92	46	-20.95	-3.93	-15.97	-8.47	4	-4.00
94	46	-21.17	-4.00	-16.17	-8.51	4	-4.09
96	46	-21.36	-4.12	-16.12	-8.58	4	-4.18
98	46	-21.52	-4.30	-15.81	-8.67	4	-4.26
100	46	-21.65	-4.53	-15.28	-8.78	4	-4.35
102	46	-21.77	-4.84	-14.57	-8.92	4	-4.44
104	46	-21.87	-5.21	-13.73	-9.07	4	-4.53
106	46	-21.95	-5.67	-12.83	-9.25	4	-4.63
108	46	-22.01	-6.22	-11.88	-9.43	4	-4.73
110	46	-22.05	-6.87	-10.94	-9.63	4	-4.84
112	46	-22.06	-7.64	-10.02	-9.82	4	-4.94
114	46	-22.03	-8.53	-9.14	-10.01	4	-5.05
116	46	-21.94	-9.58	-8.30	-10.19	4	-5.15
118	46	-21.79	-10.79	-7.51	-10.34	4	-5.23
120	46	-21.56	-12.15	-6.77	-10.47	4	-5.28
122	46	-21.27	-13.63	-6.08	-10.56	4	-5.29
124	46	-20.91	-15.03	-5.45	-10.62	4	-5.23
126	46	-20.50	-15.92	-4.87	-10.64	4	-5.04
128	46	-20.04	-15.83	-4.33	-10.63	4	-4.71
130	46	-19.55	-14.82	-3.84	-10.59	4	-4.26
132	46	-19.06	-13.38	-3.40	-10.53	4	-3.75
134	46	-18.57	-11.90	-2.99	-10.46	4	-3.22
136	46	-18.10	-10.54	-2.63	-10.39	4	-2.72
138	46	-17.66	-9.34	-2.30	-10.33	4	-2.25
140	46	-17.26	-8.31	-2.01	-10.29	4	-1.83
142	46	-16.90	-7.41	-1.75	-10.26	4	-1.44
144	46	-16.58	-6.64	-1.52	-10.25	4	-1.11
146	46	-16.32	-5.98	-1.33	-10.27	4	-0.82
148	46	-16.11	-5.41	-1.16	-10.32	4	-0.57
150	46	-15.95	-4.94	-1.01	-10.41	4	-0.37
152	46	-15.83	-4.54	-0.90	-10.52	4	-0.20
154	46	-15.77	-4.20	-0.80	-10.64	4	-0.07
156	46	-15.76	-3.94	-0.74	-10.79	4	0.03
158	46	-15.80	-3.73	-0.69	-10.95	4	0.09
160	46	-15.89	-3.57	-0.66	-11.10	4	0.13
162	46	-16.02	-3.46	-0.65	-11.24	4	0.14
164	46	-16.19	-3.41	-0.66	-11.33	4	0.13
166	46	-16.40	-3.39	-0.68	-11.38	4	0.10
168	46	-16.65	-3.42	-0.72	-11.35	4	0.05
170	46	-16.94	-3.49	-0.77	-11.25	4	0.00
172	46	-17.25	-3.60	-0.84	-11.06	4	-0.06
174	46	-17.59	-3.75	-0.91	-10.78	4	-0.13
176	46	-17.95	-3.93	-1.00	-10.44	4	-0.20
178	46	-18.32	-4.15	-1.09	-10.04	4	-0.27
0	48	-17.51	-13.70	-0.16	-16.00	4	-2.61
2	48	-16.96	-13.48	-0.02	-17.68	4	-2.60
4	48	-16.48	-13.20	0.10	-19.27	4	-2.56
6	48	-16.10	-12.85	0.18	-20.19	4	-2.48
8	48	-15.79	-12.45	0.25	-19.92	4	-2.32
10	48	-15.55	-12.01	0.31	-18.70	4	-2.10
12	48	-15.39	-11.54	0.34	-17.14	4	-1.86
14	48	-15.29	-11.06	0.36	-15.62	4	-1.62

84	46	-2.80	-6.72	0.27	-12.53	4	1.78
86	46	-2.79	-6.62	0.28	-12.39	4	1.81
88	46	-2.78	-6.56	0.27	-12.21	4	1.84
90	46	-2.79	-6.53	0.25	-11.99	4	1.86
92	46	-2.80	-6.54	0.21	-11.73	4	1.87
94	46	-2.81	-6.58	0.15	-11.44	4	1.86
96	46	-2.83	-6.66	0.08	-11.12	4	1.84
98	46	-2.85	-6.77	-0.02	-10.79	4	1.82
100	46	-2.88	-6.92	-0.13	-10.43	4	1.78
102	46	-2.89	-7.10	-0.27	-10.06	4	1.73
104	46	-2.91	-7.30	-0.43	-9.68	4	1.68
106	46	-2.92	-7.54	-0.61	-9.29	4	1.62
108	46	-2.92	-7.81	-0.80	-8.90	4	1.56
110	46	-2.91	-8.10	-1.01	-8.50	4	1.49
112	46	-2.89	-8.42	-1.23	-8.09	4	1.43
114	46	-2.86	-8.76	-1.46	-7.70	4	1.37
116	46	-2.81	-9.11	-1.70	-7.30	4	1.32
118	46	-2.75	-9.48	-1.93	-6.92	4	1.27
120	46	-2.68	-9.86	-2.15	-6.54	4	1.24
122	46	-2.59	-10.25	-2.36	-6.19	4	1.22
124	46	-2.49	-10.65	-2.56	-5.84	4	1.21
126	46	-2.39	-11.06	-2.73	-5.52	4	1.21
128	46	-2.27	-11.47	-2.89	-5.22	4	1.22
130	46	-2.15	-11.89	-3.02	-4.94	4	1.24
132	46	-2.03	-12.31	-3.13	-4.68	4	1.27
134	46	-1.90	-12.73	-3.23	-4.45	4	1.30
136	46	-1.78	-13.15	-3.32	-4.24	4	1.33
138	46	-1.66	-13.58	-3.39	-4.06	4	1.36
140	46	-1.55	-14.01	-3.46	-3.90	4	1.38
142	46	-1.45	-14.44	-3.53	-3.77	4	1.40
144	46	-1.35	-14.86	-3.60	-3.66	4	1.41
146	46	-1.27	-15.29	-3.67	-3.58	4	1.41
148	46	-1.19	-15.69	-3.75	-3.51	4	1.41
150	46	-1.13	-16.07	-3.84	-3.47	4	1.40
152	46	-1.08	-16.42	-3.93	-3.45	4	1.37
154	46	-1.03	-16.72	-4.04	-3.44	4	1.35
156	46	-1.00	-16.97	-4.15	-3.44	4	1.31
158	46	-0.97	-17.14	-4.28	-3.46	4	1.27
160	46	-0.96	-17.23	-4.41	-3.48	4	1.23
162	46	-0.95	-17.24	-4.56	-3.51	4	1.19
164	46	-0.94	-17.15	-4.71	-3.54	4	1.15
166	46	-0.94	-16.97	-4.88	-3.58	4	1.11
168	46	-0.95	-16.70	-5.06	-3.61	4	1.07
170	46	-0.95	-16.35	-5.25	-3.63	4	1.04
172	46	-0.96	-15.94	-5.45	-3.66	4	1.01
174	46	-0.97	-15.48	-5.66	-3.67	4	0.98
176	46	-0.98	-14.99	-5.89	-3.68	4	0.96
178	46	-0.98	-14.48	-6.13	-3.67	4	0.95
0	48	-1.25	-6.07	-9.31	-15.09	4	-0.53
2	48	-1.35	-6.07	-9.29	-15.09	4	-0.57
4	48	-1.45	-6.08	-9.24	-15.05	4	-0.61
6	48	-1.55	-6.11	-9.17	-14.94	4	-0.64
8	48	-1.65	-6.15	-9.09	-14.76	4	-0.66
10	48	-1.74	-6.21	-8.99	-14.51	4	-0.67
12	48	-1.83	-6.29	-8.90	-14.19	4	-0.68
14	48	-1.91	-6.39	-8.79	-13.82	4	-0.68

16	48	-15.25	-10.58	0.37	-14.27	4	-1.38
18	48	-15.27	-10.10	0.37	-13.10	4	-1.16
20	48	-15.35	-9.64	0.35	-12.10	4	-0.96
22	48	-15.48	-9.19	0.33	-11.24	4	-0.78
24	48	-15.65	-8.77	0.29	-10.50	4	-0.62
26	48	-15.84	-8.38	0.23	-9.87	4	-0.49
28	48	-16.06	-8.02	0.17	-9.34	4	-0.38
30	48	-16.28	-7.69	0.08	-8.89	4	-0.29
32	48	-16.49	-7.39	-0.02	-8.51	4	-0.22
34	48	-16.68	-7.12	-0.14	-8.19	4	-0.17
36	48	-16.82	-6.89	-0.28	-7.94	4	-0.15
38	48	-16.92	-6.68	-0.44	-7.74	4	-0.15
40	48	-16.95	-6.51	-0.63	-7.59	4	-0.16
42	48	-16.93	-6.35	-0.84	-7.48	4	-0.20
44	48	-16.86	-6.23	-1.07	-7.42	4	-0.26
46	48	-16.75	-6.12	-1.33	-7.39	4	-0.33
48	48	-16.61	-6.03	-1.63	-7.40	4	-0.43
50	48	-16.47	-5.95	-1.95	-7.44	4	-0.55
52	48	-16.34	-5.89	-2.30	-7.51	4	-0.68
54	48	-16.23	-5.82	-2.69	-7.60	4	-0.84
56	48	-16.15	-5.76	-3.12	-7.71	4	-1.01
58	48	-16.11	-5.70	-3.58	-7.83	4	-1.19
60	48	-16.12	-5.62	-4.09	-7.95	4	-1.39
62	48	-16.18	-5.54	-4.64	-8.09	4	-1.60
64	48	-16.29	-5.44	-5.23	-8.22	4	-1.81
66	48	-16.45	-5.32	-5.87	-8.34	4	-2.03
68	48	-16.67	-5.19	-6.56	-8.45	4	-2.24
70	48	-16.93	-5.05	-7.29	-8.54	4	-2.46
72	48	-17.24	-4.89	-8.07	-8.62	4	-2.66
74	48	-17.59	-4.73	-8.89	-8.67	4	-2.85
76	48	-17.98	-4.56	-9.75	-8.71	4	-3.04
78	48	-18.38	-4.39	-10.63	-8.74	4	-3.20
80	48	-18.80	-4.23	-11.51	-8.75	4	-3.35
82	48	-19.22	-4.08	-12.38	-8.75	4	-3.48
84	48	-19.63	-3.95	-13.21	-8.76	4	-3.59
86	48	-20.02	-3.85	-13.94	-8.76	4	-3.69
88	48	-20.37	-3.77	-14.55	-8.77	4	-3.77
90	48	-20.69	-3.73	-14.98	-8.79	4	-3.84
92	48	-20.98	-3.72	-15.20	-8.83	4	-3.90
94	48	-21.23	-3.76	-15.20	-8.88	4	-3.95
96	48	-21.45	-3.85	-14.96	-8.95	4	-4.00
98	48	-21.66	-3.99	-14.52	-9.04	4	-4.05
100	48	-21.85	-4.19	-13.92	-9.15	4	-4.10
102	48	-22.02	-4.46	-13.20	-9.28	4	-4.15
104	48	-22.19	-4.79	-12.39	-9.43	4	-4.21
106	48	-22.35	-5.20	-11.54	-9.59	4	-4.28
108	48	-22.50	-5.70	-10.68	-9.76	4	-4.36
110	48	-22.62	-6.30	-9.83	-9.94	4	-4.44
112	48	-22.71	-6.99	-9.00	-10.11	4	-4.53
114	48	-22.74	-7.82	-8.21	-10.27	4	-4.62
116	48	-22.69	-8.77	-7.46	-10.42	4	-4.71
118	48	-22.55	-9.88	-6.75	-10.54	4	-4.79
120	48	-22.31	-11.14	-6.09	-10.63	4	-4.85
122	48	-21.97	-12.53	-5.48	-10.69	4	-4.88
124	48	-21.52	-13.92	-4.92	-10.72	4	-4.85
126	48	-21.01	-15.03	-4.40	-10.71	4	-4.73

16	48	-1.98	-6.52	-8.68	-13.41	4	-0.68
18	48	-2.04	-6.67	-8.55	-12.97	4	-0.66
20	48	-2.08	-6.85	-8.39	-12.54	4	-0.64
22	48	-2.11	-7.04	-8.21	-12.11	4	-0.60
24	48	-2.12	-7.25	-7.98	-11.71	4	-0.56
26	48	-2.13	-7.47	-7.71	-11.34	4	-0.50
28	48	-2.12	-7.70	-7.39	-11.00	4	-0.43
30	48	-2.11	-7.94	-7.01	-10.71	4	-0.34
32	48	-2.09	-8.17	-6.59	-10.46	4	-0.25
34	48	-2.08	-8.39	-6.14	-10.26	4	-0.14
36	48	-2.06	-8.60	-5.65	-10.11	4	-0.03
38	48	-2.06	-8.79	-5.16	-10.00	4	0.09
40	48	-2.06	-8.95	-4.65	-9.94	4	0.21
42	48	-2.07	-9.07	-4.16	-9.92	4	0.33
44	48	-2.10	-9.16	-3.68	-9.94	4	0.45
46	48	-2.14	-9.20	-3.22	-10.00	4	0.57
48	48	-2.19	-9.19	-2.79	-10.11	4	0.67
50	48	-2.25	-9.14	-2.40	-10.25	4	0.78
52	48	-2.31	-9.05	-2.03	-10.42	4	0.88
54	48	-2.38	-8.91	-1.70	-10.61	4	0.97
56	48	-2.44	-8.73	-1.40	-10.84	4	1.06
58	48	-2.50	-8.52	-1.14	-11.08	4	1.14
60	48	-2.54	-8.28	-0.91	-11.34	4	1.23
62	48	-2.58	-8.03	-0.71	-11.61	4	1.31
64	48	-2.59	-7.76	-0.54	-11.88	4	1.38
66	48	-2.60	-7.49	-0.39	-12.15	4	1.46
68	48	-2.58	-7.22	-0.27	-12.41	4	1.54
70	48	-2.56	-6.96	-0.17	-12.64	4	1.61
72	48	-2.52	-6.71	-0.08	-12.85	4	1.68
74	48	-2.48	-6.48	-0.02	-13.01	4	1.75
76	48	-2.44	-6.27	0.04	-13.14	4	1.82
78	48	-2.40	-6.09	0.09	-13.20	4	1.88
80	48	-2.36	-5.94	0.12	-13.21	4	1.94
82	48	-2.33	-5.82	0.15	-13.16	4	1.99
84	48	-2.31	-5.73	0.16	-13.05	4	2.03
86	48	-2.30	-5.67	0.17	-12.88	4	2.06
88	48	-2.30	-5.65	0.16	-12.65	4	2.08
90	48	-2.30	-5.66	0.13	-12.38	4	2.09
92	48	-2.32	-5.71	0.09	-12.06	4	2.09
94	48	-2.35	-5.79	0.03	-11.71	4	2.07
96	48	-2.38	-5.91	-0.05	-11.34	4	2.05
98	48	-2.41	-6.07	-0.15	-10.94	4	2.01
100	48	-2.45	-6.25	-0.28	-10.54	4	1.96
102	48	-2.49	-6.47	-0.43	-10.12	4	1.90
104	48	-2.52	-6.71	-0.60	-9.69	4	1.84
106	48	-2.55	-6.99	-0.79	-9.27	4	1.76
108	48	-2.58	-7.29	-1.00	-8.84	4	1.68
110	48	-2.59	-7.61	-1.22	-8.43	4	1.61
112	48	-2.59	-7.95	-1.45	-8.01	4	1.53
114	48	-2.58	-8.31	-1.69	-7.61	4	1.46
116	48	-2.56	-8.69	-1.92	-7.21	4	1.40
118	48	-2.51	-9.07	-2.14	-6.83	4	1.35
120	48	-2.45	-9.47	-2.35	-6.47	4	1.32
122	48	-2.37	-9.87	-2.55	-6.13	4	1.30
124	48	-2.28	-10.27	-2.72	-5.80	4	1.29
126	48	-2.17	-10.68	-2.86	-5.50	4	1.29

128	48	-20.44	-15.39	-3.92	-10.68	4	-4.48
130	48	-19.85	-14.81	-3.48	-10.62	4	-4.10
132	48	-19.25	-13.59	-3.08	-10.56	4	-3.64
134	48	-18.67	-12.17	-2.72	-10.48	4	-3.14
136	48	-18.12	-10.79	-2.40	-10.41	4	-2.65
138	48	-17.61	-9.55	-2.10	-10.36	4	-2.20
140	48	-17.15	-8.46	-1.84	-10.31	4	-1.78
142	48	-16.75	-7.52	-1.61	-10.30	4	-1.40
144	48	-16.40	-6.71	-1.41	-10.31	4	-1.07
146	48	-16.11	-6.01	-1.23	-10.36	4	-0.78
148	48	-15.88	-5.42	-1.08	-10.43	4	-0.53
150	48	-15.70	-4.91	-0.95	-10.55	4	-0.33
152	48	-15.58	-4.48	-0.84	-10.69	4	-0.16
154	48	-15.51	-4.13	-0.76	-10.86	4	-0.04
156	48	-15.50	-3.85	-0.70	-11.06	4	0.05
158	48	-15.54	-3.62	-0.66	-11.27	4	0.11
160	48	-15.63	-3.46	-0.63	-11.48	4	0.14
162	48	-15.77	-3.34	-0.63	-11.68	4	0.15
164	48	-15.95	-3.28	-0.64	-11.83	4	0.13
166	48	-16.18	-3.27	-0.66	-11.93	4	0.10
168	48	-16.44	-3.30	-0.70	-11.95	4	0.05
170	48	-16.75	-3.37	-0.74	-11.87	4	-0.02
172	48	-17.09	-3.49	-0.80	-11.69	4	-0.08
174	48	-17.45	-3.65	-0.87	-11.41	4	-0.16
176	48	-17.84	-3.85	-0.95	-11.05	4	-0.23
178	48	-18.25	-4.09	-1.04	-10.62	4	-0.32
0	50	-17.97	-14.45	-0.23	-16.79	4	-2.89
2	50	-17.34	-14.11	-0.08	-18.28	4	-2.82
4	50	-16.81	-13.69	0.03	-19.38	4	-2.72
6	50	-16.37	-13.22	0.13	-19.60	4	-2.56
8	50	-16.01	-12.70	0.20	-18.83	4	-2.34
10	50	-15.73	-12.16	0.26	-17.50	4	-2.08
12	50	-15.53	-11.60	0.30	-16.05	4	-1.82
14	50	-15.40	-11.04	0.32	-14.69	4	-1.56
16	50	-15.34	-10.49	0.33	-13.48	4	-1.31
18	50	-15.34	-9.96	0.33	-12.43	4	-1.08
20	50	-15.41	-9.45	0.31	-11.52	4	-0.87
22	50	-15.53	-8.98	0.28	-10.74	4	-0.69
24	50	-15.70	-8.53	0.24	-10.06	4	-0.54
26	50	-15.91	-8.12	0.18	-9.48	4	-0.40
28	50	-16.14	-7.75	0.10	-8.99	4	-0.30
30	50	-16.39	-7.41	0.01	-8.57	4	-0.21
32	50	-16.64	-7.10	-0.11	-8.22	4	-0.16
34	50	-16.86	-6.84	-0.25	-7.93	4	-0.12
36	50	-17.04	-6.60	-0.40	-7.69	4	-0.11
38	50	-17.17	-6.40	-0.59	-7.51	4	-0.12
40	50	-17.24	-6.22	-0.80	-7.38	4	-0.15
42	50	-17.23	-6.07	-1.03	-7.29	4	-0.20
44	50	-17.17	-5.95	-1.29	-7.24	4	-0.27
46	50	-17.06	-5.85	-1.58	-7.23	4	-0.36
48	50	-16.91	-5.77	-1.90	-7.25	4	-0.47
50	50	-16.75	-5.71	-2.25	-7.30	4	-0.60
52	50	-16.60	-5.65	-2.64	-7.38	4	-0.75
54	50	-16.46	-5.61	-3.06	-7.49	4	-0.91
56	50	-16.35	-5.56	-3.51	-7.61	4	-1.09
58	50	-16.28	-5.52	-4.00	-7.75	4	-1.29

128	48	-2.06	-11.09	-2.98	-5.21	4	1.31
130	48	-1.93	-11.51	-3.08	-4.95	4	1.34
132	48	-1.81	-11.94	-3.15	-4.72	4	1.37
134	48	-1.68	-12.37	-3.22	-4.51	4	1.40
136	48	-1.55	-12.81	-3.27	-4.33	4	1.43
138	48	-1.43	-13.26	-3.32	-4.17	4	1.46
140	48	-1.31	-13.73	-3.37	-4.04	4	1.48
142	48	-1.20	-14.22	-3.42	-3.93	4	1.50
144	48	-1.10	-14.71	-3.47	-3.85	4	1.50
146	48	-1.02	-15.23	-3.54	-3.79	4	1.49
148	48	-0.94	-15.75	-3.61	-3.75	4	1.47
150	48	-0.88	-16.29	-3.70	-3.73	4	1.44
152	48	-0.82	-16.83	-3.80	-3.73	4	1.40
154	48	-0.78	-17.36	-3.91	-3.74	4	1.35
156	48	-0.75	-17.88	-4.03	-3.77	4	1.30
158	48	-0.73	-18.36	-4.16	-3.81	4	1.23
160	48	-0.71	-18.80	-4.30	-3.85	4	1.17
162	48	-0.71	-19.16	-4.44	-3.90	4	1.10
164	48	-0.70	-19.42	-4.60	-3.95	4	1.03
166	48	-0.71	-19.55	-4.76	-3.99	4	0.97
168	48	-0.72	-19.53	-4.94	-4.04	4	0.91
170	48	-0.73	-19.35	-5.12	-4.08	4	0.86
172	48	-0.74	-19.01	-5.31	-4.11	4	0.82
174	48	-0.75	-18.54	-5.51	-4.13	4	0.78
176	48	-0.76	-17.96	-5.71	-4.14	4	0.76
178	48	-0.77	-17.31	-5.93	-4.14	4	0.74
0	50	-0.87	-5.79	-8.26	-14.29	4	-0.01
2	50	-0.97	-5.75	-8.26	-14.21	4	-0.04
4	50	-1.07	-5.72	-8.24	-14.09	4	-0.06
6	50	-1.17	-5.71	-8.21	-13.93	4	-0.08
8	50	-1.27	-5.72	-8.16	-13.72	4	-0.10
10	50	-1.38	-5.75	-8.11	-13.45	4	-0.11
12	50	-1.47	-5.81	-8.05	-13.14	4	-0.12
14	50	-1.56	-5.90	-7.98	-12.78	4	-0.13
16	50	-1.64	-6.02	-7.90	-12.40	4	-0.13
18	50	-1.70	-6.16	-7.79	-12.01	4	-0.12
20	50	-1.76	-6.33	-7.66	-11.61	4	-0.10
22	50	-1.79	-6.52	-7.49	-11.23	4	-0.08
24	50	-1.82	-6.73	-7.28	-10.88	4	-0.04
26	50	-1.82	-6.94	-7.02	-10.55	4	0.01
28	50	-1.82	-7.17	-6.71	-10.27	4	0.08
30	50	-1.81	-7.40	-6.35	-10.02	4	0.15
32	50	-1.79	-7.62	-5.95	-9.82	4	0.24
34	50	-1.76	-7.84	-5.51	-9.67	4	0.34
36	50	-1.74	-8.03	-5.05	-9.56	4	0.45
38	50	-1.73	-8.19	-4.58	-9.50	4	0.56
40	50	-1.72	-8.32	-4.11	-9.49	4	0.68
42	50	-1.73	-8.41	-3.65	-9.52	4	0.79
44	50	-1.74	-8.46	-3.20	-9.59	4	0.90
46	50	-1.77	-8.46	-2.78	-9.70	4	1.01
48	50	-1.81	-8.42	-2.39	-9.86	4	1.11
50	50	-1.87	-8.32	-2.03	-10.05	4	1.20
52	50	-1.92	-8.19	-1.70	-10.27	4	1.29
54	50	-1.99	-8.01	-1.41	-10.52	4	1.37
56	50	-2.05	-7.80	-1.16	-10.79	4	1.44
58	50	-2.10	-7.57	-0.93	-11.08	4	1.51

60	50	-16.26	-5.47	-4.53	-7.90	4	-1.50
62	50	-16.29	-5.41	-5.09	-8.05	4	-1.71
64	50	-16.38	-5.34	-5.70	-8.21	4	-1.94
66	50	-16.52	-5.25	-6.35	-8.36	4	-2.16
68	50	-16.72	-5.14	-7.03	-8.50	4	-2.38
70	50	-16.97	-5.02	-7.76	-8.63	4	-2.60
72	50	-17.27	-4.88	-8.51	-8.74	4	-2.80
74	50	-17.61	-4.73	-9.29	-8.83	4	-3.00
76	50	-17.99	-4.57	-10.09	-8.91	4	-3.17
78	50	-18.39	-4.41	-10.89	-8.98	4	-3.32
80	50	-18.81	-4.24	-11.66	-9.03	4	-3.46
82	50	-19.22	-4.09	-12.38	-9.06	4	-3.57
84	50	-19.63	-3.95	-13.02	-9.10	4	-3.66
86	50	-20.02	-3.83	-13.54	-9.12	4	-3.72
88	50	-20.38	-3.74	-13.92	-9.16	4	-3.77
90	50	-20.70	-3.68	-14.12	-9.20	4	-3.80
92	50	-21.00	-3.65	-14.13	-9.24	4	-3.83
94	50	-21.26	-3.67	-13.95	-9.30	4	-3.84
96	50	-21.51	-3.73	-13.60	-9.38	4	-3.85
98	50	-21.74	-3.84	-13.11	-9.47	4	-3.87
100	50	-21.97	-4.01	-12.50	-9.58	4	-3.88
102	50	-22.20	-4.24	-11.81	-9.70	4	-3.91
104	50	-22.43	-4.54	-11.07	-9.84	4	-3.94
106	50	-22.66	-4.91	-10.31	-9.98	4	-3.99
108	50	-22.89	-5.37	-9.54	-10.13	4	-4.04
110	50	-23.10	-5.91	-8.79	-10.28	4	-4.11
112	50	-23.27	-6.55	-8.06	-10.43	4	-4.19
114	50	-23.37	-7.31	-7.36	-10.56	4	-4.27
116	50	-23.38	-8.19	-6.70	-10.67	4	-4.35
118	50	-23.26	-9.21	-6.09	-10.76	4	-4.43
120	50	-22.99	-10.37	-5.51	-10.83	4	-4.50
122	50	-22.58	-11.66	-4.97	-10.86	4	-4.54
124	50	-22.05	-13.00	-4.48	-10.86	4	-4.54
126	50	-21.42	-14.19	-4.02	-10.83	4	-4.46
128	50	-20.75	-14.84	-3.60	-10.79	4	-4.28
130	50	-20.05	-14.64	-3.22	-10.72	4	-3.97
132	50	-19.36	-13.70	-2.87	-10.65	4	-3.57
134	50	-18.71	-12.39	-2.55	-10.58	4	-3.12
136	50	-18.10	-11.05	-2.27	-10.52	4	-2.66
138	50	-17.54	-9.79	-2.01	-10.47	4	-2.21
140	50	-17.05	-8.67	-1.78	-10.45	4	-1.80
142	50	-16.61	-7.69	-1.57	-10.45	4	-1.43
144	50	-16.24	-6.84	-1.39	-10.48	4	-1.11
146	50	-15.94	-6.11	-1.23	-10.55	4	-0.82
148	50	-15.69	-5.48	-1.09	-10.66	4	-0.58
150	50	-15.51	-4.95	-0.98	-10.80	4	-0.37
152	50	-15.39	-4.50	-0.88	-10.98	4	-0.21
154	50	-15.32	-4.13	-0.81	-11.19	4	-0.09
156	50	-15.32	-3.83	-0.75	-11.44	4	0.00
158	50	-15.37	-3.59	-0.71	-11.70	4	0.06
160	50	-15.47	-3.41	-0.69	-11.96	4	0.08
162	50	-15.61	-3.29	-0.69	-12.22	4	0.08
164	50	-15.81	-3.22	-0.70	-12.43	4	0.06
166	50	-16.05	-3.21	-0.72	-12.59	4	0.02
168	50	-16.34	-3.24	-0.75	-12.65	4	-0.04
170	50	-16.66	-3.32	-0.80	-12.60	4	-0.11

60	50	-2.15	-7.32	-0.74	-11.39	4	1.58
62	50	-2.18	-7.05	-0.58	-11.70	4	1.65
64	50	-2.20	-6.78	-0.44	-12.01	4	1.71
66	50	-2.20	-6.52	-0.33	-12.31	4	1.78
68	50	-2.18	-6.26	-0.24	-12.59	4	1.84
70	50	-2.15	-6.01	-0.17	-12.85	4	1.90
72	50	-2.11	-5.79	-0.11	-13.07	4	1.96
74	50	-2.07	-5.58	-0.06	-13.26	4	2.02
76	50	-2.02	-5.41	-0.02	-13.38	4	2.08
78	50	-1.97	-5.26	0.01	-13.45	4	2.13
80	50	-1.93	-5.14	0.03	-13.46	4	2.18
82	50	-1.90	-5.05	0.05	-13.39	4	2.22
84	50	-1.87	-4.99	0.06	-13.26	4	2.25
86	50	-1.86	-4.98	0.06	-13.06	4	2.28
88	50	-1.86	-4.99	0.04	-12.80	4	2.29
90	50	-1.87	-5.04	0.01	-12.49	4	2.29
92	50	-1.89	-5.13	-0.03	-12.14	4	2.28
94	50	-1.93	-5.25	-0.10	-11.75	4	2.26
96	50	-1.97	-5.41	-0.18	-11.33	4	2.23
98	50	-2.01	-5.59	-0.29	-10.90	4	2.18
100	50	-2.06	-5.82	-0.43	-10.46	4	2.12
102	50	-2.12	-6.07	-0.59	-10.02	4	2.05
104	50	-2.17	-6.34	-0.77	-9.58	4	1.97
106	50	-2.22	-6.65	-0.97	-9.14	4	1.88
108	50	-2.26	-6.97	-1.19	-8.71	4	1.79
110	50	-2.29	-7.31	-1.42	-8.29	4	1.70
112	50	-2.31	-7.67	-1.65	-7.88	4	1.62
114	50	-2.32	-8.03	-1.89	-7.49	4	1.55
116	50	-2.30	-8.41	-2.11	-7.11	4	1.48
118	50	-2.27	-8.79	-2.33	-6.75	4	1.43
120	50	-2.22	-9.17	-2.52	-6.41	4	1.40
122	50	-2.14	-9.55	-2.68	-6.09	4	1.38
124	50	-2.05	-9.93	-2.82	-5.80	4	1.38
126	50	-1.94	-10.30	-2.93	-5.52	4	1.40
128	50	-1.82	-10.68	-3.01	-5.27	4	1.42
130	50	-1.69	-11.05	-3.07	-5.04	4	1.46
132	50	-1.56	-11.44	-3.12	-4.84	4	1.49
134	50	-1.42	-11.82	-3.15	-4.66	4	1.53
136	50	-1.29	-12.22	-3.18	-4.50	4	1.57
138	50	-1.16	-12.63	-3.21	-4.38	4	1.60
140	50	-1.04	-13.06	-3.25	-4.27	4	1.62
142	50	-0.93	-13.50	-3.29	-4.19	4	1.62
144	50	-0.83	-13.96	-3.35	-4.14	4	1.62
146	50	-0.74	-14.44	-3.42	-4.10	4	1.60
148	50	-0.67	-14.95	-3.51	-4.09	4	1.57
150	50	-0.61	-15.48	-3.61	-4.09	4	1.53
152	50	-0.56	-16.02	-3.72	-4.11	4	1.48
154	50	-0.52	-16.58	-3.85	-4.14	4	1.41
156	50	-0.49	-17.17	-3.98	-4.18	4	1.34
158	50	-0.47	-17.78	-4.13	-4.23	4	1.26
160	50	-0.46	-18.41	-4.29	-4.29	4	1.17
162	50	-0.46	-19.06	-4.45	-4.35	4	1.08
164	50	-0.46	-19.74	-4.61	-4.40	4	0.99
166	50	-0.47	-20.42	-4.79	-4.45	4	0.90
168	50	-0.49	-21.09	-4.96	-4.50	4	0.81
170	50	-0.50	-21.68	-5.14	-4.54	4	0.72

172	50	-17.03	-3.45	-0.85	-12.43	4	-0.18
174	50	-17.42	-3.62	-0.92	-12.14	4	-0.26
176	50	-17.84	-3.84	-0.99	-11.75	4	-0.34
178	50	-18.29	-4.09	-1.07	-11.28	4	-0.43
0	52	-18.58	-15.25	-0.39	-17.26	4	-3.20
2	52	-17.87	-14.76	-0.23	-18.45	4	-3.07
4	52	-17.26	-14.20	-0.11	-19.09	4	-2.91
6	52	-16.76	-13.59	-0.01	-18.89	4	-2.69
8	52	-16.34	-12.94	0.07	-17.97	4	-2.43
10	52	-16.01	-12.29	0.13	-16.70	4	-2.15
12	52	-15.77	-11.64	0.17	-15.38	4	-1.86
14	52	-15.60	-11.01	0.20	-14.15	4	-1.58
16	52	-15.51	-10.40	0.21	-13.04	4	-1.33
18	52	-15.50	-9.82	0.21	-12.07	4	-1.09
20	52	-15.55	-9.28	0.19	-11.23	4	-0.88
22	52	-15.65	-8.77	0.16	-10.49	4	-0.70
24	52	-15.82	-8.31	0.11	-9.86	4	-0.54
26	52	-16.03	-7.88	0.04	-9.31	4	-0.41
28	52	-16.28	-7.49	-0.05	-8.84	4	-0.30
30	52	-16.54	-7.14	-0.15	-8.44	4	-0.23
32	52	-16.82	-6.84	-0.29	-8.11	4	-0.17
34	52	-17.07	-6.56	-0.44	-7.84	4	-0.15
36	52	-17.29	-6.32	-0.62	-7.62	4	-0.15
38	52	-17.46	-6.12	-0.82	-7.45	4	-0.17
40	52	-17.56	-5.94	-1.06	-7.32	4	-0.21
42	52	-17.59	-5.80	-1.32	-7.24	4	-0.27
44	52	-17.54	-5.67	-1.61	-7.19	4	-0.35
46	52	-17.43	-5.58	-1.93	-7.19	4	-0.45
48	52	-17.28	-5.50	-2.28	-7.22	4	-0.57
50	52	-17.11	-5.44	-2.67	-7.27	4	-0.71
52	52	-16.92	-5.39	-3.08	-7.36	4	-0.87
54	52	-16.76	-5.36	-3.53	-7.47	4	-1.04
56	52	-16.63	-5.33	-4.01	-7.60	4	-1.23
58	52	-16.53	-5.31	-4.52	-7.75	4	-1.43
60	52	-16.48	-5.28	-5.07	-7.91	4	-1.65
62	52	-16.49	-5.24	-5.66	-8.08	4	-1.87
64	52	-16.54	-5.20	-6.27	-8.25	4	-2.09
66	52	-16.67	-5.14	-6.91	-8.42	4	-2.32
68	52	-16.85	-5.06	-7.59	-8.59	4	-2.55
70	52	-17.09	-4.97	-8.28	-8.74	4	-2.76
72	52	-17.37	-4.86	-8.99	-8.89	4	-2.97
74	52	-17.71	-4.74	-9.70	-9.02	4	-3.15
76	52	-18.08	-4.60	-10.39	-9.13	4	-3.32
78	52	-18.48	-4.46	-11.06	-9.23	4	-3.46
80	52	-18.89	-4.31	-11.67	-9.31	4	-3.57
82	52	-19.30	-4.16	-12.20	-9.39	4	-3.66
84	52	-19.70	-4.03	-12.62	-9.45	4	-3.72
86	52	-20.08	-3.91	-12.92	-9.51	4	-3.76
88	52	-20.43	-3.81	-13.07	-9.57	4	-3.78
90	52	-20.74	-3.74	-13.07	-9.62	4	-3.78
92	52	-21.03	-3.70	-12.92	-9.69	4	-3.77
94	52	-21.29	-3.70	-12.63	-9.76	4	-3.76
96	52	-21.54	-3.75	-12.22	-9.84	4	-3.74
98	52	-21.78	-3.84	-11.72	-9.93	4	-3.73
100	52	-22.03	-3.98	-11.14	-10.03	4	-3.72
102	52	-22.29	-4.19	-10.51	-10.15	4	-3.72

172	50	-0.52	-22.11	-5.33	-4.56	4	0.64
174	50	-0.53	-22.28	-5.51	-4.58	4	0.58
176	50	-0.55	-22.09	-5.70	-4.58	4	0.53
178	50	-0.56	-21.56	-5.90	-4.57	4	0.50
0	52	-0.50	-5.45	-7.33	-13.67	4	0.49
2	52	-0.60	-5.36	-7.34	-13.50	4	0.48
4	52	-0.70	-5.30	-7.34	-13.32	4	0.47
6	52	-0.80	-5.26	-7.34	-13.09	4	0.46
8	52	-0.91	-5.25	-7.33	-12.84	4	0.45
10	52	-1.01	-5.27	-7.31	-12.55	4	0.43
12	52	-1.12	-5.32	-7.28	-12.22	4	0.42
14	52	-1.21	-5.40	-7.24	-11.87	4	0.41
16	52	-1.30	-5.51	-7.18	-11.51	4	0.40
18	52	-1.38	-5.65	-7.10	-11.14	4	0.40
20	52	-1.45	-5.81	-6.98	-10.78	4	0.41
22	52	-1.49	-6.00	-6.83	-10.44	4	0.42
24	52	-1.53	-6.20	-6.63	-10.12	4	0.45
26	52	-1.54	-6.42	-6.37	-9.83	4	0.50
28	52	-1.54	-6.64	-6.07	-9.58	4	0.56
30	52	-1.53	-6.86	-5.72	-9.38	4	0.63
32	52	-1.51	-7.07	-5.33	-9.22	4	0.71
34	52	-1.48	-7.26	-4.90	-9.10	4	0.81
36	52	-1.46	-7.44	-4.46	-9.04	4	0.91
38	52	-1.43	-7.58	-4.01	-9.02	4	1.02
40	52	-1.42	-7.68	-3.57	-9.04	4	1.13
42	52	-1.42	-7.75	-3.13	-9.11	4	1.24
44	52	-1.42	-7.77	-2.72	-9.23	4	1.34
46	52	-1.45	-7.74	-2.33	-9.38	4	1.44
48	52	-1.48	-7.66	-1.98	-9.58	4	1.53
50	52	-1.53	-7.55	-1.65	-9.81	4	1.61
52	52	-1.58	-7.39	-1.37	-10.07	4	1.69
54	52	-1.64	-7.20	-1.11	-10.35	4	1.76
56	52	-1.70	-6.98	-0.90	-10.66	4	1.82
58	52	-1.75	-6.74	-0.71	-10.98	4	1.87
60	52	-1.79	-6.49	-0.56	-11.30	4	1.93
62	52	-1.82	-6.23	-0.43	-11.63	4	1.98
64	52	-1.84	-5.98	-0.34	-11.94	4	2.03
66	52	-1.84	-5.73	-0.26	-12.25	4	2.08
68	52	-1.82	-5.49	-0.20	-12.53	4	2.13
70	52	-1.79	-5.27	-0.16	-12.78	4	2.18
72	52	-1.74	-5.07	-0.13	-12.99	4	2.23
74	52	-1.69	-4.89	-0.11	-13.15	4	2.28
76	52	-1.64	-4.74	-0.09	-13.26	4	2.33
78	52	-1.59	-4.63	-0.07	-13.32	4	2.37
80	52	-1.55	-4.54	-0.06	-13.31	4	2.41
82	52	-1.51	-4.49	-0.05	-13.23	4	2.44
84	52	-1.48	-4.47	-0.05	-13.08	4	2.47
86	52	-1.47	-4.49	-0.06	-12.88	4	2.48
88	52	-1.47	-4.54	-0.08	-12.60	4	2.49
90	52	-1.48	-4.63	-0.11	-12.28	4	2.48
92	52	-1.51	-4.75	-0.16	-11.91	4	2.46
94	52	-1.55	-4.91	-0.22	-11.52	4	2.43
96	52	-1.59	-5.10	-0.32	-11.09	4	2.38
98	52	-1.65	-5.33	-0.43	-10.66	4	2.32
100	52	-1.71	-5.58	-0.58	-10.21	4	2.25
102	52	-1.78	-5.86	-0.74	-9.77	4	2.17

104	52	-22.57	-4.45	-9.85	-10.26	4	-3.73
106	52	-22.86	-4.79	-9.18	-10.39	4	-3.76
108	52	-23.16	-5.21	-8.51	-10.52	4	-3.80
110	52	-23.45	-5.71	-7.86	-10.64	4	-3.85
112	52	-23.71	-6.30	-7.22	-10.75	4	-3.91
114	52	-23.89	-7.00	-6.62	-10.85	4	-3.99
116	52	-23.95	-7.81	-6.06	-10.94	4	-4.07
118	52	-23.85	-8.75	-5.52	-11.00	4	-4.15
120	52	-23.56	-9.83	-5.03	-11.04	4	-4.22
122	52	-23.09	-11.02	-4.57	-11.05	4	-4.28
124	52	-22.47	-12.29	-4.14	-11.04	4	-4.30
126	52	-21.74	-13.47	-3.75	-11.00	4	-4.26
128	52	-20.97	-14.27	-3.39	-10.95	4	-4.13
130	52	-20.19	-14.37	-3.06	-10.89	4	-3.90
132	52	-19.44	-13.71	-2.76	-10.83	4	-3.56
134	52	-18.73	-12.58	-2.49	-10.77	4	-3.15
136	52	-18.08	-11.29	-2.24	-10.72	4	-2.73
138	52	-17.49	-10.04	-2.01	-10.69	4	-2.31
140	52	-16.97	-8.91	-1.81	-10.68	4	-1.91
142	52	-16.52	-7.90	-1.63	-10.71	4	-1.55
144	52	-16.14	-7.02	-1.47	-10.76	4	-1.23
146	52	-15.83	-6.26	-1.32	-10.86	4	-0.95
148	52	-15.59	-5.61	-1.20	-10.99	4	-0.71
150	52	-15.41	-5.05	-1.09	-11.17	4	-0.51
152	52	-15.29	-4.58	-1.01	-11.39	4	-0.35
154	52	-15.24	-4.19	-0.94	-11.64	4	-0.22
156	52	-15.24	-3.87	-0.89	-11.93	4	-0.13
158	52	-15.30	-3.62	-0.85	-12.25	4	-0.08
160	52	-15.41	-3.44	-0.83	-12.57	4	-0.06
162	52	-15.58	-3.31	-0.82	-12.89	4	-0.06
164	52	-15.80	-3.24	-0.83	-13.16	4	-0.09
166	52	-16.05	-3.22	-0.85	-13.37	4	-0.14
168	52	-16.36	-3.26	-0.88	-13.47	4	-0.20
170	52	-16.71	-3.34	-0.93	-13.44	4	-0.27
172	52	-17.10	-3.48	-0.98	-13.27	4	-0.35
174	52	-17.52	-3.66	-1.04	-12.96	4	-0.44
176	52	-17.97	-3.89	-1.10	-12.54	4	-0.53
178	52	-18.45	-4.17	-1.17	-12.03	4	-0.62
0	54	-19.35	-16.14	-0.64	-17.44	4	-3.56
2	54	-18.54	-15.46	-0.47	-18.32	4	-3.38
4	54	-17.85	-14.72	-0.34	-18.68	4	-3.16
6	54	-17.27	-13.97	-0.23	-18.33	4	-2.90
8	54	-16.79	-13.20	-0.15	-17.43	4	-2.61
10	54	-16.41	-12.44	-0.09	-16.28	4	-2.31
12	54	-16.12	-11.70	-0.04	-15.08	4	-2.00
14	54	-15.91	-10.99	-0.01	-13.94	4	-1.72
16	54	-15.79	-10.33	0.00	-12.91	4	-1.45
18	54	-15.74	-9.71	-0.01	-12.00	4	-1.21
20	54	-15.76	-9.13	-0.02	-11.20	4	-0.99
22	54	-15.86	-8.60	-0.06	-10.50	4	-0.80
24	54	-16.01	-8.11	-0.12	-9.89	4	-0.64
26	54	-16.21	-7.67	-0.19	-9.36	4	-0.51
28	54	-16.47	-7.28	-0.29	-8.90	4	-0.41
30	54	-16.74	-6.92	-0.41	-8.52	4	-0.33
32	54	-17.04	-6.60	-0.56	-8.19	4	-0.29
34	54	-17.32	-6.32	-0.73	-7.92	4	-0.27

104	52	-1.84	-6.17	-0.93	-9.34	4	2.08
106	52	-1.91	-6.50	-1.14	-8.91	4	1.98
108	52	-1.96	-6.84	-1.36	-8.49	4	1.88
110	52	-2.01	-7.20	-1.60	-8.09	4	1.78
112	52	-2.04	-7.56	-1.83	-7.71	4	1.69
114	52	-2.05	-7.93	-2.06	-7.35	4	1.62
116	52	-2.05	-8.29	-2.27	-7.00	4	1.55
118	52	-2.02	-8.65	-2.46	-6.68	4	1.51
120	52	-1.97	-9.00	-2.63	-6.38	4	1.48
122	52	-1.89	-9.34	-2.76	-6.09	4	1.47
124	52	-1.80	-9.67	-2.86	-5.83	4	1.48
126	52	-1.69	-9.99	-2.94	-5.60	4	1.51
128	52	-1.56	-10.30	-2.98	-5.38	4	1.54
130	52	-1.42	-10.61	-3.01	-5.19	4	1.59
132	52	-1.28	-10.92	-3.03	-5.02	4	1.63
134	52	-1.14	-11.23	-3.05	-4.88	4	1.68
136	52	-1.01	-11.55	-3.06	-4.76	4	1.71
138	52	-0.87	-11.87	-3.09	-4.66	4	1.74
140	52	-0.75	-12.21	-3.13	-4.58	4	1.76
142	52	-0.64	-12.57	-3.18	-4.53	4	1.77
144	52	-0.54	-12.94	-3.25	-4.50	4	1.76
146	52	-0.46	-13.32	-3.34	-4.48	4	1.73
148	52	-0.38	-13.72	-3.45	-4.49	4	1.70
150	52	-0.33	-14.13	-3.57	-4.50	4	1.65
152	52	-0.28	-14.56	-3.71	-4.54	4	1.59
154	52	-0.24	-15.00	-3.87	-4.58	4	1.52
156	52	-0.22	-15.46	-4.03	-4.63	4	1.44
158	52	-0.21	-15.95	-4.20	-4.68	4	1.35
160	52	-0.20	-16.47	-4.38	-4.73	4	1.25
162	52	-0.21	-17.05	-4.57	-4.78	4	1.16
164	52	-0.22	-17.70	-4.75	-4.83	4	1.05
166	52	-0.23	-18.44	-4.94	-4.87	4	0.95
168	52	-0.25	-19.30	-5.12	-4.90	4	0.84
170	52	-0.27	-20.31	-5.31	-4.92	4	0.73
172	52	-0.30	-21.52	-5.49	-4.92	4	0.62
174	52	-0.32	-22.96	-5.68	-4.92	4	0.52
176	52	-0.34	-24.64	-5.86	-4.90	4	0.42
178	52	-0.36	-26.38	-6.03	-4.87	4	0.33
0	54	-0.15	-5.09	-6.49	-13.23	4	0.95
2	54	-0.24	-4.97	-6.51	-12.98	4	0.96
4	54	-0.34	-4.89	-6.54	-12.71	4	0.96
6	54	-0.45	-4.83	-6.56	-12.43	4	0.95
8	54	-0.55	-4.81	-6.57	-12.13	4	0.95
10	54	-0.67	-4.82	-6.58	-11.81	4	0.93
12	54	-0.78	-4.86	-6.57	-11.46	4	0.91
14	54	-0.88	-4.94	-6.56	-11.11	4	0.90
16	54	-0.98	-5.05	-6.52	-10.75	4	0.88
18	54	-1.07	-5.20	-6.45	-10.40	4	0.87
20	54	-1.15	-5.36	-6.35	-10.06	4	0.87
22	54	-1.21	-5.55	-6.21	-9.74	4	0.88
24	54	-1.25	-5.75	-6.01	-9.45	4	0.90
26	54	-1.28	-5.96	-5.76	-9.19	4	0.94
28	54	-1.28	-6.17	-5.46	-8.97	4	1.00
30	54	-1.28	-6.39	-5.11	-8.80	4	1.07
32	54	-1.26	-6.58	-4.73	-8.67	4	1.15
34	54	-1.23	-6.76	-4.31	-8.59	4	1.24

36	54	-17.58	-6.08	-0.93	-7.70	4	-0.27
38	54	-17.78	-5.87	-1.17	-7.53	4	-0.30
40	54	-17.92	-5.69	-1.43	-7.41	4	-0.35
42	54	-17.98	-5.53	-1.72	-7.33	4	-0.42
44	54	-17.95	-5.41	-2.04	-7.28	4	-0.51
46	54	-17.86	-5.31	-2.39	-7.28	4	-0.62
48	54	-17.71	-5.23	-2.78	-7.30	4	-0.74
50	54	-17.52	-5.16	-3.20	-7.36	4	-0.89
52	54	-17.32	-5.12	-3.65	-7.44	4	-1.05
54	54	-17.13	-5.09	-4.13	-7.55	4	-1.22
56	54	-16.97	-5.06	-4.64	-7.68	4	-1.41
58	54	-16.84	-5.05	-5.17	-7.83	4	-1.62
60	54	-16.77	-5.03	-5.74	-7.99	4	-1.83
62	54	-16.75	-5.02	-6.33	-8.16	4	-2.05
64	54	-16.79	-5.00	-6.94	-8.34	4	-2.27
66	54	-16.89	-4.97	-7.57	-8.52	4	-2.50
68	54	-17.06	-4.93	-8.21	-8.70	4	-2.71
70	54	-17.29	-4.87	-8.84	-8.88	4	-2.92
72	54	-17.57	-4.80	-9.47	-9.04	4	-3.12
74	54	-17.89	-4.72	-10.07	-9.20	4	-3.29
76	54	-18.26	-4.62	-10.62	-9.34	4	-3.44
78	54	-18.65	-4.51	-11.11	-9.47	4	-3.57
80	54	-19.06	-4.39	-11.52	-9.59	4	-3.66
82	54	-19.46	-4.27	-11.84	-9.69	4	-3.73
84	54	-19.85	-4.15	-12.05	-9.78	4	-3.77
86	54	-20.21	-4.05	-12.14	-9.87	4	-3.79
88	54	-20.54	-3.96	-12.11	-9.95	4	-3.78
90	54	-20.83	-3.89	-11.96	-10.03	4	-3.76
92	54	-21.10	-3.86	-11.71	-10.11	4	-3.73
94	54	-21.34	-3.85	-11.37	-10.19	4	-3.70
96	54	-21.57	-3.89	-10.95	-10.27	4	-3.66
98	54	-21.80	-3.96	-10.46	-10.36	4	-3.62
100	54	-22.05	-4.09	-9.92	-10.46	4	-3.60
102	54	-22.33	-4.28	-9.36	-10.56	4	-3.58
104	54	-22.63	-4.52	-8.77	-10.66	4	-3.57
106	54	-22.96	-4.83	-8.19	-10.77	4	-3.58
108	54	-23.32	-5.21	-7.61	-10.87	4	-3.61
110	54	-23.67	-5.67	-7.05	-10.97	4	-3.66
112	54	-24.00	-6.22	-6.51	-11.06	4	-3.71
114	54	-24.25	-6.87	-6.00	-11.13	4	-3.79
116	54	-24.36	-7.63	-5.52	-11.19	4	-3.87
118	54	-24.28	-8.50	-5.07	-11.24	4	-3.95
120	54	-23.98	-9.49	-4.66	-11.26	4	-4.03
122	54	-23.46	-10.59	-4.27	-11.26	4	-4.10
124	54	-22.77	-11.77	-3.92	-11.24	4	-4.14
126	54	-21.97	-12.91	-3.59	-11.21	4	-4.13
128	54	-21.13	-13.77	-3.29	-11.17	4	-4.06
130	54	-20.30	-14.07	-3.01	-11.12	4	-3.88
132	54	-19.49	-13.66	-2.76	-11.08	4	-3.61
134	54	-18.75	-12.71	-2.53	-11.04	4	-3.26
136	54	-18.08	-11.53	-2.32	-11.02	4	-2.87
138	54	-17.47	-10.32	-2.12	-11.01	4	-2.48
140	54	-16.95	-9.18	-1.94	-11.04	4	-2.10
142	54	-16.50	-8.16	-1.78	-11.09	4	-1.76
144	54	-16.12	-7.27	-1.64	-11.17	4	-1.44
146	54	-15.82	-6.48	-1.51	-11.30	4	-1.16

36	54	-1.20	-6.91	-3.89	-8.55	4	1.34
38	54	-1.17	-7.03	-3.46	-8.56	4	1.45
40	54	-1.15	-7.11	-3.04	-8.62	4	1.56
42	54	-1.14	-7.15	-2.63	-8.73	4	1.66
44	54	-1.14	-7.15	-2.25	-8.87	4	1.76
46	54	-1.16	-7.10	-1.89	-9.06	4	1.85
48	54	-1.18	-7.00	-1.57	-9.28	4	1.93
50	54	-1.22	-6.87	-1.28	-9.54	4	2.00
52	54	-1.27	-6.70	-1.03	-9.82	4	2.07
54	54	-1.33	-6.50	-0.81	-10.13	4	2.12
56	54	-1.38	-6.28	-0.63	-10.45	4	2.17
58	54	-1.43	-6.05	-0.48	-10.77	4	2.22
60	54	-1.48	-5.80	-0.37	-11.09	4	2.26
62	54	-1.51	-5.56	-0.29	-11.41	4	2.29
64	54	-1.52	-5.32	-0.23	-11.71	4	2.33
66	54	-1.52	-5.09	-0.19	-11.98	4	2.37
68	54	-1.49	-4.87	-0.17	-12.22	4	2.41
70	54	-1.46	-4.67	-0.16	-12.44	4	2.45
72	54	-1.41	-4.50	-0.15	-12.60	4	2.48
74	54	-1.36	-4.36	-0.15	-12.73	4	2.52
76	54	-1.31	-4.24	-0.16	-12.80	4	2.56
78	54	-1.25	-4.15	-0.16	-12.83	4	2.59
80	54	-1.20	-4.10	-0.16	-12.79	4	2.62
82	54	-1.17	-4.08	-0.16	-12.70	4	2.65
84	54	-1.14	-4.10	-0.16	-12.55	4	2.66
86	54	-1.12	-4.15	-0.17	-12.34	4	2.67
88	54	-1.13	-4.24	-0.19	-12.08	4	2.67
90	54	-1.14	-4.37	-0.23	-11.78	4	2.65
92	54	-1.17	-4.53	-0.28	-11.43	4	2.62
94	54	-1.21	-4.73	-0.35	-11.05	4	2.58
96	54	-1.26	-4.96	-0.45	-10.65	4	2.52
98	54	-1.32	-5.23	-0.57	-10.24	4	2.45
100	54	-1.39	-5.52	-0.72	-9.82	4	2.36
102	54	-1.47	-5.83	-0.89	-9.41	4	2.27
104	54	-1.54	-6.17	-1.08	-9.00	4	2.17
106	54	-1.61	-6.53	-1.29	-8.61	4	2.06
108	54	-1.68	-6.90	-1.52	-8.23	4	1.95
110	54	-1.73	-7.27	-1.75	-7.87	4	1.85
112	54	-1.77	-7.64	-1.98	-7.53	4	1.75
114	54	-1.79	-8.00	-2.19	-7.21	4	1.67
116	54	-1.78	-8.35	-2.39	-6.91	4	1.61
118	54	-1.75	-8.68	-2.55	-6.63	4	1.57
120	54	-1.70	-8.99	-2.69	-6.37	4	1.55
122	54	-1.62	-9.28	-2.78	-6.13	4	1.56
124	54	-1.52	-9.55	-2.85	-5.91	4	1.58
126	54	-1.40	-9.79	-2.89	-5.72	4	1.62
128	54	-1.27	-10.03	-2.91	-5.55	4	1.66
130	54	-1.13	-10.25	-2.91	-5.40	4	1.72
132	54	-0.98	-10.48	-2.91	-5.27	4	1.77
134	54	-0.84	-10.70	-2.92	-5.16	4	1.82
136	54	-0.70	-10.93	-2.93	-5.07	4	1.86
138	54	-0.57	-11.16	-2.96	-5.00	4	1.89
140	54	-0.44	-11.40	-3.01	-4.95	4	1.91
142	54	-0.34	-11.66	-3.08	-4.92	4	1.91
144	54	-0.24	-11.92	-3.17	-4.90	4	1.90
146	54	-0.16	-12.19	-3.29	-4.90	4	1.87

148	54	-15.58	-5.81	-1.39	-11.47	4	-0.93
150	54	-15.41	-5.23	-1.29	-11.68	4	-0.73
152	54	-15.31	-4.74	-1.21	-11.93	4	-0.56
154	54	-15.27	-4.33	-1.14	-12.23	4	-0.44
156	54	-15.29	-4.00	-1.09	-12.57	4	-0.35
158	54	-15.36	-3.73	-1.06	-12.94	4	-0.30
160	54	-15.49	-3.54	-1.04	-13.32	4	-0.28
162	54	-15.68	-3.40	-1.03	-13.69	4	-0.28
164	54	-15.91	-3.32	-1.03	-14.03	4	-0.32
166	54	-16.20	-3.30	-1.05	-14.29	4	-0.37
168	54	-16.53	-3.34	-1.08	-14.42	4	-0.43
170	54	-16.90	-3.43	-1.12	-14.41	4	-0.51
172	54	-17.32	-3.58	-1.17	-14.23	4	-0.60
174	54	-17.77	-3.77	-1.23	-13.89	4	-0.69
176	54	-18.25	-4.02	-1.29	-13.42	4	-0.78
178	54	-18.77	-4.31	-1.36	-12.85	4	-0.88
0	56	-20.27	-17.12	-1.00	-17.39	4	-3.99
2	56	-19.35	-16.22	-0.82	-18.08	4	-3.76
4	56	-18.57	-15.30	-0.68	-18.31	4	-3.50
6	56	-17.91	-14.38	-0.56	-17.99	4	-3.21
8	56	-17.36	-13.47	-0.47	-17.21	4	-2.90
10	56	-16.92	-12.60	-0.40	-16.19	4	-2.58
12	56	-16.58	-11.78	-0.35	-15.10	4	-2.26
14	56	-16.32	-11.02	-0.32	-14.05	4	-1.96
16	56	-16.16	-10.30	-0.31	-13.08	4	-1.68
18	56	-16.08	-9.64	-0.32	-12.21	4	-1.43
20	56	-16.07	-9.03	-0.34	-11.43	4	-1.21
22	56	-16.14	-8.48	-0.38	-10.75	4	-1.02
24	56	-16.28	-7.98	-0.45	-10.15	4	-0.85
26	56	-16.47	-7.53	-0.53	-9.62	4	-0.72
28	56	-16.72	-7.12	-0.65	-9.17	4	-0.62
30	56	-17.00	-6.75	-0.78	-8.78	4	-0.54
32	56	-17.30	-6.43	-0.95	-8.45	4	-0.50
34	56	-17.61	-6.14	-1.14	-8.18	4	-0.48
36	56	-17.89	-5.88	-1.37	-7.96	4	-0.49
38	56	-18.13	-5.66	-1.62	-7.78	4	-0.52
40	56	-18.31	-5.47	-1.92	-7.65	4	-0.58
42	56	-18.40	-5.30	-2.24	-7.56	4	-0.65
44	56	-18.40	-5.17	-2.60	-7.50	4	-0.75
46	56	-18.32	-5.05	-2.99	-7.49	4	-0.86
48	56	-18.17	-4.96	-3.41	-7.50	4	-0.99
50	56	-17.98	-4.89	-3.87	-7.55	4	-1.13
52	56	-17.77	-4.83	-4.35	-7.62	4	-1.29
54	56	-17.56	-4.79	-4.86	-7.72	4	-1.46
56	56	-17.37	-4.77	-5.40	-7.84	4	-1.64
58	56	-17.22	-4.75	-5.96	-7.98	4	-1.84
60	56	-17.12	-4.75	-6.54	-8.13	4	-2.04
62	56	-17.08	-4.74	-7.12	-8.30	4	-2.25
64	56	-17.11	-4.74	-7.72	-8.47	4	-2.46
66	56	-17.19	-4.73	-8.30	-8.65	4	-2.66
68	56	-17.35	-4.72	-8.87	-8.83	4	-2.86
70	56	-17.56	-4.70	-9.41	-9.01	4	-3.06
72	56	-17.84	-4.67	-9.91	-9.19	4	-3.23
74	56	-18.17	-4.63	-10.35	-9.36	4	-3.39
76	56	-18.53	-4.58	-10.73	-9.52	4	-3.52
78	56	-18.92	-4.51	-11.02	-9.67	4	-3.62

148	54	-0.09	-12.47	-3.42	-4.91	4	1.83
150	54	-0.03	-12.75	-3.58	-4.93	4	1.78
152	54	0.01	-13.04	-3.76	-4.96	4	1.72
154	54	0.04	-13.34	-3.95	-4.99	4	1.65
156	54	0.05	-13.66	-4.15	-5.02	4	1.57
158	54	0.06	-13.99	-4.35	-5.06	4	1.48
160	54	0.06	-14.36	-4.56	-5.09	4	1.39
162	54	0.05	-14.76	-4.78	-5.11	4	1.29
164	54	0.03	-15.23	-4.99	-5.13	4	1.19
166	54	0.01	-15.77	-5.20	-5.13	4	1.09
168	54	-0.01	-16.42	-5.40	-5.13	4	0.99
170	54	-0.04	-17.20	-5.60	-5.11	4	0.88
172	54	-0.07	-18.15	-5.79	-5.08	4	0.77
174	54	-0.10	-19.35	-5.97	-5.04	4	0.67
176	54	-0.13	-20.88	-6.14	-4.99	4	0.56
178	54	-0.15	-22.91	-6.30	-4.93	4	0.45
0	56	0.18	-4.75	-5.74	-12.99	4	1.37
2	56	0.09	-4.62	-5.77	-12.64	4	1.39
4	56	-0.01	-4.52	-5.81	-12.30	4	1.40
6	56	-0.11	-4.45	-5.85	-11.95	4	1.40
8	56	-0.22	-4.43	-5.88	-11.59	4	1.39
10	56	-0.33	-4.44	-5.91	-11.23	4	1.37
12	56	-0.45	-4.49	-5.93	-10.87	4	1.35
14	56	-0.56	-4.58	-5.93	-10.50	4	1.33
16	56	-0.68	-4.70	-5.91	-10.14	4	1.31
18	56	-0.78	-4.84	-5.86	-9.79	4	1.29
20	56	-0.87	-5.01	-5.76	-9.46	4	1.28
22	56	-0.94	-5.20	-5.62	-9.16	4	1.29
24	56	-0.99	-5.41	-5.43	-8.89	4	1.30
26	56	-1.03	-5.62	-5.18	-8.65	4	1.34
28	56	-1.05	-5.83	-4.87	-8.46	4	1.39
30	56	-1.05	-6.03	-4.53	-8.31	4	1.45
32	56	-1.03	-6.21	-4.15	-8.20	4	1.53
34	56	-1.01	-6.37	-3.75	-8.14	4	1.63
36	56	-0.98	-6.51	-3.34	-8.13	4	1.73
38	56	-0.95	-6.60	-2.93	-8.17	4	1.83
40	56	-0.92	-6.66	-2.52	-8.24	4	1.93
42	56	-0.90	-6.67	-2.14	-8.37	4	2.04
44	56	-0.90	-6.64	-1.78	-8.54	4	2.13
46	56	-0.90	-6.57	-1.46	-8.74	4	2.22
48	56	-0.92	-6.45	-1.16	-8.99	4	2.29
50	56	-0.96	-6.31	-0.91	-9.25	4	2.36
52	56	-1.00	-6.13	-0.69	-9.55	4	2.42
54	56	-1.05	-5.93	-0.51	-9.85	4	2.46
56	56	-1.10	-5.71	-0.37	-10.17	4	2.50
58	56	-1.15	-5.47	-0.26	-10.48	4	2.54
60	56	-1.19	-5.24	-0.19	-10.78	4	2.56
62	56	-1.22	-5.01	-0.14	-11.06	4	2.59
64	56	-1.23	-4.78	-0.12	-11.32	4	2.61
66	56	-1.23	-4.57	-0.12	-11.54	4	2.64
68	56	-1.21	-4.38	-0.13	-11.73	4	2.67
70	56	-1.17	-4.20	-0.16	-11.89	4	2.69
72	56	-1.12	-4.06	-0.18	-12.00	4	2.72
74	56	-1.06	-3.94	-0.21	-12.07	4	2.75
76	56	-1.01	-3.85	-0.23	-12.10	4	2.78
78	56	-0.95	-3.79	-0.25	-12.08	4	2.81

80	56	-19.32	-4.44	-11.23	-9.80	4	-3.70
82	56	-19.72	-4.36	-11.34	-9.93	4	-3.75
84	56	-20.09	-4.29	-11.36	-10.05	4	-3.78
86	56	-20.43	-4.22	-11.29	-10.15	4	-3.78
88	56	-20.73	-4.15	-11.13	-10.26	4	-3.77
90	56	-20.98	-4.11	-10.90	-10.35	4	-3.73
92	56	-21.21	-4.09	-10.60	-10.44	4	-3.69
94	56	-21.41	-4.09	-10.23	-10.53	4	-3.64
96	56	-21.61	-4.13	-9.81	-10.62	4	-3.59
98	56	-21.82	-4.21	-9.35	-10.71	4	-3.55
100	56	-22.05	-4.33	-8.86	-10.80	4	-3.51
102	56	-22.32	-4.50	-8.36	-10.89	4	-3.48
104	56	-22.62	-4.73	-7.85	-10.98	4	-3.47
106	56	-22.97	-5.02	-7.34	-11.06	4	-3.47
108	56	-23.35	-5.37	-6.85	-11.15	4	-3.49
110	56	-23.75	-5.80	-6.38	-11.23	4	-3.53
112	56	-24.12	-6.32	-5.92	-11.30	4	-3.59
114	56	-24.42	-6.92	-5.50	-11.36	4	-3.66
116	56	-24.58	-7.62	-5.10	-11.41	4	-3.74
118	56	-24.52	-8.42	-4.73	-11.44	4	-3.83
120	56	-24.22	-9.34	-4.39	-11.46	4	-3.93
122	56	-23.68	-10.36	-4.08	-11.47	4	-4.01
124	56	-22.95	-11.44	-3.79	-11.47	4	-4.07
126	56	-22.11	-12.50	-3.53	-11.46	4	-4.09
128	56	-21.24	-13.36	-3.29	-11.44	4	-4.05
130	56	-20.38	-13.77	-3.07	-11.42	4	-3.93
132	56	-19.56	-13.56	-2.86	-11.41	4	-3.72
134	56	-18.81	-12.81	-2.67	-11.40	4	-3.43
136	56	-18.13	-11.75	-2.49	-11.41	4	-3.08
138	56	-17.53	-10.60	-2.32	-11.44	4	-2.73
140	56	-17.00	-9.49	-2.16	-11.50	4	-2.37
142	56	-16.56	-8.48	-2.02	-11.59	4	-2.04
144	56	-16.20	-7.57	-1.89	-11.71	4	-1.73
146	56	-15.91	-6.77	-1.76	-11.87	4	-1.46
148	56	-15.69	-6.08	-1.65	-12.08	4	-1.23
150	56	-15.53	-5.48	-1.56	-12.33	4	-1.03
152	56	-15.44	-4.97	-1.48	-12.63	4	-0.86
154	56	-15.43	-4.54	-1.41	-12.98	4	-0.74
156	56	-15.46	-4.20	-1.35	-13.37	4	-0.65
158	56	-15.56	-3.92	-1.32	-13.79	4	-0.60
160	56	-15.71	-3.71	-1.29	-14.23	4	-0.57
162	56	-15.92	-3.57	-1.28	-14.67	4	-0.58
164	56	-16.18	-3.49	-1.29	-15.06	4	-0.61
166	56	-16.49	-3.47	-1.30	-15.36	4	-0.67
168	56	-16.85	-3.50	-1.33	-15.53	4	-0.74
170	56	-17.25	-3.60	-1.37	-15.52	4	-0.82
172	56	-17.70	-3.75	-1.41	-15.30	4	-0.91
174	56	-18.19	-3.96	-1.47	-14.91	4	-1.00
176	56	-18.71	-4.22	-1.53	-14.38	4	-1.11
178	56	-19.27	-4.53	-1.60	-13.76	4	-1.21
0	58	-21.35	-18.22	-1.48	-17.21	4	-4.51
2	58	-20.30	-17.06	-1.28	-17.80	4	-4.24
4	58	-19.41	-15.92	-1.13	-18.04	4	-3.94
6	58	-18.67	-14.83	-1.00	-17.84	4	-3.63
8	58	-18.05	-13.79	-0.90	-17.25	4	-3.30
10	58	-17.54	-12.82	-0.83	-16.40	4	-2.97

80	56	-0.90	-3.77	-0.26	-12.03	4	2.83
82	56	-0.86	-3.79	-0.27	-11.93	4	2.84
84	56	-0.83	-3.84	-0.28	-11.78	4	2.85
86	56	-0.82	-3.93	-0.30	-11.59	4	2.85
88	56	-0.82	-4.06	-0.32	-11.35	4	2.83
90	56	-0.83	-4.22	-0.35	-11.08	4	2.81
92	56	-0.86	-4.43	-0.40	-10.76	4	2.77
94	56	-0.91	-4.67	-0.47	-10.43	4	2.71
96	56	-0.96	-4.94	-0.57	-10.07	4	2.64
98	56	-1.03	-5.25	-0.70	-9.71	4	2.56
100	56	-1.10	-5.58	-0.84	-9.34	4	2.46
102	56	-1.18	-5.94	-1.02	-8.97	4	2.35
104	56	-1.26	-6.32	-1.22	-8.62	4	2.24
106	56	-1.34	-6.71	-1.43	-8.27	4	2.12
108	56	-1.41	-7.11	-1.65	-7.94	4	2.00
110	56	-1.46	-7.51	-1.87	-7.63	4	1.90
112	56	-1.50	-7.89	-2.09	-7.34	4	1.80
114	56	-1.52	-8.25	-2.28	-7.07	4	1.72
116	56	-1.51	-8.59	-2.45	-6.83	4	1.66
118	56	-1.48	-8.89	-2.59	-6.60	4	1.63
120	56	-1.42	-9.16	-2.69	-6.39	4	1.62
122	56	-1.33	-9.39	-2.76	-6.21	4	1.64
124	56	-1.22	-9.59	-2.79	-6.04	4	1.67
126	56	-1.10	-9.76	-2.80	-5.90	4	1.72
128	56	-0.96	-9.91	-2.79	-5.77	4	1.78
130	56	-0.81	-10.05	-2.78	-5.66	4	1.84
132	56	-0.66	-10.18	-2.77	-5.57	4	1.90
134	56	-0.52	-10.31	-2.77	-5.49	4	1.96
136	56	-0.38	-10.44	-2.79	-5.42	4	2.00
138	56	-0.25	-10.58	-2.83	-5.38	4	2.03
140	56	-0.13	-10.73	-2.90	-5.34	4	2.05
142	56	-0.02	-10.88	-2.99	-5.32	4	2.06
144	56	0.07	-11.05	-3.11	-5.30	4	2.04
146	56	0.15	-11.21	-3.25	-5.29	4	2.02
148	56	0.21	-11.38	-3.43	-5.29	4	1.98
150	56	0.26	-11.56	-3.62	-5.29	4	1.93
152	56	0.29	-11.73	-3.83	-5.29	4	1.87
154	56	0.32	-11.92	-4.06	-5.29	4	1.80
156	56	0.33	-12.11	-4.30	-5.29	4	1.73
158	56	0.33	-12.32	-4.55	-5.27	4	1.65
160	56	0.32	-12.56	-4.80	-5.26	4	1.56
162	56	0.30	-12.83	-5.05	-5.23	4	1.48
164	56	0.29	-13.15	-5.29	-5.19	4	1.39
166	56	0.26	-13.53	-5.53	-5.15	4	1.30
168	56	0.23	-13.99	-5.75	-5.09	4	1.21
170	56	0.20	-14.54	-5.96	-5.03	4	1.12
172	56	0.16	-15.21	-6.16	-4.96	4	1.02
174	56	0.13	-16.02	-6.34	-4.88	4	0.93
176	56	0.09	-17.00	-6.50	-4.79	4	0.83
178	56	0.06	-18.20	-6.65	-4.70	4	0.74
0	58	0.48	-4.46	-5.07	-12.95	4	1.72
2	58	0.40	-4.32	-5.11	-12.51	4	1.75
4	58	0.30	-4.22	-5.16	-12.08	4	1.77
6	58	0.20	-4.16	-5.21	-11.66	4	1.77
8	58	0.09	-4.14	-5.26	-11.25	4	1.77
10	58	-0.02	-4.17	-5.30	-10.84	4	1.75

12	58	-17.14	-11.92	-0.78	-15.44	4	-2.64
14	58	-16.83	-11.09	-0.75	-14.48	4	-2.33
16	58	-16.63	-10.33	-0.74	-13.55	4	-2.04
18	58	-16.51	-9.64	-0.75	-12.71	4	-1.78
20	58	-16.47	-9.01	-0.77	-11.94	4	-1.55
22	58	-16.51	-8.44	-0.82	-11.26	4	-1.35
24	58	-16.62	-7.92	-0.90	-10.65	4	-1.19
26	58	-16.80	-7.45	-0.99	-10.12	4	-1.05
28	58	-17.03	-7.03	-1.12	-9.65	4	-0.95
30	58	-17.31	-6.65	-1.27	-9.25	4	-0.87
32	58	-17.62	-6.32	-1.46	-8.91	4	-0.83
34	58	-17.93	-6.02	-1.68	-8.62	4	-0.81
36	58	-18.24	-5.75	-1.93	-8.38	4	-0.82
38	58	-18.50	-5.51	-2.22	-8.19	4	-0.85
40	58	-18.71	-5.30	-2.54	-8.04	4	-0.91
42	58	-18.84	-5.12	-2.91	-7.93	4	-0.98
44	58	-18.87	-4.96	-3.30	-7.86	4	-1.08
46	58	-18.81	-4.83	-3.73	-7.82	4	-1.18
48	58	-18.67	-4.72	-4.20	-7.82	4	-1.31
50	58	-18.48	-4.62	-4.70	-7.84	4	-1.44
52	58	-18.25	-4.55	-5.22	-7.90	4	-1.59
54	58	-18.03	-4.50	-5.77	-7.98	4	-1.75
56	58	-17.82	-4.46	-6.33	-8.07	4	-1.91
58	58	-17.65	-4.43	-6.90	-8.19	4	-2.09
60	58	-17.52	-4.42	-7.47	-8.33	4	-2.27
62	58	-17.47	-4.42	-8.03	-8.48	4	-2.45
64	58	-17.47	-4.42	-8.57	-8.64	4	-2.63
66	58	-17.55	-4.43	-9.08	-8.80	4	-2.81
68	58	-17.69	-4.44	-9.53	-8.97	4	-2.98
70	58	-17.91	-4.45	-9.93	-9.14	4	-3.14
72	58	-18.19	-4.46	-10.26	-9.31	4	-3.28
74	58	-18.52	-4.46	-10.51	-9.48	4	-3.41
76	58	-18.89	-4.46	-10.69	-9.64	4	-3.52
78	58	-19.28	-4.45	-10.78	-9.79	4	-3.60
80	58	-19.68	-4.43	-10.80	-9.94	4	-3.67
82	58	-20.07	-4.41	-10.75	-10.07	4	-3.71
84	58	-20.43	-4.39	-10.63	-10.19	4	-3.73
86	58	-20.74	-4.37	-10.45	-10.31	4	-3.73
88	58	-20.99	-4.35	-10.22	-10.42	4	-3.71
90	58	-21.20	-4.35	-9.93	-10.52	4	-3.68
92	58	-21.37	-4.36	-9.60	-10.62	4	-3.63
94	58	-21.52	-4.39	-9.23	-10.71	4	-3.58
96	58	-21.67	-4.45	-8.82	-10.80	4	-3.53
98	58	-21.84	-4.54	-8.40	-10.89	4	-3.48
100	58	-22.03	-4.67	-7.96	-10.97	4	-3.44
102	58	-22.27	-4.85	-7.52	-11.06	4	-3.41
104	58	-22.56	-5.07	-7.08	-11.14	4	-3.40
106	58	-22.90	-5.35	-6.64	-11.22	4	-3.40
108	58	-23.28	-5.69	-6.23	-11.29	4	-3.42
110	58	-23.69	-6.09	-5.83	-11.37	4	-3.46
112	58	-24.08	-6.57	-5.46	-11.44	4	-3.52
114	58	-24.41	-7.13	-5.12	-11.50	4	-3.60
116	58	-24.59	-7.78	-4.80	-11.55	4	-3.69
118	58	-24.56	-8.53	-4.51	-11.60	4	-3.80
120	58	-24.27	-9.37	-4.24	-11.64	4	-3.90
122	58	-23.73	-10.30	-4.00	-11.68	4	-4.00

12	58	-0.15	-4.23	-5.34	-10.44	4	1.73
14	58	-0.27	-4.32	-5.36	-10.05	4	1.70
16	58	-0.39	-4.45	-5.35	-9.68	4	1.67
18	58	-0.50	-4.61	-5.30	-9.33	4	1.65
20	58	-0.60	-4.79	-5.22	-9.00	4	1.63
22	58	-0.68	-4.99	-5.07	-8.71	4	1.63
24	58	-0.75	-5.19	-4.88	-8.44	4	1.64
26	58	-0.80	-5.40	-4.63	-8.22	4	1.67
28	58	-0.83	-5.61	-4.33	-8.04	4	1.72
30	58	-0.84	-5.80	-3.99	-7.91	4	1.78
32	58	-0.83	-5.97	-3.61	-7.82	4	1.86
34	58	-0.81	-6.12	-3.22	-7.77	4	1.95
36	58	-0.78	-6.23	-2.82	-7.77	4	2.06
38	58	-0.74	-6.30	-2.42	-7.83	4	2.16
40	58	-0.71	-6.33	-2.04	-7.92	4	2.26
42	58	-0.69	-6.32	-1.68	-8.06	4	2.37
44	58	-0.68	-6.26	-1.35	-8.24	4	2.46
46	58	-0.68	-6.16	-1.05	-8.45	4	2.54
48	58	-0.70	-6.03	-0.79	-8.69	4	2.62
50	58	-0.72	-5.86	-0.56	-8.96	4	2.68
52	58	-0.76	-5.67	-0.38	-9.25	4	2.73
54	58	-0.81	-5.47	-0.23	-9.55	4	2.77
56	58	-0.86	-5.24	-0.13	-9.84	4	2.80
58	58	-0.90	-5.01	-0.06	-10.13	4	2.82
60	58	-0.94	-4.78	-0.02	-10.39	4	2.84
62	58	-0.97	-4.56	-0.01	-10.63	4	2.86
64	58	-0.98	-4.35	-0.03	-10.83	4	2.87
66	58	-0.97	-4.15	-0.06	-11.00	4	2.89
68	58	-0.95	-3.97	-0.11	-11.12	4	2.91
70	58	-0.91	-3.82	-0.17	-11.22	4	2.92
72	58	-0.85	-3.69	-0.23	-11.27	4	2.95
74	58	-0.80	-3.60	-0.28	-11.29	4	2.97
76	58	-0.74	-3.53	-0.32	-11.28	4	2.99
78	58	-0.68	-3.51	-0.36	-11.23	4	3.01
80	58	-0.63	-3.51	-0.38	-11.16	4	3.02
82	58	-0.58	-3.56	-0.40	-11.05	4	3.03
84	58	-0.56	-3.64	-0.41	-10.91	4	3.03
86	58	-0.54	-3.77	-0.43	-10.73	4	3.02
88	58	-0.54	-3.93	-0.44	-10.52	4	2.99
90	58	-0.56	-4.14	-0.48	-10.29	4	2.96
92	58	-0.59	-4.38	-0.52	-10.02	4	2.91
94	58	-0.64	-4.66	-0.59	-9.74	4	2.84
96	58	-0.69	-4.98	-0.69	-9.44	4	2.76
98	58	-0.76	-5.34	-0.81	-9.13	4	2.66
100	58	-0.84	-5.72	-0.96	-8.82	4	2.55
102	58	-0.92	-6.13	-1.14	-8.51	4	2.43
104	58	-1.00	-6.56	-1.33	-8.21	4	2.30
106	58	-1.08	-7.01	-1.54	-7.93	4	2.18
108	58	-1.14	-7.45	-1.75	-7.66	4	2.05
110	58	-1.20	-7.88	-1.96	-7.41	4	1.93
112	58	-1.23	-8.30	-2.16	-7.18	4	1.83
114	58	-1.25	-8.67	-2.33	-6.97	4	1.75
116	58	-1.23	-9.01	-2.48	-6.78	4	1.70
118	58	-1.19	-9.29	-2.58	-6.61	4	1.67
120	58	-1.12	-9.52	-2.65	-6.46	4	1.68
122	58	-1.03	-9.69	-2.69	-6.32	4	1.70

124	58	-23.01	-11.29	-3.78	-11.70	4	-4.08
126	58	-22.17	-12.26	-3.58	-11.73	4	-4.13
128	58	-21.30	-13.07	-3.39	-11.75	4	-4.13
130	58	-20.45	-13.53	-3.22	-11.77	4	-4.05
132	58	-19.64	-13.46	-3.05	-11.80	4	-3.90
134	58	-18.90	-12.88	-2.90	-11.84	4	-3.66
136	58	-18.23	-11.96	-2.75	-11.90	4	-3.36
138	58	-17.65	-10.90	-2.60	-11.98	4	-3.04
140	58	-17.15	-9.84	-2.46	-12.08	4	-2.71
142	58	-16.73	-8.84	-2.32	-12.21	4	-2.40
144	58	-16.38	-7.93	-2.19	-12.38	4	-2.10
146	58	-16.11	-7.13	-2.07	-12.59	4	-1.83
148	58	-15.91	-6.42	-1.96	-12.84	4	-1.60
150	58	-15.78	-5.80	-1.86	-13.14	4	-1.40
152	58	-15.72	-5.28	-1.78	-13.49	4	-1.23
154	58	-15.72	-4.84	-1.70	-13.89	4	-1.11
156	58	-15.77	-4.48	-1.64	-14.34	4	-1.02
158	58	-15.90	-4.19	-1.60	-14.83	4	-0.96
160	58	-16.07	-3.97	-1.57	-15.34	4	-0.93
162	58	-16.31	-3.82	-1.56	-15.84	4	-0.94
164	58	-16.60	-3.73	-1.56	-16.29	4	-0.97
166	58	-16.94	-3.71	-1.57	-16.64	4	-1.03
168	58	-17.32	-3.74	-1.60	-16.81	4	-1.10
170	58	-17.77	-3.84	-1.64	-16.78	4	-1.19
172	58	-18.25	-4.00	-1.69	-16.52	4	-1.28
174	58	-18.78	-4.22	-1.74	-16.05	4	-1.38
176	58	-19.35	-4.49	-1.80	-15.44	4	-1.49
178	58	-19.96	-4.82	-1.87	-14.74	4	-1.60
0	60	-22.58	-19.43	-2.11	-16.94	4	-5.13
2	60	-21.39	-17.97	-1.89	-17.50	4	-4.81
4	60	-20.39	-16.59	-1.72	-17.82	4	-4.49
6	60	-19.55	-15.32	-1.58	-17.83	4	-4.16
8	60	-18.85	-14.15	-1.47	-17.49	4	-3.82
10	60	-18.27	-13.08	-1.39	-16.86	4	-3.48
12	60	-17.81	-12.12	-1.33	-16.07	4	-3.15
14	60	-17.45	-11.23	-1.30	-15.21	4	-2.84
16	60	-17.20	-10.44	-1.29	-14.34	4	-2.54
18	60	-17.04	-9.72	-1.30	-13.51	4	-2.28
20	60	-16.96	-9.07	-1.34	-12.75	4	-2.04
22	60	-16.97	-8.48	-1.40	-12.05	4	-1.83
24	60	-17.05	-7.95	-1.48	-11.42	4	-1.66
26	60	-17.21	-7.46	-1.59	-10.86	4	-1.51
28	60	-17.42	-7.03	-1.74	-10.37	4	-1.40
30	60	-17.68	-6.64	-1.91	-9.94	4	-1.32
32	60	-17.98	-6.29	-2.12	-9.57	4	-1.27
34	60	-18.29	-5.97	-2.37	-9.25	4	-1.25
36	60	-18.60	-5.68	-2.65	-8.98	4	-1.26
38	60	-18.89	-5.43	-2.97	-8.76	4	-1.29
40	60	-19.12	-5.19	-3.34	-8.58	4	-1.34
42	60	-19.27	-4.99	-3.74	-8.44	4	-1.41
44	60	-19.33	-4.81	-4.18	-8.34	4	-1.49
46	60	-19.30	-4.65	-4.66	-8.27	4	-1.59
48	60	-19.18	-4.51	-5.17	-8.24	4	-1.70
50	60	-18.99	-4.39	-5.71	-8.24	4	-1.82
52	60	-18.76	-4.29	-6.27	-8.26	4	-1.95
54	60	-18.52	-4.21	-6.84	-8.31	4	-2.08

124	58	-0.91	-9.82	-2.70	-6.21	4	1.75
126	58	-0.78	-9.91	-2.68	-6.11	4	1.81
128	58	-0.64	-9.98	-2.66	-6.02	4	1.88
130	58	-0.49	-10.03	-2.64	-5.95	4	1.95
132	58	-0.34	-10.06	-2.62	-5.88	4	2.02
134	58	-0.19	-10.10	-2.63	-5.83	4	2.08
136	58	-0.05	-10.14	-2.65	-5.78	4	2.13
138	58	0.07	-10.19	-2.71	-5.74	4	2.17
140	58	0.19	-10.25	-2.79	-5.70	4	2.19
142	58	0.29	-10.31	-2.90	-5.66	4	2.20
144	58	0.37	-10.37	-3.05	-5.63	4	2.19
146	58	0.44	-10.45	-3.23	-5.59	4	2.17
148	58	0.50	-10.52	-3.43	-5.55	4	2.14
150	58	0.54	-10.60	-3.66	-5.50	4	2.10
152	58	0.57	-10.68	-3.91	-5.45	4	2.05
154	58	0.59	-10.77	-4.18	-5.39	4	1.99
156	58	0.60	-10.87	-4.46	-5.32	4	1.93
158	58	0.59	-10.99	-4.75	-5.25	4	1.86
160	58	0.58	-11.13	-5.04	-5.17	4	1.79
162	58	0.56	-11.30	-5.32	-5.08	4	1.72
164	58	0.54	-11.52	-5.60	-4.98	4	1.65
166	58	0.51	-11.78	-5.86	-4.88	4	1.57
168	58	0.47	-12.11	-6.11	-4.78	4	1.50
170	58	0.44	-12.52	-6.33	-4.67	4	1.42
172	58	0.40	-13.00	-6.54	-4.56	4	1.34
174	58	0.36	-13.58	-6.72	-4.45	4	1.26
176	58	0.32	-14.26	-6.88	-4.34	4	1.18
178	58	0.28	-15.05	-7.01	-4.23	4	1.10
0	60	0.76	-4.23	-4.49	-13.16	4	2.01
2	60	0.68	-4.09	-4.53	-12.60	4	2.05
4	60	0.59	-4.00	-4.59	-12.07	4	2.08
6	60	0.49	-3.96	-4.64	-11.56	4	2.08
8	60	0.38	-3.95	-4.71	-11.08	4	2.07
10	60	0.26	-3.99	-4.76	-10.62	4	2.05
12	60	0.13	-4.07	-4.81	-10.18	4	2.03
14	60	0.01	-4.19	-4.84	-9.77	4	1.99
16	60	-0.12	-4.33	-4.84	-9.38	4	1.96
18	60	-0.24	-4.50	-4.80	-9.01	4	1.93
20	60	-0.35	-4.70	-4.71	-8.68	4	1.91
22	60	-0.45	-4.90	-4.57	-8.38	4	1.90
24	60	-0.53	-5.12	-4.38	-8.12	4	1.91
26	60	-0.59	-5.33	-4.13	-7.91	4	1.94
28	60	-0.63	-5.53	-3.83	-7.73	4	1.98
30	60	-0.64	-5.71	-3.49	-7.60	4	2.05
32	60	-0.64	-5.87	-3.12	-7.52	4	2.13
34	60	-0.63	-6.00	-2.74	-7.48	4	2.22
36	60	-0.60	-6.08	-2.35	-7.49	4	2.33
38	60	-0.57	-6.12	-1.97	-7.55	4	2.44
40	60	-0.54	-6.12	-1.61	-7.65	4	2.54
42	60	-0.51	-6.08	-1.27	-7.79	4	2.64
44	60	-0.50	-5.99	-0.96	-7.97	4	2.74
46	60	-0.49	-5.87	-0.68	-8.18	4	2.82
48	60	-0.50	-5.71	-0.45	-8.42	4	2.89
50	60	-0.52	-5.53	-0.25	-8.68	4	2.95
52	60	-0.56	-5.32	-0.10	-8.95	4	3.00
54	60	-0.60	-5.10	0.01	-9.22	4	3.03

56	60	-18.30	-4.15	-7.42	-8.38	4	-2.22
58	60	-18.10	-4.11	-7.99	-8.47	4	-2.36
60	60	-17.97	-4.08	-8.52	-8.57	4	-2.50
62	60	-17.89	-4.07	-9.02	-8.69	4	-2.64
64	60	-17.88	-4.07	-9.46	-8.82	4	-2.78
66	60	-17.96	-4.08	-9.83	-8.96	4	-2.91
68	60	-18.10	-4.10	-10.12	-9.11	4	-3.03
70	60	-18.32	-4.13	-10.33	-9.25	4	-3.15
72	60	-18.60	-4.17	-10.46	-9.40	4	-3.25
74	60	-18.94	-4.21	-10.51	-9.55	4	-3.35
76	60	-19.32	-4.25	-10.50	-9.69	4	-3.43
78	60	-19.73	-4.29	-10.42	-9.82	4	-3.50
80	60	-20.14	-4.33	-10.30	-9.96	4	-3.55
82	60	-20.52	-4.37	-10.13	-10.08	4	-3.59
84	60	-20.86	-4.41	-9.92	-10.20	4	-3.61
86	60	-21.14	-4.46	-9.67	-10.31	4	-3.61
88	60	-21.34	-4.51	-9.39	-10.41	4	-3.60
90	60	-21.49	-4.56	-9.07	-10.51	4	-3.57
92	60	-21.59	-4.63	-8.73	-10.60	4	-3.54
94	60	-21.67	-4.72	-8.37	-10.69	4	-3.50
96	60	-21.76	-4.82	-7.99	-10.78	4	-3.46
98	60	-21.86	-4.95	-7.61	-10.86	4	-3.42
100	60	-22.01	-5.10	-7.21	-10.94	4	-3.39
102	60	-22.21	-5.30	-6.83	-11.03	4	-3.36
104	60	-22.46	-5.53	-6.45	-11.11	4	-3.36
106	60	-22.77	-5.81	-6.08	-11.19	4	-3.37
108	60	-23.13	-6.14	-5.74	-11.28	4	-3.40
110	60	-23.51	-6.53	-5.42	-11.36	4	-3.45
112	60	-23.89	-6.99	-5.12	-11.44	4	-3.52
114	60	-24.21	-7.51	-4.85	-11.52	4	-3.61
116	60	-24.40	-8.12	-4.61	-11.60	4	-3.72
118	60	-24.39	-8.80	-4.39	-11.68	4	-3.83
120	60	-24.13	-9.57	-4.20	-11.76	4	-3.95
122	60	-23.63	-10.41	-4.02	-11.84	4	-4.07
124	60	-22.95	-11.29	-3.87	-11.91	4	-4.17
126	60	-22.16	-12.16	-3.72	-11.99	4	-4.24
128	60	-21.33	-12.90	-3.59	-12.07	4	-4.27
130	60	-20.51	-13.35	-3.46	-12.15	4	-4.24
132	60	-19.74	-13.38	-3.33	-12.24	4	-4.13
134	60	-19.03	-12.94	-3.20	-12.34	4	-3.94
136	60	-18.40	-12.17	-3.07	-12.46	4	-3.69
138	60	-17.85	-11.22	-2.93	-12.60	4	-3.41
140	60	-17.38	-10.22	-2.80	-12.76	4	-3.11
142	60	-16.99	-9.25	-2.66	-12.95	4	-2.81
144	60	-16.67	-8.36	-2.53	-13.18	4	-2.53
146	60	-16.43	-7.55	-2.40	-13.44	4	-2.26
148	60	-16.26	-6.84	-2.28	-13.76	4	-2.03
150	60	-16.15	-6.21	-2.17	-14.12	4	-1.83
152	60	-16.11	-5.68	-2.08	-14.54	4	-1.66
154	60	-16.14	-5.22	-2.00	-15.01	4	-1.53
156	60	-16.23	-4.84	-1.93	-15.52	4	-1.44
158	60	-16.38	-4.54	-1.88	-16.09	4	-1.38
160	60	-16.58	-4.31	-1.85	-16.68	4	-1.35
162	60	-16.85	-4.15	-1.83	-17.26	4	-1.36
164	60	-17.17	-4.06	-1.83	-17.77	4	-1.39
166	60	-17.54	-4.03	-1.84	-18.15	4	-1.44

56	60	-0.64	-4.87	0.08	-9.48	4	3.06
58	60	-0.68	-4.64	0.12	-9.73	4	3.08
60	60	-0.72	-4.41	0.12	-9.95	4	3.09
62	60	-0.74	-4.19	0.09	-10.13	4	3.10
64	60	-0.75	-3.99	0.04	-10.28	4	3.11
66	60	-0.74	-3.80	-0.04	-10.39	4	3.11
68	60	-0.71	-3.63	-0.12	-10.46	4	3.12
70	60	-0.67	-3.49	-0.21	-10.50	4	3.13
72	60	-0.62	-3.38	-0.30	-10.50	4	3.15
74	60	-0.55	-3.31	-0.38	-10.48	4	3.16
76	60	-0.49	-3.26	-0.44	-10.44	4	3.18
78	60	-0.43	-3.25	-0.49	-10.37	4	3.19
80	60	-0.38	-3.28	-0.52	-10.28	4	3.20
82	60	-0.34	-3.35	-0.54	-10.17	4	3.20
84	60	-0.31	-3.46	-0.56	-10.03	4	3.20
86	60	-0.29	-3.61	-0.57	-9.88	4	3.18
88	60	-0.30	-3.81	-0.58	-9.70	4	3.15
90	60	-0.31	-4.05	-0.61	-9.50	4	3.11
92	60	-0.35	-4.33	-0.65	-9.28	4	3.05
94	60	-0.39	-4.65	-0.71	-9.04	4	2.97
96	60	-0.45	-5.01	-0.80	-8.80	4	2.88
98	60	-0.52	-5.41	-0.92	-8.55	4	2.77
100	60	-0.60	-5.85	-1.06	-8.30	4	2.65
102	60	-0.67	-6.32	-1.23	-8.06	4	2.51
104	60	-0.75	-6.81	-1.42	-7.82	4	2.37
106	60	-0.83	-7.32	-1.62	-7.60	4	2.23
108	60	-0.89	-7.83	-1.82	-7.40	4	2.10
110	60	-0.94	-8.33	-2.02	-7.21	4	1.97
112	60	-0.97	-8.79	-2.20	-7.04	4	1.87
114	60	-0.97	-9.22	-2.35	-6.89	4	1.78
116	60	-0.95	-9.57	-2.47	-6.76	4	1.73
118	60	-0.90	-9.86	-2.55	-6.64	4	1.71
120	60	-0.82	-10.07	-2.59	-6.55	4	1.71
122	60	-0.72	-10.20	-2.60	-6.47	4	1.75
124	60	-0.59	-10.27	-2.58	-6.40	4	1.80
126	60	-0.46	-10.29	-2.55	-6.34	4	1.87
128	60	-0.31	-10.27	-2.52	-6.29	4	1.95
130	60	-0.16	-10.22	-2.49	-6.24	4	2.04
132	60	-0.01	-10.17	-2.48	-6.19	4	2.11
134	60	0.13	-10.11	-2.48	-6.14	4	2.18
136	60	0.26	-10.05	-2.52	-6.09	4	2.24
138	60	0.38	-10.01	-2.59	-6.03	4	2.29
140	60	0.49	-9.97	-2.69	-5.97	4	2.32
142	60	0.59	-9.94	-2.82	-5.90	4	2.34
144	60	0.66	-9.92	-2.99	-5.81	4	2.34
146	60	0.73	-9.90	-3.19	-5.72	4	2.34
148	60	0.77	-9.89	-3.43	-5.61	4	2.32
150	60	0.81	-9.88	-3.69	-5.50	4	2.29
152	60	0.83	-9.88	-3.97	-5.38	4	2.25
154	60	0.84	-9.89	-4.27	-5.25	4	2.21
156	60	0.84	-9.91	-4.58	-5.11	4	2.17
158	60	0.84	-9.95	-4.90	-4.97	4	2.12
160	60	0.82	-10.02	-5.22	-4.82	4	2.07
162	60	0.80	-10.12	-5.53	-4.68	4	2.01
164	60	0.78	-10.25	-5.84	-4.53	4	1.95
166	60	0.75	-10.44	-6.12	-4.39	4	1.89

168	60	-17.97	-4.07	-1.87	-18.32	4	-1.51
170	60	-18.45	-4.17	-1.91	-18.23	4	-1.60
172	60	-18.98	-4.34	-1.96	-17.87	4	-1.69
174	60	-19.56	-4.56	-2.02	-17.30	4	-1.80
176	60	-20.19	-4.85	-2.08	-16.59	4	-1.91
178	60	-20.86	-5.20	-2.16	-15.81	4	-2.04
0	62	-23.96	-20.73	-2.92	-16.60	4	-5.87
2	62	-22.62	-18.92	-2.67	-17.15	4	-5.51
4	62	-21.50	-17.30	-2.47	-17.59	4	-5.16
6	62	-20.56	-15.86	-2.32	-17.84	4	-4.81
8	62	-19.77	-14.57	-2.19	-17.82	4	-4.47
10	62	-19.12	-13.42	-2.10	-17.50	4	-4.14
12	62	-18.59	-12.39	-2.04	-16.96	4	-3.81
14	62	-18.18	-11.47	-2.00	-16.25	4	-3.49
16	62	-17.87	-10.64	-2.00	-15.46	4	-3.19
18	62	-17.67	-9.89	-2.01	-14.66	4	-2.92
20	62	-17.56	-9.22	-2.05	-13.89	4	-2.67
22	62	-17.53	-8.62	-2.12	-13.16	4	-2.46
24	62	-17.57	-8.07	-2.22	-12.50	4	-2.28
26	62	-17.70	-7.57	-2.35	-11.89	4	-2.12
28	62	-17.88	-7.12	-2.51	-11.35	4	-2.01
30	62	-18.11	-6.71	-2.71	-10.86	4	-1.92
32	62	-18.39	-6.34	-2.95	-10.44	4	-1.86
34	62	-18.69	-6.00	-3.23	-10.07	4	-1.83
36	62	-18.99	-5.69	-3.55	-9.75	4	-1.82
38	62	-19.28	-5.41	-3.91	-9.48	4	-1.84
40	62	-19.52	-5.15	-4.32	-9.26	4	-1.88
42	62	-19.69	-4.92	-4.77	-9.08	4	-1.94
44	62	-19.78	-4.71	-5.26	-8.93	4	-2.00
46	62	-19.76	-4.52	-5.79	-8.82	4	-2.09
48	62	-19.66	-4.34	-6.35	-8.75	4	-2.17
50	62	-19.47	-4.20	-6.93	-8.70	4	-2.27
52	62	-19.25	-4.07	-7.52	-8.69	4	-2.36
54	62	-19.00	-3.96	-8.11	-8.70	4	-2.46
56	62	-18.76	-3.87	-8.68	-8.72	4	-2.55
58	62	-18.56	-3.80	-9.20	-8.77	4	-2.65
60	62	-18.41	-3.75	-9.65	-8.84	4	-2.73
62	62	-18.33	-3.72	-10.02	-8.92	4	-2.81
64	62	-18.31	-3.71	-10.30	-9.01	4	-2.89
66	62	-18.38	-3.71	-10.47	-9.11	4	-2.96
68	62	-18.53	-3.73	-10.55	-9.22	4	-3.02
70	62	-18.75	-3.77	-10.55	-9.32	4	-3.08
72	62	-19.06	-3.82	-10.47	-9.44	4	-3.14
74	62	-19.42	-3.88	-10.35	-9.55	4	-3.20
76	62	-19.83	-3.96	-10.18	-9.66	4	-3.26
78	62	-20.26	-4.04	-9.98	-9.76	4	-3.31
80	62	-20.69	-4.14	-9.76	-9.87	4	-3.35
82	62	-21.07	-4.24	-9.52	-9.96	4	-3.39
84	62	-21.39	-4.35	-9.25	-10.06	4	-3.41
86	62	-21.63	-4.46	-8.97	-10.14	4	-3.42
88	62	-21.78	-4.58	-8.66	-10.23	4	-3.42
90	62	-21.85	-4.72	-8.34	-10.31	4	-3.42
92	62	-21.87	-4.86	-8.01	-10.39	4	-3.40
94	62	-21.86	-5.01	-7.66	-10.47	4	-3.38
96	62	-21.87	-5.18	-7.31	-10.55	4	-3.36
98	62	-21.90	-5.37	-6.96	-10.63	4	-3.34

168	60	0.71	-10.68	-6.39	-4.25	4	1.83
170	60	0.67	-10.98	-6.63	-4.11	4	1.77
172	60	0.63	-11.35	-6.84	-3.98	4	1.70
174	60	0.59	-11.79	-7.02	-3.86	4	1.64
176	60	0.54	-12.30	-7.17	-3.73	4	1.57
178	60	0.50	-12.86	-7.29	-3.62	4	1.51
0	62	1.00	-4.06	-4.00	-13.63	4	2.24
2	62	0.93	-3.94	-4.04	-12.93	4	2.29
4	62	0.84	-3.87	-4.09	-12.28	4	2.31
6	62	0.74	-3.85	-4.16	-11.68	4	2.32
8	62	0.63	-3.87	-4.23	-11.12	4	2.31
10	62	0.51	-3.93	-4.29	-10.59	4	2.29
12	62	0.39	-4.03	-4.35	-10.10	4	2.26
14	62	0.26	-4.17	-4.38	-9.65	4	2.22
16	62	0.13	-4.33	-4.39	-9.23	4	2.18
18	62	0.00	-4.52	-4.35	-8.84	4	2.15
20	62	-0.12	-4.73	-4.27	-8.49	4	2.12
22	62	-0.23	-4.95	-4.13	-8.19	4	2.11
24	62	-0.32	-5.18	-3.93	-7.92	4	2.12
26	62	-0.39	-5.39	-3.68	-7.70	4	2.14
28	62	-0.44	-5.59	-3.38	-7.53	4	2.19
30	62	-0.47	-5.76	-3.04	-7.40	4	2.26
32	62	-0.48	-5.90	-2.68	-7.31	4	2.34
34	62	-0.47	-6.00	-2.31	-7.28	4	2.44
36	62	-0.45	-6.05	-1.93	-7.29	4	2.54
38	62	-0.42	-6.06	-1.57	-7.34	4	2.65
40	62	-0.38	-6.03	-1.23	-7.44	4	2.76
42	62	-0.36	-5.95	-0.91	-7.57	4	2.87
44	62	-0.34	-5.83	-0.62	-7.74	4	2.97
46	62	-0.33	-5.68	-0.37	-7.94	4	3.05
48	62	-0.33	-5.49	-0.16	-8.16	4	3.13
50	62	-0.35	-5.28	0.01	-8.40	4	3.18
52	62	-0.38	-5.06	0.13	-8.64	4	3.23
54	62	-0.42	-4.82	0.21	-8.88	4	3.26
56	62	-0.45	-4.58	0.26	-9.10	4	3.29
58	62	-0.49	-4.34	0.25	-9.30	4	3.30
60	62	-0.52	-4.11	0.22	-9.48	4	3.31
62	62	-0.54	-3.89	0.16	-9.61	4	3.31
64	62	-0.55	-3.68	0.06	-9.71	4	3.31
66	62	-0.53	-3.49	-0.05	-9.77	4	3.31
68	62	-0.50	-3.33	-0.17	-9.79	4	3.32
70	62	-0.46	-3.20	-0.29	-9.79	4	3.32
72	62	-0.40	-3.10	-0.40	-9.76	4	3.33
74	62	-0.34	-3.03	-0.51	-9.71	4	3.34
76	62	-0.27	-2.99	-0.59	-9.64	4	3.35
78	62	-0.21	-3.00	-0.65	-9.55	4	3.36
80	62	-0.16	-3.04	-0.69	-9.45	4	3.37
82	62	-0.12	-3.12	-0.71	-9.34	4	3.37
84	62	-0.09	-3.25	-0.72	-9.22	4	3.36
86	62	-0.07	-3.42	-0.72	-9.08	4	3.34
88	62	-0.07	-3.63	-0.73	-8.93	4	3.31
90	62	-0.09	-3.89	-0.74	-8.76	4	3.26
92	62	-0.13	-4.20	-0.77	-8.58	4	3.20
94	62	-0.17	-4.55	-0.83	-8.40	4	3.11
96	62	-0.23	-4.95	-0.91	-8.21	4	3.01
98	62	-0.30	-5.39	-1.02	-8.02	4	2.89

100	62	-21.98	-5.58	-6.61	-10.72	4	-3.33
102	62	-22.12	-5.82	-6.28	-10.80	4	-3.32
104	62	-22.32	-6.08	-5.96	-10.89	4	-3.34
106	62	-22.59	-6.38	-5.66	-10.99	4	-3.37
108	62	-22.90	-6.73	-5.38	-11.09	4	-3.42
110	62	-23.24	-7.12	-5.13	-11.20	4	-3.48
112	62	-23.58	-7.56	-4.90	-11.31	4	-3.57
114	62	-23.87	-8.06	-4.71	-11.43	4	-3.68
116	62	-24.04	-8.61	-4.53	-11.55	4	-3.80
118	62	-24.04	-9.24	-4.39	-11.68	4	-3.93
120	62	-23.82	-9.93	-4.26	-11.81	4	-4.07
122	62	-23.38	-10.67	-4.14	-11.95	4	-4.20
124	62	-22.78	-11.45	-4.04	-12.09	4	-4.32
126	62	-22.07	-12.20	-3.95	-12.23	4	-4.41
128	62	-21.32	-12.84	-3.86	-12.38	4	-4.47
130	62	-20.57	-13.25	-3.76	-12.54	4	-4.47
132	62	-19.87	-13.32	-3.66	-12.71	4	-4.40
134	62	-19.22	-13.02	-3.54	-12.89	4	-4.26
136	62	-18.64	-12.38	-3.42	-13.08	4	-4.06
138	62	-18.14	-11.55	-3.29	-13.29	4	-3.81
140	62	-17.71	-10.64	-3.15	-13.53	4	-3.54
142	62	-17.36	-9.72	-3.00	-13.79	4	-3.26
144	62	-17.08	-8.86	-2.86	-14.09	4	-2.99
146	62	-16.87	-8.06	-2.72	-14.44	4	-2.73
148	62	-16.73	-7.35	-2.58	-14.83	4	-2.50
150	62	-16.66	-6.71	-2.46	-15.27	4	-2.30
152	62	-16.65	-6.17	-2.35	-15.77	4	-2.13
154	62	-16.71	-5.70	-2.25	-16.33	4	-2.00
156	62	-16.83	-5.31	-2.18	-16.95	4	-1.90
158	62	-17.00	-4.99	-2.12	-17.62	4	-1.84
160	62	-17.24	-4.75	-2.08	-18.31	4	-1.81
162	62	-17.54	-4.58	-2.06	-18.99	4	-1.81
164	62	-17.89	-4.48	-2.06	-19.58	4	-1.84
166	62	-18.31	-4.45	-2.07	-19.98	4	-1.89
168	62	-18.78	-4.49	-2.10	-20.11	4	-1.96
170	62	-19.31	-4.59	-2.14	-19.90	4	-2.05
172	62	-19.90	-4.76	-2.20	-19.40	4	-2.14
174	62	-20.54	-5.00	-2.26	-18.68	4	-2.25
176	62	-21.24	-5.30	-2.34	-17.85	4	-2.37
178	62	-21.99	-5.66	-2.42	-16.99	4	-2.50
0	64	-25.48	-22.08	-3.96	-16.20	4	-6.74
2	64	-23.98	-19.90	-3.67	-16.74	4	-6.33
4	64	-22.73	-18.05	-3.44	-17.28	4	-5.95
6	64	-21.68	-16.45	-3.25	-17.75	4	-5.60
8	64	-20.81	-15.06	-3.11	-18.08	4	-5.26
10	64	-20.08	-13.84	-3.00	-18.18	4	-4.93
12	64	-19.49	-12.76	-2.93	-18.02	4	-4.61
14	64	-19.02	-11.80	-2.89	-17.59	4	-4.31
16	64	-18.66	-10.94	-2.88	-16.98	4	-4.01
18	64	-18.41	-10.17	-2.90	-16.24	4	-3.74
20	64	-18.25	-9.48	-2.94	-15.46	4	-3.48
22	64	-18.18	-8.86	-3.02	-14.69	4	-3.26
24	64	-18.19	-8.30	-3.14	-13.95	4	-3.06
26	64	-18.27	-7.78	-3.29	-13.26	4	-2.90
28	64	-18.41	-7.31	-3.47	-12.63	4	-2.76
30	64	-18.61	-6.88	-3.70	-12.06	4	-2.66

100	62	-0.37	-5.87	-1.15	-7.83	4	2.76
102	62	-0.45	-6.40	-1.31	-7.64	4	2.62
104	62	-0.52	-6.95	-1.49	-7.47	4	2.46
106	62	-0.59	-7.53	-1.68	-7.31	4	2.31
108	62	-0.65	-8.12	-1.87	-7.17	4	2.16
110	62	-0.69	-8.71	-2.05	-7.04	4	2.03
112	62	-0.71	-9.26	-2.21	-6.93	4	1.91
114	62	-0.70	-9.77	-2.34	-6.84	4	1.82
116	62	-0.67	-10.21	-2.44	-6.77	4	1.76
118	62	-0.60	-10.54	-2.50	-6.71	4	1.73
120	62	-0.52	-10.78	-2.52	-6.66	4	1.74
122	62	-0.41	-10.90	-2.51	-6.63	4	1.78
124	62	-0.28	-10.94	-2.48	-6.59	4	1.84
126	62	-0.14	-10.89	-2.43	-6.57	4	1.92
128	62	0.01	-10.79	-2.39	-6.53	4	2.01
130	62	0.16	-10.66	-2.36	-6.49	4	2.10
132	62	0.30	-10.51	-2.35	-6.44	4	2.19
134	62	0.44	-10.35	-2.36	-6.38	4	2.27
136	62	0.57	-10.20	-2.40	-6.30	4	2.34
138	62	0.68	-10.06	-2.48	-6.20	4	2.40
140	62	0.77	-9.92	-2.59	-6.08	4	2.45
142	62	0.86	-9.80	-2.74	-5.95	4	2.48
144	62	0.92	-9.68	-2.92	-5.80	4	2.50
146	62	0.98	-9.57	-3.14	-5.63	4	2.51
148	62	1.02	-9.47	-3.39	-5.45	4	2.51
150	62	1.05	-9.38	-3.67	-5.27	4	2.51
152	62	1.07	-9.31	-3.97	-5.07	4	2.49
154	62	1.07	-9.24	-4.29	-4.88	4	2.47
156	62	1.08	-9.19	-4.62	-4.68	4	2.44
158	62	1.07	-9.17	-4.96	-4.49	4	2.41
160	62	1.05	-9.18	-5.30	-4.30	4	2.38
162	62	1.03	-9.21	-5.63	-4.11	4	2.34
164	62	1.00	-9.30	-5.95	-3.94	4	2.30
166	62	0.97	-9.42	-6.24	-3.77	4	2.25
168	62	0.94	-9.60	-6.52	-3.61	4	2.20
170	62	0.90	-9.83	-6.76	-3.46	4	2.15
172	62	0.85	-10.11	-6.97	-3.33	4	2.10
174	62	0.81	-10.46	-7.14	-3.20	4	2.04
176	62	0.77	-10.86	-7.28	-3.08	4	1.98
178	62	0.72	-11.30	-7.38	-2.96	4	1.93
0	64	1.22	-3.96	-3.60	-14.37	4	2.40
2	64	1.15	-3.86	-3.64	-13.51	4	2.45
4	64	1.06	-3.82	-3.69	-12.72	4	2.47
6	64	0.96	-3.82	-3.75	-12.01	4	2.48
8	64	0.85	-3.87	-3.82	-11.35	4	2.47
10	64	0.74	-3.96	-3.89	-10.74	4	2.45
12	64	0.61	-4.09	-3.95	-10.19	4	2.41
14	64	0.48	-4.25	-3.99	-9.68	4	2.38
16	64	0.35	-4.45	-4.00	-9.22	4	2.33
18	64	0.21	-4.66	-3.97	-8.81	4	2.30
20	64	0.08	-4.89	-3.88	-8.43	4	2.27
22	64	-0.03	-5.12	-3.74	-8.11	4	2.26
24	64	-0.13	-5.35	-3.54	-7.83	4	2.26
26	64	-0.22	-5.57	-3.29	-7.60	4	2.29
28	64	-0.28	-5.76	-3.00	-7.41	4	2.34
30	64	-0.32	-5.91	-2.67	-7.28	4	2.41

32	64	-18.85	-6.49	-3.97	-11.55	4	-2.58
34	64	-19.12	-6.12	-4.29	-11.10	4	-2.53
36	64	-19.40	-5.79	-4.65	-10.70	4	-2.51
38	64	-19.67	-5.47	-5.06	-10.36	4	-2.51
40	64	-19.91	-5.18	-5.52	-10.07	4	-2.53
42	64	-20.09	-4.92	-6.02	-9.82	4	-2.56
44	64	-20.18	-4.67	-6.57	-9.61	4	-2.60
46	64	-20.19	-4.44	-7.15	-9.45	4	-2.65
48	64	-20.09	-4.24	-7.76	-9.32	4	-2.71
50	64	-19.92	-4.05	-8.38	-9.22	4	-2.76
52	64	-19.70	-3.89	-8.98	-9.15	4	-2.81
54	64	-19.45	-3.75	-9.55	-9.10	4	-2.85
56	64	-19.20	-3.62	-10.04	-9.08	4	-2.89
58	64	-19.00	-3.53	-10.45	-9.08	4	-2.91
60	64	-18.83	-3.45	-10.73	-9.10	4	-2.93
62	64	-18.74	-3.40	-10.89	-9.13	4	-2.93
64	64	-18.73	-3.36	-10.93	-9.17	4	-2.94
66	64	-18.80	-3.35	-10.86	-9.23	4	-2.94
68	64	-18.97	-3.37	-10.72	-9.28	4	-2.94
70	64	-19.22	-3.40	-10.52	-9.35	4	-2.95
72	64	-19.54	-3.45	-10.30	-9.41	4	-2.97
74	64	-19.94	-3.53	-10.04	-9.48	4	-2.99
76	64	-20.39	-3.62	-9.78	-9.54	4	-3.02
78	64	-20.86	-3.74	-9.51	-9.61	4	-3.06
80	64	-21.31	-3.87	-9.23	-9.67	4	-3.10
82	64	-21.71	-4.02	-8.95	-9.73	4	-3.13
84	64	-22.02	-4.18	-8.66	-9.79	4	-3.16
86	64	-22.21	-4.37	-8.36	-9.85	4	-3.18
88	64	-22.29	-4.56	-8.05	-9.91	4	-3.20
90	64	-22.27	-4.78	-7.74	-9.97	4	-3.21
92	64	-22.19	-5.00	-7.42	-10.03	4	-3.22
94	64	-22.09	-5.24	-7.09	-10.10	4	-3.22
96	64	-22.00	-5.50	-6.77	-10.17	4	-3.23
98	64	-21.95	-5.77	-6.46	-10.24	4	-3.24
100	64	-21.95	-6.06	-6.16	-10.32	4	-3.26
102	64	-22.02	-6.37	-5.87	-10.42	4	-3.29
104	64	-22.16	-6.69	-5.61	-10.52	4	-3.33
106	64	-22.36	-7.04	-5.37	-10.64	4	-3.39
108	64	-22.61	-7.42	-5.15	-10.76	4	-3.47
110	64	-22.90	-7.83	-4.96	-10.90	4	-3.56
112	64	-23.18	-8.27	-4.80	-11.05	4	-3.67
114	64	-23.42	-8.75	-4.67	-11.22	4	-3.80
116	64	-23.57	-9.27	-4.56	-11.39	4	-3.94
118	64	-23.56	-9.84	-4.48	-11.58	4	-4.09
120	64	-23.38	-10.45	-4.41	-11.77	4	-4.24
122	64	-23.02	-11.09	-4.35	-11.98	4	-4.38
124	64	-22.52	-11.74	-4.30	-12.20	4	-4.52
126	64	-21.92	-12.36	-4.24	-12.42	4	-4.63
128	64	-21.27	-12.89	-4.18	-12.66	4	-4.70
130	64	-20.63	-13.24	-4.11	-12.90	4	-4.73
132	64	-20.01	-13.32	-4.01	-13.16	4	-4.69
134	64	-19.44	-13.10	-3.90	-13.43	4	-4.59
136	64	-18.93	-12.60	-3.77	-13.71	4	-4.43
138	64	-18.49	-11.90	-3.63	-14.01	4	-4.22
140	64	-18.12	-11.09	-3.47	-14.34	4	-3.97
142	64	-17.83	-10.25	-3.30	-14.70	4	-3.72

32	64	-0.33	-6.03	-2.31	-7.18	4	2.49
34	64	-0.33	-6.10	-1.95	-7.14	4	2.60
36	64	-0.31	-6.12	-1.59	-7.14	4	2.71
38	64	-0.28	-6.09	-1.24	-7.18	4	2.82
40	64	-0.25	-6.02	-0.91	-7.27	4	2.94
42	64	-0.22	-5.90	-0.61	-7.38	4	3.05
44	64	-0.20	-5.74	-0.35	-7.54	4	3.15
46	64	-0.19	-5.55	-0.12	-7.71	4	3.24
48	64	-0.19	-5.34	0.06	-7.91	4	3.31
50	64	-0.20	-5.10	0.20	-8.12	4	3.37
52	64	-0.23	-4.85	0.30	-8.32	4	3.42
54	64	-0.26	-4.60	0.35	-8.52	4	3.45
56	64	-0.29	-4.34	0.36	-8.71	4	3.47
58	64	-0.32	-4.09	0.33	-8.86	4	3.49
60	64	-0.35	-3.84	0.26	-8.99	4	3.49
62	64	-0.36	-3.61	0.16	-9.08	4	3.49
64	64	-0.36	-3.40	0.04	-9.14	4	3.49
66	64	-0.34	-3.21	-0.11	-9.16	4	3.49
68	64	-0.31	-3.05	-0.26	-9.15	4	3.49
70	64	-0.26	-2.91	-0.41	-9.12	4	3.49
72	64	-0.20	-2.81	-0.56	-9.06	4	3.50
74	64	-0.14	-2.74	-0.68	-8.99	4	3.50
76	64	-0.07	-2.70	-0.78	-8.91	4	3.51
78	64	-0.01	-2.71	-0.85	-8.82	4	3.52
80	64	0.05	-2.75	-0.89	-8.72	4	3.53
82	64	0.09	-2.84	-0.91	-8.61	4	3.53
84	64	0.12	-2.97	-0.91	-8.49	4	3.52
86	64	0.13	-3.14	-0.90	-8.37	4	3.51
88	64	0.13	-3.36	-0.89	-8.24	4	3.47
90	64	0.11	-3.63	-0.89	-8.11	4	3.43
92	64	0.08	-3.94	-0.90	-7.97	4	3.36
94	64	0.03	-4.30	-0.94	-7.83	4	3.27
96	64	-0.03	-4.72	-1.01	-7.68	4	3.17
98	64	-0.09	-5.18	-1.11	-7.54	4	3.05
100	64	-0.16	-5.69	-1.23	-7.41	4	2.91
102	64	-0.24	-6.25	-1.38	-7.28	4	2.75
104	64	-0.31	-6.85	-1.54	-7.17	4	2.59
106	64	-0.37	-7.49	-1.72	-7.07	4	2.42
108	64	-0.42	-8.16	-1.90	-6.98	4	2.26
110	64	-0.45	-8.84	-2.07	-6.91	4	2.11
112	64	-0.45	-9.51	-2.21	-6.86	4	1.98
114	64	-0.44	-10.14	-2.33	-6.82	4	1.88
116	64	-0.39	-10.71	-2.41	-6.80	4	1.81
118	64	-0.32	-11.18	-2.45	-6.79	4	1.77
120	64	-0.22	-11.51	-2.45	-6.78	4	1.77
122	64	-0.10	-11.70	-2.43	-6.77	4	1.81
124	64	0.03	-11.76	-2.39	-6.76	4	1.87
126	64	0.17	-11.70	-2.34	-6.75	4	1.95
128	64	0.32	-11.55	-2.29	-6.71	4	2.05
130	64	0.46	-11.34	-2.26	-6.66	4	2.15
132	64	0.60	-11.10	-2.24	-6.58	4	2.25
134	64	0.73	-10.84	-2.26	-6.48	4	2.34
136	64	0.84	-10.59	-2.30	-6.35	4	2.43
138	64	0.95	-10.34	-2.38	-6.19	4	2.51
140	64	1.03	-10.10	-2.50	-6.01	4	2.57
142	64	1.11	-9.87	-2.65	-5.80	4	2.63

144	64	-17.60	-9.43	-3.13	-15.09	4	-3.46
146	64	-17.44	-8.66	-2.97	-15.53	4	-3.21
148	64	-17.34	-7.95	-2.81	-16.02	4	-2.99
150	64	-17.31	-7.32	-2.67	-16.58	4	-2.79
152	64	-17.33	-6.76	-2.54	-17.19	4	-2.62
154	64	-17.42	-6.28	-2.44	-17.88	4	-2.48
156	64	-17.58	-5.88	-2.35	-18.64	4	-2.38
158	64	-17.78	-5.55	-2.29	-19.46	4	-2.32
160	64	-18.06	-5.30	-2.25	-20.32	4	-2.29
162	64	-18.38	-5.12	-2.23	-21.15	4	-2.29
164	64	-18.78	-5.01	-2.23	-21.84	4	-2.32
166	64	-19.23	-4.98	-2.24	-22.26	4	-2.37
168	64	-19.76	-5.01	-2.28	-22.28	4	-2.44
170	64	-20.35	-5.11	-2.32	-21.86	4	-2.52
172	64	-21.01	-5.29	-2.38	-21.13	4	-2.61
174	64	-21.73	-5.53	-2.45	-20.21	4	-2.72
176	64	-22.53	-5.84	-2.54	-19.23	4	-2.85
178	64	-23.39	-6.22	-2.62	-18.27	4	-2.99
0	66	-27.12	-23.41	-5.31	-15.75	4	-7.77
2	66	-25.45	-20.89	-4.96	-16.26	4	-7.30
4	66	-24.08	-18.83	-4.67	-16.85	4	-6.89
6	66	-22.93	-17.11	-4.43	-17.48	4	-6.51
8	66	-21.97	-15.63	-4.26	-18.12	4	-6.18
10	66	-21.17	-14.35	-4.12	-18.68	4	-5.87
12	66	-20.51	-13.22	-4.03	-19.07	4	-5.58
14	66	-19.98	-12.23	-3.98	-19.16	4	-5.30
16	66	-19.57	-11.35	-3.97	-18.92	4	-5.02
18	66	-19.26	-10.56	-3.99	-18.38	4	-4.75
20	66	-19.06	-9.85	-4.05	-17.63	4	-4.49
22	66	-18.94	-9.21	-4.14	-16.78	4	-4.26
24	66	-18.90	-8.63	-4.27	-15.90	4	-4.04
26	66	-18.94	-8.09	-4.44	-15.06	4	-3.85
28	66	-19.03	-7.60	-4.65	-14.27	4	-3.69
30	66	-19.19	-7.14	-4.91	-13.54	4	-3.56
32	66	-19.38	-6.72	-5.22	-12.89	4	-3.45
34	66	-19.60	-6.32	-5.58	-12.31	4	-3.38
36	66	-19.84	-5.95	-5.99	-11.80	4	-3.32
38	66	-20.08	-5.61	-6.46	-11.35	4	-3.29
40	66	-20.29	-5.28	-6.97	-10.96	4	-3.27
42	66	-20.46	-4.97	-7.54	-10.62	4	-3.27
44	66	-20.55	-4.69	-8.14	-10.33	4	-3.27
46	66	-20.56	-4.43	-8.77	-10.09	4	-3.27
48	66	-20.47	-4.19	-9.41	-9.88	4	-3.28
50	66	-20.31	-3.96	-10.02	-9.72	4	-3.27
52	66	-20.09	-3.77	-10.57	-9.59	4	-3.26
54	66	-19.85	-3.59	-11.03	-9.48	4	-3.22
56	66	-19.60	-3.44	-11.35	-9.40	4	-3.18
58	66	-19.38	-3.31	-11.52	-9.35	4	-3.12
60	66	-19.22	-3.20	-11.53	-9.31	4	-3.05
62	66	-19.13	-3.12	-11.41	-9.29	4	-2.97
64	66	-19.13	-3.07	-11.19	-9.28	4	-2.90
66	66	-19.21	-3.04	-10.92	-9.28	4	-2.84
68	66	-19.39	-3.03	-10.60	-9.29	4	-2.79
70	66	-19.67	-3.06	-10.28	-9.30	4	-2.76
72	66	-20.03	-3.10	-9.95	-9.32	4	-2.74
74	66	-20.48	-3.18	-9.64	-9.34	4	-2.74

144	64	1.16	-9.66	-2.84	-5.58	4	2.67
146	64	1.21	-9.46	-3.07	-5.34	4	2.70
148	64	1.24	-9.27	-3.32	-5.10	4	2.72
150	64	1.26	-9.10	-3.61	-4.85	4	2.73
152	64	1.28	-8.94	-3.91	-4.60	4	2.74
154	64	1.28	-8.81	-4.24	-4.36	4	2.74
156	64	1.28	-8.70	-4.57	-4.12	4	2.73
158	64	1.26	-8.61	-4.91	-3.90	4	2.72
160	64	1.25	-8.56	-5.25	-3.68	4	2.70
162	64	1.23	-8.55	-5.58	-3.48	4	2.68
164	64	1.21	-8.58	-5.89	-3.30	4	2.65
166	64	1.18	-8.66	-6.19	-3.12	4	2.62
168	64	1.14	-8.78	-6.45	-2.96	4	2.58
170	64	1.10	-8.96	-6.69	-2.82	4	2.54
172	64	1.06	-9.19	-6.89	-2.68	4	2.49
174	64	1.02	-9.47	-7.05	-2.56	4	2.44
176	64	0.98	-9.80	-7.17	-2.45	4	2.40
178	64	0.94	-10.16	-7.25	-2.35	4	2.35
0	66	1.40	-3.91	-3.31	-15.37	4	2.50
2	66	1.34	-3.85	-3.33	-14.32	4	2.55
4	66	1.25	-3.84	-3.38	-13.38	4	2.58
6	66	1.15	-3.87	-3.44	-12.52	4	2.58
8	66	1.05	-3.96	-3.51	-11.75	4	2.57
10	66	0.94	-4.08	-3.58	-11.05	4	2.55
12	66	0.81	-4.25	-3.64	-10.42	4	2.51
14	66	0.68	-4.44	-3.68	-9.85	4	2.47
16	66	0.54	-4.66	-3.69	-9.34	4	2.42
18	66	0.40	-4.90	-3.65	-8.88	4	2.39
20	66	0.27	-5.15	-3.56	-8.48	4	2.36
22	66	0.15	-5.40	-3.42	-8.13	4	2.35
24	66	0.04	-5.63	-3.23	-7.83	4	2.35
26	66	-0.05	-5.84	-2.98	-7.57	4	2.38
28	66	-0.13	-6.02	-2.69	-7.37	4	2.44
30	66	-0.17	-6.15	-2.36	-7.22	4	2.51
32	66	-0.20	-6.24	-2.02	-7.11	4	2.60
34	66	-0.21	-6.27	-1.67	-7.05	4	2.71
36	66	-0.19	-6.25	-1.32	-7.03	4	2.82
38	66	-0.17	-6.17	-0.99	-7.06	4	2.95
40	66	-0.14	-6.05	-0.68	-7.12	4	3.07
42	66	-0.11	-5.89	-0.40	-7.22	4	3.18
44	66	-0.09	-5.69	-0.16	-7.34	4	3.29
46	66	-0.08	-5.46	0.05	-7.49	4	3.38
48	66	-0.07	-5.21	0.21	-7.66	4	3.46
50	66	-0.08	-4.95	0.33	-7.83	4	3.52
52	66	-0.10	-4.68	0.39	-8.00	4	3.57
54	66	-0.12	-4.40	0.43	-8.16	4	3.61
56	66	-0.15	-4.12	0.40	-8.30	4	3.63
58	66	-0.18	-3.85	0.34	-8.42	4	3.64
60	66	-0.20	-3.59	0.25	-8.51	4	3.65
62	66	-0.20	-3.35	0.11	-8.56	4	3.64
64	66	-0.20	-3.13	-0.05	-8.59	4	3.64
66	66	-0.17	-2.93	-0.23	-8.58	4	3.64
68	66	-0.13	-2.76	-0.41	-8.55	4	3.64
70	66	-0.08	-2.61	-0.59	-8.50	4	3.64
72	66	-0.02	-2.50	-0.76	-8.43	4	3.64
74	66	0.05	-2.42	-0.91	-8.35	4	3.65

76	66	-20.98	-3.28	-9.33	-9.36	4	-2.75
78	66	-21.51	-3.41	-9.03	-9.38	4	-2.78
80	66	-22.01	-3.56	-8.73	-9.40	4	-2.81
82	66	-22.44	-3.75	-8.44	-9.42	4	-2.84
84	66	-22.74	-3.96	-8.15	-9.45	4	-2.88
86	66	-22.89	-4.19	-7.85	-9.47	4	-2.91
88	66	-22.88	-4.45	-7.55	-9.50	4	-2.94
90	66	-22.75	-4.73	-7.25	-9.54	4	-2.97
92	66	-22.55	-5.04	-6.95	-9.58	4	-3.00
94	66	-22.34	-5.38	-6.66	-9.63	4	-3.04
96	66	-22.14	-5.73	-6.37	-9.69	4	-3.08
98	66	-21.99	-6.10	-6.09	-9.76	4	-3.12
100	66	-21.91	-6.49	-5.83	-9.85	4	-3.18
102	66	-21.91	-6.89	-5.60	-9.95	4	-3.25
104	66	-21.97	-7.31	-5.38	-10.07	4	-3.33
106	66	-22.10	-7.74	-5.20	-10.20	4	-3.43
108	66	-22.29	-8.18	-5.04	-10.35	4	-3.54
110	66	-22.50	-8.64	-4.91	-10.52	4	-3.67
112	66	-22.72	-9.10	-4.81	-10.71	4	-3.81
114	66	-22.90	-9.59	-4.74	-10.92	4	-3.96
116	66	-23.01	-10.08	-4.69	-11.15	4	-4.12
118	66	-23.00	-10.59	-4.66	-11.40	4	-4.29
120	66	-22.86	-11.12	-4.64	-11.66	4	-4.45
122	66	-22.58	-11.64	-4.62	-11.94	4	-4.61
124	66	-22.18	-12.16	-4.60	-12.23	4	-4.75
126	66	-21.71	-12.64	-4.58	-12.54	4	-4.87
128	66	-21.19	-13.04	-4.53	-12.86	4	-4.95
130	66	-20.66	-13.30	-4.46	-13.19	4	-4.98
132	66	-20.16	-13.36	-4.36	-13.54	4	-4.97
134	66	-19.70	-13.21	-4.23	-13.90	4	-4.90
136	66	-19.28	-12.83	-4.08	-14.29	4	-4.77
138	66	-18.93	-12.26	-3.90	-14.69	4	-4.59
140	66	-18.64	-11.58	-3.71	-15.12	4	-4.38
142	66	-18.41	-10.83	-3.52	-15.59	4	-4.15
144	66	-18.24	-10.08	-3.32	-16.09	4	-3.91
146	66	-18.14	-9.34	-3.13	-16.65	4	-3.68
148	66	-18.09	-8.66	-2.95	-17.27	4	-3.46
150	66	-18.10	-8.03	-2.79	-17.96	4	-3.27
152	66	-18.17	-7.47	-2.65	-18.73	4	-3.10
154	66	-18.30	-6.99	-2.53	-19.60	4	-2.97
156	66	-18.48	-6.57	-2.44	-20.57	4	-2.87
158	66	-18.72	-6.24	-2.38	-21.64	4	-2.81
160	66	-19.03	-5.97	-2.34	-22.78	4	-2.78
162	66	-19.39	-5.78	-2.32	-23.90	4	-2.79
164	66	-19.82	-5.66	-2.32	-24.80	4	-2.82
166	66	-20.33	-5.62	-2.34	-25.23	4	-2.86
168	66	-20.91	-5.65	-2.38	-25.00	4	-2.92
170	66	-21.57	-5.75	-2.43	-24.20	4	-3.00
172	66	-22.31	-5.92	-2.50	-23.10	4	-3.09
174	66	-23.14	-6.17	-2.58	-21.91	4	-3.20
176	66	-24.06	-6.49	-2.66	-20.77	4	-3.33
178	66	-25.08	-6.88	-2.76	-19.70	4	-3.48
0	68	-28.87	-24.69	-7.09	-15.28	4	-9.01
2	68	-27.04	-21.89	-6.62	-15.74	4	-8.47
4	68	-25.54	-19.66	-6.24	-16.32	4	-7.99
6	68	-24.29	-17.83	-5.94	-17.03	4	-7.59

76	66	0.12	-2.38	-1.02	-8.27	4	3.66
78	66	0.18	-2.38	-1.09	-8.17	4	3.68
80	66	0.23	-2.41	-1.13	-8.07	4	3.69
82	66	0.27	-2.49	-1.13	-7.97	4	3.69
84	66	0.30	-2.61	-1.12	-7.87	4	3.69
86	66	0.31	-2.77	-1.09	-7.77	4	3.68
88	66	0.31	-2.98	-1.06	-7.66	4	3.65
90	66	0.29	-3.24	-1.04	-7.55	4	3.61
92	66	0.26	-3.54	-1.03	-7.45	4	3.54
94	66	0.21	-3.89	-1.05	-7.34	4	3.46
96	66	0.16	-4.30	-1.10	-7.24	4	3.36
98	66	0.09	-4.75	-1.19	-7.15	4	3.23
100	66	0.03	-5.26	-1.30	-7.06	4	3.09
102	66	-0.04	-5.82	-1.43	-6.99	4	2.93
104	66	-0.10	-6.44	-1.59	-6.92	4	2.76
106	66	-0.16	-7.10	-1.75	-6.87	4	2.59
108	66	-0.20	-7.80	-1.92	-6.84	4	2.42
110	66	-0.22	-8.55	-2.08	-6.82	4	2.25
112	66	-0.21	-9.30	-2.22	-6.81	4	2.11
114	66	-0.19	-10.06	-2.32	-6.82	4	1.99
116	66	-0.13	-10.79	-2.39	-6.83	4	1.90
118	66	-0.05	-11.44	-2.42	-6.85	4	1.85
120	66	0.06	-11.98	-2.42	-6.86	4	1.83
122	66	0.18	-12.35	-2.39	-6.87	4	1.85
124	66	0.31	-12.55	-2.34	-6.87	4	1.90
126	66	0.46	-12.58	-2.29	-6.84	4	1.98
128	66	0.60	-12.46	-2.24	-6.78	4	2.08
130	66	0.74	-12.23	-2.20	-6.70	4	2.19
132	66	0.87	-11.92	-2.18	-6.57	4	2.30
134	66	0.99	-11.58	-2.19	-6.41	4	2.41
136	66	1.09	-11.22	-2.23	-6.22	4	2.51
138	66	1.18	-10.86	-2.31	-5.99	4	2.61
140	66	1.25	-10.51	-2.42	-5.74	4	2.69
142	66	1.32	-10.17	-2.57	-5.47	4	2.77
144	66	1.37	-9.85	-2.76	-5.19	4	2.83
146	66	1.40	-9.55	-2.98	-4.90	4	2.88
148	66	1.43	-9.27	-3.23	-4.61	4	2.92
150	66	1.44	-9.01	-3.50	-4.32	4	2.96
152	66	1.45	-8.77	-3.80	-4.05	4	2.98
154	66	1.45	-8.56	-4.11	-3.78	4	3.00
156	66	1.44	-8.38	-4.43	-3.53	4	3.01
158	66	1.43	-8.24	-4.76	-3.29	4	3.01
160	66	1.42	-8.14	-5.08	-3.07	4	3.01
162	66	1.40	-8.08	-5.39	-2.87	4	3.00
164	66	1.38	-8.06	-5.69	-2.68	4	2.99
166	66	1.35	-8.10	-5.97	-2.52	4	2.97
168	66	1.32	-8.18	-6.21	-2.37	4	2.94
170	66	1.29	-8.32	-6.43	-2.23	4	2.90
172	66	1.25	-8.51	-6.61	-2.11	4	2.87
174	66	1.21	-8.74	-6.75	-2.00	4	2.83
176	66	1.17	-9.02	-6.85	-1.91	4	2.78
178	66	1.13	-9.33	-6.92	-1.83	4	2.74
0	68	1.56	-3.90	-3.12	-16.42	4	2.55
2	68	1.49	-3.88	-3.13	-15.25	4	2.60
4	68	1.41	-3.91	-3.17	-14.16	4	2.62
6	68	1.32	-3.99	-3.22	-13.17	4	2.62

8	68	-23.25	-16.28	-5.71	-17.86	4	-7.25
10	68	-22.37	-14.95	-5.53	-18.79	4	-6.95
12	68	-21.65	-13.79	-5.41	-19.76	4	-6.69
14	68	-21.07	-12.77	-5.34	-20.65	4	-6.45
16	68	-20.61	-11.87	-5.32	-21.23	4	-6.22
18	68	-20.25	-11.06	-5.33	-21.28	4	-5.98
20	68	-20.00	-10.33	-5.39	-20.73	4	-5.73
22	68	-19.83	-9.66	-5.50	-19.76	4	-5.48
24	68	-19.74	-9.05	-5.65	-18.61	4	-5.23
26	68	-19.72	-8.49	-5.84	-17.43	4	-5.00
28	68	-19.75	-7.97	-6.08	-16.33	4	-4.80
30	68	-19.84	-7.48	-6.38	-15.33	4	-4.62
32	68	-19.97	-7.02	-6.73	-14.44	4	-4.46
34	68	-20.13	-6.59	-7.14	-13.65	4	-4.34
36	68	-20.32	-6.18	-7.60	-12.96	4	-4.23
38	68	-20.50	-5.80	-8.12	-12.36	4	-4.15
40	68	-20.67	-5.44	-8.69	-11.83	4	-4.08
42	68	-20.81	-5.09	-9.31	-11.38	4	-4.02
44	68	-20.88	-4.77	-9.95	-10.99	4	-3.96
46	68	-20.88	-4.47	-10.58	-10.65	4	-3.90
48	68	-20.80	-4.19	-11.18	-10.37	4	-3.83
50	68	-20.64	-3.94	-11.68	-10.13	4	-3.74
52	68	-20.43	-3.70	-12.04	-9.93	4	-3.63
54	68	-20.18	-3.50	-12.23	-9.76	4	-3.50
56	68	-19.94	-3.31	-12.23	-9.63	4	-3.36
58	68	-19.72	-3.15	-12.07	-9.52	4	-3.21
60	68	-19.56	-3.02	-11.79	-9.43	4	-3.06
62	68	-19.47	-2.92	-11.42	-9.36	4	-2.91
64	68	-19.47	-2.84	-11.02	-9.30	4	-2.78
66	68	-19.57	-2.78	-10.62	-9.25	4	-2.67
68	68	-19.78	-2.76	-10.22	-9.22	4	-2.59
70	68	-20.09	-2.77	-9.85	-9.19	4	-2.53
72	68	-20.50	-2.80	-9.50	-9.16	4	-2.49
74	68	-21.00	-2.87	-9.18	-9.14	4	-2.47
76	68	-21.58	-2.97	-8.87	-9.12	4	-2.47
78	68	-22.18	-3.10	-8.58	-9.10	4	-2.49
80	68	-22.76	-3.26	-8.29	-9.08	4	-2.52
82	68	-23.24	-3.46	-8.01	-9.07	4	-2.56
84	68	-23.54	-3.70	-7.73	-9.07	4	-2.60
86	68	-23.64	-3.97	-7.45	-9.06	4	-2.64
88	68	-23.53	-4.27	-7.17	-9.07	4	-2.68
90	68	-23.28	-4.61	-6.89	-9.08	4	-2.73
92	68	-22.94	-4.99	-6.61	-9.11	4	-2.78
94	68	-22.60	-5.40	-6.35	-9.14	4	-2.84
96	68	-22.29	-5.84	-6.09	-9.19	4	-2.91
98	68	-22.04	-6.32	-5.86	-9.26	4	-3.00
100	68	-21.87	-6.82	-5.64	-9.35	4	-3.10
102	68	-21.79	-7.34	-5.45	-9.45	4	-3.21
104	68	-21.77	-7.88	-5.28	-9.58	4	-3.34
106	68	-21.83	-8.42	-5.15	-9.73	4	-3.48
108	68	-21.94	-8.97	-5.05	-9.91	4	-3.64
110	68	-22.08	-9.51	-4.97	-10.11	4	-3.81
112	68	-22.23	-10.04	-4.92	-10.33	4	-3.99
114	68	-22.35	-10.55	-4.90	-10.58	4	-4.17
116	68	-22.42	-11.03	-4.90	-10.85	4	-4.35
118	68	-22.41	-11.49	-4.91	-11.15	4	-4.53

8	68	1.21	-4.11	-3.29	-12.28	4	2.61
10	68	1.10	-4.28	-3.35	-11.48	4	2.58
12	68	0.98	-4.48	-3.41	-10.76	4	2.55
14	68	0.84	-4.71	-3.45	-10.12	4	2.50
16	68	0.71	-4.96	-3.45	-9.55	4	2.46
18	68	0.57	-5.23	-3.41	-9.04	4	2.42
20	68	0.43	-5.49	-3.33	-8.59	4	2.40
22	68	0.31	-5.75	-3.19	-8.21	4	2.39
24	68	0.19	-5.99	-2.99	-7.87	4	2.40
26	68	0.09	-6.19	-2.75	-7.60	4	2.43
28	68	0.01	-6.34	-2.46	-7.37	4	2.49
30	68	-0.05	-6.44	-2.15	-7.20	4	2.57
32	68	-0.08	-6.48	-1.82	-7.07	4	2.67
34	68	-0.10	-6.47	-1.48	-6.98	4	2.78
36	68	-0.09	-6.39	-1.15	-6.94	4	2.91
38	68	-0.07	-6.26	-0.83	-6.94	4	3.03
40	68	-0.05	-6.09	-0.54	-6.98	4	3.16
42	68	-0.02	-5.88	-0.28	-7.05	4	3.28
44	68	0.00	-5.64	-0.05	-7.14	4	3.39
46	68	0.02	-5.37	0.13	-7.25	4	3.49
48	68	0.02	-5.09	0.27	-7.38	4	3.57
50	68	0.02	-4.80	0.37	-7.52	4	3.64
52	68	0.01	-4.50	0.41	-7.65	4	3.69
54	68	-0.01	-4.20	0.41	-7.77	4	3.73
56	68	-0.03	-3.91	0.37	-7.88	4	3.75
58	68	-0.05	-3.62	0.28	-7.97	4	3.77
60	68	-0.06	-3.34	0.15	-8.03	4	3.77
62	68	-0.06	-3.09	-0.02	-8.06	4	3.77
64	68	-0.05	-2.85	-0.21	-8.06	4	3.77
66	68	-0.02	-2.64	-0.42	-8.05	4	3.77
68	68	0.03	-2.45	-0.63	-8.01	4	3.77
70	68	0.09	-2.29	-0.84	-7.95	4	3.77
72	68	0.15	-2.17	-1.03	-7.88	4	3.78
74	68	0.22	-2.08	-1.19	-7.80	4	3.79
76	68	0.29	-2.02	-1.30	-7.71	4	3.81
78	68	0.36	-2.00	-1.37	-7.62	4	3.82
80	68	0.41	-2.02	-1.40	-7.53	4	3.84
82	68	0.45	-2.07	-1.39	-7.44	4	3.86
84	68	0.48	-2.17	-1.35	-7.35	4	3.86
86	68	0.49	-2.31	-1.29	-7.26	4	3.86
88	68	0.48	-2.50	-1.24	-7.18	4	3.84
90	68	0.46	-2.73	-1.19	-7.10	4	3.80
92	68	0.43	-3.01	-1.16	-7.02	4	3.75
94	68	0.38	-3.33	-1.16	-6.95	4	3.67
96	68	0.33	-3.71	-1.19	-6.88	4	3.57
98	68	0.27	-4.13	-1.26	-6.83	4	3.44
100	68	0.20	-4.61	-1.35	-6.78	4	3.30
102	68	0.14	-5.14	-1.48	-6.75	4	3.15
104	68	0.08	-5.73	-1.63	-6.73	4	2.98
106	68	0.04	-6.37	-1.79	-6.72	4	2.80
108	68	0.00	-7.06	-1.95	-6.72	4	2.62
110	68	-0.01	-7.80	-2.10	-6.74	4	2.45
112	68	0.01	-8.58	-2.24	-6.77	4	2.30
114	68	0.05	-9.39	-2.34	-6.80	4	2.16
116	68	0.11	-10.22	-2.41	-6.84	4	2.06
118	68	0.20	-11.03	-2.44	-6.87	4	1.98

120	68	-22.30	-11.92	-4.92	-11.47	4	-4.70
122	68	-22.09	-12.33	-4.93	-11.82	4	-4.85
124	68	-21.81	-12.69	-4.93	-12.18	4	-4.99
126	68	-21.46	-13.01	-4.91	-12.56	4	-5.10
128	68	-21.08	-13.27	-4.86	-12.96	4	-5.18
130	68	-20.69	-13.43	-4.77	-13.38	4	-5.21
132	68	-20.32	-13.46	-4.64	-13.82	4	-5.20
134	68	-19.98	-13.34	-4.48	-14.27	4	-5.15
136	68	-19.68	-13.07	-4.29	-14.75	4	-5.04
138	68	-19.44	-12.64	-4.08	-15.25	4	-4.89
140	68	-19.24	-12.09	-3.85	-15.78	4	-4.71
142	68	-19.10	-11.46	-3.62	-16.35	4	-4.51
144	68	-19.02	-10.80	-3.39	-16.97	4	-4.30
146	68	-18.98	-10.13	-3.18	-17.64	4	-4.09
148	68	-19.00	-9.48	-2.98	-18.40	4	-3.89
150	68	-19.06	-8.87	-2.81	-19.24	4	-3.72
152	68	-19.18	-8.32	-2.66	-20.20	4	-3.56
154	68	-19.34	-7.83	-2.55	-21.30	4	-3.44
156	68	-19.56	-7.41	-2.45	-22.57	4	-3.35
158	68	-19.83	-7.06	-2.39	-24.02	4	-3.30
160	68	-20.17	-6.78	-2.35	-25.68	4	-3.28
162	68	-20.56	-6.58	-2.34	-27.43	4	-3.29
164	68	-21.04	-6.45	-2.35	-28.93	4	-3.33
166	68	-21.59	-6.39	-2.37	-29.45	4	-3.37
168	68	-22.23	-6.42	-2.42	-28.64	4	-3.42
170	68	-22.97	-6.52	-2.48	-27.07	4	-3.48
172	68	-23.81	-6.69	-2.55	-25.39	4	-3.57
174	68	-24.78	-6.94	-2.63	-23.85	4	-3.67
176	68	-25.87	-7.27	-2.72	-22.50	4	-3.81
178	68	-27.10	-7.66	-2.82	-21.34	4	-3.97
0	70	-30.65	-25.94	-9.52	-14.84	4	-10.53
2	70	-28.69	-22.92	-8.85	-15.22	4	-9.86
4	70	-27.09	-20.56	-8.31	-15.75	4	-9.30
6	70	-25.76	-18.64	-7.88	-16.45	4	-8.84
8	70	-24.64	-17.03	-7.55	-17.33	4	-8.47
10	70	-23.71	-15.65	-7.31	-18.43	4	-8.17
12	70	-22.94	-14.46	-7.13	-19.78	4	-7.93
14	70	-22.30	-13.41	-7.02	-21.41	4	-7.74
16	70	-21.79	-12.48	-6.97	-23.28	4	-7.58
18	70	-21.39	-11.64	-6.98	-25.01	4	-7.42
20	70	-21.08	-10.88	-7.03	-25.65	4	-7.22
22	70	-20.86	-10.19	-7.14	-24.54	4	-6.95
24	70	-20.71	-9.55	-7.30	-22.55	4	-6.64
26	70	-20.62	-8.95	-7.51	-20.54	4	-6.33
28	70	-20.58	-8.40	-7.79	-18.76	4	-6.04
30	70	-20.60	-7.87	-8.11	-17.26	4	-5.79
32	70	-20.65	-7.38	-8.50	-15.99	4	-5.55
34	70	-20.74	-6.91	-8.95	-14.90	4	-5.35
36	70	-20.84	-6.46	-9.46	-13.98	4	-5.17
38	70	-20.96	-6.04	-10.02	-13.20	4	-5.01
40	70	-21.08	-5.64	-10.61	-12.52	4	-4.86
42	70	-21.17	-5.26	-11.22	-11.94	4	-4.72
44	70	-21.21	-4.90	-11.80	-11.45	4	-4.58
46	70	-21.19	-4.57	-12.31	-11.02	4	-4.42
48	70	-21.10	-4.26	-12.68	-10.66	4	-4.25
50	70	-20.93	-3.97	-12.87	-10.36	4	-4.06

120	68	0.31	-11.78	-2.43	-6.89	4	1.95
122	68	0.44	-12.42	-2.40	-6.89	4	1.94
124	68	0.57	-12.90	-2.35	-6.87	4	1.98
126	68	0.71	-13.18	-2.29	-6.81	4	2.04
128	68	0.85	-13.25	-2.23	-6.72	4	2.13
130	68	0.98	-13.13	-2.18	-6.58	4	2.23
132	68	1.10	-12.86	-2.16	-6.40	4	2.35
134	68	1.21	-12.49	-2.16	-6.18	4	2.47
136	68	1.31	-12.06	-2.20	-5.93	4	2.59
138	68	1.38	-11.60	-2.27	-5.64	4	2.70
140	68	1.45	-11.14	-2.37	-5.34	4	2.80
142	68	1.49	-10.68	-2.51	-5.03	4	2.89
144	68	1.53	-10.25	-2.68	-4.71	4	2.97
146	68	1.56	-9.83	-2.88	-4.38	4	3.05
148	68	1.58	-9.44	-3.12	-4.07	4	3.11
150	68	1.58	-9.09	-3.37	-3.77	4	3.16
152	68	1.59	-8.76	-3.65	-3.48	4	3.20
154	68	1.59	-8.48	-3.94	-3.21	4	3.24
156	68	1.58	-8.23	-4.24	-2.96	4	3.26
158	68	1.57	-8.03	-4.54	-2.73	4	3.28
160	68	1.56	-7.87	-4.84	-2.52	4	3.29
162	68	1.55	-7.76	-5.12	-2.33	4	3.30
164	68	1.53	-7.71	-5.39	-2.15	4	3.29
166	68	1.50	-7.71	-5.64	-2.00	4	3.28
168	68	1.48	-7.75	-5.86	-1.87	4	3.26
170	68	1.45	-7.86	-6.05	-1.75	4	3.23
172	68	1.42	-8.02	-6.21	-1.65	4	3.20
174	68	1.38	-8.22	-6.33	-1.56	4	3.16
176	68	1.34	-8.46	-6.41	-1.48	4	3.12
178	68	1.31	-8.74	-6.47	-1.41	4	3.08
0	70	1.69	-3.93	-3.05	-17.02	4	2.60
2	70	1.62	-3.95	-3.04	-15.95	4	2.62
4	70	1.54	-4.02	-3.07	-14.84	4	2.63
6	70	1.45	-4.15	-3.11	-13.79	4	2.63
8	70	1.36	-4.31	-3.16	-12.81	4	2.61
10	70	1.25	-4.52	-3.22	-11.92	4	2.58
12	70	1.12	-4.76	-3.27	-11.12	4	2.54
14	70	0.99	-5.03	-3.30	-10.41	4	2.50
16	70	0.86	-5.31	-3.30	-9.77	4	2.46
18	70	0.72	-5.60	-3.26	-9.21	4	2.42
20	70	0.58	-5.88	-3.17	-8.72	4	2.40
22	70	0.45	-6.14	-3.03	-8.29	4	2.40
24	70	0.33	-6.36	-2.84	-7.93	4	2.42
26	70	0.22	-6.54	-2.60	-7.62	4	2.46
28	70	0.13	-6.65	-2.33	-7.36	4	2.52
30	70	0.07	-6.71	-2.02	-7.16	4	2.61
32	70	0.02	-6.69	-1.70	-7.00	4	2.71
34	70	0.00	-6.62	-1.38	-6.90	4	2.83
36	70	0.00	-6.48	-1.06	-6.83	4	2.97
38	70	0.01	-6.30	-0.77	-6.80	4	3.10
40	70	0.03	-6.08	-0.49	-6.80	4	3.23
42	70	0.05	-5.82	-0.25	-6.84	4	3.36
44	70	0.08	-5.54	-0.04	-6.90	4	3.48
46	70	0.10	-5.24	0.12	-6.98	4	3.58
48	70	0.10	-4.93	0.24	-7.08	4	3.66
50	70	0.10	-4.62	0.31	-7.18	4	3.73

52	70	-20.72	-3.71	-12.87	-10.10	4	-3.84
54	70	-20.47	-3.47	-12.67	-9.88	4	-3.62
56	70	-20.22	-3.26	-12.32	-9.69	4	-3.39
58	70	-20.01	-3.07	-11.89	-9.54	4	-3.16
60	70	-19.85	-2.92	-11.42	-9.41	4	-2.95
62	70	-19.77	-2.79	-10.94	-9.30	4	-2.76
64	70	-19.78	-2.68	-10.49	-9.21	4	-2.60
66	70	-19.89	-2.61	-10.06	-9.12	4	-2.47
68	70	-20.12	-2.57	-9.68	-9.06	4	-2.36
70	70	-20.47	-2.56	-9.33	-8.99	4	-2.29
72	70	-20.93	-2.58	-9.01	-8.94	4	-2.24
74	70	-21.50	-2.63	-8.71	-8.88	4	-2.22
76	70	-22.16	-2.72	-8.44	-8.83	4	-2.22
78	70	-22.86	-2.84	-8.17	-8.79	4	-2.23
80	70	-23.53	-3.00	-7.92	-8.75	4	-2.26
82	70	-24.08	-3.21	-7.66	-8.71	4	-2.30
84	70	-24.41	-3.45	-7.40	-8.68	4	-2.35
86	70	-24.45	-3.74	-7.15	-8.66	4	-2.39
88	70	-24.23	-4.07	-6.89	-8.64	4	-2.44
90	70	-23.83	-4.45	-6.64	-8.64	4	-2.50
92	70	-23.35	-4.87	-6.39	-8.65	4	-2.57
94	70	-22.87	-5.34	-6.16	-8.68	4	-2.66
96	70	-22.44	-5.86	-5.94	-8.72	4	-2.76
98	70	-22.09	-6.42	-5.74	-8.79	4	-2.88
100	70	-21.83	-7.03	-5.57	-8.88	4	-3.02
102	70	-21.66	-7.67	-5.42	-8.99	4	-3.18
104	70	-21.57	-8.34	-5.30	-9.12	4	-3.35
106	70	-21.55	-9.03	-5.21	-9.29	4	-3.55
108	70	-21.59	-9.72	-5.16	-9.48	4	-3.75
110	70	-21.66	-10.39	-5.13	-9.70	4	-3.97
112	70	-21.74	-11.02	-5.12	-9.95	4	-4.18
114	70	-21.80	-11.60	-5.14	-10.23	4	-4.40
116	70	-21.84	-12.10	-5.17	-10.54	4	-4.60
118	70	-21.82	-12.52	-5.21	-10.88	4	-4.79
120	70	-21.75	-12.86	-5.24	-11.24	4	-4.96
122	70	-21.61	-13.13	-5.26	-11.64	4	-5.10
124	70	-21.42	-13.33	-5.25	-12.06	4	-5.22
126	70	-21.19	-13.48	-5.21	-12.50	4	-5.31
128	70	-20.95	-13.57	-5.12	-12.96	4	-5.36
130	70	-20.70	-13.62	-5.00	-13.44	4	-5.38
132	70	-20.48	-13.60	-4.83	-13.95	4	-5.37
134	70	-20.28	-13.50	-4.62	-14.47	4	-5.31
136	70	-20.12	-13.31	-4.38	-15.02	4	-5.23
138	70	-20.01	-13.02	-4.13	-15.59	4	-5.11
140	70	-19.94	-12.62	-3.87	-16.19	4	-4.96
142	70	-19.91	-12.13	-3.61	-16.84	4	-4.79
144	70	-19.93	-11.59	-3.36	-17.54	4	-4.61
146	70	-19.98	-11.01	-3.14	-18.30	4	-4.43
148	70	-20.08	-10.42	-2.93	-19.15	4	-4.26
150	70	-20.21	-9.85	-2.76	-20.11	4	-4.11
152	70	-20.38	-9.32	-2.61	-21.21	4	-3.98
154	70	-20.59	-8.83	-2.49	-22.49	4	-3.87
156	70	-20.83	-8.41	-2.40	-24.01	4	-3.79
158	70	-21.13	-8.04	-2.35	-25.87	4	-3.75
160	70	-21.49	-7.76	-2.31	-28.21	4	-3.75
162	70	-21.91	-7.54	-2.31	-31.23	4	-3.78

52	70	0.10	-4.30	0.34	-7.27	4	3.79
54	70	0.08	-3.98	0.32	-7.37	4	3.83
56	70	0.07	-3.67	0.24	-7.45	4	3.85
58	70	0.06	-3.37	0.13	-7.51	4	3.87
60	70	0.06	-3.08	-0.03	-7.55	4	3.87
62	70	0.07	-2.81	-0.22	-7.58	4	3.87
64	70	0.09	-2.55	-0.44	-7.57	4	3.87
66	70	0.13	-2.33	-0.68	-7.55	4	3.87
68	70	0.18	-2.13	-0.92	-7.51	4	3.87
70	70	0.25	-1.95	-1.15	-7.46	4	3.88
72	70	0.31	-1.81	-1.36	-7.40	4	3.89
74	70	0.39	-1.70	-1.52	-7.32	4	3.91
76	70	0.46	-1.62	-1.64	-7.25	4	3.94
78	70	0.52	-1.58	-1.70	-7.17	4	3.96
80	70	0.58	-1.58	-1.70	-7.09	4	3.99
82	70	0.62	-1.61	-1.66	-7.01	4	4.02
84	70	0.64	-1.68	-1.59	-6.93	4	4.04
86	70	0.65	-1.80	-1.51	-6.86	4	4.04
88	70	0.64	-1.95	-1.42	-6.79	4	4.03
90	70	0.62	-2.15	-1.34	-6.73	4	4.01
92	70	0.58	-2.39	-1.29	-6.68	4	3.96
94	70	0.54	-2.68	-1.26	-6.64	4	3.89
96	70	0.48	-3.01	-1.28	-6.60	4	3.79
98	70	0.42	-3.39	-1.32	-6.57	4	3.68
100	70	0.36	-3.82	-1.41	-6.56	4	3.54
102	70	0.30	-4.30	-1.53	-6.56	4	3.39
104	70	0.25	-4.83	-1.67	-6.57	4	3.22
106	70	0.21	-5.41	-1.83	-6.59	4	3.04
108	70	0.19	-6.05	-1.99	-6.62	4	2.87
110	70	0.18	-6.74	-2.15	-6.66	4	2.69
112	70	0.21	-7.48	-2.29	-6.71	4	2.53
114	70	0.26	-8.26	-2.40	-6.75	4	2.39
116	70	0.33	-9.09	-2.47	-6.79	4	2.28
118	70	0.42	-9.94	-2.51	-6.82	4	2.19
120	70	0.54	-10.80	-2.50	-6.83	4	2.14
122	70	0.66	-11.62	-2.47	-6.81	4	2.11
124	70	0.80	-12.38	-2.41	-6.75	4	2.12
126	70	0.93	-12.99	-2.35	-6.64	4	2.16
128	70	1.07	-13.43	-2.28	-6.50	4	2.23
130	70	1.19	-13.62	-2.23	-6.31	4	2.32
132	70	1.30	-13.59	-2.20	-6.08	4	2.42
134	70	1.39	-13.35	-2.19	-5.81	4	2.54
136	70	1.48	-12.95	-2.21	-5.51	4	2.66
138	70	1.54	-12.46	-2.26	-5.19	4	2.78
140	70	1.59	-11.92	-2.35	-4.86	4	2.89
142	70	1.63	-11.36	-2.47	-4.52	4	2.99
144	70	1.66	-10.80	-2.62	-4.19	4	3.09
146	70	1.68	-10.28	-2.81	-3.86	4	3.18
148	70	1.68	-9.77	-3.02	-3.55	4	3.26
150	70	1.69	-9.32	-3.25	-3.25	4	3.32
152	70	1.69	-8.90	-3.50	-2.97	4	3.38
154	70	1.69	-8.53	-3.76	-2.71	4	3.43
156	70	1.68	-8.21	-4.03	-2.47	4	3.47
158	70	1.67	-7.94	-4.30	-2.25	4	3.51
160	70	1.66	-7.73	-4.57	-2.06	4	3.53
162	70	1.65	-7.58	-4.82	-1.88	4	3.54

164	70	-22.41	-7.40	-2.32	-34.94	4	-3.84
166	70	-23.00	-7.33	-2.36	-36.88	4	-3.89
168	70	-23.70	-7.35	-2.41	-34.09	4	-3.93
170	70	-24.52	-7.44	-2.47	-30.72	4	-3.98
172	70	-25.48	-7.61	-2.55	-28.11	4	-4.05
174	70	-26.60	-7.86	-2.63	-26.12	4	-4.16
176	70	-27.90	-8.18	-2.73	-24.54	4	-4.29
178	70	-29.42	-8.58	-2.82	-23.26	4	-4.45
0	72	-32.13	-27.24	-12.99	-14.46	4	-12.37
2	72	-30.23	-23.99	-11.90	-14.76	4	-11.52
4	72	-28.63	-21.50	-11.05	-15.21	4	-10.83
6	72	-27.28	-19.49	-10.40	-15.84	4	-10.27
8	72	-26.14	-17.82	-9.89	-16.67	4	-9.83
10	72	-25.18	-16.41	-9.51	-17.74	4	-9.49
12	72	-24.38	-15.18	-9.24	-19.14	4	-9.24
14	72	-23.71	-14.10	-9.06	-20.99	4	-9.07
16	72	-23.16	-13.14	-8.95	-23.53	4	-8.96
18	72	-22.72	-12.27	-8.92	-27.35	4	-8.90
20	72	-22.35	-11.48	-8.95	-33.94	4	-8.88
22	72	-22.07	-10.75	-9.04	-35.77	4	-8.66
24	72	-21.84	-10.07	-9.20	-28.20	4	-8.18
26	72	-21.67	-9.44	-9.42	-23.80	4	-7.72
28	72	-21.55	-8.85	-9.69	-20.87	4	-7.30
30	72	-21.47	-8.28	-10.03	-18.70	4	-6.93
32	72	-21.43	-7.75	-10.42	-17.02	4	-6.59
34	72	-21.42	-7.24	-10.87	-15.66	4	-6.28
36	72	-21.45	-6.76	-11.35	-14.54	4	-6.00
38	72	-21.49	-6.30	-11.86	-13.60	4	-5.74
40	72	-21.54	-5.86	-12.34	-12.80	4	-5.49
42	72	-21.57	-5.45	-12.77	-12.14	4	-5.24
44	72	-21.57	-5.06	-13.08	-11.56	4	-4.98
46	72	-21.52	-4.70	-13.23	-11.08	4	-4.71
48	72	-21.40	-4.37	-13.19	-10.67	4	-4.43
50	72	-21.22	-4.06	-12.97	-10.32	4	-4.13
52	72	-20.99	-3.77	-12.59	-10.03	4	-3.83
54	72	-20.74	-3.51	-12.13	-9.78	4	-3.54
56	72	-20.49	-3.28	-11.62	-9.56	4	-3.25
58	72	-20.27	-3.07	-11.11	-9.38	4	-2.99
60	72	-20.11	-2.89	-10.61	-9.23	4	-2.76
62	72	-20.03	-2.74	-10.16	-9.10	4	-2.56
64	72	-20.05	-2.62	-9.75	-8.99	4	-2.39
66	72	-20.18	-2.53	-9.38	-8.89	4	-2.25
68	72	-20.43	-2.47	-9.06	-8.80	4	-2.14
70	72	-20.81	-2.44	-8.77	-8.73	4	-2.06
72	72	-21.32	-2.44	-8.52	-8.65	4	-2.02
74	72	-21.95	-2.48	-8.28	-8.59	4	-2.00
76	72	-22.70	-2.55	-8.05	-8.52	4	-2.00
78	72	-23.51	-2.66	-7.83	-8.46	4	-2.01
80	72	-24.30	-2.82	-7.62	-8.41	4	-2.05
82	72	-24.95	-3.01	-7.40	-8.36	4	-2.09
84	72	-25.32	-3.25	-7.17	-8.32	4	-2.14
86	72	-25.31	-3.55	-6.95	-8.28	4	-2.19
88	72	-24.97	-3.89	-6.72	-8.26	4	-2.25
90	72	-24.41	-4.28	-6.50	-8.25	4	-2.32
92	72	-23.77	-4.73	-6.29	-8.25	4	-2.40
94	72	-23.15	-5.23	-6.09	-8.27	4	-2.51

164	70	1.64	-7.48	-5.06	-1.73	4	3.54
166	70	1.62	-7.44	-5.28	-1.60	4	3.54
168	70	1.60	-7.46	-5.48	-1.48	4	3.53
170	70	1.58	-7.53	-5.64	-1.38	4	3.51
172	70	1.55	-7.66	-5.78	-1.30	4	3.48
174	70	1.52	-7.84	-5.88	-1.23	4	3.44
176	70	1.49	-8.06	-5.94	-1.17	4	3.41
178	70	1.45	-8.32	-5.98	-1.12	4	3.37
0	72	1.80	-3.97	-3.11	-16.47	4	2.65
2	72	1.73	-4.05	-3.08	-15.88	4	2.64
4	72	1.66	-4.17	-3.08	-15.03	4	2.63
6	72	1.57	-4.34	-3.10	-14.08	4	2.61
8	72	1.47	-4.55	-3.14	-13.11	4	2.59
10	72	1.36	-4.80	-3.19	-12.20	4	2.55
12	72	1.24	-5.08	-3.23	-11.36	4	2.51
14	72	1.11	-5.38	-3.25	-10.60	4	2.47
16	72	0.98	-5.68	-3.24	-9.92	4	2.44
18	72	0.85	-5.98	-3.20	-9.32	4	2.41
20	72	0.71	-6.26	-3.11	-8.78	4	2.39
22	72	0.58	-6.51	-2.97	-8.32	4	2.40
24	72	0.45	-6.70	-2.78	-7.92	4	2.42
26	72	0.34	-6.83	-2.55	-7.58	4	2.47
28	72	0.24	-6.89	-2.29	-7.30	4	2.54
30	72	0.17	-6.88	-2.00	-7.06	4	2.64
32	72	0.11	-6.80	-1.69	-6.88	4	2.75
34	72	0.08	-6.66	-1.38	-6.74	4	2.88
36	72	0.07	-6.47	-1.09	-6.65	4	3.02
38	72	0.08	-6.23	-0.80	-6.59	4	3.16
40	72	0.09	-5.96	-0.55	-6.57	4	3.29
42	72	0.11	-5.67	-0.32	-6.57	4	3.42
44	72	0.14	-5.36	-0.14	-6.61	4	3.54
46	72	0.16	-5.04	0.01	-6.66	4	3.65
48	72	0.16	-4.71	0.11	-6.72	4	3.73
50	72	0.17	-4.38	0.16	-6.80	4	3.81
52	72	0.17	-4.04	0.16	-6.87	4	3.86
54	72	0.17	-3.71	0.12	-6.94	4	3.90
56	72	0.16	-3.39	0.02	-7.01	4	3.93
58	72	0.16	-3.08	-0.12	-7.06	4	3.95
60	72	0.16	-2.78	-0.30	-7.10	4	3.95
62	72	0.18	-2.50	-0.52	-7.12	4	3.96
64	72	0.22	-2.24	-0.76	-7.12	4	3.96
66	72	0.27	-2.00	-1.02	-7.11	4	3.96
68	72	0.33	-1.78	-1.29	-7.08	4	3.97
70	72	0.40	-1.59	-1.54	-7.03	4	3.98
72	72	0.48	-1.43	-1.75	-6.98	4	4.00
74	72	0.55	-1.31	-1.91	-6.92	4	4.02
76	72	0.62	-1.21	-2.02	-6.86	4	4.06
78	72	0.68	-1.15	-2.06	-6.80	4	4.09
80	72	0.74	-1.12	-2.03	-6.73	4	4.13
82	72	0.77	-1.13	-1.96	-6.67	4	4.17
84	72	0.79	-1.18	-1.85	-6.61	4	4.20
86	72	0.80	-1.26	-1.72	-6.55	4	4.22
88	72	0.79	-1.38	-1.60	-6.50	4	4.23
90	72	0.76	-1.55	-1.49	-6.46	4	4.21
92	72	0.73	-1.75	-1.41	-6.42	4	4.17
94	72	0.68	-1.99	-1.36	-6.40	4	4.11

96	72	-22.60	-5.80	-5.91	-8.31	4	-2.63
98	72	-22.15	-6.43	-5.75	-8.38	4	-2.78
100	72	-21.80	-7.12	-5.61	-8.47	4	-2.95
102	72	-21.55	-7.86	-5.51	-8.58	4	-3.15
104	72	-21.38	-8.66	-5.43	-8.72	4	-3.38
106	72	-21.29	-9.49	-5.38	-8.90	4	-3.62
108	72	-21.25	-10.35	-5.36	-9.10	4	-3.87
110	72	-21.25	-11.19	-5.37	-9.33	4	-4.13
112	72	-21.27	-11.99	-5.39	-9.60	4	-4.39
114	72	-21.29	-12.69	-5.43	-9.90	4	-4.64
116	72	-21.30	-13.27	-5.48	-10.24	4	-4.86
118	72	-21.28	-13.67	-5.52	-10.61	4	-5.05
120	72	-21.23	-13.92	-5.55	-11.00	4	-5.21
122	72	-21.15	-14.03	-5.55	-11.43	4	-5.33
124	72	-21.05	-14.05	-5.51	-11.88	4	-5.42
126	72	-20.93	-14.00	-5.42	-12.36	4	-5.47
128	72	-20.82	-13.94	-5.29	-12.86	4	-5.49
130	72	-20.72	-13.86	-5.11	-13.39	4	-5.48
132	72	-20.65	-13.77	-4.89	-13.93	4	-5.45
134	72	-20.61	-13.68	-4.64	-14.49	4	-5.39
136	72	-20.61	-13.55	-4.36	-15.07	4	-5.31
138	72	-20.65	-13.37	-4.07	-15.67	4	-5.21
140	72	-20.73	-13.12	-3.79	-16.30	4	-5.10
142	72	-20.84	-12.80	-3.51	-16.97	4	-4.97
144	72	-20.99	-12.41	-3.26	-17.68	4	-4.83
146	72	-21.17	-11.96	-3.03	-18.45	4	-4.69
148	72	-21.36	-11.47	-2.82	-19.31	4	-4.56
150	72	-21.58	-10.97	-2.65	-20.26	4	-4.44
152	72	-21.81	-10.48	-2.51	-21.35	4	-4.33
154	72	-22.06	-10.01	-2.40	-22.62	4	-4.24
156	72	-22.33	-9.59	-2.33	-24.11	4	-4.19
158	72	-22.64	-9.23	-2.28	-25.94	4	-4.16
160	72	-22.99	-8.93	-2.26	-28.25	4	-4.16
162	72	-23.42	-8.69	-2.26	-31.37	4	-4.20
164	72	-23.93	-8.54	-2.28	-36.18	4	-4.28
166	72	-24.54	-8.46	-2.32	-46.83	4	-4.39
168	72	-25.27	-8.46	-2.38	-43.44	4	-4.44
170	72	-26.15	-8.54	-2.45	-35.45	4	-4.48
172	72	-27.21	-8.70	-2.53	-31.51	4	-4.55
174	72	-28.47	-8.94	-2.61	-28.94	4	-4.65
176	72	-29.97	-9.26	-2.70	-27.05	4	-4.78
178	72	-31.76	-9.64	-2.79	-25.56	4	-4.94
0	74	-32.61	-28.54	-17.89	-14.20	4	-14.35
2	74	-31.22	-25.00	-15.89	-14.41	4	-13.26
4	74	-29.90	-22.37	-14.46	-14.77	4	-12.40
6	74	-28.71	-20.29	-13.41	-15.30	4	-11.72
8	74	-27.66	-18.57	-12.62	-16.01	4	-11.19
10	74	-26.76	-17.12	-12.03	-16.96	4	-10.79
12	74	-25.98	-15.86	-11.60	-18.18	4	-10.49
14	74	-25.32	-14.75	-11.29	-19.77	4	-10.28
16	74	-24.76	-13.76	-11.09	-21.86	4	-10.14
18	74	-24.28	-12.86	-10.98	-24.70	4	-10.04
20	74	-23.86	-12.04	-10.94	-28.40	4	-9.95
22	74	-23.50	-11.27	-10.98	-30.62	4	-9.74
24	74	-23.19	-10.56	-11.08	-27.49	4	-9.28
26	74	-22.92	-9.89	-11.24	-23.72	4	-8.74

96	72	0.62	-2.28	-1.36	-6.38	4	4.02
98	72	0.57	-2.61	-1.39	-6.38	4	3.92
100	72	0.51	-2.99	-1.47	-6.38	4	3.79
102	72	0.45	-3.41	-1.58	-6.40	4	3.64
104	72	0.40	-3.87	-1.73	-6.43	4	3.48
106	72	0.37	-4.38	-1.89	-6.47	4	3.30
108	72	0.35	-4.95	-2.07	-6.51	4	3.13
110	72	0.35	-5.56	-2.23	-6.56	4	2.96
112	72	0.38	-6.22	-2.39	-6.61	4	2.80
114	72	0.43	-6.92	-2.51	-6.65	4	2.66
116	72	0.51	-7.68	-2.60	-6.67	4	2.54
118	72	0.61	-8.48	-2.64	-6.68	4	2.45
120	72	0.73	-9.31	-2.64	-6.65	4	2.39
122	72	0.86	-10.17	-2.61	-6.59	4	2.35
124	72	0.99	-11.03	-2.55	-6.49	4	2.35
126	72	1.12	-11.85	-2.48	-6.35	4	2.36
128	72	1.24	-12.59	-2.41	-6.16	4	2.41
130	72	1.36	-13.18	-2.34	-5.93	4	2.47
132	72	1.46	-13.56	-2.29	-5.66	4	2.55
134	72	1.54	-13.68	-2.27	-5.36	4	2.64
136	72	1.61	-13.55	-2.27	-5.04	4	2.75
138	72	1.66	-13.19	-2.30	-4.70	4	2.86
140	72	1.70	-12.68	-2.37	-4.36	4	2.97
142	72	1.73	-12.09	-2.47	-4.03	4	3.08
144	72	1.75	-11.45	-2.60	-3.69	4	3.18
146	72	1.75	-10.82	-2.76	-3.38	4	3.28
148	72	1.76	-10.21	-2.94	-3.07	4	3.37
150	72	1.76	-9.65	-3.15	-2.79	4	3.45
152	72	1.75	-9.14	-3.37	-2.53	4	3.52
154	72	1.75	-8.68	-3.61	-2.29	4	3.58
156	72	1.74	-8.29	-3.85	-2.07	4	3.63
158	72	1.74	-7.96	-4.09	-1.88	4	3.67
160	72	1.73	-7.69	-4.33	-1.70	4	3.70
162	72	1.72	-7.48	-4.55	-1.55	4	3.72
164	72	1.71	-7.34	-4.77	-1.42	4	3.74
166	72	1.70	-7.26	-4.96	-1.31	4	3.74
168	72	1.69	-7.25	-5.13	-1.21	4	3.73
170	72	1.67	-7.29	-5.27	-1.14	4	3.71
172	72	1.65	-7.40	-5.38	-1.07	4	3.69
174	72	1.62	-7.56	-5.46	-1.02	4	3.66
176	72	1.60	-7.77	-5.51	-0.98	4	3.62
178	72	1.57	-8.01	-5.53	-0.95	4	3.58
0	74	1.89	-4.04	-3.29	-14.86	4	2.73
2	74	1.83	-4.16	-3.23	-14.80	4	2.69
4	74	1.75	-4.33	-3.21	-14.39	4	2.65
6	74	1.67	-4.54	-3.21	-13.74	4	2.61
8	74	1.57	-4.80	-3.23	-12.96	4	2.57
10	74	1.47	-5.08	-3.26	-12.13	4	2.53
12	74	1.35	-5.39	-3.29	-11.33	4	2.48
14	74	1.22	-5.71	-3.30	-10.57	4	2.44
16	74	1.09	-6.03	-3.28	-9.88	4	2.41
18	74	0.96	-6.33	-3.23	-9.26	4	2.39
20	74	0.82	-6.59	-3.14	-8.70	4	2.38
22	74	0.69	-6.80	-3.00	-8.21	4	2.40
24	74	0.56	-6.94	-2.82	-7.79	4	2.43
26	74	0.44	-7.00	-2.60	-7.42	4	2.49

28	74	-22.69	-9.26	-11.45	-20.85	4	-8.22
30	74	-22.49	-8.66	-11.71	-18.65	4	-7.74
32	74	-22.34	-8.09	-12.00	-16.92	4	-7.29
34	74	-22.23	-7.55	-12.31	-15.52	4	-6.87
36	74	-22.16	-7.03	-12.61	-14.36	4	-6.48
38	74	-22.11	-6.55	-12.88	-13.38	4	-6.11
40	74	-22.09	-6.09	-13.05	-12.57	4	-5.74
42	74	-22.05	-5.65	-13.10	-11.88	4	-5.38
44	74	-22.00	-5.25	-13.02	-11.29	4	-5.02
46	74	-21.91	-4.87	-12.78	-10.79	4	-4.66
48	74	-21.76	-4.52	-12.43	-10.37	4	-4.30
50	74	-21.55	-4.19	-11.99	-10.01	4	-3.96
52	74	-21.30	-3.89	-11.50	-9.70	4	-3.62
54	74	-21.03	-3.62	-11.00	-9.45	4	-3.31
56	74	-20.77	-3.37	-10.52	-9.23	4	-3.02
58	74	-20.54	-3.15	-10.06	-9.05	4	-2.75
60	74	-20.37	-2.96	-9.65	-8.90	4	-2.53
62	74	-20.29	-2.79	-9.29	-8.77	4	-2.33
64	74	-20.31	-2.65	-8.97	-8.66	4	-2.17
66	74	-20.44	-2.54	-8.70	-8.56	4	-2.04
68	74	-20.71	-2.46	-8.46	-8.47	4	-1.94
70	74	-21.12	-2.42	-8.25	-8.39	4	-1.87
72	74	-21.67	-2.40	-8.07	-8.32	4	-1.83
74	74	-22.36	-2.42	-7.89	-8.26	4	-1.82
76	74	-23.19	-2.48	-7.73	-8.19	4	-1.83
78	74	-24.11	-2.58	-7.56	-8.14	4	-1.85
80	74	-25.03	-2.72	-7.40	-8.08	4	-1.89
82	74	-25.81	-2.90	-7.22	-8.03	4	-1.94
84	74	-26.24	-3.14	-7.04	-7.99	4	-2.00
86	74	-26.19	-3.42	-6.85	-7.95	4	-2.06
88	74	-25.71	-3.76	-6.66	-7.93	4	-2.12
90	74	-24.98	-4.15	-6.47	-7.91	4	-2.20
92	74	-24.18	-4.61	-6.29	-7.92	4	-2.29
94	74	-23.42	-5.13	-6.13	-7.94	4	-2.41
96	74	-22.76	-5.72	-5.99	-7.98	4	-2.55
98	74	-22.22	-6.38	-5.86	-8.04	4	-2.72
100	74	-21.78	-7.13	-5.77	-8.13	4	-2.92
102	74	-21.45	-7.94	-5.70	-8.25	4	-3.15
104	74	-21.22	-8.83	-5.66	-8.40	4	-3.41
106	74	-21.05	-9.80	-5.64	-8.58	4	-3.69
108	74	-20.95	-10.81	-5.65	-8.79	4	-3.99
110	74	-20.89	-11.85	-5.68	-9.03	4	-4.30
112	74	-20.86	-12.85	-5.72	-9.31	4	-4.59
114	74	-20.84	-13.75	-5.76	-9.63	4	-4.87
116	74	-20.82	-14.45	-5.80	-9.98	4	-5.11
118	74	-20.80	-14.89	-5.82	-10.36	4	-5.30
120	74	-20.77	-15.06	-5.81	-10.77	4	-5.44
122	74	-20.75	-15.01	-5.77	-11.22	4	-5.52
124	74	-20.72	-14.83	-5.67	-11.69	4	-5.56
126	74	-20.71	-14.58	-5.53	-12.18	4	-5.57
128	74	-20.72	-14.34	-5.34	-12.70	4	-5.54
130	74	-20.76	-14.14	-5.10	-13.24	4	-5.50
132	74	-20.84	-13.98	-4.84	-13.78	4	-5.45
134	74	-20.97	-13.86	-4.54	-14.35	4	-5.38
136	74	-21.14	-13.77	-4.24	-14.92	4	-5.31
138	74	-21.36	-13.68	-3.94	-15.51	4	-5.23

28	74	0.34	-6.99	-2.35	-7.11	4	2.58
30	74	0.26	-6.91	-2.07	-6.86	4	2.68
32	74	0.20	-6.76	-1.79	-6.65	4	2.80
34	74	0.16	-6.55	-1.50	-6.49	4	2.94
36	74	0.14	-6.31	-1.22	-6.37	4	3.08
38	74	0.14	-6.03	-0.95	-6.29	4	3.22
40	74	0.15	-5.72	-0.71	-6.25	4	3.35
42	74	0.17	-5.41	-0.51	-6.23	4	3.48
44	74	0.19	-5.08	-0.34	-6.24	4	3.60
46	74	0.21	-4.75	-0.21	-6.27	4	3.71
48	74	0.22	-4.41	-0.13	-6.32	4	3.79
50	74	0.23	-4.07	-0.10	-6.37	4	3.87
52	74	0.23	-3.73	-0.11	-6.44	4	3.92
54	74	0.23	-3.40	-0.18	-6.50	4	3.96
56	74	0.24	-3.07	-0.29	-6.56	4	3.99
58	74	0.25	-2.76	-0.45	-6.61	4	4.01
60	74	0.26	-2.45	-0.66	-6.65	4	4.02
62	74	0.29	-2.17	-0.90	-6.68	4	4.03
64	74	0.34	-1.90	-1.16	-6.70	4	4.03
66	74	0.40	-1.65	-1.45	-6.70	4	4.04
68	74	0.46	-1.43	-1.72	-6.69	4	4.04
70	74	0.54	-1.23	-1.98	-6.67	4	4.06
72	74	0.62	-1.06	-2.20	-6.63	4	4.09
74	74	0.70	-0.91	-2.35	-6.60	4	4.12
76	74	0.77	-0.80	-2.43	-6.55	4	4.17
78	74	0.84	-0.72	-2.43	-6.50	4	4.22
80	74	0.89	-0.67	-2.37	-6.45	4	4.27
82	74	0.92	-0.66	-2.25	-6.41	4	4.32
84	74	0.94	-0.68	-2.10	-6.36	4	4.36
86	74	0.94	-0.74	-1.93	-6.32	4	4.39
88	74	0.93	-0.83	-1.77	-6.28	4	4.41
90	74	0.90	-0.96	-1.63	-6.25	4	4.40
92	74	0.86	-1.13	-1.52	-6.23	4	4.38
94	74	0.81	-1.33	-1.46	-6.22	4	4.32
96	74	0.75	-1.57	-1.44	-6.22	4	4.25
98	74	0.69	-1.86	-1.47	-6.22	4	4.15
100	74	0.63	-2.18	-1.54	-6.24	4	4.02
102	74	0.58	-2.54	-1.66	-6.26	4	3.88
104	74	0.53	-2.94	-1.81	-6.30	4	3.73
106	74	0.50	-3.39	-1.98	-6.33	4	3.56
108	74	0.49	-3.87	-2.17	-6.37	4	3.40
110	74	0.50	-4.40	-2.36	-6.41	4	3.23
112	74	0.53	-4.97	-2.53	-6.44	4	3.08
114	74	0.59	-5.59	-2.68	-6.46	4	2.94
116	74	0.66	-6.25	-2.78	-6.46	4	2.82
118	74	0.77	-6.96	-2.84	-6.43	4	2.73
120	74	0.88	-7.71	-2.85	-6.37	4	2.67
122	74	1.01	-8.50	-2.83	-6.27	4	2.63
124	74	1.14	-9.32	-2.77	-6.13	4	2.61
126	74	1.26	-10.17	-2.69	-5.95	4	2.62
128	74	1.38	-11.01	-2.60	-5.73	4	2.64
130	74	1.48	-11.82	-2.52	-5.47	4	2.68
132	74	1.57	-12.53	-2.45	-5.18	4	2.73
134	74	1.64	-13.06	-2.41	-4.87	4	2.80
136	74	1.70	-13.36	-2.39	-4.55	4	2.87
138	74	1.74	-13.36	-2.40	-4.22	4	2.96

140	74	-21.62	-13.58	-3.64	-16.12	4	-5.15
142	74	-21.91	-13.44	-3.37	-16.75	4	-5.06
144	74	-22.23	-13.23	-3.12	-17.42	4	-4.97
146	74	-22.57	-12.95	-2.89	-18.13	4	-4.88
148	74	-22.90	-12.61	-2.70	-18.90	4	-4.79
150	74	-23.22	-12.23	-2.54	-19.75	4	-4.71
152	74	-23.52	-11.81	-2.42	-20.71	4	-4.64
154	74	-23.81	-11.40	-2.32	-21.79	4	-4.58
156	74	-24.08	-11.00	-2.26	-23.03	4	-4.54
158	74	-24.37	-10.64	-2.22	-24.48	4	-4.52
160	74	-24.69	-10.34	-2.21	-26.20	4	-4.53
162	74	-25.07	-10.09	-2.22	-28.30	4	-4.57
164	74	-25.54	-9.92	-2.25	-30.92	4	-4.64
166	74	-26.12	-9.82	-2.30	-34.30	4	-4.74
168	74	-26.83	-9.80	-2.36	-38.27	4	-4.86
170	74	-27.70	-9.86	-2.44	-39.35	4	-4.97
172	74	-28.76	-10.01	-2.51	-36.07	4	-5.06
174	74	-30.02	-10.23	-2.59	-32.83	4	-5.16
176	74	-31.48	-10.52	-2.68	-30.33	4	-5.28
178	74	-33.11	-10.87	-2.77	-28.32	4	-5.40
0	76	-31.58	-29.17	-18.74	-14.08	4	-14.55
2	76	-31.10	-25.51	-17.57	-14.20	4	-13.80
4	76	-30.46	-22.86	-16.37	-14.46	4	-13.09
6	76	-29.75	-20.77	-15.33	-14.88	4	-12.48
8	76	-29.04	-19.06	-14.48	-15.47	4	-11.97
10	76	-28.37	-17.61	-13.80	-16.23	4	-11.56
12	76	-27.75	-16.35	-13.28	-17.20	4	-11.24
14	76	-27.18	-15.22	-12.87	-18.40	4	-10.99
16	76	-26.66	-14.22	-12.58	-19.80	4	-10.78
18	76	-26.17	-13.29	-12.37	-21.32	4	-10.57
20	76	-25.70	-12.45	-12.23	-22.62	4	-10.33
22	76	-25.25	-11.65	-12.16	-23.02	4	-9.99
24	76	-24.82	-10.92	-12.13	-22.16	4	-9.53
26	76	-24.42	-10.22	-12.16	-20.54	4	-9.01
28	76	-24.04	-9.56	-12.21	-18.79	4	-8.46
30	76	-23.71	-8.93	-12.29	-17.18	4	-7.91
32	76	-23.42	-8.34	-12.37	-15.77	4	-7.39
34	76	-23.19	-7.78	-12.42	-14.57	4	-6.90
36	76	-23.01	-7.25	-12.44	-13.53	4	-6.43
38	76	-22.87	-6.75	-12.40	-12.64	4	-5.98
40	76	-22.76	-6.28	-12.29	-11.89	4	-5.55
42	76	-22.66	-5.84	-12.08	-11.23	4	-5.14
44	76	-22.55	-5.43	-11.79	-10.68	4	-4.74
46	76	-22.40	-5.05	-11.43	-10.21	4	-4.35
48	76	-22.21	-4.69	-11.03	-9.81	4	-3.98
50	76	-21.97	-4.36	-10.60	-9.47	4	-3.63
52	76	-21.69	-4.06	-10.17	-9.18	4	-3.31
54	76	-21.39	-3.78	-9.75	-8.94	4	-3.01
56	76	-21.11	-3.53	-9.37	-8.74	4	-2.74
58	76	-20.86	-3.30	-9.02	-8.58	4	-2.49
60	76	-20.67	-3.10	-8.72	-8.44	4	-2.29
62	76	-20.58	-2.93	-8.46	-8.32	4	-2.11
64	76	-20.59	-2.78	-8.24	-8.23	4	-1.97
66	76	-20.73	-2.66	-8.06	-8.15	4	-1.86
68	76	-21.00	-2.57	-7.91	-8.08	4	-1.78
70	76	-21.42	-2.51	-7.79	-8.01	4	-1.73

140	74	1.77	-13.10	-2.44	-3.89	4	3.05
142	74	1.79	-12.62	-2.52	-3.57	4	3.15
144	74	1.79	-12.02	-2.62	-3.26	4	3.25
146	74	1.79	-11.35	-2.76	-2.96	4	3.34
148	74	1.79	-10.67	-2.92	-2.68	4	3.44
150	74	1.78	-10.02	-3.10	-2.42	4	3.52
152	74	1.78	-9.43	-3.30	-2.19	4	3.60
154	74	1.77	-8.89	-3.51	-1.97	4	3.67
156	74	1.77	-8.42	-3.72	-1.78	4	3.73
158	74	1.77	-8.02	-3.94	-1.61	4	3.78
160	74	1.76	-7.69	-4.15	-1.46	4	3.82
162	74	1.76	-7.43	-4.35	-1.33	4	3.84
164	74	1.76	-7.25	-4.54	-1.23	4	3.86
166	74	1.75	-7.13	-4.71	-1.14	4	3.87
168	74	1.74	-7.08	-4.86	-1.06	4	3.87
170	74	1.73	-7.10	-4.98	-1.01	4	3.85
172	74	1.72	-7.18	-5.07	-0.96	4	3.83
174	74	1.70	-7.32	-5.14	-0.93	4	3.80
176	74	1.68	-7.52	-5.17	-0.90	4	3.77
178	74	1.66	-7.76	-5.18	-0.89	4	3.73
0	76	1.98	-4.12	-3.60	-12.90	4	2.81
2	76	1.91	-4.29	-3.51	-13.13	4	2.75
4	76	1.83	-4.50	-3.46	-13.07	4	2.68
6	76	1.75	-4.75	-3.44	-12.76	4	2.62
8	76	1.66	-5.04	-3.44	-12.24	4	2.57
10	76	1.55	-5.35	-3.45	-11.61	4	2.51
12	76	1.44	-5.68	-3.45	-10.92	4	2.47
14	76	1.32	-6.00	-3.45	-10.23	4	2.43
16	76	1.19	-6.31	-3.42	-9.58	4	2.40
18	76	1.06	-6.58	-3.36	-8.97	4	2.39
20	76	0.93	-6.80	-3.27	-8.42	4	2.40
22	76	0.79	-6.94	-3.14	-7.92	4	2.42
24	76	0.66	-7.01	-2.96	-7.49	4	2.47
26	76	0.54	-7.00	-2.75	-7.11	4	2.54
28	76	0.43	-6.90	-2.51	-6.79	4	2.64
30	76	0.35	-6.74	-2.26	-6.52	4	2.75
32	76	0.28	-6.53	-1.99	-6.30	4	2.87
34	76	0.23	-6.27	-1.72	-6.13	4	3.01
36	76	0.20	-5.98	-1.45	-5.99	4	3.15
38	76	0.19	-5.68	-1.21	-5.90	4	3.29
40	76	0.20	-5.36	-0.99	-5.84	4	3.42
42	76	0.21	-5.03	-0.80	-5.81	4	3.55
44	76	0.22	-4.70	-0.65	-5.80	4	3.66
46	76	0.25	-4.36	-0.54	-5.82	4	3.77
48	76	0.26	-4.03	-0.47	-5.86	4	3.85
50	76	0.27	-3.70	-0.46	-5.91	4	3.92
52	76	0.28	-3.36	-0.49	-5.97	4	3.97
54	76	0.29	-3.04	-0.57	-6.04	4	4.01
56	76	0.31	-2.72	-0.70	-6.10	4	4.04
58	76	0.32	-2.40	-0.88	-6.17	4	4.06
60	76	0.35	-2.10	-1.10	-6.22	4	4.07
62	76	0.40	-1.82	-1.36	-6.27	4	4.08
64	76	0.45	-1.55	-1.64	-6.31	4	4.09
66	76	0.52	-1.30	-1.94	-6.33	4	4.10
68	76	0.60	-1.07	-2.22	-6.35	4	4.11
70	76	0.68	-0.86	-2.48	-6.35	4	4.14

72	76	-21.99	-2.48	-7.68	-7.96	4	-1.70
74	76	-22.73	-2.48	-7.58	-7.90	4	-1.70
76	76	-23.63	-2.53	-7.48	-7.86	4	-1.72
78	76	-24.65	-2.61	-7.38	-7.81	4	-1.76
80	76	-25.70	-2.73	-7.26	-7.77	4	-1.81
82	76	-26.61	-2.90	-7.13	-7.73	4	-1.86
84	76	-27.13	-3.12	-6.99	-7.69	4	-1.93
86	76	-27.05	-3.39	-6.84	-7.67	4	-1.99
88	76	-26.44	-3.71	-6.69	-7.65	4	-2.06
90	76	-25.54	-4.10	-6.54	-7.64	4	-2.15
92	76	-24.59	-4.55	-6.40	-7.65	4	-2.25
94	76	-23.71	-5.07	-6.28	-7.68	4	-2.37
96	76	-22.94	-5.67	-6.17	-7.72	4	-2.53
98	76	-22.31	-6.34	-6.08	-7.79	4	-2.72
100	76	-21.79	-7.11	-6.02	-7.89	4	-2.94
102	76	-21.39	-7.96	-5.98	-8.01	4	-3.19
104	76	-21.09	-8.92	-5.97	-8.16	4	-3.48
106	76	-20.86	-9.96	-5.97	-8.34	4	-3.78
108	76	-20.70	-11.10	-5.99	-8.56	4	-4.11
110	76	-20.58	-12.31	-6.02	-8.81	4	-4.45
112	76	-20.50	-13.53	-6.05	-9.10	4	-4.78
114	76	-20.45	-14.67	-6.08	-9.42	4	-5.08
116	76	-20.42	-15.58	-6.08	-9.77	4	-5.33
118	76	-20.40	-16.12	-6.05	-10.16	4	-5.51
120	76	-20.40	-16.25	-5.99	-10.58	4	-5.62
122	76	-20.42	-16.04	-5.88	-11.02	4	-5.66
124	76	-20.47	-15.64	-5.72	-11.50	4	-5.65
126	76	-20.55	-15.19	-5.52	-11.99	4	-5.60
128	76	-20.68	-14.78	-5.27	-12.50	4	-5.54
130	76	-20.85	-14.44	-4.99	-13.03	4	-5.46
132	76	-21.08	-14.19	-4.69	-13.56	4	-5.38
134	76	-21.37	-14.03	-4.38	-14.10	4	-5.31
136	76	-21.73	-13.95	-4.07	-14.64	4	-5.24
138	76	-22.15	-13.93	-3.77	-15.19	4	-5.18
140	76	-22.62	-13.94	-3.48	-15.74	4	-5.13
142	76	-23.15	-13.96	-3.22	-16.31	4	-5.09
144	76	-23.70	-13.96	-2.98	-16.89	4	-5.05
146	76	-24.24	-13.90	-2.78	-17.51	4	-5.02
148	76	-24.77	-13.77	-2.60	-18.18	4	-4.98
150	76	-25.23	-13.57	-2.46	-18.90	4	-4.95
152	76	-25.61	-13.31	-2.35	-19.70	4	-4.92
154	76	-25.91	-13.00	-2.27	-20.60	4	-4.90
156	76	-26.13	-12.67	-2.22	-21.61	4	-4.89
158	76	-26.33	-12.34	-2.20	-22.76	4	-4.89
160	76	-26.53	-12.05	-2.20	-24.09	4	-4.92
162	76	-26.77	-11.80	-2.22	-25.64	4	-4.97
164	76	-27.11	-11.61	-2.26	-27.51	4	-5.04
166	76	-27.55	-11.49	-2.32	-29.80	4	-5.14
168	76	-28.13	-11.44	-2.38	-32.78	4	-5.27
170	76	-28.84	-11.47	-2.45	-36.91	4	-5.42
172	76	-29.70	-11.58	-2.53	-41.76	4	-5.58
174	76	-30.66	-11.77	-2.61	-39.55	4	-5.69
176	76	-31.65	-12.01	-2.69	-34.62	4	-5.77
178	76	-32.54	-12.30	-2.76	-30.97	4	-5.83
0	78	-29.59	-27.94	-13.74	-14.13	4	-12.48
2	78	-29.84	-24.88	-13.89	-14.16	4	-12.27

72	76	0.77	-0.68	-2.68	-6.34	4	4.17
74	76	0.85	-0.53	-2.81	-6.33	4	4.21
76	76	0.92	-0.41	-2.85	-6.31	4	4.27
78	76	0.98	-0.32	-2.81	-6.28	4	4.33
80	76	1.03	-0.25	-2.70	-6.25	4	4.40
82	76	1.06	-0.22	-2.53	-6.22	4	4.46
84	76	1.08	-0.22	-2.33	-6.19	4	4.51
86	76	1.07	-0.26	-2.12	-6.16	4	4.55
88	76	1.05	-0.33	-1.92	-6.13	4	4.58
90	76	1.02	-0.43	-1.75	-6.11	4	4.58
92	76	0.98	-0.56	-1.63	-6.09	4	4.56
94	76	0.92	-0.73	-1.55	-6.09	4	4.52
96	76	0.87	-0.93	-1.52	-6.08	4	4.45
98	76	0.80	-1.17	-1.55	-6.09	4	4.36
100	76	0.74	-1.45	-1.63	-6.10	4	4.24
102	76	0.69	-1.75	-1.75	-6.12	4	4.11
104	76	0.64	-2.10	-1.92	-6.15	4	3.96
106	76	0.61	-2.48	-2.11	-6.17	4	3.81
108	76	0.59	-2.90	-2.32	-6.19	4	3.64
110	76	0.61	-3.35	-2.54	-6.21	4	3.49
112	76	0.64	-3.84	-2.74	-6.21	4	3.34
114	76	0.70	-4.37	-2.91	-6.20	4	3.21
116	76	0.78	-4.94	-3.04	-6.16	4	3.10
118	76	0.88	-5.55	-3.12	-6.10	4	3.01
120	76	1.00	-6.20	-3.14	-6.00	4	2.95
122	76	1.12	-6.90	-3.12	-5.87	4	2.91
124	76	1.25	-7.64	-3.06	-5.70	4	2.90
126	76	1.36	-8.41	-2.97	-5.49	4	2.90
128	76	1.47	-9.22	-2.86	-5.26	4	2.91
130	76	1.57	-10.05	-2.76	-4.99	4	2.93
132	76	1.65	-10.87	-2.67	-4.71	4	2.96
134	76	1.71	-11.62	-2.60	-4.40	4	2.99
136	76	1.75	-12.25	-2.56	-4.10	4	3.03
138	76	1.79	-12.66	-2.55	-3.79	4	3.09
140	76	1.80	-12.80	-2.57	-3.48	4	3.15
142	76	1.80	-12.64	-2.62	-3.18	4	3.22
144	76	1.81	-12.23	-2.70	-2.90	4	3.30
146	76	1.79	-11.66	-2.82	-2.63	4	3.38
148	76	1.78	-11.00	-2.95	-2.38	4	3.47
150	76	1.78	-10.33	-3.11	-2.15	4	3.55
152	76	1.77	-9.68	-3.29	-1.94	4	3.63
154	76	1.77	-9.08	-3.47	-1.76	4	3.71
156	76	1.76	-8.55	-3.67	-1.59	4	3.77
158	76	1.76	-8.09	-3.87	-1.45	4	3.82
160	76	1.76	-7.70	-4.06	-1.33	4	3.87
162	76	1.77	-7.39	-4.24	-1.23	4	3.90
164	76	1.77	-7.16	-4.41	-1.14	4	3.93
166	76	1.77	-7.01	-4.57	-1.08	4	3.94
168	76	1.77	-6.92	-4.69	-1.03	4	3.94
170	76	1.76	-6.91	-4.80	-0.99	4	3.93
172	76	1.75	-6.96	-4.88	-0.96	4	3.91
174	76	1.74	-7.08	-4.92	-0.95	4	3.89
176	76	1.74	-7.26	-4.94	-0.94	4	3.86
178	76	1.72	-7.49	-4.93	-0.94	4	3.82
0	78	2.05	-4.22	-4.04	-11.04	4	2.89
2	78	1.98	-4.43	-3.91	-11.37	4	2.81

4	78	-29.96	-22.53	-13.82	-14.32	4	-12.00
6	78	-29.97	-20.63	-13.60	-14.63	4	-11.71
8	78	-29.89	-19.03	-13.32	-15.08	4	-11.44
10	78	-29.76	-17.65	-13.00	-15.66	4	-11.18
12	78	-29.56	-16.44	-12.70	-16.37	4	-10.94
14	78	-29.31	-15.35	-12.43	-17.19	4	-10.72
16	78	-28.97	-14.35	-12.20	-18.05	4	-10.49
18	78	-28.55	-13.44	-12.00	-18.81	4	-10.23
20	78	-28.04	-12.59	-11.84	-19.26	4	-9.91
22	78	-27.47	-11.80	-11.71	-19.21	4	-9.52
24	78	-26.87	-11.05	-11.61	-18.61	4	-9.05
26	78	-26.26	-10.35	-11.53	-17.62	4	-8.53
28	78	-25.69	-9.68	-11.46	-16.48	4	-7.99
30	78	-25.16	-9.06	-11.40	-15.33	4	-7.45
32	78	-24.71	-8.46	-11.33	-14.24	4	-6.93
34	78	-24.33	-7.90	-11.24	-13.27	4	-6.43
36	78	-24.03	-7.38	-11.13	-12.39	4	-5.95
38	78	-23.79	-6.89	-10.97	-11.63	4	-5.50
40	78	-23.60	-6.42	-10.77	-10.96	4	-5.07
42	78	-23.43	-5.99	-10.53	-10.39	4	-4.66
44	78	-23.26	-5.59	-10.24	-9.89	4	-4.28
46	78	-23.06	-5.22	-9.93	-9.46	4	-3.92
48	78	-22.82	-4.87	-9.60	-9.10	4	-3.58
50	78	-22.53	-4.55	-9.26	-8.79	4	-3.26
52	78	-22.20	-4.26	-8.94	-8.54	4	-2.97
54	78	-21.87	-3.99	-8.63	-8.33	4	-2.70
56	78	-21.54	-3.74	-8.36	-8.16	4	-2.46
58	78	-21.26	-3.52	-8.12	-8.01	4	-2.25
60	78	-21.05	-3.32	-7.92	-7.90	4	-2.07
62	78	-20.93	-3.15	-7.75	-7.81	4	-1.93
64	78	-20.93	-3.00	-7.63	-7.74	4	-1.81
66	78	-21.05	-2.87	-7.53	-7.68	4	-1.72
68	78	-21.32	-2.77	-7.47	-7.64	4	-1.67
70	78	-21.74	-2.71	-7.42	-7.60	4	-1.64
72	78	-22.33	-2.66	-7.39	-7.57	4	-1.63
74	78	-23.09	-2.66	-7.35	-7.54	4	-1.64
76	78	-24.03	-2.69	-7.32	-7.51	4	-1.68
78	78	-25.12	-2.75	-7.27	-7.48	4	-1.73
80	78	-26.29	-2.86	-7.21	-7.46	4	-1.79
82	78	-27.33	-3.01	-7.13	-7.44	4	-1.86
84	78	-27.94	-3.21	-7.03	-7.43	4	-1.93
86	78	-27.85	-3.46	-6.93	-7.42	4	-2.01
88	78	-27.13	-3.77	-6.82	-7.42	4	-2.08
90	78	-26.09	-4.14	-6.71	-7.43	4	-2.17
92	78	-25.01	-4.58	-6.61	-7.45	4	-2.28
94	78	-24.01	-5.09	-6.52	-7.49	4	-2.42
96	78	-23.15	-5.67	-6.44	-7.54	4	-2.58
98	78	-22.43	-6.35	-6.39	-7.62	4	-2.78
100	78	-21.85	-7.11	-6.35	-7.72	4	-3.01
102	78	-21.38	-7.98	-6.34	-7.85	4	-3.28
104	78	-21.01	-8.95	-6.34	-8.01	4	-3.57
106	78	-20.72	-10.05	-6.35	-8.20	4	-3.90
108	78	-20.51	-11.27	-6.36	-8.42	4	-4.24
110	78	-20.34	-12.59	-6.37	-8.67	4	-4.59
112	78	-20.22	-14.00	-6.37	-8.96	4	-4.93
114	78	-20.14	-15.38	-6.34	-9.28	4	-5.24

4	78	1.91	-4.68	-3.83	-11.51	4	2.73
6	78	1.82	-4.96	-3.77	-11.43	4	2.65
8	78	1.73	-5.27	-3.75	-11.14	4	2.58
10	78	1.63	-5.59	-3.73	-10.71	4	2.52
12	78	1.52	-5.91	-3.72	-10.17	4	2.48
14	78	1.41	-6.22	-3.69	-9.59	4	2.44
16	78	1.28	-6.49	-3.65	-9.01	4	2.42
18	78	1.16	-6.71	-3.59	-8.45	4	2.42
20	78	1.02	-6.86	-3.49	-7.93	4	2.44
22	78	0.88	-6.92	-3.36	-7.45	4	2.48
24	78	0.76	-6.90	-3.20	-7.03	4	2.54
26	78	0.63	-6.80	-3.00	-6.65	4	2.62
28	78	0.52	-6.63	-2.78	-6.33	4	2.72
30	78	0.42	-6.41	-2.54	-6.06	4	2.84
32	78	0.35	-6.14	-2.29	-5.83	4	2.96
34	78	0.29	-5.85	-2.05	-5.65	4	3.09
36	78	0.26	-5.53	-1.81	-5.51	4	3.23
38	78	0.24	-5.22	-1.58	-5.41	4	3.37
40	78	0.24	-4.89	-1.38	-5.35	4	3.49
42	78	0.25	-4.57	-1.21	-5.31	4	3.62
44	78	0.26	-4.24	-1.07	-5.31	4	3.72
46	78	0.28	-3.92	-0.98	-5.33	4	3.82
48	78	0.30	-3.59	-0.92	-5.37	4	3.90
50	78	0.31	-3.27	-0.92	-5.42	4	3.97
52	78	0.33	-2.95	-0.96	-5.49	4	4.02
54	78	0.35	-2.64	-1.06	-5.57	4	4.06
56	78	0.37	-2.33	-1.20	-5.65	4	4.08
58	78	0.40	-2.03	-1.39	-5.73	4	4.10
60	78	0.44	-1.74	-1.62	-5.81	4	4.12
62	78	0.49	-1.46	-1.89	-5.88	4	4.13
64	78	0.56	-1.19	-2.18	-5.95	4	4.14
66	78	0.64	-0.95	-2.48	-6.00	4	4.15
68	78	0.72	-0.72	-2.76	-6.05	4	4.17
70	78	0.81	-0.52	-3.00	-6.08	4	4.20
72	78	0.91	-0.33	-3.18	-6.10	4	4.25
74	78	0.99	-0.18	-3.27	-6.11	4	4.30
76	78	1.06	-0.05	-3.27	-6.12	4	4.36
78	78	1.13	0.05	-3.17	-6.11	4	4.44
80	78	1.17	0.12	-3.00	-6.10	4	4.51
82	78	1.20	0.17	-2.78	-6.08	4	4.58
84	78	1.21	0.18	-2.53	-6.06	4	4.65
86	78	1.20	0.16	-2.29	-6.04	4	4.70
88	78	1.18	0.12	-2.06	-6.02	4	4.73
90	78	1.14	0.04	-1.87	-6.00	4	4.74
92	78	1.09	-0.07	-1.73	-5.99	4	4.73
94	78	1.03	-0.21	-1.64	-5.98	4	4.69
96	78	0.96	-0.38	-1.61	-5.97	4	4.63
98	78	0.90	-0.58	-1.64	-5.96	4	4.54
100	78	0.83	-0.82	-1.73	-5.96	4	4.44
102	78	0.77	-1.08	-1.87	-5.97	4	4.31
104	78	0.72	-1.37	-2.06	-5.97	4	4.17
106	78	0.69	-1.69	-2.28	-5.97	4	4.02
108	78	0.68	-2.05	-2.52	-5.96	4	3.87
110	78	0.69	-2.44	-2.77	-5.95	4	3.72
112	78	0.72	-2.86	-3.01	-5.92	4	3.58
114	78	0.78	-3.31	-3.21	-5.87	4	3.45

116	78	-20.10	-16.55	-6.29	-9.63	4	-5.49
118	78	-20.09	-17.28	-6.19	-10.02	4	-5.67
120	78	-20.12	-17.42	-6.06	-10.43	4	-5.75
122	78	-20.19	-17.07	-5.88	-10.87	4	-5.74
124	78	-20.30	-16.46	-5.65	-11.34	4	-5.68
126	78	-20.47	-15.81	-5.40	-11.81	4	-5.59
128	78	-20.70	-15.22	-5.11	-12.30	4	-5.49
130	78	-21.01	-14.74	-4.81	-12.80	4	-5.38
132	78	-21.39	-14.40	-4.50	-13.30	4	-5.29
134	78	-21.85	-14.19	-4.19	-13.80	4	-5.21
136	78	-22.41	-14.09	-3.89	-14.29	4	-5.15
138	78	-23.05	-14.09	-3.60	-14.78	4	-5.11
140	78	-23.78	-14.18	-3.34	-15.27	4	-5.09
142	78	-24.59	-14.32	-3.10	-15.76	4	-5.08
144	78	-25.44	-14.50	-2.89	-16.27	4	-5.09
146	78	-26.30	-14.68	-2.71	-16.80	4	-5.12
148	78	-27.10	-14.81	-2.56	-17.38	4	-5.14
150	78	-27.75	-14.89	-2.44	-18.00	4	-5.17
152	78	-28.19	-14.88	-2.35	-18.69	4	-5.20
154	78	-28.41	-14.78	-2.29	-19.45	4	-5.23
156	78	-28.44	-14.61	-2.25	-20.32	4	-5.26
158	78	-28.37	-14.38	-2.24	-21.31	4	-5.29
160	78	-28.29	-14.14	-2.25	-22.45	4	-5.34
162	78	-28.26	-13.92	-2.28	-23.78	4	-5.40
164	78	-28.33	-13.72	-2.33	-25.36	4	-5.49
166	78	-28.51	-13.58	-2.39	-27.32	4	-5.60
168	78	-28.82	-13.49	-2.45	-29.87	4	-5.73
170	78	-29.22	-13.47	-2.52	-33.55	4	-5.89
172	78	-29.70	-13.52	-2.60	-40.18	4	-6.07
174	78	-30.18	-13.63	-2.67	-49.82	4	-6.22
176	78	-30.59	-13.78	-2.75	-36.64	4	-6.22
178	78	-30.84	-13.95	-2.82	-31.16	4	-6.20
0	80	-27.41	-25.23	-9.99	-14.39	4	-10.39
2	80	-28.03	-23.09	-10.30	-14.32	4	-10.35
4	80	-28.63	-21.28	-10.51	-14.38	4	-10.28
6	80	-29.23	-19.71	-10.62	-14.57	4	-10.18
8	80	-29.85	-18.35	-10.66	-14.87	4	-10.08
10	80	-30.46	-17.13	-10.64	-15.27	4	-9.96
12	80	-31.06	-16.03	-10.58	-15.74	4	-9.83
14	80	-31.55	-15.02	-10.51	-16.24	4	-9.68
16	80	-31.82	-14.09	-10.42	-16.69	4	-9.49
18	80	-31.74	-13.23	-10.32	-17.00	4	-9.24
20	80	-31.28	-12.42	-10.23	-17.04	4	-8.93
22	80	-30.50	-11.65	-10.14	-16.77	4	-8.55
24	80	-29.57	-10.93	-10.06	-16.20	4	-8.11
26	80	-28.61	-10.25	-9.98	-15.43	4	-7.63
28	80	-27.71	-9.61	-9.91	-14.55	4	-7.14
30	80	-26.91	-9.00	-9.83	-13.65	4	-6.65
32	80	-26.24	-8.43	-9.75	-12.78	4	-6.17
34	80	-25.69	-7.90	-9.66	-11.97	4	-5.72
36	80	-25.26	-7.40	-9.55	-11.24	4	-5.28
38	80	-24.92	-6.93	-9.41	-10.58	4	-4.87
40	80	-24.65	-6.49	-9.25	-10.00	4	-4.49
42	80	-24.41	-6.09	-9.06	-9.49	4	-4.12
44	80	-24.18	-5.71	-8.85	-9.05	4	-3.78
46	80	-23.92	-5.37	-8.63	-8.67	4	-3.47

116	78	0.86	-3.79	-3.37	-5.80	4	3.35
118	78	0.96	-4.32	-3.47	-5.71	4	3.27
120	78	1.07	-4.88	-3.51	-5.58	4	3.21
122	78	1.19	-5.48	-3.49	-5.43	4	3.18
124	78	1.31	-6.12	-3.42	-5.24	4	3.16
126	78	1.43	-6.81	-3.31	-5.03	4	3.16
128	78	1.53	-7.54	-3.19	-4.79	4	3.17
130	78	1.62	-8.30	-3.07	-4.53	4	3.18
132	78	1.68	-9.10	-2.95	-4.26	4	3.19
134	78	1.73	-9.89	-2.86	-3.98	4	3.21
136	78	1.77	-10.64	-2.79	-3.70	4	3.22
138	78	1.79	-11.28	-2.76	-3.42	4	3.24
140	78	1.79	-11.74	-2.75	-3.14	4	3.27
142	78	1.79	-11.95	-2.78	-2.88	4	3.31
144	78	1.78	-11.87	-2.85	-2.63	4	3.35
146	78	1.77	-11.54	-2.94	-2.39	4	3.41
148	78	1.76	-11.03	-3.06	-2.17	4	3.48
150	78	1.74	-10.42	-3.20	-1.98	4	3.56
152	78	1.73	-9.79	-3.36	-1.80	4	3.63
154	78	1.73	-9.17	-3.53	-1.64	4	3.70
156	78	1.73	-8.60	-3.71	-1.51	4	3.76
158	78	1.73	-8.10	-3.89	-1.39	4	3.82
160	78	1.74	-7.67	-4.07	-1.30	4	3.87
162	78	1.74	-7.32	-4.24	-1.22	4	3.90
164	78	1.75	-7.05	-4.40	-1.16	4	3.93
166	78	1.75	-6.85	-4.53	-1.12	4	3.95
168	78	1.75	-6.73	-4.65	-1.09	4	3.95
170	78	1.76	-6.68	-4.74	-1.07	4	3.95
172	78	1.76	-6.71	-4.80	-1.06	4	3.94
174	78	1.76	-6.80	-4.84	-1.06	4	3.92
176	78	1.76	-6.95	-4.84	-1.06	4	3.89
178	78	1.75	-7.16	-4.82	-1.07	4	3.86
0	80	2.12	-4.35	-4.58	-9.43	4	2.95
2	80	2.05	-4.59	-4.41	-9.79	4	2.86
4	80	1.98	-4.86	-4.29	-10.00	4	2.78
6	80	1.90	-5.16	-4.21	-10.04	4	2.69
8	80	1.81	-5.47	-4.15	-9.91	4	2.62
10	80	1.71	-5.79	-4.10	-9.63	4	2.56
12	80	1.60	-6.08	-4.07	-9.23	4	2.51
14	80	1.49	-6.35	-4.03	-8.77	4	2.48
16	80	1.37	-6.56	-3.98	-8.27	4	2.47
18	80	1.24	-6.70	-3.90	-7.78	4	2.48
20	80	1.11	-6.76	-3.81	-7.30	4	2.52
22	80	0.97	-6.74	-3.68	-6.85	4	2.57
24	80	0.84	-6.63	-3.53	-6.45	4	2.64
26	80	0.71	-6.45	-3.35	-6.09	4	2.73
28	80	0.60	-6.21	-3.15	-5.78	4	2.83
30	80	0.50	-5.94	-2.93	-5.51	4	2.95
32	80	0.42	-5.64	-2.71	-5.29	4	3.07
34	80	0.35	-5.33	-2.49	-5.11	4	3.20
36	80	0.31	-5.01	-2.27	-4.97	4	3.33
38	80	0.29	-4.69	-2.06	-4.87	4	3.45
40	80	0.28	-4.37	-1.88	-4.81	4	3.57
42	80	0.28	-4.05	-1.72	-4.78	4	3.69
44	80	0.30	-3.74	-1.60	-4.78	4	3.79
46	80	0.31	-3.43	-1.51	-4.80	4	3.88

48	80	-23.62	-5.04	-8.39	-8.35	4	-3.17
50	80	-23.27	-4.75	-8.15	-8.08	4	-2.90
52	80	-22.89	-4.48	-7.93	-7.86	4	-2.64
54	80	-22.49	-4.23	-7.72	-7.67	4	-2.42
56	80	-22.12	-4.00	-7.54	-7.53	4	-2.22
58	80	-21.79	-3.80	-7.39	-7.42	4	-2.05
60	80	-21.54	-3.61	-7.27	-7.33	4	-1.90
62	80	-21.39	-3.45	-7.19	-7.27	4	-1.79
64	80	-21.36	-3.30	-7.14	-7.22	4	-1.70
66	80	-21.46	-3.18	-7.12	-7.19	4	-1.64
68	80	-21.70	-3.08	-7.13	-7.17	4	-1.61
70	80	-22.11	-3.01	-7.15	-7.17	4	-1.60
72	80	-22.70	-2.96	-7.18	-7.16	4	-1.62
74	80	-23.46	-2.95	-7.21	-7.16	4	-1.65
76	80	-24.42	-2.96	-7.24	-7.16	4	-1.70
78	80	-25.55	-3.02	-7.25	-7.17	4	-1.77
80	80	-26.78	-3.11	-7.24	-7.17	4	-1.84
82	80	-27.92	-3.24	-7.21	-7.18	4	-1.93
84	80	-28.62	-3.43	-7.16	-7.19	4	-2.01
86	80	-28.55	-3.66	-7.10	-7.20	4	-2.10
88	80	-27.77	-3.95	-7.04	-7.23	4	-2.18
90	80	-26.62	-4.30	-6.97	-7.25	4	-2.28
92	80	-25.43	-4.72	-6.90	-7.30	4	-2.40
94	80	-24.34	-5.21	-6.85	-7.35	4	-2.54
96	80	-23.40	-5.78	-6.80	-7.42	4	-2.71
98	80	-22.61	-6.43	-6.77	-7.52	4	-2.91
100	80	-21.96	-7.18	-6.75	-7.63	4	-3.15
102	80	-21.42	-8.04	-6.75	-7.77	4	-3.41
104	80	-20.99	-9.02	-6.74	-7.93	4	-3.71
106	80	-20.65	-10.12	-6.74	-8.13	4	-4.03
108	80	-20.38	-11.37	-6.72	-8.35	4	-4.37
110	80	-20.17	-12.77	-6.68	-8.61	4	-4.71
112	80	-20.02	-14.29	-6.62	-8.90	4	-5.05
114	80	-19.92	-15.87	-6.53	-9.22	4	-5.36
116	80	-19.88	-17.30	-6.39	-9.57	4	-5.60
118	80	-19.87	-18.28	-6.22	-9.94	4	-5.76
120	80	-19.94	-18.51	-6.01	-10.35	4	-5.82
122	80	-20.05	-18.05	-5.77	-10.77	4	-5.78
124	80	-20.24	-17.25	-5.50	-11.22	4	-5.68
126	80	-20.49	-16.40	-5.21	-11.67	4	-5.55
128	80	-20.83	-15.64	-4.91	-12.13	4	-5.42
130	80	-21.26	-15.04	-4.60	-12.60	4	-5.30
132	80	-21.79	-14.60	-4.30	-13.05	4	-5.20
134	80	-22.44	-14.31	-4.01	-13.50	4	-5.12
136	80	-23.20	-14.16	-3.74	-13.94	4	-5.07
138	80	-24.10	-14.15	-3.48	-14.37	4	-5.04
140	80	-25.14	-14.26	-3.25	-14.80	4	-5.04
142	80	-26.32	-14.47	-3.04	-15.23	4	-5.07
144	80	-27.61	-14.77	-2.86	-15.67	4	-5.13
146	80	-28.94	-15.13	-2.71	-16.14	4	-5.20
148	80	-30.17	-15.53	-2.58	-16.65	4	-5.29
150	80	-31.04	-15.92	-2.49	-17.21	4	-5.38
152	80	-31.36	-16.27	-2.42	-17.82	4	-5.46
154	80	-31.14	-16.55	-2.37	-18.52	4	-5.55
156	80	-30.61	-16.71	-2.35	-19.31	4	-5.63
158	80	-30.00	-16.76	-2.35	-20.22	4	-5.71

48	80	0.33	-3.13	-1.47	-4.85	4	3.95
50	80	0.34	-2.83	-1.47	-4.92	4	4.01
52	80	0.37	-2.52	-1.53	-5.00	4	4.06
54	80	0.39	-2.23	-1.63	-5.10	4	4.10
56	80	0.43	-1.93	-1.78	-5.20	4	4.12
58	80	0.47	-1.65	-1.97	-5.31	4	4.14
60	80	0.52	-1.37	-2.21	-5.41	4	4.16
62	80	0.59	-1.10	-2.48	-5.52	4	4.17
64	80	0.66	-0.85	-2.76	-5.61	4	4.18
66	80	0.75	-0.61	-3.05	-5.70	4	4.20
68	80	0.85	-0.39	-3.31	-5.78	4	4.23
70	80	0.94	-0.19	-3.52	-5.85	4	4.27
72	80	1.04	-0.02	-3.66	-5.90	4	4.32
74	80	1.12	0.14	-3.70	-5.94	4	4.38
76	80	1.20	0.27	-3.63	-5.97	4	4.46
78	80	1.26	0.37	-3.48	-5.99	4	4.54
80	80	1.30	0.45	-3.26	-5.99	4	4.62
82	80	1.32	0.50	-2.99	-5.99	4	4.70
84	80	1.33	0.52	-2.70	-5.98	4	4.77
86	80	1.31	0.51	-2.42	-5.96	4	4.82
88	80	1.28	0.48	-2.18	-5.94	4	4.86
90	80	1.24	0.42	-1.97	-5.92	4	4.87
92	80	1.18	0.33	-1.83	-5.90	4	4.86
94	80	1.12	0.21	-1.74	-5.87	4	4.83
96	80	1.05	0.07	-1.72	-5.85	4	4.78
98	80	0.98	-0.10	-1.76	-5.83	4	4.70
100	80	0.91	-0.30	-1.86	-5.81	4	4.60
102	80	0.84	-0.52	-2.02	-5.78	4	4.48
104	80	0.79	-0.77	-2.24	-5.76	4	4.34
106	80	0.75	-1.05	-2.49	-5.73	4	4.20
108	80	0.74	-1.35	-2.77	-5.69	4	4.06
110	80	0.74	-1.68	-3.06	-5.64	4	3.91
112	80	0.77	-2.03	-3.34	-5.58	4	3.78
114	80	0.83	-2.41	-3.58	-5.51	4	3.67
116	80	0.91	-2.83	-3.77	-5.41	4	3.57
118	80	1.00	-3.27	-3.90	-5.29	4	3.50
120	80	1.11	-3.75	-3.95	-5.15	4	3.45
122	80	1.23	-4.27	-3.93	-4.99	4	3.42
124	80	1.34	-4.82	-3.85	-4.80	4	3.40
126	80	1.45	-5.42	-3.72	-4.59	4	3.40
128	80	1.55	-6.06	-3.58	-4.37	4	3.41
130	80	1.63	-6.75	-3.43	-4.13	4	3.41
132	80	1.69	-7.47	-3.28	-3.88	4	3.41
134	80	1.73	-8.21	-3.16	-3.63	4	3.41
136	80	1.76	-8.96	-3.07	-3.38	4	3.41
138	80	1.77	-9.67	-3.01	-3.13	4	3.40
140	80	1.76	-10.28	-2.99	-2.89	4	3.40
142	80	1.75	-10.73	-3.00	-2.66	4	3.40
144	80	1.74	-10.94	-3.05	-2.44	4	3.42
146	80	1.71	-10.90	-3.12	-2.24	4	3.45
148	80	1.70	-10.63	-3.23	-2.06	4	3.49
150	80	1.68	-10.19	-3.36	-1.89	4	3.54
152	80	1.67	-9.65	-3.51	-1.75	4	3.60
154	80	1.67	-9.08	-3.67	-1.62	4	3.66
156	80	1.67	-8.52	-3.84	-1.51	4	3.72
158	80	1.67	-8.01	-4.01	-1.42	4	3.78

160	80	-29.46	-16.71	-2.38	-21.27	4	-5.79
162	80	-29.06	-16.59	-2.41	-22.50	4	-5.88
164	80	-28.81	-16.43	-2.46	-23.98	4	-5.99
166	80	-28.69	-16.28	-2.52	-25.79	4	-6.11
168	80	-28.70	-16.14	-2.59	-28.11	4	-6.25
170	80	-28.79	-16.04	-2.66	-31.21	4	-6.40
172	80	-28.92	-15.98	-2.73	-35.29	4	-6.54
174	80	-29.04	-15.94	-2.80	-36.89	4	-6.62
176	80	-29.09	-15.90	-2.87	-32.69	4	-6.59
178	80	-29.04	-15.85	-2.94	-28.63	4	-6.50
0	82	-25.39	-22.30	-7.42	-14.88	4	-8.68
2	82	-26.17	-20.84	-7.72	-14.70	4	-8.69
4	82	-26.99	-19.50	-7.95	-14.65	4	-8.68
6	82	-27.90	-18.29	-8.14	-14.71	4	-8.66
8	82	-28.93	-17.17	-8.27	-14.85	4	-8.63
10	82	-30.12	-16.15	-8.36	-15.07	4	-8.58
12	82	-31.54	-15.20	-8.42	-15.31	4	-8.51
14	82	-33.18	-14.32	-8.45	-15.54	4	-8.41
16	82	-34.94	-13.49	-8.46	-15.69	4	-8.27
18	82	-36.34	-12.70	-8.45	-15.68	4	-8.08
20	82	-36.48	-11.96	-8.43	-15.48	4	-7.80
22	82	-35.19	-11.25	-8.41	-15.08	4	-7.46
24	82	-33.36	-10.59	-8.38	-14.50	4	-7.07
26	82	-31.61	-9.96	-8.35	-13.79	4	-6.64
28	82	-30.13	-9.36	-8.32	-13.04	4	-6.21
30	82	-28.93	-8.80	-8.29	-12.27	4	-5.78
32	82	-27.98	-8.27	-8.25	-11.53	4	-5.37
34	82	-27.24	-7.77	-8.21	-10.83	4	-4.97
36	82	-26.68	-7.31	-8.15	-10.19	4	-4.60
38	82	-26.25	-6.88	-8.08	-9.61	4	-4.25
40	82	-25.92	-6.49	-7.98	-9.10	4	-3.92
42	82	-25.63	-6.12	-7.87	-8.64	4	-3.61
44	82	-25.35	-5.79	-7.74	-8.25	4	-3.32
46	82	-25.04	-5.48	-7.60	-7.91	4	-3.05
48	82	-24.68	-5.20	-7.45	-7.63	4	-2.81
50	82	-24.25	-4.94	-7.30	-7.39	4	-2.58
52	82	-23.79	-4.70	-7.16	-7.19	4	-2.37
54	82	-23.32	-4.49	-7.03	-7.04	4	-2.19
56	82	-22.87	-4.29	-6.92	-6.92	4	-2.03
58	82	-22.48	-4.11	-6.85	-6.83	4	-1.89
60	82	-22.18	-3.95	-6.80	-6.76	4	-1.79
62	82	-21.98	-3.81	-6.79	-6.72	4	-1.70
64	82	-21.90	-3.68	-6.80	-6.71	4	-1.65
66	82	-21.97	-3.57	-6.84	-6.70	4	-1.62
68	82	-22.19	-3.48	-6.91	-6.71	4	-1.61
70	82	-22.57	-3.41	-6.99	-6.73	4	-1.63
72	82	-23.13	-3.36	-7.08	-6.75	4	-1.67
74	82	-23.87	-3.34	-7.17	-6.78	4	-1.72
76	82	-24.82	-3.36	-7.25	-6.81	4	-1.79
78	82	-25.94	-3.40	-7.31	-6.85	4	-1.87
80	82	-27.19	-3.48	-7.35	-6.88	4	-1.96
82	82	-28.37	-3.60	-7.37	-6.92	4	-2.06
84	82	-29.14	-3.77	-7.37	-6.96	4	-2.16
86	82	-29.12	-3.98	-7.36	-7.01	4	-2.26
88	82	-28.32	-4.25	-7.33	-7.06	4	-2.36
90	82	-27.12	-4.58	-7.30	-7.11	4	-2.46

160	80	1.68	-7.56	-4.18	-1.35	4	3.82
162	80	1.69	-7.18	-4.34	-1.30	4	3.86
164	80	1.70	-6.87	-4.49	-1.26	4	3.89
166	80	1.71	-6.64	-4.62	-1.24	4	3.91
168	80	1.72	-6.49	-4.72	-1.23	4	3.92
170	80	1.73	-6.41	-4.80	-1.23	4	3.92
172	80	1.74	-6.39	-4.85	-1.23	4	3.92
174	80	1.74	-6.45	-4.87	-1.25	4	3.90
176	80	1.75	-6.57	-4.86	-1.26	4	3.88
178	80	1.75	-6.75	-4.82	-1.28	4	3.86
0	82	2.19	-4.54	-5.18	-8.10	4	3.00
2	82	2.12	-4.79	-4.98	-8.44	4	2.91
4	82	2.05	-5.07	-4.82	-8.68	4	2.82
6	82	1.97	-5.36	-4.70	-8.78	4	2.73
8	82	1.88	-5.66	-4.62	-8.73	4	2.66
10	82	1.79	-5.94	-4.55	-8.55	4	2.60
12	82	1.68	-6.19	-4.49	-8.26	4	2.56
14	82	1.56	-6.39	-4.43	-7.89	4	2.54
16	82	1.45	-6.52	-4.37	-7.47	4	2.55
18	82	1.32	-6.57	-4.29	-7.03	4	2.57
20	82	1.19	-6.54	-4.20	-6.60	4	2.62
22	82	1.06	-6.42	-4.08	-6.19	4	2.68
24	82	0.92	-6.24	-3.94	-5.81	4	2.76
26	82	0.79	-6.00	-3.79	-5.47	4	2.85
28	82	0.68	-5.72	-3.61	-5.18	4	2.95
30	82	0.57	-5.41	-3.42	-4.92	4	3.06
32	82	0.48	-5.10	-3.22	-4.70	4	3.18
34	82	0.41	-4.77	-3.02	-4.53	4	3.30
36	82	0.36	-4.46	-2.82	-4.40	4	3.42
38	82	0.33	-4.14	-2.64	-4.31	4	3.54
40	82	0.32	-3.84	-2.47	-4.25	4	3.65
42	82	0.32	-3.54	-2.33	-4.23	4	3.76
44	82	0.32	-3.24	-2.21	-4.24	4	3.85
46	82	0.34	-2.95	-2.13	-4.28	4	3.93
48	82	0.36	-2.66	-2.10	-4.34	4	4.00
50	82	0.38	-2.38	-2.10	-4.42	4	4.06
52	82	0.41	-2.10	-2.15	-4.53	4	4.10
54	82	0.44	-1.82	-2.25	-4.64	4	4.14
56	82	0.48	-1.54	-2.40	-4.77	4	4.17
58	82	0.54	-1.27	-2.59	-4.91	4	4.19
60	82	0.60	-1.01	-2.81	-5.04	4	4.20
62	82	0.68	-0.76	-3.07	-5.18	4	4.22
64	82	0.77	-0.52	-3.34	-5.31	4	4.24
66	82	0.86	-0.30	-3.60	-5.43	4	4.26
68	82	0.96	-0.09	-3.83	-5.54	4	4.29
70	82	1.07	0.10	-3.99	-5.64	4	4.34
72	82	1.17	0.27	-4.07	-5.73	4	4.40
74	82	1.25	0.41	-4.05	-5.79	4	4.46
76	82	1.32	0.54	-3.93	-5.85	4	4.54
78	82	1.38	0.63	-3.72	-5.88	4	4.63
80	82	1.42	0.71	-3.45	-5.90	4	4.71
82	82	1.44	0.76	-3.14	-5.91	4	4.80
84	82	1.44	0.78	-2.83	-5.91	4	4.87
86	82	1.42	0.78	-2.54	-5.89	4	4.92
88	82	1.38	0.76	-2.28	-5.87	4	4.96
90	82	1.33	0.71	-2.07	-5.84	4	4.98

92	82	-25.87	-4.98	-7.27	-7.18	4	-2.58
94	82	-24.71	-5.44	-7.24	-7.26	4	-2.73
96	82	-23.70	-5.99	-7.22	-7.35	4	-2.90
98	82	-22.84	-6.62	-7.20	-7.46	4	-3.11
100	82	-22.12	-7.35	-7.19	-7.59	4	-3.34
102	82	-21.53	-8.19	-7.17	-7.75	4	-3.60
104	82	-21.04	-9.15	-7.14	-7.92	4	-3.89
106	82	-20.64	-10.24	-7.10	-8.13	4	-4.19
108	82	-20.32	-11.49	-7.02	-8.36	4	-4.51
110	82	-20.08	-12.90	-6.92	-8.62	4	-4.83
112	82	-19.90	-14.48	-6.78	-8.91	4	-5.14
114	82	-19.79	-16.18	-6.60	-9.23	4	-5.42
116	82	-19.74	-17.83	-6.39	-9.57	4	-5.65
118	82	-19.76	-19.07	-6.14	-9.94	4	-5.80
120	82	-19.85	-19.44	-5.87	-10.33	4	-5.84
122	82	-20.02	-18.94	-5.59	-10.74	4	-5.77
124	82	-20.27	-17.98	-5.29	-11.16	4	-5.65
126	82	-20.62	-16.95	-4.99	-11.58	4	-5.50
128	82	-21.07	-16.04	-4.70	-12.01	4	-5.36
130	82	-21.64	-15.31	-4.41	-12.43	4	-5.23
132	82	-22.33	-14.77	-4.14	-12.85	4	-5.13
134	82	-23.17	-14.39	-3.88	-13.25	4	-5.06
136	82	-24.17	-14.19	-3.64	-13.64	4	-5.01
138	82	-25.37	-14.13	-3.42	-14.02	4	-5.01
140	82	-26.80	-14.21	-3.23	-14.40	4	-5.03
142	82	-28.48	-14.42	-3.06	-14.78	4	-5.09
144	82	-30.45	-14.75	-2.91	-15.17	4	-5.17
146	82	-32.59	-15.20	-2.79	-15.60	4	-5.28
148	82	-34.47	-15.75	-2.69	-16.06	4	-5.41
150	82	-35.17	-16.38	-2.62	-16.58	4	-5.54
152	82	-34.37	-17.08	-2.57	-17.16	4	-5.67
154	82	-32.91	-17.82	-2.54	-17.81	4	-5.80
156	82	-31.50	-18.53	-2.53	-18.57	4	-5.94
158	82	-30.35	-19.16	-2.55	-19.45	4	-6.08
160	82	-29.47	-19.65	-2.57	-20.46	4	-6.23
162	82	-28.83	-19.96	-2.62	-21.66	4	-6.38
164	82	-28.39	-20.07	-2.67	-23.10	4	-6.53
166	82	-28.10	-20.02	-2.73	-24.84	4	-6.68
168	82	-27.93	-19.83	-2.80	-26.99	4	-6.82
170	82	-27.83	-19.55	-2.87	-29.57	4	-6.95
172	82	-27.77	-19.23	-2.94	-31.89	4	-7.05
174	82	-27.70	-18.86	-3.01	-31.64	4	-7.04
176	82	-27.60	-18.44	-3.07	-28.86	4	-6.94
178	82	-27.46	-17.97	-3.13	-25.88	4	-6.77
0	84	-23.62	-19.70	-5.60	-15.64	4	-7.34
2	84	-24.45	-18.63	-5.86	-15.34	4	-7.35
4	84	-25.36	-17.63	-6.08	-15.15	4	-7.36
6	84	-26.37	-16.68	-6.27	-15.06	4	-7.36
8	84	-27.55	-15.80	-6.43	-15.05	4	-7.35
10	84	-28.96	-14.96	-6.56	-15.07	4	-7.32
12	84	-30.69	-14.16	-6.66	-15.09	4	-7.28
14	84	-32.93	-13.41	-6.74	-15.08	4	-7.21
16	84	-36.04	-12.69	-6.81	-14.97	4	-7.10
18	84	-40.88	-12.00	-6.85	-14.74	4	-6.96
20	84	-49.64	-11.34	-6.89	-14.37	4	-6.77
22	84	-44.47	-10.71	-6.92	-13.87	4	-6.46

92	82	1.27	0.63	-1.93	-5.80	4	4.97
94	82	1.19	0.53	-1.85	-5.76	4	4.94
96	82	1.12	0.41	-1.84	-5.72	4	4.89
98	82	1.04	0.27	-1.90	-5.68	4	4.82
100	82	0.96	0.10	-2.02	-5.63	4	4.72
102	82	0.89	-0.09	-2.21	-5.58	4	4.61
104	82	0.83	-0.30	-2.46	-5.52	4	4.48
106	82	0.78	-0.54	-2.75	-5.46	4	4.34
108	82	0.76	-0.79	-3.07	-5.39	4	4.20
110	82	0.76	-1.07	-3.40	-5.32	4	4.07
112	82	0.79	-1.37	-3.72	-5.23	4	3.94
114	82	0.84	-1.69	-4.01	-5.13	4	3.83
116	82	0.92	-2.04	-4.24	-5.02	4	3.74
118	82	1.01	-2.42	-4.39	-4.89	4	3.68
120	82	1.12	-2.82	-4.45	-4.74	4	3.63
122	82	1.23	-3.26	-4.42	-4.58	4	3.61
124	82	1.34	-3.74	-4.33	-4.40	4	3.60
126	82	1.44	-4.26	-4.18	-4.21	4	3.60
128	82	1.53	-4.82	-4.01	-4.00	4	3.60
130	82	1.60	-5.42	-3.82	-3.79	4	3.61
132	82	1.66	-6.06	-3.65	-3.57	4	3.60
134	82	1.70	-6.73	-3.51	-3.35	4	3.59
136	82	1.71	-7.42	-3.39	-3.13	4	3.57
138	82	1.72	-8.11	-3.31	-2.92	4	3.55
140	82	1.71	-8.75	-3.27	-2.71	4	3.52
142	82	1.69	-9.30	-3.27	-2.52	4	3.50
144	82	1.67	-9.69	-3.30	-2.34	4	3.49
146	82	1.64	-9.88	-3.37	-2.17	4	3.48
148	82	1.62	-9.84	-3.46	-2.02	4	3.49
150	82	1.60	-9.61	-3.59	-1.89	4	3.52
152	82	1.59	-9.23	-3.73	-1.77	4	3.56
154	82	1.59	-8.76	-3.89	-1.68	4	3.60
156	82	1.59	-8.27	-4.06	-1.60	4	3.65
158	82	1.60	-7.79	-4.23	-1.53	4	3.70
160	82	1.61	-7.34	-4.39	-1.49	4	3.75
162	82	1.62	-6.95	-4.55	-1.45	4	3.78
164	82	1.64	-6.63	-4.69	-1.44	4	3.82
166	82	1.65	-6.37	-4.81	-1.43	4	3.84
168	82	1.67	-6.18	-4.91	-1.44	4	3.86
170	82	1.68	-6.07	-4.98	-1.45	4	3.86
172	82	1.69	-6.02	-5.01	-1.47	4	3.86
174	82	1.70	-6.04	-5.02	-1.49	4	3.86
176	82	1.71	-6.12	-4.99	-1.52	4	3.85
178	82	1.73	-6.25	-4.93	-1.54	4	3.84
0	84	2.26	-4.78	-5.74	-7.03	4	3.03
2	84	2.19	-5.04	-5.52	-7.34	4	2.94
4	84	2.12	-5.31	-5.35	-7.57	4	2.85
6	84	2.04	-5.58	-5.21	-7.69	4	2.77
8	84	1.95	-5.84	-5.10	-7.69	4	2.71
10	84	1.86	-6.07	-5.01	-7.57	4	2.66
12	84	1.76	-6.25	-4.93	-7.35	4	2.63
14	84	1.65	-6.36	-4.87	-7.05	4	2.62
16	84	1.53	-6.40	-4.80	-6.69	4	2.64
18	84	1.40	-6.36	-4.72	-6.31	4	2.67
20	84	1.27	-6.24	-4.63	-5.92	4	2.73
22	84	1.14	-6.04	-4.53	-5.54	4	2.80

24	84	-38.30	-10.11	-6.95	-13.26	4	-6.10
26	84	-34.78	-9.54	-6.97	-12.59	4	-5.72
28	84	-32.46	-9.00	-6.99	-11.89	4	-5.35
30	84	-30.82	-8.49	-7.01	-11.19	4	-4.98
32	84	-29.63	-8.01	-7.03	-10.52	4	-4.63
34	84	-28.76	-7.57	-7.05	-9.89	4	-4.30
36	84	-28.14	-7.16	-7.05	-9.31	4	-3.98
38	84	-27.69	-6.77	-7.04	-8.79	4	-3.69
40	84	-27.36	-6.43	-7.01	-8.32	4	-3.42
42	84	-27.08	-6.11	-6.97	-7.91	4	-3.16
44	84	-26.80	-5.82	-6.92	-7.55	4	-2.93
46	84	-26.46	-5.56	-6.85	-7.24	4	-2.71
48	84	-26.04	-5.32	-6.77	-6.98	4	-2.51
50	84	-25.53	-5.11	-6.69	-6.76	4	-2.33
52	84	-24.98	-4.92	-6.62	-6.59	4	-2.16
54	84	-24.40	-4.75	-6.56	-6.45	4	-2.02
56	84	-23.86	-4.59	-6.51	-6.35	4	-1.90
58	84	-23.38	-4.45	-6.50	-6.28	4	-1.80
60	84	-23.00	-4.32	-6.50	-6.23	4	-1.73
62	84	-22.74	-4.21	-6.54	-6.21	4	-1.68
64	84	-22.60	-4.11	-6.61	-6.21	4	-1.65
66	84	-22.62	-4.02	-6.70	-6.23	4	-1.65
68	84	-22.79	-3.95	-6.82	-6.26	4	-1.67
70	84	-23.13	-3.90	-6.95	-6.30	4	-1.71
72	84	-23.64	-3.86	-7.08	-6.35	4	-1.77
74	84	-24.35	-3.84	-7.22	-6.41	4	-1.85
76	84	-25.24	-3.86	-7.35	-6.47	4	-1.94
78	84	-26.32	-3.89	-7.46	-6.53	4	-2.04
80	84	-27.52	-3.97	-7.55	-6.60	4	-2.14
82	84	-28.68	-4.08	-7.61	-6.67	4	-2.26
84	84	-29.46	-4.23	-7.66	-6.74	4	-2.37
86	84	-29.51	-4.43	-7.68	-6.82	4	-2.48
88	84	-28.78	-4.68	-7.69	-6.90	4	-2.59
90	84	-27.60	-4.99	-7.69	-6.99	4	-2.71
92	84	-26.32	-5.37	-7.69	-7.08	4	-2.84
94	84	-25.12	-5.81	-7.68	-7.19	4	-2.99
96	84	-24.06	-6.33	-7.67	-7.31	4	-3.16
98	84	-23.14	-6.93	-7.66	-7.44	4	-3.36
100	84	-22.36	-7.64	-7.62	-7.60	4	-3.58
102	84	-21.70	-8.45	-7.58	-7.77	4	-3.83
104	84	-21.15	-9.38	-7.50	-7.96	4	-4.09
106	84	-20.70	-10.45	-7.39	-8.18	4	-4.37
108	84	-20.34	-11.67	-7.24	-8.42	4	-4.65
110	84	-20.05	-13.08	-7.05	-8.69	4	-4.93
112	84	-19.85	-14.67	-6.82	-8.98	4	-5.21
114	84	-19.73	-16.42	-6.56	-9.30	4	-5.46
116	84	-19.68	-18.20	-6.28	-9.63	4	-5.67
118	84	-19.73	-19.65	-5.98	-9.99	4	-5.80
120	84	-19.86	-20.20	-5.68	-10.37	4	-5.83
122	84	-20.09	-19.70	-5.37	-10.76	4	-5.75
124	84	-20.42	-18.62	-5.07	-11.15	4	-5.62
126	84	-20.86	-17.44	-4.79	-11.55	4	-5.47
128	84	-21.44	-16.41	-4.52	-11.94	4	-5.32
130	84	-22.15	-15.56	-4.26	-12.33	4	-5.20
132	84	-23.02	-14.92	-4.03	-12.70	4	-5.11
134	84	-24.09	-14.46	-3.81	-13.06	4	-5.05

24	84	1.00	-5.80	-4.42	-5.19	4	2.88
26	84	0.87	-5.51	-4.29	-4.87	4	2.98
28	84	0.75	-5.20	-4.14	-4.59	4	3.08
30	84	0.64	-4.88	-3.98	-4.34	4	3.19
32	84	0.54	-4.55	-3.80	-4.14	4	3.30
34	84	0.47	-4.23	-3.63	-3.97	4	3.41
36	84	0.41	-3.92	-3.45	-3.85	4	3.52
38	84	0.38	-3.62	-3.29	-3.76	4	3.63
40	84	0.36	-3.32	-3.13	-3.72	4	3.73
42	84	0.35	-3.04	-3.00	-3.70	4	3.83
44	84	0.36	-2.76	-2.89	-3.72	4	3.91
46	84	0.37	-2.49	-2.81	-3.77	4	3.99
48	84	0.39	-2.22	-2.76	-3.85	4	4.06
50	84	0.41	-1.95	-2.76	-3.95	4	4.11
52	84	0.45	-1.69	-2.80	-4.08	4	4.15
54	84	0.49	-1.43	-2.89	-4.21	4	4.19
56	84	0.54	-1.17	-3.02	-4.37	4	4.22
58	84	0.60	-0.92	-3.19	-4.53	4	4.24
60	84	0.68	-0.68	-3.40	-4.69	4	4.26
62	84	0.77	-0.45	-3.62	-4.86	4	4.28
64	84	0.86	-0.22	-3.86	-5.02	4	4.30
66	84	0.97	-0.02	-4.08	-5.18	4	4.33
68	84	1.08	0.18	-4.26	-5.32	4	4.37
70	84	1.18	0.35	-4.37	-5.46	4	4.42
72	84	1.28	0.51	-4.40	-5.57	4	4.48
74	84	1.37	0.64	-4.32	-5.66	4	4.55
76	84	1.44	0.75	-4.14	-5.74	4	4.63
78	84	1.49	0.84	-3.89	-5.79	4	4.72
80	84	1.53	0.91	-3.58	-5.83	4	4.80
82	84	1.54	0.96	-3.25	-5.84	4	4.88
84	84	1.53	0.98	-2.93	-5.84	4	4.95
86	84	1.50	0.97	-2.63	-5.82	4	5.00
88	84	1.46	0.95	-2.37	-5.79	4	5.04
90	84	1.41	0.91	-2.17	-5.75	4	5.06
92	84	1.34	0.84	-2.04	-5.70	4	5.05
94	84	1.26	0.75	-1.97	-5.64	4	5.02
96	84	1.17	0.64	-1.98	-5.57	4	4.97
98	84	1.08	0.52	-2.06	-5.50	4	4.90
100	84	1.00	0.37	-2.21	-5.43	4	4.80
102	84	0.92	0.21	-2.43	-5.35	4	4.69
104	84	0.85	0.03	-2.71	-5.27	4	4.57
106	84	0.80	-0.16	-3.04	-5.18	4	4.44
108	84	0.77	-0.38	-3.41	-5.09	4	4.30
110	84	0.76	-0.61	-3.79	-5.00	4	4.17
112	84	0.78	-0.86	-4.16	-4.89	4	4.05
114	84	0.82	-1.13	-4.49	-4.78	4	3.95
116	84	0.90	-1.42	-4.75	-4.66	4	3.87
118	84	0.99	-1.74	-4.92	-4.53	4	3.81
120	84	1.09	-2.08	-4.99	-4.38	4	3.77
122	84	1.20	-2.46	-4.96	-4.23	4	3.75
124	84	1.30	-2.87	-4.84	-4.07	4	3.75
126	84	1.40	-3.31	-4.66	-3.89	4	3.75
128	84	1.49	-3.79	-4.46	-3.71	4	3.76
130	84	1.56	-4.32	-4.25	-3.53	4	3.76
132	84	1.61	-4.88	-4.05	-3.34	4	3.76
134	84	1.64	-5.48	-3.87	-3.15	4	3.74

136	84	-25.39	-14.17	-3.62	-13.41	4	-5.02
138	84	-26.97	-14.04	-3.45	-13.75	4	-5.03
140	84	-28.93	-14.06	-3.30	-14.09	4	-5.07
142	84	-31.41	-14.21	-3.17	-14.43	4	-5.15
144	84	-34.57	-14.50	-3.06	-14.80	4	-5.25
146	84	-38.27	-14.93	-2.97	-15.20	4	-5.38
148	84	-39.75	-15.49	-2.89	-15.64	4	-5.51
150	84	-37.15	-16.19	-2.84	-16.13	4	-5.63
152	84	-34.23	-17.03	-2.81	-16.69	4	-5.76
154	84	-32.04	-18.02	-2.80	-17.34	4	-5.92
156	84	-30.44	-19.16	-2.80	-18.09	4	-6.11
158	84	-29.28	-20.46	-2.82	-18.96	4	-6.33
160	84	-28.42	-21.90	-2.85	-19.98	4	-6.57
162	84	-27.80	-23.40	-2.89	-21.17	4	-6.81
164	84	-27.36	-24.78	-2.94	-22.60	4	-7.06
166	84	-27.05	-25.69	-3.01	-24.30	4	-7.28
168	84	-26.83	-25.79	-3.07	-26.29	4	-7.46
170	84	-26.67	-25.10	-3.14	-28.34	4	-7.57
172	84	-26.54	-23.96	-3.21	-29.46	4	-7.59
174	84	-26.41	-22.67	-3.28	-28.44	4	-7.49
176	84	-26.27	-21.40	-3.34	-26.09	4	-7.29
178	84	-26.10	-20.19	-3.40	-23.64	4	-7.04
0	86	-22.08	-17.48	-4.30	-16.72	4	-6.30
2	86	-22.93	-16.67	-4.51	-16.25	4	-6.31
4	86	-23.86	-15.88	-4.71	-15.90	4	-6.32
6	86	-24.90	-15.14	-4.89	-15.64	4	-6.32
8	86	-26.08	-14.43	-5.05	-15.44	4	-6.31
10	86	-27.46	-13.74	-5.19	-15.26	4	-6.28
12	86	-29.09	-13.09	-5.32	-15.07	4	-6.24
14	86	-31.09	-12.45	-5.43	-14.83	4	-6.17
16	86	-33.56	-11.84	-5.52	-14.52	4	-6.07
18	86	-36.63	-11.24	-5.61	-14.11	4	-5.93
20	86	-39.71	-10.67	-5.68	-13.61	4	-5.75
22	86	-39.98	-10.12	-5.76	-13.02	4	-5.51
24	86	-37.39	-9.59	-5.83	-12.38	4	-5.22
26	86	-34.79	-9.08	-5.90	-11.71	4	-4.91
28	86	-32.81	-8.60	-5.97	-11.04	4	-4.60
30	86	-31.37	-8.15	-6.04	-10.38	4	-4.29
32	86	-30.34	-7.72	-6.11	-9.75	4	-4.00
34	86	-29.62	-7.33	-6.18	-9.16	4	-3.73
36	86	-29.15	-6.97	-6.24	-8.62	4	-3.47
38	86	-28.87	-6.64	-6.29	-8.13	4	-3.23
40	86	-28.71	-6.33	-6.33	-7.69	4	-3.01
42	86	-28.59	-6.06	-6.35	-7.30	4	-2.81
44	86	-28.43	-5.82	-6.36	-6.96	4	-2.62
46	86	-28.17	-5.61	-6.35	-6.67	4	-2.45
48	86	-27.75	-5.42	-6.34	-6.43	4	-2.29
50	86	-27.17	-5.25	-6.31	-6.23	4	-2.15
52	86	-26.50	-5.11	-6.30	-6.06	4	-2.02
54	86	-25.80	-4.99	-6.29	-5.94	4	-1.92
56	86	-25.13	-4.88	-6.29	-5.85	4	-1.83
58	86	-24.53	-4.78	-6.32	-5.79	4	-1.76
60	86	-24.05	-4.70	-6.37	-5.75	4	-1.72
62	86	-23.70	-4.63	-6.46	-5.75	4	-1.70
64	86	-23.49	-4.57	-6.56	-5.76	4	-1.71
66	86	-23.44	-4.52	-6.70	-5.79	4	-1.73

136	84	1.65	-6.10	-3.74	-2.97	4	3.71
138	84	1.65	-6.73	-3.64	-2.79	4	3.67
140	84	1.64	-7.35	-3.58	-2.62	4	3.63
142	84	1.61	-7.91	-3.57	-2.46	4	3.59
144	84	1.58	-8.37	-3.60	-2.31	4	3.55
146	84	1.56	-8.69	-3.66	-2.18	4	3.52
148	84	1.53	-8.83	-3.75	-2.06	4	3.50
150	84	1.51	-8.78	-3.88	-1.95	4	3.50
152	84	1.50	-8.57	-4.02	-1.87	4	3.51
154	84	1.49	-8.24	-4.18	-1.79	4	3.54
156	84	1.49	-7.85	-4.35	-1.74	4	3.57
158	84	1.50	-7.43	-4.51	-1.70	4	3.61
160	84	1.51	-7.02	-4.68	-1.67	4	3.65
162	84	1.53	-6.64	-4.84	-1.66	4	3.69
164	84	1.55	-6.31	-4.98	-1.66	4	3.72
166	84	1.57	-6.04	-5.09	-1.67	4	3.74
168	84	1.59	-5.83	-5.18	-1.69	4	3.77
170	84	1.61	-5.69	-5.24	-1.71	4	3.78
172	84	1.63	-5.60	-5.27	-1.74	4	3.79
174	84	1.64	-5.58	-5.26	-1.77	4	3.79
176	84	1.67	-5.61	-5.22	-1.80	4	3.80
178	84	1.68	-5.70	-5.14	-1.82	4	3.80
0	86	2.33	-5.09	-6.14	-6.19	4	3.07
2	86	2.27	-5.34	-5.94	-6.47	4	2.98
4	86	2.19	-5.58	-5.77	-6.68	4	2.89
6	86	2.12	-5.82	-5.63	-6.81	4	2.82
8	86	2.03	-6.02	-5.52	-6.83	4	2.76
10	86	1.94	-6.17	-5.42	-6.75	4	2.72
12	86	1.83	-6.27	-5.35	-6.57	4	2.70
14	86	1.72	-6.29	-5.28	-6.32	4	2.71
16	86	1.61	-6.23	-5.22	-6.01	4	2.74
18	86	1.48	-6.09	-5.15	-5.66	4	2.78
20	86	1.35	-5.89	-5.08	-5.31	4	2.84
22	86	1.21	-5.64	-5.01	-4.96	4	2.92
24	86	1.08	-5.35	-4.92	-4.63	4	3.01
26	86	0.94	-5.03	-4.82	-4.32	4	3.10
28	86	0.82	-4.70	-4.70	-4.05	4	3.20
30	86	0.71	-4.37	-4.57	-3.81	4	3.30
32	86	0.61	-4.05	-4.43	-3.62	4	3.40
34	86	0.53	-3.74	-4.28	-3.46	4	3.51
36	86	0.47	-3.43	-4.12	-3.35	4	3.61
38	86	0.42	-3.14	-3.97	-3.27	4	3.71
40	86	0.40	-2.86	-3.82	-3.23	4	3.81
42	86	0.39	-2.59	-3.68	-3.22	4	3.90
44	86	0.39	-2.33	-3.57	-3.25	4	3.98
46	86	0.41	-2.07	-3.48	-3.31	4	4.05
48	86	0.43	-1.81	-3.42	-3.41	4	4.12
50	86	0.45	-1.56	-3.40	-3.52	4	4.17
52	86	0.49	-1.32	-3.42	-3.66	4	4.21
54	86	0.54	-1.08	-3.48	-3.82	4	4.25
56	86	0.60	-0.84	-3.58	-4.00	4	4.28
58	86	0.67	-0.60	-3.72	-4.18	4	4.30
60	86	0.76	-0.38	-3.89	-4.37	4	4.33
62	86	0.85	-0.16	-4.08	-4.57	4	4.35
64	86	0.96	0.04	-4.27	-4.76	4	4.38
66	86	1.06	0.23	-4.44	-4.95	4	4.41

68	86	-23.54	-4.48	-6.85	-5.83	4	-1.78
70	86	-23.82	-4.45	-7.02	-5.89	4	-1.85
72	86	-24.27	-4.43	-7.20	-5.96	4	-1.93
74	86	-24.90	-4.43	-7.37	-6.04	4	-2.02
76	86	-25.71	-4.45	-7.54	-6.12	4	-2.13
78	86	-26.69	-4.49	-7.69	-6.21	4	-2.25
80	86	-27.78	-4.56	-7.82	-6.31	4	-2.37
82	86	-28.84	-4.67	-7.92	-6.41	4	-2.50
84	86	-29.60	-4.81	-8.00	-6.51	4	-2.63
86	86	-29.72	-5.00	-8.06	-6.62	4	-2.75
88	86	-29.11	-5.24	-8.10	-6.73	4	-2.88
90	86	-28.04	-5.53	-8.13	-6.85	4	-3.00
92	86	-26.79	-5.88	-8.14	-6.98	4	-3.14
94	86	-25.58	-6.30	-8.14	-7.12	4	-3.29
96	86	-24.48	-6.80	-8.12	-7.27	4	-3.46
98	86	-23.51	-7.38	-8.09	-7.43	4	-3.65
100	86	-22.67	-8.05	-8.02	-7.61	4	-3.86
102	86	-21.94	-8.83	-7.91	-7.81	4	-4.08
104	86	-21.33	-9.73	-7.77	-8.02	4	-4.31
106	86	-20.82	-10.77	-7.57	-8.25	4	-4.55
108	86	-20.41	-11.97	-7.34	-8.51	4	-4.79
110	86	-20.09	-13.35	-7.07	-8.79	4	-5.03
112	86	-19.87	-14.92	-6.76	-9.09	4	-5.26
114	86	-19.74	-16.68	-6.44	-9.40	4	-5.48
116	86	-19.71	-18.52	-6.11	-9.74	4	-5.66
118	86	-19.77	-20.10	-5.78	-10.09	4	-5.78
120	86	-19.95	-20.79	-5.46	-10.45	4	-5.81
122	86	-20.24	-20.32	-5.16	-10.83	4	-5.74
124	86	-20.66	-19.16	-4.88	-11.20	4	-5.61
126	86	-21.21	-17.88	-4.62	-11.57	4	-5.46
128	86	-21.92	-16.73	-4.39	-11.93	4	-5.33
130	86	-22.80	-15.79	-4.18	-12.28	4	-5.22
132	86	-23.90	-15.06	-3.99	-12.61	4	-5.15
134	86	-25.24	-14.52	-3.83	-12.94	4	-5.10
136	86	-26.92	-14.14	-3.69	-13.26	4	-5.09
138	86	-29.04	-13.93	-3.56	-13.57	4	-5.12
140	86	-31.85	-13.86	-3.46	-13.88	4	-5.17
142	86	-35.79	-13.93	-3.37	-14.21	4	-5.26
144	86	-41.55	-14.13	-3.29	-14.56	4	-5.38
146	86	-42.84	-14.47	-3.23	-14.94	4	-5.48
148	86	-37.46	-14.94	-3.19	-15.38	4	-5.55
150	86	-33.81	-15.54	-3.15	-15.86	4	-5.65
152	86	-31.41	-16.31	-3.13	-16.43	4	-5.78
154	86	-29.73	-17.24	-3.13	-17.08	4	-5.96
156	86	-28.51	-18.37	-3.14	-17.84	4	-6.17
158	86	-27.62	-19.74	-3.16	-18.73	4	-6.41
160	86	-26.95	-21.43	-3.19	-19.76	4	-6.70
162	86	-26.47	-23.57	-3.23	-20.98	4	-7.01
164	86	-26.11	-26.42	-3.28	-22.42	4	-7.35
166	86	-25.85	-30.63	-3.35	-24.09	4	-7.71
168	86	-25.65	-38.24	-3.41	-25.91	4	-8.06
170	86	-25.49	-39.41	-3.48	-27.41	4	-8.22
172	86	-25.35	-31.37	-3.55	-27.63	4	-8.10
174	86	-25.22	-27.07	-3.62	-26.20	4	-7.88
176	86	-25.08	-24.21	-3.69	-24.05	4	-7.59
178	86	-24.93	-22.07	-3.75	-21.90	4	-7.28

68	86	1.18	0.41	-4.57	-5.12	4	4.45
70	86	1.29	0.56	-4.63	-5.28	4	4.50
72	86	1.38	0.70	-4.60	-5.42	4	4.56
74	86	1.48	0.82	-4.48	-5.54	4	4.64
76	86	1.54	0.92	-4.26	-5.63	4	4.71
78	86	1.59	1.00	-3.99	-5.70	4	4.80
80	86	1.62	1.05	-3.66	-5.74	4	4.88
82	86	1.63	1.09	-3.33	-5.76	4	4.95
84	86	1.61	1.10	-3.00	-5.76	4	5.01
86	86	1.58	1.09	-2.71	-5.74	4	5.06
88	86	1.53	1.06	-2.47	-5.69	4	5.09
90	86	1.47	1.02	-2.28	-5.64	4	5.10
92	86	1.39	0.95	-2.16	-5.57	4	5.09
94	86	1.30	0.87	-2.12	-5.49	4	5.06
96	86	1.21	0.77	-2.15	-5.41	4	5.01
98	86	1.11	0.66	-2.25	-5.31	4	4.93
100	86	1.02	0.53	-2.44	-5.22	4	4.84
102	86	0.93	0.40	-2.69	-5.12	4	4.73
104	86	0.85	0.24	-3.00	-5.02	4	4.61
106	86	0.79	0.08	-3.38	-4.92	4	4.48
108	86	0.74	-0.10	-3.79	-4.81	4	4.35
110	86	0.74	-0.29	-4.22	-4.70	4	4.22
112	86	0.74	-0.50	-4.63	-4.59	4	4.11
114	86	0.78	-0.72	-5.01	-4.48	4	4.01
116	86	0.85	-0.96	-5.30	-4.35	4	3.94
118	86	0.93	-1.23	-5.49	-4.23	4	3.88
120	86	1.03	-1.52	-5.56	-4.09	4	3.86
122	86	1.14	-1.83	-5.51	-3.96	4	3.85
124	86	1.24	-2.18	-5.37	-3.81	4	3.85
126	86	1.34	-2.56	-5.16	-3.66	4	3.86
128	86	1.42	-2.97	-4.92	-3.51	4	3.87
130	86	1.49	-3.43	-4.67	-3.35	4	3.88
132	86	1.54	-3.91	-4.45	-3.19	4	3.87
134	86	1.56	-4.44	-4.25	-3.03	4	3.85
136	86	1.57	-4.99	-4.09	-2.88	4	3.82
138	86	1.56	-5.55	-3.98	-2.74	4	3.77
140	86	1.54	-6.12	-3.92	-2.60	4	3.72
142	86	1.52	-6.65	-3.90	-2.47	4	3.66
144	86	1.49	-7.13	-3.92	-2.35	4	3.60
146	86	1.46	-7.50	-3.98	-2.24	4	3.55
148	86	1.43	-7.74	-4.08	-2.15	4	3.51
150	86	1.41	-7.83	-4.20	-2.07	4	3.48
152	86	1.39	-7.77	-4.35	-2.01	4	3.47
154	86	1.39	-7.57	-4.51	-1.96	4	3.48
156	86	1.39	-7.29	-4.68	-1.93	4	3.49
158	86	1.40	-6.96	-4.86	-1.90	4	3.52
160	86	1.41	-6.61	-5.02	-1.89	4	3.55
162	86	1.43	-6.26	-5.18	-1.90	4	3.58
164	86	1.45	-5.95	-5.32	-1.91	4	3.61
166	86	1.48	-5.68	-5.43	-1.93	4	3.64
168	86	1.50	-5.46	-5.52	-1.95	4	3.66
170	86	1.52	-5.29	-5.57	-1.98	4	3.69
172	86	1.54	-5.17	-5.59	-2.01	4	3.71
174	86	1.57	-5.11	-5.57	-2.04	4	3.72
176	86	1.60	-5.10	-5.51	-2.07	4	3.74
178	86	1.63	-5.14	-5.42	-2.10	4	3.75

0	88	-20.78	-15.62	-3.39	-18.20	4	-5.54
2	88	-21.61	-14.97	-3.57	-17.51	4	-5.53
4	88	-22.54	-14.35	-3.74	-16.94	4	-5.53
6	88	-23.56	-13.75	-3.90	-16.48	4	-5.52
8	88	-24.69	-13.17	-4.06	-16.05	4	-5.50
10	88	-25.96	-12.62	-4.20	-15.66	4	-5.47
12	88	-27.37	-12.08	-4.33	-15.25	4	-5.42
14	88	-28.90	-11.55	-4.46	-14.80	4	-5.35
16	88	-30.50	-11.03	-4.58	-14.30	4	-5.24
18	88	-31.94	-10.53	-4.69	-13.74	4	-5.10
20	88	-32.87	-10.04	-4.80	-13.13	4	-4.93
22	88	-32.97	-9.56	-4.90	-12.47	4	-4.72
24	88	-32.37	-9.10	-5.01	-11.80	4	-4.49
26	88	-31.49	-8.66	-5.12	-11.12	4	-4.24
28	88	-30.62	-8.24	-5.24	-10.45	4	-3.98
30	88	-29.90	-7.84	-5.36	-9.81	4	-3.74
32	88	-29.39	-7.46	-5.47	-9.20	4	-3.50
34	88	-29.10	-7.11	-5.59	-8.63	4	-3.28
36	88	-29.01	-6.79	-5.70	-8.11	4	-3.07
38	88	-29.10	-6.50	-5.81	-7.64	4	-2.88
40	88	-29.32	-6.25	-5.90	-7.22	4	-2.71
42	88	-29.61	-6.01	-5.98	-6.84	4	-2.55
44	88	-29.87	-5.81	-6.04	-6.51	4	-2.41
46	88	-29.95	-5.64	-6.09	-6.23	4	-2.28
48	88	-29.73	-5.50	-6.12	-5.99	4	-2.16
50	88	-29.20	-5.37	-6.15	-5.79	4	-2.05
52	88	-28.45	-5.28	-6.18	-5.63	4	-1.96
54	88	-27.59	-5.20	-6.21	-5.51	4	-1.88
56	88	-26.75	-5.14	-6.26	-5.42	4	-1.82
58	88	-26.00	-5.10	-6.32	-5.37	4	-1.79
60	88	-25.38	-5.07	-6.41	-5.34	4	-1.77
62	88	-24.91	-5.04	-6.52	-5.33	4	-1.78
64	88	-24.60	-5.03	-6.66	-5.35	4	-1.81
66	88	-24.45	-5.02	-6.83	-5.39	4	-1.86
68	88	-24.47	-5.02	-7.01	-5.44	4	-1.93
70	88	-24.65	-5.03	-7.21	-5.51	4	-2.02
72	88	-25.01	-5.04	-7.42	-5.59	4	-2.12
74	88	-25.53	-5.07	-7.63	-5.69	4	-2.24
76	88	-26.22	-5.11	-7.82	-5.79	4	-2.36
78	88	-27.05	-5.17	-8.00	-5.90	4	-2.49
80	88	-27.97	-5.25	-8.16	-6.01	4	-2.63
82	88	-28.88	-5.36	-8.30	-6.14	4	-2.77
84	88	-29.55	-5.50	-8.41	-6.27	4	-2.91
86	88	-29.74	-5.68	-8.49	-6.40	4	-3.05
88	88	-29.32	-5.91	-8.55	-6.54	4	-3.19
90	88	-28.42	-6.19	-8.58	-6.69	4	-3.33
92	88	-27.28	-6.52	-8.60	-6.85	4	-3.47
94	88	-26.09	-6.92	-8.58	-7.02	4	-3.62
96	88	-24.97	-7.40	-8.54	-7.20	4	-3.79
98	88	-23.95	-7.95	-8.46	-7.40	4	-3.96
100	88	-23.04	-8.60	-8.33	-7.60	4	-4.14
102	88	-22.25	-9.35	-8.15	-7.83	4	-4.33
104	88	-21.57	-10.23	-7.92	-8.07	4	-4.52
106	88	-21.00	-11.23	-7.65	-8.33	4	-4.72
108	88	-20.54	-12.40	-7.33	-8.60	4	-4.92
110	88	-20.19	-13.74	-6.99	-8.89	4	-5.11

0	88	2.41	-5.49	-6.24	-5.55	4	3.13
2	88	2.35	-5.70	-6.10	-5.80	4	3.04
4	88	2.27	-5.91	-5.98	-6.00	4	2.95
6	88	2.19	-6.07	-5.87	-6.12	4	2.88
8	88	2.11	-6.20	-5.78	-6.15	4	2.83
10	88	2.01	-6.26	-5.71	-6.09	4	2.80
12	88	1.91	-6.26	-5.65	-5.94	4	2.79
14	88	1.80	-6.18	-5.60	-5.72	4	2.81
16	88	1.68	-6.03	-5.56	-5.44	4	2.84
18	88	1.56	-5.81	-5.52	-5.13	4	2.90
20	88	1.42	-5.55	-5.49	-4.80	4	2.96
22	88	1.29	-5.25	-5.44	-4.47	4	3.04
24	88	1.15	-4.93	-5.39	-4.16	4	3.13
26	88	1.01	-4.59	-5.32	-3.86	4	3.22
28	88	0.89	-4.26	-5.25	-3.60	4	3.31
30	88	0.77	-3.93	-5.15	-3.37	4	3.41
32	88	0.67	-3.61	-5.04	-3.18	4	3.50
34	88	0.59	-3.30	-4.91	-3.03	4	3.60
36	88	0.52	-3.01	-4.77	-2.92	4	3.70
38	88	0.47	-2.73	-4.62	-2.84	4	3.79
40	88	0.44	-2.46	-4.47	-2.81	4	3.88
42	88	0.43	-2.20	-4.32	-2.81	4	3.97
44	88	0.43	-1.95	-4.19	-2.85	4	4.05
46	88	0.45	-1.70	-4.08	-2.92	4	4.12
48	88	0.47	-1.46	-3.99	-3.02	4	4.19
50	88	0.50	-1.23	-3.94	-3.15	4	4.24
52	88	0.54	-0.99	-3.92	-3.30	4	4.29
54	88	0.60	-0.77	-3.95	-3.47	4	4.33
56	88	0.66	-0.54	-4.01	-3.67	4	4.36
58	88	0.74	-0.33	-4.11	-3.87	4	4.39
60	88	0.83	-0.12	-4.24	-4.09	4	4.42
62	88	0.93	0.08	-4.39	-4.30	4	4.44
64	88	1.04	0.27	-4.53	-4.52	4	4.47
66	88	1.16	0.44	-4.66	-4.73	4	4.51
68	88	1.28	0.60	-4.74	-4.93	4	4.55
70	88	1.39	0.74	-4.75	-5.11	4	4.60
72	88	1.48	0.86	-4.69	-5.27	4	4.66
74	88	1.57	0.96	-4.54	-5.40	4	4.72
76	88	1.63	1.04	-4.31	-5.51	4	4.79
78	88	1.67	1.10	-4.03	-5.59	4	4.87
80	88	1.70	1.14	-3.71	-5.63	4	4.94
82	88	1.70	1.16	-3.39	-5.66	4	5.00
84	88	1.68	1.16	-3.08	-5.65	4	5.06
86	88	1.64	1.14	-2.80	-5.62	4	5.10
88	88	1.58	1.10	-2.58	-5.57	4	5.12
90	88	1.51	1.05	-2.41	-5.50	4	5.12
92	88	1.43	0.98	-2.31	-5.42	4	5.11
94	88	1.33	0.90	-2.29	-5.33	4	5.07
96	88	1.23	0.80	-2.35	-5.23	4	5.01
98	88	1.13	0.69	-2.48	-5.12	4	4.93
100	88	1.03	0.59	-2.69	-5.02	4	4.84
102	88	0.93	0.46	-2.97	-4.90	4	4.72
104	88	0.84	0.32	-3.33	-4.79	4	4.60
106	88	0.76	0.19	-3.74	-4.68	4	4.47
108	88	0.71	0.04	-4.19	-4.57	4	4.34
110	88	0.69	-0.12	-4.67	-4.46	4	4.22

112	88	-19.94	-15.29	-6.63	-9.20	4	-5.31
114	88	-19.81	-17.03	-6.27	-9.53	4	-5.49
116	88	-19.78	-18.88	-5.91	-9.86	4	-5.65
118	88	-19.88	-20.52	-5.58	-10.21	4	-5.76
120	88	-20.10	-21.31	-5.27	-10.57	4	-5.79
122	88	-20.46	-20.86	-4.99	-10.92	4	-5.74
124	88	-20.97	-19.65	-4.74	-11.28	4	-5.63
126	88	-21.64	-18.28	-4.52	-11.62	4	-5.50
128	88	-22.49	-17.05	-4.33	-11.96	4	-5.39
130	88	-23.57	-16.02	-4.18	-12.28	4	-5.31
132	88	-24.93	-15.21	-4.04	-12.59	4	-5.25
134	88	-26.63	-14.58	-3.94	-12.89	4	-5.23
136	88	-28.81	-14.13	-3.84	-13.19	4	-5.24
138	88	-31.74	-13.83	-3.77	-13.48	4	-5.28
140	88	-35.95	-13.68	-3.71	-13.78	4	-5.35
142	88	-42.05	-13.65	-3.66	-14.10	4	-5.44
144	88	-41.39	-13.74	-3.62	-14.45	4	-5.49
146	88	-36.01	-13.96	-3.58	-14.84	4	-5.52
148	88	-32.57	-14.30	-3.56	-15.27	4	-5.58
150	88	-30.28	-14.77	-3.54	-15.78	4	-5.67
152	88	-28.67	-15.36	-3.53	-16.35	4	-5.80
154	88	-27.49	-16.09	-3.53	-17.03	4	-5.97
156	88	-26.62	-16.98	-3.54	-17.81	4	-6.18
158	88	-25.97	-18.04	-3.56	-18.73	4	-6.42
160	88	-25.48	-19.31	-3.59	-19.81	4	-6.70
162	88	-25.13	-20.84	-3.63	-21.07	4	-7.00
164	88	-24.86	-22.68	-3.68	-22.53	4	-7.33
166	88	-24.66	-24.93	-3.74	-24.17	4	-7.67
168	88	-24.51	-27.56	-3.80	-25.78	4	-7.98
170	88	-24.38	-29.92	-3.87	-26.71	4	-8.19
172	88	-24.25	-29.99	-3.94	-26.24	4	-8.21
174	88	-24.14	-27.75	-4.02	-24.57	4	-8.05
176	88	-24.02	-25.21	-4.09	-22.53	4	-7.77
178	88	-23.89	-23.03	-4.16	-20.56	4	-7.45
0	90	-19.67	-14.07	-2.81	-20.21	4	-5.01
2	90	-20.49	-13.54	-2.95	-19.20	4	-4.99
4	90	-21.39	-13.03	-3.10	-18.34	4	-4.97
6	90	-22.38	-12.55	-3.25	-17.60	4	-4.94
8	90	-23.44	-12.08	-3.39	-16.91	4	-4.92
10	90	-24.58	-11.63	-3.53	-16.27	4	-4.88
12	90	-25.76	-11.19	-3.67	-15.63	4	-4.82
14	90	-26.93	-10.76	-3.80	-14.98	4	-4.74
16	90	-27.96	-10.33	-3.93	-14.31	4	-4.64
18	90	-28.71	-9.91	-4.07	-13.62	4	-4.50
20	90	-29.07	-9.50	-4.20	-12.90	4	-4.34
22	90	-29.03	-9.10	-4.33	-12.18	4	-4.16
24	90	-28.72	-8.70	-4.47	-11.47	4	-3.96
26	90	-28.30	-8.32	-4.62	-10.77	4	-3.75
28	90	-27.91	-7.95	-4.78	-10.09	4	-3.54
30	90	-27.61	-7.60	-4.93	-9.45	4	-3.34
32	90	-27.47	-7.26	-5.10	-8.85	4	-3.14
34	90	-27.49	-6.95	-5.26	-8.29	4	-2.96
36	90	-27.69	-6.67	-5.42	-7.77	4	-2.80
38	90	-28.09	-6.42	-5.57	-7.31	4	-2.65
40	90	-28.67	-6.19	-5.72	-6.89	4	-2.51
42	90	-29.42	-5.99	-5.84	-6.51	4	-2.39

112	88	0.69	-0.28	-5.13	-4.35	4	4.11
114	88	0.72	-0.46	-5.54	-4.24	4	4.02
116	88	0.78	-0.66	-5.86	-4.12	4	3.95
118	88	0.86	-0.88	-6.06	-4.01	4	3.91
120	88	0.96	-1.11	-6.12	-3.89	4	3.89
122	88	1.06	-1.38	-6.05	-3.77	4	3.89
124	88	1.16	-1.66	-5.87	-3.64	4	3.90
126	88	1.26	-1.98	-5.63	-3.51	4	3.92
128	88	1.34	-2.34	-5.36	-3.38	4	3.94
130	88	1.41	-2.72	-5.08	-3.25	4	3.95
132	88	1.45	-3.14	-4.83	-3.12	4	3.95
134	88	1.48	-3.59	-4.62	-2.99	4	3.93
136	88	1.49	-4.07	-4.44	-2.87	4	3.89
138	88	1.47	-4.57	-4.32	-2.75	4	3.84
140	88	1.45	-5.08	-4.25	-2.63	4	3.78
142	88	1.42	-5.57	-4.23	-2.53	4	3.71
144	88	1.39	-6.02	-4.25	-2.44	4	3.64
146	88	1.35	-6.41	-4.32	-2.36	4	3.57
148	88	1.32	-6.69	-4.42	-2.28	4	3.51
150	88	1.30	-6.87	-4.55	-2.23	4	3.47
152	88	1.29	-6.91	-4.70	-2.18	4	3.44
154	88	1.28	-6.84	-4.86	-2.15	4	3.42
156	88	1.28	-6.66	-5.04	-2.13	4	3.42
158	88	1.29	-6.42	-5.22	-2.13	4	3.43
160	88	1.31	-6.14	-5.39	-2.13	4	3.45
162	88	1.33	-5.85	-5.55	-2.14	4	3.48
164	88	1.35	-5.56	-5.69	-2.16	4	3.51
166	88	1.37	-5.30	-5.80	-2.19	4	3.54
168	88	1.40	-5.08	-5.88	-2.22	4	3.56
170	88	1.43	-4.89	-5.93	-2.25	4	3.59
172	88	1.46	-4.75	-5.94	-2.28	4	3.62
174	88	1.48	-4.66	-5.91	-2.30	4	3.65
176	88	1.52	-4.60	-5.84	-2.33	4	3.68
178	88	1.56	-4.59	-5.73	-2.35	4	3.71
0	90	2.48	-5.97	-5.99	-5.09	4	3.20
2	90	2.42	-6.14	-5.94	-5.32	4	3.11
4	90	2.35	-6.27	-5.89	-5.50	4	3.03
6	90	2.27	-6.35	-5.84	-5.62	4	2.97
8	90	2.19	-6.38	-5.81	-5.65	4	2.92
10	90	2.09	-6.34	-5.79	-5.60	4	2.90
12	90	1.99	-6.23	-5.77	-5.48	4	2.90
14	90	1.88	-6.05	-5.77	-5.28	4	2.92
16	90	1.76	-5.82	-5.77	-5.02	4	2.96
18	90	1.63	-5.54	-5.77	-4.73	4	3.02
20	90	1.50	-5.23	-5.77	-4.42	4	3.08
22	90	1.36	-4.90	-5.77	-4.10	4	3.16
24	90	1.22	-4.55	-5.77	-3.80	4	3.24
26	90	1.09	-4.21	-5.74	-3.52	4	3.32
28	90	0.96	-3.87	-5.70	-3.26	4	3.41
30	90	0.84	-3.55	-5.64	-3.03	4	3.50
32	90	0.73	-3.23	-5.55	-2.85	4	3.59
34	90	0.64	-2.94	-5.44	-2.69	4	3.69
36	90	0.57	-2.65	-5.31	-2.58	4	3.78
38	90	0.52	-2.38	-5.15	-2.51	4	3.87
40	90	0.49	-2.12	-4.99	-2.48	4	3.96
42	90	0.47	-1.87	-4.82	-2.48	4	4.05

44	90	-30.25	-5.82	-5.95	-6.19	4	-2.29
46	90	-31.02	-5.68	-6.05	-5.90	4	-2.19
48	90	-31.50	-5.57	-6.13	-5.66	4	-2.11
50	90	-31.42	-5.48	-6.20	-5.46	4	-2.04
52	90	-30.81	-5.42	-6.26	-5.30	4	-1.97
54	90	-29.86	-5.39	-6.33	-5.17	4	-1.92
56	90	-28.82	-5.37	-6.40	-5.08	4	-1.88
58	90	-27.87	-5.37	-6.49	-5.02	4	-1.86
60	90	-27.06	-5.39	-6.61	-4.99	4	-1.87
62	90	-26.43	-5.42	-6.74	-4.98	4	-1.90
64	90	-25.98	-5.45	-6.90	-4.99	4	-1.95
66	90	-25.71	-5.50	-7.09	-5.03	4	-2.02
68	90	-25.60	-5.55	-7.29	-5.09	4	-2.11
70	90	-25.67	-5.60	-7.51	-5.16	4	-2.22
72	90	-25.89	-5.66	-7.74	-5.25	4	-2.34
74	90	-26.26	-5.73	-7.97	-5.35	4	-2.47
76	90	-26.78	-5.80	-8.19	-5.46	4	-2.61
78	90	-27.41	-5.89	-8.39	-5.58	4	-2.75
80	90	-28.12	-5.99	-8.57	-5.72	4	-2.90
82	90	-28.82	-6.11	-8.72	-5.86	4	-3.06
84	90	-29.38	-6.27	-8.85	-6.01	4	-3.21
86	90	-29.62	-6.45	-8.94	-6.16	4	-3.36
88	90	-29.40	-6.68	-9.00	-6.33	4	-3.51
90	90	-28.73	-6.95	-9.03	-6.51	4	-3.66
92	90	-27.75	-7.28	-9.02	-6.70	4	-3.81
94	90	-26.64	-7.66	-8.97	-6.89	4	-3.96
96	90	-25.51	-8.12	-8.88	-7.10	4	-4.11
98	90	-24.44	-8.66	-8.74	-7.33	4	-4.26
100	90	-23.47	-9.28	-8.53	-7.56	4	-4.41
102	90	-22.61	-10.01	-8.28	-7.81	4	-4.57
104	90	-21.85	-10.86	-7.97	-8.08	4	-4.72
106	90	-21.22	-11.83	-7.62	-8.36	4	-4.88
108	90	-20.71	-12.97	-7.24	-8.66	4	-5.03
110	90	-20.32	-14.28	-6.85	-8.97	4	-5.19
112	90	-20.05	-15.80	-6.46	-9.29	4	-5.35
114	90	-19.91	-17.52	-6.08	-9.63	4	-5.51
116	90	-19.89	-19.37	-5.73	-9.97	4	-5.65
118	90	-20.02	-21.03	-5.41	-10.32	4	-5.76
120	90	-20.28	-21.86	-5.12	-10.67	4	-5.81
122	90	-20.71	-21.41	-4.87	-11.02	4	-5.77
124	90	-21.30	-20.14	-4.67	-11.36	4	-5.69
126	90	-22.09	-18.70	-4.50	-11.69	4	-5.59
128	90	-23.10	-17.39	-4.36	-12.01	4	-5.51
130	90	-24.38	-16.29	-4.26	-12.32	4	-5.45
132	90	-26.00	-15.40	-4.18	-12.62	4	-5.42
134	90	-28.08	-14.70	-4.13	-12.90	4	-5.42
136	90	-30.81	-14.18	-4.09	-13.19	4	-5.45
138	90	-34.47	-13.79	-4.07	-13.48	4	-5.50
140	90	-38.51	-13.55	-4.05	-13.78	4	-5.56
142	90	-37.96	-13.43	-4.03	-14.11	4	-5.59
144	90	-34.23	-13.42	-4.02	-14.46	4	-5.59
146	90	-31.27	-13.53	-4.01	-14.87	4	-5.61
148	90	-29.16	-13.74	-4.00	-15.32	4	-5.66
150	90	-27.62	-14.06	-3.99	-15.85	4	-5.74
152	90	-26.48	-14.49	-3.99	-16.46	4	-5.86
154	90	-25.63	-15.02	-3.98	-17.17	4	-6.02

44	90	0.48	-1.63	-4.66	-2.52	4	4.13
46	90	0.49	-1.40	-4.52	-2.59	4	4.21
48	90	0.52	-1.17	-4.40	-2.70	4	4.27
50	90	0.55	-0.94	-4.31	-2.83	4	4.33
52	90	0.59	-0.72	-4.26	-3.00	4	4.38
54	90	0.65	-0.51	-4.24	-3.18	4	4.42
56	90	0.72	-0.29	-4.27	-3.38	4	4.46
58	90	0.81	-0.09	-4.32	-3.60	4	4.49
60	90	0.90	0.10	-4.41	-3.83	4	4.52
62	90	1.01	0.29	-4.52	-4.06	4	4.55
64	90	1.13	0.46	-4.63	-4.30	4	4.58
66	90	1.24	0.61	-4.72	-4.52	4	4.61
68	90	1.36	0.75	-4.77	-4.73	4	4.65
70	90	1.46	0.88	-4.77	-4.93	4	4.70
72	90	1.56	0.98	-4.69	-5.10	4	4.75
74	90	1.64	1.06	-4.54	-5.25	4	4.80
76	90	1.70	1.12	-4.32	-5.36	4	4.86
78	90	1.74	1.16	-4.05	-5.45	4	4.93
80	90	1.76	1.19	-3.76	-5.50	4	4.98
82	90	1.75	1.19	-3.45	-5.52	4	5.04
84	90	1.72	1.17	-3.17	-5.51	4	5.08
86	90	1.68	1.13	-2.91	-5.48	4	5.10
88	90	1.62	1.08	-2.71	-5.43	4	5.12
90	90	1.54	1.01	-2.57	-5.35	4	5.11
92	90	1.45	0.94	-2.50	-5.26	4	5.08
94	90	1.35	0.85	-2.50	-5.16	4	5.04
96	90	1.24	0.75	-2.58	-5.06	4	4.97
98	90	1.13	0.64	-2.73	-4.95	4	4.89
100	90	1.02	0.53	-2.97	-4.83	4	4.79
102	90	0.91	0.42	-3.29	-4.72	4	4.67
104	90	0.81	0.30	-3.67	-4.61	4	4.55
106	90	0.73	0.18	-4.12	-4.50	4	4.42
108	90	0.66	0.06	-4.62	-4.39	4	4.29
110	90	0.63	-0.07	-5.13	-4.28	4	4.17
112	90	0.62	-0.20	-5.63	-4.18	4	4.06
114	90	0.65	-0.35	-6.07	-4.08	4	3.98
116	90	0.70	-0.50	-6.41	-3.97	4	3.91
118	90	0.77	-0.67	-6.61	-3.87	4	3.88
120	90	0.87	-0.86	-6.65	-3.77	4	3.87
122	90	0.97	-1.08	-6.55	-3.66	4	3.88
124	90	1.07	-1.31	-6.34	-3.56	4	3.91
126	90	1.17	-1.57	-6.07	-3.45	4	3.94
128	90	1.25	-1.87	-5.76	-3.34	4	3.97
130	90	1.31	-2.19	-5.46	-3.23	4	3.98
132	90	1.36	-2.55	-5.19	-3.12	4	3.98
134	90	1.39	-2.93	-4.96	-3.01	4	3.97
136	90	1.39	-3.35	-4.78	-2.91	4	3.93
138	90	1.38	-3.78	-4.65	-2.81	4	3.88
140	90	1.36	-4.22	-4.58	-2.72	4	3.82
142	90	1.33	-4.66	-4.55	-2.64	4	3.75
144	90	1.29	-5.07	-4.58	-2.56	4	3.67
146	90	1.25	-5.45	-4.65	-2.50	4	3.59
148	90	1.22	-5.75	-4.75	-2.45	4	3.52
150	90	1.20	-5.97	-4.88	-2.40	4	3.46
152	90	1.18	-6.08	-5.03	-2.37	4	3.41
154	90	1.17	-6.10	-5.20	-2.35	4	3.38

156	90	-24.99	-15.67	-3.99	-18.00	4	-6.21
158	90	-24.52	-16.44	-4.00	-18.96	4	-6.44
160	90	-24.16	-17.33	-4.03	-20.10	4	-6.69
162	90	-23.91	-18.36	-4.06	-21.43	4	-6.98
164	90	-23.72	-19.53	-4.11	-22.94	4	-7.28
166	90	-23.57	-20.82	-4.16	-24.55	4	-7.58
168	90	-23.45	-22.19	-4.23	-25.89	4	-7.85
170	90	-23.35	-23.48	-4.30	-26.24	4	-8.03
172	90	-23.25	-24.42	-4.38	-25.20	4	-8.09
174	90	-23.16	-24.64	-4.45	-23.37	4	-8.02
176	90	-23.06	-24.07	-4.53	-21.41	4	-7.84
178	90	-22.96	-22.99	-4.61	-19.57	4	-7.59
0	92	-18.75	-12.78	-2.51	-23.04	4	-4.70
2	92	-19.54	-12.34	-2.63	-21.48	4	-4.66
4	92	-20.42	-11.92	-2.75	-20.18	4	-4.62
6	92	-21.35	-11.53	-2.88	-19.06	4	-4.58
8	92	-22.34	-11.15	-3.01	-18.05	4	-4.54
10	92	-23.36	-10.79	-3.15	-17.12	4	-4.50
12	92	-24.35	-10.45	-3.28	-16.24	4	-4.43
14	92	-25.24	-10.10	-3.42	-15.38	4	-4.35
16	92	-25.92	-9.76	-3.56	-14.54	4	-4.25
18	92	-26.33	-9.42	-3.71	-13.72	4	-4.12
20	92	-26.45	-9.09	-3.86	-12.92	4	-3.97
22	92	-26.33	-8.75	-4.02	-12.13	4	-3.81
24	92	-26.08	-8.42	-4.19	-11.37	4	-3.63
26	92	-25.80	-8.09	-4.37	-10.64	4	-3.45
28	92	-25.57	-7.77	-4.56	-9.95	4	-3.28
30	92	-25.44	-7.46	-4.76	-9.29	4	-3.11
32	92	-25.44	-7.16	-4.96	-8.68	4	-2.94
34	92	-25.60	-6.88	-5.17	-8.12	4	-2.80
36	92	-25.92	-6.63	-5.37	-7.60	4	-2.66
38	92	-26.43	-6.40	-5.57	-7.13	4	-2.54
40	92	-27.14	-6.19	-5.76	-6.70	4	-2.43
42	92	-28.06	-6.01	-5.93	-6.32	4	-2.34
44	92	-29.20	-5.86	-6.08	-5.98	4	-2.26
46	92	-30.50	-5.74	-6.21	-5.69	4	-2.19
48	92	-31.82	-5.65	-6.33	-5.44	4	-2.13
50	92	-32.84	-5.59	-6.43	-5.23	4	-2.09
52	92	-33.10	-5.56	-6.52	-5.06	4	-2.05
54	92	-32.49	-5.55	-6.61	-4.92	4	-2.01
56	92	-31.40	-5.57	-6.71	-4.81	4	-1.99
58	92	-30.24	-5.60	-6.82	-4.74	4	-1.99
60	92	-29.19	-5.66	-6.95	-4.70	4	-2.01
62	92	-28.35	-5.73	-7.10	-4.68	4	-2.05
64	92	-27.71	-5.82	-7.28	-4.69	4	-2.11
66	92	-27.26	-5.91	-7.48	-4.72	4	-2.20
68	92	-26.99	-6.02	-7.70	-4.77	4	-2.30
70	92	-26.88	-6.12	-7.93	-4.84	4	-2.42
72	92	-26.92	-6.23	-8.17	-4.93	4	-2.55
74	92	-27.09	-6.35	-8.41	-5.03	4	-2.70
76	92	-27.38	-6.47	-8.63	-5.15	4	-2.85
78	92	-27.76	-6.60	-8.85	-5.28	4	-3.01
80	92	-28.22	-6.74	-9.03	-5.42	4	-3.17
82	92	-28.69	-6.90	-9.18	-5.57	4	-3.33
84	92	-29.12	-7.07	-9.30	-5.73	4	-3.49
86	92	-29.38	-7.28	-9.38	-5.91	4	-3.66

156	90	1.17	-6.02	-5.38	-2.35	4	3.37
158	90	1.18	-5.86	-5.56	-2.35	4	3.36
160	90	1.20	-5.66	-5.73	-2.36	4	3.37
162	90	1.22	-5.42	-5.89	-2.37	4	3.39
164	90	1.24	-5.18	-6.03	-2.40	4	3.41
166	90	1.27	-4.94	-6.14	-2.42	4	3.44
168	90	1.30	-4.72	-6.22	-2.45	4	3.48
170	90	1.33	-4.53	-6.26	-2.48	4	3.51
172	90	1.36	-4.38	-6.26	-2.50	4	3.55
174	90	1.40	-4.25	-6.22	-2.52	4	3.59
176	90	1.43	-4.16	-6.14	-2.54	4	3.63
178	90	1.47	-4.11	-6.02	-2.55	4	3.67
0	92	2.56	-6.54	-5.44	-4.79	4	3.30
2	92	2.49	-6.63	-5.48	-5.00	4	3.21
4	92	2.43	-6.66	-5.51	-5.17	4	3.13
6	92	2.34	-6.64	-5.55	-5.27	4	3.07
8	92	2.26	-6.55	-5.58	-5.31	4	3.03
10	92	2.17	-6.40	-5.63	-5.28	4	3.02
12	92	2.06	-6.18	-5.67	-5.16	4	3.02
14	92	1.95	-5.92	-5.72	-4.98	4	3.04
16	92	1.83	-5.62	-5.78	-4.75	4	3.08
18	92	1.71	-5.29	-5.84	-4.47	4	3.14
20	92	1.57	-4.94	-5.89	-4.17	4	3.20
22	92	1.43	-4.59	-5.94	-3.87	4	3.27
24	92	1.29	-4.24	-5.98	-3.57	4	3.34
26	92	1.15	-3.89	-6.00	-3.29	4	3.42
28	92	1.02	-3.55	-6.00	-3.03	4	3.51
30	92	0.90	-3.24	-5.97	-2.81	4	3.59
32	92	0.79	-2.93	-5.90	-2.62	4	3.68
34	92	0.70	-2.64	-5.80	-2.46	4	3.77
36	92	0.63	-2.37	-5.66	-2.35	4	3.86
38	92	0.58	-2.11	-5.50	-2.27	4	3.96
40	92	0.55	-1.86	-5.32	-2.24	4	4.05
42	92	0.53	-1.62	-5.12	-2.24	4	4.14
44	92	0.53	-1.39	-4.93	-2.27	4	4.22
46	92	0.54	-1.16	-4.76	-2.35	4	4.30
48	92	0.57	-0.94	-4.60	-2.45	4	4.37
50	92	0.60	-0.72	-4.48	-2.59	4	4.43
52	92	0.65	-0.50	-4.39	-2.75	4	4.49
54	92	0.71	-0.30	-4.34	-2.94	4	4.54
56	92	0.79	-0.10	-4.33	-3.15	4	4.58
58	92	0.87	0.10	-4.36	-3.38	4	4.61
60	92	0.97	0.28	-4.42	-3.61	4	4.64
62	92	1.08	0.45	-4.50	-3.85	4	4.67
64	92	1.19	0.61	-4.59	-4.09	4	4.69
66	92	1.31	0.75	-4.67	-4.32	4	4.72
68	92	1.42	0.87	-4.72	-4.54	4	4.75
70	92	1.53	0.98	-4.71	-4.75	4	4.79
72	92	1.62	1.06	-4.65	-4.92	4	4.83
74	92	1.70	1.13	-4.52	-5.07	4	4.88
76	92	1.75	1.17	-4.33	-5.19	4	4.92
78	92	1.78	1.19	-4.09	-5.28	4	4.97
80	92	1.80	1.19	-3.82	-5.33	4	5.01
82	92	1.79	1.17	-3.55	-5.35	4	5.05
84	92	1.76	1.13	-3.29	-5.35	4	5.08
86	92	1.70	1.08	-3.07	-5.31	4	5.09

88	92	-29.35	-7.51	-9.43	-6.09	4	-3.82
90	92	-28.95	-7.79	-9.43	-6.29	4	-3.97
92	92	-28.20	-8.12	-9.38	-6.50	4	-4.12
94	92	-27.21	-8.50	-9.28	-6.72	4	-4.26
96	92	-26.10	-8.95	-9.13	-6.95	4	-4.40
98	92	-25.00	-9.48	-8.91	-7.20	4	-4.53
100	92	-23.95	-10.09	-8.63	-7.47	4	-4.65
102	92	-23.00	-10.80	-8.29	-7.74	4	-4.77
104	92	-22.17	-11.62	-7.92	-8.03	4	-4.89
106	92	-21.47	-12.58	-7.52	-8.34	4	-5.01
108	92	-20.90	-13.69	-7.10	-8.66	4	-5.13
110	92	-20.47	-14.99	-6.68	-8.99	4	-5.26
112	92	-20.17	-16.49	-6.29	-9.33	4	-5.40
114	92	-20.02	-18.20	-5.92	-9.67	4	-5.54
116	92	-20.01	-20.05	-5.58	-10.02	4	-5.68
118	92	-20.16	-21.74	-5.29	-10.38	4	-5.79
120	92	-20.46	-22.57	-5.04	-10.73	4	-5.85
122	92	-20.94	-22.08	-4.83	-11.07	4	-5.84
124	92	-21.60	-20.72	-4.67	-11.41	4	-5.78
126	92	-22.48	-19.19	-4.56	-11.74	4	-5.72
128	92	-23.61	-17.80	-4.48	-12.06	4	-5.67
130	92	-25.03	-16.63	-4.43	-12.36	4	-5.64
132	92	-26.82	-15.67	-4.41	-12.66	4	-5.64
134	92	-29.04	-14.90	-4.41	-12.95	4	-5.66
136	92	-31.65	-14.31	-4.42	-13.24	4	-5.70
138	92	-33.98	-13.85	-4.44	-13.54	4	-5.74
140	92	-34.12	-13.53	-4.46	-13.86	4	-5.75
142	92	-32.15	-13.32	-4.48	-14.20	4	-5.74
144	92	-29.92	-13.22	-4.49	-14.58	4	-5.74
146	92	-28.09	-13.23	-4.50	-15.01	4	-5.76
148	92	-26.66	-13.33	-4.50	-15.51	4	-5.80
150	92	-25.57	-13.52	-4.49	-16.07	4	-5.87
152	92	-24.73	-13.81	-4.48	-16.73	4	-5.98
154	92	-24.10	-14.19	-4.47	-17.50	4	-6.12
156	92	-23.63	-14.65	-4.47	-18.39	4	-6.29
158	92	-23.28	-15.21	-4.48	-19.44	4	-6.50
160	92	-23.02	-15.87	-4.49	-20.66	4	-6.74
162	92	-22.83	-16.61	-4.52	-22.09	4	-7.01
164	92	-22.69	-17.45	-4.56	-23.69	4	-7.29
166	92	-22.59	-18.37	-4.61	-25.28	4	-7.56
168	92	-22.50	-19.36	-4.68	-26.30	4	-7.80
170	92	-22.42	-20.38	-4.75	-26.01	4	-7.96
172	92	-22.35	-21.34	-4.83	-24.50	4	-8.01
174	92	-22.27	-22.12	-4.92	-22.55	4	-7.99
176	92	-22.19	-22.55	-5.01	-20.63	4	-7.88
178	92	-22.12	-22.54	-5.10	-18.88	4	-7.72
0	94	-17.99	-11.73	-2.48	-27.35	4	-4.58
2	94	-18.76	-11.35	-2.56	-24.71	4	-4.52
4	94	-19.59	-11.01	-2.66	-22.67	4	-4.47
6	94	-20.48	-10.69	-2.77	-20.98	4	-4.42
8	94	-21.40	-10.40	-2.89	-19.54	4	-4.37
10	94	-22.30	-10.12	-3.02	-18.27	4	-4.32
12	94	-23.13	-9.85	-3.16	-17.10	4	-4.25
14	94	-23.81	-9.59	-3.30	-16.02	4	-4.17
16	94	-24.27	-9.33	-3.45	-15.01	4	-4.07
18	94	-24.48	-9.07	-3.61	-14.06	4	-3.95

88	92	1.63	1.01	-2.89	-5.26	4	5.09
90	92	1.55	0.92	-2.77	-5.19	4	5.07
92	92	1.46	0.83	-2.72	-5.10	4	5.03
94	92	1.35	0.72	-2.74	-5.00	4	4.98
96	92	1.23	0.62	-2.84	-4.90	4	4.90
98	92	1.12	0.50	-3.02	-4.79	4	4.81
100	92	1.00	0.39	-3.28	-4.69	4	4.70
102	92	0.88	0.28	-3.62	-4.58	4	4.58
104	92	0.77	0.17	-4.04	-4.48	4	4.45
106	92	0.68	0.06	-4.51	-4.37	4	4.32
108	92	0.61	-0.04	-5.04	-4.27	4	4.19
110	92	0.56	-0.15	-5.58	-4.18	4	4.07
112	92	0.55	-0.25	-6.10	-4.09	4	3.96
114	92	0.56	-0.37	-6.56	-4.00	4	3.88
116	92	0.60	-0.48	-6.91	-3.91	4	3.83
118	92	0.68	-0.61	-7.10	-3.82	4	3.80
120	92	0.77	-0.76	-7.13	-3.73	4	3.81
122	92	0.87	-0.92	-7.00	-3.64	4	3.83
124	92	0.97	-1.11	-6.75	-3.55	4	3.87
126	92	1.07	-1.32	-6.45	-3.46	4	3.91
128	92	1.15	-1.56	-6.11	-3.37	4	3.95
130	92	1.22	-1.82	-5.79	-3.27	4	3.98
132	92	1.27	-2.12	-5.51	-3.18	4	3.99
134	92	1.29	-2.44	-5.27	-3.09	4	3.98
136	92	1.30	-2.79	-5.08	-3.00	4	3.95
138	92	1.29	-3.15	-4.95	-2.92	4	3.91
140	92	1.27	-3.54	-4.88	-2.84	4	3.85
142	92	1.24	-3.92	-4.85	-2.77	4	3.78
144	92	1.20	-4.29	-4.88	-2.71	4	3.70
146	92	1.16	-4.63	-4.94	-2.66	4	3.62
148	92	1.13	-4.93	-5.04	-2.61	4	3.54
150	92	1.10	-5.16	-5.17	-2.58	4	3.47
152	92	1.08	-5.32	-5.33	-2.56	4	3.41
154	92	1.07	-5.40	-5.50	-2.55	4	3.36
156	92	1.07	-5.40	-5.67	-2.54	4	3.33
158	92	1.08	-5.32	-5.85	-2.55	4	3.32
160	92	1.10	-5.19	-6.02	-2.56	4	3.32
162	92	1.12	-5.01	-6.17	-2.58	4	3.33
164	92	1.14	-4.82	-6.30	-2.60	4	3.35
166	92	1.17	-4.61	-6.41	-2.63	4	3.37
168	92	1.19	-4.41	-6.48	-2.65	4	3.41
170	92	1.23	-4.23	-6.52	-2.67	4	3.45
172	92	1.26	-4.06	-6.52	-2.69	4	3.49
174	92	1.30	-3.92	-6.48	-2.70	4	3.54
176	92	1.35	-3.80	-6.39	-2.71	4	3.59
178	92	1.39	-3.70	-6.26	-2.71	4	3.65
0	94	2.62	-7.17	-4.74	-4.61	4	3.40
2	94	2.56	-7.15	-4.85	-4.81	4	3.31
4	94	2.50	-7.06	-4.95	-4.97	4	3.25
6	94	2.42	-6.91	-5.05	-5.08	4	3.19
8	94	2.33	-6.70	-5.15	-5.12	4	3.16
10	94	2.24	-6.43	-5.26	-5.09	4	3.15
12	94	2.13	-6.13	-5.37	-4.99	4	3.15
14	94	2.02	-5.79	-5.48	-4.83	4	3.17
16	94	1.90	-5.43	-5.60	-4.61	4	3.21
18	94	1.77	-5.06	-5.71	-4.35	4	3.25

20	94	-24.46	-8.81	-3.78	-13.15	4	-3.81
22	94	-24.29	-8.54	-3.96	-12.29	4	-3.66
24	94	-24.06	-8.26	-4.16	-11.48	4	-3.51
26	94	-23.83	-7.99	-4.36	-10.71	4	-3.35
28	94	-23.67	-7.71	-4.58	-9.98	4	-3.20
30	94	-23.60	-7.44	-4.81	-9.31	4	-3.05
32	94	-23.65	-7.18	-5.06	-8.68	4	-2.91
34	94	-23.85	-6.92	-5.30	-8.10	4	-2.78
36	94	-24.20	-6.69	-5.54	-7.56	4	-2.66
38	94	-24.71	-6.47	-5.78	-7.08	4	-2.56
40	94	-25.41	-6.27	-6.01	-6.63	4	-2.47
42	94	-26.32	-6.10	-6.22	-6.24	4	-2.38
44	94	-27.44	-5.96	-6.41	-5.89	4	-2.32
46	94	-28.81	-5.85	-6.57	-5.58	4	-2.26
48	94	-30.39	-5.77	-6.72	-5.31	4	-2.22
50	94	-32.12	-5.71	-6.84	-5.08	4	-2.19
52	94	-33.67	-5.69	-6.95	-4.89	4	-2.17
54	94	-34.48	-5.70	-7.06	-4.74	4	-2.15
56	94	-34.17	-5.73	-7.17	-4.62	4	-2.15
58	94	-33.12	-5.79	-7.30	-4.53	4	-2.15
60	94	-31.90	-5.88	-7.43	-4.47	4	-2.18
62	94	-30.79	-5.98	-7.59	-4.44	4	-2.22
64	94	-29.90	-6.11	-7.77	-4.43	4	-2.29
66	94	-29.21	-6.24	-7.98	-4.45	4	-2.38
68	94	-28.70	-6.40	-8.20	-4.49	4	-2.49
70	94	-28.34	-6.56	-8.43	-4.55	4	-2.62
72	94	-28.12	-6.72	-8.67	-4.64	4	-2.76
74	94	-28.01	-6.89	-8.91	-4.73	4	-2.91
76	94	-28.01	-7.07	-9.14	-4.85	4	-3.07
78	94	-28.11	-7.25	-9.34	-4.97	4	-3.23
80	94	-28.28	-7.44	-9.52	-5.12	4	-3.40
82	94	-28.53	-7.64	-9.65	-5.28	4	-3.57
84	94	-28.81	-7.86	-9.75	-5.45	4	-3.74
86	94	-29.07	-8.10	-9.81	-5.63	4	-3.91
88	94	-29.19	-8.36	-9.81	-5.83	4	-4.08
90	94	-29.06	-8.66	-9.77	-6.04	4	-4.24
92	94	-28.58	-9.00	-9.66	-6.27	4	-4.39
94	94	-27.76	-9.40	-9.50	-6.50	4	-4.52
96	94	-26.72	-9.85	-9.26	-6.76	4	-4.65
98	94	-25.58	-10.37	-8.97	-7.03	4	-4.76
100	94	-24.46	-10.98	-8.63	-7.31	4	-4.85
102	94	-23.42	-11.69	-8.24	-7.61	4	-4.95
104	94	-22.50	-12.50	-7.82	-7.92	4	-5.03
106	94	-21.73	-13.45	-7.38	-8.24	4	-5.12
108	94	-21.10	-14.56	-6.95	-8.58	4	-5.22
110	94	-20.62	-15.85	-6.54	-8.92	4	-5.32
112	94	-20.30	-17.36	-6.15	-9.27	4	-5.45
114	94	-20.13	-19.09	-5.81	-9.63	4	-5.58
116	94	-20.12	-21.00	-5.50	-10.00	4	-5.72
118	94	-20.27	-22.75	-5.24	-10.35	4	-5.85
120	94	-20.59	-23.61	-5.04	-10.71	4	-5.93
122	94	-21.09	-23.00	-4.88	-11.06	4	-5.94
124	94	-21.79	-21.49	-4.77	-11.41	4	-5.92
126	94	-22.70	-19.83	-4.70	-11.74	4	-5.88
128	94	-23.85	-18.34	-4.68	-12.06	4	-5.86
130	94	-25.26	-17.09	-4.69	-12.37	4	-5.86

20	94	1.63	-4.69	-5.82	-4.06	4	3.31
22	94	1.49	-4.33	-5.92	-3.76	4	3.37
24	94	1.35	-3.97	-6.00	-3.47	4	3.44
26	94	1.21	-3.63	-6.06	-3.19	4	3.52
28	94	1.08	-3.30	-6.09	-2.93	4	3.59
30	94	0.96	-2.99	-6.08	-2.70	4	3.68
32	94	0.85	-2.70	-6.03	-2.51	4	3.76
34	94	0.76	-2.42	-5.93	-2.35	4	3.85
36	94	0.69	-2.16	-5.79	-2.22	4	3.95
38	94	0.64	-1.90	-5.61	-2.14	4	4.04
40	94	0.60	-1.66	-5.41	-2.10	4	4.14
42	94	0.59	-1.43	-5.20	-2.09	4	4.23
44	94	0.59	-1.20	-4.98	-2.12	4	4.32
46	94	0.60	-0.98	-4.78	-2.19	4	4.40
48	94	0.62	-0.76	-4.60	-2.29	4	4.48
50	94	0.66	-0.55	-4.45	-2.42	4	4.54
52	94	0.71	-0.34	-4.34	-2.58	4	4.60
54	94	0.77	-0.14	-4.27	-2.76	4	4.65
56	94	0.85	0.06	-4.25	-2.97	4	4.69
58	94	0.94	0.24	-4.27	-3.19	4	4.73
60	94	1.04	0.42	-4.32	-3.42	4	4.76
62	94	1.14	0.58	-4.39	-3.66	4	4.78
64	94	1.25	0.72	-4.48	-3.90	4	4.80
66	94	1.37	0.85	-4.57	-4.13	4	4.83
68	94	1.48	0.96	-4.63	-4.35	4	4.85
70	94	1.58	1.05	-4.65	-4.55	4	4.87
72	94	1.67	1.12	-4.61	-4.73	4	4.90
74	94	1.73	1.17	-4.52	-4.88	4	4.93
76	94	1.78	1.19	-4.37	-5.00	4	4.96
78	94	1.81	1.19	-4.17	-5.09	4	4.99
80	94	1.81	1.17	-3.94	-5.14	4	5.02
82	94	1.80	1.13	-3.70	-5.17	4	5.04
84	94	1.76	1.07	-3.47	-5.16	4	5.05
86	94	1.70	0.99	-3.27	-5.13	4	5.05
88	94	1.63	0.90	-3.11	-5.09	4	5.03
90	94	1.55	0.79	-3.02	-5.02	4	5.00
92	94	1.44	0.68	-2.98	-4.95	4	4.95
94	94	1.34	0.55	-3.02	-4.86	4	4.89
96	94	1.22	0.43	-3.14	-4.77	4	4.80
98	94	1.09	0.30	-3.34	-4.68	4	4.70
100	94	0.97	0.18	-3.62	-4.58	4	4.58
102	94	0.84	0.06	-3.97	-4.49	4	4.45
104	94	0.73	-0.05	-4.40	-4.40	4	4.31
106	94	0.62	-0.15	-4.90	-4.32	4	4.18
108	94	0.55	-0.25	-5.44	-4.23	4	4.04
110	94	0.49	-0.34	-6.00	-4.15	4	3.92
112	94	0.46	-0.42	-6.53	-4.07	4	3.82
114	94	0.47	-0.51	-7.00	-4.00	4	3.74
116	94	0.51	-0.59	-7.34	-3.92	4	3.70
118	94	0.58	-0.69	-7.52	-3.85	4	3.68
120	94	0.67	-0.79	-7.52	-3.77	4	3.70
122	94	0.77	-0.91	-7.37	-3.69	4	3.73
124	94	0.87	-1.05	-7.10	-3.62	4	3.79
126	94	0.97	-1.21	-6.77	-3.53	4	3.84
128	94	1.06	-1.39	-6.42	-3.45	4	3.89
130	94	1.13	-1.60	-6.09	-3.37	4	3.93

132	94	-26.90	-16.06	-4.72	-12.68	4	-5.89
134	94	-28.65	-15.22	-4.77	-12.99	4	-5.92
136	94	-30.09	-14.55	-4.83	-13.30	4	-5.95
138	94	-30.51	-14.03	-4.89	-13.62	4	-5.96
140	94	-29.71	-13.63	-4.94	-13.97	4	-5.96
142	94	-28.32	-13.35	-4.99	-14.35	4	-5.95
144	94	-26.91	-13.17	-5.01	-14.77	4	-5.94
146	94	-25.68	-13.08	-5.02	-15.25	4	-5.96
148	94	-24.69	-13.09	-5.02	-15.79	4	-5.99
150	94	-23.90	-13.18	-5.01	-16.42	4	-6.06
152	94	-23.29	-13.36	-4.99	-17.14	4	-6.15
154	94	-22.82	-13.62	-4.97	-17.99	4	-6.28
156	94	-22.47	-13.95	-4.96	-18.97	4	-6.43
158	94	-22.21	-14.37	-4.95	-20.14	4	-6.63
160	94	-22.03	-14.87	-4.96	-21.51	4	-6.85
162	94	-21.90	-15.45	-4.98	-23.10	4	-7.10
164	94	-21.80	-16.11	-5.01	-24.86	4	-7.37
166	94	-21.72	-16.86	-5.06	-26.46	4	-7.62
168	94	-21.65	-17.69	-5.13	-27.05	4	-7.83
170	94	-21.59	-18.59	-5.21	-26.05	4	-7.96
172	94	-21.53	-19.55	-5.30	-24.12	4	-8.01
174	94	-21.47	-20.53	-5.39	-22.05	4	-8.01
176	94	-21.40	-21.46	-5.49	-20.15	4	-7.97
178	94	-21.34	-22.21	-5.60	-18.47	4	-7.88
0	96	-17.39	-10.89	-2.68	-35.38	4	-4.64
2	96	-18.12	-10.56	-2.74	-29.80	4	-4.57
4	96	-18.92	-10.28	-2.82	-26.19	4	-4.50
6	96	-19.75	-10.03	-2.91	-23.57	4	-4.44
8	96	-20.59	-9.80	-3.02	-21.48	4	-4.38
10	96	-21.38	-9.60	-3.14	-19.75	4	-4.32
12	96	-22.08	-9.41	-3.27	-18.25	4	-4.25
14	96	-22.60	-9.23	-3.41	-16.91	4	-4.17
16	96	-22.90	-9.05	-3.57	-15.71	4	-4.07
18	96	-22.98	-8.86	-3.74	-14.61	4	-3.96
20	96	-22.88	-8.67	-3.93	-13.59	4	-3.84
22	96	-22.68	-8.47	-4.13	-12.64	4	-3.71
24	96	-22.45	-8.26	-4.35	-11.76	4	-3.57
26	96	-22.25	-8.03	-4.58	-10.94	4	-3.43
28	96	-22.11	-7.80	-4.83	-10.18	4	-3.29
30	96	-22.07	-7.56	-5.09	-9.46	4	-3.16
32	96	-22.15	-7.32	-5.37	-8.81	4	-3.03
34	96	-22.35	-7.08	-5.65	-8.20	4	-2.92
36	96	-22.70	-6.86	-5.93	-7.64	4	-2.81
38	96	-23.19	-6.64	-6.20	-7.13	4	-2.71
40	96	-23.85	-6.45	-6.46	-6.67	4	-2.62
42	96	-24.68	-6.28	-6.70	-6.25	4	-2.54
44	96	-25.71	-6.13	-6.92	-5.88	4	-2.47
46	96	-26.94	-6.01	-7.11	-5.54	4	-2.41
48	96	-28.40	-5.92	-7.27	-5.25	4	-2.37
50	96	-30.09	-5.86	-7.41	-5.00	4	-2.33
52	96	-31.98	-5.84	-7.53	-4.79	4	-2.31
54	96	-33.86	-5.84	-7.64	-4.61	4	-2.31
56	96	-35.29	-5.88	-7.76	-4.47	4	-2.31
58	96	-35.66	-5.95	-7.88	-4.36	4	-2.33
60	96	-35.00	-6.05	-8.02	-4.28	4	-2.36
62	96	-33.88	-6.17	-8.18	-4.23	4	-2.41

132	94	1.18	-1.84	-5.79	-3.29	4	3.95
134	94	1.21	-2.10	-5.55	-3.20	4	3.96
136	94	1.22	-2.38	-5.36	-3.12	4	3.94
138	94	1.21	-2.69	-5.22	-3.05	4	3.91
140	94	1.19	-3.01	-5.14	-2.98	4	3.85
142	94	1.15	-3.33	-5.12	-2.91	4	3.79
144	94	1.12	-3.65	-5.14	-2.86	4	3.71
146	94	1.08	-3.96	-5.20	-2.81	4	3.63
148	94	1.04	-4.24	-5.29	-2.77	4	3.56
150	94	1.01	-4.47	-5.42	-2.75	4	3.48
152	94	0.99	-4.66	-5.56	-2.73	4	3.42
154	94	0.98	-4.77	-5.72	-2.72	4	3.36
156	94	0.98	-4.83	-5.89	-2.72	4	3.32
158	94	0.98	-4.81	-6.05	-2.72	4	3.30
160	94	1.00	-4.75	-6.21	-2.74	4	3.29
162	94	1.02	-4.63	-6.35	-2.75	4	3.29
164	94	1.04	-4.49	-6.48	-2.77	4	3.30
166	94	1.07	-4.33	-6.57	-2.79	4	3.32
168	94	1.10	-4.15	-6.64	-2.81	4	3.36
170	94	1.13	-3.98	-6.67	-2.83	4	3.40
172	94	1.17	-3.81	-6.67	-2.84	4	3.45
174	94	1.21	-3.66	-6.62	-2.84	4	3.50
176	94	1.26	-3.52	-6.54	-2.84	4	3.57
178	94	1.31	-3.39	-6.41	-2.82	4	3.64
0	96	2.67	-7.82	-4.01	-4.53	4	3.49
2	96	2.62	-7.66	-4.16	-4.72	4	3.42
4	96	2.55	-7.42	-4.31	-4.88	4	3.36
6	96	2.48	-7.13	-4.46	-4.99	4	3.32
8	96	2.39	-6.80	-4.62	-5.04	4	3.29
10	96	2.29	-6.43	-4.77	-5.03	4	3.28
12	96	2.19	-6.05	-4.93	-4.95	4	3.28
14	96	2.08	-5.65	-5.09	-4.80	4	3.30
16	96	1.95	-5.26	-5.26	-4.60	4	3.33
18	96	1.82	-4.87	-5.42	-4.35	4	3.36
20	96	1.68	-4.49	-5.57	-4.08	4	3.41
22	96	1.54	-4.12	-5.72	-3.78	4	3.47
24	96	1.40	-3.76	-5.84	-3.49	4	3.53
26	96	1.26	-3.43	-5.93	-3.21	4	3.60
28	96	1.13	-3.11	-5.98	-2.95	4	3.67
30	96	1.01	-2.81	-5.99	-2.71	4	3.75
32	96	0.90	-2.53	-5.94	-2.51	4	3.84
34	96	0.82	-2.26	-5.85	-2.34	4	3.93
36	96	0.75	-2.01	-5.70	-2.21	4	4.02
38	96	0.70	-1.76	-5.52	-2.11	4	4.12
40	96	0.67	-1.53	-5.30	-2.06	4	4.22
42	96	0.65	-1.30	-5.08	-2.04	4	4.32
44	96	0.65	-1.07	-4.85	-2.06	4	4.41
46	96	0.66	-0.86	-4.64	-2.11	4	4.50
48	96	0.69	-0.64	-4.45	-2.20	4	4.58
50	96	0.72	-0.43	-4.30	-2.32	4	4.64
52	96	0.77	-0.23	-4.18	-2.47	4	4.71
54	96	0.83	-0.03	-4.11	-2.64	4	4.76
56	96	0.91	0.16	-4.09	-2.83	4	4.80
58	96	1.00	0.34	-4.11	-3.05	4	4.83
60	96	1.09	0.51	-4.16	-3.27	4	4.86
62	96	1.20	0.66	-4.25	-3.50	4	4.88

64	96	-32.73	-6.31	-8.36	-4.21	4	-2.47
66	96	-31.71	-6.48	-8.56	-4.22	4	-2.56
68	96	-30.84	-6.67	-8.78	-4.24	4	-2.67
70	96	-30.11	-6.87	-9.00	-4.29	4	-2.80
72	96	-29.51	-7.08	-9.24	-4.36	4	-2.94
74	96	-29.03	-7.31	-9.46	-4.45	4	-3.09
76	96	-28.67	-7.54	-9.67	-4.56	4	-3.25
78	96	-28.44	-7.78	-9.85	-4.69	4	-3.41
80	96	-28.33	-8.03	-10.00	-4.83	4	-3.58
82	96	-28.36	-8.29	-10.11	-4.99	4	-3.75
84	96	-28.51	-8.56	-10.17	-5.16	4	-3.92
86	96	-28.73	-8.84	-10.18	-5.35	4	-4.10
88	96	-28.97	-9.15	-10.13	-5.55	4	-4.27
90	96	-29.06	-9.49	-10.02	-5.77	4	-4.43
92	96	-28.87	-9.86	-9.85	-6.01	4	-4.58
94	96	-28.27	-10.28	-9.61	-6.26	4	-4.72
96	96	-27.32	-10.75	-9.31	-6.52	4	-4.83
98	96	-26.17	-11.30	-8.96	-6.80	4	-4.92
100	96	-24.97	-11.92	-8.57	-7.10	4	-5.00
102	96	-23.84	-12.63	-8.14	-7.41	4	-5.07
104	96	-22.84	-13.45	-7.70	-7.73	4	-5.14
106	96	-21.98	-14.41	-7.26	-8.06	4	-5.20
108	96	-21.29	-15.53	-6.84	-8.41	4	-5.29
110	96	-20.76	-16.85	-6.44	-8.77	4	-5.38
112	96	-20.40	-18.40	-6.08	-9.13	4	-5.50
114	96	-20.21	-20.22	-5.76	-9.50	4	-5.64
116	96	-20.18	-22.27	-5.50	-9.86	4	-5.79
118	96	-20.32	-24.25	-5.28	-10.23	4	-5.93
120	96	-20.63	-25.20	-5.12	-10.60	4	-6.04
122	96	-21.12	-24.38	-5.01	-10.95	4	-6.08
124	96	-21.80	-22.57	-4.95	-11.30	4	-6.08
126	96	-22.66	-20.70	-4.94	-11.65	4	-6.07
128	96	-23.69	-19.07	-4.96	-11.98	4	-6.08
130	96	-24.85	-17.71	-5.02	-12.32	4	-6.10
132	96	-26.04	-16.60	-5.10	-12.64	4	-6.14
134	96	-27.01	-15.69	-5.20	-12.98	4	-6.17
136	96	-27.45	-14.95	-5.30	-13.32	4	-6.19
138	96	-27.22	-14.36	-5.39	-13.69	4	-6.20
140	96	-26.48	-13.89	-5.46	-14.08	4	-6.19
142	96	-25.53	-13.53	-5.52	-14.51	4	-6.18
144	96	-24.58	-13.28	-5.55	-14.98	4	-6.18
146	96	-23.75	-13.12	-5.56	-15.52	4	-6.19
148	96	-23.05	-13.05	-5.55	-16.13	4	-6.22
150	96	-22.49	-13.06	-5.53	-16.84	4	-6.28
152	96	-22.05	-13.15	-5.49	-17.65	4	-6.36
154	96	-21.72	-13.31	-5.46	-18.61	4	-6.48
156	96	-21.48	-13.55	-5.43	-19.72	4	-6.62
158	96	-21.30	-13.87	-5.41	-21.06	4	-6.81
160	96	-21.17	-14.27	-5.41	-22.65	4	-7.02
162	96	-21.08	-14.74	-5.42	-24.54	4	-7.27
164	96	-21.01	-15.30	-5.46	-26.64	4	-7.53
166	96	-20.95	-15.95	-5.51	-28.34	4	-7.77
168	96	-20.90	-16.70	-5.58	-28.30	4	-7.95
170	96	-20.85	-17.56	-5.66	-26.42	4	-8.04
172	96	-20.80	-18.55	-5.75	-24.05	4	-8.09
174	96	-20.74	-19.66	-5.86	-21.86	4	-8.11

64	96	1.31	0.80	-4.36	-3.73	4	4.90
66	96	1.41	0.92	-4.46	-3.95	4	4.91
68	96	1.52	1.02	-4.56	-4.16	4	4.93
70	96	1.61	1.10	-4.61	-4.35	4	4.94
72	96	1.69	1.15	-4.63	-4.53	4	4.95
74	96	1.75	1.18	-4.58	-4.67	4	4.97
76	96	1.79	1.19	-4.47	-4.79	4	4.98
78	96	1.81	1.18	-4.32	-4.87	4	5.00
80	96	1.81	1.14	-4.13	-4.93	4	5.01
82	96	1.79	1.07	-3.92	-4.96	4	5.01
84	96	1.75	0.99	-3.72	-4.97	4	5.01
86	96	1.68	0.89	-3.54	-4.95	4	4.99
88	96	1.61	0.77	-3.40	-4.92	4	4.96
90	96	1.52	0.64	-3.32	-4.87	4	4.91
92	96	1.42	0.50	-3.30	-4.81	4	4.85
94	96	1.31	0.35	-3.35	-4.75	4	4.77
96	96	1.19	0.20	-3.48	-4.68	4	4.67
98	96	1.06	0.06	-3.68	-4.60	4	4.56
100	96	0.93	-0.08	-3.97	-4.53	4	4.43
102	96	0.80	-0.22	-4.33	-4.46	4	4.29
104	96	0.68	-0.34	-4.77	-4.39	4	4.15
106	96	0.57	-0.44	-5.27	-4.33	4	4.00
108	96	0.48	-0.54	-5.81	-4.26	4	3.87
110	96	0.42	-0.62	-6.37	-4.20	4	3.74
112	96	0.38	-0.69	-6.90	-4.13	4	3.64
114	96	0.39	-0.76	-7.36	-4.07	4	3.57
116	96	0.42	-0.82	-7.69	-4.01	4	3.53
118	96	0.48	-0.88	-7.85	-3.94	4	3.52
120	96	0.57	-0.95	-7.84	-3.88	4	3.55
122	96	0.67	-1.03	-7.66	-3.81	4	3.60
124	96	0.78	-1.12	-7.38	-3.73	4	3.67
126	96	0.88	-1.23	-7.04	-3.66	4	3.74
128	96	0.97	-1.36	-6.69	-3.58	4	3.80
130	96	1.05	-1.52	-6.35	-3.50	4	3.86
132	96	1.10	-1.69	-6.05	-3.42	4	3.89
134	96	1.14	-1.89	-5.80	-3.34	4	3.91
136	96	1.15	-2.12	-5.61	-3.26	4	3.91
138	96	1.14	-2.36	-5.47	-3.18	4	3.89
140	96	1.12	-2.62	-5.39	-3.12	4	3.84
142	96	1.09	-2.89	-5.35	-3.05	4	3.79
144	96	1.05	-3.16	-5.36	-3.00	4	3.72
146	96	1.01	-3.43	-5.41	-2.95	4	3.65
148	96	0.97	-3.68	-5.49	-2.92	4	3.58
150	96	0.94	-3.90	-5.60	-2.89	4	3.50
152	96	0.92	-4.09	-5.73	-2.87	4	3.44
154	96	0.90	-4.23	-5.87	-2.87	4	3.38
156	96	0.90	-4.32	-6.01	-2.86	4	3.33
158	96	0.90	-4.36	-6.16	-2.87	4	3.30
160	96	0.91	-4.35	-6.30	-2.88	4	3.28
162	96	0.92	-4.30	-6.42	-2.90	4	3.27
164	96	0.95	-4.21	-6.53	-2.91	4	3.28
166	96	0.97	-4.09	-6.62	-2.93	4	3.30
168	96	1.01	-3.95	-6.68	-2.94	4	3.33
170	96	1.04	-3.80	-6.70	-2.95	4	3.37
172	96	1.08	-3.64	-6.69	-2.96	4	3.42
174	96	1.13	-3.49	-6.65	-2.95	4	3.48

176	96	-20.68	-20.89	-5.97	-19.96	4	-8.11
178	96	-20.62	-22.22	-6.09	-18.32	4	-8.09
0	98	-16.93	-10.23	-3.08	-35.81	4	-4.67
2	98	-17.63	-9.96	-3.12	-37.52	4	-4.73
4	98	-18.37	-9.72	-3.18	-31.40	4	-4.68
6	98	-19.15	-9.53	-3.26	-27.02	4	-4.62
8	98	-19.91	-9.36	-3.36	-23.94	4	-4.55
10	98	-20.60	-9.23	-3.47	-21.57	4	-4.49
12	98	-21.17	-9.11	-3.60	-19.64	4	-4.42
14	98	-21.57	-9.00	-3.75	-18.00	4	-4.34
16	98	-21.75	-8.90	-3.91	-16.57	4	-4.25
18	98	-21.74	-8.79	-4.09	-15.30	4	-4.14
20	98	-21.60	-8.68	-4.29	-14.15	4	-4.03
22	98	-21.38	-8.55	-4.51	-13.11	4	-3.91
24	98	-21.15	-8.40	-4.75	-12.15	4	-3.78
26	98	-20.96	-8.23	-5.01	-11.27	4	-3.66
28	98	-20.84	-8.03	-5.28	-10.46	4	-3.53
30	98	-20.82	-7.82	-5.58	-9.70	4	-3.41
32	98	-20.91	-7.60	-5.88	-9.01	4	-3.29
34	98	-21.11	-7.38	-6.19	-8.37	4	-3.18
36	98	-21.45	-7.15	-6.50	-7.78	4	-3.07
38	98	-21.92	-6.93	-6.80	-7.25	4	-2.96
40	98	-22.53	-6.73	-7.08	-6.76	4	-2.87
42	98	-23.30	-6.54	-7.34	-6.31	4	-2.78
44	98	-24.22	-6.37	-7.57	-5.91	4	-2.70
46	98	-25.32	-6.24	-7.77	-5.56	4	-2.63
48	98	-26.59	-6.13	-7.93	-5.24	4	-2.56
50	98	-28.06	-6.05	-8.07	-4.97	4	-2.52
52	98	-29.71	-6.01	-8.19	-4.73	4	-2.48
54	98	-31.56	-6.00	-8.30	-4.53	4	-2.47
56	98	-33.52	-6.03	-8.41	-4.36	4	-2.47
58	98	-35.41	-6.09	-8.52	-4.23	4	-2.48
60	98	-36.77	-6.18	-8.65	-4.13	4	-2.52
62	98	-37.09	-6.31	-8.80	-4.06	4	-2.57
64	98	-36.34	-6.46	-8.98	-4.02	4	-2.64
66	98	-35.04	-6.64	-9.17	-4.01	4	-2.72
68	98	-33.64	-6.84	-9.38	-4.02	4	-2.82
70	98	-32.31	-7.07	-9.59	-4.05	4	-2.94
72	98	-31.14	-7.32	-9.81	-4.11	4	-3.07
74	98	-30.16	-7.58	-10.01	-4.19	4	-3.21
76	98	-29.37	-7.86	-10.20	-4.29	4	-3.36
78	98	-28.78	-8.15	-10.35	-4.41	4	-3.52
80	98	-28.40	-8.45	-10.46	-4.55	4	-3.69
82	98	-28.22	-8.77	-10.52	-4.71	4	-3.86
84	98	-28.23	-9.09	-10.53	-4.88	4	-4.03
86	98	-28.41	-9.44	-10.47	-5.07	4	-4.20
88	98	-28.70	-9.80	-10.36	-5.28	4	-4.38
90	98	-28.98	-10.19	-10.18	-5.50	4	-4.54
92	98	-29.04	-10.61	-9.95	-5.74	4	-4.70
94	98	-28.69	-11.07	-9.65	-5.99	4	-4.83
96	98	-27.87	-11.58	-9.30	-6.26	4	-4.94
98	98	-26.73	-12.15	-8.91	-6.55	4	-5.02
100	98	-25.46	-12.80	-8.49	-6.85	4	-5.09
102	98	-24.24	-13.54	-8.05	-7.16	4	-5.15
104	98	-23.15	-14.39	-7.61	-7.49	4	-5.20
106	98	-22.21	-15.38	-7.18	-7.83	4	-5.26

176	96	1.17	-3.33	-6.57	-2.94	4	3.54
178	96	1.23	-3.18	-6.45	-2.92	4	3.62
0	98	2.71	-8.44	-3.35	-4.50	4	3.58
2	98	2.66	-8.10	-3.52	-4.69	4	3.53
4	98	2.59	-7.70	-3.69	-4.85	4	3.48
6	98	2.52	-7.28	-3.87	-4.97	4	3.44
8	98	2.44	-6.83	-4.06	-5.04	4	3.42
10	98	2.34	-6.39	-4.25	-5.05	4	3.41
12	98	2.23	-5.94	-4.44	-5.00	4	3.41
14	98	2.12	-5.51	-4.64	-4.87	4	3.42
16	98	2.00	-5.09	-4.84	-4.69	4	3.44
18	98	1.86	-4.69	-5.03	-4.47	4	3.46
20	98	1.72	-4.31	-5.22	-4.20	4	3.50
22	98	1.58	-3.95	-5.39	-3.92	4	3.55
24	98	1.44	-3.60	-5.53	-3.63	4	3.60
26	98	1.30	-3.28	-5.64	-3.35	4	3.66
28	98	1.17	-2.98	-5.72	-3.08	4	3.73
30	98	1.06	-2.69	-5.73	-2.84	4	3.81
32	98	0.95	-2.42	-5.70	-2.62	4	3.89
34	98	0.87	-2.16	-5.61	-2.44	4	3.99
36	98	0.80	-1.91	-5.47	-2.29	4	4.08
38	98	0.76	-1.68	-5.28	-2.18	4	4.19
40	98	0.72	-1.45	-5.07	-2.11	4	4.29
42	98	0.71	-1.22	-4.85	-2.07	4	4.39
44	98	0.71	-1.00	-4.63	-2.08	4	4.48
46	98	0.72	-0.78	-4.42	-2.11	4	4.57
48	98	0.75	-0.57	-4.24	-2.18	4	4.66
50	98	0.78	-0.36	-4.09	-2.28	4	4.73
52	98	0.83	-0.16	-3.98	-2.41	4	4.79
54	98	0.89	0.04	-3.93	-2.57	4	4.84
56	98	0.96	0.22	-3.91	-2.75	4	4.88
58	98	1.05	0.40	-3.95	-2.94	4	4.92
60	98	1.14	0.57	-4.02	-3.14	4	4.94
62	98	1.24	0.72	-4.14	-3.35	4	4.96
64	98	1.34	0.85	-4.27	-3.57	4	4.97
66	98	1.44	0.96	-4.41	-3.78	4	4.98
68	98	1.54	1.06	-4.55	-3.97	4	4.98
70	98	1.62	1.13	-4.65	-4.15	4	4.98
72	98	1.69	1.17	-4.72	-4.32	4	4.98
74	98	1.74	1.19	-4.72	-4.46	4	4.98
76	98	1.78	1.19	-4.67	-4.57	4	4.98
78	98	1.79	1.16	-4.56	-4.66	4	4.98
80	98	1.78	1.10	-4.40	-4.72	4	4.97
82	98	1.75	1.02	-4.23	-4.76	4	4.96
84	98	1.71	0.92	-4.05	-4.78	4	4.94
86	98	1.65	0.79	-3.89	-4.78	4	4.91
88	98	1.57	0.65	-3.76	-4.77	4	4.86
90	98	1.48	0.50	-3.69	-4.74	4	4.81
92	98	1.38	0.33	-3.67	-4.71	4	4.73
94	98	1.27	0.15	-3.72	-4.67	4	4.64
96	98	1.15	-0.02	-3.84	-4.63	4	4.53
98	98	1.02	-0.20	-4.05	-4.58	4	4.40
100	98	0.89	-0.37	-4.33	-4.53	4	4.26
102	98	0.76	-0.52	-4.69	-4.49	4	4.12
104	98	0.64	-0.67	-5.12	-4.44	4	3.96
106	98	0.52	-0.79	-5.61	-4.40	4	3.81

108	98	-21.46	-16.54	-6.78	-8.18	4	-5.34
110	98	-20.88	-17.90	-6.41	-8.53	4	-5.43
112	98	-20.48	-19.55	-6.08	-8.90	4	-5.55
114	98	-20.25	-21.54	-5.80	-9.27	4	-5.70
116	98	-20.19	-23.92	-5.58	-9.64	4	-5.87
118	98	-20.30	-26.45	-5.41	-10.01	4	-6.05
120	98	-20.58	-27.80	-5.29	-10.37	4	-6.19
122	98	-21.01	-26.55	-5.23	-10.74	4	-6.25
124	98	-21.60	-24.14	-5.22	-11.10	4	-6.26
126	98	-22.32	-21.89	-5.25	-11.45	4	-6.28
128	98	-23.12	-20.04	-5.32	-11.80	4	-6.30
130	98	-23.93	-18.54	-5.42	-12.15	4	-6.34
132	98	-24.60	-17.32	-5.55	-12.51	4	-6.38
134	98	-24.98	-16.32	-5.68	-12.88	4	-6.41
136	98	-24.97	-15.51	-5.80	-13.27	4	-6.43
138	98	-24.60	-14.84	-5.91	-13.68	4	-6.44
140	98	-24.01	-14.31	-6.00	-14.12	4	-6.44
142	98	-23.34	-13.89	-6.06	-14.61	4	-6.43
144	98	-22.69	-13.57	-6.09	-15.15	4	-6.43
146	98	-22.12	-13.35	-6.08	-15.75	4	-6.44
148	98	-21.64	-13.21	-6.06	-16.45	4	-6.47
150	98	-21.26	-13.15	-6.01	-17.24	4	-6.52
152	98	-20.97	-13.17	-5.96	-18.17	4	-6.60
154	98	-20.75	-13.26	-5.91	-19.25	4	-6.71
156	98	-20.60	-13.43	-5.87	-20.54	4	-6.85
158	98	-20.49	-13.68	-5.84	-22.10	4	-7.03
160	98	-20.42	-14.00	-5.84	-24.03	4	-7.25
162	98	-20.36	-14.41	-5.85	-26.44	4	-7.49
164	98	-20.32	-14.91	-5.88	-29.32	4	-7.76
166	98	-20.28	-15.51	-5.93	-31.49	4	-8.00
168	98	-20.24	-16.22	-6.00	-30.23	4	-8.14
170	98	-20.19	-17.08	-6.09	-27.14	4	-8.20
172	98	-20.14	-18.09	-6.20	-24.30	4	-8.25
174	98	-20.08	-19.31	-6.31	-21.98	4	-8.28
176	98	-20.02	-20.80	-6.43	-20.06	4	-8.32
178	98	-19.96	-22.65	-6.55	-18.44	4	-8.36
0	100	-16.60	-9.75	-3.63	-28.01	4	-4.65
2	100	-17.26	-9.52	-3.66	-31.42	4	-4.77
4	100	-17.96	-9.33	-3.71	-33.11	4	-4.86
6	100	-18.66	-9.19	-3.78	-30.03	4	-4.86
8	100	-19.35	-9.08	-3.87	-26.31	4	-4.82
10	100	-19.95	-9.01	-3.98	-23.35	4	-4.76
12	100	-20.41	-8.96	-4.11	-20.99	4	-4.70
14	100	-20.69	-8.92	-4.26	-19.05	4	-4.63
16	100	-20.79	-8.90	-4.43	-17.39	4	-4.54
18	100	-20.72	-8.88	-4.62	-15.96	4	-4.45
20	100	-20.54	-8.84	-4.83	-14.69	4	-4.34
22	100	-20.31	-8.78	-5.07	-13.55	4	-4.23
24	100	-20.09	-8.69	-5.32	-12.52	4	-4.12
26	100	-19.91	-8.57	-5.60	-11.58	4	-4.00
28	100	-19.81	-8.42	-5.90	-10.72	4	-3.88
30	100	-19.80	-8.24	-6.21	-9.93	4	-3.76
32	100	-19.89	-8.04	-6.53	-9.21	4	-3.64
34	100	-20.10	-7.81	-6.86	-8.54	4	-3.52
36	100	-20.43	-7.58	-7.19	-7.92	4	-3.40
38	100	-20.89	-7.34	-7.50	-7.36	4	-3.28

108	98	0.43	-0.89	-6.14	-4.35	4	3.67
110	98	0.35	-0.98	-6.69	-4.31	4	3.54
112	98	0.31	-1.05	-7.20	-4.26	4	3.44
114	98	0.31	-1.10	-7.64	-4.21	4	3.37
116	98	0.34	-1.14	-7.96	-4.15	4	3.34
118	98	0.40	-1.18	-8.10	-4.10	4	3.34
120	98	0.48	-1.22	-8.08	-4.03	4	3.38
122	98	0.59	-1.26	-7.90	-3.96	4	3.44
124	98	0.70	-1.31	-7.62	-3.89	4	3.52
126	98	0.80	-1.37	-7.29	-3.81	4	3.60
128	98	0.90	-1.46	-6.93	-3.73	4	3.68
130	98	0.97	-1.56	-6.60	-3.64	4	3.75
132	98	1.04	-1.68	-6.30	-3.56	4	3.81
134	98	1.07	-1.82	-6.05	-3.47	4	3.84
136	98	1.09	-1.99	-5.85	-3.39	4	3.85
138	98	1.08	-2.17	-5.70	-3.31	4	3.84
140	98	1.07	-2.37	-5.61	-3.24	4	3.82
142	98	1.04	-2.58	-5.56	-3.18	4	3.78
144	98	1.00	-2.81	-5.55	-3.12	4	3.73
146	98	0.95	-3.03	-5.58	-3.08	4	3.66
148	98	0.92	-3.24	-5.65	-3.04	4	3.60
150	98	0.88	-3.45	-5.73	-3.01	4	3.53
152	98	0.85	-3.63	-5.83	-3.00	4	3.47
154	98	0.83	-3.78	-5.95	-2.99	4	3.41
156	98	0.82	-3.89	-6.06	-2.99	4	3.36
158	98	0.82	-3.97	-6.18	-2.99	4	3.32
160	98	0.83	-4.01	-6.30	-3.01	4	3.29
162	98	0.85	-4.01	-6.40	-3.02	4	3.28
164	98	0.86	-3.97	-6.49	-3.03	4	3.28
166	98	0.89	-3.90	-6.56	-3.05	4	3.29
168	98	0.93	-3.80	-6.60	-3.06	4	3.31
170	98	0.96	-3.68	-6.62	-3.07	4	3.35
172	98	1.00	-3.54	-6.61	-3.07	4	3.40
174	98	1.04	-3.39	-6.57	-3.07	4	3.45
176	98	1.09	-3.23	-6.49	-3.05	4	3.52
178	98	1.14	-3.07	-6.38	-3.03	4	3.60
0	100	2.73	-8.92	-2.80	-4.46	4	3.66
2	100	2.67	-8.40	-2.98	-4.66	4	3.62
4	100	2.61	-7.86	-3.16	-4.84	4	3.59
6	100	2.54	-7.32	-3.35	-4.98	4	3.56
8	100	2.46	-6.79	-3.55	-5.08	4	3.54
10	100	2.36	-6.29	-3.75	-5.12	4	3.52
12	100	2.26	-5.81	-3.97	-5.09	4	3.52
14	100	2.14	-5.36	-4.18	-5.01	4	3.52
16	100	2.01	-4.94	-4.40	-4.86	4	3.53
18	100	1.88	-4.54	-4.61	-4.66	4	3.54
20	100	1.75	-4.16	-4.81	-4.42	4	3.57
22	100	1.60	-3.81	-5.00	-4.15	4	3.61
24	100	1.46	-3.49	-5.16	-3.87	4	3.65
26	100	1.33	-3.18	-5.29	-3.59	4	3.71
28	100	1.21	-2.89	-5.37	-3.31	4	3.77
30	100	1.09	-2.61	-5.40	-3.06	4	3.85
32	100	1.00	-2.35	-5.37	-2.84	4	3.93
34	100	0.92	-2.11	-5.30	-2.64	4	4.02
36	100	0.86	-1.87	-5.17	-2.47	4	4.12
38	100	0.81	-1.64	-5.00	-2.34	4	4.22

40	100	-21.47	-7.11	-7.79	-6.84	4	-3.17
42	100	-22.18	-6.90	-8.05	-6.37	4	-3.06
44	100	-23.03	-6.70	-8.28	-5.95	4	-2.96
46	100	-24.01	-6.53	-8.47	-5.57	4	-2.86
48	100	-25.13	-6.40	-8.62	-5.23	4	-2.78
50	100	-26.38	-6.29	-8.74	-4.93	4	-2.70
52	100	-27.77	-6.22	-8.84	-4.67	4	-2.65
54	100	-29.30	-6.19	-8.93	-4.45	4	-2.61
56	100	-31.00	-6.19	-9.02	-4.26	4	-2.59
58	100	-32.90	-6.23	-9.12	-4.11	4	-2.59
60	100	-35.06	-6.31	-9.24	-3.99	4	-2.63
62	100	-37.41	-6.42	-9.38	-3.90	4	-2.68
64	100	-39.39	-6.56	-9.54	-3.84	4	-2.75
66	100	-39.49	-6.74	-9.72	-3.81	4	-2.84
68	100	-37.56	-6.95	-9.92	-3.81	4	-2.93
70	100	-35.18	-7.18	-10.12	-3.83	4	-3.04
72	100	-33.09	-7.44	-10.32	-3.88	4	-3.15
74	100	-31.41	-7.73	-10.50	-3.95	4	-3.28
76	100	-30.11	-8.03	-10.66	-4.04	4	-3.42
78	100	-29.15	-8.35	-10.77	-4.15	4	-3.57
80	100	-28.50	-8.69	-10.83	-4.29	4	-3.72
82	100	-28.13	-9.05	-10.85	-4.44	4	-3.89
84	100	-28.01	-9.43	-10.80	-4.61	4	-4.05
86	100	-28.13	-9.82	-10.69	-4.80	4	-4.22
88	100	-28.44	-10.24	-10.51	-5.01	4	-4.40
90	100	-28.83	-10.68	-10.28	-5.23	4	-4.56
92	100	-29.10	-11.15	-9.99	-5.47	4	-4.72
94	100	-28.98	-11.66	-9.65	-5.72	4	-4.86
96	100	-28.33	-12.22	-9.27	-5.99	4	-4.97
98	100	-27.22	-12.83	-8.86	-6.28	4	-5.05
100	100	-25.91	-13.52	-8.43	-6.58	4	-5.12
102	100	-24.60	-14.30	-8.00	-6.89	4	-5.17
104	100	-23.42	-15.18	-7.57	-7.21	4	-5.23
106	100	-22.41	-16.21	-7.17	-7.55	4	-5.29
108	100	-21.59	-17.41	-6.79	-7.89	4	-5.36
110	100	-20.96	-18.86	-6.46	-8.24	4	-5.47
112	100	-20.52	-20.61	-6.17	-8.60	4	-5.59
114	100	-20.25	-22.83	-5.93	-8.96	4	-5.76
116	100	-20.15	-25.74	-5.75	-9.32	4	-5.96
118	100	-20.21	-29.57	-5.62	-9.69	4	-6.18
120	100	-20.42	-32.67	-5.55	-10.05	4	-6.37
122	100	-20.77	-30.19	-5.53	-10.42	4	-6.44
124	100	-21.23	-26.36	-5.56	-10.78	4	-6.46
126	100	-21.75	-23.45	-5.63	-11.15	4	-6.48
128	100	-22.29	-21.26	-5.74	-11.51	4	-6.51
130	100	-22.75	-19.56	-5.88	-11.89	4	-6.55
132	100	-23.04	-18.21	-6.03	-12.27	4	-6.59
134	100	-23.09	-17.13	-6.18	-12.67	4	-6.63
136	100	-22.89	-16.23	-6.32	-13.10	4	-6.65
138	100	-22.52	-15.50	-6.44	-13.55	4	-6.66
140	100	-22.05	-14.90	-6.53	-14.04	4	-6.66
142	100	-21.57	-14.42	-6.57	-14.58	4	-6.66
144	100	-21.11	-14.05	-6.58	-15.19	4	-6.66
146	100	-20.73	-13.77	-6.56	-15.86	4	-6.67
148	100	-20.41	-13.57	-6.51	-16.63	4	-6.70
150	100	-20.17	-13.45	-6.45	-17.51	4	-6.75

40	100	0.79	-1.41	-4.80	-2.25	4	4.33
42	100	0.78	-1.19	-4.59	-2.19	4	4.43
44	100	0.78	-0.97	-4.39	-2.17	4	4.53
46	100	0.79	-0.76	-4.20	-2.19	4	4.63
48	100	0.81	-0.54	-4.03	-2.23	4	4.71
50	100	0.85	-0.33	-3.90	-2.31	4	4.78
52	100	0.89	-0.13	-3.82	-2.42	4	4.85
54	100	0.95	0.07	-3.78	-2.55	4	4.90
56	100	1.01	0.26	-3.79	-2.70	4	4.94
58	100	1.09	0.43	-3.85	-2.87	4	4.97
60	100	1.18	0.59	-3.95	-3.05	4	4.99
62	100	1.26	0.74	-4.09	-3.23	4	5.01
64	100	1.36	0.87	-4.26	-3.42	4	5.01
66	100	1.45	0.99	-4.45	-3.61	4	5.01
68	100	1.53	1.07	-4.63	-3.79	4	5.00
70	100	1.61	1.13	-4.79	-3.96	4	4.99
72	100	1.67	1.18	-4.92	-4.11	4	4.98
74	100	1.71	1.19	-4.98	-4.24	4	4.96
76	100	1.74	1.17	-4.98	-4.36	4	4.95
78	100	1.74	1.13	-4.91	-4.45	4	4.93
80	100	1.73	1.07	-4.79	-4.52	4	4.91
82	100	1.70	0.98	-4.65	-4.58	4	4.89
84	100	1.65	0.86	-4.48	-4.61	4	4.86
86	100	1.59	0.72	-4.33	-4.64	4	4.81
88	100	1.51	0.56	-4.20	-4.65	4	4.76
90	100	1.42	0.38	-4.12	-4.65	4	4.69
92	100	1.33	0.19	-4.10	-4.65	4	4.60
94	100	1.22	-0.02	-4.14	-4.64	4	4.50
96	100	1.10	-0.22	-4.25	-4.62	4	4.38
98	100	0.98	-0.43	-4.44	-4.61	4	4.24
100	100	0.85	-0.63	-4.70	-4.59	4	4.09
102	100	0.72	-0.82	-5.04	-4.57	4	3.94
104	100	0.59	-0.99	-5.45	-4.55	4	3.77
106	100	0.47	-1.14	-5.92	-4.52	4	3.62
108	100	0.38	-1.27	-6.43	-4.50	4	3.47
110	100	0.30	-1.37	-6.94	-4.46	4	3.34
112	100	0.25	-1.45	-7.43	-4.43	4	3.23
114	100	0.24	-1.50	-7.85	-4.38	4	3.16
116	100	0.27	-1.54	-8.14	-4.33	4	3.13
118	100	0.33	-1.56	-8.28	-4.27	4	3.14
120	100	0.41	-1.57	-8.26	-4.21	4	3.18
122	100	0.51	-1.58	-8.10	-4.13	4	3.25
124	100	0.62	-1.60	-7.84	-4.05	4	3.34
126	100	0.74	-1.62	-7.51	-3.97	4	3.44
128	100	0.83	-1.66	-7.17	-3.88	4	3.54
130	100	0.92	-1.71	-6.85	-3.78	4	3.62
132	100	0.98	-1.78	-6.55	-3.69	4	3.69
134	100	1.02	-1.86	-6.30	-3.60	4	3.74
136	100	1.04	-1.97	-6.09	-3.51	4	3.77
138	100	1.05	-2.10	-5.94	-3.43	4	3.79
140	100	1.03	-2.24	-5.83	-3.35	4	3.78
142	100	1.00	-2.40	-5.76	-3.28	4	3.75
144	100	0.96	-2.57	-5.73	-3.23	4	3.71
146	100	0.91	-2.74	-5.74	-3.18	4	3.67
148	100	0.87	-2.92	-5.77	-3.14	4	3.61
150	100	0.83	-3.10	-5.82	-3.12	4	3.55

152	100	-20.00	-13.42	-6.38	-18.54	4	-6.83
154	100	-19.88	-13.46	-6.32	-19.74	4	-6.94
156	100	-19.81	-13.57	-6.27	-21.19	4	-7.08
158	100	-19.77	-13.76	-6.24	-22.99	4	-7.27
160	100	-19.74	-14.04	-6.23	-25.30	4	-7.49
162	100	-19.73	-14.40	-6.24	-28.48	4	-7.76
164	100	-19.71	-14.87	-6.28	-33.22	4	-8.06
166	100	-19.68	-15.44	-6.34	-38.00	4	-8.32
168	100	-19.65	-16.14	-6.42	-33.03	4	-8.40
170	100	-19.60	-17.00	-6.51	-28.17	4	-8.43
172	100	-19.55	-18.07	-6.62	-24.87	4	-8.47
174	100	-19.49	-19.40	-6.73	-22.41	4	-8.52
176	100	-19.42	-21.12	-6.85	-20.46	4	-8.59
178	100	-19.36	-23.43	-6.98	-18.84	4	-8.67
0	102	-16.39	-9.44	-4.20	-23.93	4	-4.66
2	102	-17.01	-9.24	-4.23	-25.79	4	-4.79
4	102	-17.66	-9.09	-4.28	-27.41	4	-4.92
6	102	-18.30	-8.99	-4.36	-27.61	4	-5.01
8	102	-18.90	-8.94	-4.45	-25.97	4	-5.04
10	102	-19.41	-8.93	-4.57	-23.64	4	-5.02
12	102	-19.77	-8.95	-4.70	-21.40	4	-4.98
14	102	-19.96	-8.99	-4.86	-19.43	4	-4.93
16	102	-19.98	-9.05	-5.03	-17.72	4	-4.86
18	102	-19.86	-9.10	-5.23	-16.23	4	-4.78
20	102	-19.66	-9.15	-5.46	-14.91	4	-4.69
22	102	-19.43	-9.17	-5.70	-13.73	4	-4.59
24	102	-19.21	-9.15	-5.97	-12.66	4	-4.48
26	102	-19.05	-9.09	-6.26	-11.70	4	-4.37
28	102	-18.97	-8.98	-6.57	-10.81	4	-4.25
30	102	-18.97	-8.82	-6.89	-10.01	4	-4.13
32	102	-19.08	-8.62	-7.22	-9.26	4	-4.00
34	102	-19.30	-8.39	-7.55	-8.58	4	-3.87
36	102	-19.63	-8.13	-7.87	-7.95	4	-3.74
38	102	-20.08	-7.86	-8.17	-7.38	4	-3.60
40	102	-20.64	-7.60	-8.44	-6.85	4	-3.46
42	102	-21.32	-7.34	-8.68	-6.37	4	-3.32
44	102	-22.10	-7.11	-8.88	-5.93	4	-3.19
46	102	-23.00	-6.90	-9.03	-5.53	4	-3.07
48	102	-23.98	-6.72	-9.15	-5.18	4	-2.95
50	102	-25.06	-6.58	-9.24	-4.86	4	-2.85
52	102	-26.23	-6.48	-9.31	-4.59	4	-2.76
54	102	-27.48	-6.41	-9.39	-4.35	4	-2.70
56	102	-28.85	-6.38	-9.46	-4.14	4	-2.66
58	102	-30.40	-6.39	-9.55	-3.97	4	-2.64
60	102	-32.25	-6.44	-9.66	-3.84	4	-2.66
62	102	-34.59	-6.53	-9.79	-3.73	4	-2.71
64	102	-37.77	-6.66	-9.94	-3.66	4	-2.78
66	102	-42.03	-6.82	-10.12	-3.62	4	-2.88
68	102	-43.61	-7.01	-10.31	-3.60	4	-2.99
70	102	-39.33	-7.24	-10.50	-3.61	4	-3.08
72	102	-35.53	-7.50	-10.69	-3.65	4	-3.18
74	102	-32.85	-7.78	-10.85	-3.72	4	-3.29
76	102	-30.95	-8.09	-10.99	-3.80	4	-3.41
78	102	-29.59	-8.42	-11.07	-3.91	4	-3.55
80	102	-28.67	-8.78	-11.10	-4.04	4	-3.69
82	102	-28.11	-9.16	-11.07	-4.19	4	-3.85

152	100	0.80	-3.26	-5.90	-3.10	4	3.49
154	100	0.78	-3.41	-5.98	-3.10	4	3.44
156	100	0.76	-3.54	-6.06	-3.10	4	3.39
158	100	0.76	-3.64	-6.15	-3.11	4	3.35
160	100	0.76	-3.72	-6.23	-3.12	4	3.32
162	100	0.78	-3.76	-6.31	-3.14	4	3.29
164	100	0.79	-3.77	-6.37	-3.16	4	3.28
166	100	0.82	-3.75	-6.42	-3.18	4	3.29
168	100	0.85	-3.69	-6.45	-3.19	4	3.30
170	100	0.88	-3.61	-6.46	-3.21	4	3.33
172	100	0.93	-3.50	-6.45	-3.21	4	3.37
174	100	0.97	-3.37	-6.41	-3.21	4	3.42
176	100	1.01	-3.22	-6.34	-3.20	4	3.49
178	100	1.06	-3.05	-6.24	-3.17	4	3.57
0	102	2.71	-9.20	-2.41	-4.37	4	3.74
2	102	2.66	-8.52	-2.57	-4.58	4	3.72
4	102	2.61	-7.87	-2.75	-4.78	4	3.70
6	102	2.54	-7.25	-2.93	-4.95	4	3.67
8	102	2.45	-6.68	-3.13	-5.08	4	3.65
10	102	2.36	-6.15	-3.34	-5.16	4	3.63
12	102	2.26	-5.66	-3.56	-5.18	4	3.62
14	102	2.14	-5.21	-3.78	-5.14	4	3.60
16	102	2.02	-4.79	-4.00	-5.04	4	3.60
18	102	1.89	-4.40	-4.22	-4.88	4	3.61
20	102	1.74	-4.05	-4.43	-4.67	4	3.62
22	102	1.61	-3.71	-4.62	-4.42	4	3.65
24	102	1.47	-3.40	-4.79	-4.16	4	3.68
26	102	1.35	-3.11	-4.92	-3.89	4	3.73
28	102	1.23	-2.84	-5.01	-3.62	4	3.79
30	102	1.12	-2.58	-5.06	-3.36	4	3.86
32	102	1.04	-2.33	-5.05	-3.12	4	3.94
34	102	0.96	-2.09	-4.99	-2.91	4	4.03
36	102	0.91	-1.86	-4.88	-2.73	4	4.13
38	102	0.87	-1.63	-4.73	-2.58	4	4.24
40	102	0.85	-1.41	-4.56	-2.46	4	4.34
42	102	0.84	-1.19	-4.38	-2.38	4	4.45
44	102	0.84	-0.98	-4.20	-2.33	4	4.55
46	102	0.85	-0.76	-4.03	-2.32	4	4.64
48	102	0.88	-0.55	-3.89	-2.34	4	4.73
50	102	0.90	-0.34	-3.79	-2.39	4	4.80
52	102	0.95	-0.14	-3.73	-2.46	4	4.87
54	102	0.99	0.07	-3.72	-2.56	4	4.92
56	102	1.05	0.25	-3.75	-2.68	4	4.96
58	102	1.12	0.43	-3.84	-2.82	4	4.99
60	102	1.20	0.60	-3.98	-2.97	4	5.01
62	102	1.28	0.75	-4.16	-3.13	4	5.02
64	102	1.36	0.87	-4.37	-3.30	4	5.02
66	102	1.44	0.99	-4.60	-3.46	4	5.01
68	102	1.51	1.08	-4.84	-3.62	4	4.99
70	102	1.58	1.14	-5.06	-3.78	4	4.97
72	102	1.63	1.17	-5.24	-3.92	4	4.95
74	102	1.66	1.19	-5.37	-4.05	4	4.92
76	102	1.68	1.17	-5.42	-4.16	4	4.89
78	102	1.68	1.13	-5.40	-4.26	4	4.86
80	102	1.66	1.06	-5.31	-4.35	4	4.83
82	102	1.62	0.96	-5.18	-4.42	4	4.79

84	102	-27.87	-9.56	-10.97	-4.36	4	-4.01
86	102	-27.92	-9.99	-10.81	-4.55	4	-4.17
88	102	-28.20	-10.44	-10.59	-4.76	4	-4.34
90	102	-28.64	-10.91	-10.32	-4.98	4	-4.51
92	102	-29.04	-11.42	-10.00	-5.22	4	-4.67
94	102	-29.13	-11.97	-9.64	-5.47	4	-4.81
96	102	-28.65	-12.57	-9.25	-5.74	4	-4.93
98	102	-27.60	-13.22	-8.83	-6.02	4	-5.02
100	102	-26.26	-13.93	-8.42	-6.31	4	-5.09
102	102	-24.89	-14.74	-8.00	-6.61	4	-5.15
104	102	-23.64	-15.65	-7.60	-6.93	4	-5.21
106	102	-22.57	-16.70	-7.23	-7.25	4	-5.28
108	102	-21.70	-17.93	-6.89	-7.58	4	-5.36
110	102	-21.02	-19.39	-6.60	-7.92	4	-5.47
112	102	-20.53	-21.20	-6.35	-8.27	4	-5.61
114	102	-20.21	-23.51	-6.15	-8.61	4	-5.78
116	102	-20.07	-26.70	-6.01	-8.97	4	-6.00
118	102	-20.06	-31.84	-5.92	-9.32	4	-6.26
120	102	-20.20	-45.35	-5.89	-9.67	4	-6.56
122	102	-20.43	-36.08	-5.90	-10.03	4	-6.63
124	102	-20.74	-28.96	-5.97	-10.39	4	-6.63
126	102	-21.07	-25.16	-6.07	-10.76	4	-6.65
128	102	-21.36	-22.61	-6.21	-11.13	4	-6.69
130	102	-21.55	-20.71	-6.37	-11.52	4	-6.73
132	102	-21.59	-19.24	-6.53	-11.92	4	-6.77
134	102	-21.47	-18.05	-6.69	-12.34	4	-6.80
136	102	-21.20	-17.08	-6.83	-12.80	4	-6.82
138	102	-20.85	-16.29	-6.94	-13.28	4	-6.83
140	102	-20.47	-15.64	-7.00	-13.81	4	-6.83
142	102	-20.10	-15.11	-7.03	-14.39	4	-6.83
144	102	-19.78	-14.69	-7.01	-15.03	4	-6.84
146	102	-19.52	-14.36	-6.96	-15.75	4	-6.85
148	102	-19.32	-14.12	-6.89	-16.57	4	-6.88
150	102	-19.19	-13.96	-6.82	-17.50	4	-6.94
152	102	-19.11	-13.88	-6.74	-18.57	4	-7.02
154	102	-19.09	-13.88	-6.67	-19.83	4	-7.14
156	102	-19.09	-13.95	-6.62	-21.34	4	-7.29
158	102	-19.10	-14.11	-6.59	-23.21	4	-7.48
160	102	-19.13	-14.35	-6.59	-25.63	4	-7.72
162	102	-19.15	-14.69	-6.61	-29.05	4	-7.99
164	102	-19.15	-15.13	-6.66	-34.77	4	-8.31
166	102	-19.14	-15.70	-6.73	-48.36	4	-8.65
168	102	-19.11	-16.41	-6.82	-35.24	4	-8.69
170	102	-19.07	-17.29	-6.92	-29.22	4	-8.71
172	102	-19.01	-18.41	-7.03	-25.66	4	-8.76
174	102	-18.94	-19.83	-7.14	-23.13	4	-8.82
176	102	-18.87	-21.70	-7.26	-21.16	4	-8.91
178	102	-18.79	-24.27	-7.37	-19.54	4	-9.00
0	104	-16.30	-9.28	-4.57	-21.22	4	-4.62
2	104	-16.87	-9.11	-4.63	-22.26	4	-4.75
4	104	-17.46	-9.00	-4.71	-23.09	4	-4.88
6	104	-18.03	-8.95	-4.81	-23.37	4	-5.00
8	104	-18.55	-8.95	-4.92	-22.83	4	-5.08
10	104	-18.97	-8.99	-5.05	-21.63	4	-5.12
12	104	-19.24	-9.08	-5.19	-20.12	4	-5.12
14	104	-19.35	-9.20	-5.36	-18.56	4	-5.10

84	102	1.57	0.83	-5.02	-4.48	4	4.75
86	102	1.51	0.68	-4.87	-4.53	4	4.70
88	102	1.44	0.50	-4.73	-4.57	4	4.64
90	102	1.35	0.31	-4.63	-4.60	4	4.56
92	102	1.26	0.09	-4.58	-4.63	4	4.46
94	102	1.16	-0.13	-4.60	-4.65	4	4.36
96	102	1.05	-0.37	-4.69	-4.67	4	4.23
98	102	0.93	-0.61	-4.85	-4.68	4	4.09
100	102	0.81	-0.84	-5.08	-4.69	4	3.93
102	102	0.68	-1.07	-5.39	-4.70	4	3.77
104	102	0.56	-1.27	-5.76	-4.70	4	3.60
106	102	0.44	-1.46	-6.19	-4.69	4	3.43
108	102	0.34	-1.62	-6.66	-4.67	4	3.28
110	102	0.26	-1.75	-7.14	-4.65	4	3.14
112	102	0.21	-1.85	-7.60	-4.62	4	3.04
114	102	0.20	-1.92	-7.99	-4.58	4	2.96
116	102	0.22	-1.96	-8.27	-4.52	4	2.93
118	102	0.27	-1.98	-8.42	-4.46	4	2.94
120	102	0.36	-1.99	-8.42	-4.38	4	2.99
122	102	0.46	-1.98	-8.28	-4.30	4	3.06
124	102	0.57	-1.97	-8.05	-4.21	4	3.16
126	102	0.68	-1.95	-7.75	-4.11	4	3.27
128	102	0.79	-1.95	-7.43	-4.00	4	3.37
130	102	0.88	-1.95	-7.12	-3.90	4	3.47
132	102	0.95	-1.97	-6.82	-3.80	4	3.56
134	102	0.99	-2.01	-6.57	-3.70	4	3.63
136	102	1.01	-2.06	-6.36	-3.60	4	3.68
138	102	1.02	-2.13	-6.19	-3.51	4	3.71
140	102	1.00	-2.22	-6.06	-3.44	4	3.72
142	102	0.97	-2.32	-5.97	-3.37	4	3.71
144	102	0.93	-2.44	-5.91	-3.31	4	3.69
146	102	0.89	-2.57	-5.89	-3.27	4	3.65
148	102	0.84	-2.70	-5.89	-3.23	4	3.61
150	102	0.80	-2.85	-5.91	-3.21	4	3.56
152	102	0.76	-2.99	-5.94	-3.20	4	3.51
154	102	0.74	-3.13	-5.99	-3.20	4	3.46
156	102	0.72	-3.26	-6.04	-3.21	4	3.41
158	102	0.71	-3.37	-6.09	-3.23	4	3.37
160	102	0.71	-3.47	-6.14	-3.25	4	3.33
162	102	0.71	-3.55	-6.19	-3.28	4	3.31
164	102	0.73	-3.60	-6.23	-3.31	4	3.28
166	102	0.75	-3.62	-6.26	-3.33	4	3.28
168	102	0.78	-3.62	-6.28	-3.36	4	3.28
170	102	0.82	-3.58	-6.27	-3.38	4	3.30
172	102	0.85	-3.51	-6.26	-3.39	4	3.33
174	102	0.89	-3.41	-6.22	-3.39	4	3.37
176	102	0.94	-3.27	-6.15	-3.39	4	3.43
178	102	0.99	-3.11	-6.07	-3.37	4	3.51
0	104	2.67	-9.23	-2.16	-4.16	4	3.82
2	104	2.63	-8.45	-2.30	-4.39	4	3.81
4	104	2.57	-7.74	-2.47	-4.62	4	3.79
6	104	2.50	-7.09	-2.64	-4.82	4	3.77
8	104	2.42	-6.51	-2.83	-4.99	4	3.75
10	104	2.33	-5.97	-3.03	-5.12	4	3.72
12	104	2.23	-5.49	-3.24	-5.19	4	3.70
14	104	2.11	-5.06	-3.46	-5.21	4	3.68

16	104	-19.31	-9.34	-5.55	-17.09	4	-5.06
18	104	-19.16	-9.48	-5.76	-15.74	4	-5.00
20	104	-18.94	-9.62	-5.99	-14.51	4	-4.93
22	104	-18.71	-9.72	-6.23	-13.39	4	-4.85
24	104	-18.51	-9.78	-6.50	-12.37	4	-4.76
26	104	-18.36	-9.78	-6.79	-11.44	4	-4.65
28	104	-18.30	-9.71	-7.09	-10.58	4	-4.54
30	104	-18.32	-9.57	-7.40	-9.79	4	-4.41
32	104	-18.45	-9.37	-7.71	-9.07	4	-4.27
34	104	-18.68	-9.11	-8.02	-8.40	4	-4.12
36	104	-19.01	-8.81	-8.31	-7.79	4	-3.97
38	104	-19.46	-8.50	-8.57	-7.22	4	-3.80
40	104	-20.01	-8.18	-8.80	-6.70	4	-3.64
42	104	-20.66	-7.87	-8.99	-6.22	4	-3.48
44	104	-21.40	-7.58	-9.14	-5.79	4	-3.31
46	104	-22.22	-7.32	-9.25	-5.39	4	-3.16
48	104	-23.11	-7.10	-9.33	-5.03	4	-3.02
50	104	-24.04	-6.91	-9.39	-4.72	4	-2.89
52	104	-25.02	-6.77	-9.45	-4.43	4	-2.78
54	104	-26.04	-6.66	-9.50	-4.19	4	-2.69
56	104	-27.15	-6.60	-9.57	-3.98	4	-2.64
58	104	-28.38	-6.58	-9.65	-3.80	4	-2.61
60	104	-29.86	-6.60	-9.77	-3.66	4	-2.61
62	104	-31.73	-6.66	-9.91	-3.55	4	-2.65
64	104	-34.30	-6.76	-10.07	-3.47	4	-2.72
66	104	-38.23	-6.90	-10.26	-3.41	4	-2.82
68	104	-45.57	-7.07	-10.46	-3.39	4	-2.95
70	104	-47.06	-7.28	-10.66	-3.40	4	-3.06
72	104	-38.85	-7.52	-10.85	-3.44	4	-3.15
74	104	-34.59	-7.79	-11.02	-3.50	4	-3.25
76	104	-31.93	-8.09	-11.15	-3.58	4	-3.36
78	104	-30.14	-8.41	-11.22	-3.69	4	-3.48
80	104	-28.94	-8.76	-11.23	-3.82	4	-3.61
82	104	-28.19	-9.14	-11.17	-3.97	4	-3.76
84	104	-27.81	-9.54	-11.05	-4.14	4	-3.91
86	104	-27.77	-9.97	-10.87	-4.33	4	-4.07
88	104	-28.00	-10.43	-10.63	-4.53	4	-4.23
90	104	-28.43	-10.91	-10.34	-4.75	4	-4.40
92	104	-28.90	-11.44	-10.00	-4.99	4	-4.56
94	104	-29.13	-12.00	-9.64	-5.24	4	-4.71
96	104	-28.79	-12.60	-9.25	-5.50	4	-4.84
98	104	-27.83	-13.26	-8.86	-5.78	4	-4.94
100	104	-26.50	-13.98	-8.46	-6.06	4	-5.02
102	104	-25.10	-14.79	-8.08	-6.36	4	-5.09
104	104	-23.80	-15.69	-7.71	-6.66	4	-5.15
106	104	-22.68	-16.70	-7.38	-6.97	4	-5.23
108	104	-21.77	-17.87	-7.08	-7.28	4	-5.32
110	104	-21.05	-19.24	-6.82	-7.60	4	-5.43
112	104	-20.52	-20.87	-6.61	-7.93	4	-5.57
114	104	-20.16	-22.87	-6.45	-8.26	4	-5.74
116	104	-19.95	-25.40	-6.35	-8.59	4	-5.95
118	104	-19.89	-28.68	-6.29	-8.92	4	-6.19
120	104	-19.93	-32.36	-6.29	-9.26	4	-6.43
122	104	-20.05	-32.63	-6.34	-9.61	4	-6.60
124	104	-20.22	-29.14	-6.42	-9.96	4	-6.68
126	104	-20.37	-25.95	-6.55	-10.32	4	-6.73

16	104	1.99	-4.66	-3.67	-5.16	4	3.66
18	104	1.86	-4.29	-3.89	-5.06	4	3.66
20	104	1.73	-3.95	-4.09	-4.90	4	3.66
22	104	1.60	-3.64	-4.29	-4.70	4	3.67
24	104	1.47	-3.35	-4.46	-4.46	4	3.70
26	104	1.35	-3.07	-4.60	-4.21	4	3.74
28	104	1.24	-2.82	-4.70	-3.95	4	3.79
30	104	1.14	-2.57	-4.76	-3.70	4	3.85
32	104	1.06	-2.33	-4.77	-3.45	4	3.93
34	104	1.00	-2.11	-4.73	-3.23	4	4.02
36	104	0.95	-1.88	-4.65	-3.03	4	4.11
38	104	0.92	-1.66	-4.54	-2.86	4	4.22
40	104	0.90	-1.44	-4.40	-2.72	4	4.32
42	104	0.89	-1.23	-4.25	-2.61	4	4.43
44	104	0.90	-1.01	-4.10	-2.54	4	4.53
46	104	0.92	-0.80	-3.97	-2.50	4	4.63
48	104	0.93	-0.58	-3.86	-2.48	4	4.71
50	104	0.96	-0.37	-3.78	-2.50	4	4.79
52	104	0.99	-0.16	-3.75	-2.54	4	4.86
54	104	1.03	0.04	-3.77	-2.61	4	4.91
56	104	1.08	0.23	-3.84	-2.69	4	4.95
58	104	1.14	0.41	-3.96	-2.80	4	4.98
60	104	1.21	0.58	-4.13	-2.92	4	5.00
62	104	1.27	0.73	-4.35	-3.05	4	5.00
64	104	1.35	0.87	-4.61	-3.19	4	4.99
66	104	1.42	0.98	-4.89	-3.33	4	4.98
68	104	1.47	1.07	-5.19	-3.48	4	4.95
70	104	1.52	1.13	-5.47	-3.62	4	4.92
72	104	1.57	1.18	-5.72	-3.75	4	4.89
74	104	1.58	1.19	-5.91	-3.88	4	4.84
76	104	1.60	1.17	-6.02	-4.00	4	4.80
78	104	1.59	1.13	-6.04	-4.11	4	4.77
80	104	1.56	1.06	-5.98	-4.21	4	4.72
82	104	1.53	0.96	-5.85	-4.30	4	4.68
84	104	1.48	0.83	-5.69	-4.39	4	4.63
86	104	1.42	0.68	-5.51	-4.46	4	4.58
88	104	1.35	0.50	-5.35	-4.53	4	4.51
90	104	1.27	0.29	-5.22	-4.60	4	4.43
92	104	1.19	0.07	-5.13	-4.66	4	4.33
94	104	1.10	-0.17	-5.11	-4.71	4	4.22
96	104	0.99	-0.43	-5.16	-4.76	4	4.09
98	104	0.88	-0.69	-5.28	-4.80	4	3.95
100	104	0.77	-0.96	-5.47	-4.83	4	3.79
102	104	0.65	-1.22	-5.73	-4.86	4	3.62
104	104	0.53	-1.46	-6.06	-4.87	4	3.45
106	104	0.42	-1.69	-6.44	-4.88	4	3.28
108	104	0.32	-1.89	-6.87	-4.87	4	3.12
110	104	0.24	-2.07	-7.31	-4.85	4	2.98
112	104	0.18	-2.20	-7.73	-4.81	4	2.87
114	104	0.17	-2.30	-8.10	-4.76	4	2.79
116	104	0.19	-2.37	-8.38	-4.70	4	2.75
118	104	0.24	-2.41	-8.54	-4.62	4	2.76
120	104	0.32	-2.41	-8.56	-4.53	4	2.80
122	104	0.42	-2.40	-8.47	-4.43	4	2.88
124	104	0.53	-2.37	-8.27	-4.32	4	2.98
126	104	0.64	-2.34	-8.01	-4.21	4	3.09

128	104	-20.47	-23.51	-6.70	-10.69	4	-6.78
130	104	-20.47	-21.63	-6.86	-11.08	4	-6.83
132	104	-20.35	-20.14	-7.02	-11.48	4	-6.87
134	104	-20.13	-18.93	-7.16	-11.92	4	-6.90
136	104	-19.83	-17.95	-7.28	-12.38	4	-6.92
138	104	-19.50	-17.13	-7.36	-12.88	4	-6.93
140	104	-19.17	-16.45	-7.40	-13.42	4	-6.93
142	104	-18.88	-15.89	-7.40	-14.01	4	-6.93
144	104	-18.64	-15.44	-7.35	-14.66	4	-6.94
146	104	-18.47	-15.09	-7.29	-15.39	4	-6.96
148	104	-18.36	-14.82	-7.20	-16.20	4	-7.00
150	104	-18.30	-14.63	-7.12	-17.12	4	-7.06
152	104	-18.31	-14.53	-7.04	-18.16	4	-7.16
154	104	-18.34	-14.50	-6.98	-19.35	4	-7.28
156	104	-18.41	-14.55	-6.94	-20.75	4	-7.44
158	104	-18.48	-14.69	-6.92	-22.41	4	-7.64
160	104	-18.55	-14.91	-6.94	-24.43	4	-7.87
162	104	-18.61	-15.24	-6.97	-26.95	4	-8.14
164	104	-18.64	-15.67	-7.03	-30.06	4	-8.43
166	104	-18.64	-16.24	-7.12	-33.01	4	-8.70
168	104	-18.62	-16.95	-7.21	-32.53	4	-8.89
170	104	-18.58	-17.86	-7.32	-29.39	4	-8.99
172	104	-18.52	-19.00	-7.43	-26.44	4	-9.07
174	104	-18.44	-20.44	-7.54	-24.07	4	-9.15
176	104	-18.36	-22.26	-7.64	-22.16	4	-9.23
178	104	-18.27	-24.45	-7.74	-20.56	4	-9.30
0	106	-16.33	-9.27	-4.51	-19.16	4	-4.42
2	106	-16.84	-9.13	-4.62	-19.66	4	-4.55
4	106	-17.37	-9.06	-4.74	-19.97	4	-4.68
6	106	-17.87	-9.05	-4.87	-19.97	4	-4.79
8	106	-18.30	-9.10	-5.01	-19.57	4	-4.89
10	106	-18.63	-9.21	-5.17	-18.82	4	-4.96
12	106	-18.82	-9.36	-5.34	-17.83	4	-5.00
14	106	-18.86	-9.56	-5.52	-16.72	4	-5.02
16	106	-18.76	-9.78	-5.71	-15.59	4	-5.01
18	106	-18.58	-10.02	-5.93	-14.49	4	-4.98
20	106	-18.36	-10.25	-6.16	-13.45	4	-4.94
22	106	-18.14	-10.45	-6.40	-12.47	4	-4.88
24	106	-17.95	-10.60	-6.66	-11.57	4	-4.80
26	106	-17.83	-10.66	-6.92	-10.73	4	-4.71
28	106	-17.78	-10.63	-7.20	-9.95	4	-4.60
30	106	-17.82	-10.50	-7.48	-9.23	4	-4.47
32	106	-17.96	-10.27	-7.75	-8.56	4	-4.32
34	106	-18.21	-9.96	-8.01	-7.94	4	-4.16
36	106	-18.56	-9.61	-8.24	-7.37	4	-3.99
38	106	-19.02	-9.23	-8.46	-6.84	4	-3.81
40	106	-19.56	-8.84	-8.63	-6.35	4	-3.62
42	106	-20.19	-8.46	-8.78	-5.90	4	-3.44
44	106	-20.90	-8.11	-8.89	-5.49	4	-3.26
46	106	-21.65	-7.79	-8.98	-5.11	4	-3.09
48	106	-22.44	-7.52	-9.04	-4.77	4	-2.93
50	106	-23.25	-7.28	-9.09	-4.46	4	-2.79
52	106	-24.06	-7.09	-9.15	-4.19	4	-2.67
54	106	-24.89	-6.95	-9.21	-3.95	4	-2.57
56	106	-25.77	-6.85	-9.29	-3.75	4	-2.51
58	106	-26.76	-6.80	-9.40	-3.57	4	-2.47

128	104	0.75	-2.30	-7.72	-4.10	4	3.21
130	104	0.84	-2.27	-7.42	-3.98	4	3.32
132	104	0.91	-2.24	-7.13	-3.87	4	3.42
134	104	0.96	-2.23	-6.88	-3.77	4	3.50
136	104	0.99	-2.23	-6.65	-3.67	4	3.56
138	104	1.00	-2.25	-6.47	-3.58	4	3.61
140	104	0.99	-2.29	-6.31	-3.50	4	3.64
142	104	0.96	-2.34	-6.20	-3.44	4	3.65
144	104	0.92	-2.40	-6.11	-3.39	4	3.64
146	104	0.87	-2.49	-6.06	-3.35	4	3.62
148	104	0.83	-2.58	-6.02	-3.32	4	3.59
150	104	0.78	-2.69	-6.00	-3.31	4	3.56
152	104	0.74	-2.80	-6.00	-3.31	4	3.51
154	104	0.70	-2.92	-6.01	-3.33	4	3.47
156	104	0.68	-3.04	-6.02	-3.35	4	3.42
158	104	0.67	-3.16	-6.04	-3.38	4	3.38
160	104	0.66	-3.27	-6.06	-3.41	4	3.34
162	104	0.66	-3.38	-6.08	-3.45	4	3.30
164	104	0.67	-3.46	-6.10	-3.49	4	3.28
166	104	0.69	-3.52	-6.11	-3.53	4	3.26
168	104	0.72	-3.56	-6.11	-3.57	4	3.25
170	104	0.74	-3.57	-6.10	-3.60	4	3.25
172	104	0.79	-3.54	-6.07	-3.63	4	3.27
174	104	0.82	-3.48	-6.03	-3.64	4	3.31
176	104	0.86	-3.37	-5.97	-3.65	4	3.35
178	104	0.91	-3.23	-5.89	-3.65	4	3.42
0	106	2.60	-9.05	-2.06	-3.83	4	3.90
2	106	2.55	-8.23	-2.18	-4.08	4	3.90
4	106	2.50	-7.51	-2.32	-4.32	4	3.89
6	106	2.44	-6.87	-2.48	-4.55	4	3.86
8	106	2.36	-6.30	-2.66	-4.76	4	3.84
10	106	2.27	-5.79	-2.84	-4.93	4	3.81
12	106	2.16	-5.33	-3.03	-5.06	4	3.77
14	106	2.06	-4.92	-3.24	-5.14	4	3.74
16	106	1.93	-4.54	-3.44	-5.17	4	3.71
18	106	1.81	-4.20	-3.64	-5.13	4	3.69
20	106	1.69	-3.89	-3.84	-5.04	4	3.68
22	106	1.57	-3.59	-4.03	-4.89	4	3.68
24	106	1.44	-3.32	-4.20	-4.71	4	3.70
26	106	1.33	-3.07	-4.35	-4.49	4	3.72
28	106	1.23	-2.82	-4.46	-4.26	4	3.77
30	106	1.15	-2.59	-4.53	-4.02	4	3.83
32	106	1.08	-2.36	-4.57	-3.78	4	3.90
34	106	1.03	-2.14	-4.56	-3.55	4	3.98
36	106	0.99	-1.93	-4.52	-3.34	4	4.07
38	106	0.96	-1.71	-4.44	-3.16	4	4.17
40	106	0.95	-1.50	-4.34	-3.00	4	4.28
42	106	0.95	-1.28	-4.23	-2.87	4	4.38
44	106	0.95	-1.06	-4.12	-2.76	4	4.48
46	106	0.96	-0.85	-4.02	-2.69	4	4.58
48	106	0.98	-0.63	-3.95	-2.64	4	4.66
50	106	1.00	-0.42	-3.91	-2.63	4	4.74
52	106	1.03	-0.21	-3.91	-2.64	4	4.81
54	106	1.06	0.00	-3.95	-2.67	4	4.86
56	106	1.10	0.19	-4.05	-2.72	4	4.90
58	106	1.15	0.38	-4.21	-2.80	4	4.93

60	106	-27.95	-6.79	-9.54	-3.43	4	-2.47
62	106	-29.45	-6.83	-9.70	-3.33	4	-2.51
64	106	-31.48	-6.90	-9.89	-3.25	4	-2.58
66	106	-34.41	-7.01	-10.11	-3.20	4	-2.68
68	106	-39.27	-7.15	-10.33	-3.18	4	-2.81
70	106	-52.27	-7.34	-10.56	-3.19	4	-2.97
72	106	-44.22	-7.55	-10.78	-3.22	4	-3.07
74	106	-36.83	-7.79	-10.97	-3.29	4	-3.16
76	106	-33.14	-8.06	-11.11	-3.37	4	-3.26
78	106	-30.84	-8.36	-11.20	-3.48	4	-3.38
80	106	-29.33	-8.69	-11.22	-3.62	4	-3.50
82	106	-28.37	-9.05	-11.17	-3.77	4	-3.64
84	106	-27.86	-9.43	-11.05	-3.94	4	-3.79
86	106	-27.70	-9.84	-10.87	-4.13	4	-3.94
88	106	-27.85	-10.28	-10.63	-4.34	4	-4.10
90	106	-28.24	-10.75	-10.34	-4.56	4	-4.26
92	106	-28.70	-11.25	-10.02	-4.80	4	-4.43
94	106	-28.98	-11.79	-9.67	-5.05	4	-4.58
96	106	-28.75	-12.37	-9.31	-5.30	4	-4.71
98	106	-27.89	-13.01	-8.94	-5.57	4	-4.82
100	106	-26.61	-13.69	-8.58	-5.85	4	-4.91
102	106	-25.21	-14.45	-8.23	-6.13	4	-4.99
104	106	-23.89	-15.28	-7.91	-6.42	4	-5.07
106	106	-22.75	-16.20	-7.61	-6.71	4	-5.15
108	106	-21.80	-17.23	-7.35	-7.00	4	-5.24
110	106	-21.05	-18.39	-7.13	-7.30	4	-5.35
112	106	-20.48	-19.69	-6.96	-7.61	4	-5.49
114	106	-20.08	-21.15	-6.83	-7.91	4	-5.65
116	106	-19.83	-22.74	-6.76	-8.22	4	-5.83
118	106	-19.70	-24.38	-6.73	-8.54	4	-6.03
120	106	-19.66	-25.73	-6.75	-8.86	4	-6.23
122	106	-19.68	-26.27	-6.81	-9.18	4	-6.41
124	106	-19.72	-25.72	-6.91	-9.52	4	-6.55
126	106	-19.73	-24.48	-7.03	-9.86	4	-6.66
128	106	-19.69	-23.04	-7.17	-10.22	4	-6.74
130	106	-19.55	-21.68	-7.32	-10.60	4	-6.81
132	106	-19.33	-20.48	-7.46	-11.00	4	-6.86
134	106	-19.05	-19.43	-7.57	-11.42	4	-6.89
136	106	-18.73	-18.55	-7.66	-11.88	4	-6.91
138	106	-18.41	-17.80	-7.70	-12.37	4	-6.92
140	106	-18.11	-17.16	-7.71	-12.90	4	-6.92
142	106	-17.86	-16.63	-7.67	-13.48	4	-6.93
144	106	-17.68	-16.20	-7.61	-14.11	4	-6.95
146	106	-17.56	-15.86	-7.53	-14.80	4	-6.98
148	106	-17.51	-15.59	-7.44	-15.56	4	-7.03
150	106	-17.51	-15.41	-7.36	-16.40	4	-7.11
152	106	-17.57	-15.31	-7.29	-17.34	4	-7.21
154	106	-17.66	-15.27	-7.25	-18.38	4	-7.35
156	106	-17.77	-15.32	-7.23	-19.56	4	-7.52
158	106	-17.89	-15.46	-7.23	-20.88	4	-7.73
160	106	-18.00	-15.68	-7.27	-22.36	4	-7.96
162	106	-18.09	-16.00	-7.32	-24.02	4	-8.22
164	106	-18.15	-16.44	-7.40	-25.78	4	-8.49
166	106	-18.17	-17.01	-7.50	-27.39	4	-8.77
168	106	-18.17	-17.72	-7.61	-28.29	4	-9.01
170	106	-18.13	-18.61	-7.72	-27.96	4	-9.21

60	106	1.20	0.55	-4.42	-2.89	4	4.94
62	106	1.25	0.71	-4.68	-2.99	4	4.94
64	106	1.31	0.85	-4.99	-3.11	4	4.93
66	106	1.36	0.97	-5.33	-3.23	4	4.91
68	106	1.42	1.06	-5.69	-3.36	4	4.88
70	106	1.45	1.13	-6.04	-3.49	4	4.83
72	106	1.48	1.18	-6.36	-3.62	4	4.79
74	106	1.49	1.20	-6.62	-3.75	4	4.74
76	106	1.49	1.19	-6.79	-3.88	4	4.69
78	106	1.48	1.15	-6.85	-4.00	4	4.64
80	106	1.45	1.09	-6.80	-4.12	4	4.60
82	106	1.42	1.00	-6.67	-4.24	4	4.55
84	106	1.37	0.87	-6.49	-4.35	4	4.50
86	106	1.32	0.72	-6.27	-4.45	4	4.44
88	106	1.25	0.54	-6.06	-4.56	4	4.37
90	106	1.19	0.34	-5.88	-4.65	4	4.30
92	106	1.11	0.11	-5.74	-4.74	4	4.21
94	106	1.03	-0.13	-5.67	-4.82	4	4.10
96	106	0.94	-0.40	-5.66	-4.89	4	3.97
98	106	0.84	-0.67	-5.73	-4.95	4	3.83
100	106	0.73	-0.96	-5.86	-5.00	4	3.68
102	106	0.62	-1.24	-6.07	-5.04	4	3.52
104	106	0.51	-1.52	-6.35	-5.06	4	3.34
106	106	0.40	-1.79	-6.68	-5.07	4	3.18
108	106	0.30	-2.03	-7.06	-5.06	4	3.01
110	106	0.22	-2.25	-7.45	-5.03	4	2.87
112	106	0.17	-2.43	-7.84	-4.98	4	2.75
114	106	0.16	-2.58	-8.19	-4.92	4	2.67
116	106	0.17	-2.69	-8.47	-4.84	4	2.62
118	106	0.22	-2.76	-8.65	-4.74	4	2.61
120	106	0.30	-2.79	-8.72	-4.63	4	2.65
122	106	0.39	-2.79	-8.67	-4.52	4	2.72
124	106	0.51	-2.76	-8.53	-4.40	4	2.81
126	106	0.62	-2.72	-8.31	-4.27	4	2.92
128	106	0.73	-2.67	-8.04	-4.15	4	3.04
130	106	0.82	-2.61	-7.76	-4.03	4	3.16
132	106	0.90	-2.56	-7.49	-3.92	4	3.27
134	106	0.96	-2.51	-7.23	-3.81	4	3.36
136	106	0.99	-2.47	-6.99	-3.71	4	3.44
138	106	0.99	-2.44	-6.79	-3.63	4	3.50
140	106	0.99	-2.42	-6.61	-3.56	4	3.54
142	106	0.96	-2.43	-6.47	-3.50	4	3.57
144	106	0.92	-2.45	-6.35	-3.46	4	3.57
146	106	0.87	-2.48	-6.26	-3.44	4	3.57
148	106	0.82	-2.54	-6.18	-3.43	4	3.55
150	106	0.77	-2.60	-6.13	-3.43	4	3.52
152	106	0.72	-2.69	-6.09	-3.45	4	3.49
154	106	0.68	-2.78	-6.06	-3.48	4	3.45
156	106	0.65	-2.89	-6.04	-3.52	4	3.41
158	106	0.63	-3.00	-6.03	-3.56	4	3.37
160	106	0.62	-3.11	-6.02	-3.62	4	3.32
162	106	0.62	-3.23	-6.01	-3.68	4	3.28
164	106	0.62	-3.34	-6.00	-3.74	4	3.25
166	106	0.64	-3.43	-5.99	-3.80	4	3.22
168	106	0.66	-3.51	-5.98	-3.85	4	3.20
170	106	0.68	-3.56	-5.95	-3.90	4	3.19

172	106	-18.07	-19.69	-7.82	-26.65	4	-9.35
174	106	-17.98	-20.95	-7.93	-25.01	4	-9.46
176	106	-17.89	-22.29	-8.02	-23.40	4	-9.51
178	106	-17.79	-23.32	-8.09	-21.93	4	-9.48
0	108	-16.45	-9.40	-3.92	-17.44	4	-4.01
2	108	-16.91	-9.30	-4.07	-17.55	4	-4.13
4	108	-17.37	-9.26	-4.24	-17.51	4	-4.24
6	108	-17.79	-9.30	-4.40	-17.28	4	-4.36
8	108	-18.14	-9.40	-4.57	-16.85	4	-4.46
10	108	-18.39	-9.56	-4.75	-16.23	4	-4.54
12	108	-18.49	-9.79	-4.94	-15.47	4	-4.60
14	108	-18.46	-10.07	-5.13	-14.62	4	-4.64
16	108	-18.33	-10.39	-5.33	-13.74	4	-4.65
18	108	-18.13	-10.73	-5.54	-12.86	4	-4.65
20	108	-17.90	-11.08	-5.76	-12.01	4	-4.64
22	108	-17.69	-11.39	-5.99	-11.19	4	-4.60
24	108	-17.52	-11.63	-6.23	-10.42	4	-4.55
26	108	-17.41	-11.75	-6.47	-9.69	4	-4.47
28	108	-17.39	-11.75	-6.71	-9.01	4	-4.37
30	108	-17.46	-11.60	-6.95	-8.38	4	-4.24
32	108	-17.63	-11.32	-7.19	-7.79	4	-4.09
34	108	-17.90	-10.94	-7.41	-7.24	4	-3.93
36	108	-18.26	-10.49	-7.60	-6.72	4	-3.75
38	108	-18.72	-10.02	-7.78	-6.25	4	-3.56
40	108	-19.27	-9.54	-7.93	-5.81	4	-3.38
42	108	-19.88	-9.08	-8.06	-5.40	4	-3.19
44	108	-20.55	-8.66	-8.17	-5.03	4	-3.01
46	108	-21.24	-8.28	-8.25	-4.69	4	-2.84
48	108	-21.94	-7.95	-8.33	-4.38	4	-2.69
50	108	-22.62	-7.67	-8.41	-4.10	4	-2.55
52	108	-23.28	-7.44	-8.49	-3.85	4	-2.43
54	108	-23.94	-7.27	-8.58	-3.63	4	-2.34
56	108	-24.63	-7.14	-8.70	-3.45	4	-2.28
58	108	-25.43	-7.06	-8.85	-3.29	4	-2.25
60	108	-26.39	-7.02	-9.02	-3.16	4	-2.26
62	108	-27.64	-7.02	-9.22	-3.07	4	-2.30
64	108	-29.30	-7.07	-9.45	-3.00	4	-2.37
66	108	-31.61	-7.15	-9.70	-2.96	4	-2.48
68	108	-35.10	-7.27	-9.97	-2.95	4	-2.62
70	108	-41.44	-7.42	-10.24	-2.97	4	-2.78
72	108	-57.81	-7.60	-10.50	-3.01	4	-2.95
74	108	-40.05	-7.82	-10.73	-3.08	4	-3.05
76	108	-34.71	-8.05	-10.91	-3.18	4	-3.15
78	108	-31.74	-8.32	-11.04	-3.30	4	-3.26
80	108	-29.87	-8.61	-11.10	-3.44	4	-3.38
82	108	-28.68	-8.93	-11.08	-3.60	4	-3.51
84	108	-28.00	-9.28	-11.00	-3.78	4	-3.66
86	108	-27.72	-9.65	-10.84	-3.97	4	-3.80
88	108	-27.76	-10.05	-10.62	-4.18	4	-3.96
90	108	-28.06	-10.48	-10.36	-4.41	4	-4.12
92	108	-28.46	-10.94	-10.07	-4.65	4	-4.29
94	108	-28.73	-11.44	-9.75	-4.89	4	-4.44
96	108	-28.55	-11.97	-9.43	-5.15	4	-4.58
98	108	-27.78	-12.55	-9.10	-5.41	4	-4.70
100	108	-26.56	-13.17	-8.78	-5.67	4	-4.80
102	108	-25.20	-13.85	-8.47	-5.94	4	-4.89

172	106	0.71	-3.58	-5.92	-3.95	4	3.19
174	106	0.75	-3.56	-5.88	-3.98	4	3.21
176	106	0.79	-3.50	-5.82	-4.00	4	3.24
178	106	0.83	-3.39	-5.74	-4.01	4	3.30
0	108	2.48	-8.73	-2.10	-3.38	4	3.97
2	108	2.44	-7.93	-2.20	-3.64	4	3.97
4	108	2.39	-7.24	-2.32	-3.89	4	3.96
6	108	2.33	-6.63	-2.45	-4.14	4	3.94
8	108	2.26	-6.09	-2.61	-4.37	4	3.91
10	108	2.17	-5.61	-2.77	-4.59	4	3.88
12	108	2.07	-5.19	-2.94	-4.76	4	3.84
14	108	1.97	-4.80	-3.12	-4.90	4	3.80
16	108	1.86	-4.45	-3.31	-4.99	4	3.76
18	108	1.74	-4.14	-3.50	-5.03	4	3.73
20	108	1.62	-3.85	-3.69	-5.01	4	3.70
22	108	1.51	-3.58	-3.87	-4.94	4	3.69
24	108	1.40	-3.32	-4.04	-4.82	4	3.69
26	108	1.30	-3.08	-4.19	-4.66	4	3.71
28	108	1.21	-2.85	-4.32	-4.47	4	3.74
30	108	1.14	-2.63	-4.41	-4.26	4	3.79
32	108	1.09	-2.41	-4.47	-4.04	4	3.85
34	108	1.05	-2.20	-4.50	-3.83	4	3.93
36	108	1.01	-1.99	-4.49	-3.62	4	4.01
38	108	1.00	-1.78	-4.46	-3.43	4	4.11
40	108	0.99	-1.56	-4.40	-3.25	4	4.21
42	108	0.99	-1.35	-4.33	-3.10	4	4.31
44	108	0.99	-1.13	-4.27	-2.98	4	4.41
46	108	1.00	-0.91	-4.21	-2.88	4	4.50
48	108	1.01	-0.69	-4.17	-2.80	4	4.58
50	108	1.03	-0.48	-4.17	-2.76	4	4.66
52	108	1.05	-0.26	-4.20	-2.74	4	4.72
54	108	1.07	-0.05	-4.28	-2.74	4	4.77
56	108	1.10	0.15	-4.42	-2.77	4	4.81
58	108	1.14	0.34	-4.61	-2.81	4	4.84
60	108	1.18	0.51	-4.86	-2.88	4	4.85
62	108	1.22	0.68	-5.16	-2.96	4	4.85
64	108	1.26	0.82	-5.53	-3.05	4	4.83
66	108	1.30	0.95	-5.93	-3.16	4	4.80
68	108	1.33	1.05	-6.36	-3.28	4	4.76
70	108	1.36	1.13	-6.79	-3.40	4	4.72
72	108	1.38	1.19	-7.19	-3.54	4	4.66
74	108	1.38	1.21	-7.53	-3.67	4	4.60
76	108	1.38	1.22	-7.76	-3.81	4	4.55
78	108	1.36	1.19	-7.86	-3.95	4	4.49
80	108	1.33	1.14	-7.82	-4.09	4	4.44
82	108	1.29	1.06	-7.67	-4.23	4	4.40
84	108	1.25	0.94	-7.43	-4.37	4	4.35
86	108	1.20	0.81	-7.15	-4.51	4	4.30
88	108	1.15	0.64	-6.87	-4.63	4	4.24
90	108	1.09	0.44	-6.62	-4.76	4	4.17
92	108	1.03	0.22	-6.41	-4.87	4	4.08
94	108	0.96	-0.02	-6.27	-4.97	4	3.99
96	108	0.88	-0.28	-6.20	-5.06	4	3.87
98	108	0.80	-0.55	-6.20	-5.14	4	3.74
100	108	0.70	-0.84	-6.27	-5.20	4	3.60
102	108	0.60	-1.14	-6.42	-5.24	4	3.45

104	108	-23.90	-14.58	-8.18	-6.22	4	-4.97
106	108	-22.76	-15.37	-7.93	-6.49	4	-5.05
108	108	-21.80	-16.22	-7.70	-6.77	4	-5.14
110	108	-21.03	-17.14	-7.52	-7.04	4	-5.25
112	108	-20.44	-18.11	-7.38	-7.32	4	-5.37
114	108	-20.01	-19.11	-7.28	-7.60	4	-5.51
116	108	-19.71	-20.10	-7.22	-7.89	4	-5.67
118	108	-19.52	-21.00	-7.21	-8.18	4	-5.84
120	108	-19.42	-21.71	-7.23	-8.47	4	-6.01
122	108	-19.35	-22.10	-7.30	-8.78	4	-6.18
124	108	-19.28	-22.12	-7.38	-9.09	4	-6.33
126	108	-19.18	-21.79	-7.49	-9.42	4	-6.45
128	108	-19.03	-21.23	-7.61	-9.76	4	-6.56
130	108	-18.80	-20.55	-7.72	-10.12	4	-6.64
132	108	-18.51	-19.84	-7.82	-10.50	4	-6.69
134	108	-18.19	-19.17	-7.89	-10.91	4	-6.73
136	108	-17.85	-18.54	-7.93	-11.34	4	-6.76
138	108	-17.53	-17.99	-7.94	-11.80	4	-6.78
140	108	-17.26	-17.51	-7.91	-12.31	4	-6.79
142	108	-17.03	-17.11	-7.86	-12.85	4	-6.81
144	108	-16.88	-16.77	-7.78	-13.43	4	-6.84
146	108	-16.79	-16.50	-7.70	-14.06	4	-6.89
148	108	-16.77	-16.30	-7.63	-14.75	4	-6.97
150	108	-16.81	-16.16	-7.56	-15.49	4	-7.06
152	108	-16.90	-16.09	-7.51	-16.30	4	-7.19
154	108	-17.03	-16.09	-7.49	-17.17	4	-7.35
156	108	-17.18	-16.17	-7.50	-18.12	4	-7.54
158	108	-17.33	-16.32	-7.53	-19.14	4	-7.75
160	108	-17.47	-16.56	-7.59	-20.24	4	-7.99
162	108	-17.59	-16.88	-7.67	-21.42	4	-8.25
164	108	-17.68	-17.32	-7.78	-22.63	4	-8.53
166	108	-17.72	-17.86	-7.89	-23.84	4	-8.81
168	108	-17.73	-18.53	-8.01	-24.90	4	-9.08
170	108	-17.70	-19.31	-8.12	-25.63	4	-9.33
172	108	-17.64	-20.15	-8.23	-25.83	4	-9.52
174	108	-17.56	-20.93	-8.32	-25.46	4	-9.64
176	108	-17.46	-21.41	-8.39	-24.64	4	-9.66
178	108	-17.36	-21.29	-8.44	-23.59	4	-9.55
0	110	-16.67	-9.67	-2.95	-15.91	4	-3.43
2	110	-17.07	-9.60	-3.12	-15.73	4	-3.53
4	110	-17.46	-9.61	-3.31	-15.47	4	-3.63
6	110	-17.81	-9.69	-3.49	-15.10	4	-3.73
8	110	-18.06	-9.85	-3.67	-14.61	4	-3.82
10	110	-18.22	-10.08	-3.86	-14.03	4	-3.90
12	110	-18.25	-10.38	-4.05	-13.37	4	-3.97
14	110	-18.17	-10.75	-4.25	-12.66	4	-4.02
16	110	-18.00	-11.18	-4.45	-11.93	4	-4.05
18	110	-17.78	-11.64	-4.65	-11.20	4	-4.07
20	110	-17.56	-12.11	-4.87	-10.48	4	-4.08
22	110	-17.35	-12.55	-5.08	-9.79	4	-4.06
24	110	-17.21	-12.89	-5.30	-9.13	4	-4.03
26	110	-17.12	-13.08	-5.52	-8.51	4	-3.97
28	110	-17.13	-13.08	-5.74	-7.92	4	-3.88
30	110	-17.23	-12.87	-5.96	-7.37	4	-3.77
32	110	-17.42	-12.49	-6.18	-6.86	4	-3.63
34	110	-17.71	-11.98	-6.38	-6.38	4	-3.47

104	108	0.50	-1.44	-6.64	-5.25	4	3.28
106	108	0.40	-1.73	-6.92	-5.25	4	3.12
108	108	0.31	-2.01	-7.24	-5.22	4	2.96
110	108	0.23	-2.26	-7.60	-5.18	4	2.82
112	108	0.18	-2.49	-7.96	-5.11	4	2.69
114	108	0.16	-2.69	-8.30	-5.02	4	2.60
116	108	0.17	-2.85	-8.59	-4.92	4	2.54
118	108	0.21	-2.96	-8.80	-4.81	4	2.52
120	108	0.29	-3.04	-8.91	-4.69	4	2.54
122	108	0.38	-3.08	-8.91	-4.56	4	2.60
124	108	0.49	-3.08	-8.82	-4.43	4	2.68
126	108	0.60	-3.05	-8.65	-4.29	4	2.78
128	108	0.71	-3.00	-8.42	-4.17	4	2.90
130	108	0.81	-2.94	-8.16	-4.05	4	3.01
132	108	0.88	-2.87	-7.89	-3.93	4	3.12
134	108	0.94	-2.79	-7.63	-3.84	4	3.22
136	108	0.98	-2.72	-7.38	-3.75	4	3.31
138	108	0.99	-2.66	-7.16	-3.68	4	3.38
140	108	0.98	-2.61	-6.96	-3.62	4	3.43
142	108	0.96	-2.57	-6.78	-3.58	4	3.47
144	108	0.92	-2.55	-6.63	-3.56	4	3.49
146	108	0.87	-2.54	-6.50	-3.55	4	3.49
148	108	0.82	-2.56	-6.39	-3.56	4	3.48
150	108	0.77	-2.59	-6.30	-3.58	4	3.47
152	108	0.71	-2.64	-6.23	-3.62	4	3.44
154	108	0.67	-2.70	-6.16	-3.67	4	3.41
156	108	0.63	-2.78	-6.11	-3.73	4	3.37
158	108	0.60	-2.88	-6.07	-3.80	4	3.32
160	108	0.59	-2.99	-6.03	-3.88	4	3.28
162	108	0.58	-3.10	-6.00	-3.96	4	3.24
164	108	0.58	-3.22	-5.97	-4.05	4	3.20
166	108	0.59	-3.34	-5.94	-4.13	4	3.16
168	108	0.60	-3.45	-5.91	-4.21	4	3.13
170	108	0.62	-3.54	-5.87	-4.29	4	3.10
172	108	0.65	-3.60	-5.83	-4.35	4	3.09
174	108	0.68	-3.63	-5.78	-4.41	4	3.09
176	108	0.71	-3.62	-5.72	-4.45	4	3.11
178	108	0.74	-3.55	-5.64	-4.49	4	3.14
0	110	2.33	-8.37	-2.28	-2.85	4	4.03
2	110	2.30	-7.62	-2.35	-3.10	4	4.03
4	110	2.25	-6.98	-2.44	-3.36	4	4.02
6	110	2.20	-6.41	-2.55	-3.62	4	4.00
8	110	2.12	-5.91	-2.68	-3.87	4	3.97
10	110	2.04	-5.47	-2.82	-4.10	4	3.93
12	110	1.95	-5.07	-2.97	-4.31	4	3.89
14	110	1.85	-4.72	-3.13	-4.49	4	3.84
16	110	1.75	-4.40	-3.30	-4.64	4	3.80
18	110	1.64	-4.11	-3.47	-4.74	4	3.75
20	110	1.53	-3.84	-3.64	-4.79	4	3.72
22	110	1.43	-3.59	-3.82	-4.79	4	3.70
24	110	1.34	-3.35	-3.98	-4.74	4	3.69
26	110	1.25	-3.12	-4.14	-4.65	4	3.69
28	110	1.18	-2.90	-4.28	-4.52	4	3.71
30	110	1.12	-2.69	-4.39	-4.36	4	3.75
32	110	1.08	-2.48	-4.48	-4.18	4	3.80
34	110	1.05	-2.27	-4.54	-4.00	4	3.87

36	110	-18.10	-11.41	-6.57	-5.93	4	-3.30
38	110	-18.57	-10.81	-6.74	-5.51	4	-3.12
40	110	-19.11	-10.23	-6.90	-5.13	4	-2.95
42	110	-19.70	-9.69	-7.04	-4.77	4	-2.77
44	110	-20.33	-9.19	-7.17	-4.45	4	-2.61
46	110	-20.95	-8.76	-7.29	-4.15	4	-2.46
48	110	-21.54	-8.38	-7.40	-3.88	4	-2.32
50	110	-22.09	-8.06	-7.52	-3.64	4	-2.20
52	110	-22.61	-7.80	-7.64	-3.43	4	-2.10
54	110	-23.11	-7.60	-7.78	-3.24	4	-2.03
56	110	-23.65	-7.44	-7.95	-3.08	4	-1.98
58	110	-24.29	-7.34	-8.13	-2.95	4	-1.97
60	110	-25.09	-7.28	-8.35	-2.85	4	-1.99
62	110	-26.14	-7.26	-8.59	-2.78	4	-2.04
64	110	-27.54	-7.28	-8.86	-2.73	4	-2.13
66	110	-29.47	-7.34	-9.16	-2.71	4	-2.25
68	110	-32.24	-7.43	-9.47	-2.71	4	-2.40
70	110	-36.63	-7.55	-9.78	-2.75	4	-2.57
72	110	-46.15	-7.70	-10.09	-2.81	4	-2.77
74	110	-45.66	-7.87	-10.37	-2.89	4	-2.92
76	110	-36.89	-8.07	-10.60	-3.00	4	-3.02
78	110	-32.93	-8.30	-10.79	-3.13	4	-3.14
80	110	-30.59	-8.54	-10.90	-3.28	4	-3.26
82	110	-29.13	-8.82	-10.94	-3.45	4	-3.39
84	110	-28.25	-9.11	-10.90	-3.64	4	-3.53
86	110	-27.82	-9.44	-10.79	-3.84	4	-3.68
88	110	-27.74	-9.79	-10.62	-4.06	4	-3.84
90	110	-27.91	-10.16	-10.41	-4.29	4	-4.00
92	110	-28.21	-10.57	-10.16	-4.53	4	-4.16
94	110	-28.40	-11.01	-9.88	-4.78	4	-4.32
96	110	-28.21	-11.48	-9.60	-5.03	4	-4.46
98	110	-27.50	-11.99	-9.32	-5.29	4	-4.59
100	110	-26.37	-12.54	-9.04	-5.54	4	-4.69
102	110	-25.08	-13.12	-8.78	-5.80	4	-4.78
104	110	-23.82	-13.74	-8.53	-6.06	4	-4.87
106	110	-22.70	-14.40	-8.31	-6.31	4	-4.95
108	110	-21.75	-15.08	-8.13	-6.57	4	-5.04
110	110	-20.98	-15.79	-7.97	-6.83	4	-5.14
112	110	-20.38	-16.50	-7.85	-7.08	4	-5.25
114	110	-19.93	-17.19	-7.76	-7.34	4	-5.37
116	110	-19.60	-17.84	-7.72	-7.60	4	-5.51
118	110	-19.37	-18.40	-7.70	-7.86	4	-5.65
120	110	-19.20	-18.83	-7.72	-8.13	4	-5.79
122	110	-19.07	-19.10	-7.77	-8.41	4	-5.93
124	110	-18.93	-19.21	-7.83	-8.71	4	-6.06
126	110	-18.75	-19.17	-7.90	-9.01	4	-6.17
128	110	-18.52	-18.99	-7.98	-9.33	4	-6.27
130	110	-18.22	-18.74	-8.04	-9.67	4	-6.35
132	110	-17.89	-18.43	-8.09	-10.03	4	-6.41
134	110	-17.53	-18.12	-8.12	-10.41	4	-6.45
136	110	-17.18	-17.81	-8.11	-10.81	4	-6.48
138	110	-16.85	-17.52	-8.08	-11.24	4	-6.51
140	110	-16.58	-17.27	-8.03	-11.70	4	-6.54
142	110	-16.37	-17.06	-7.97	-12.19	4	-6.58
144	110	-16.22	-16.89	-7.90	-12.72	4	-6.64
146	110	-16.15	-16.77	-7.83	-13.28	4	-6.71

36	110	1.03	-2.06	-4.58	-3.81	4	3.95
38	110	1.02	-1.85	-4.59	-3.62	4	4.03
40	110	1.01	-1.63	-4.58	-3.45	4	4.12
42	110	1.01	-1.42	-4.57	-3.29	4	4.21
44	110	1.02	-1.20	-4.54	-3.15	4	4.31
46	110	1.03	-0.98	-4.53	-3.04	4	4.40
48	110	1.03	-0.75	-4.54	-2.94	4	4.48
50	110	1.04	-0.53	-4.57	-2.87	4	4.55
52	110	1.05	-0.32	-4.64	-2.83	4	4.61
54	110	1.07	-0.10	-4.76	-2.81	4	4.66
56	110	1.09	0.10	-4.94	-2.81	4	4.70
58	110	1.11	0.30	-5.16	-2.84	4	4.72
60	110	1.14	0.48	-5.46	-2.88	4	4.73
62	110	1.17	0.65	-5.81	-2.95	4	4.72
64	110	1.19	0.80	-6.23	-3.03	4	4.70
66	110	1.22	0.93	-6.70	-3.13	4	4.67
68	110	1.24	1.04	-7.21	-3.24	4	4.62
70	110	1.25	1.13	-7.74	-3.37	4	4.56
72	110	1.26	1.20	-8.24	-3.51	4	4.50
74	110	1.26	1.23	-8.66	-3.65	4	4.44
76	110	1.24	1.25	-8.96	-3.81	4	4.38
78	110	1.22	1.24	-9.10	-3.97	4	4.32
80	110	1.19	1.20	-9.05	-4.13	4	4.27
82	110	1.16	1.13	-8.85	-4.30	4	4.22
84	110	1.12	1.03	-8.54	-4.46	4	4.18
86	110	1.08	0.91	-8.17	-4.62	4	4.14
88	110	1.04	0.76	-7.79	-4.78	4	4.09
90	110	0.99	0.59	-7.44	-4.92	4	4.04
92	110	0.95	0.39	-7.15	-5.06	4	3.97
94	110	0.89	0.16	-6.92	-5.18	4	3.89
96	110	0.83	-0.09	-6.77	-5.27	4	3.79
98	110	0.76	-0.35	-6.70	-5.35	4	3.68
100	110	0.68	-0.63	-6.71	-5.41	4	3.55
102	110	0.59	-0.92	-6.79	-5.43	4	3.41
104	110	0.50	-1.22	-6.95	-5.43	4	3.26
106	110	0.40	-1.52	-7.18	-5.41	4	3.11
108	110	0.32	-1.82	-7.46	-5.36	4	2.96
110	110	0.24	-2.10	-7.77	-5.29	4	2.82
112	110	0.20	-2.37	-8.11	-5.20	4	2.69
114	110	0.17	-2.61	-8.44	-5.09	4	2.59
116	110	0.18	-2.81	-8.74	-4.96	4	2.53
118	110	0.22	-2.98	-8.98	-4.83	4	2.49
120	110	0.29	-3.11	-9.13	-4.69	4	2.49
122	110	0.38	-3.20	-9.19	-4.55	4	2.53
124	110	0.48	-3.25	-9.16	-4.42	4	2.59
126	110	0.59	-3.26	-9.03	-4.29	4	2.68
128	110	0.70	-3.24	-8.85	-4.16	4	2.78
130	110	0.80	-3.19	-8.61	-4.05	4	2.88
132	110	0.88	-3.13	-8.35	-3.95	4	2.99
134	110	0.94	-3.05	-8.08	-3.86	4	3.09
136	110	0.97	-2.97	-7.83	-3.79	4	3.17
138	110	0.99	-2.88	-7.58	-3.74	4	3.25
140	110	0.99	-2.81	-7.35	-3.70	4	3.30
142	110	0.96	-2.74	-7.15	-3.68	4	3.35
144	110	0.93	-2.68	-6.96	-3.68	4	3.38
146	110	0.88	-2.64	-6.80	-3.70	4	3.39

148	110	-16.14	-16.69	-7.77	-13.88	4	-6.81
150	110	-16.20	-16.67	-7.73	-14.52	4	-6.93
152	110	-16.31	-16.69	-7.71	-15.20	4	-7.09
154	110	-16.46	-16.76	-7.72	-15.92	4	-7.27
156	110	-16.63	-16.90	-7.76	-16.70	4	-7.48
158	110	-16.81	-17.09	-7.83	-17.51	4	-7.71
160	110	-16.97	-17.36	-7.92	-18.38	4	-7.96
162	110	-17.12	-17.70	-8.03	-19.29	4	-8.24
164	110	-17.22	-18.11	-8.16	-20.25	4	-8.52
166	110	-17.29	-18.58	-8.29	-21.26	4	-8.80
168	110	-17.32	-19.10	-8.42	-22.28	4	-9.08
170	110	-17.30	-19.61	-8.54	-23.30	4	-9.32
172	110	-17.25	-20.01	-8.65	-24.23	4	-9.52
174	110	-17.17	-20.15	-8.72	-24.96	4	-9.64
176	110	-17.07	-19.88	-8.78	-25.35	4	-9.64
178	110	-16.96	-19.16	-8.80	-25.27	4	-9.50
0	112	-16.98	-10.08	-1.84	-14.50	4	-2.78
2	112	-17.32	-10.05	-2.01	-14.14	4	-2.85
4	112	-17.63	-10.10	-2.19	-13.74	4	-2.93
6	112	-17.89	-10.24	-2.37	-13.27	4	-3.01
8	112	-18.06	-10.46	-2.55	-12.75	4	-3.09
10	112	-18.13	-10.76	-2.73	-12.18	4	-3.16
12	112	-18.09	-11.15	-2.92	-11.57	4	-3.22
14	112	-17.95	-11.63	-3.11	-10.94	4	-3.28
16	112	-17.76	-12.17	-3.31	-10.30	4	-3.32
18	112	-17.53	-12.78	-3.50	-9.67	4	-3.36
20	112	-17.31	-13.40	-3.71	-9.05	4	-3.38
22	112	-17.13	-13.98	-3.92	-8.45	4	-3.39
24	112	-17.00	-14.43	-4.13	-7.88	4	-3.37
26	112	-16.95	-14.66	-4.34	-7.33	4	-3.33
28	112	-16.98	-14.61	-4.56	-6.82	4	-3.25
30	112	-17.11	-14.27	-4.77	-6.34	4	-3.15
32	112	-17.33	-13.70	-4.99	-5.89	4	-3.02
34	112	-17.64	-13.01	-5.19	-5.47	4	-2.87
36	112	-18.04	-12.26	-5.39	-5.08	4	-2.71
38	112	-18.52	-11.53	-5.59	-4.72	4	-2.56
40	112	-19.06	-10.84	-5.77	-4.39	4	-2.40
42	112	-19.62	-10.21	-5.94	-4.09	4	-2.26
44	112	-20.19	-9.66	-6.11	-3.81	4	-2.12
46	112	-20.73	-9.18	-6.27	-3.56	4	-2.00
48	112	-21.21	-8.77	-6.43	-3.33	4	-1.88
50	112	-21.63	-8.43	-6.59	-3.13	4	-1.79
52	112	-22.00	-8.14	-6.76	-2.95	4	-1.71
54	112	-22.37	-7.92	-6.95	-2.80	4	-1.66
56	112	-22.77	-7.75	-7.16	-2.68	4	-1.64
58	112	-23.28	-7.63	-7.39	-2.58	4	-1.65
60	112	-23.96	-7.56	-7.64	-2.51	4	-1.69
62	112	-24.87	-7.52	-7.92	-2.46	4	-1.76
64	112	-26.09	-7.52	-8.23	-2.44	4	-1.87
66	112	-27.76	-7.56	-8.57	-2.44	4	-2.00
68	112	-30.08	-7.62	-8.91	-2.47	4	-2.17
70	112	-33.52	-7.71	-9.27	-2.52	4	-2.36
72	112	-39.53	-7.82	-9.62	-2.60	4	-2.57
74	112	-62.78	-7.96	-9.95	-2.70	4	-2.79
76	112	-40.14	-8.12	-10.25	-2.83	4	-2.90
78	112	-34.51	-8.30	-10.49	-2.98	4	-3.02

148	110	0.82	-2.62	-6.66	-3.73	4	3.39
150	110	0.77	-2.62	-6.53	-3.78	4	3.38
152	110	0.71	-2.63	-6.42	-3.84	4	3.36
154	110	0.66	-2.67	-6.33	-3.92	4	3.33
156	110	0.62	-2.72	-6.24	-4.01	4	3.29
158	110	0.58	-2.80	-6.17	-4.10	4	3.25
160	110	0.56	-2.89	-6.11	-4.21	4	3.21
162	110	0.54	-3.00	-6.05	-4.32	4	3.16
164	110	0.54	-3.12	-6.00	-4.43	4	3.12
166	110	0.54	-3.25	-5.96	-4.55	4	3.07
168	110	0.55	-3.37	-5.91	-4.66	4	3.03
170	110	0.56	-3.49	-5.86	-4.76	4	2.99
172	110	0.58	-3.59	-5.81	-4.86	4	2.97
174	110	0.60	-3.66	-5.75	-4.94	4	2.95
176	110	0.62	-3.70	-5.69	-5.02	4	2.95
178	110	0.65	-3.68	-5.61	-5.08	4	2.97
0	112	2.14	-8.03	-2.57	-2.28	4	4.05
2	112	2.12	-7.35	-2.62	-2.53	4	4.06
4	112	2.07	-6.76	-2.68	-2.78	4	4.05
6	112	2.02	-6.24	-2.76	-3.04	4	4.03
8	112	1.96	-5.78	-2.86	-3.29	4	4.00
10	112	1.88	-5.37	-2.97	-3.53	4	3.97
12	112	1.79	-5.01	-3.10	-3.76	4	3.92
14	112	1.70	-4.68	-3.23	-3.96	4	3.87
16	112	1.61	-4.39	-3.38	-4.14	4	3.82
18	112	1.52	-4.12	-3.54	-4.29	4	3.78
20	112	1.42	-3.86	-3.70	-4.40	4	3.74
22	112	1.34	-3.63	-3.87	-4.46	4	3.70
24	112	1.26	-3.40	-4.03	-4.48	4	3.69
26	112	1.19	-3.19	-4.19	-4.46	4	3.68
28	112	1.13	-2.97	-4.34	-4.40	4	3.69
30	112	1.09	-2.77	-4.48	-4.30	4	3.71
32	112	1.06	-2.56	-4.60	-4.17	4	3.75
34	112	1.04	-2.35	-4.71	-4.03	4	3.81
36	112	1.03	-2.14	-4.79	-3.87	4	3.87
38	112	1.03	-1.92	-4.85	-3.71	4	3.95
40	112	1.02	-1.71	-4.89	-3.55	4	4.03
42	112	1.03	-1.49	-4.93	-3.40	4	4.11
44	112	1.04	-1.26	-4.96	-3.27	4	4.20
46	112	1.04	-1.04	-4.99	-3.15	4	4.28
48	112	1.04	-0.81	-5.05	-3.05	4	4.35
50	112	1.04	-0.59	-5.12	-2.97	4	4.42
52	112	1.04	-0.37	-5.24	-2.91	4	4.48
54	112	1.05	-0.15	-5.39	-2.88	4	4.52
56	112	1.06	0.06	-5.61	-2.87	4	4.56
58	112	1.07	0.26	-5.88	-2.88	4	4.58
60	112	1.08	0.44	-6.22	-2.91	4	4.58
62	112	1.10	0.62	-6.63	-2.97	4	4.57
64	112	1.11	0.77	-7.11	-3.05	4	4.54
66	112	1.12	0.91	-7.66	-3.14	4	4.50
68	112	1.13	1.04	-8.26	-3.26	4	4.45
70	112	1.13	1.13	-8.90	-3.39	4	4.39
72	112	1.13	1.20	-9.52	-3.54	4	4.32
74	112	1.12	1.26	-10.06	-3.70	4	4.24
76	112	1.10	1.29	-10.45	-3.87	4	4.18
78	112	1.07	1.29	-10.62	-4.05	4	4.12

80	112	-31.53	-8.50	-10.66	-3.14	4	-3.15
82	112	-29.71	-8.72	-10.77	-3.33	4	-3.28
84	112	-28.61	-8.96	-10.79	-3.53	4	-3.43
86	112	-28.00	-9.23	-10.75	-3.75	4	-3.57
88	112	-27.77	-9.53	-10.64	-3.97	4	-3.73
90	112	-27.81	-9.84	-10.48	-4.21	4	-3.89
92	112	-27.96	-10.19	-10.28	-4.46	4	-4.05
94	112	-28.03	-10.57	-10.06	-4.70	4	-4.21
96	112	-27.79	-10.98	-9.83	-4.96	4	-4.36
98	112	-27.10	-11.41	-9.59	-5.21	4	-4.49
100	112	-26.05	-11.88	-9.36	-5.46	4	-4.60
102	112	-24.84	-12.37	-9.15	-5.71	4	-4.69
104	112	-23.65	-12.89	-8.94	-5.95	4	-4.78
106	112	-22.57	-13.42	-8.76	-6.19	4	-4.86
108	112	-21.65	-13.97	-8.60	-6.42	4	-4.94
110	112	-20.89	-14.51	-8.46	-6.66	4	-5.03
112	112	-20.29	-15.04	-8.36	-6.89	4	-5.13
114	112	-19.83	-15.52	-8.27	-7.13	4	-5.23
116	112	-19.49	-15.96	-8.22	-7.36	4	-5.34
118	112	-19.23	-16.33	-8.19	-7.60	4	-5.45
120	112	-19.03	-16.61	-8.18	-7.85	4	-5.56
122	112	-18.85	-16.80	-8.19	-8.11	4	-5.67
124	112	-18.66	-16.91	-8.21	-8.37	4	-5.77
126	112	-18.42	-16.94	-8.24	-8.65	4	-5.86
128	112	-18.14	-16.91	-8.26	-8.95	4	-5.93
130	112	-17.80	-16.85	-8.27	-9.26	4	-5.99
132	112	-17.43	-16.76	-8.26	-9.59	4	-6.04
134	112	-17.05	-16.67	-8.24	-9.94	4	-6.08
136	112	-16.68	-16.58	-8.20	-10.31	4	-6.12
138	112	-16.34	-16.51	-8.15	-10.71	4	-6.16
140	112	-16.07	-16.47	-8.09	-11.12	4	-6.20
142	112	-15.85	-16.45	-8.03	-11.57	4	-6.26
144	112	-15.71	-16.47	-7.97	-12.03	4	-6.34
146	112	-15.63	-16.52	-7.92	-12.52	4	-6.44
148	112	-15.63	-16.60	-7.89	-13.04	4	-6.56
150	112	-15.69	-16.71	-7.88	-13.59	4	-6.72
152	112	-15.80	-16.86	-7.90	-14.17	4	-6.90
154	112	-15.95	-17.05	-7.95	-14.77	4	-7.10
156	112	-16.13	-17.27	-8.03	-15.41	4	-7.34
158	112	-16.32	-17.53	-8.13	-16.09	4	-7.59
160	112	-16.50	-17.82	-8.25	-16.81	4	-7.86
162	112	-16.66	-18.15	-8.39	-17.57	4	-8.14
164	112	-16.79	-18.49	-8.54	-18.39	4	-8.43
166	112	-16.88	-18.83	-8.69	-19.28	4	-8.71
168	112	-16.92	-19.11	-8.84	-20.24	4	-8.97
170	112	-16.91	-19.26	-8.96	-21.29	4	-9.19
172	112	-16.87	-19.20	-9.06	-22.43	4	-9.36
174	112	-16.81	-18.85	-9.13	-23.68	4	-9.45
176	112	-16.71	-18.19	-9.17	-24.98	4	-9.45
178	112	-16.62	-17.28	-9.16	-26.21	4	-9.35
0	114	-17.36	-10.63	-0.78	-13.18	4	-2.14
2	114	-17.62	-10.65	-0.93	-12.72	4	-2.19
4	114	-17.86	-10.75	-1.09	-12.23	4	-2.24
6	114	-18.03	-10.95	-1.25	-11.72	4	-2.30
8	114	-18.11	-11.24	-1.42	-11.19	4	-2.36
10	114	-18.10	-11.63	-1.59	-10.63	4	-2.42

80	112	1.05	1.26	-10.54	-4.24	4	4.07
82	112	1.02	1.21	-10.25	-4.43	4	4.03
84	112	0.99	1.13	-9.82	-4.62	4	4.00
86	112	0.96	1.03	-9.31	-4.81	4	3.97
88	112	0.93	0.91	-8.80	-4.99	4	3.94
90	112	0.90	0.75	-8.33	-5.15	4	3.90
92	112	0.86	0.57	-7.93	-5.30	4	3.86
94	112	0.83	0.37	-7.61	-5.42	4	3.79
96	112	0.78	0.14	-7.37	-5.52	4	3.72
98	112	0.72	-0.10	-7.23	-5.59	4	3.63
100	112	0.66	-0.36	-7.17	-5.63	4	3.52
102	112	0.58	-0.63	-7.19	-5.63	4	3.40
104	112	0.50	-0.92	-7.30	-5.61	4	3.27
106	112	0.42	-1.21	-7.48	-5.55	4	3.14
108	112	0.34	-1.50	-7.71	-5.47	4	3.00
110	112	0.27	-1.80	-8.00	-5.37	4	2.87
112	112	0.22	-2.08	-8.31	-5.24	4	2.75
114	112	0.19	-2.34	-8.64	-5.11	4	2.64
116	112	0.20	-2.58	-8.94	-4.97	4	2.57
118	112	0.23	-2.80	-9.21	-4.82	4	2.52
120	112	0.29	-2.98	-9.41	-4.67	4	2.50
122	112	0.38	-3.12	-9.53	-4.53	4	2.51
124	112	0.48	-3.22	-9.55	-4.39	4	2.55
126	112	0.58	-3.29	-9.47	-4.27	4	2.61
128	112	0.68	-3.31	-9.32	-4.16	4	2.69
130	112	0.79	-3.31	-9.11	-4.06	4	2.78
132	112	0.86	-3.27	-8.86	-3.97	4	2.87
134	112	0.92	-3.22	-8.60	-3.91	4	2.96
136	112	0.97	-3.15	-8.32	-3.86	4	3.04
138	112	0.99	-3.07	-8.06	-3.83	4	3.11
140	112	0.99	-2.98	-7.80	-3.82	4	3.17
142	112	0.97	-2.90	-7.57	-3.82	4	3.22
144	112	0.93	-2.83	-7.35	-3.85	4	3.25
146	112	0.88	-2.76	-7.15	-3.89	4	3.26
148	112	0.83	-2.71	-6.98	-3.95	4	3.27
150	112	0.77	-2.68	-6.82	-4.03	4	3.26
152	112	0.71	-2.67	-6.68	-4.12	4	3.25
154	112	0.65	-2.67	-6.55	-4.23	4	3.22
156	112	0.60	-2.70	-6.44	-4.35	4	3.19
158	112	0.56	-2.75	-6.35	-4.48	4	3.15
160	112	0.53	-2.82	-6.26	-4.61	4	3.11
162	112	0.51	-2.92	-6.18	-4.76	4	3.06
164	112	0.49	-3.02	-6.11	-4.91	4	3.01
166	112	0.49	-3.15	-6.05	-5.05	4	2.96
168	112	0.49	-3.28	-5.99	-5.20	4	2.91
170	112	0.49	-3.41	-5.93	-5.34	4	2.86
172	112	0.50	-3.54	-5.87	-5.47	4	2.82
174	112	0.52	-3.64	-5.80	-5.59	4	2.79
176	112	0.53	-3.72	-5.72	-5.70	4	2.77
178	112	0.55	-3.76	-5.64	-5.79	4	2.77
0	114	1.92	-7.78	-2.95	-1.72	4	4.05
2	114	1.89	-7.16	-2.97	-1.96	4	4.06
4	114	1.86	-6.61	-3.01	-2.20	4	4.05
6	114	1.81	-6.13	-3.06	-2.45	4	4.03
8	114	1.75	-5.71	-3.14	-2.69	4	4.01
10	114	1.68	-5.34	-3.22	-2.93	4	3.97

12	114	-18.00	-12.12	-1.77	-10.06	4	-2.48
14	114	-17.82	-12.72	-1.95	-9.49	4	-2.53
16	114	-17.60	-13.42	-2.14	-8.91	4	-2.58
18	114	-17.37	-14.19	-2.33	-8.34	4	-2.63
20	114	-17.16	-15.00	-2.53	-7.79	4	-2.66
22	114	-16.99	-15.75	-2.73	-7.25	4	-2.68
24	114	-16.89	-16.30	-2.94	-6.74	4	-2.68
26	114	-16.87	-16.50	-3.15	-6.26	4	-2.64
28	114	-16.93	-16.26	-3.37	-5.80	4	-2.57
30	114	-17.08	-15.64	-3.60	-5.38	4	-2.47
32	114	-17.33	-14.79	-3.82	-4.98	4	-2.35
34	114	-17.66	-13.86	-4.05	-4.61	4	-2.22
36	114	-18.08	-12.93	-4.27	-4.26	4	-2.08
38	114	-18.56	-12.07	-4.49	-3.95	4	-1.95
40	114	-19.08	-11.29	-4.70	-3.66	4	-1.82
42	114	-19.60	-10.61	-4.91	-3.40	4	-1.70
44	114	-20.10	-10.02	-5.12	-3.16	4	-1.60
46	114	-20.54	-9.51	-5.32	-2.95	4	-1.50
48	114	-20.90	-9.09	-5.53	-2.76	4	-1.42
50	114	-21.18	-8.74	-5.74	-2.60	4	-1.36
52	114	-21.42	-8.45	-5.95	-2.46	4	-1.31
54	114	-21.67	-8.22	-6.18	-2.35	4	-1.29
56	114	-21.97	-8.05	-6.43	-2.26	4	-1.29
58	114	-22.38	-7.93	-6.70	-2.19	4	-1.33
60	114	-22.96	-7.85	-6.99	-2.15	4	-1.39
62	114	-23.77	-7.80	-7.30	-2.13	4	-1.48
64	114	-24.86	-7.79	-7.64	-2.14	4	-1.61
66	114	-26.33	-7.80	-8.01	-2.17	4	-1.76
68	114	-28.35	-7.84	-8.39	-2.23	4	-1.95
70	114	-31.21	-7.90	-8.78	-2.30	4	-2.15
72	114	-35.68	-7.98	-9.17	-2.41	4	-2.38
74	114	-45.27	-8.08	-9.55	-2.53	4	-2.61
76	114	-45.63	-8.19	-9.89	-2.68	4	-2.80
78	114	-36.58	-8.32	-10.19	-2.84	4	-2.92
80	114	-32.69	-8.47	-10.43	-3.03	4	-3.06
82	114	-30.44	-8.64	-10.60	-3.23	4	-3.20
84	114	-29.08	-8.83	-10.69	-3.45	4	-3.34
86	114	-28.28	-9.05	-10.71	-3.68	4	-3.49
88	114	-27.88	-9.28	-10.67	-3.92	4	-3.65
90	114	-27.75	-9.54	-10.58	-4.16	4	-3.81
92	114	-27.74	-9.83	-10.44	-4.41	4	-3.98
94	114	-27.67	-10.15	-10.28	-4.67	4	-4.13
96	114	-27.33	-10.49	-10.11	-4.92	4	-4.28
98	114	-26.63	-10.86	-9.92	-5.17	4	-4.41
100	114	-25.64	-11.26	-9.74	-5.41	4	-4.52
102	114	-24.51	-11.67	-9.56	-5.65	4	-4.62
104	114	-23.39	-12.10	-9.40	-5.88	4	-4.71
106	114	-22.36	-12.53	-9.24	-6.10	4	-4.79
108	114	-21.48	-12.96	-9.10	-6.32	4	-4.86
110	114	-20.75	-13.38	-8.98	-6.54	4	-4.94
112	114	-20.16	-13.77	-8.87	-6.75	4	-5.01
114	114	-19.71	-14.11	-8.78	-6.96	4	-5.09
116	114	-19.36	-14.42	-8.70	-7.18	4	-5.17
118	114	-19.09	-14.66	-8.64	-7.40	4	-5.25
120	114	-18.88	-14.85	-8.59	-7.62	4	-5.33
122	114	-18.67	-14.98	-8.55	-7.86	4	-5.41

12	114	1.61	-5.00	-3.32	-3.16	4	3.93
14	114	1.53	-4.70	-3.44	-3.37	4	3.88
16	114	1.45	-4.42	-3.57	-3.57	4	3.83
18	114	1.37	-4.17	-3.71	-3.75	4	3.78
20	114	1.29	-3.93	-3.86	-3.89	4	3.74
22	114	1.22	-3.70	-4.02	-4.00	4	3.71
24	114	1.16	-3.49	-4.18	-4.08	4	3.68
26	114	1.11	-3.27	-4.35	-4.11	4	3.67
28	114	1.07	-3.07	-4.52	-4.11	4	3.67
30	114	1.04	-2.86	-4.68	-4.07	4	3.68
32	114	1.02	-2.65	-4.83	-4.01	4	3.71
34	114	1.02	-2.43	-4.97	-3.92	4	3.75
36	114	1.01	-2.22	-5.10	-3.80	4	3.80
38	114	1.01	-2.00	-5.22	-3.68	4	3.86
40	114	1.02	-1.78	-5.32	-3.56	4	3.94
42	114	1.02	-1.55	-5.41	-3.43	4	4.00
44	114	1.03	-1.33	-5.50	-3.31	4	4.08
46	114	1.03	-1.10	-5.59	-3.20	4	4.15
48	114	1.02	-0.87	-5.69	-3.11	4	4.21
50	114	1.02	-0.64	-5.82	-3.03	4	4.27
52	114	1.01	-0.41	-5.97	-2.98	4	4.32
54	114	1.01	-0.19	-6.18	-2.94	4	4.36
56	114	1.01	0.02	-6.43	-2.93	4	4.39
58	114	1.01	0.22	-6.75	-2.94	4	4.41
60	114	1.01	0.41	-7.14	-2.97	4	4.40
62	114	1.01	0.59	-7.61	-3.03	4	4.39
64	114	1.01	0.75	-8.17	-3.11	4	4.36
66	114	1.01	0.89	-8.81	-3.21	4	4.31
68	114	1.01	1.02	-9.53	-3.34	4	4.25
70	114	1.00	1.13	-10.30	-3.48	4	4.18
72	114	0.99	1.21	-11.08	-3.64	4	4.10
74	114	0.97	1.28	-11.78	-3.82	4	4.02
76	114	0.95	1.32	-12.29	-4.01	4	3.95
78	114	0.92	1.33	-12.50	-4.22	4	3.89
80	114	0.90	1.32	-12.36	-4.43	4	3.85
82	114	0.87	1.29	-11.91	-4.65	4	3.82
84	114	0.85	1.24	-11.28	-4.86	4	3.81
86	114	0.84	1.16	-10.59	-5.07	4	3.80
88	114	0.82	1.05	-9.91	-5.26	4	3.79
90	114	0.80	0.92	-9.29	-5.44	4	3.77
92	114	0.78	0.77	-8.76	-5.59	4	3.74
94	114	0.76	0.59	-8.34	-5.71	4	3.70
96	114	0.73	0.39	-8.02	-5.79	4	3.65
98	114	0.69	0.18	-7.80	-5.84	4	3.58
100	114	0.64	-0.05	-7.67	-5.85	4	3.50
102	114	0.58	-0.30	-7.64	-5.83	4	3.41
104	114	0.51	-0.57	-7.70	-5.77	4	3.30
106	114	0.44	-0.84	-7.83	-5.68	4	3.19
108	114	0.37	-1.12	-8.03	-5.56	4	3.07
110	114	0.29	-1.40	-8.28	-5.43	4	2.94
112	114	0.25	-1.68	-8.58	-5.27	4	2.83
114	114	0.22	-1.95	-8.90	-5.12	4	2.73
116	114	0.22	-2.21	-9.22	-4.96	4	2.64
118	114	0.24	-2.45	-9.52	-4.80	4	2.58
120	114	0.30	-2.66	-9.76	-4.65	4	2.55
122	114	0.37	-2.85	-9.92	-4.51	4	2.54

124	114	-18.45	-15.06	-8.51	-8.10	4	-5.47
126	114	-18.18	-15.10	-8.48	-8.36	4	-5.53
128	114	-17.87	-15.13	-8.44	-8.63	4	-5.58
130	114	-17.50	-15.13	-8.40	-8.92	4	-5.62
132	114	-17.11	-15.14	-8.35	-9.22	4	-5.66
134	114	-16.71	-15.17	-8.29	-9.54	4	-5.69
136	114	-16.33	-15.20	-8.23	-9.88	4	-5.72
138	114	-15.99	-15.27	-8.17	-10.23	4	-5.77
140	114	-15.70	-15.35	-8.11	-10.61	4	-5.82
142	114	-15.48	-15.48	-8.06	-10.99	4	-5.90
144	114	-15.32	-15.63	-8.02	-11.41	4	-5.99
146	114	-15.24	-15.81	-8.00	-11.83	4	-6.12
148	114	-15.23	-16.02	-8.00	-12.28	4	-6.26
150	114	-15.27	-16.26	-8.03	-12.75	4	-6.44
152	114	-15.38	-16.53	-8.09	-13.25	4	-6.64
154	114	-15.52	-16.81	-8.18	-13.77	4	-6.87
156	114	-15.70	-17.11	-8.29	-14.32	4	-7.12
158	114	-15.89	-17.42	-8.43	-14.90	4	-7.39
160	114	-16.07	-17.73	-8.59	-15.52	4	-7.67
162	114	-16.25	-18.03	-8.75	-16.19	4	-7.96
164	114	-16.38	-18.27	-8.93	-16.92	4	-8.25
166	114	-16.49	-18.44	-9.09	-17.72	4	-8.51
168	114	-16.55	-18.48	-9.25	-18.62	4	-8.75
170	114	-16.56	-18.34	-9.38	-19.63	4	-8.95
172	114	-16.54	-17.99	-9.48	-20.79	4	-9.09
174	114	-16.48	-17.41	-9.54	-22.15	4	-9.17
176	114	-16.41	-16.64	-9.56	-23.77	4	-9.17
178	114	-16.33	-15.72	-9.53	-25.73	4	-9.10
0	116	-17.80	-11.32	0.15	-11.97	4	-1.56
2	116	-17.99	-11.39	0.02	-11.44	4	-1.59
4	116	-18.13	-11.56	-0.11	-10.92	4	-1.62
6	116	-18.22	-11.83	-0.26	-10.40	4	-1.66
8	116	-18.21	-12.21	-0.41	-9.87	4	-1.70
10	116	-18.13	-12.70	-0.56	-9.33	4	-1.75
12	116	-17.97	-13.32	-0.73	-8.79	4	-1.80
14	116	-17.75	-14.08	-0.90	-8.26	4	-1.85
16	116	-17.52	-14.96	-1.07	-7.73	4	-1.91
18	116	-17.29	-15.96	-1.26	-7.21	4	-1.96
20	116	-17.09	-17.01	-1.45	-6.71	4	-2.00
22	116	-16.94	-17.94	-1.66	-6.22	4	-2.03
24	116	-16.87	-18.51	-1.87	-5.76	4	-2.03
26	116	-16.87	-18.45	-2.09	-5.32	4	-1.99
28	116	-16.96	-17.77	-2.32	-4.91	4	-1.91
30	116	-17.14	-16.70	-2.55	-4.52	4	-1.80
32	116	-17.41	-15.50	-2.79	-4.16	4	-1.69
34	116	-17.77	-14.33	-3.04	-3.83	4	-1.57
36	116	-18.18	-13.27	-3.28	-3.52	4	-1.45
38	116	-18.65	-12.33	-3.53	-3.24	4	-1.34
40	116	-19.14	-11.51	-3.78	-2.99	4	-1.25
42	116	-19.60	-10.81	-4.02	-2.76	4	-1.16
44	116	-20.01	-10.21	-4.27	-2.56	4	-1.09
46	116	-20.33	-9.72	-4.51	-2.38	4	-1.02
48	116	-20.56	-9.30	-4.76	-2.23	4	-0.97
50	116	-20.72	-8.96	-5.01	-2.10	4	-0.94
52	116	-20.85	-8.69	-5.26	-1.99	4	-0.92
54	116	-21.00	-8.48	-5.53	-1.91	4	-0.93

124	114	0.47	-3.01	-9.99	-4.38	4	2.55
126	114	0.57	-3.13	-9.97	-4.27	4	2.59
128	114	0.67	-3.21	-9.85	-4.17	4	2.64
130	114	0.76	-3.26	-9.67	-4.09	4	2.71
132	114	0.84	-3.27	-9.43	-4.03	4	2.78
134	114	0.91	-3.26	-9.16	-3.99	4	2.85
136	114	0.95	-3.22	-8.87	-3.97	4	2.92
138	114	0.97	-3.17	-8.58	-3.96	4	2.98
140	114	0.98	-3.10	-8.30	-3.98	4	3.03
142	114	0.96	-3.02	-8.04	-4.02	4	3.07
144	114	0.93	-2.94	-7.79	-4.07	4	3.10
146	114	0.88	-2.87	-7.56	-4.15	4	3.12
148	114	0.82	-2.81	-7.35	-4.24	4	3.12
150	114	0.76	-2.76	-7.17	-4.35	4	3.12
152	114	0.70	-2.72	-7.00	-4.47	4	3.11
154	114	0.64	-2.70	-6.85	-4.61	4	3.08
156	114	0.59	-2.71	-6.71	-4.76	4	3.05
158	114	0.54	-2.73	-6.59	-4.93	4	3.01
160	114	0.50	-2.78	-6.48	-5.10	4	2.97
162	114	0.47	-2.85	-6.38	-5.28	4	2.92
164	114	0.45	-2.94	-6.30	-5.47	4	2.87
166	114	0.43	-3.05	-6.22	-5.65	4	2.81
168	114	0.42	-3.17	-6.14	-5.84	4	2.76
170	114	0.42	-3.31	-6.07	-6.02	4	2.70
172	114	0.42	-3.44	-5.99	-6.20	4	2.65
174	114	0.42	-3.57	-5.92	-6.36	4	2.61
176	114	0.43	-3.68	-5.83	-6.51	4	2.57
178	114	0.44	-3.76	-5.74	-6.65	4	2.55
0	116	1.66	-7.64	-3.38	-1.21	4	4.01
2	116	1.64	-7.06	-3.38	-1.43	4	4.02
4	116	1.62	-6.56	-3.40	-1.66	4	4.02
6	116	1.57	-6.12	-3.44	-1.89	4	4.00
8	116	1.52	-5.73	-3.49	-2.12	4	3.98
10	116	1.47	-5.38	-3.55	-2.35	4	3.95
12	116	1.40	-5.07	-3.64	-2.57	4	3.91
14	116	1.34	-4.78	-3.73	-2.78	4	3.86
16	116	1.27	-4.52	-3.85	-2.99	4	3.82
18	116	1.21	-4.27	-3.97	-3.17	4	3.77
20	116	1.15	-4.04	-4.12	-3.34	4	3.73
22	116	1.09	-3.82	-4.27	-3.48	4	3.69
24	116	1.05	-3.60	-4.43	-3.59	4	3.67
26	116	1.01	-3.39	-4.61	-3.67	4	3.65
28	116	0.99	-3.18	-4.79	-3.72	4	3.64
30	116	0.98	-2.96	-4.98	-3.74	4	3.65
32	116	0.98	-2.75	-5.16	-3.72	4	3.67
34	116	0.98	-2.53	-5.34	-3.69	4	3.70
36	116	0.98	-2.31	-5.52	-3.63	4	3.74
38	116	0.99	-2.08	-5.69	-3.55	4	3.78
40	116	1.00	-1.85	-5.85	-3.46	4	3.84
42	116	1.00	-1.62	-6.00	-3.37	4	3.89
44	116	1.00	-1.38	-6.14	-3.29	4	3.95
46	116	1.00	-1.15	-6.29	-3.20	4	4.01
48	116	0.99	-0.91	-6.46	-3.13	4	4.07
50	116	0.98	-0.68	-6.64	-3.07	4	4.12
52	116	0.97	-0.45	-6.85	-3.03	4	4.16
54	116	0.95	-0.23	-7.10	-3.00	4	4.19

56	116	-21.22	-8.32	-5.81	-1.85	4	-0.96
58	116	-21.56	-8.20	-6.11	-1.82	4	-1.02
60	116	-22.07	-8.12	-6.43	-1.81	4	-1.11
62	116	-22.80	-8.07	-6.77	-1.82	4	-1.23
64	116	-23.79	-8.05	-7.14	-1.85	4	-1.37
66	116	-25.12	-8.06	-7.53	-1.91	4	-1.55
68	116	-26.91	-8.07	-7.93	-1.99	4	-1.75
70	116	-29.37	-8.11	-8.35	-2.10	4	-1.97
72	116	-32.95	-8.16	-8.77	-2.23	4	-2.20
74	116	-38.98	-8.21	-9.19	-2.37	4	-2.45
76	116	-49.46	-8.28	-9.58	-2.54	4	-2.69
78	116	-39.11	-8.37	-9.93	-2.73	4	-2.84
80	116	-34.05	-8.47	-10.22	-2.93	4	-2.98
82	116	-31.30	-8.59	-10.45	-3.16	4	-3.13
84	116	-29.64	-8.73	-10.61	-3.39	4	-3.28
86	116	-28.63	-8.89	-10.70	-3.63	4	-3.44
88	116	-28.05	-9.07	-10.73	-3.89	4	-3.60
90	116	-27.75	-9.28	-10.70	-4.14	4	-3.76
92	116	-27.57	-9.52	-10.63	-4.40	4	-3.93
94	116	-27.33	-9.78	-10.53	-4.66	4	-4.08
96	116	-26.88	-10.07	-10.41	-4.91	4	-4.23
98	116	-26.14	-10.38	-10.28	-5.16	4	-4.36
100	116	-25.18	-10.71	-10.15	-5.40	4	-4.47
102	116	-24.11	-11.05	-10.01	-5.63	4	-4.57
104	116	-23.05	-11.40	-9.87	-5.85	4	-4.65
106	116	-22.09	-11.75	-9.74	-6.06	4	-4.72
108	116	-21.25	-12.09	-9.60	-6.26	4	-4.79
110	116	-20.55	-12.41	-9.48	-6.46	4	-4.85
112	116	-19.99	-12.70	-9.36	-6.65	4	-4.90
114	116	-19.54	-12.94	-9.24	-6.85	4	-4.96
116	116	-19.21	-13.15	-9.13	-7.04	4	-5.01
118	116	-18.94	-13.30	-9.02	-7.24	4	-5.06
120	116	-18.73	-13.42	-8.92	-7.45	4	-5.10
122	116	-18.51	-13.50	-8.82	-7.67	4	-5.15
124	116	-18.29	-13.56	-8.72	-7.89	4	-5.18
126	116	-18.02	-13.59	-8.63	-8.13	4	-5.22
128	116	-17.69	-13.63	-8.54	-8.38	4	-5.24
130	116	-17.32	-13.67	-8.45	-8.64	4	-5.26
132	116	-16.92	-13.72	-8.37	-8.92	4	-5.29
134	116	-16.51	-13.79	-8.29	-9.21	4	-5.31
136	116	-16.12	-13.88	-8.22	-9.51	4	-5.34
138	116	-15.77	-14.01	-8.16	-9.83	4	-5.39
140	116	-15.46	-14.18	-8.11	-10.17	4	-5.45
142	116	-15.22	-14.37	-8.08	-10.51	4	-5.54
144	116	-15.05	-14.60	-8.07	-10.87	4	-5.65
146	116	-14.95	-14.86	-8.08	-11.25	4	-5.78
148	116	-14.92	-15.16	-8.12	-11.64	4	-5.95
150	116	-14.95	-15.47	-8.19	-12.04	4	-6.14
152	116	-15.04	-15.81	-8.28	-12.47	4	-6.35
154	116	-15.17	-16.15	-8.41	-12.92	4	-6.60
156	116	-15.33	-16.50	-8.56	-13.41	4	-6.86
158	116	-15.51	-16.84	-8.72	-13.92	4	-7.14
160	116	-15.69	-17.14	-8.91	-14.48	4	-7.43
162	116	-15.87	-17.38	-9.10	-15.09	4	-7.71
164	116	-16.02	-17.54	-9.29	-15.76	4	-7.99
166	116	-16.13	-17.58	-9.48	-16.50	4	-8.25

56	116	0.94	-0.01	-7.40	-3.00	4	4.21
58	116	0.93	0.19	-7.77	-3.02	4	4.22
60	116	0.92	0.39	-8.22	-3.07	4	4.21
62	116	0.90	0.57	-8.76	-3.13	4	4.19
64	116	0.90	0.73	-9.40	-3.23	4	4.15
66	116	0.89	0.88	-10.15	-3.34	4	4.10
68	116	0.87	1.01	-11.01	-3.48	4	4.03
70	116	0.86	1.13	-11.97	-3.64	4	3.95
72	116	0.84	1.22	-12.97	-3.82	4	3.86
74	116	0.81	1.29	-13.92	-4.02	4	3.78
76	116	0.79	1.34	-14.63	-4.24	4	3.70
78	116	0.77	1.37	-14.89	-4.47	4	3.64
80	116	0.75	1.38	-14.59	-4.70	4	3.61
82	116	0.73	1.36	-13.87	-4.94	4	3.60
84	116	0.72	1.32	-12.94	-5.18	4	3.60
86	116	0.71	1.26	-11.98	-5.40	4	3.61
88	116	0.71	1.18	-11.09	-5.60	4	3.62
90	116	0.71	1.07	-10.30	-5.78	4	3.63
92	116	0.71	0.94	-9.64	-5.93	4	3.62
94	116	0.70	0.80	-9.12	-6.04	4	3.61
96	116	0.69	0.63	-8.71	-6.10	4	3.58
98	116	0.66	0.45	-8.42	-6.12	4	3.54
100	116	0.63	0.25	-8.23	-6.10	4	3.48
102	116	0.58	0.03	-8.15	-6.03	4	3.41
104	116	0.52	-0.21	-8.16	-5.93	4	3.33
106	116	0.45	-0.45	-8.25	-5.80	4	3.24
108	116	0.38	-0.70	-8.42	-5.65	4	3.13
110	116	0.32	-0.96	-8.66	-5.48	4	3.03
112	116	0.27	-1.22	-8.94	-5.31	4	2.92
114	116	0.24	-1.49	-9.26	-5.14	4	2.83
116	116	0.23	-1.74	-9.59	-4.97	4	2.74
118	116	0.25	-1.99	-9.90	-4.81	4	2.67
120	116	0.29	-2.23	-10.18	-4.66	4	2.62
122	116	0.36	-2.44	-10.38	-4.53	4	2.59
124	116	0.45	-2.63	-10.50	-4.41	4	2.58
126	116	0.54	-2.80	-10.52	-4.31	4	2.59
128	116	0.64	-2.94	-10.44	-4.24	4	2.62
130	116	0.73	-3.04	-10.28	-4.18	4	2.66
132	116	0.81	-3.11	-10.04	-4.14	4	2.71
134	116	0.88	-3.16	-9.77	-4.13	4	2.76
136	116	0.92	-3.17	-9.46	-4.13	4	2.81
138	116	0.95	-3.16	-9.16	-4.16	4	2.86
140	116	0.95	-3.12	-8.85	-4.21	4	2.89
142	116	0.94	-3.08	-8.56	-4.28	4	2.92
144	116	0.91	-3.02	-8.28	-4.37	4	2.95
146	116	0.87	-2.95	-8.02	-4.47	4	2.96
148	116	0.81	-2.89	-7.79	-4.60	4	2.96
150	116	0.75	-2.83	-7.57	-4.74	4	2.95
152	116	0.69	-2.79	-7.37	-4.90	4	2.94
154	116	0.63	-2.75	-7.20	-5.08	4	2.91
156	116	0.57	-2.74	-7.04	-5.26	4	2.88
158	116	0.51	-2.74	-6.90	-5.46	4	2.85
160	116	0.47	-2.76	-6.77	-5.68	4	2.80
162	116	0.43	-2.81	-6.65	-5.90	4	2.75
164	116	0.40	-2.87	-6.55	-6.12	4	2.70
166	116	0.37	-2.96	-6.45	-6.36	4	2.64

168	116	-16.20	-17.48	-9.64	-17.34	4	-8.48
170	116	-16.24	-17.19	-9.78	-18.30	4	-8.66
172	116	-16.23	-16.73	-9.88	-19.42	4	-8.78
174	116	-16.20	-16.11	-9.93	-20.74	4	-8.85
176	116	-16.15	-15.34	-9.93	-22.34	4	-8.85
178	116	-16.09	-14.48	-9.88	-24.35	4	-8.79
0	118	-18.27	-12.15	0.90	-10.86	4	-1.09
2	118	-18.38	-12.30	0.79	-10.32	4	-1.09
4	118	-18.44	-12.55	0.68	-9.79	4	-1.10
6	118	-18.43	-12.91	0.56	-9.27	4	-1.13
8	118	-18.34	-13.40	0.43	-8.76	4	-1.15
10	118	-18.19	-14.03	0.29	-8.25	4	-1.19
12	118	-17.98	-14.82	0.15	-7.74	4	-1.24
14	118	-17.74	-15.78	-0.01	-7.24	4	-1.28
16	118	-17.49	-16.93	-0.18	-6.75	4	-1.34
18	118	-17.27	-18.24	-0.36	-6.27	4	-1.39
20	118	-17.08	-19.56	-0.56	-5.81	4	-1.43
22	118	-16.96	-20.59	-0.76	-5.36	4	-1.46
24	118	-16.91	-20.80	-0.97	-4.94	4	-1.44
26	118	-16.94	-20.00	-1.20	-4.54	4	-1.38
28	118	-17.05	-18.59	-1.44	-4.16	4	-1.28
30	118	-17.26	-17.04	-1.68	-3.80	4	-1.17
32	118	-17.55	-15.59	-1.94	-3.47	4	-1.07
34	118	-17.90	-14.32	-2.20	-3.17	4	-0.96
36	118	-18.32	-13.21	-2.47	-2.89	4	-0.87
38	118	-18.76	-12.27	-2.75	-2.64	4	-0.79
40	118	-19.19	-11.47	-3.02	-2.41	4	-0.72
42	118	-19.57	-10.80	-3.30	-2.21	4	-0.66
44	118	-19.87	-10.24	-3.58	-2.03	4	-0.62
46	118	-20.08	-9.77	-3.86	-1.88	4	-0.58
48	118	-20.19	-9.39	-4.14	-1.75	4	-0.56
50	118	-20.24	-9.09	-4.42	-1.65	4	-0.55
52	118	-20.28	-8.85	-4.71	-1.57	4	-0.57
54	118	-20.36	-8.66	-5.01	-1.52	4	-0.60
56	118	-20.53	-8.53	-5.32	-1.48	4	-0.66
58	118	-20.82	-8.43	-5.64	-1.48	4	-0.74
60	118	-21.28	-8.37	-5.99	-1.49	4	-0.86
62	118	-21.95	-8.33	-6.35	-1.53	4	-1.00
64	118	-22.86	-8.31	-6.74	-1.59	4	-1.17
66	118	-24.08	-8.30	-7.15	-1.68	4	-1.36
68	118	-25.70	-8.31	-7.57	-1.79	4	-1.57
70	118	-27.85	-8.32	-8.02	-1.91	4	-1.81
72	118	-30.82	-8.33	-8.46	-2.07	4	-2.06
74	118	-35.20	-8.36	-8.90	-2.24	4	-2.32
76	118	-41.85	-8.39	-9.32	-2.43	4	-2.58
78	118	-40.83	-8.43	-9.71	-2.64	4	-2.78
80	118	-35.40	-8.49	-10.06	-2.86	4	-2.93
82	118	-32.21	-8.56	-10.34	-3.10	4	-3.09
84	118	-30.27	-8.65	-10.57	-3.35	4	-3.25
86	118	-29.05	-8.77	-10.72	-3.61	4	-3.41
88	118	-28.29	-8.90	-10.81	-3.88	4	-3.57
90	118	-27.82	-9.07	-10.85	-4.14	4	-3.74
92	118	-27.46	-9.26	-10.84	-4.41	4	-3.91
94	118	-27.06	-9.47	-10.80	-4.67	4	-4.06
96	118	-26.48	-9.71	-10.74	-4.92	4	-4.21
98	118	-25.68	-9.97	-10.66	-5.17	4	-4.34

168	116	0.35	-3.07	-6.36	-6.59	4	2.58
170	116	0.34	-3.19	-6.27	-6.82	4	2.52
172	116	0.33	-3.32	-6.19	-7.04	4	2.46
174	116	0.32	-3.45	-6.10	-7.26	4	2.41
176	116	0.32	-3.57	-6.00	-7.46	4	2.36
178	116	0.32	-3.68	-5.90	-7.65	4	2.32
0	118	1.39	-7.62	-3.82	-0.76	4	3.94
2	118	1.37	-7.08	-3.82	-0.97	4	3.95
4	118	1.35	-6.62	-3.82	-1.18	4	3.95
6	118	1.31	-6.20	-3.85	-1.39	4	3.94
8	118	1.27	-5.83	-3.89	-1.61	4	3.91
10	118	1.23	-5.50	-3.94	-1.82	4	3.89
12	118	1.18	-5.20	-4.01	-2.03	4	3.85
14	118	1.13	-4.93	-4.10	-2.24	4	3.81
16	118	1.07	-4.67	-4.20	-2.44	4	3.77
18	118	1.03	-4.43	-4.32	-2.63	4	3.73
20	118	0.98	-4.20	-4.45	-2.80	4	3.69
22	118	0.95	-3.98	-4.61	-2.95	4	3.66
24	118	0.92	-3.76	-4.78	-3.09	4	3.63
26	118	0.91	-3.54	-4.96	-3.20	4	3.62
28	118	0.90	-3.31	-5.16	-3.28	4	3.61
30	118	0.90	-3.09	-5.37	-3.34	4	3.61
32	118	0.90	-2.86	-5.58	-3.38	4	3.62
34	118	0.92	-2.63	-5.80	-3.39	4	3.64
36	118	0.93	-2.40	-6.02	-3.38	4	3.66
38	118	0.94	-2.16	-6.24	-3.35	4	3.70
40	118	0.95	-1.92	-6.46	-3.31	4	3.74
42	118	0.96	-1.68	-6.67	-3.26	4	3.78
44	118	0.95	-1.43	-6.88	-3.21	4	3.83
46	118	0.95	-1.19	-7.10	-3.17	4	3.87
48	118	0.93	-0.95	-7.32	-3.12	4	3.91
50	118	0.92	-0.71	-7.56	-3.09	4	3.95
52	118	0.90	-0.48	-7.83	-3.08	4	3.98
54	118	0.88	-0.25	-8.13	-3.08	4	4.00
56	118	0.86	-0.04	-8.49	-3.10	4	4.02
58	118	0.84	0.17	-8.92	-3.14	4	4.02
60	118	0.82	0.37	-9.43	-3.20	4	4.00
62	118	0.79	0.55	-10.04	-3.29	4	3.97
64	118	0.77	0.71	-10.78	-3.40	4	3.93
66	118	0.76	0.86	-11.65	-3.53	4	3.87
68	118	0.73	1.00	-12.69	-3.69	4	3.79
70	118	0.71	1.11	-13.89	-3.88	4	3.70
72	118	0.68	1.21	-15.24	-4.08	4	3.61
74	118	0.66	1.29	-16.61	-4.31	4	3.51
76	118	0.64	1.35	-17.70	-4.55	4	3.43
78	118	0.62	1.39	-18.02	-4.80	4	3.37
80	118	0.60	1.41	-17.39	-5.06	4	3.35
82	118	0.59	1.41	-16.16	-5.32	4	3.36
84	118	0.59	1.38	-14.76	-5.57	4	3.38
86	118	0.60	1.34	-13.45	-5.81	4	3.41
88	118	0.61	1.28	-12.31	-6.02	4	3.45
90	118	0.62	1.20	-11.35	-6.20	4	3.47
92	118	0.64	1.09	-10.56	-6.33	4	3.49
94	118	0.64	0.98	-9.93	-6.41	4	3.50
96	118	0.64	0.84	-9.45	-6.44	4	3.50
98	118	0.63	0.68	-9.09	-6.43	4	3.48

100	118	-24.72	-10.25	-10.56	-5.40	4	-4.45
102	118	-23.68	-10.54	-10.46	-5.63	4	-4.54
104	118	-22.67	-10.83	-10.34	-5.84	4	-4.62
106	118	-21.75	-11.11	-10.22	-6.04	4	-4.68
108	118	-20.95	-11.37	-10.09	-6.23	4	-4.72
110	118	-20.29	-11.61	-9.95	-6.41	4	-4.76
112	118	-19.75	-11.82	-9.80	-6.60	4	-4.80
114	118	-19.33	-11.98	-9.64	-6.77	4	-4.82
116	118	-19.00	-12.11	-9.48	-6.96	4	-4.85
118	118	-18.75	-12.21	-9.32	-7.14	4	-4.87
120	118	-18.55	-12.27	-9.16	-7.33	4	-4.88
122	118	-18.35	-12.31	-9.00	-7.53	4	-4.90
124	118	-18.14	-12.33	-8.86	-7.74	4	-4.91
126	118	-17.89	-12.36	-8.71	-7.96	4	-4.92
128	118	-17.57	-12.38	-8.58	-8.19	4	-4.93
130	118	-17.22	-12.43	-8.46	-8.44	4	-4.94
132	118	-16.83	-12.50	-8.36	-8.69	4	-4.95
134	118	-16.42	-12.59	-8.27	-8.96	4	-4.97
136	118	-16.02	-12.71	-8.20	-9.23	4	-5.00
138	118	-15.66	-12.87	-8.14	-9.52	4	-5.05
140	118	-15.34	-13.07	-8.11	-9.81	4	-5.12
142	118	-15.09	-13.30	-8.11	-10.12	4	-5.21
144	118	-14.90	-13.57	-8.13	-10.44	4	-5.33
146	118	-14.78	-13.87	-8.17	-10.76	4	-5.47
148	118	-14.72	-14.20	-8.25	-11.11	4	-5.65
150	118	-14.73	-14.56	-8.35	-11.47	4	-5.85
152	118	-14.79	-14.93	-8.48	-11.84	4	-6.07
154	118	-14.90	-15.29	-8.63	-12.25	4	-6.32
156	118	-15.04	-15.66	-8.81	-12.68	4	-6.59
158	118	-15.20	-15.99	-9.00	-13.14	4	-6.87
160	118	-15.38	-16.28	-9.21	-13.66	4	-7.15
162	118	-15.54	-16.49	-9.43	-14.22	4	-7.44
164	118	-15.69	-16.60	-9.64	-14.85	4	-7.72
166	118	-15.82	-16.58	-9.83	-15.55	4	-7.97
168	118	-15.91	-16.41	-10.00	-16.35	4	-8.18
170	118	-15.96	-16.09	-10.14	-17.27	4	-8.36
172	118	-15.98	-15.63	-10.24	-18.33	4	-8.48
174	118	-15.98	-15.02	-10.28	-19.58	4	-8.55
176	118	-15.95	-14.31	-10.28	-21.07	4	-8.56
178	118	-15.92	-13.52	-10.21	-22.90	4	-8.51
0	120	-18.75	-13.15	1.46	-9.87	4	-0.73
2	120	-18.77	-13.39	1.38	-9.34	4	-0.71
4	120	-18.74	-13.74	1.29	-8.82	4	-0.71
6	120	-18.64	-14.22	1.20	-8.32	4	-0.71
8	120	-18.49	-14.86	1.08	-7.83	4	-0.73
10	120	-18.27	-15.68	0.96	-7.35	4	-0.76
12	120	-18.02	-16.70	0.83	-6.87	4	-0.80
14	120	-17.76	-17.96	0.68	-6.41	4	-0.84
16	120	-17.51	-19.49	0.52	-5.95	4	-0.89
18	120	-17.29	-21.20	0.34	-5.51	4	-0.94
20	120	-17.13	-22.73	0.15	-5.08	4	-0.98
22	120	-17.02	-23.20	-0.05	-4.67	4	-0.97
24	120	-17.00	-22.11	-0.27	-4.28	4	-0.91
26	120	-17.05	-20.21	-0.50	-3.90	4	-0.82
28	120	-17.19	-18.26	-0.74	-3.55	4	-0.71
30	120	-17.41	-16.54	-1.00	-3.22	4	-0.61

100	118	0.61	0.51	-8.86	-6.36	4	3.45
102	118	0.57	0.33	-8.73	-6.25	4	3.40
104	118	0.52	0.13	-8.70	-6.11	4	3.34
106	118	0.47	-0.08	-8.76	-5.94	4	3.27
108	118	0.40	-0.30	-8.91	-5.76	4	3.19
110	118	0.34	-0.53	-9.12	-5.57	4	3.10
112	118	0.29	-0.77	-9.40	-5.38	4	3.00
114	118	0.25	-1.01	-9.71	-5.19	4	2.91
116	118	0.24	-1.26	-10.05	-5.02	4	2.82
118	118	0.25	-1.50	-10.38	-4.86	4	2.75
120	118	0.28	-1.73	-10.68	-4.72	4	2.69
122	118	0.34	-1.96	-10.92	-4.60	4	2.64
124	118	0.41	-2.17	-11.08	-4.50	4	2.61
126	118	0.50	-2.37	-11.13	-4.42	4	2.60
128	118	0.59	-2.55	-11.08	-4.36	4	2.61
130	118	0.67	-2.70	-10.93	-4.33	4	2.62
132	118	0.75	-2.82	-10.70	-4.32	4	2.65
134	118	0.82	-2.92	-10.42	-4.34	4	2.68
136	118	0.86	-2.99	-10.10	-4.37	4	2.70
138	118	0.90	-3.04	-9.77	-4.43	4	2.73
140	118	0.91	-3.05	-9.44	-4.51	4	2.75
142	118	0.90	-3.05	-9.12	-4.61	4	2.77
144	118	0.87	-3.03	-8.81	-4.73	4	2.78
146	118	0.84	-2.99	-8.53	-4.88	4	2.78
148	118	0.79	-2.95	-8.26	-5.04	4	2.78
150	118	0.73	-2.90	-8.02	-5.22	4	2.76
152	118	0.66	-2.85	-7.80	-5.41	4	2.74
154	118	0.60	-2.81	-7.60	-5.62	4	2.72
156	118	0.54	-2.78	-7.42	-5.85	4	2.69
158	118	0.48	-2.77	-7.26	-6.09	4	2.65
160	118	0.42	-2.77	-7.11	-6.35	4	2.60
162	118	0.38	-2.79	-6.98	-6.61	4	2.56
164	118	0.34	-2.83	-6.86	-6.88	4	2.50
166	118	0.30	-2.89	-6.75	-7.16	4	2.45
168	118	0.27	-2.97	-6.64	-7.45	4	2.38
170	118	0.25	-3.07	-6.54	-7.74	4	2.32
172	118	0.23	-3.18	-6.44	-8.02	4	2.26
174	118	0.21	-3.30	-6.33	-8.30	4	2.20
176	118	0.20	-3.42	-6.23	-8.57	4	2.14
178	118	0.18	-3.53	-6.11	-8.83	4	2.09
0	120	1.09	-7.72	-4.22	-0.39	4	3.85
2	120	1.08	-7.22	-4.22	-0.59	4	3.85
4	120	1.06	-6.78	-4.24	-0.78	4	3.85
6	120	1.03	-6.39	-4.26	-0.98	4	3.84
8	120	1.00	-6.04	-4.30	-1.18	4	3.82
10	120	0.97	-5.72	-4.35	-1.38	4	3.79
12	120	0.94	-5.42	-4.42	-1.58	4	3.76
14	120	0.90	-5.15	-4.51	-1.78	4	3.73
16	120	0.87	-4.90	-4.61	-1.97	4	3.69
18	120	0.84	-4.65	-4.73	-2.15	4	3.66
20	120	0.81	-4.41	-4.86	-2.32	4	3.63
22	120	0.80	-4.18	-5.02	-2.48	4	3.60
24	120	0.79	-3.95	-5.20	-2.63	4	3.58
26	120	0.79	-3.71	-5.39	-2.75	4	3.56
28	120	0.79	-3.48	-5.60	-2.86	4	3.55
30	120	0.80	-3.24	-5.83	-2.95	4	3.55

32	120	-17.71	-15.07	-1.27	-2.92	4	-0.51
34	120	-18.06	-13.84	-1.55	-2.64	4	-0.43
36	120	-18.45	-12.80	-1.84	-2.38	4	-0.36
38	120	-18.84	-11.92	-2.14	-2.15	4	-0.31
40	120	-19.20	-11.19	-2.44	-1.94	4	-0.26
42	120	-19.48	-10.59	-2.75	-1.76	4	-0.23
44	120	-19.67	-10.09	-3.05	-1.60	4	-0.21
46	120	-19.76	-9.68	-3.36	-1.47	4	-0.20
48	120	-19.77	-9.35	-3.67	-1.36	4	-0.20
50	120	-19.73	-9.10	-3.98	-1.28	4	-0.22
52	120	-19.71	-8.90	-4.30	-1.22	4	-0.26
54	120	-19.75	-8.76	-4.63	-1.18	4	-0.32
56	120	-19.89	-8.66	-4.96	-1.17	4	-0.41
58	120	-20.15	-8.60	-5.31	-1.19	4	-0.52
60	120	-20.58	-8.56	-5.67	-1.23	4	-0.65
62	120	-21.21	-8.54	-6.06	-1.29	4	-0.81
64	120	-22.06	-8.52	-6.46	-1.37	4	-1.00
66	120	-23.19	-8.52	-6.88	-1.48	4	-1.21
68	120	-24.66	-8.52	-7.32	-1.61	4	-1.44
70	120	-26.56	-8.51	-7.78	-1.76	4	-1.69
72	120	-29.07	-8.51	-8.24	-1.93	4	-1.95
74	120	-32.45	-8.51	-8.70	-2.13	4	-2.22
76	120	-36.85	-8.50	-9.15	-2.34	4	-2.48
78	120	-39.18	-8.51	-9.57	-2.57	4	-2.72
80	120	-36.07	-8.53	-9.96	-2.81	4	-2.90
82	120	-32.95	-8.56	-10.29	-3.07	4	-3.07
84	120	-30.86	-8.61	-10.56	-3.33	4	-3.24
86	120	-29.49	-8.69	-10.77	-3.60	4	-3.41
88	120	-28.58	-8.79	-10.92	-3.88	4	-3.58
90	120	-27.96	-8.92	-11.01	-4.16	4	-3.75
92	120	-27.43	-9.07	-11.06	-4.43	4	-3.91
94	120	-26.87	-9.25	-11.08	-4.69	4	-4.07
96	120	-26.16	-9.45	-11.07	-4.95	4	-4.21
98	120	-25.29	-9.68	-11.03	-5.19	4	-4.34
100	120	-24.29	-9.91	-10.97	-5.42	4	-4.44
102	120	-23.27	-10.15	-10.89	-5.64	4	-4.53
104	120	-22.28	-10.39	-10.79	-5.84	4	-4.59
106	120	-21.39	-10.61	-10.66	-6.03	4	-4.64
108	120	-20.62	-10.81	-10.52	-6.22	4	-4.67
110	120	-19.97	-10.98	-10.35	-6.39	4	-4.69
112	120	-19.46	-11.12	-10.16	-6.56	4	-4.70
114	120	-19.05	-11.22	-9.96	-6.73	4	-4.70
116	120	-18.74	-11.29	-9.75	-6.90	4	-4.69
118	120	-18.51	-11.32	-9.54	-7.08	4	-4.68
120	120	-18.33	-11.34	-9.32	-7.26	4	-4.67
122	120	-18.16	-11.34	-9.12	-7.45	4	-4.67
124	120	-17.98	-11.33	-8.92	-7.65	4	-4.66
126	120	-17.76	-11.34	-8.75	-7.86	4	-4.65
128	120	-17.48	-11.36	-8.59	-8.07	4	-4.65
130	120	-17.16	-11.40	-8.45	-8.30	4	-4.65
132	120	-16.78	-11.47	-8.33	-8.54	4	-4.66
134	120	-16.40	-11.57	-8.24	-8.78	4	-4.68
136	120	-16.01	-11.70	-8.18	-9.03	4	-4.72
138	120	-15.65	-11.88	-8.14	-9.29	4	-4.77
140	120	-15.32	-12.09	-8.13	-9.56	4	-4.85
142	120	-15.05	-12.34	-8.15	-9.83	4	-4.94

32	120	0.83	-2.99	-6.08	-3.02	4	3.55
34	120	0.84	-2.75	-6.33	-3.07	4	3.56
36	120	0.86	-2.50	-6.60	-3.10	4	3.58
38	120	0.87	-2.24	-6.87	-3.12	4	3.61
40	120	0.88	-1.99	-7.14	-3.13	4	3.63
42	120	0.88	-1.73	-7.41	-3.13	4	3.67
44	120	0.88	-1.48	-7.69	-3.12	4	3.70
46	120	0.87	-1.23	-7.96	-3.11	4	3.73
48	120	0.86	-0.98	-8.25	-3.11	4	3.76
50	120	0.84	-0.74	-8.55	-3.12	4	3.78
52	120	0.81	-0.50	-8.87	-3.13	4	3.80
54	120	0.78	-0.27	-9.24	-3.17	4	3.82
56	120	0.76	-0.06	-9.65	-3.22	4	3.82
58	120	0.72	0.15	-10.13	-3.28	4	3.81
60	120	0.70	0.34	-10.71	-3.38	4	3.79
62	120	0.67	0.53	-11.40	-3.49	4	3.75
64	120	0.64	0.69	-12.23	-3.63	4	3.70
66	120	0.61	0.84	-13.23	-3.79	4	3.63
68	120	0.59	0.98	-14.47	-3.98	4	3.55
70	120	0.56	1.09	-15.99	-4.19	4	3.45
72	120	0.53	1.19	-17.83	-4.42	4	3.34
74	120	0.50	1.28	-19.99	-4.68	4	3.23
76	120	0.48	1.34	-22.02	-4.94	4	3.13
78	120	0.47	1.39	-22.55	-5.22	4	3.08
80	120	0.46	1.42	-21.00	-5.51	4	3.08
82	120	0.46	1.43	-18.74	-5.78	4	3.11
84	120	0.47	1.42	-16.66	-6.05	4	3.16
86	120	0.48	1.39	-14.94	-6.29	4	3.21
88	120	0.51	1.35	-13.54	-6.50	4	3.26
90	120	0.54	1.29	-12.42	-6.66	4	3.31
92	120	0.56	1.20	-11.52	-6.77	4	3.35
94	120	0.59	1.12	-10.80	-6.82	4	3.38
96	120	0.60	1.01	-10.25	-6.81	4	3.40
98	120	0.60	0.88	-9.84	-6.75	4	3.40
100	120	0.58	0.74	-9.56	-6.64	4	3.39
102	120	0.56	0.58	-9.40	-6.49	4	3.37
104	120	0.51	0.42	-9.34	-6.31	4	3.33
106	120	0.46	0.24	-9.37	-6.11	4	3.28
108	120	0.40	0.05	-9.50	-5.90	4	3.21
110	120	0.34	-0.15	-9.70	-5.70	4	3.14
112	120	0.29	-0.35	-9.96	-5.49	4	3.05
114	120	0.25	-0.57	-10.27	-5.30	4	2.97
116	120	0.22	-0.79	-10.61	-5.13	4	2.88
118	120	0.22	-1.01	-10.96	-4.98	4	2.81
120	120	0.25	-1.24	-11.28	-4.85	4	2.74
122	120	0.29	-1.46	-11.55	-4.74	4	2.68
124	120	0.35	-1.68	-11.73	-4.66	4	2.64
126	120	0.43	-1.89	-11.81	-4.60	4	2.61
128	120	0.51	-2.10	-11.77	-4.57	4	2.59
130	120	0.60	-2.28	-11.63	-4.57	4	2.59
132	120	0.68	-2.45	-11.40	-4.59	4	2.59
134	120	0.74	-2.60	-11.10	-4.63	4	2.59
136	120	0.79	-2.72	-10.77	-4.70	4	2.60
138	120	0.82	-2.82	-10.41	-4.79	4	2.61
140	120	0.84	-2.90	-10.05	-4.90	4	2.61
142	120	0.83	-2.95	-9.70	-5.03	4	2.61

144	120	-14.85	-12.63	-8.19	-10.11	4	-5.07
146	120	-14.70	-12.95	-8.27	-10.40	4	-5.21
148	120	-14.62	-13.30	-8.37	-10.70	4	-5.39
150	120	-14.60	-13.67	-8.51	-11.02	4	-5.59
152	120	-14.63	-14.05	-8.66	-11.36	4	-5.82
154	120	-14.71	-14.43	-8.84	-11.72	4	-6.07
156	120	-14.83	-14.80	-9.04	-12.12	4	-6.34
158	120	-14.97	-15.13	-9.26	-12.56	4	-6.62
160	120	-15.12	-15.40	-9.48	-13.03	4	-6.90
162	120	-15.28	-15.60	-9.71	-13.57	4	-7.18
164	120	-15.43	-15.68	-9.93	-14.17	4	-7.45
166	120	-15.56	-15.66	-10.13	-14.85	4	-7.70
168	120	-15.66	-15.48	-10.31	-15.62	4	-7.92
170	120	-15.73	-15.18	-10.45	-16.50	4	-8.09
172	120	-15.78	-14.74	-10.54	-17.51	4	-8.22
174	120	-15.80	-14.19	-10.59	-18.70	4	-8.30
176	120	-15.80	-13.54	-10.57	-20.09	4	-8.32
178	120	-15.80	-12.83	-10.50	-21.75	4	-8.28
0	122	-19.18	-14.32	1.82	-8.99	4	-0.49
2	122	-19.12	-14.68	1.77	-8.49	4	-0.46
4	122	-19.00	-15.17	1.71	-8.00	4	-0.44
6	122	-18.83	-15.82	1.64	-7.53	4	-0.43
8	122	-18.61	-16.67	1.54	-7.07	4	-0.44
10	122	-18.35	-17.75	1.43	-6.61	4	-0.46
12	122	-18.07	-19.12	1.31	-6.17	4	-0.49
14	122	-17.80	-20.84	1.17	-5.74	4	-0.53
16	122	-17.55	-22.90	1.02	-5.32	4	-0.58
18	122	-17.35	-24.88	0.85	-4.91	4	-0.61
20	122	-17.20	-25.38	0.67	-4.51	4	-0.60
22	122	-17.12	-23.68	0.46	-4.13	4	-0.53
24	122	-17.11	-21.22	0.24	-3.77	4	-0.43
26	122	-17.18	-18.95	0.01	-3.42	4	-0.33
28	122	-17.34	-17.04	-0.24	-3.09	4	-0.22
30	122	-17.57	-15.46	-0.51	-2.79	4	-0.14
32	122	-17.86	-14.15	-0.79	-2.50	4	-0.06
34	122	-18.19	-13.06	-1.09	-2.24	4	0.00
36	122	-18.53	-12.14	-1.40	-2.00	4	0.05
38	122	-18.86	-11.38	-1.71	-1.78	4	0.09
40	122	-19.12	-10.74	-2.03	-1.59	4	0.11
42	122	-19.30	-10.21	-2.36	-1.42	4	0.12
44	122	-19.38	-9.79	-2.69	-1.28	4	0.12
46	122	-19.38	-9.45	-3.03	-1.16	4	0.11
48	122	-19.31	-9.19	-3.36	-1.06	4	0.08
50	122	-19.23	-8.99	-3.70	-1.00	4	0.04
52	122	-19.17	-8.85	-4.04	-0.95	4	-0.02
54	122	-19.19	-8.76	-4.39	-0.93	4	-0.10
56	122	-19.31	-8.70	-4.74	-0.94	4	-0.21
58	122	-19.57	-8.68	-5.11	-0.97	4	-0.34
60	122	-19.98	-8.67	-5.49	-1.02	4	-0.49
62	122	-20.57	-8.68	-5.89	-1.10	4	-0.67
64	122	-21.37	-8.69	-6.30	-1.20	4	-0.88
66	122	-22.42	-8.69	-6.73	-1.33	4	-1.10
68	122	-23.76	-8.69	-7.19	-1.48	4	-1.34
70	122	-25.46	-8.68	-7.65	-1.65	4	-1.60
72	122	-27.61	-8.67	-8.13	-1.84	4	-1.87
74	122	-30.29	-8.65	-8.60	-2.05	4	-2.15

144	120	0.81	-2.97	-9.37	-5.19	4	2.60
146	120	0.78	-2.98	-9.06	-5.37	4	2.59
148	120	0.74	-2.97	-8.77	-5.57	4	2.58
150	120	0.68	-2.94	-8.51	-5.78	4	2.55
152	120	0.62	-2.91	-8.27	-6.02	4	2.53
154	120	0.56	-2.88	-8.05	-6.27	4	2.50
156	120	0.49	-2.85	-7.85	-6.54	4	2.46
158	120	0.43	-2.82	-7.67	-6.82	4	2.42
160	120	0.37	-2.81	-7.50	-7.12	4	2.38
162	120	0.31	-2.81	-7.35	-7.43	4	2.33
164	120	0.26	-2.82	-7.21	-7.76	4	2.28
166	120	0.22	-2.85	-7.08	-8.09	4	2.22
168	120	0.18	-2.90	-6.96	-8.43	4	2.16
170	120	0.15	-2.97	-6.84	-8.78	4	2.10
172	120	0.12	-3.05	-6.72	-9.14	4	2.03
174	120	0.09	-3.15	-6.60	-9.49	4	1.97
176	120	0.06	-3.25	-6.48	-9.84	4	1.91
178	120	0.04	-3.35	-6.35	-10.19	4	1.85
0	122	0.78	-7.95	-4.55	-0.11	4	3.73
2	122	0.77	-7.48	-4.57	-0.29	4	3.73
4	122	0.76	-7.06	-4.60	-0.47	4	3.72
6	122	0.75	-6.68	-4.64	-0.66	4	3.71
8	122	0.73	-6.34	-4.70	-0.84	4	3.69
10	122	0.71	-6.02	-4.77	-1.03	4	3.67
12	122	0.69	-5.73	-4.85	-1.22	4	3.64
14	122	0.67	-5.45	-4.94	-1.40	4	3.61
16	122	0.65	-5.19	-5.05	-1.58	4	3.58
18	122	0.64	-4.93	-5.18	-1.76	4	3.55
20	122	0.63	-4.68	-5.33	-1.93	4	3.53
22	122	0.63	-4.43	-5.50	-2.09	4	3.50
24	122	0.64	-4.18	-5.68	-2.24	4	3.48
26	122	0.65	-3.93	-5.89	-2.37	4	3.47
28	122	0.67	-3.67	-6.12	-2.50	4	3.47
30	122	0.70	-3.41	-6.37	-2.61	4	3.46
32	122	0.72	-3.14	-6.64	-2.70	4	3.47
34	122	0.75	-2.88	-6.92	-2.78	4	3.48
36	122	0.77	-2.61	-7.22	-2.85	4	3.49
38	122	0.79	-2.34	-7.53	-2.91	4	3.51
40	122	0.79	-2.06	-7.85	-2.95	4	3.52
42	122	0.80	-1.80	-8.18	-2.99	4	3.55
44	122	0.79	-1.53	-8.51	-3.03	4	3.56
46	122	0.78	-1.27	-8.84	-3.07	4	3.58
48	122	0.76	-1.01	-9.19	-3.11	4	3.60
50	122	0.74	-0.76	-9.55	-3.15	4	3.62
52	122	0.71	-0.53	-9.93	-3.21	4	3.63
54	122	0.67	-0.30	-10.34	-3.28	4	3.63
56	122	0.64	-0.08	-10.80	-3.37	4	3.62
58	122	0.61	0.13	-11.34	-3.47	4	3.60
60	122	0.58	0.32	-11.96	-3.60	4	3.58
62	122	0.54	0.50	-12.70	-3.75	4	3.53
64	122	0.50	0.66	-13.60	-3.92	4	3.48
66	122	0.47	0.81	-14.72	-4.12	4	3.40
68	122	0.44	0.94	-16.11	-4.34	4	3.32
70	122	0.41	1.06	-17.91	-4.58	4	3.21
72	122	0.38	1.16	-20.32	-4.84	4	3.09
74	122	0.35	1.25	-23.74	-5.13	4	2.97

76	122	-33.43	-8.62	-9.07	-2.28	4	-2.42
78	122	-35.83	-8.60	-9.51	-2.52	4	-2.67
80	122	-35.26	-8.59	-9.92	-2.78	4	-2.89
82	122	-33.13	-8.60	-10.28	-3.05	4	-3.07
84	122	-31.24	-8.62	-10.59	-3.33	4	-3.25
86	122	-29.87	-8.67	-10.84	-3.61	4	-3.43
88	122	-28.89	-8.74	-11.04	-3.89	4	-3.60
90	122	-28.15	-8.84	-11.19	-4.17	4	-3.78
92	122	-27.49	-8.97	-11.29	-4.45	4	-3.94
94	122	-26.79	-9.13	-11.35	-4.71	4	-4.10
96	122	-25.95	-9.30	-11.38	-4.97	4	-4.24
98	122	-24.99	-9.49	-11.38	-5.21	4	-4.36
100	122	-23.95	-9.69	-11.34	-5.44	4	-4.46
102	122	-22.90	-9.89	-11.28	-5.65	4	-4.53
104	122	-21.92	-10.08	-11.18	-5.85	4	-4.59
106	122	-21.03	-10.25	-11.05	-6.03	4	-4.62
108	122	-20.27	-10.40	-10.88	-6.21	4	-4.63
110	122	-19.64	-10.51	-10.68	-6.38	4	-4.62
112	122	-19.12	-10.59	-10.45	-6.54	4	-4.60
114	122	-18.73	-10.63	-10.20	-6.71	4	-4.58
116	122	-18.43	-10.64	-9.94	-6.88	4	-4.55
118	122	-18.21	-10.63	-9.68	-7.05	4	-4.51
120	122	-18.05	-10.59	-9.42	-7.22	4	-4.48
122	122	-17.91	-10.56	-9.18	-7.41	4	-4.46
124	122	-17.77	-10.53	-8.96	-7.60	4	-4.44
126	122	-17.60	-10.51	-8.75	-7.80	4	-4.42
128	122	-17.37	-10.51	-8.58	-8.01	4	-4.41
130	122	-17.09	-10.54	-8.43	-8.23	4	-4.41
132	122	-16.77	-10.61	-8.32	-8.45	4	-4.43
134	122	-16.41	-10.71	-8.24	-8.68	4	-4.45
136	122	-16.05	-10.85	-8.18	-8.91	4	-4.49
138	122	-15.70	-11.03	-8.16	-9.15	4	-4.55
140	122	-15.37	-11.25	-8.17	-9.39	4	-4.63
142	122	-15.09	-11.51	-8.21	-9.63	4	-4.73
144	122	-14.87	-11.81	-8.28	-9.89	4	-4.86
146	122	-14.71	-12.14	-8.38	-10.15	4	-5.01
148	122	-14.60	-12.50	-8.50	-10.42	4	-5.19
150	122	-14.55	-12.88	-8.66	-10.71	4	-5.39
152	122	-14.56	-13.27	-8.83	-11.01	4	-5.62
154	122	-14.61	-13.66	-9.03	-11.35	4	-5.87
156	122	-14.70	-14.03	-9.24	-11.72	4	-6.13
158	122	-14.81	-14.35	-9.47	-12.13	4	-6.40
160	122	-14.95	-14.63	-9.70	-12.59	4	-6.68
162	122	-15.09	-14.82	-9.94	-13.10	4	-6.96
164	122	-15.23	-14.92	-10.16	-13.68	4	-7.23
166	122	-15.36	-14.90	-10.37	-14.34	4	-7.48
168	122	-15.47	-14.75	-10.54	-15.09	4	-7.70
170	122	-15.57	-14.48	-10.68	-15.96	4	-7.88
172	122	-15.63	-14.09	-10.78	-16.95	4	-8.02
174	122	-15.69	-13.60	-10.82	-18.10	4	-8.12
176	122	-15.72	-13.02	-10.80	-19.43	4	-8.15
178	122	-15.75	-12.38	-10.73	-20.97	4	-8.14
0	124	-19.52	-15.70	1.99	-8.23	4	-0.38
2	124	-19.39	-16.22	1.97	-7.77	4	-0.33
4	124	-19.20	-16.90	1.93	-7.31	4	-0.30
6	124	-18.97	-17.79	1.88	-6.87	4	-0.28

76	122	0.33	1.31	-28.80	-5.42	4	2.84
78	122	0.32	1.36	-30.76	-5.73	4	2.78
80	122	0.32	1.40	-25.36	-6.03	4	2.81
82	122	0.33	1.41	-21.25	-6.32	4	2.87
84	122	0.35	1.41	-18.42	-6.59	4	2.94
86	122	0.38	1.40	-16.33	-6.83	4	3.01
88	122	0.41	1.37	-14.74	-7.03	4	3.07
90	122	0.45	1.33	-13.48	-7.17	4	3.13
92	122	0.49	1.27	-12.50	-7.25	4	3.19
94	122	0.52	1.20	-11.72	-7.26	4	3.23
96	122	0.55	1.12	-11.12	-7.21	4	3.28
98	122	0.56	1.02	-10.67	-7.11	4	3.30
100	122	0.55	0.91	-10.36	-6.95	4	3.31
102	122	0.53	0.79	-10.16	-6.77	4	3.31
104	122	0.49	0.65	-10.08	-6.55	4	3.29
106	122	0.44	0.50	-10.10	-6.33	4	3.25
108	122	0.39	0.34	-10.20	-6.11	4	3.20
110	122	0.33	0.18	-10.39	-5.89	4	3.13
112	122	0.27	0.00	-10.64	-5.68	4	3.06
114	122	0.22	-0.18	-10.95	-5.49	4	2.98
116	122	0.19	-0.38	-11.29	-5.33	4	2.90
118	122	0.18	-0.58	-11.65	-5.19	4	2.82
120	122	0.19	-0.79	-11.98	-5.07	4	2.75
122	122	0.22	-1.00	-12.26	-4.98	4	2.68
124	122	0.27	-1.22	-12.46	-4.92	4	2.63
126	122	0.34	-1.43	-12.55	-4.88	4	2.59
128	122	0.41	-1.64	-12.52	-4.88	4	2.55
130	122	0.49	-1.85	-12.37	-4.90	4	2.53
132	122	0.56	-2.05	-12.13	-4.95	4	2.51
134	122	0.63	-2.23	-11.81	-5.02	4	2.50
136	122	0.68	-2.40	-11.45	-5.12	4	2.49
138	122	0.72	-2.55	-11.07	-5.24	4	2.47
140	122	0.74	-2.68	-10.68	-5.38	4	2.46
142	122	0.74	-2.79	-10.31	-5.55	4	2.44
144	122	0.73	-2.86	-9.95	-5.74	4	2.41
146	122	0.70	-2.92	-9.62	-5.96	4	2.39
148	122	0.66	-2.95	-9.30	-6.19	4	2.36
150	122	0.61	-2.96	-9.02	-6.45	4	2.32
152	122	0.55	-2.96	-8.75	-6.72	4	2.29
154	122	0.49	-2.95	-8.51	-7.01	4	2.25
156	122	0.42	-2.92	-8.29	-7.33	4	2.21
158	122	0.36	-2.90	-8.09	-7.65	4	2.17
160	122	0.29	-2.87	-7.90	-8.00	4	2.12
162	122	0.23	-2.86	-7.73	-8.36	4	2.07
164	122	0.18	-2.85	-7.58	-8.74	4	2.02
166	122	0.13	-2.85	-7.43	-9.14	4	1.97
168	122	0.08	-2.87	-7.29	-9.55	4	1.91
170	122	0.03	-2.91	-7.15	-9.97	4	1.85
172	122	-0.01	-2.96	-7.02	-10.41	4	1.79
174	122	-0.05	-3.02	-6.88	-10.85	4	1.73
176	122	-0.08	-3.09	-6.74	-11.31	4	1.67
178	122	-0.12	-3.17	-6.60	-11.77	4	1.61
0	124	0.47	-8.31	-4.78	0.08	4	3.59
2	124	0.47	-7.86	-4.83	-0.09	4	3.59
4	124	0.46	-7.45	-4.90	-0.26	4	3.57
6	124	0.45	-7.08	-4.97	-0.43	4	3.56

8	124	-18.70	-18.95	1.80	-6.45	4	-0.28
10	124	-18.41	-20.43	1.71	-6.03	4	-0.30
12	124	-18.11	-22.33	1.61	-5.62	4	-0.32
14	124	-17.84	-24.66	1.48	-5.22	4	-0.35
16	124	-17.60	-26.81	1.33	-4.83	4	-0.37
18	124	-17.41	-26.73	1.17	-4.46	4	-0.34
20	124	-17.28	-24.24	0.99	-4.09	4	-0.25
22	124	-17.21	-21.45	0.79	-3.74	4	-0.14
24	124	-17.22	-19.07	0.57	-3.40	4	-0.03
26	124	-17.31	-17.12	0.33	-3.08	4	0.07
28	124	-17.47	-15.52	0.07	-2.77	4	0.15
30	124	-17.69	-14.19	-0.21	-2.49	4	0.23
32	124	-17.95	-13.08	-0.50	-2.22	4	0.29
34	124	-18.24	-12.14	-0.81	-1.97	4	0.33
36	124	-18.53	-11.36	-1.13	-1.74	4	0.36
38	124	-18.77	-10.71	-1.46	-1.54	4	0.38
40	124	-18.95	-10.17	-1.80	-1.36	4	0.39
42	124	-19.03	-9.73	-2.14	-1.20	4	0.38
44	124	-19.03	-9.38	-2.49	-1.07	4	0.37
46	124	-18.95	-9.11	-2.85	-0.96	4	0.34
48	124	-18.84	-8.91	-3.20	-0.87	4	0.29
50	124	-18.74	-8.77	-3.56	-0.81	4	0.23
52	124	-18.68	-8.69	-3.92	-0.78	4	0.15
54	124	-18.69	-8.65	-4.29	-0.77	4	0.05
56	124	-18.82	-8.64	-4.66	-0.78	4	-0.07
58	124	-19.07	-8.66	-5.04	-0.83	4	-0.22
60	124	-19.47	-8.70	-5.43	-0.89	4	-0.39
62	124	-20.04	-8.74	-5.84	-0.98	4	-0.59
64	124	-20.80	-8.78	-6.26	-1.10	4	-0.80
66	124	-21.78	-8.81	-6.70	-1.23	4	-1.04
68	124	-23.00	-8.82	-7.16	-1.39	4	-1.29
70	124	-24.51	-8.82	-7.63	-1.58	4	-1.56
72	124	-26.34	-8.81	-8.11	-1.78	4	-1.84
74	124	-28.49	-8.78	-8.59	-2.00	4	-2.12
76	124	-30.83	-8.75	-9.07	-2.24	4	-2.39
78	124	-32.75	-8.72	-9.52	-2.50	4	-2.65
80	124	-33.28	-8.69	-9.95	-2.76	4	-2.88
82	124	-32.42	-8.68	-10.33	-3.04	4	-3.09
84	124	-31.16	-8.69	-10.66	-3.33	4	-3.29
86	124	-30.03	-8.72	-10.95	-3.62	4	-3.47
88	124	-29.13	-8.78	-11.18	-3.90	4	-3.66
90	124	-28.37	-8.86	-11.37	-4.19	4	-3.83
92	124	-27.63	-8.97	-11.50	-4.46	4	-4.00
94	124	-26.81	-9.11	-11.60	-4.73	4	-4.16
96	124	-25.86	-9.26	-11.66	-4.98	4	-4.29
98	124	-24.81	-9.43	-11.69	-5.22	4	-4.41
100	124	-23.70	-9.60	-11.67	-5.44	4	-4.50
102	124	-22.62	-9.77	-11.61	-5.65	4	-4.56
104	124	-21.61	-9.92	-11.50	-5.84	4	-4.59
106	124	-20.71	-10.04	-11.36	-6.03	4	-4.61
108	124	-19.94	-10.14	-11.16	-6.20	4	-4.59
110	124	-19.30	-10.19	-10.92	-6.37	4	-4.57
112	124	-18.78	-10.21	-10.66	-6.53	4	-4.52
114	124	-18.38	-10.19	-10.37	-6.70	4	-4.47
116	124	-18.08	-10.15	-10.07	-6.87	4	-4.42
118	124	-17.87	-10.08	-9.78	-7.04	4	-4.36

8	124	0.45	-6.74	-5.06	-0.60	4	3.54
10	124	0.44	-6.42	-5.15	-0.78	4	3.51
12	124	0.43	-6.12	-5.26	-0.95	4	3.49
14	124	0.43	-5.83	-5.38	-1.13	4	3.46
16	124	0.43	-5.55	-5.51	-1.30	4	3.43
18	124	0.43	-5.28	-5.66	-1.47	4	3.41
20	124	0.44	-5.00	-5.83	-1.63	4	3.39
22	124	0.46	-4.73	-6.01	-1.79	4	3.37
24	124	0.48	-4.45	-6.22	-1.94	4	3.36
26	124	0.51	-4.17	-6.44	-2.08	4	3.35
28	124	0.54	-3.89	-6.69	-2.21	4	3.35
30	124	0.57	-3.61	-6.96	-2.34	4	3.35
32	124	0.60	-3.32	-7.24	-2.45	4	3.36
34	124	0.63	-3.02	-7.55	-2.55	4	3.36
36	124	0.65	-2.73	-7.87	-2.65	4	3.37
38	124	0.67	-2.44	-8.21	-2.73	4	3.39
40	124	0.68	-2.15	-8.57	-2.82	4	3.40
42	124	0.68	-1.87	-8.93	-2.89	4	3.41
44	124	0.68	-1.59	-9.30	-2.97	4	3.43
46	124	0.66	-1.32	-9.68	-3.05	4	3.44
48	124	0.64	-1.05	-10.07	-3.13	4	3.45
50	124	0.61	-0.80	-10.48	-3.22	4	3.45
52	124	0.58	-0.55	-10.90	-3.32	4	3.45
54	124	0.55	-0.32	-11.34	-3.43	4	3.44
56	124	0.51	-0.10	-11.84	-3.56	4	3.43
58	124	0.47	0.10	-12.39	-3.71	4	3.41
60	124	0.43	0.29	-13.03	-3.87	4	3.37
62	124	0.40	0.46	-13.78	-4.06	4	3.33
64	124	0.36	0.62	-14.69	-4.27	4	3.27
66	124	0.32	0.77	-15.80	-4.51	4	3.19
68	124	0.29	0.89	-17.20	-4.76	4	3.10
70	124	0.26	1.01	-18.99	-5.04	4	3.00
72	124	0.23	1.10	-21.44	-5.34	4	2.88
74	124	0.20	1.18	-25.03	-5.65	4	2.76
76	124	0.19	1.25	-31.17	-5.97	4	2.63
78	124	0.18	1.30	-35.63	-6.30	4	2.56
80	124	0.19	1.34	-27.47	-6.62	4	2.60
82	124	0.21	1.36	-22.74	-6.92	4	2.66
84	124	0.24	1.37	-19.69	-7.19	4	2.73
86	124	0.27	1.37	-17.50	-7.43	4	2.80
88	124	0.32	1.35	-15.83	-7.60	4	2.87
90	124	0.37	1.32	-14.53	-7.71	4	2.94
92	124	0.41	1.28	-13.50	-7.75	4	3.01
94	124	0.46	1.23	-12.70	-7.72	4	3.07
96	124	0.49	1.17	-12.06	-7.63	4	3.13
98	124	0.50	1.09	-11.59	-7.48	4	3.17
100	124	0.51	1.01	-11.25	-7.29	4	3.19
102	124	0.49	0.91	-11.04	-7.08	4	3.20
104	124	0.46	0.81	-10.94	-6.84	4	3.20
106	124	0.41	0.69	-10.94	-6.60	4	3.18
108	124	0.35	0.57	-11.03	-6.37	4	3.14
110	124	0.29	0.43	-11.21	-6.15	4	3.09
112	124	0.23	0.29	-11.45	-5.95	4	3.02
114	124	0.18	0.13	-11.76	-5.77	4	2.95
116	124	0.14	-0.04	-12.10	-5.62	4	2.87
118	124	0.11	-0.22	-12.45	-5.49	4	2.79

120	124	-17.71	-10.01	-9.49	-7.22	4	-4.31
122	124	-17.60	-9.93	-9.22	-7.40	4	-4.27
124	124	-17.49	-9.87	-8.98	-7.60	4	-4.24
126	124	-17.37	-9.83	-8.76	-7.80	4	-4.22
128	124	-17.20	-9.82	-8.59	-8.00	4	-4.21
130	124	-16.99	-9.84	-8.44	-8.21	4	-4.22
132	124	-16.73	-9.89	-8.33	-8.43	4	-4.24
134	124	-16.43	-9.99	-8.25	-8.65	4	-4.27
136	124	-16.10	-10.13	-8.21	-8.87	4	-4.31
138	124	-15.78	-10.31	-8.21	-9.09	4	-4.38
140	124	-15.47	-10.54	-8.23	-9.31	4	-4.47
142	124	-15.19	-10.80	-8.29	-9.53	4	-4.58
144	124	-14.97	-11.11	-8.37	-9.76	4	-4.71
146	124	-14.78	-11.44	-8.49	-10.00	4	-4.86
148	124	-14.65	-11.81	-8.63	-10.25	4	-5.04
150	124	-14.58	-12.20	-8.79	-10.51	4	-5.24
152	124	-14.56	-12.60	-8.98	-10.80	4	-5.47
154	124	-14.58	-12.99	-9.18	-11.12	4	-5.71
156	124	-14.64	-13.37	-9.40	-11.46	4	-5.97
158	124	-14.74	-13.72	-9.63	-11.86	4	-6.24
160	124	-14.85	-14.00	-9.86	-12.30	4	-6.52
162	124	-14.98	-14.21	-10.08	-12.80	4	-6.79
164	124	-15.11	-14.33	-10.30	-13.37	4	-7.06
166	124	-15.23	-14.33	-10.51	-14.02	4	-7.30
168	124	-15.35	-14.23	-10.68	-14.77	4	-7.53
170	124	-15.46	-14.00	-10.82	-15.63	4	-7.73
172	124	-15.55	-13.66	-10.92	-16.61	4	-7.89
174	124	-15.63	-13.23	-10.97	-17.75	4	-8.00
176	124	-15.69	-12.72	-10.96	-19.06	4	-8.07
178	124	-15.75	-12.14	-10.89	-20.56	4	-8.07
0	126	-19.73	-17.31	1.98	-7.59	4	-0.39
2	126	-19.53	-18.05	1.99	-7.17	4	-0.33
4	126	-19.29	-18.99	1.97	-6.75	4	-0.29
6	126	-19.02	-20.23	1.93	-6.35	4	-0.26
8	126	-18.72	-21.82	1.88	-5.96	4	-0.25
10	126	-18.41	-23.85	1.80	-5.57	4	-0.26
12	126	-18.11	-26.24	1.71	-5.20	4	-0.26
14	126	-17.85	-27.84	1.59	-4.84	4	-0.25
16	126	-17.62	-26.62	1.46	-4.48	4	-0.19
18	126	-17.44	-23.77	1.30	-4.14	4	-0.08
20	126	-17.33	-21.03	1.12	-3.80	4	0.04
22	126	-17.28	-18.76	0.92	-3.48	4	0.15
24	126	-17.30	-16.89	0.70	-3.16	4	0.25
26	126	-17.39	-15.33	0.46	-2.87	4	0.34
28	126	-17.54	-14.02	0.20	-2.58	4	0.41
30	126	-17.74	-12.92	-0.08	-2.31	4	0.47
32	126	-17.97	-11.99	-0.38	-2.06	4	0.52
34	126	-18.20	-11.20	-0.70	-1.83	4	0.55
36	126	-18.42	-10.54	-1.03	-1.61	4	0.57
38	126	-18.59	-9.99	-1.37	-1.42	4	0.58
40	126	-18.68	-9.54	-1.73	-1.25	4	0.57
42	126	-18.69	-9.18	-2.09	-1.10	4	0.55
44	126	-18.63	-8.89	-2.45	-0.97	4	0.52
46	126	-18.51	-8.69	-2.82	-0.87	4	0.48
48	126	-18.40	-8.54	-3.19	-0.79	4	0.42
50	126	-18.29	-8.46	-3.57	-0.73	4	0.35

120	124	0.11	-0.41	-12.79	-5.39	4	2.71
122	124	0.13	-0.60	-13.08	-5.32	4	2.64
124	124	0.16	-0.81	-13.28	-5.28	4	2.58
126	124	0.22	-1.02	-13.36	-5.27	4	2.52
128	124	0.28	-1.23	-13.31	-5.29	4	2.48
130	124	0.35	-1.45	-13.15	-5.34	4	2.44
132	124	0.42	-1.66	-12.88	-5.41	4	2.41
134	124	0.48	-1.87	-12.53	-5.51	4	2.38
136	124	0.53	-2.07	-12.14	-5.64	4	2.35
138	124	0.57	-2.26	-11.72	-5.79	4	2.32
140	124	0.60	-2.44	-11.31	-5.97	4	2.28
142	124	0.61	-2.59	-10.91	-6.18	4	2.25
144	124	0.60	-2.73	-10.52	-6.41	4	2.21
146	124	0.58	-2.84	-10.16	-6.66	4	2.16
148	124	0.55	-2.92	-9.83	-6.93	4	2.12
150	124	0.50	-2.98	-9.52	-7.22	4	2.07
152	124	0.45	-3.01	-9.23	-7.54	4	2.03
154	124	0.39	-3.02	-8.97	-7.87	4	1.98
156	124	0.33	-3.02	-8.73	-8.23	4	1.93
158	124	0.26	-3.00	-8.51	-8.61	4	1.89
160	124	0.20	-2.98	-8.31	-9.01	4	1.84
162	124	0.13	-2.95	-8.11	-9.43	4	1.79
164	124	0.07	-2.92	-7.93	-9.87	4	1.74
166	124	0.01	-2.90	-7.77	-10.33	4	1.69
168	124	-0.04	-2.89	-7.61	-10.81	4	1.64
170	124	-0.09	-2.89	-7.45	-11.32	4	1.59
172	124	-0.15	-2.90	-7.30	-11.85	4	1.53
174	124	-0.20	-2.93	-7.14	-12.41	4	1.48
176	124	-0.24	-2.96	-6.99	-12.99	4	1.42
178	124	-0.29	-3.00	-6.83	-13.59	4	1.36
0	126	0.16	-8.78	-4.93	0.18	4	3.43
2	126	0.16	-8.35	-5.02	0.02	4	3.42
4	126	0.16	-7.95	-5.12	-0.13	4	3.40
6	126	0.16	-7.58	-5.23	-0.29	4	3.38
8	126	0.17	-7.24	-5.36	-0.46	4	3.35
10	126	0.17	-6.91	-5.49	-0.62	4	3.33
12	126	0.18	-6.59	-5.64	-0.78	4	3.30
14	126	0.19	-6.29	-5.80	-0.95	4	3.28
16	126	0.20	-5.99	-5.97	-1.11	4	3.25
18	126	0.22	-5.69	-6.15	-1.27	4	3.23
20	126	0.25	-5.39	-6.34	-1.43	4	3.22
22	126	0.27	-5.08	-6.55	-1.59	4	3.20
24	126	0.31	-4.77	-6.78	-1.74	4	3.20
26	126	0.35	-4.46	-7.02	-1.88	4	3.20
28	126	0.38	-4.15	-7.29	-2.02	4	3.20
30	126	0.42	-3.83	-7.57	-2.15	4	3.20
32	126	0.45	-3.51	-7.87	-2.28	4	3.21
34	126	0.49	-3.20	-8.19	-2.40	4	3.22
36	126	0.52	-2.88	-8.53	-2.51	4	3.23
38	126	0.53	-2.56	-8.88	-2.63	4	3.25
40	126	0.54	-2.25	-9.25	-2.73	4	3.26
42	126	0.54	-1.95	-9.64	-2.84	4	3.27
44	126	0.54	-1.66	-10.03	-2.96	4	3.28
46	126	0.52	-1.37	-10.43	-3.07	4	3.28
48	126	0.50	-1.10	-10.84	-3.19	4	3.29
50	126	0.47	-0.84	-11.26	-3.32	4	3.29

52	126	-18.24	-8.43	-3.94	-0.70	4	0.25
54	126	-18.27	-8.44	-4.32	-0.70	4	0.14
56	126	-18.40	-8.48	-4.70	-0.72	4	0.00
58	126	-18.66	-8.55	-5.09	-0.77	4	-0.16
60	126	-19.05	-8.63	-5.50	-0.84	4	-0.35
62	126	-19.60	-8.71	-5.91	-0.93	4	-0.56
64	126	-20.32	-8.79	-6.34	-1.05	4	-0.78
66	126	-21.23	-8.85	-6.78	-1.20	4	-1.03
68	126	-22.35	-8.90	-7.24	-1.37	4	-1.29
70	126	-23.68	-8.92	-7.72	-1.55	4	-1.56
72	126	-25.22	-8.93	-8.20	-1.76	4	-1.84
74	126	-26.95	-8.91	-8.68	-1.99	4	-2.12
76	126	-28.71	-8.89	-9.15	-2.24	4	-2.40
78	126	-30.19	-8.86	-9.61	-2.50	4	-2.66
80	126	-30.98	-8.84	-10.04	-2.77	4	-2.90
82	126	-30.96	-8.83	-10.43	-3.05	4	-3.13
84	126	-30.46	-8.83	-10.78	-3.33	4	-3.34
86	126	-29.81	-8.86	-11.08	-3.62	4	-3.54
88	126	-29.17	-8.91	-11.34	-3.91	4	-3.73
90	126	-28.54	-8.99	-11.55	-4.19	4	-3.91
92	126	-27.82	-9.09	-11.71	-4.46	4	-4.08
94	126	-26.95	-9.22	-11.83	-4.72	4	-4.24
96	126	-25.91	-9.36	-11.91	-4.97	4	-4.37
98	126	-24.76	-9.51	-11.95	-5.20	4	-4.48
100	126	-23.58	-9.65	-11.94	-5.42	4	-4.55
102	126	-22.43	-9.79	-11.87	-5.62	4	-4.60
104	126	-21.38	-9.90	-11.76	-5.82	4	-4.62
106	126	-20.45	-9.98	-11.59	-6.00	4	-4.61
108	126	-19.65	-10.01	-11.37	-6.18	4	-4.58
110	126	-18.99	-10.01	-11.11	-6.35	4	-4.52
112	126	-18.45	-9.97	-10.81	-6.52	4	-4.46
114	126	-18.03	-9.89	-10.49	-6.69	4	-4.38
116	126	-17.71	-9.78	-10.16	-6.86	4	-4.30
118	126	-17.49	-9.66	-9.84	-7.04	4	-4.23
120	126	-17.34	-9.54	-9.54	-7.23	4	-4.17
122	126	-17.23	-9.43	-9.26	-7.43	4	-4.12
124	126	-17.15	-9.34	-9.01	-7.63	4	-4.08
126	126	-17.07	-9.27	-8.79	-7.83	4	-4.06
128	126	-16.96	-9.24	-8.61	-8.04	4	-4.05
130	126	-16.82	-9.24	-8.47	-8.25	4	-4.06
132	126	-16.63	-9.29	-8.37	-8.47	4	-4.08
134	126	-16.39	-9.37	-8.30	-8.68	4	-4.12
136	126	-16.13	-9.51	-8.27	-8.89	4	-4.18
138	126	-15.84	-9.69	-8.27	-9.10	4	-4.25
140	126	-15.57	-9.92	-8.31	-9.31	4	-4.35
142	126	-15.32	-10.18	-8.38	-9.52	4	-4.46
144	126	-15.09	-10.49	-8.47	-9.74	4	-4.60
146	126	-14.91	-10.84	-8.59	-9.96	4	-4.76
148	126	-14.77	-11.22	-8.74	-10.19	4	-4.94
150	126	-14.67	-11.61	-8.90	-10.43	4	-5.14
152	126	-14.63	-12.02	-9.08	-10.70	4	-5.36
154	126	-14.62	-12.43	-9.28	-11.00	4	-5.60
156	126	-14.66	-12.83	-9.49	-11.34	4	-5.85
158	126	-14.73	-13.19	-9.70	-11.72	4	-6.12
160	126	-14.82	-13.51	-9.92	-12.15	4	-6.39
162	126	-14.93	-13.74	-10.14	-12.64	4	-6.66

52	126	0.44	-0.59	-11.69	-3.46	4	3.28
54	126	0.41	-0.36	-12.15	-3.62	4	3.27
56	126	0.37	-0.14	-12.64	-3.79	4	3.25
58	126	0.33	0.06	-13.18	-3.98	4	3.22
60	126	0.29	0.24	-13.78	-4.19	4	3.18
62	126	0.25	0.41	-14.48	-4.42	4	3.13
64	126	0.21	0.57	-15.29	-4.67	4	3.07
66	126	0.18	0.71	-16.27	-4.95	4	3.00
68	126	0.14	0.83	-17.44	-5.24	4	2.91
70	126	0.11	0.93	-18.88	-5.56	4	2.82
72	126	0.08	1.02	-20.66	-5.89	4	2.72
74	126	0.06	1.10	-22.79	-6.23	4	2.62
76	126	0.05	1.16	-25.04	-6.58	4	2.52
78	126	0.05	1.21	-26.16	-6.92	4	2.46
80	126	0.06	1.25	-24.91	-7.25	4	2.45
82	126	0.09	1.28	-22.52	-7.56	4	2.48
84	126	0.12	1.29	-20.25	-7.82	4	2.53
86	126	0.17	1.29	-18.34	-8.03	4	2.60
88	126	0.22	1.28	-16.81	-8.18	4	2.67
90	126	0.28	1.27	-15.55	-8.25	4	2.74
92	126	0.33	1.24	-14.55	-8.25	4	2.82
94	126	0.38	1.21	-13.74	-8.18	4	2.89
96	126	0.42	1.16	-13.10	-8.05	4	2.95
98	126	0.44	1.11	-12.62	-7.87	4	3.00
100	126	0.44	1.05	-12.27	-7.66	4	3.04
102	126	0.43	0.98	-12.04	-7.42	4	3.06
104	126	0.40	0.90	-11.92	-7.18	4	3.07
106	126	0.35	0.82	-11.91	-6.94	4	3.06
108	126	0.30	0.72	-11.99	-6.71	4	3.03
110	126	0.23	0.61	-12.16	-6.50	4	2.98
112	126	0.17	0.49	-12.40	-6.31	4	2.93
114	126	0.10	0.35	-12.69	-6.14	4	2.86
116	126	0.05	0.21	-13.03	-6.00	4	2.78
118	126	0.02	0.06	-13.38	-5.90	4	2.70
120	126	0.00	-0.11	-13.71	-5.82	4	2.62
122	126	0.00	-0.29	-13.98	-5.77	4	2.55
124	126	0.02	-0.48	-14.16	-5.76	4	2.48
126	126	0.06	-0.68	-14.22	-5.77	4	2.41
128	126	0.11	-0.89	-14.14	-5.82	4	2.36
130	126	0.17	-1.10	-13.94	-5.89	4	2.31
132	126	0.24	-1.33	-13.62	-5.99	4	2.27
134	126	0.30	-1.55	-13.24	-6.12	4	2.22
136	126	0.35	-1.78	-12.81	-6.28	4	2.18
138	126	0.39	-2.00	-12.36	-6.47	4	2.13
140	126	0.42	-2.21	-11.91	-6.68	4	2.08
142	126	0.44	-2.41	-11.48	-6.92	4	2.03
144	126	0.44	-2.59	-11.07	-7.18	4	1.98
146	126	0.42	-2.75	-10.69	-7.47	4	1.92
148	126	0.40	-2.88	-10.33	-7.78	4	1.86
150	126	0.36	-2.98	-10.00	-8.12	4	1.80
152	126	0.31	-3.06	-9.69	-8.48	4	1.74
154	126	0.26	-3.11	-9.40	-8.86	4	1.69
156	126	0.20	-3.13	-9.14	-9.27	4	1.63
158	126	0.14	-3.13	-8.90	-9.70	4	1.58
160	126	0.07	-3.12	-8.67	-10.16	4	1.53
162	126	0.01	-3.09	-8.45	-10.64	4	1.49

164	126	-15.05	-13.90	-10.35	-13.21	4	-6.93
166	126	-15.17	-13.95	-10.54	-13.86	4	-7.18
168	126	-15.29	-13.89	-10.71	-14.61	4	-7.42
170	126	-15.41	-13.72	-10.85	-15.48	4	-7.63
172	126	-15.52	-13.44	-10.96	-16.48	4	-7.81
174	126	-15.62	-13.06	-11.01	-17.64	4	-7.95
176	126	-15.71	-12.61	-11.02	-18.97	4	-8.05
178	126	-15.81	-12.09	-10.97	-20.50	4	-8.09
0	128	-19.78	-19.14	1.78	-7.07	4	-0.52
2	128	-19.55	-20.15	1.81	-6.68	4	-0.45
4	128	-19.27	-21.44	1.82	-6.31	4	-0.40
6	128	-18.97	-23.06	1.81	-5.94	4	-0.36
8	128	-18.67	-25.02	1.77	-5.58	4	-0.33
10	128	-18.36	-26.87	1.71	-5.24	4	-0.31
12	128	-18.07	-27.20	1.63	-4.90	4	-0.25
14	128	-17.81	-25.30	1.52	-4.57	4	-0.15
16	128	-17.60	-22.68	1.40	-4.25	4	-0.03
18	128	-17.44	-20.25	1.24	-3.93	4	0.09
20	128	-17.34	-18.19	1.07	-3.63	4	0.21
22	128	-17.30	-16.46	0.87	-3.33	4	0.32
24	128	-17.32	-14.99	0.65	-3.05	4	0.41
26	128	-17.40	-13.74	0.41	-2.77	4	0.49
28	128	-17.53	-12.66	0.15	-2.51	4	0.55
30	128	-17.70	-11.75	-0.14	-2.26	4	0.60
32	128	-17.88	-10.96	-0.44	-2.02	4	0.64
34	128	-18.06	-10.29	-0.77	-1.80	4	0.66
36	128	-18.21	-9.73	-1.10	-1.60	4	0.67
38	128	-18.31	-9.26	-1.46	-1.42	4	0.67
40	128	-18.34	-8.88	-1.82	-1.25	4	0.66
42	128	-18.30	-8.59	-2.19	-1.11	4	0.63
44	128	-18.22	-8.36	-2.57	-0.99	4	0.59
46	128	-18.10	-8.20	-2.95	-0.89	4	0.54
48	128	-17.99	-8.11	-3.33	-0.81	4	0.47
50	128	-17.90	-8.07	-3.71	-0.76	4	0.39
52	128	-17.87	-8.08	-4.09	-0.73	4	0.28
54	128	-17.93	-8.14	-4.48	-0.72	4	0.15
56	128	-18.08	-8.22	-4.87	-0.75	4	0.01
58	128	-18.34	-8.33	-5.27	-0.79	4	-0.17
60	128	-18.74	-8.46	-5.68	-0.86	4	-0.36
62	128	-19.27	-8.59	-6.10	-0.96	4	-0.58
64	128	-19.95	-8.71	-6.53	-1.08	4	-0.81
66	128	-20.78	-8.82	-6.97	-1.23	4	-1.06
68	128	-21.78	-8.91	-7.43	-1.40	4	-1.33
70	128	-22.93	-8.98	-7.90	-1.58	4	-1.60
72	128	-24.22	-9.02	-8.37	-1.79	4	-1.88
74	128	-25.58	-9.04	-8.85	-2.02	4	-2.16
76	128	-26.91	-9.04	-9.32	-2.26	4	-2.44
78	128	-28.03	-9.04	-9.77	-2.52	4	-2.70
80	128	-28.80	-9.03	-10.19	-2.79	4	-2.95
82	128	-29.15	-9.04	-10.59	-3.06	4	-3.18
84	128	-29.21	-9.05	-10.94	-3.34	4	-3.40
86	128	-29.09	-9.09	-11.24	-3.62	4	-3.61
88	128	-28.88	-9.15	-11.50	-3.90	4	-3.82
90	128	-28.54	-9.23	-11.72	-4.17	4	-4.01
92	128	-27.98	-9.33	-11.90	-4.43	4	-4.18
94	128	-27.16	-9.45	-12.02	-4.69	4	-4.34

164	126	-0.06	-3.05	-8.25	-11.15	4	1.44
166	126	-0.12	-3.01	-8.06	-11.69	4	1.40
168	126	-0.18	-2.97	-7.88	-12.26	4	1.35
170	126	-0.24	-2.94	-7.70	-12.86	4	1.31
172	126	-0.30	-2.91	-7.53	-13.50	4	1.26
174	126	-0.36	-2.89	-7.36	-14.19	4	1.21
176	126	-0.41	-2.89	-7.19	-14.92	4	1.17
178	126	-0.47	-2.89	-7.02	-15.71	4	1.12
0	128	-0.15	-9.37	-5.03	0.20	4	3.25
2	128	-0.14	-8.96	-5.15	0.06	4	3.23
4	128	-0.13	-8.56	-5.29	-0.09	4	3.20
6	128	-0.12	-8.19	-5.45	-0.24	4	3.17
8	128	-0.11	-7.84	-5.61	-0.40	4	3.14
10	128	-0.09	-7.49	-5.79	-0.55	4	3.12
12	128	-0.08	-7.16	-5.98	-0.71	4	3.09
14	128	-0.05	-6.82	-6.18	-0.87	4	3.06
16	128	-0.03	-6.49	-6.39	-1.02	4	3.04
18	128	0.00	-6.16	-6.62	-1.18	4	3.02
20	128	0.04	-5.82	-6.85	-1.33	4	3.01
22	128	0.08	-5.48	-7.09	-1.49	4	3.00
24	128	0.12	-5.14	-7.34	-1.63	4	3.00
26	128	0.16	-4.80	-7.61	-1.78	4	3.00
28	128	0.21	-4.44	-7.89	-1.92	4	3.01
30	128	0.25	-4.09	-8.18	-2.06	4	3.02
32	128	0.29	-3.74	-8.49	-2.19	4	3.04
34	128	0.32	-3.39	-8.82	-2.33	4	3.05
36	128	0.35	-3.05	-9.16	-2.46	4	3.07
38	128	0.37	-2.71	-9.51	-2.59	4	3.08
40	128	0.38	-2.38	-9.88	-2.72	4	3.10
42	128	0.38	-2.06	-10.26	-2.86	4	3.11
44	128	0.38	-1.75	-10.65	-3.00	4	3.12
46	128	0.36	-1.45	-11.05	-3.14	4	3.12
48	128	0.34	-1.17	-11.45	-3.30	4	3.12
50	128	0.32	-0.90	-11.86	-3.47	4	3.12
52	128	0.28	-0.65	-12.28	-3.65	4	3.11
54	128	0.25	-0.42	-12.70	-3.84	4	3.10
56	128	0.21	-0.20	-13.16	-4.05	4	3.07
58	128	0.17	0.00	-13.64	-4.28	4	3.04
60	128	0.14	0.18	-14.16	-4.54	4	3.00
62	128	0.10	0.34	-14.74	-4.81	4	2.95
64	128	0.06	0.49	-15.41	-5.10	4	2.89
66	128	0.03	0.62	-16.17	-5.41	4	2.82
68	128	-0.01	0.73	-17.05	-5.75	4	2.75
70	128	-0.04	0.83	-18.06	-6.10	4	2.66
72	128	-0.06	0.92	-19.19	-6.46	4	2.57
74	128	-0.08	0.99	-20.41	-6.83	4	2.49
76	128	-0.08	1.04	-21.54	-7.20	4	2.41
78	128	-0.08	1.09	-22.27	-7.55	4	2.35
80	128	-0.06	1.12	-22.25	-7.89	4	2.32
82	128	-0.03	1.15	-21.45	-8.18	4	2.32
84	128	0.01	1.16	-20.22	-8.43	4	2.35
86	128	0.07	1.17	-18.90	-8.61	4	2.40
88	128	0.12	1.17	-17.65	-8.73	4	2.46
90	128	0.18	1.16	-16.56	-8.76	4	2.53
92	128	0.24	1.14	-15.63	-8.72	4	2.61
94	128	0.29	1.12	-14.86	-8.62	4	2.68

96	128	-26.08	-9.59	-12.11	-4.93	4	-4.46
98	128	-24.86	-9.72	-12.15	-5.15	4	-4.56
100	128	-23.59	-9.84	-12.14	-5.37	4	-4.62
102	128	-22.37	-9.94	-12.08	-5.57	4	-4.66
104	128	-21.26	-10.01	-11.95	-5.76	4	-4.65
106	128	-20.28	-10.03	-11.76	-5.95	4	-4.62
108	128	-19.44	-10.01	-11.52	-6.13	4	-4.57
110	128	-18.73	-9.93	-11.23	-6.31	4	-4.49
112	128	-18.16	-9.82	-10.91	-6.49	4	-4.40
114	128	-17.71	-9.68	-10.58	-6.67	4	-4.31
116	128	-17.36	-9.51	-10.24	-6.86	4	-4.21
118	128	-17.11	-9.34	-9.91	-7.06	4	-4.12
120	128	-16.95	-9.17	-9.59	-7.26	4	-4.05
122	128	-16.83	-9.02	-9.31	-7.46	4	-3.99
124	128	-16.76	-8.89	-9.06	-7.68	4	-3.94
126	128	-16.71	-8.80	-8.84	-7.89	4	-3.92
128	128	-16.64	-8.74	-8.67	-8.11	4	-3.91
130	128	-16.56	-8.73	-8.53	-8.33	4	-3.93
132	128	-16.44	-8.76	-8.43	-8.55	4	-3.96
134	128	-16.28	-8.84	-8.37	-8.77	4	-4.01
136	128	-16.08	-8.97	-8.35	-8.98	4	-4.07
138	128	-15.87	-9.14	-8.36	-9.19	4	-4.16
140	128	-15.64	-9.36	-8.40	-9.39	4	-4.26
142	128	-15.42	-9.63	-8.47	-9.59	4	-4.38
144	128	-15.21	-9.95	-8.56	-9.80	4	-4.52
146	128	-15.04	-10.29	-8.68	-10.00	4	-4.68
148	128	-14.90	-10.68	-8.81	-10.22	4	-4.86
150	128	-14.80	-11.08	-8.96	-10.46	4	-5.06
152	128	-14.74	-11.51	-9.13	-10.72	4	-5.28
154	128	-14.72	-11.94	-9.31	-11.00	4	-5.51
156	128	-14.73	-12.36	-9.50	-11.33	4	-5.76
158	128	-14.78	-12.75	-9.70	-11.70	4	-6.02
160	128	-14.86	-13.09	-9.90	-12.13	4	-6.29
162	128	-14.95	-13.38	-10.10	-12.62	4	-6.56
164	128	-15.06	-13.58	-10.29	-13.19	4	-6.83
166	128	-15.17	-13.68	-10.47	-13.84	4	-7.09
168	128	-15.29	-13.68	-10.63	-14.60	4	-7.34
170	128	-15.42	-13.57	-10.77	-15.49	4	-7.57
172	128	-15.54	-13.36	-10.88	-16.52	4	-7.77
174	128	-15.66	-13.05	-10.95	-17.72	4	-7.95
176	128	-15.78	-12.65	-10.98	-19.13	4	-8.08
178	128	-15.90	-12.18	-10.96	-20.75	4	-8.17
0	130	-19.68	-21.01	1.41	-6.65	4	-0.75
2	130	-19.42	-22.24	1.46	-6.30	4	-0.67
4	130	-19.14	-23.68	1.49	-5.96	4	-0.60
6	130	-18.83	-25.12	1.50	-5.64	4	-0.54
8	130	-18.52	-25.95	1.48	-5.32	4	-0.46
10	130	-18.23	-25.35	1.43	-5.00	4	-0.36
12	130	-17.95	-23.53	1.36	-4.70	4	-0.24
14	130	-17.72	-21.37	1.27	-4.40	4	-0.11
16	130	-17.52	-19.32	1.15	-4.11	4	0.02
18	130	-17.37	-17.52	1.01	-3.83	4	0.15
20	130	-17.28	-15.94	0.84	-3.56	4	0.26
22	130	-17.25	-14.57	0.65	-3.29	4	0.36
24	130	-17.27	-13.39	0.43	-3.03	4	0.45
26	130	-17.33	-12.35	0.19	-2.79	4	0.52

96	128	0.33	1.10	-14.25	-8.46	4	2.75
98	128	0.36	1.06	-13.76	-8.26	4	2.81
100	128	0.36	1.02	-13.41	-8.03	4	2.85
102	128	0.35	0.98	-13.17	-7.80	4	2.88
104	128	0.32	0.92	-13.05	-7.56	4	2.90
106	128	0.28	0.86	-13.02	-7.33	4	2.89
108	128	0.22	0.78	-13.10	-7.11	4	2.87
110	128	0.15	0.70	-13.25	-6.92	4	2.83
112	128	0.08	0.60	-13.48	-6.75	4	2.77
114	128	0.00	0.49	-13.77	-6.61	4	2.71
116	128	-0.06	0.37	-14.09	-6.49	4	2.63
118	128	-0.11	0.24	-14.42	-6.41	4	2.55
120	128	-0.14	0.09	-14.73	-6.36	4	2.47
122	128	-0.16	-0.07	-14.97	-6.34	4	2.39
124	128	-0.15	-0.24	-15.11	-6.35	4	2.32
126	128	-0.13	-0.43	-15.12	-6.39	4	2.25
128	128	-0.09	-0.63	-14.98	-6.46	4	2.19
130	128	-0.04	-0.84	-14.72	-6.56	4	2.13
132	128	0.01	-1.07	-14.35	-6.70	4	2.08
134	128	0.07	-1.30	-13.91	-6.86	4	2.02
136	128	0.12	-1.54	-13.43	-7.05	4	1.97
138	128	0.16	-1.78	-12.94	-7.27	4	1.91
140	128	0.20	-2.02	-12.46	-7.51	4	1.85
142	128	0.21	-2.25	-12.00	-7.79	4	1.78
144	128	0.22	-2.47	-11.56	-8.09	4	1.71
146	128	0.22	-2.67	-11.15	-8.42	4	1.65
148	128	0.20	-2.85	-10.77	-8.77	4	1.57
150	128	0.17	-3.01	-10.41	-9.15	4	1.50
152	128	0.14	-3.13	-10.08	-9.56	4	1.43
154	128	0.09	-3.22	-9.78	-10.00	4	1.37
156	128	0.03	-3.28	-9.49	-10.46	4	1.31
158	128	-0.03	-3.30	-9.22	-10.96	4	1.25
160	128	-0.09	-3.30	-8.97	-11.48	4	1.20
162	128	-0.15	-3.28	-8.73	-12.03	4	1.16
164	128	-0.22	-3.23	-8.50	-12.62	4	1.12
166	128	-0.28	-3.18	-8.29	-13.24	4	1.08
168	128	-0.35	-3.11	-8.08	-13.91	4	1.04
170	128	-0.41	-3.05	-7.89	-14.63	4	1.01
172	128	-0.48	-2.99	-7.70	-15.39	4	0.98
174	128	-0.54	-2.93	-7.51	-16.22	4	0.94
176	128	-0.60	-2.88	-7.32	-17.13	4	0.91
178	128	-0.66	-2.84	-7.14	-18.13	4	0.87
0	130	-0.45	-10.06	-5.14	0.15	4	3.02
2	130	-0.44	-9.66	-5.29	0.01	4	3.00
4	130	-0.43	-9.27	-5.45	-0.13	4	2.97
6	130	-0.41	-8.90	-5.64	-0.27	4	2.94
8	130	-0.39	-8.53	-5.84	-0.42	4	2.91
10	130	-0.36	-8.16	-6.06	-0.57	4	2.87
12	130	-0.33	-7.80	-6.29	-0.72	4	2.84
14	130	-0.30	-7.44	-6.53	-0.87	4	2.82
16	130	-0.27	-7.07	-6.79	-1.02	4	2.80
18	130	-0.23	-6.70	-7.05	-1.18	4	2.78
20	130	-0.18	-6.32	-7.32	-1.33	4	2.77
22	130	-0.13	-5.94	-7.60	-1.48	4	2.77
24	130	-0.09	-5.55	-7.88	-1.62	4	2.77
26	130	-0.04	-5.17	-8.17	-1.77	4	2.78

28	130	-17.44	-11.45	-0.08	-2.54	4	0.58
30	130	-17.57	-10.68	-0.37	-2.31	4	0.63
32	130	-17.70	-10.01	-0.67	-2.10	4	0.66
34	130	-17.83	-9.43	-1.00	-1.89	4	0.68
36	130	-17.92	-8.95	-1.34	-1.70	4	0.68
38	130	-17.97	-8.55	-1.70	-1.52	4	0.67
40	130	-17.97	-8.23	-2.07	-1.36	4	0.66
42	130	-17.92	-7.98	-2.44	-1.23	4	0.62
44	130	-17.83	-7.80	-2.83	-1.11	4	0.58
46	130	-17.73	-7.69	-3.21	-1.01	4	0.52
48	130	-17.64	-7.63	-3.60	-0.93	4	0.45
50	130	-17.59	-7.63	-3.99	-0.88	4	0.35
52	130	-17.60	-7.67	-4.38	-0.85	4	0.24
54	130	-17.68	-7.76	-4.77	-0.84	4	0.11
56	130	-17.85	-7.88	-5.16	-0.86	4	-0.05
58	130	-18.13	-8.03	-5.56	-0.90	4	-0.22
60	130	-18.52	-8.20	-5.97	-0.97	4	-0.42
62	130	-19.02	-8.38	-6.39	-1.06	4	-0.64
64	130	-19.66	-8.55	-6.82	-1.18	4	-0.88
66	130	-20.42	-8.71	-7.26	-1.32	4	-1.14
68	130	-21.29	-8.86	-7.71	-1.48	4	-1.40
70	130	-22.27	-8.98	-8.17	-1.66	4	-1.68
72	130	-23.31	-9.08	-8.64	-1.86	4	-1.95
74	130	-24.36	-9.15	-9.10	-2.08	4	-2.23
76	130	-25.35	-9.20	-9.56	-2.31	4	-2.50
78	130	-26.19	-9.24	-9.99	-2.56	4	-2.76
80	130	-26.84	-9.27	-10.40	-2.82	4	-3.01
82	130	-27.32	-9.31	-10.78	-3.08	4	-3.25
84	130	-27.67	-9.35	-11.12	-3.34	4	-3.48
86	130	-27.95	-9.41	-11.42	-3.61	4	-3.70
88	130	-28.17	-9.49	-11.67	-3.87	4	-3.91
90	130	-28.23	-9.59	-11.89	-4.13	4	-4.11
92	130	-28.01	-9.70	-12.06	-4.38	4	-4.29
94	130	-27.39	-9.82	-12.19	-4.62	4	-4.45
96	130	-26.37	-9.94	-12.28	-4.85	4	-4.57
98	130	-25.10	-10.06	-12.31	-5.07	4	-4.66
100	130	-23.75	-10.15	-12.29	-5.28	4	-4.71
102	130	-22.45	-10.21	-12.21	-5.48	4	-4.72
104	130	-21.27	-10.22	-12.08	-5.68	4	-4.70
106	130	-20.22	-10.18	-11.88	-5.87	4	-4.65
108	130	-19.32	-10.08	-11.62	-6.06	4	-4.57
110	130	-18.56	-9.93	-11.32	-6.25	4	-4.47
112	130	-17.94	-9.75	-10.99	-6.44	4	-4.36
114	130	-17.44	-9.53	-10.65	-6.64	4	-4.24
116	130	-17.05	-9.30	-10.31	-6.85	4	-4.13
118	130	-16.77	-9.07	-9.97	-7.06	4	-4.03
120	130	-16.57	-8.85	-9.66	-7.28	4	-3.94
122	130	-16.44	-8.66	-9.38	-7.51	4	-3.87
124	130	-16.35	-8.50	-9.13	-7.74	4	-3.83
126	130	-16.30	-8.37	-8.92	-7.98	4	-3.80
128	130	-16.27	-8.29	-8.75	-8.21	4	-3.79
130	130	-16.22	-8.26	-8.62	-8.45	4	-3.81
132	130	-16.16	-8.28	-8.52	-8.68	4	-3.85
134	130	-16.07	-8.35	-8.47	-8.90	4	-3.90
136	130	-15.95	-8.46	-8.44	-9.12	4	-3.98
138	130	-15.80	-8.63	-8.45	-9.33	4	-4.07

28	130	0.01	-4.78	-8.47	-1.91	4	2.79
30	130	0.06	-4.39	-8.78	-2.06	4	2.81
32	130	0.10	-4.00	-9.09	-2.20	4	2.83
34	130	0.13	-3.62	-9.41	-2.34	4	2.85
36	130	0.16	-3.25	-9.75	-2.48	4	2.87
38	130	0.18	-2.89	-10.09	-2.63	4	2.89
40	130	0.19	-2.53	-10.44	-2.78	4	2.91
42	130	0.20	-2.19	-10.80	-2.93	4	2.93
44	130	0.19	-1.87	-11.17	-3.10	4	2.94
46	130	0.18	-1.56	-11.53	-3.27	4	2.95
48	130	0.16	-1.27	-11.90	-3.45	4	2.95
50	130	0.14	-0.99	-12.27	-3.65	4	2.95
52	130	0.11	-0.74	-12.65	-3.86	4	2.94
54	130	0.08	-0.50	-13.03	-4.09	4	2.92
56	130	0.05	-0.29	-13.41	-4.34	4	2.90
58	130	0.01	-0.09	-13.82	-4.61	4	2.87
60	130	-0.02	0.09	-14.24	-4.90	4	2.83
62	130	-0.06	0.25	-14.71	-5.21	4	2.78
64	130	-0.09	0.39	-15.22	-5.54	4	2.73
66	130	-0.12	0.51	-15.79	-5.88	4	2.66
68	130	-0.15	0.62	-16.42	-6.25	4	2.59
70	130	-0.18	0.71	-17.13	-6.63	4	2.51
72	130	-0.20	0.78	-17.90	-7.01	4	2.43
74	130	-0.21	0.84	-18.71	-7.40	4	2.35
76	130	-0.22	0.89	-19.49	-7.78	4	2.27
78	130	-0.21	0.93	-20.12	-8.14	4	2.21
80	130	-0.18	0.96	-20.46	-8.46	4	2.17
82	130	-0.15	0.98	-20.41	-8.74	4	2.15
84	130	-0.10	1.00	-19.97	-8.96	4	2.17
86	130	-0.05	1.00	-19.25	-9.11	4	2.20
88	130	0.01	1.01	-18.41	-9.18	4	2.25
90	130	0.07	1.00	-17.57	-9.18	4	2.31
92	130	0.13	1.00	-16.78	-9.12	4	2.39
94	130	0.19	0.99	-16.09	-8.99	4	2.46
96	130	0.23	0.98	-15.51	-8.82	4	2.53
98	130	0.25	0.96	-15.05	-8.62	4	2.59
100	130	0.26	0.93	-14.70	-8.41	4	2.63
102	130	0.25	0.90	-14.46	-8.19	4	2.66
104	130	0.22	0.87	-14.33	-7.97	4	2.68
106	130	0.17	0.82	-14.29	-7.76	4	2.68
108	130	0.11	0.76	-14.35	-7.57	4	2.65
110	130	0.04	0.71	-14.49	-7.41	4	2.62
112	130	-0.04	0.63	-14.70	-7.27	4	2.57
114	130	-0.12	0.54	-14.97	-7.16	4	2.50
116	130	-0.20	0.44	-15.27	-7.08	4	2.43
118	130	-0.27	0.33	-15.57	-7.02	4	2.35
120	130	-0.32	0.20	-15.84	-7.00	4	2.27
122	130	-0.35	0.06	-16.03	-7.01	4	2.18
124	130	-0.36	-0.10	-16.10	-7.05	4	2.10
126	130	-0.36	-0.28	-16.02	-7.12	4	2.03
128	130	-0.33	-0.47	-15.81	-7.23	4	1.96
130	130	-0.30	-0.68	-15.46	-7.36	4	1.90
132	130	-0.25	-0.90	-15.02	-7.52	4	1.84
134	130	-0.20	-1.14	-14.52	-7.72	4	1.77
136	130	-0.16	-1.38	-13.99	-7.94	4	1.71
138	130	-0.11	-1.64	-13.46	-8.20	4	1.64

140	130	-15.64	-8.85	-8.48	-9.53	4	-4.18
142	130	-15.47	-9.11	-8.54	-9.73	4	-4.30
144	130	-15.31	-9.42	-8.63	-9.93	4	-4.45
146	130	-15.16	-9.77	-8.73	-10.13	4	-4.61
148	130	-15.03	-10.16	-8.84	-10.34	4	-4.78
150	130	-14.93	-10.57	-8.97	-10.56	4	-4.98
152	130	-14.87	-11.01	-9.12	-10.82	4	-5.19
154	130	-14.84	-11.45	-9.27	-11.10	4	-5.42
156	130	-14.84	-11.90	-9.43	-11.41	4	-5.67
158	130	-14.87	-12.32	-9.60	-11.78	4	-5.92
160	130	-14.94	-12.70	-9.77	-12.20	4	-6.19
162	130	-15.02	-13.03	-9.94	-12.69	4	-6.46
164	130	-15.11	-13.29	-10.11	-13.27	4	-6.73
166	130	-15.22	-13.46	-10.28	-13.94	4	-7.00
168	130	-15.34	-13.52	-10.43	-14.71	4	-7.27
170	130	-15.47	-13.49	-10.57	-15.62	4	-7.52
172	130	-15.60	-13.35	-10.69	-16.69	4	-7.75
174	130	-15.73	-13.10	-10.78	-17.96	4	-7.95
176	130	-15.87	-12.77	-10.83	-19.47	4	-8.13
178	130	-16.01	-12.36	-10.85	-21.27	4	-8.26
0	132	-19.44	-22.21	0.87	-6.32	4	-1.05
2	132	-19.18	-23.20	0.94	-6.02	4	-0.95
4	132	-18.90	-23.93	0.99	-5.71	4	-0.84
6	132	-18.60	-24.00	1.01	-5.42	4	-0.73
8	132	-18.31	-23.18	1.01	-5.13	4	-0.60
10	132	-18.03	-21.72	0.98	-4.86	4	-0.45
12	132	-17.78	-20.02	0.92	-4.58	4	-0.31
14	132	-17.56	-18.34	0.84	-4.32	4	-0.16
16	132	-17.38	-16.79	0.73	-4.07	4	-0.03
18	132	-17.24	-15.38	0.59	-3.82	4	0.10
20	132	-17.16	-14.13	0.43	-3.58	4	0.21
22	132	-17.13	-13.01	0.24	-3.34	4	0.31
24	132	-17.13	-12.02	0.03	-3.11	4	0.39
26	132	-17.18	-11.15	-0.21	-2.89	4	0.46
28	132	-17.26	-10.38	-0.48	-2.67	4	0.51
30	132	-17.35	-9.71	-0.76	-2.46	4	0.55
32	132	-17.45	-9.13	-1.07	-2.26	4	0.58
34	132	-17.53	-8.63	-1.40	-2.07	4	0.60
36	132	-17.59	-8.21	-1.74	-1.89	4	0.60
38	132	-17.62	-7.87	-2.10	-1.73	4	0.59
40	132	-17.60	-7.59	-2.47	-1.58	4	0.57
42	132	-17.56	-7.39	-2.84	-1.44	4	0.54
44	132	-17.49	-7.24	-3.23	-1.32	4	0.49
46	132	-17.43	-7.15	-3.61	-1.23	4	0.43
48	132	-17.38	-7.13	-4.00	-1.15	4	0.35
50	132	-17.37	-7.15	-4.39	-1.09	4	0.26
52	132	-17.41	-7.22	-4.78	-1.06	4	0.14
54	132	-17.52	-7.33	-5.17	-1.05	4	0.00
56	132	-17.72	-7.49	-5.56	-1.06	4	-0.15
58	132	-18.00	-7.67	-5.96	-1.09	4	-0.33
60	132	-18.39	-7.87	-6.36	-1.15	4	-0.53
62	132	-18.87	-8.09	-6.78	-1.23	4	-0.75
64	132	-19.45	-8.31	-7.20	-1.34	4	-0.99
66	132	-20.12	-8.53	-7.63	-1.46	4	-1.24
68	132	-20.86	-8.73	-8.08	-1.61	4	-1.51
70	132	-21.66	-8.92	-8.53	-1.78	4	-1.78

140	130	-0.08	-1.89	-12.95	-8.48	4	1.57
142	130	-0.05	-2.15	-12.45	-8.79	4	1.50
144	130	-0.04	-2.40	-11.98	-9.13	4	1.42
146	130	-0.03	-2.64	-11.55	-9.51	4	1.34
148	130	-0.04	-2.86	-11.14	-9.91	4	1.26
150	130	-0.06	-3.06	-10.76	-10.34	4	1.18
152	130	-0.09	-3.23	-10.40	-10.81	4	1.10
154	130	-0.13	-3.36	-10.07	-11.31	4	1.02
156	130	-0.18	-3.45	-9.75	-11.84	4	0.96
158	130	-0.23	-3.51	-9.46	-12.40	4	0.90
160	130	-0.29	-3.53	-9.18	-13.01	4	0.85
162	130	-0.35	-3.52	-8.91	-13.65	4	0.80
164	130	-0.41	-3.47	-8.66	-14.34	4	0.77
166	130	-0.48	-3.41	-8.43	-15.07	4	0.74
168	130	-0.54	-3.33	-8.20	-15.85	4	0.72
170	130	-0.61	-3.24	-7.98	-16.69	4	0.70
172	130	-0.67	-3.14	-7.77	-17.59	4	0.68
174	130	-0.74	-3.05	-7.57	-18.56	4	0.66
176	130	-0.80	-2.96	-7.37	-19.61	4	0.65
178	130	-0.87	-2.88	-7.17	-20.74	4	0.64
0	132	-0.76	-10.84	-5.31	0.03	4	2.76
2	132	-0.75	-10.46	-5.46	-0.10	4	2.73
4	132	-0.72	-10.08	-5.64	-0.23	4	2.70
6	132	-0.70	-9.69	-5.84	-0.37	4	2.67
8	132	-0.67	-9.31	-6.06	-0.51	4	2.63
10	132	-0.64	-8.92	-6.31	-0.66	4	2.60
12	132	-0.60	-8.52	-6.57	-0.80	4	2.57
14	132	-0.56	-8.12	-6.85	-0.95	4	2.54
16	132	-0.52	-7.71	-7.14	-1.10	4	2.52
18	132	-0.47	-7.30	-7.44	-1.25	4	2.51
20	132	-0.42	-6.87	-7.75	-1.40	4	2.50
22	132	-0.37	-6.44	-8.06	-1.55	4	2.50
24	132	-0.31	-6.01	-8.37	-1.70	4	2.51
26	132	-0.26	-5.58	-8.68	-1.84	4	2.52
28	132	-0.21	-5.15	-9.00	-1.99	4	2.54
30	132	-0.16	-4.72	-9.31	-2.13	4	2.56
32	132	-0.12	-4.30	-9.63	-2.28	4	2.59
34	132	-0.09	-3.89	-9.95	-2.43	4	2.62
36	132	-0.06	-3.49	-10.26	-2.58	4	2.65
38	132	-0.04	-3.10	-10.59	-2.74	4	2.68
40	132	-0.02	-2.72	-10.91	-2.90	4	2.70
42	132	-0.02	-2.36	-11.24	-3.07	4	2.72
44	132	-0.02	-2.02	-11.57	-3.25	4	2.74
46	132	-0.02	-1.70	-11.90	-3.44	4	2.76
48	132	-0.04	-1.40	-12.22	-3.64	4	2.76
50	132	-0.05	-1.12	-12.55	-3.87	4	2.76
52	132	-0.08	-0.86	-12.86	-4.10	4	2.76
54	132	-0.10	-0.62	-13.18	-4.36	4	2.75
56	132	-0.13	-0.40	-13.50	-4.64	4	2.73
58	132	-0.16	-0.21	-13.83	-4.93	4	2.70
60	132	-0.19	-0.03	-14.17	-5.25	4	2.66
62	132	-0.22	0.12	-14.53	-5.59	4	2.61
64	132	-0.25	0.25	-14.92	-5.94	4	2.56
66	132	-0.28	0.37	-15.36	-6.31	4	2.50
68	132	-0.31	0.47	-15.84	-6.70	4	2.43
70	132	-0.33	0.55	-16.38	-7.09	4	2.35

72	132	-22.47	-9.08	-8.98	-1.97	4	-2.05
74	132	-23.25	-9.22	-9.43	-2.17	4	-2.32
76	132	-23.97	-9.34	-9.86	-2.39	4	-2.58
78	132	-24.58	-9.45	-10.27	-2.61	4	-2.84
80	132	-25.12	-9.54	-10.66	-2.85	4	-3.08
82	132	-25.60	-9.63	-11.01	-3.09	4	-3.32
84	132	-26.07	-9.72	-11.33	-3.34	4	-3.55
86	132	-26.57	-9.82	-11.61	-3.58	4	-3.78
88	132	-27.09	-9.93	-11.84	-3.82	4	-4.00
90	132	-27.55	-10.05	-12.04	-4.06	4	-4.20
92	132	-27.76	-10.17	-12.20	-4.30	4	-4.39
94	132	-27.51	-10.30	-12.32	-4.52	4	-4.55
96	132	-26.70	-10.41	-12.39	-4.74	4	-4.67
98	132	-25.47	-10.50	-12.41	-4.95	4	-4.75
100	132	-24.07	-10.55	-12.39	-5.16	4	-4.79
102	132	-22.69	-10.55	-12.30	-5.36	4	-4.79
104	132	-21.41	-10.49	-12.15	-5.56	4	-4.74
106	132	-20.28	-10.36	-11.95	-5.75	4	-4.67
108	132	-19.31	-10.18	-11.69	-5.96	4	-4.57
110	132	-18.48	-9.95	-11.39	-6.16	4	-4.45
112	132	-17.80	-9.68	-11.06	-6.38	4	-4.32
114	132	-17.25	-9.39	-10.72	-6.60	4	-4.18
116	132	-16.81	-9.09	-10.38	-6.82	4	-4.06
118	132	-16.48	-8.81	-10.06	-7.06	4	-3.94
120	132	-16.24	-8.55	-9.75	-7.31	4	-3.84
122	132	-16.07	-8.32	-9.48	-7.56	4	-3.77
124	132	-15.96	-8.12	-9.23	-7.82	4	-3.72
126	132	-15.90	-7.97	-9.03	-8.08	4	-3.69
128	132	-15.86	-7.87	-8.86	-8.33	4	-3.68
130	132	-15.85	-7.82	-8.73	-8.59	4	-3.70
132	132	-15.82	-7.82	-8.63	-8.83	4	-3.74
134	132	-15.78	-7.87	-8.57	-9.07	4	-3.80
136	132	-15.73	-7.98	-8.54	-9.30	4	-3.88
138	132	-15.65	-8.13	-8.54	-9.52	4	-3.98
140	132	-15.55	-8.34	-8.56	-9.73	4	-4.09
142	132	-15.44	-8.60	-8.60	-9.93	4	-4.22
144	132	-15.33	-8.90	-8.66	-10.12	4	-4.36
146	132	-15.22	-9.24	-8.73	-10.32	4	-4.52
148	132	-15.12	-9.63	-8.82	-10.53	4	-4.69
150	132	-15.05	-10.04	-8.92	-10.75	4	-4.88
152	132	-14.99	-10.48	-9.03	-10.99	4	-5.09
154	132	-14.96	-10.93	-9.15	-11.26	4	-5.31
156	132	-14.96	-11.39	-9.27	-11.58	4	-5.55
158	132	-14.99	-11.83	-9.41	-11.94	4	-5.80
160	132	-15.04	-12.25	-9.55	-12.36	4	-6.06
162	132	-15.11	-12.62	-9.69	-12.85	4	-6.33
164	132	-15.20	-12.93	-9.84	-13.43	4	-6.61
166	132	-15.30	-13.16	-9.98	-14.10	4	-6.88
168	132	-15.42	-13.30	-10.13	-14.89	4	-7.16
170	132	-15.54	-13.34	-10.27	-15.83	4	-7.43
172	132	-15.68	-13.27	-10.39	-16.94	4	-7.68
174	132	-15.81	-13.11	-10.50	-18.27	4	-7.92
176	132	-15.96	-12.84	-10.58	-19.90	4	-8.13
178	132	-16.11	-12.49	-10.64	-21.93	4	-8.32
0	134	-19.13	-21.79	0.17	-6.08	4	-1.37
2	134	-18.88	-22.03	0.26	-5.81	4	-1.23

72	132	-0.34	0.61	-16.96	-7.49	4	2.27
74	132	-0.35	0.67	-17.58	-7.88	4	2.20
76	132	-0.35	0.71	-18.22	-8.25	4	2.13
78	132	-0.34	0.74	-18.83	-8.60	4	2.07
80	132	-0.31	0.76	-19.33	-8.90	4	2.02
82	132	-0.27	0.78	-19.66	-9.15	4	1.99
84	132	-0.23	0.79	-19.73	-9.34	4	1.99
86	132	-0.17	0.80	-19.55	-9.46	4	2.00
88	132	-0.11	0.80	-19.15	-9.50	4	2.04
90	132	-0.05	0.80	-18.62	-9.48	4	2.09
92	132	0.01	0.80	-18.03	-9.40	4	2.15
94	132	0.06	0.80	-17.46	-9.28	4	2.22
96	132	0.10	0.79	-16.94	-9.12	4	2.28
98	132	0.13	0.79	-16.51	-8.94	4	2.33
100	132	0.13	0.78	-16.17	-8.75	4	2.38
102	132	0.12	0.77	-15.93	-8.56	4	2.41
104	132	0.09	0.74	-15.78	-8.38	4	2.42
106	132	0.04	0.71	-15.72	-8.22	4	2.42
108	132	-0.03	0.68	-15.76	-8.07	4	2.40
110	132	-0.10	0.63	-15.88	-7.95	4	2.36
112	132	-0.19	0.58	-16.06	-7.85	4	2.31
114	132	-0.28	0.51	-16.30	-7.78	4	2.24
116	132	-0.37	0.42	-16.56	-7.74	4	2.17
118	132	-0.45	0.32	-16.81	-7.72	4	2.09
120	132	-0.52	0.21	-17.01	-7.74	4	2.00
122	132	-0.57	0.08	-17.11	-7.79	4	1.91
124	132	-0.60	-0.07	-17.08	-7.86	4	1.83
126	132	-0.62	-0.23	-16.90	-7.97	4	1.75
128	132	-0.61	-0.42	-16.58	-8.11	4	1.68
130	132	-0.59	-0.62	-16.13	-8.28	4	1.61
132	132	-0.56	-0.83	-15.61	-8.48	4	1.54
134	132	-0.52	-1.07	-15.05	-8.71	4	1.47
136	132	-0.48	-1.32	-14.47	-8.97	4	1.40
138	132	-0.44	-1.58	-13.90	-9.26	4	1.33
140	132	-0.40	-1.85	-13.35	-9.58	4	1.25
142	132	-0.37	-2.12	-12.82	-9.94	4	1.17
144	132	-0.35	-2.40	-12.32	-10.33	4	1.08
146	132	-0.34	-2.67	-11.86	-10.75	4	1.00
148	132	-0.34	-2.92	-11.42	-11.21	4	0.90
150	132	-0.35	-3.16	-11.01	-11.71	4	0.82
152	132	-0.37	-3.37	-10.63	-12.24	4	0.73
154	132	-0.40	-3.54	-10.27	-12.82	4	0.65
156	132	-0.44	-3.68	-9.93	-13.44	4	0.58
158	132	-0.48	-3.77	-9.60	-14.10	4	0.52
160	132	-0.53	-3.81	-9.29	-14.81	4	0.47
162	132	-0.59	-3.81	-9.00	-15.57	4	0.43
164	132	-0.65	-3.78	-8.73	-16.39	4	0.40
166	132	-0.71	-3.71	-8.47	-17.26	4	0.38
168	132	-0.77	-3.61	-8.22	-18.18	4	0.37
170	132	-0.83	-3.50	-7.99	-19.15	4	0.36
172	132	-0.90	-3.38	-7.76	-20.15	4	0.37
174	132	-0.97	-3.25	-7.54	-21.16	4	0.38
176	132	-1.03	-3.12	-7.34	-22.13	4	0.40
178	132	-1.10	-3.00	-7.13	-22.96	4	0.42
0	134	-1.08	-11.68	-5.58	-0.14	4	2.45
2	134	-1.06	-11.33	-5.72	-0.26	4	2.43

4	134	-18.60	-21.83	0.33	-5.54	4	-1.09
6	134	-18.33	-21.12	0.36	-5.28	4	-0.93
8	134	-18.05	-20.02	0.37	-5.02	4	-0.77
10	134	-17.79	-18.71	0.35	-4.78	4	-0.61
12	134	-17.56	-17.35	0.31	-4.54	4	-0.46
14	134	-17.35	-16.04	0.23	-4.31	4	-0.31
16	134	-17.19	-14.80	0.13	-4.09	4	-0.17
18	134	-17.06	-13.66	0.00	-3.87	4	-0.05
20	134	-16.98	-12.63	-0.15	-3.66	4	0.06
22	134	-16.94	-11.69	-0.33	-3.46	4	0.16
24	134	-16.94	-10.85	-0.54	-3.25	4	0.24
26	134	-16.97	-10.10	-0.78	-3.06	4	0.31
28	134	-17.02	-9.43	-1.04	-2.87	4	0.36
30	134	-17.09	-8.84	-1.32	-2.68	4	0.40
32	134	-17.16	-8.33	-1.63	-2.50	4	0.43
34	134	-17.22	-7.90	-1.95	-2.33	4	0.44
36	134	-17.26	-7.53	-2.29	-2.16	4	0.45
38	134	-17.28	-7.23	-2.64	-2.01	4	0.44
40	134	-17.27	-6.99	-3.01	-1.87	4	0.42
42	134	-17.25	-6.81	-3.38	-1.74	4	0.38
44	134	-17.23	-6.69	-3.75	-1.62	4	0.34
46	134	-17.21	-6.62	-4.14	-1.53	4	0.28
48	134	-17.20	-6.62	-4.52	-1.45	4	0.20
50	134	-17.24	-6.66	-4.90	-1.38	4	0.10
52	134	-17.32	-6.74	-5.29	-1.34	4	-0.01
54	134	-17.47	-6.88	-5.67	-1.32	4	-0.15
56	134	-17.69	-7.05	-6.06	-1.33	4	-0.30
58	134	-17.98	-7.25	-6.45	-1.35	4	-0.48
60	134	-18.35	-7.48	-6.85	-1.39	4	-0.68
62	134	-18.79	-7.73	-7.26	-1.46	4	-0.90
64	134	-19.31	-8.00	-7.67	-1.55	4	-1.13
66	134	-19.87	-8.27	-8.09	-1.66	4	-1.37
68	134	-20.48	-8.53	-8.52	-1.79	4	-1.63
70	134	-21.09	-8.79	-8.96	-1.94	4	-1.89
72	134	-21.69	-9.02	-9.39	-2.10	4	-2.15
74	134	-22.24	-9.25	-9.81	-2.28	4	-2.42
76	134	-22.73	-9.45	-10.22	-2.47	4	-2.67
78	134	-23.18	-9.63	-10.60	-2.68	4	-2.92
80	134	-23.60	-9.80	-10.95	-2.88	4	-3.16
82	134	-24.04	-9.96	-11.27	-3.10	4	-3.39
84	134	-24.53	-10.11	-11.55	-3.32	4	-3.62
86	134	-25.12	-10.27	-11.80	-3.54	4	-3.85
88	134	-25.80	-10.42	-12.00	-3.76	4	-4.06
90	134	-26.53	-10.56	-12.17	-3.97	4	-4.27
92	134	-27.14	-10.71	-12.31	-4.18	4	-4.47
94	134	-27.37	-10.83	-12.40	-4.39	4	-4.63
96	134	-26.96	-10.92	-12.46	-4.60	4	-4.76
98	134	-25.92	-10.97	-12.47	-4.80	4	-4.83
100	134	-24.53	-10.96	-12.44	-5.00	4	-4.85
102	134	-23.07	-10.88	-12.34	-5.20	4	-4.83
104	134	-21.70	-10.73	-12.19	-5.41	4	-4.77
106	134	-20.48	-10.51	-11.99	-5.62	4	-4.67
108	134	-19.42	-10.23	-11.74	-5.83	4	-4.55
110	134	-18.52	-9.91	-11.44	-6.05	4	-4.41
112	134	-17.77	-9.56	-11.13	-6.29	4	-4.26
114	134	-17.15	-9.20	-10.80	-6.53	4	-4.11

4	134	-1.03	-10.96	-5.89	-0.39	4	2.39
6	134	-1.00	-10.57	-6.09	-0.52	4	2.36
8	134	-0.97	-10.17	-6.32	-0.66	4	2.33
10	134	-0.93	-9.75	-6.58	-0.80	4	2.30
12	134	-0.89	-9.32	-6.86	-0.95	4	2.27
14	134	-0.84	-8.87	-7.15	-1.09	4	2.24
16	134	-0.79	-8.42	-7.47	-1.24	4	2.22
18	134	-0.74	-7.95	-7.79	-1.39	4	2.21
20	134	-0.68	-7.48	-8.12	-1.54	4	2.20
22	134	-0.63	-7.00	-8.46	-1.69	4	2.21
24	134	-0.57	-6.52	-8.79	-1.83	4	2.22
26	134	-0.52	-6.04	-9.12	-1.98	4	2.24
28	134	-0.46	-5.57	-9.45	-2.13	4	2.26
30	134	-0.42	-5.10	-9.77	-2.28	4	2.29
32	134	-0.37	-4.64	-10.08	-2.43	4	2.32
34	134	-0.33	-4.19	-10.39	-2.58	4	2.36
36	134	-0.30	-3.76	-10.70	-2.74	4	2.40
38	134	-0.28	-3.35	-11.00	-2.90	4	2.43
40	134	-0.26	-2.95	-11.29	-3.07	4	2.47
42	134	-0.25	-2.57	-11.59	-3.25	4	2.50
44	134	-0.24	-2.22	-11.87	-3.44	4	2.53
46	134	-0.25	-1.88	-12.16	-3.64	4	2.55
48	134	-0.25	-1.57	-12.44	-3.86	4	2.56
50	134	-0.26	-1.28	-12.71	-4.10	4	2.57
52	134	-0.28	-1.02	-12.98	-4.35	4	2.57
54	134	-0.30	-0.78	-13.24	-4.62	4	2.56
56	134	-0.32	-0.56	-13.50	-4.91	4	2.54
58	134	-0.34	-0.37	-13.77	-5.23	4	2.52
60	134	-0.37	-0.19	-14.04	-5.56	4	2.49
62	134	-0.39	-0.04	-14.32	-5.91	4	2.44
64	134	-0.42	0.09	-14.64	-6.28	4	2.39
66	134	-0.44	0.19	-14.99	-6.66	4	2.33
68	134	-0.46	0.28	-15.38	-7.05	4	2.27
70	134	-0.48	0.36	-15.81	-7.44	4	2.19
72	134	-0.49	0.42	-16.31	-7.83	4	2.12
74	134	-0.50	0.46	-16.85	-8.20	4	2.05
76	134	-0.49	0.49	-17.44	-8.55	4	1.98
78	134	-0.48	0.52	-18.05	-8.87	4	1.92
80	134	-0.45	0.53	-18.65	-9.14	4	1.86
82	134	-0.41	0.54	-19.20	-9.36	4	1.83
84	134	-0.36	0.55	-19.62	-9.51	4	1.81
86	134	-0.31	0.55	-19.87	-9.61	4	1.81
88	134	-0.25	0.56	-19.90	-9.64	4	1.83
90	134	-0.19	0.56	-19.73	-9.62	4	1.86
92	134	-0.13	0.56	-19.41	-9.55	4	1.91
94	134	-0.08	0.56	-19.01	-9.45	4	1.96
96	134	-0.04	0.56	-18.59	-9.32	4	2.01
98	134	-0.02	0.57	-18.20	-9.19	4	2.06
100	134	-0.02	0.56	-17.86	-9.05	4	2.10
102	134	-0.03	0.56	-17.60	-8.91	4	2.12
104	134	-0.06	0.55	-17.43	-8.78	4	2.13
106	134	-0.12	0.53	-17.35	-8.67	4	2.12
108	134	-0.19	0.51	-17.35	-8.58	4	2.10
110	134	-0.27	0.48	-17.42	-8.51	4	2.06
112	134	-0.37	0.43	-17.57	-8.47	4	2.01
114	134	-0.47	0.38	-17.75	-8.45	4	1.94

116	134	-16.65	-8.85	-10.47	-6.79	4	-3.98
118	134	-16.27	-8.52	-10.16	-7.05	4	-3.85
120	134	-15.97	-8.22	-9.86	-7.32	4	-3.75
122	134	-15.76	-7.95	-9.59	-7.60	4	-3.67
124	134	-15.61	-7.73	-9.36	-7.89	4	-3.61
126	134	-15.53	-7.56	-9.15	-8.18	4	-3.58
128	134	-15.48	-7.44	-8.98	-8.46	4	-3.57
130	134	-15.46	-7.37	-8.85	-8.74	4	-3.59
132	134	-15.45	-7.36	-8.75	-9.01	4	-3.63
134	134	-15.44	-7.40	-8.67	-9.27	4	-3.69
136	134	-15.43	-7.49	-8.63	-9.51	4	-3.77
138	134	-15.41	-7.63	-8.61	-9.74	4	-3.86
140	134	-15.37	-7.82	-8.61	-9.96	4	-3.97
142	134	-15.32	-8.07	-8.62	-10.17	4	-4.10
144	134	-15.26	-8.35	-8.65	-10.37	4	-4.24
146	134	-15.20	-8.68	-8.69	-10.56	4	-4.40
148	134	-15.15	-9.05	-8.74	-10.77	4	-4.56
150	134	-15.11	-9.46	-8.80	-10.98	4	-4.75
152	134	-15.07	-9.88	-8.88	-11.22	4	-4.95
154	134	-15.06	-10.33	-8.95	-11.49	4	-5.16
156	134	-15.07	-10.79	-9.04	-11.80	4	-5.39
158	134	-15.09	-11.24	-9.14	-12.15	4	-5.63
160	134	-15.14	-11.67	-9.24	-12.57	4	-5.88
162	134	-15.20	-12.06	-9.36	-13.06	4	-6.14
164	134	-15.29	-12.41	-9.48	-13.63	4	-6.42
166	134	-15.39	-12.69	-9.61	-14.31	4	-6.69
168	134	-15.50	-12.89	-9.74	-15.10	4	-6.97
170	134	-15.62	-13.00	-9.88	-16.05	4	-7.25
172	134	-15.75	-13.01	-10.01	-17.19	4	-7.53
174	134	-15.89	-12.91	-10.14	-18.57	4	-7.79
176	134	-16.03	-12.72	-10.25	-20.29	4	-8.04
178	134	-16.18	-12.44	-10.35	-22.51	4	-8.26
0	136	-18.78	-20.02	-0.63	-5.91	4	-1.67
2	136	-18.54	-19.77	-0.54	-5.67	4	-1.51
4	136	-18.28	-19.23	-0.47	-5.43	4	-1.34
6	136	-18.02	-18.42	-0.43	-5.20	4	-1.17
8	136	-17.76	-17.44	-0.41	-4.97	4	-1.00
10	136	-17.52	-16.36	-0.42	-4.76	4	-0.84
12	136	-17.31	-15.27	-0.46	-4.55	4	-0.68
14	136	-17.12	-14.21	-0.52	-4.35	4	-0.53
16	136	-16.96	-13.19	-0.62	-4.16	4	-0.39
18	136	-16.85	-12.24	-0.74	-3.97	4	-0.27
20	136	-16.77	-11.37	-0.89	-3.79	4	-0.16
22	136	-16.72	-10.56	-1.06	-3.62	4	-0.06
24	136	-16.70	-9.83	-1.27	-3.44	4	0.02
26	136	-16.72	-9.18	-1.50	-3.28	4	0.09
28	136	-16.76	-8.59	-1.75	-3.11	4	0.14
30	136	-16.80	-8.07	-2.03	-2.95	4	0.19
32	136	-16.86	-7.62	-2.32	-2.79	4	0.21
34	136	-16.91	-7.23	-2.64	-2.64	4	0.23
36	136	-16.96	-6.90	-2.97	-2.49	4	0.24
38	136	-16.99	-6.63	-3.31	-2.35	4	0.23
40	136	-17.02	-6.41	-3.67	-2.22	4	0.21
42	136	-17.03	-6.26	-4.03	-2.10	4	0.18
44	136	-17.04	-6.16	-4.39	-1.99	4	0.13
46	136	-17.08	-6.11	-4.77	-1.89	4	0.07

116	134	-0.57	0.31	-17.95	-8.45	4	1.86
118	134	-0.66	0.22	-18.11	-8.49	4	1.77
120	134	-0.75	0.12	-18.21	-8.55	4	1.68
122	134	-0.82	0.00	-18.19	-8.64	4	1.60
124	134	-0.87	-0.14	-18.03	-8.76	4	1.51
126	134	-0.91	-0.29	-17.72	-8.91	4	1.43
128	134	-0.92	-0.47	-17.28	-9.09	4	1.35
130	134	-0.92	-0.66	-16.74	-9.30	4	1.27
132	134	-0.90	-0.87	-16.13	-9.54	4	1.20
134	134	-0.88	-1.10	-15.51	-9.81	4	1.12
136	134	-0.84	-1.35	-14.87	-10.11	4	1.05
138	134	-0.81	-1.62	-14.26	-10.45	4	0.97
140	134	-0.77	-1.89	-13.67	-10.82	4	0.88
142	134	-0.74	-2.18	-13.11	-11.23	4	0.79
144	134	-0.72	-2.47	-12.59	-11.67	4	0.70
146	134	-0.70	-2.76	-12.09	-12.16	4	0.61
148	134	-0.69	-3.05	-11.63	-12.69	4	0.51
150	134	-0.69	-3.32	-11.19	-13.27	4	0.42
152	134	-0.70	-3.56	-10.78	-13.89	4	0.33
154	134	-0.72	-3.77	-10.38	-14.57	4	0.24
156	134	-0.75	-3.95	-10.01	-15.31	4	0.17
158	134	-0.78	-4.07	-9.66	-16.12	4	0.11
160	134	-0.83	-4.15	-9.33	-16.98	4	0.06
162	134	-0.87	-4.17	-9.02	-17.92	4	0.02
164	134	-0.92	-4.15	-8.71	-18.93	4	0.00
166	134	-0.98	-4.08	-8.43	-20.00	4	-0.01
168	134	-1.04	-3.98	-8.17	-21.09	4	-0.01
170	134	-1.10	-3.85	-7.91	-22.16	4	0.01
172	134	-1.16	-3.70	-7.67	-23.08	4	0.05
174	134	-1.22	-3.54	-7.45	-23.70	4	0.10
176	134	-1.29	-3.38	-7.23	-23.90	4	0.17
178	134	-1.35	-3.23	-7.03	-23.62	4	0.24
0	136	-1.42	-12.57	-5.98	-0.35	4	2.10
2	136	-1.39	-12.25	-6.09	-0.47	4	2.07
4	136	-1.36	-11.90	-6.23	-0.59	4	2.04
6	136	-1.33	-11.52	-6.42	-0.72	4	2.01
8	136	-1.29	-11.09	-6.64	-0.85	4	1.98
10	136	-1.24	-10.65	-6.88	-0.99	4	1.95
12	136	-1.20	-10.18	-7.16	-1.13	4	1.93
14	136	-1.15	-9.69	-7.46	-1.28	4	1.91
16	136	-1.09	-9.18	-7.77	-1.43	4	1.89
18	136	-1.04	-8.66	-8.11	-1.57	4	1.88
20	136	-0.98	-8.13	-8.44	-1.72	4	1.88
22	136	-0.92	-7.60	-8.78	-1.87	4	1.89
24	136	-0.86	-7.07	-9.13	-2.02	4	1.91
26	136	-0.80	-6.54	-9.46	-2.17	4	1.93
28	136	-0.75	-6.03	-9.79	-2.32	4	1.96
30	136	-0.70	-5.52	-10.11	-2.47	4	2.00
32	136	-0.65	-5.02	-10.42	-2.62	4	2.04
34	136	-0.61	-4.54	-10.73	-2.78	4	2.08
36	136	-0.58	-4.09	-11.01	-2.94	4	2.13
38	136	-0.55	-3.64	-11.30	-3.10	4	2.17
40	136	-0.53	-3.23	-11.57	-3.28	4	2.21
42	136	-0.51	-2.83	-11.83	-3.46	4	2.25
44	136	-0.50	-2.46	-12.08	-3.65	4	2.29
46	136	-0.49	-2.11	-12.33	-3.86	4	2.32

48	136	-17.13	-6.12	-5.14	-1.81	4	0.00
50	136	-17.21	-6.17	-5.51	-1.74	4	-0.09
52	136	-17.34	-6.27	-5.88	-1.69	4	-0.21
54	136	-17.52	-6.41	-6.26	-1.66	4	-0.34
56	136	-17.75	-6.59	-6.64	-1.65	4	-0.49
58	136	-18.04	-6.81	-7.02	-1.66	4	-0.66
60	136	-18.39	-7.06	-7.41	-1.69	4	-0.85
62	136	-18.78	-7.34	-7.81	-1.74	4	-1.06
64	136	-19.21	-7.63	-8.21	-1.80	4	-1.28
66	136	-19.67	-7.94	-8.62	-1.89	4	-1.52
68	136	-20.12	-8.26	-9.03	-2.00	4	-1.76
70	136	-20.55	-8.57	-9.45	-2.12	4	-2.01
72	136	-20.95	-8.88	-9.85	-2.25	4	-2.26
74	136	-21.31	-9.18	-10.24	-2.40	4	-2.50
76	136	-21.63	-9.47	-10.61	-2.57	4	-2.74
78	136	-21.93	-9.74	-10.96	-2.74	4	-2.98
80	136	-22.26	-9.99	-11.27	-2.92	4	-3.21
82	136	-22.64	-10.23	-11.54	-3.10	4	-3.44
84	136	-23.11	-10.46	-11.78	-3.29	4	-3.66
86	136	-23.71	-10.68	-11.98	-3.48	4	-3.88
88	136	-24.44	-10.87	-12.15	-3.67	4	-4.09
90	136	-25.30	-11.05	-12.28	-3.86	4	-4.30
92	136	-26.19	-11.20	-12.38	-4.05	4	-4.49
94	136	-26.87	-11.31	-12.45	-4.24	4	-4.66
96	136	-26.99	-11.37	-12.49	-4.43	4	-4.79
98	136	-26.33	-11.36	-12.48	-4.63	4	-4.86
100	136	-25.08	-11.27	-12.43	-4.83	4	-4.87
102	136	-23.60	-11.09	-12.34	-5.03	4	-4.83
104	136	-22.15	-10.84	-12.19	-5.24	4	-4.75
106	136	-20.83	-10.52	-12.00	-5.46	4	-4.63
108	136	-19.67	-10.15	-11.76	-5.69	4	-4.49
110	136	-18.68	-9.74	-11.48	-5.93	4	-4.34
112	136	-17.85	-9.32	-11.19	-6.18	4	-4.18
114	136	-17.16	-8.91	-10.88	-6.45	4	-4.02
116	136	-16.60	-8.52	-10.57	-6.73	4	-3.88
118	136	-16.15	-8.15	-10.26	-7.02	4	-3.75
120	136	-15.80	-7.83	-9.98	-7.33	4	-3.64
122	136	-15.53	-7.54	-9.72	-7.64	4	-3.55
124	136	-15.34	-7.31	-9.49	-7.95	4	-3.49
126	136	-15.21	-7.12	-9.29	-8.27	4	-3.46
128	136	-15.13	-6.99	-9.12	-8.59	4	-3.45
130	136	-15.10	-6.91	-8.97	-8.90	4	-3.46
132	136	-15.08	-6.88	-8.86	-9.20	4	-3.50
134	136	-15.08	-6.90	-8.77	-9.48	4	-3.56
136	136	-15.10	-6.98	-8.70	-9.74	4	-3.63
138	136	-15.11	-7.11	-8.66	-9.99	4	-3.73
140	136	-15.12	-7.28	-8.63	-10.22	4	-3.83
142	136	-15.12	-7.51	-8.61	-10.44	4	-3.95
144	136	-15.11	-7.77	-8.60	-10.64	4	-4.09
146	136	-15.10	-8.08	-8.60	-10.84	4	-4.23
148	136	-15.09	-8.43	-8.61	-11.04	4	-4.39
150	136	-15.08	-8.81	-8.63	-11.25	4	-4.56
152	136	-15.08	-9.21	-8.66	-11.49	4	-4.75
154	136	-15.09	-9.64	-8.70	-11.75	4	-4.95
156	136	-15.12	-10.08	-8.75	-12.05	4	-5.16
158	136	-15.15	-10.51	-8.81	-12.39	4	-5.39

48	136	-0.49	-1.79	-12.57	-4.08	4	2.34
50	136	-0.49	-1.49	-12.80	-4.32	4	2.36
52	136	-0.50	-1.22	-13.02	-4.58	4	2.37
54	136	-0.51	-0.98	-13.24	-4.86	4	2.37
56	136	-0.52	-0.76	-13.45	-5.15	4	2.36
58	136	-0.54	-0.56	-13.67	-5.46	4	2.34
60	136	-0.56	-0.39	-13.89	-5.79	4	2.31
62	136	-0.57	-0.25	-14.13	-6.14	4	2.27
64	136	-0.59	-0.12	-14.39	-6.50	4	2.23
66	136	-0.61	-0.02	-14.69	-6.87	4	2.17
68	136	-0.63	0.07	-15.03	-7.24	4	2.11
70	136	-0.64	0.13	-15.41	-7.61	4	2.04
72	136	-0.65	0.19	-15.86	-7.97	4	1.97
74	136	-0.65	0.22	-16.37	-8.32	4	1.90
76	136	-0.64	0.25	-16.94	-8.63	4	1.83
78	136	-0.63	0.26	-17.57	-8.91	4	1.77
80	136	-0.60	0.27	-18.25	-9.15	4	1.71
82	136	-0.56	0.28	-18.94	-9.34	4	1.67
84	136	-0.51	0.28	-19.62	-9.47	4	1.64
86	136	-0.46	0.28	-20.22	-9.56	4	1.62
88	136	-0.40	0.28	-20.68	-9.60	4	1.62
90	136	-0.35	0.27	-20.93	-9.59	4	1.64
92	136	-0.29	0.28	-20.96	-9.56	4	1.66
94	136	-0.25	0.28	-20.81	-9.50	4	1.70
96	136	-0.21	0.28	-20.53	-9.43	4	1.73
98	136	-0.19	0.29	-20.20	-9.35	4	1.76
100	136	-0.19	0.29	-19.86	-9.27	4	1.79
102	136	-0.21	0.29	-19.57	-9.20	4	1.81
104	136	-0.25	0.29	-19.36	-9.13	4	1.81
106	136	-0.30	0.28	-19.21	-9.09	4	1.79
108	136	-0.38	0.27	-19.16	-9.06	4	1.77
110	136	-0.47	0.25	-19.16	-9.06	4	1.72
112	136	-0.57	0.21	-19.23	-9.07	4	1.66
114	136	-0.68	0.16	-19.33	-9.11	4	1.59
116	136	-0.79	0.10	-19.42	-9.18	4	1.51
118	136	-0.90	0.03	-19.47	-9.27	4	1.42
120	136	-1.00	-0.07	-19.43	-9.39	4	1.32
122	136	-1.09	-0.18	-19.26	-9.53	4	1.23
124	136	-1.17	-0.31	-18.95	-9.70	4	1.14
126	136	-1.22	-0.45	-18.49	-9.90	4	1.05
128	136	-1.26	-0.62	-17.92	-10.12	4	0.96
130	136	-1.28	-0.81	-17.28	-10.38	4	0.88
132	136	-1.28	-1.02	-16.60	-10.67	4	0.80
134	136	-1.27	-1.25	-15.91	-10.99	4	0.72
136	136	-1.25	-1.49	-15.23	-11.34	4	0.64
138	136	-1.22	-1.76	-14.57	-11.73	4	0.55
140	136	-1.19	-2.04	-13.95	-12.16	4	0.46
142	136	-1.16	-2.34	-13.36	-12.63	4	0.37
144	136	-1.14	-2.64	-12.80	-13.14	4	0.28
146	136	-1.11	-2.95	-12.27	-13.71	4	0.18
148	136	-1.10	-3.25	-11.78	-14.33	4	0.08
150	136	-1.09	-3.55	-11.31	-15.01	4	-0.02
152	136	-1.09	-3.82	-10.87	-15.76	4	-0.11
154	136	-1.10	-4.07	-10.45	-16.60	4	-0.20
156	136	-1.12	-4.28	-10.05	-17.52	4	-0.27
158	136	-1.14	-4.44	-9.67	-18.54	4	-0.34

160	136	-15.21	-10.93	-8.88	-12.80	4	-5.63
162	136	-15.27	-11.33	-8.97	-13.28	4	-5.88
164	136	-15.35	-11.69	-9.07	-13.84	4	-6.14
166	136	-15.45	-11.99	-9.18	-14.51	4	-6.41
168	136	-15.55	-12.22	-9.30	-15.29	4	-6.69
170	136	-15.67	-12.37	-9.44	-16.23	4	-6.96
172	136	-15.79	-12.44	-9.57	-17.36	4	-7.24
174	136	-15.92	-12.41	-9.71	-18.74	4	-7.51
176	136	-16.06	-12.28	-9.85	-20.47	4	-7.78
178	136	-16.20	-12.07	-9.99	-22.71	4	-8.02
0	138	-18.44	-17.91	-1.48	-5.80	4	-1.92
2	138	-18.21	-17.52	-1.40	-5.58	4	-1.76
4	138	-17.96	-16.93	-1.34	-5.37	4	-1.59
6	138	-17.72	-16.21	-1.30	-5.16	4	-1.42
8	138	-17.47	-15.37	-1.28	-4.97	4	-1.25
10	138	-17.25	-14.49	-1.29	-4.77	4	-1.09
12	138	-17.05	-13.59	-1.33	-4.59	4	-0.93
14	138	-16.87	-12.70	-1.39	-4.42	4	-0.78
16	138	-16.73	-11.85	-1.48	-4.26	4	-0.64
18	138	-16.61	-11.04	-1.60	-4.10	4	-0.52
20	138	-16.53	-10.29	-1.74	-3.95	4	-0.41
22	138	-16.48	-9.59	-1.91	-3.80	4	-0.31
24	138	-16.46	-8.95	-2.11	-3.66	4	-0.23
26	138	-16.47	-8.37	-2.33	-3.52	4	-0.16
28	138	-16.50	-7.84	-2.58	-3.38	4	-0.11
30	138	-16.54	-7.38	-2.84	-3.25	4	-0.06
32	138	-16.60	-6.97	-3.13	-3.11	4	-0.03
34	138	-16.65	-6.62	-3.43	-2.98	4	-0.01
36	138	-16.72	-6.32	-3.75	-2.85	4	-0.01
38	138	-16.77	-6.08	-4.08	-2.73	4	-0.01
40	138	-16.84	-5.89	-4.42	-2.60	4	-0.03
42	138	-16.89	-5.75	-4.76	-2.49	4	-0.06
44	138	-16.96	-5.67	-5.11	-2.38	4	-0.10
46	138	-17.05	-5.63	-5.47	-2.29	4	-0.15
48	138	-17.16	-5.64	-5.82	-2.20	4	-0.23
50	138	-17.29	-5.70	-6.18	-2.13	4	-0.32
52	138	-17.45	-5.80	-6.54	-2.07	4	-0.42
54	138	-17.66	-5.95	-6.90	-2.03	4	-0.55
56	138	-17.90	-6.14	-7.27	-2.01	4	-0.69
58	138	-18.18	-6.37	-7.65	-2.00	4	-0.85
60	138	-18.49	-6.62	-8.03	-2.01	4	-1.03
62	138	-18.82	-6.92	-8.41	-2.03	4	-1.23
64	138	-19.15	-7.23	-8.80	-2.08	4	-1.44
66	138	-19.48	-7.57	-9.20	-2.14	4	-1.65
68	138	-19.78	-7.92	-9.59	-2.21	4	-1.88
70	138	-20.04	-8.28	-9.98	-2.31	4	-2.11
72	138	-20.26	-8.65	-10.35	-2.41	4	-2.34
74	138	-20.46	-9.01	-10.71	-2.53	4	-2.57
76	138	-20.64	-9.37	-11.03	-2.65	4	-2.79
78	138	-20.84	-9.72	-11.33	-2.79	4	-3.01
80	138	-21.08	-10.05	-11.59	-2.93	4	-3.23
82	138	-21.40	-10.37	-11.81	-3.08	4	-3.44
84	138	-21.83	-10.66	-11.99	-3.24	4	-3.65
86	138	-22.40	-10.93	-12.14	-3.40	4	-3.85
88	138	-23.12	-11.17	-12.26	-3.56	4	-4.06
90	138	-24.01	-11.37	-12.35	-3.73	4	-4.25

160	136	-1.17	-4.54	-9.31	-19.68	4	-0.39
162	136	-1.21	-4.59	-8.97	-20.94	4	-0.42
164	136	-1.25	-4.59	-8.65	-22.30	4	-0.44
166	136	-1.30	-4.53	-8.35	-23.71	4	-0.43
168	136	-1.35	-4.42	-8.06	-24.98	4	-0.41
170	136	-1.40	-4.28	-7.80	-25.81	4	-0.35
172	136	-1.46	-4.11	-7.55	-25.86	4	-0.27
174	136	-1.52	-3.93	-7.31	-25.13	4	-0.17
176	136	-1.58	-3.74	-7.09	-23.95	4	-0.04
178	136	-1.64	-3.55	-6.88	-22.65	4	0.08
0	138	-1.80	-13.47	-6.54	-0.60	4	1.69
2	138	-1.76	-13.21	-6.60	-0.71	4	1.67
4	138	-1.73	-12.88	-6.70	-0.82	4	1.65
6	138	-1.69	-12.50	-6.85	-0.95	4	1.63
8	138	-1.64	-12.07	-7.03	-1.08	4	1.60
10	138	-1.59	-11.60	-7.25	-1.21	4	1.58
12	138	-1.54	-11.09	-7.50	-1.35	4	1.56
14	138	-1.49	-10.55	-7.78	-1.49	4	1.55
16	138	-1.43	-9.99	-8.08	-1.64	4	1.54
18	138	-1.37	-9.42	-8.39	-1.79	4	1.53
20	138	-1.31	-8.84	-8.71	-1.94	4	1.54
22	138	-1.25	-8.25	-9.05	-2.09	4	1.55
24	138	-1.19	-7.67	-9.38	-2.24	4	1.58
26	138	-1.13	-7.09	-9.71	-2.39	4	1.61
28	138	-1.07	-6.53	-10.03	-2.54	4	1.64
30	138	-1.02	-5.99	-10.34	-2.69	4	1.69
32	138	-0.97	-5.46	-10.64	-2.84	4	1.74
34	138	-0.92	-4.95	-10.93	-3.00	4	1.79
36	138	-0.88	-4.46	-11.20	-3.16	4	1.84
38	138	-0.85	-3.99	-11.46	-3.32	4	1.90
40	138	-0.82	-3.55	-11.71	-3.49	4	1.95
42	138	-0.79	-3.14	-11.95	-3.68	4	2.00
44	138	-0.77	-2.75	-12.17	-3.87	4	2.04
46	138	-0.76	-2.39	-12.39	-4.07	4	2.08
48	138	-0.75	-2.06	-12.60	-4.29	4	2.11
50	138	-0.74	-1.76	-12.79	-4.52	4	2.14
52	138	-0.74	-1.48	-12.98	-4.77	4	2.16
54	138	-0.74	-1.23	-13.16	-5.04	4	2.16
56	138	-0.74	-1.01	-13.34	-5.32	4	2.16
58	138	-0.75	-0.81	-13.51	-5.62	4	2.15
60	138	-0.76	-0.64	-13.71	-5.93	4	2.13
62	138	-0.77	-0.49	-13.91	-6.26	4	2.10
64	138	-0.79	-0.37	-14.15	-6.59	4	2.06
66	138	-0.80	-0.27	-14.41	-6.93	4	2.01
68	138	-0.81	-0.19	-14.73	-7.27	4	1.96
70	138	-0.82	-0.12	-15.09	-7.60	4	1.90
72	138	-0.83	-0.08	-15.52	-7.93	4	1.83
74	138	-0.83	-0.05	-16.01	-8.23	4	1.76
76	138	-0.82	-0.03	-16.58	-8.50	4	1.70
78	138	-0.80	-0.02	-17.24	-8.75	4	1.63
80	138	-0.77	-0.02	-17.97	-8.96	4	1.57
82	138	-0.73	-0.02	-18.78	-9.12	4	1.52
84	138	-0.69	-0.02	-19.65	-9.25	4	1.47
86	138	-0.64	-0.03	-20.55	-9.34	4	1.44
88	138	-0.58	-0.04	-21.41	-9.40	4	1.42
90	138	-0.53	-0.04	-22.16	-9.43	4	1.41

92	138	-25.01	-11.51	-12.41	-3.90	4	-4.44
94	138	-25.99	-11.59	-12.45	-4.08	4	-4.60
96	138	-26.63	-11.58	-12.46	-4.26	4	-4.72
98	138	-26.54	-11.49	-12.44	-4.44	4	-4.79
100	138	-25.64	-11.31	-12.39	-4.64	4	-4.80
102	138	-24.24	-11.04	-12.29	-4.84	4	-4.75
104	138	-22.74	-10.69	-12.15	-5.06	4	-4.66
106	138	-21.32	-10.29	-11.97	-5.29	4	-4.53
108	138	-20.07	-9.85	-11.75	-5.53	4	-4.38
110	138	-18.99	-9.39	-11.50	-5.79	4	-4.22
112	138	-18.06	-8.93	-11.23	-6.07	4	-4.05
114	138	-17.29	-8.49	-10.94	-6.36	4	-3.89
116	138	-16.65	-8.08	-10.65	-6.67	4	-3.75
118	138	-16.13	-7.70	-10.37	-6.98	4	-3.62
120	138	-15.72	-7.37	-10.10	-7.32	4	-3.51
122	138	-15.39	-7.08	-9.85	-7.66	4	-3.42
124	138	-15.15	-6.84	-9.62	-8.01	4	-3.36
126	138	-14.97	-6.65	-9.42	-8.36	4	-3.33
128	138	-14.86	-6.51	-9.24	-8.71	4	-3.31
130	138	-14.78	-6.42	-9.09	-9.05	4	-3.32
132	138	-14.75	-6.38	-8.96	-9.38	4	-3.36
134	138	-14.75	-6.39	-8.85	-9.69	4	-3.41
136	138	-14.76	-6.46	-8.75	-9.98	4	-3.48
138	138	-14.79	-6.57	-8.68	-10.25	4	-3.56
140	138	-14.82	-6.72	-8.61	-10.50	4	-3.66
142	138	-14.85	-6.92	-8.56	-10.72	4	-3.77
144	138	-14.88	-7.17	-8.51	-10.93	4	-3.89
146	138	-14.91	-7.45	-8.47	-11.14	4	-4.03
148	138	-14.94	-7.77	-8.45	-11.34	4	-4.17
150	138	-14.98	-8.11	-8.42	-11.55	4	-4.33
152	138	-15.01	-8.48	-8.41	-11.77	4	-4.50
154	138	-15.05	-8.87	-8.41	-12.02	4	-4.68
156	138	-15.09	-9.27	-8.43	-12.31	4	-4.87
158	138	-15.15	-9.68	-8.45	-12.64	4	-5.08
160	138	-15.21	-10.07	-8.50	-13.03	4	-5.30
162	138	-15.28	-10.44	-8.56	-13.49	4	-5.53
164	138	-15.37	-10.78	-8.64	-14.03	4	-5.78
166	138	-15.46	-11.07	-8.73	-14.67	4	-6.03
168	138	-15.56	-11.31	-8.84	-15.42	4	-6.29
170	138	-15.67	-11.48	-8.97	-16.32	4	-6.56
172	138	-15.78	-11.57	-9.11	-17.39	4	-6.82
174	138	-15.90	-11.58	-9.26	-18.69	4	-7.09
176	138	-16.02	-11.51	-9.42	-20.30	4	-7.34
178	138	-16.14	-11.35	-9.58	-22.33	4	-7.59
0	140	-18.14	-15.97	-2.26	-5.73	4	-2.10
2	140	-17.91	-15.55	-2.21	-5.54	4	-1.95
4	140	-17.67	-15.02	-2.18	-5.35	4	-1.79
6	140	-17.44	-14.39	-2.16	-5.17	4	-1.64
8	140	-17.21	-13.69	-2.16	-4.99	4	-1.48
10	140	-17.00	-12.95	-2.18	-4.82	4	-1.32
12	140	-16.81	-12.19	-2.23	-4.66	4	-1.17
14	140	-16.64	-11.44	-2.30	-4.51	4	-1.02
16	140	-16.51	-10.71	-2.39	-4.37	4	-0.89
18	140	-16.40	-10.01	-2.51	-4.23	4	-0.77
20	140	-16.32	-9.36	-2.65	-4.11	4	-0.66
22	140	-16.27	-8.74	-2.82	-3.98	4	-0.57

92	138	-0.48	-0.04	-22.69	-9.45	4	1.41
94	138	-0.44	-0.04	-22.94	-9.44	4	1.42
96	138	-0.41	-0.04	-22.92	-9.43	4	1.43
98	138	-0.39	-0.04	-22.69	-9.41	4	1.45
100	138	-0.39	-0.03	-22.36	-9.41	4	1.46
102	138	-0.41	-0.03	-22.00	-9.40	4	1.47
104	138	-0.45	-0.03	-21.68	-9.42	4	1.46
106	138	-0.51	-0.03	-21.43	-9.44	4	1.44
108	138	-0.59	-0.04	-21.25	-9.49	4	1.41
110	138	-0.68	-0.06	-21.14	-9.55	4	1.36
112	138	-0.79	-0.09	-21.09	-9.63	4	1.29
114	138	-0.91	-0.14	-21.05	-9.74	4	1.21
116	138	-1.03	-0.19	-21.01	-9.86	4	1.12
118	138	-1.16	-0.26	-20.90	-10.02	4	1.03
120	138	-1.28	-0.35	-20.69	-10.19	4	0.93
122	138	-1.39	-0.45	-20.34	-10.39	4	0.83
124	138	-1.48	-0.58	-19.86	-10.62	4	0.73
126	138	-1.56	-0.72	-19.26	-10.87	4	0.63
128	138	-1.62	-0.88	-18.57	-11.15	4	0.54
130	138	-1.67	-1.07	-17.83	-11.46	4	0.45
132	138	-1.69	-1.27	-17.07	-11.80	4	0.36
134	138	-1.70	-1.50	-16.32	-12.17	4	0.27
136	138	-1.69	-1.74	-15.59	-12.58	4	0.18
138	138	-1.68	-2.01	-14.89	-13.03	4	0.09
140	138	-1.66	-2.29	-14.23	-13.52	4	0.00
142	138	-1.63	-2.59	-13.60	-14.06	4	-0.10
144	138	-1.60	-2.90	-13.01	-14.66	4	-0.19
146	138	-1.58	-3.22	-12.45	-15.32	4	-0.29
148	138	-1.56	-3.54	-11.92	-16.05	4	-0.39
150	138	-1.55	-3.86	-11.42	-16.87	4	-0.49
152	138	-1.54	-4.16	-10.94	-17.80	4	-0.58
154	138	-1.54	-4.43	-10.49	-18.85	4	-0.67
156	138	-1.54	-4.67	-10.07	-20.07	4	-0.75
158	138	-1.56	-4.87	-9.66	-21.47	4	-0.82
160	138	-1.58	-5.01	-9.28	-23.13	4	-0.87
162	138	-1.60	-5.08	-8.91	-25.10	4	-0.90
164	138	-1.63	-5.10	-8.57	-27.36	4	-0.91
166	138	-1.67	-5.05	-8.25	-29.57	4	-0.90
168	138	-1.71	-4.95	-7.95	-30.45	4	-0.83
170	138	-1.76	-4.80	-7.67	-29.10	4	-0.72
172	138	-1.81	-4.62	-7.41	-26.82	4	-0.58
174	138	-1.86	-4.41	-7.16	-24.64	4	-0.42
176	138	-1.91	-4.20	-6.93	-22.77	4	-0.25
178	138	-1.96	-3.98	-6.72	-21.20	4	-0.09
0	140	-2.22	-14.35	-7.27	-0.85	4	1.24
2	140	-2.18	-14.14	-7.26	-0.96	4	1.23
4	140	-2.14	-13.85	-7.30	-1.07	4	1.22
6	140	-2.09	-13.49	-7.39	-1.19	4	1.20
8	140	-2.04	-13.07	-7.52	-1.31	4	1.19
10	140	-1.99	-12.58	-7.69	-1.44	4	1.17
12	140	-1.94	-12.04	-7.89	-1.58	4	1.16
14	140	-1.88	-11.45	-8.13	-1.72	4	1.16
16	140	-1.82	-10.84	-8.38	-1.87	4	1.16
18	140	-1.75	-10.22	-8.66	-2.01	4	1.17
20	140	-1.69	-9.58	-8.95	-2.16	4	1.18
22	140	-1.62	-8.94	-9.25	-2.31	4	1.20

24	140	-16.24	-8.17	-3.01	-3.87	4	-0.48
26	140	-16.25	-7.65	-3.23	-3.75	4	-0.41
28	140	-16.28	-7.18	-3.46	-3.64	4	-0.36
30	140	-16.33	-6.76	-3.72	-3.53	4	-0.31
32	140	-16.39	-6.40	-3.99	-3.42	4	-0.28
34	140	-16.47	-6.08	-4.27	-3.31	4	-0.26
36	140	-16.55	-5.81	-4.57	-3.20	4	-0.25
38	140	-16.65	-5.59	-4.88	-3.10	4	-0.25
40	140	-16.75	-5.42	-5.20	-2.99	4	-0.27
42	140	-16.86	-5.29	-5.53	-2.89	4	-0.29
44	140	-16.99	-5.22	-5.86	-2.79	4	-0.33
46	140	-17.13	-5.19	-6.20	-2.69	4	-0.39
48	140	-17.28	-5.21	-6.53	-2.61	4	-0.46
50	140	-17.47	-5.27	-6.88	-2.53	4	-0.54
52	140	-17.67	-5.37	-7.22	-2.47	4	-0.64
54	140	-17.89	-5.52	-7.58	-2.41	4	-0.76
56	140	-18.14	-5.71	-7.94	-2.37	4	-0.89
58	140	-18.39	-5.93	-8.30	-2.35	4	-1.04
60	140	-18.65	-6.19	-8.67	-2.33	4	-1.21
62	140	-18.89	-6.49	-9.05	-2.34	4	-1.39
64	140	-19.12	-6.81	-9.43	-2.35	4	-1.58
66	140	-19.30	-7.16	-9.81	-2.38	4	-1.78
68	140	-19.44	-7.53	-10.18	-2.43	4	-1.98
70	140	-19.55	-7.92	-10.54	-2.49	4	-2.18
72	140	-19.62	-8.32	-10.88	-2.56	4	-2.39
74	140	-19.68	-8.72	-11.19	-2.64	4	-2.59
76	140	-19.76	-9.12	-11.46	-2.73	4	-2.79
78	140	-19.87	-9.52	-11.70	-2.83	4	-2.99
80	140	-20.05	-9.91	-11.90	-2.94	4	-3.19
82	140	-20.32	-10.27	-12.05	-3.06	4	-3.38
84	140	-20.70	-10.61	-12.18	-3.18	4	-3.57
86	140	-21.22	-10.91	-12.27	-3.31	4	-3.75
88	140	-21.90	-11.16	-12.33	-3.45	4	-3.94
90	140	-22.75	-11.35	-12.37	-3.59	4	-4.11
92	140	-23.76	-11.46	-12.39	-3.74	4	-4.28
94	140	-24.87	-11.49	-12.40	-3.91	4	-4.43
96	140	-25.88	-11.41	-12.39	-4.08	4	-4.54
98	140	-26.38	-11.24	-12.35	-4.26	4	-4.61
100	140	-26.03	-10.98	-12.29	-4.45	4	-4.62
102	140	-24.91	-10.63	-12.19	-4.66	4	-4.57
104	140	-23.44	-10.23	-12.07	-4.88	4	-4.48
106	140	-21.96	-9.78	-11.90	-5.12	4	-4.35
108	140	-20.61	-9.32	-11.71	-5.38	4	-4.20
110	140	-19.43	-8.85	-11.48	-5.65	4	-4.04
112	140	-18.41	-8.39	-11.24	-5.95	4	-3.88
114	140	-17.55	-7.95	-10.98	-6.26	4	-3.73
116	140	-16.83	-7.54	-10.72	-6.59	4	-3.59
118	140	-16.24	-7.17	-10.45	-6.94	4	-3.46
120	140	-15.75	-6.85	-10.20	-7.30	4	-3.36
122	140	-15.36	-6.57	-9.96	-7.67	4	-3.28
124	140	-15.06	-6.33	-9.74	-8.05	4	-3.22
126	140	-14.83	-6.14	-9.54	-8.43	4	-3.18
128	140	-14.67	-6.00	-9.35	-8.82	4	-3.17
130	140	-14.56	-5.91	-9.18	-9.19	4	-3.17
132	140	-14.49	-5.87	-9.03	-9.55	4	-3.20
134	140	-14.46	-5.87	-8.90	-9.89	4	-3.24

24	140	-1.56	-8.31	-9.55	-2.46	4	1.24
26	140	-1.50	-7.69	-9.85	-2.61	4	1.27
28	140	-1.44	-7.09	-10.15	-2.77	4	1.32
30	140	-1.38	-6.50	-10.44	-2.91	4	1.37
32	140	-1.32	-5.94	-10.71	-3.07	4	1.43
34	140	-1.27	-5.40	-10.98	-3.22	4	1.49
36	140	-1.22	-4.89	-11.23	-3.38	4	1.55
38	140	-1.18	-4.40	-11.47	-3.54	4	1.61
40	140	-1.14	-3.94	-11.70	-3.70	4	1.68
42	140	-1.10	-3.51	-11.91	-3.88	4	1.73
44	140	-1.07	-3.11	-12.12	-4.06	4	1.79
46	140	-1.05	-2.73	-12.30	-4.25	4	1.84
48	140	-1.03	-2.39	-12.48	-4.46	4	1.88
50	140	-1.01	-2.07	-12.65	-4.68	4	1.92
52	140	-1.00	-1.79	-12.81	-4.91	4	1.95
54	140	-0.99	-1.53	-12.96	-5.16	4	1.96
56	140	-0.99	-1.30	-13.12	-5.41	4	1.97
58	140	-0.99	-1.10	-13.27	-5.69	4	1.97
60	140	-0.99	-0.93	-13.44	-5.97	4	1.96
62	140	-0.99	-0.78	-13.63	-6.26	4	1.94
64	140	-1.00	-0.66	-13.85	-6.56	4	1.91
66	140	-1.01	-0.56	-14.10	-6.86	4	1.87
68	140	-1.02	-0.48	-14.40	-7.15	4	1.82
70	140	-1.02	-0.42	-14.76	-7.44	4	1.76
72	140	-1.02	-0.37	-15.18	-7.72	4	1.70
74	140	-1.02	-0.35	-15.67	-7.98	4	1.63
76	140	-1.01	-0.33	-16.25	-8.22	4	1.56
78	140	-0.99	-0.33	-16.91	-8.44	4	1.50
80	140	-0.96	-0.33	-17.69	-8.63	4	1.43
82	140	-0.93	-0.34	-18.57	-8.79	4	1.37
84	140	-0.89	-0.35	-19.57	-8.92	4	1.31
86	140	-0.84	-0.36	-20.69	-9.04	4	1.26
88	140	-0.79	-0.37	-21.90	-9.12	4	1.22
90	140	-0.74	-0.38	-23.17	-9.19	4	1.18
92	140	-0.70	-0.39	-24.38	-9.25	4	1.15
94	140	-0.66	-0.40	-25.38	-9.30	4	1.13
96	140	-0.63	-0.40	-25.97	-9.36	4	1.12
98	140	-0.62	-0.40	-26.06	-9.41	4	1.12
100	140	-0.63	-0.40	-25.76	-9.46	4	1.11
102	140	-0.65	-0.40	-25.26	-9.53	4	1.11
104	140	-0.69	-0.40	-24.72	-9.61	4	1.09
106	140	-0.75	-0.41	-24.23	-9.71	4	1.06
108	140	-0.83	-0.42	-23.82	-9.82	4	1.02
110	140	-0.93	-0.44	-23.50	-9.94	4	0.96
112	140	-1.04	-0.47	-23.25	-10.09	4	0.89
114	140	-1.17	-0.51	-23.02	-10.26	4	0.81
116	140	-1.30	-0.57	-22.78	-10.45	4	0.71
118	140	-1.43	-0.64	-22.48	-10.66	4	0.61
120	140	-1.57	-0.72	-22.06	-10.89	4	0.50
122	140	-1.69	-0.83	-21.53	-11.14	4	0.40
124	140	-1.81	-0.95	-20.87	-11.42	4	0.29
126	140	-1.92	-1.09	-20.11	-11.72	4	0.18
128	140	-2.00	-1.25	-19.30	-12.05	4	0.08
130	140	-2.07	-1.43	-18.46	-12.41	4	-0.02
132	140	-2.12	-1.63	-17.62	-12.80	4	-0.12
134	140	-2.15	-1.86	-16.80	-13.22	4	-0.21

136	140	-14.46	-5.92	-8.78	-10.21	4	-3.30
138	140	-14.48	-6.02	-8.67	-10.51	4	-3.38
140	140	-14.52	-6.15	-8.57	-10.77	4	-3.46
142	140	-14.56	-6.33	-8.48	-11.02	4	-3.56
144	140	-14.61	-6.55	-8.39	-11.24	4	-3.67
146	140	-14.67	-6.80	-8.32	-11.44	4	-3.78
148	140	-14.73	-7.08	-8.25	-11.64	4	-3.91
150	140	-14.79	-7.39	-8.19	-11.85	4	-4.05
152	140	-14.85	-7.72	-8.15	-12.06	4	-4.20
154	140	-14.92	-8.07	-8.12	-12.30	4	-4.37
156	140	-14.98	-8.43	-8.10	-12.57	4	-4.54
158	140	-15.06	-8.78	-8.10	-12.88	4	-4.72
160	140	-15.13	-9.13	-8.12	-13.25	4	-4.92
162	140	-15.22	-9.47	-8.15	-13.68	4	-5.13
164	140	-15.30	-9.77	-8.21	-14.18	4	-5.35
166	140	-15.40	-10.03	-8.29	-14.77	4	-5.58
168	140	-15.49	-10.25	-8.39	-15.47	4	-5.81
170	140	-15.59	-10.41	-8.51	-16.30	4	-6.05
172	140	-15.69	-10.51	-8.65	-17.27	4	-6.30
174	140	-15.80	-10.53	-8.81	-18.43	4	-6.54
176	140	-15.90	-10.49	-8.98	-19.82	4	-6.77
178	140	-16.00	-10.38	-9.16	-21.50	4	-7.00
0	142	-17.90	-14.28	-2.81	-5.71	4	-2.14
2	142	-17.67	-13.89	-2.82	-5.54	4	-2.02
4	142	-17.44	-13.42	-2.84	-5.36	4	-1.89
6	142	-17.22	-12.88	-2.87	-5.19	4	-1.76
8	142	-17.00	-12.28	-2.91	-5.03	4	-1.62
10	142	-16.80	-11.66	-2.97	-4.88	4	-1.48
12	142	-16.62	-11.01	-3.04	-4.73	4	-1.34
14	142	-16.46	-10.37	-3.13	-4.60	4	-1.21
16	142	-16.32	-9.74	-3.24	-4.48	4	-1.09
18	142	-16.22	-9.13	-3.36	-4.36	4	-0.97
20	142	-16.15	-8.55	-3.51	-4.25	4	-0.87
22	142	-16.10	-8.00	-3.68	-4.15	4	-0.78
24	142	-16.08	-7.50	-3.87	-4.06	4	-0.70
26	142	-16.09	-7.03	-4.08	-3.97	4	-0.63
28	142	-16.13	-6.61	-4.30	-3.88	4	-0.57
30	142	-16.19	-6.23	-4.55	-3.79	4	-0.53
32	142	-16.27	-5.89	-4.80	-3.70	4	-0.49
34	142	-16.37	-5.60	-5.07	-3.61	4	-0.47
36	142	-16.48	-5.36	-5.36	-3.52	4	-0.46
38	142	-16.62	-5.16	-5.65	-3.43	4	-0.47
40	142	-16.77	-5.00	-5.95	-3.34	4	-0.48
42	142	-16.93	-4.89	-6.26	-3.25	4	-0.51
44	142	-17.11	-4.82	-6.57	-3.16	4	-0.55
46	142	-17.31	-4.80	-6.89	-3.07	4	-0.60
48	142	-17.52	-4.82	-7.21	-2.99	4	-0.67
50	142	-17.75	-4.88	-7.55	-2.91	4	-0.75
52	142	-17.98	-4.98	-7.89	-2.83	4	-0.84
54	142	-18.21	-5.12	-8.23	-2.77	4	-0.96
56	142	-18.44	-5.30	-8.59	-2.72	4	-1.08
58	142	-18.66	-5.52	-8.95	-2.67	4	-1.22
60	142	-18.84	-5.78	-9.32	-2.64	4	-1.37
62	142	-18.98	-6.07	-9.70	-2.62	4	-1.53
64	142	-19.07	-6.39	-10.07	-2.61	4	-1.70
66	142	-19.12	-6.73	-10.43	-2.61	4	-1.87

136	140	-2.16	-2.10	-16.01	-13.68	4	-0.31
138	140	-2.17	-2.36	-15.26	-14.18	4	-0.40
140	140	-2.16	-2.65	-14.56	-14.73	4	-0.50
142	140	-2.14	-2.95	-13.88	-15.34	4	-0.60
144	140	-2.12	-3.26	-13.25	-16.02	4	-0.70
146	140	-2.09	-3.59	-12.65	-16.77	4	-0.80
148	140	-2.07	-3.92	-12.09	-17.63	4	-0.89
150	140	-2.05	-4.25	-11.55	-18.60	4	-0.99
152	140	-2.04	-4.58	-11.04	-19.72	4	-1.09
154	140	-2.03	-4.88	-10.56	-21.04	4	-1.17
156	140	-2.03	-5.15	-10.11	-22.64	4	-1.25
158	140	-2.03	-5.37	-9.67	-24.63	4	-1.32
160	140	-2.04	-5.54	-9.27	-27.27	4	-1.38
162	140	-2.05	-5.65	-8.88	-31.12	4	-1.42
164	140	-2.07	-5.68	-8.52	-37.90	4	-1.44
166	140	-2.10	-5.65	-8.18	-42.38	4	-1.39
168	140	-2.13	-5.56	-7.86	-33.26	4	-1.23
170	140	-2.16	-5.41	-7.56	-28.51	4	-1.05
172	140	-2.20	-5.22	-7.29	-25.43	4	-0.87
174	140	-2.24	-5.00	-7.04	-23.16	4	-0.68
176	140	-2.29	-4.76	-6.81	-21.37	4	-0.50
178	140	-2.33	-4.52	-6.59	-19.91	4	-0.32
0	142	-2.70	-15.14	-8.19	-1.12	4	0.74
2	142	-2.65	-15.01	-8.08	-1.21	4	0.74
4	142	-2.60	-14.78	-8.04	-1.32	4	0.74
6	142	-2.55	-14.46	-8.05	-1.43	4	0.74
8	142	-2.50	-14.04	-8.11	-1.55	4	0.74
10	142	-2.44	-13.55	-8.20	-1.68	4	0.74
12	142	-2.38	-12.99	-8.34	-1.81	4	0.75
14	142	-2.32	-12.37	-8.51	-1.95	4	0.75
16	142	-2.25	-11.72	-8.71	-2.09	4	0.77
18	142	-2.18	-11.05	-8.92	-2.23	4	0.78
20	142	-2.12	-10.36	-9.16	-2.38	4	0.81
22	142	-2.05	-9.68	-9.40	-2.53	4	0.84
24	142	-1.98	-9.00	-9.66	-2.68	4	0.89
26	142	-1.91	-8.34	-9.91	-2.83	4	0.94
28	142	-1.84	-7.70	-10.16	-2.98	4	0.99
30	142	-1.77	-7.08	-10.41	-3.12	4	1.05
32	142	-1.71	-6.48	-10.65	-3.27	4	1.12
34	142	-1.65	-5.91	-10.89	-3.42	4	1.19
36	142	-1.59	-5.37	-11.11	-3.57	4	1.26
38	142	-1.54	-4.86	-11.32	-3.72	4	1.33
40	142	-1.49	-4.38	-11.52	-3.88	4	1.41
42	142	-1.44	-3.94	-11.71	-4.04	4	1.47
44	142	-1.40	-3.52	-11.88	-4.21	4	1.54
46	142	-1.37	-3.13	-12.05	-4.39	4	1.60
48	142	-1.33	-2.78	-12.20	-4.58	4	1.66
50	142	-1.31	-2.45	-12.34	-4.77	4	1.70
52	142	-1.28	-2.16	-12.48	-4.98	4	1.74
54	142	-1.27	-1.89	-12.61	-5.20	4	1.77
56	142	-1.25	-1.66	-12.75	-5.43	4	1.79
58	142	-1.24	-1.45	-12.89	-5.67	4	1.80
60	142	-1.24	-1.27	-13.05	-5.91	4	1.80
62	142	-1.24	-1.12	-13.23	-6.17	4	1.78
64	142	-1.24	-0.99	-13.44	-6.42	4	1.76
66	142	-1.25	-0.89	-13.69	-6.68	4	1.73

68	142	-19.11	-7.10	-10.78	-2.62	4	-2.04
70	142	-19.08	-7.50	-11.11	-2.65	4	-2.22
72	142	-19.03	-7.90	-11.41	-2.69	4	-2.40
74	142	-18.99	-8.32	-11.67	-2.73	4	-2.57
76	142	-18.98	-8.73	-11.89	-2.79	4	-2.74
78	142	-19.03	-9.15	-12.06	-2.86	4	-2.91
80	142	-19.15	-9.55	-12.18	-2.93	4	-3.08
82	142	-19.37	-9.92	-12.27	-3.02	4	-3.24
84	142	-19.70	-10.26	-12.32	-3.11	4	-3.41
86	142	-20.17	-10.55	-12.35	-3.22	4	-3.57
88	142	-20.79	-10.78	-12.35	-3.33	4	-3.72
90	142	-21.58	-10.92	-12.34	-3.46	4	-3.87
92	142	-22.55	-10.99	-12.33	-3.59	4	-4.01
94	142	-23.66	-10.95	-12.30	-3.74	4	-4.14
96	142	-24.82	-10.82	-12.26	-3.90	4	-4.24
98	142	-25.76	-10.59	-12.21	-4.08	4	-4.31
100	142	-26.05	-10.28	-12.14	-4.27	4	-4.33
102	142	-25.44	-9.91	-12.05	-4.48	4	-4.30
104	142	-24.18	-9.50	-11.93	-4.71	4	-4.21
106	142	-22.71	-9.06	-11.78	-4.96	4	-4.09
108	142	-21.28	-8.60	-11.62	-5.23	4	-3.96
110	142	-20.00	-8.15	-11.42	-5.52	4	-3.81
112	142	-18.89	-7.72	-11.21	-5.83	4	-3.67
114	142	-17.94	-7.31	-10.98	-6.16	4	-3.53
116	142	-17.14	-6.93	-10.74	-6.51	4	-3.40
118	142	-16.46	-6.59	-10.51	-6.88	4	-3.29
120	142	-15.91	-6.28	-10.27	-7.27	4	-3.19
122	142	-15.45	-6.02	-10.04	-7.66	4	-3.11
124	142	-15.08	-5.80	-9.83	-8.08	4	-3.06
126	142	-14.80	-5.62	-9.62	-8.49	4	-3.02
128	142	-14.58	-5.49	-9.43	-8.90	4	-3.01
130	142	-14.42	-5.40	-9.25	-9.31	4	-3.01
132	142	-14.31	-5.36	-9.08	-9.71	4	-3.03
134	142	-14.25	-5.35	-8.92	-10.08	4	-3.07
136	142	-14.22	-5.39	-8.77	-10.43	4	-3.12
138	142	-14.22	-5.47	-8.63	-10.75	4	-3.18
140	142	-14.25	-5.59	-8.50	-11.04	4	-3.25
142	142	-14.29	-5.75	-8.38	-11.30	4	-3.34
144	142	-14.34	-5.94	-8.26	-11.54	4	-3.43
146	142	-14.41	-6.16	-8.15	-11.75	4	-3.53
148	142	-14.48	-6.40	-8.05	-11.95	4	-3.64
150	142	-14.56	-6.67	-7.96	-12.15	4	-3.76
152	142	-14.64	-6.96	-7.89	-12.36	4	-3.89
154	142	-14.72	-7.27	-7.83	-12.58	4	-4.03
156	142	-14.81	-7.58	-7.79	-12.83	4	-4.18
158	142	-14.89	-7.89	-7.76	-13.11	4	-4.34
160	142	-14.98	-8.19	-7.76	-13.44	4	-4.51
162	142	-15.07	-8.48	-7.78	-13.83	4	-4.69
164	142	-15.16	-8.74	-7.82	-14.29	4	-4.89
166	142	-15.25	-8.97	-7.89	-14.83	4	-5.09
168	142	-15.35	-9.16	-7.98	-15.45	4	-5.30
170	142	-15.44	-9.30	-8.09	-16.19	4	-5.51
172	142	-15.53	-9.38	-8.23	-17.05	4	-5.72
174	142	-15.62	-9.42	-8.39	-18.04	4	-5.94
176	142	-15.71	-9.39	-8.56	-19.19	4	-6.14
178	142	-15.79	-9.30	-8.75	-20.51	4	-6.33

68	142	-1.25	-0.81	-13.98	-6.93	4	1.68
70	142	-1.25	-0.74	-14.34	-7.18	4	1.63
72	142	-1.25	-0.70	-14.75	-7.43	4	1.57
74	142	-1.25	-0.67	-15.24	-7.65	4	1.51
76	142	-1.23	-0.66	-15.81	-7.87	4	1.44
78	142	-1.21	-0.66	-16.49	-8.07	4	1.37
80	142	-1.19	-0.67	-17.27	-8.25	4	1.30
82	142	-1.16	-0.68	-18.17	-8.41	4	1.23
84	142	-1.12	-0.69	-19.23	-8.56	4	1.16
86	142	-1.07	-0.71	-20.44	-8.69	4	1.09
88	142	-1.03	-0.73	-21.85	-8.81	4	1.03
90	142	-0.98	-0.75	-23.47	-8.93	4	0.97
92	142	-0.94	-0.76	-25.34	-9.03	4	0.91
94	142	-0.91	-0.78	-27.41	-9.14	4	0.85
96	142	-0.89	-0.79	-29.49	-9.24	4	0.81
98	142	-0.88	-0.80	-31.03	-9.35	4	0.77
100	142	-0.89	-0.80	-31.32	-9.47	4	0.74
102	142	-0.91	-0.81	-30.49	-9.59	4	0.72
104	142	-0.95	-0.82	-29.29	-9.73	4	0.69
106	142	-1.02	-0.84	-28.16	-9.89	4	0.66
108	142	-1.10	-0.85	-27.23	-10.05	4	0.61
110	142	-1.20	-0.88	-26.50	-10.23	4	0.55
112	142	-1.31	-0.92	-25.90	-10.43	4	0.47
114	142	-1.44	-0.96	-25.39	-10.65	4	0.38
116	142	-1.58	-1.02	-24.88	-10.89	4	0.28
118	142	-1.72	-1.10	-24.33	-11.14	4	0.17
120	142	-1.87	-1.19	-23.68	-11.41	4	0.06
122	142	-2.01	-1.29	-22.93	-11.71	4	-0.06
124	142	-2.15	-1.41	-22.08	-12.02	4	-0.18
126	142	-2.27	-1.55	-21.17	-12.36	4	-0.29
128	142	-2.39	-1.72	-20.21	-12.72	4	-0.40
130	142	-2.48	-1.90	-19.26	-13.11	4	-0.51
132	142	-2.55	-2.10	-18.33	-13.52	4	-0.62
134	142	-2.61	-2.32	-17.42	-13.98	4	-0.72
136	142	-2.65	-2.56	-16.57	-14.47	4	-0.82
138	142	-2.67	-2.83	-15.76	-15.00	4	-0.92
140	142	-2.68	-3.11	-14.99	-15.58	4	-1.02
142	142	-2.68	-3.41	-14.27	-16.23	4	-1.12
144	142	-2.66	-3.73	-13.59	-16.94	4	-1.22
146	142	-2.65	-4.06	-12.94	-17.74	4	-1.32
148	142	-2.63	-4.40	-12.33	-18.64	4	-1.41
150	142	-2.61	-4.75	-11.76	-19.67	4	-1.51
152	142	-2.59	-5.08	-11.22	-20.87	4	-1.60
154	142	-2.58	-5.41	-10.70	-22.29	4	-1.68
156	142	-2.56	-5.70	-10.21	-24.01	4	-1.75
158	142	-2.56	-5.95	-9.75	-26.16	4	-1.81
160	142	-2.56	-6.15	-9.31	-28.90	4	-1.85
162	142	-2.56	-6.29	-8.90	-32.22	4	-1.87
164	142	-2.57	-6.35	-8.52	-34.23	4	-1.83
166	142	-2.58	-6.34	-8.16	-31.91	4	-1.72
168	142	-2.60	-6.26	-7.83	-28.49	4	-1.56
170	142	-2.63	-6.11	-7.52	-25.69	4	-1.38
172	142	-2.65	-5.92	-7.23	-23.48	4	-1.19
174	142	-2.69	-5.69	-6.97	-21.68	4	-0.99
176	142	-2.72	-5.43	-6.73	-20.18	4	-0.80
178	142	-2.76	-5.17	-6.51	-18.91	4	-0.61

0	144	-17.74	-12.83	-3.02	-5.73	4	-2.04
2	144	-17.51	-12.48	-3.10	-5.57	4	-1.95
4	144	-17.28	-12.07	-3.19	-5.40	4	-1.85
6	144	-17.06	-11.60	-3.28	-5.24	4	-1.75
8	144	-16.85	-11.09	-3.38	-5.09	4	-1.63
10	144	-16.66	-10.55	-3.48	-4.95	4	-1.52
12	144	-16.48	-10.00	-3.59	-4.82	4	-1.40
14	144	-16.33	-9.45	-3.72	-4.69	4	-1.29
16	144	-16.20	-8.90	-3.85	-4.58	4	-1.18
18	144	-16.10	-8.36	-4.00	-4.48	4	-1.08
20	144	-16.03	-7.85	-4.17	-4.38	4	-0.98
22	144	-16.00	-7.37	-4.35	-4.29	4	-0.90
24	144	-15.99	-6.91	-4.54	-4.21	4	-0.83
26	144	-16.01	-6.49	-4.75	-4.14	4	-0.76
28	144	-16.06	-6.11	-4.98	-4.07	4	-0.71
30	144	-16.14	-5.77	-5.21	-4.00	4	-0.67
32	144	-16.24	-5.46	-5.46	-3.93	4	-0.64
34	144	-16.37	-5.20	-5.72	-3.86	4	-0.63
36	144	-16.53	-4.97	-5.99	-3.78	4	-0.62
38	144	-16.70	-4.79	-6.27	-3.71	4	-0.63
40	144	-16.90	-4.65	-6.56	-3.63	4	-0.65
42	144	-17.12	-4.54	-6.86	-3.55	4	-0.68
44	144	-17.35	-4.48	-7.16	-3.47	4	-0.72
46	144	-17.60	-4.46	-7.48	-3.39	4	-0.77
48	144	-17.86	-4.48	-7.80	-3.31	4	-0.84
50	144	-18.12	-4.54	-8.14	-3.23	4	-0.92
52	144	-18.37	-4.63	-8.48	-3.15	4	-1.02
54	144	-18.60	-4.77	-8.84	-3.08	4	-1.12
56	144	-18.80	-4.94	-9.20	-3.01	4	-1.24
58	144	-18.95	-5.15	-9.58	-2.95	4	-1.36
60	144	-19.03	-5.40	-9.95	-2.90	4	-1.50
62	144	-19.06	-5.67	-10.33	-2.86	4	-1.64
64	144	-19.02	-5.98	-10.70	-2.82	4	-1.78
66	144	-18.92	-6.31	-11.05	-2.80	4	-1.93
68	144	-18.79	-6.67	-11.38	-2.78	4	-2.08
70	144	-18.63	-7.04	-11.68	-2.78	4	-2.22
72	144	-18.49	-7.43	-11.93	-2.79	4	-2.37
74	144	-18.37	-7.83	-12.13	-2.80	4	-2.51
76	144	-18.30	-8.23	-12.28	-2.83	4	-2.65
78	144	-18.29	-8.62	-12.38	-2.87	4	-2.78
80	144	-18.38	-9.00	-12.42	-2.92	4	-2.92
82	144	-18.55	-9.34	-12.44	-2.98	4	-3.05
84	144	-18.84	-9.64	-12.42	-3.05	4	-3.18
86	144	-19.25	-9.89	-12.38	-3.13	4	-3.30
88	144	-19.82	-10.06	-12.32	-3.23	4	-3.43
90	144	-20.53	-10.16	-12.26	-3.34	4	-3.55
92	144	-21.42	-10.17	-12.20	-3.46	4	-3.66
94	144	-22.47	-10.08	-12.13	-3.60	4	-3.76
96	144	-23.65	-9.91	-12.07	-3.75	4	-3.85
98	144	-24.80	-9.67	-12.00	-3.92	4	-3.92
100	144	-25.59	-9.36	-11.92	-4.12	4	-3.95
102	144	-25.63	-9.00	-11.84	-4.33	4	-3.94
104	144	-24.81	-8.61	-11.73	-4.56	4	-3.88
106	144	-23.49	-8.20	-11.61	-4.81	4	-3.79
108	144	-22.06	-7.79	-11.46	-5.09	4	-3.67
110	144	-20.70	-7.38	-11.30	-5.39	4	-3.55

0	144	-3.24	-15.82	-9.31	-1.38	4	0.19
2	144	-3.19	-15.76	-9.08	-1.47	4	0.22
4	144	-3.14	-15.59	-8.92	-1.56	4	0.24
6	144	-3.08	-15.32	-8.83	-1.67	4	0.26
8	144	-3.02	-14.95	-8.79	-1.78	4	0.27
10	144	-2.95	-14.47	-8.80	-1.90	4	0.29
12	144	-2.89	-13.91	-8.85	-2.03	4	0.31
14	144	-2.82	-13.28	-8.93	-2.16	4	0.33
16	144	-2.74	-12.60	-9.05	-2.30	4	0.36
18	144	-2.67	-11.89	-9.19	-2.44	4	0.39
20	144	-2.59	-11.17	-9.35	-2.58	4	0.43
22	144	-2.52	-10.44	-9.53	-2.73	4	0.48
24	144	-2.44	-9.73	-9.71	-2.87	4	0.53
26	144	-2.36	-9.03	-9.90	-3.02	4	0.60
28	144	-2.29	-8.35	-10.10	-3.16	4	0.66
30	144	-2.21	-7.70	-10.30	-3.30	4	0.74
32	144	-2.14	-7.08	-10.49	-3.44	4	0.81
34	144	-2.07	-6.48	-10.68	-3.59	4	0.89
36	144	-2.00	-5.92	-10.86	-3.73	4	0.98
38	144	-1.93	-5.39	-11.03	-3.87	4	1.06
40	144	-1.87	-4.89	-11.19	-4.02	4	1.14
42	144	-1.81	-4.43	-11.34	-4.17	4	1.22
44	144	-1.76	-3.99	-11.48	-4.32	4	1.30
46	144	-1.71	-3.59	-11.62	-4.48	4	1.37
48	144	-1.67	-3.22	-11.74	-4.64	4	1.44
50	144	-1.63	-2.89	-11.86	-4.82	4	1.49
52	144	-1.60	-2.58	-11.98	-5.00	4	1.54
54	144	-1.57	-2.31	-12.10	-5.19	4	1.58
56	144	-1.55	-2.06	-12.22	-5.38	4	1.61
58	144	-1.54	-1.85	-12.35	-5.59	4	1.63
60	144	-1.52	-1.66	-12.51	-5.80	4	1.64
62	144	-1.52	-1.50	-12.68	-6.01	4	1.63
64	144	-1.52	-1.37	-12.89	-6.23	4	1.62
66	144	-1.51	-1.26	-13.14	-6.45	4	1.59
68	144	-1.51	-1.17	-13.43	-6.67	4	1.55
70	144	-1.51	-1.10	-13.78	-6.89	4	1.50
72	144	-1.51	-1.06	-14.19	-7.10	4	1.45
74	144	-1.50	-1.03	-14.67	-7.31	4	1.38
76	144	-1.49	-1.01	-15.23	-7.51	4	1.31
78	144	-1.47	-1.01	-15.88	-7.70	4	1.24
80	144	-1.45	-1.02	-16.64	-7.88	4	1.16
82	144	-1.42	-1.03	-17.51	-8.05	4	1.08
84	144	-1.38	-1.05	-18.53	-8.22	4	1.01
86	144	-1.34	-1.08	-19.71	-8.37	4	0.93
88	144	-1.30	-1.10	-21.08	-8.53	4	0.85
90	144	-1.26	-1.13	-22.70	-8.68	4	0.77
92	144	-1.22	-1.15	-24.64	-8.82	4	0.69
94	144	-1.20	-1.18	-27.03	-8.97	4	0.61
96	144	-1.18	-1.20	-30.10	-9.12	4	0.53
98	144	-1.17	-1.22	-34.43	-9.28	4	0.45
100	144	-1.18	-1.24	-41.68	-9.45	4	0.36
102	144	-1.20	-1.26	-46.53	-9.62	4	0.30
104	144	-1.25	-1.28	-38.30	-9.80	4	0.28
106	144	-1.31	-1.31	-34.24	-10.00	4	0.24
108	144	-1.39	-1.34	-31.85	-10.20	4	0.19
110	144	-1.49	-1.38	-30.25	-10.42	4	0.12

112	144	-19.50	-6.99	-11.12	-5.71	4	-3.42
114	144	-18.45	-6.62	-10.93	-6.06	4	-3.30
116	144	-17.57	-6.28	-10.72	-6.43	4	-3.19
118	144	-16.81	-5.98	-10.50	-6.82	4	-3.09
120	144	-16.18	-5.70	-10.29	-7.23	4	-3.01
122	144	-15.65	-5.46	-10.07	-7.65	4	-2.94
124	144	-15.22	-5.27	-9.86	-8.08	4	-2.89
126	144	-14.87	-5.10	-9.66	-8.53	4	-2.86
128	144	-14.60	-4.98	-9.46	-8.97	4	-2.84
130	144	-14.38	-4.90	-9.27	-9.41	4	-2.84
132	144	-14.23	-4.86	-9.09	-9.84	4	-2.86
134	144	-14.12	-4.86	-8.91	-10.25	4	-2.89
136	144	-14.06	-4.89	-8.74	-10.63	4	-2.93
138	144	-14.03	-4.96	-8.57	-10.98	4	-2.98
140	144	-14.03	-5.06	-8.41	-11.29	4	-3.04
142	144	-14.06	-5.19	-8.26	-11.58	4	-3.11
144	144	-14.10	-5.36	-8.12	-11.83	4	-3.19
146	144	-14.16	-5.55	-7.98	-12.05	4	-3.27
148	144	-14.23	-5.76	-7.86	-12.25	4	-3.36
150	144	-14.31	-6.00	-7.75	-12.45	4	-3.46
152	144	-14.39	-6.25	-7.65	-12.65	4	-3.57
154	144	-14.48	-6.51	-7.57	-12.85	4	-3.69
156	144	-14.57	-6.77	-7.51	-13.08	4	-3.82
158	144	-14.67	-7.04	-7.47	-13.34	4	-3.96
160	144	-14.77	-7.30	-7.45	-13.63	4	-4.11
162	144	-14.86	-7.54	-7.46	-13.98	4	-4.26
164	144	-14.96	-7.76	-7.49	-14.39	4	-4.43
166	144	-15.05	-7.95	-7.54	-14.87	4	-4.60
168	144	-15.14	-8.11	-7.62	-15.42	4	-4.78
170	144	-15.22	-8.23	-7.73	-16.05	4	-4.96
172	144	-15.31	-8.30	-7.86	-16.79	4	-5.15
174	144	-15.39	-8.33	-8.01	-17.63	4	-5.33
176	144	-15.46	-8.31	-8.19	-18.58	4	-5.51
178	144	-15.53	-8.24	-8.38	-19.62	4	-5.68
0	146	-17.66	-11.60	-2.88	-5.79	4	-1.80
2	146	-17.43	-11.28	-3.03	-5.63	4	-1.75
4	146	-17.20	-10.92	-3.18	-5.47	4	-1.68
6	146	-16.98	-10.52	-3.33	-5.32	4	-1.60
8	146	-16.78	-10.08	-3.48	-5.17	4	-1.52
10	146	-16.59	-9.62	-3.63	-5.03	4	-1.43
12	146	-16.43	-9.14	-3.79	-4.91	4	-1.34
14	146	-16.28	-8.66	-3.96	-4.79	4	-1.24
16	146	-16.16	-8.18	-4.13	-4.68	4	-1.16
18	146	-16.07	-7.71	-4.31	-4.58	4	-1.07
20	146	-16.01	-7.25	-4.50	-4.49	4	-0.99
22	146	-15.98	-6.82	-4.70	-4.41	4	-0.92
24	146	-15.98	-6.42	-4.91	-4.34	4	-0.86
26	146	-16.02	-6.04	-5.13	-4.27	4	-0.81
28	146	-16.09	-5.69	-5.36	-4.21	4	-0.77
30	146	-16.19	-5.38	-5.61	-4.15	4	-0.74
32	146	-16.32	-5.10	-5.86	-4.10	4	-0.72
34	146	-16.49	-4.86	-6.12	-4.04	4	-0.71
36	146	-16.68	-4.66	-6.39	-3.98	4	-0.71
38	146	-16.90	-4.49	-6.67	-3.91	4	-0.72
40	146	-17.15	-4.36	-6.97	-3.85	4	-0.75
42	146	-17.42	-4.26	-7.27	-3.78	4	-0.79

112	144	-1.60	-1.42	-29.11	-10.65	4	0.04
114	144	-1.73	-1.48	-28.20	-10.90	4	-0.06
116	144	-1.88	-1.55	-27.39	-11.16	4	-0.17
118	144	-2.03	-1.63	-26.57	-11.44	4	-0.28
120	144	-2.18	-1.72	-25.68	-11.73	4	-0.40
122	144	-2.34	-1.84	-24.70	-12.04	4	-0.53
124	144	-2.49	-1.96	-23.65	-12.36	4	-0.65
126	144	-2.64	-2.11	-22.54	-12.71	4	-0.78
128	144	-2.77	-2.27	-21.43	-13.07	4	-0.90
130	144	-2.89	-2.46	-20.34	-13.46	4	-1.02
132	144	-2.99	-2.66	-19.29	-13.88	4	-1.13
134	144	-3.07	-2.88	-18.28	-14.33	4	-1.24
136	144	-3.14	-3.13	-17.33	-14.80	4	-1.35
138	144	-3.18	-3.39	-16.44	-15.32	4	-1.45
140	144	-3.21	-3.67	-15.59	-15.88	4	-1.55
142	144	-3.23	-3.98	-14.81	-16.50	4	-1.65
144	144	-3.23	-4.30	-14.06	-17.17	4	-1.75
146	144	-3.23	-4.63	-13.36	-17.92	4	-1.84
148	144	-3.22	-4.98	-12.70	-18.75	4	-1.93
150	144	-3.20	-5.33	-12.08	-19.68	4	-2.02
152	144	-3.18	-5.69	-11.50	-20.72	4	-2.10
154	144	-3.17	-6.02	-10.94	-21.89	4	-2.17
156	144	-3.15	-6.34	-10.42	-23.19	4	-2.22
158	144	-3.14	-6.62	-9.92	-24.59	4	-2.26
160	144	-3.13	-6.85	-9.46	-25.93	4	-2.27
162	144	-3.12	-7.01	-9.02	-26.90	4	-2.25
164	144	-3.12	-7.10	-8.61	-27.03	4	-2.19
166	144	-3.13	-7.11	-8.23	-26.21	4	-2.08
168	144	-3.13	-7.05	-7.88	-24.83	4	-1.93
170	144	-3.15	-6.92	-7.56	-23.30	4	-1.75
172	144	-3.17	-6.72	-7.26	-21.82	4	-1.56
174	144	-3.19	-6.49	-6.98	-20.48	4	-1.37
176	144	-3.21	-6.22	-6.73	-19.27	4	-1.16
178	144	-3.25	-5.94	-6.50	-18.19	4	-0.97
0	146	-3.86	-16.33	-10.64	-1.64	4	-0.37
2	146	-3.80	-16.33	-10.25	-1.72	4	-0.33
4	146	-3.74	-16.23	-9.94	-1.80	4	-0.29
6	146	-3.67	-16.03	-9.72	-1.90	4	-0.25
8	146	-3.60	-15.71	-9.56	-2.00	4	-0.22
10	146	-3.53	-15.28	-9.46	-2.12	4	-0.18
12	146	-3.45	-14.74	-9.41	-2.23	4	-0.14
14	146	-3.37	-14.11	-9.39	-2.36	4	-0.10
16	146	-3.29	-13.43	-9.41	-2.49	4	-0.06
18	146	-3.21	-12.71	-9.46	-2.62	4	-0.01
20	146	-3.12	-11.97	-9.54	-2.76	4	0.05
22	146	-3.04	-11.22	-9.63	-2.90	4	0.11
24	146	-2.95	-10.48	-9.74	-3.04	4	0.18
26	146	-2.86	-9.75	-9.85	-3.17	4	0.26
28	146	-2.77	-9.05	-9.98	-3.31	4	0.34
30	146	-2.69	-8.37	-10.11	-3.45	4	0.42
32	146	-2.60	-7.72	-10.24	-3.58	4	0.51
34	146	-2.52	-7.11	-10.37	-3.72	4	0.61
36	146	-2.44	-6.52	-10.49	-3.85	4	0.70
38	146	-2.36	-5.97	-10.62	-3.98	4	0.80
40	146	-2.29	-5.46	-10.73	-4.11	4	0.89
42	146	-2.22	-4.97	-10.84	-4.25	4	0.98

44	146	-17.71	-4.21	-7.59	-3.71	4	-0.84
46	146	-18.00	-4.19	-7.92	-3.63	4	-0.90
48	146	-18.30	-4.20	-8.26	-3.55	4	-0.97
50	146	-18.59	-4.26	-8.61	-3.47	4	-1.05
52	146	-18.84	-4.35	-8.98	-3.40	4	-1.15
54	146	-19.04	-4.48	-9.36	-3.32	4	-1.25
56	146	-19.18	-4.64	-9.75	-3.24	4	-1.36
58	146	-19.24	-4.83	-10.15	-3.17	4	-1.47
60	146	-19.22	-5.06	-10.54	-3.10	4	-1.59
62	146	-19.10	-5.31	-10.93	-3.04	4	-1.71
64	146	-18.93	-5.60	-11.31	-2.99	4	-1.84
66	146	-18.71	-5.90	-11.66	-2.94	4	-1.96
68	146	-18.46	-6.23	-11.96	-2.91	4	-2.08
70	146	-18.22	-6.58	-12.22	-2.88	4	-2.19
72	146	-18.00	-6.94	-12.42	-2.86	4	-2.30
74	146	-17.83	-7.30	-12.56	-2.85	4	-2.41
76	146	-17.71	-7.66	-12.63	-2.86	4	-2.51
78	146	-17.67	-8.01	-12.64	-2.87	4	-2.61
80	146	-17.71	-8.33	-12.61	-2.90	4	-2.71
82	146	-17.85	-8.62	-12.54	-2.94	4	-2.81
84	146	-18.10	-8.86	-12.45	-2.99	4	-2.90
86	146	-18.47	-9.05	-12.34	-3.06	4	-2.99
88	146	-18.97	-9.17	-12.23	-3.14	4	-3.08
90	146	-19.61	-9.21	-12.12	-3.23	4	-3.17
92	146	-20.41	-9.17	-12.01	-3.35	4	-3.26
94	146	-21.37	-9.06	-11.91	-3.48	4	-3.34
96	146	-22.48	-8.88	-11.82	-3.63	4	-3.42
98	146	-23.66	-8.64	-11.74	-3.80	4	-3.48
100	146	-24.73	-8.35	-11.65	-3.99	4	-3.52
102	146	-25.32	-8.03	-11.57	-4.20	4	-3.53
104	146	-25.11	-7.68	-11.47	-4.44	4	-3.51
106	146	-24.17	-7.32	-11.36	-4.69	4	-3.45
108	146	-22.86	-6.96	-11.24	-4.98	4	-3.36
110	146	-21.49	-6.61	-11.11	-5.28	4	-3.26
112	146	-20.22	-6.27	-10.96	-5.62	4	-3.16
114	146	-19.09	-5.95	-10.80	-5.97	4	-3.06
116	146	-18.12	-5.65	-10.62	-6.35	4	-2.96
118	146	-17.28	-5.38	-10.43	-6.76	4	-2.88
120	146	-16.57	-5.14	-10.24	-7.18	4	-2.81
122	146	-15.97	-4.93	-10.04	-7.62	4	-2.76
124	146	-15.47	-4.76	-9.84	-8.08	4	-2.71
126	146	-15.06	-4.62	-9.64	-8.54	4	-2.69
128	146	-14.73	-4.51	-9.44	-9.01	4	-2.68
130	146	-14.46	-4.44	-9.25	-9.48	4	-2.68
132	146	-14.25	-4.40	-9.05	-9.94	4	-2.69
134	146	-14.10	-4.40	-8.86	-10.38	4	-2.71
136	146	-13.99	-4.43	-8.68	-10.79	4	-2.75
138	146	-13.92	-4.49	-8.49	-11.17	4	-2.79
140	146	-13.89	-4.58	-8.31	-11.52	4	-2.84
142	146	-13.89	-4.69	-8.14	-11.83	4	-2.90
144	146	-13.90	-4.83	-7.98	-12.10	4	-2.96
146	146	-13.95	-5.00	-7.83	-12.34	4	-3.03
148	146	-14.00	-5.19	-7.69	-12.55	4	-3.11
150	146	-14.07	-5.39	-7.56	-12.75	4	-3.19
152	146	-14.15	-5.60	-7.45	-12.94	4	-3.28
154	146	-14.24	-5.82	-7.35	-13.13	4	-3.38

44	146	-2.15	-4.52	-10.95	-4.38	4	1.07
46	146	-2.09	-4.11	-11.05	-4.52	4	1.15
48	146	-2.04	-3.72	-11.14	-4.67	4	1.23
50	146	-1.99	-3.37	-11.24	-4.82	4	1.30
52	146	-1.95	-3.06	-11.34	-4.97	4	1.35
54	146	-1.91	-2.77	-11.44	-5.13	4	1.40
56	146	-1.88	-2.51	-11.55	-5.30	4	1.44
58	146	-1.86	-2.29	-11.68	-5.48	4	1.47
60	146	-1.85	-2.09	-11.83	-5.66	4	1.48
62	146	-1.83	-1.92	-12.00	-5.84	4	1.48
64	146	-1.83	-1.78	-12.21	-6.03	4	1.47
66	146	-1.82	-1.66	-12.46	-6.22	4	1.45
68	146	-1.82	-1.57	-12.74	-6.41	4	1.42
70	146	-1.81	-1.49	-13.08	-6.61	4	1.37
72	146	-1.81	-1.44	-13.48	-6.80	4	1.32
74	146	-1.80	-1.41	-13.95	-7.00	4	1.25
76	146	-1.79	-1.39	-14.48	-7.19	4	1.18
78	146	-1.77	-1.38	-15.09	-7.38	4	1.11
80	146	-1.75	-1.39	-15.80	-7.57	4	1.03
82	146	-1.72	-1.40	-16.60	-7.75	4	0.94
84	146	-1.69	-1.43	-17.51	-7.94	4	0.85
86	146	-1.65	-1.46	-18.55	-8.12	4	0.76
88	146	-1.61	-1.49	-19.74	-8.30	4	0.67
90	146	-1.58	-1.52	-21.09	-8.48	4	0.58
92	146	-1.54	-1.56	-22.63	-8.66	4	0.49
94	146	-1.52	-1.59	-24.39	-8.85	4	0.40
96	146	-1.50	-1.63	-26.40	-9.04	4	0.31
98	146	-1.49	-1.66	-28.67	-9.23	4	0.22
100	146	-1.50	-1.70	-31.09	-9.43	4	0.13
102	146	-1.53	-1.73	-33.20	-9.64	4	0.04
104	146	-1.57	-1.77	-34.18	-9.85	4	-0.04
106	146	-1.63	-1.82	-33.79	-10.07	4	-0.11
108	146	-1.71	-1.86	-32.77	-10.30	4	-0.19
110	146	-1.80	-1.92	-31.75	-10.53	4	-0.27
112	146	-1.92	-1.98	-30.88	-10.78	4	-0.37
114	146	-2.05	-2.05	-30.15	-11.04	4	-0.48
116	146	-2.19	-2.13	-29.47	-11.30	4	-0.60
118	146	-2.34	-2.23	-28.72	-11.58	4	-0.73
120	146	-2.50	-2.33	-27.83	-11.86	4	-0.87
122	146	-2.67	-2.46	-26.78	-12.16	4	-1.00
124	146	-2.83	-2.59	-25.59	-12.47	4	-1.14
126	146	-2.99	-2.75	-24.33	-12.80	4	-1.27
128	146	-3.14	-2.92	-23.04	-13.14	4	-1.40
130	146	-3.29	-3.11	-21.78	-13.50	4	-1.53
132	146	-3.41	-3.31	-20.58	-13.88	4	-1.65
134	146	-3.52	-3.54	-19.43	-14.29	4	-1.77
136	146	-3.61	-3.79	-18.37	-14.72	4	-1.88
138	146	-3.69	-4.05	-17.36	-15.19	4	-1.99
140	146	-3.74	-4.34	-16.43	-15.69	4	-2.09
142	146	-3.78	-4.64	-15.55	-16.23	4	-2.19
144	146	-3.81	-4.97	-14.73	-16.81	4	-2.29
146	146	-3.82	-5.31	-13.96	-17.45	4	-2.38
148	146	-3.82	-5.66	-13.24	-18.13	4	-2.46
150	146	-3.82	-6.02	-12.56	-18.88	4	-2.54
152	146	-3.81	-6.38	-11.92	-19.69	4	-2.60
154	146	-3.79	-6.74	-11.32	-20.53	4	-2.66

156	146	-14.33	-6.05	-7.28	-13.34	4	-3.49
158	146	-14.42	-6.27	-7.23	-13.57	4	-3.61
160	146	-14.52	-6.49	-7.20	-13.84	4	-3.73
162	146	-14.61	-6.69	-7.19	-14.15	4	-3.86
164	146	-14.71	-6.87	-7.21	-14.51	4	-4.00
166	146	-14.79	-7.03	-7.26	-14.92	4	-4.15
168	146	-14.88	-7.16	-7.33	-15.41	4	-4.30
170	146	-14.97	-7.26	-7.43	-15.96	4	-4.46
172	146	-15.05	-7.32	-7.55	-16.59	4	-4.62
174	146	-15.12	-7.34	-7.70	-17.30	4	-4.78
176	146	-15.19	-7.32	-7.88	-18.09	4	-4.94
178	146	-15.25	-7.27	-8.07	-18.94	4	-5.08
0	148	-17.67	-10.55	-2.52	-5.89	4	-1.50
2	148	-17.44	-10.27	-2.70	-5.73	4	-1.46
4	148	-17.22	-9.95	-2.89	-5.58	4	-1.41
6	148	-17.00	-9.60	-3.08	-5.43	4	-1.36
8	148	-16.80	-9.22	-3.27	-5.28	4	-1.30
10	148	-16.62	-8.82	-3.46	-5.14	4	-1.24
12	148	-16.46	-8.40	-3.66	-5.01	4	-1.17
14	148	-16.32	-7.98	-3.86	-4.89	4	-1.10
16	148	-16.21	-7.56	-4.06	-4.79	4	-1.03
18	148	-16.13	-7.15	-4.27	-4.69	4	-0.97
20	148	-16.09	-6.75	-4.49	-4.60	4	-0.91
22	148	-16.07	-6.36	-4.72	-4.52	4	-0.85
24	148	-16.09	-6.00	-4.95	-4.45	4	-0.81
26	148	-16.15	-5.66	-5.19	-4.38	4	-0.77
28	148	-16.24	-5.35	-5.44	-4.32	4	-0.74
30	148	-16.36	-5.07	-5.70	-4.27	4	-0.72
32	148	-16.53	-4.82	-5.97	-4.22	4	-0.72
34	148	-16.73	-4.60	-6.25	-4.16	4	-0.72
36	148	-16.96	-4.41	-6.54	-4.11	4	-0.74
38	148	-17.23	-4.25	-6.84	-4.06	4	-0.76
40	148	-17.52	-4.13	-7.16	-4.00	4	-0.80
42	148	-17.84	-4.05	-7.49	-3.94	4	-0.85
44	148	-18.17	-4.00	-7.84	-3.87	4	-0.91
46	148	-18.51	-3.98	-8.20	-3.80	4	-0.98
48	148	-18.83	-3.99	-8.58	-3.72	4	-1.06
50	148	-19.12	-4.04	-8.97	-3.65	4	-1.15
52	148	-19.35	-4.12	-9.38	-3.57	4	-1.25
54	148	-19.50	-4.24	-9.80	-3.49	4	-1.35
56	148	-19.55	-4.39	-10.24	-3.40	4	-1.45
58	148	-19.50	-4.56	-10.67	-3.33	4	-1.56
60	148	-19.35	-4.77	-11.10	-3.25	4	-1.66
62	148	-19.11	-5.00	-11.52	-3.18	4	-1.77
64	148	-18.82	-5.26	-11.91	-3.11	4	-1.87
66	148	-18.49	-5.54	-12.25	-3.05	4	-1.96
68	148	-18.16	-5.83	-12.53	-3.00	4	-2.05
70	148	-17.85	-6.14	-12.75	-2.95	4	-2.14
72	148	-17.58	-6.45	-12.89	-2.92	4	-2.22
74	148	-17.37	-6.77	-12.95	-2.89	4	-2.29
76	148	-17.22	-7.07	-12.93	-2.88	4	-2.36
78	148	-17.15	-7.36	-12.86	-2.88	4	-2.42
80	148	-17.16	-7.62	-12.73	-2.89	4	-2.49
82	148	-17.27	-7.85	-12.58	-2.91	4	-2.55
84	148	-17.49	-8.03	-12.41	-2.95	4	-2.61
86	148	-17.80	-8.16	-12.24	-3.01	4	-2.67

156	146	-3.78	-7.07	-10.75	-21.40	4	-2.70
158	146	-3.76	-7.38	-10.22	-22.24	4	-2.72
160	146	-3.75	-7.63	-9.72	-22.95	4	-2.72
162	146	-3.74	-7.83	-9.26	-23.41	4	-2.68
164	146	-3.73	-7.95	-8.83	-23.49	4	-2.61
166	146	-3.72	-7.99	-8.42	-23.15	4	-2.51
168	146	-3.72	-7.94	-8.04	-22.46	4	-2.36
170	146	-3.73	-7.83	-7.70	-21.56	4	-2.20
172	146	-3.74	-7.64	-7.38	-20.57	4	-2.01
174	146	-3.75	-7.40	-7.09	-19.58	4	-1.82
176	146	-3.77	-7.13	-6.83	-18.62	4	-1.61
178	146	-3.79	-6.84	-6.58	-17.71	4	-1.41
0	148	-4.56	-16.64	-12.17	-1.90	4	-0.97
2	148	-4.49	-16.68	-11.57	-1.97	4	-0.89
4	148	-4.41	-16.64	-11.09	-2.04	4	-0.83
6	148	-4.33	-16.50	-10.71	-2.13	4	-0.77
8	148	-4.25	-16.25	-10.41	-2.22	4	-0.71
10	148	-4.17	-15.88	-10.18	-2.32	4	-0.66
12	148	-4.08	-15.40	-10.01	-2.43	4	-0.60
14	148	-3.99	-14.82	-9.88	-2.55	4	-0.54
16	148	-3.90	-14.17	-9.79	-2.67	4	-0.48
18	148	-3.80	-13.46	-9.74	-2.79	4	-0.41
20	148	-3.71	-12.72	-9.72	-2.92	4	-0.33
22	148	-3.61	-11.97	-9.72	-3.05	4	-0.25
24	148	-3.51	-11.22	-9.74	-3.18	4	-0.17
26	148	-3.41	-10.48	-9.77	-3.31	4	-0.08
28	148	-3.30	-9.76	-9.82	-3.44	4	0.02
30	148	-3.20	-9.06	-9.88	-3.57	4	0.12
32	148	-3.10	-8.40	-9.93	-3.69	4	0.22
34	148	-3.01	-7.76	-10.00	-3.82	4	0.33
36	148	-2.91	-7.16	-10.06	-3.94	4	0.44
38	148	-2.82	-6.59	-10.13	-4.06	4	0.54
40	148	-2.74	-6.06	-10.20	-4.18	4	0.65
42	148	-2.65	-5.56	-10.26	-4.30	4	0.75
44	148	-2.58	-5.10	-10.32	-4.42	4	0.85
46	148	-2.51	-4.67	-10.39	-4.54	4	0.94
48	148	-2.44	-4.27	-10.46	-4.67	4	1.02
50	148	-2.39	-3.91	-10.53	-4.80	4	1.10
52	148	-2.34	-3.58	-10.61	-4.94	4	1.17
54	148	-2.29	-3.28	-10.70	-5.07	4	1.23
56	148	-2.26	-3.01	-10.80	-5.22	4	1.27
58	148	-2.23	-2.77	-10.92	-5.37	4	1.30
60	148	-2.21	-2.56	-11.07	-5.53	4	1.32
62	148	-2.19	-2.38	-11.24	-5.69	4	1.33
64	148	-2.18	-2.23	-11.44	-5.86	4	1.32
66	148	-2.17	-2.10	-11.68	-6.03	4	1.31
68	148	-2.17	-1.99	-11.97	-6.21	4	1.27
70	148	-2.16	-1.91	-12.29	-6.39	4	1.23
72	148	-2.16	-1.85	-12.67	-6.57	4	1.18
74	148	-2.15	-1.80	-13.11	-6.76	4	1.11
76	148	-2.13	-1.78	-13.60	-6.95	4	1.04
78	148	-2.12	-1.77	-14.16	-7.15	4	0.96
80	148	-2.09	-1.77	-14.80	-7.35	4	0.88
82	148	-2.07	-1.79	-15.50	-7.55	4	0.79
84	148	-2.03	-1.81	-16.29	-7.75	4	0.69
86	148	-2.00	-1.84	-17.17	-7.95	4	0.60

88	148	-18.24	-8.22	-12.07	-3.08	4	-2.73
90	148	-18.82	-8.22	-11.92	-3.17	4	-2.79
92	148	-19.53	-8.16	-11.77	-3.27	4	-2.85
94	148	-20.39	-8.04	-11.64	-3.40	4	-2.91
96	148	-21.40	-7.86	-11.53	-3.54	4	-2.97
98	148	-22.52	-7.64	-11.43	-3.71	4	-3.03
100	148	-23.65	-7.38	-11.33	-3.90	4	-3.08
102	148	-24.56	-7.09	-11.24	-4.11	4	-3.11
104	148	-24.92	-6.79	-11.15	-4.35	4	-3.11
106	148	-24.53	-6.49	-11.05	-4.61	4	-3.09
108	148	-23.53	-6.18	-10.95	-4.89	4	-3.04
110	148	-22.28	-5.87	-10.84	-5.21	4	-2.97
112	148	-21.00	-5.59	-10.72	-5.54	4	-2.89
114	148	-19.82	-5.31	-10.58	-5.91	4	-2.81
116	148	-18.77	-5.06	-10.43	-6.29	4	-2.74
118	148	-17.86	-4.83	-10.27	-6.71	4	-2.68
120	148	-17.07	-4.63	-10.10	-7.14	4	-2.62
122	148	-16.40	-4.45	-9.93	-7.59	4	-2.58
124	148	-15.84	-4.30	-9.74	-8.06	4	-2.55
126	148	-15.36	-4.18	-9.55	-8.55	4	-2.53
128	148	-14.97	-4.09	-9.36	-9.03	4	-2.52
130	148	-14.64	-4.03	-9.17	-9.52	4	-2.52
132	148	-14.38	-4.00	-8.97	-10.01	4	-2.53
134	148	-14.18	-4.00	-8.77	-10.48	4	-2.56
136	148	-14.02	-4.02	-8.58	-10.92	4	-2.59
138	148	-13.91	-4.08	-8.39	-11.33	4	-2.62
140	148	-13.84	-4.16	-8.20	-11.71	4	-2.66
142	148	-13.79	-4.26	-8.02	-12.05	4	-2.71
144	148	-13.78	-4.38	-7.84	-12.35	4	-2.76
146	148	-13.80	-4.53	-7.68	-12.61	4	-2.82
148	148	-13.83	-4.68	-7.53	-12.84	4	-2.88
150	148	-13.88	-4.86	-7.40	-13.05	4	-2.95
152	148	-13.94	-5.04	-7.28	-13.24	4	-3.03
154	148	-14.01	-5.23	-7.17	-13.43	4	-3.11
156	148	-14.09	-5.42	-7.09	-13.63	4	-3.20
158	148	-14.17	-5.61	-7.03	-13.84	4	-3.30
160	148	-14.26	-5.79	-7.00	-14.08	4	-3.41
162	148	-14.36	-5.96	-6.99	-14.36	4	-3.52
164	148	-14.44	-6.11	-7.00	-14.68	4	-3.64
166	148	-14.53	-6.25	-7.04	-15.04	4	-3.76
168	148	-14.61	-6.35	-7.10	-15.47	4	-3.90
170	148	-14.69	-6.43	-7.19	-15.96	4	-4.03
172	148	-14.77	-6.48	-7.31	-16.50	4	-4.17
174	148	-14.84	-6.50	-7.46	-17.12	4	-4.31
176	148	-14.91	-6.48	-7.62	-17.80	4	-4.45
178	148	-14.96	-6.43	-7.82	-18.54	4	-4.58
0	150	-17.78	-9.65	-2.07	-6.05	4	-1.18
2	150	-17.55	-9.40	-2.26	-5.89	4	-1.16
4	150	-17.33	-9.12	-2.47	-5.73	4	-1.13
6	150	-17.11	-8.82	-2.67	-5.58	4	-1.09
8	150	-16.92	-8.49	-2.88	-5.43	4	-1.05
10	150	-16.74	-8.14	-3.10	-5.29	4	-1.01
12	150	-16.59	-7.78	-3.31	-5.15	4	-0.96
14	150	-16.47	-7.41	-3.54	-5.03	4	-0.91
16	150	-16.37	-7.05	-3.77	-4.92	4	-0.86
18	150	-16.30	-6.68	-4.00	-4.81	4	-0.81

88	148	-1.96	-1.88	-18.12	-8.16	4	0.50
90	148	-1.93	-1.92	-19.17	-8.37	4	0.40
92	148	-1.90	-1.97	-20.29	-8.58	4	0.30
94	148	-1.87	-2.01	-21.48	-8.79	4	0.20
96	148	-1.86	-2.06	-22.71	-9.01	4	0.10
98	148	-1.85	-2.11	-23.91	-9.23	4	0.00
100	148	-1.86	-2.17	-25.03	-9.46	4	-0.09
102	148	-1.88	-2.22	-25.98	-9.68	4	-0.19
104	148	-1.92	-2.28	-26.70	-9.91	4	-0.28
106	148	-1.98	-2.35	-27.19	-10.15	4	-0.38
108	148	-2.05	-2.42	-27.51	-10.38	4	-0.48
110	148	-2.14	-2.49	-27.73	-10.62	4	-0.60
112	148	-2.25	-2.57	-27.92	-10.87	4	-0.72
114	148	-2.38	-2.66	-28.12	-11.11	4	-0.85
116	148	-2.52	-2.77	-28.31	-11.36	4	-0.99
118	148	-2.67	-2.88	-28.43	-11.62	4	-1.14
120	148	-2.83	-3.00	-28.36	-11.89	4	-1.30
122	148	-3.00	-3.14	-27.99	-12.16	4	-1.46
124	148	-3.17	-3.29	-27.24	-12.44	4	-1.61
126	148	-3.34	-3.45	-26.18	-12.72	4	-1.76
128	148	-3.51	-3.64	-24.91	-13.02	4	-1.91
130	148	-3.67	-3.83	-23.57	-13.34	4	-2.05
132	148	-3.82	-4.05	-22.23	-13.67	4	-2.18
134	148	-3.95	-4.28	-20.95	-14.02	4	-2.31
136	148	-4.07	-4.53	-19.73	-14.40	4	-2.43
138	148	-4.17	-4.80	-18.60	-14.80	4	-2.54
140	148	-4.26	-5.10	-17.54	-15.22	4	-2.65
142	148	-4.32	-5.41	-16.55	-15.68	4	-2.75
144	148	-4.37	-5.73	-15.63	-16.17	4	-2.84
146	148	-4.41	-6.08	-14.78	-16.70	4	-2.93
148	148	-4.43	-6.44	-13.97	-17.26	4	-3.01
150	148	-4.44	-6.80	-13.23	-17.86	4	-3.08
152	148	-4.44	-7.18	-12.52	-18.47	4	-3.14
154	148	-4.44	-7.55	-11.87	-19.11	4	-3.19
156	148	-4.43	-7.91	-11.25	-19.74	4	-3.22
158	148	-4.42	-8.23	-10.67	-20.33	4	-3.24
160	148	-4.40	-8.52	-10.14	-20.83	4	-3.23
162	148	-4.39	-8.74	-9.64	-21.18	4	-3.19
164	148	-4.38	-8.90	-9.17	-21.31	4	-3.12
166	148	-4.37	-8.97	-8.74	-21.21	4	-3.02
168	148	-4.37	-8.95	-8.34	-20.86	4	-2.88
170	148	-4.36	-8.86	-7.97	-20.32	4	-2.72
172	148	-4.37	-8.68	-7.63	-19.67	4	-2.55
174	148	-4.38	-8.45	-7.32	-18.93	4	-2.35
176	148	-4.39	-8.18	-7.04	-18.18	4	-2.15
178	148	-4.41	-7.88	-6.78	-17.43	4	-1.95
0	150	-5.32	-16.73	-13.88	-2.16	4	-1.57
2	150	-5.24	-16.78	-13.03	-2.22	4	-1.46
4	150	-5.15	-16.77	-12.34	-2.28	4	-1.37
6	150	-5.06	-16.68	-11.78	-2.36	4	-1.29
8	150	-4.97	-16.49	-11.32	-2.44	4	-1.21
10	150	-4.87	-16.19	-10.94	-2.53	4	-1.13
12	150	-4.77	-15.79	-10.63	-2.63	4	-1.05
14	150	-4.67	-15.29	-10.38	-2.73	4	-0.97
16	150	-4.56	-14.70	-10.18	-2.84	4	-0.89
18	150	-4.45	-14.05	-10.02	-2.96	4	-0.80

20	150	-16.27	-6.33	-4.25	-4.72	4	-0.77
22	150	-16.28	-5.99	-4.50	-4.63	4	-0.74
24	150	-16.31	-5.67	-4.75	-4.56	4	-0.71
26	150	-16.39	-5.37	-5.02	-4.49	4	-0.69
28	150	-16.51	-5.09	-5.29	-4.43	4	-0.67
30	150	-16.67	-4.83	-5.58	-4.37	4	-0.67
32	150	-16.86	-4.60	-5.87	-4.31	4	-0.68
34	150	-17.10	-4.40	-6.18	-4.26	4	-0.70
36	150	-17.37	-4.23	-6.51	-4.21	4	-0.73
38	150	-17.68	-4.09	-6.84	-4.15	4	-0.77
40	150	-18.02	-3.98	-7.20	-4.10	4	-0.83
42	150	-18.38	-3.90	-7.57	-4.04	4	-0.89
44	150	-18.74	-3.86	-7.96	-3.98	4	-0.96
46	150	-19.10	-3.84	-8.37	-3.91	4	-1.05
48	150	-19.43	-3.85	-8.80	-3.84	4	-1.14
50	150	-19.69	-3.89	-9.25	-3.76	4	-1.23
52	150	-19.87	-3.97	-9.71	-3.68	4	-1.33
54	150	-19.94	-4.07	-10.20	-3.60	4	-1.43
56	150	-19.88	-4.20	-10.68	-3.52	4	-1.53
58	150	-19.70	-4.36	-11.17	-3.44	4	-1.63
60	150	-19.41	-4.54	-11.65	-3.36	4	-1.72
62	150	-19.06	-4.75	-12.10	-3.28	4	-1.81
64	150	-18.66	-4.97	-12.50	-3.20	4	-1.89
66	150	-18.26	-5.22	-12.84	-3.13	4	-1.96
68	150	-17.88	-5.47	-13.09	-3.07	4	-2.03
70	150	-17.52	-5.74	-13.25	-3.02	4	-2.08
72	150	-17.22	-6.00	-13.31	-2.97	4	-2.13
74	150	-16.98	-6.26	-13.29	-2.94	4	-2.17
76	150	-16.81	-6.51	-13.17	-2.91	4	-2.21
78	150	-16.73	-6.74	-13.00	-2.90	4	-2.24
80	150	-16.72	-6.95	-12.79	-2.90	4	-2.27
82	150	-16.80	-7.11	-12.56	-2.92	4	-2.29
84	150	-16.98	-7.24	-12.32	-2.95	4	-2.32
86	150	-17.25	-7.31	-12.08	-2.99	4	-2.35
88	150	-17.65	-7.33	-11.86	-3.06	4	-2.39
90	150	-18.15	-7.31	-11.66	-3.14	4	-2.42
92	150	-18.78	-7.23	-11.48	-3.24	4	-2.47
94	150	-19.55	-7.10	-11.32	-3.36	4	-2.51
96	150	-20.44	-6.93	-11.18	-3.50	4	-2.56
98	150	-21.45	-6.73	-11.06	-3.67	4	-2.61
100	150	-22.53	-6.51	-10.96	-3.86	4	-2.66
102	150	-23.55	-6.26	-10.86	-4.07	4	-2.70
104	150	-24.27	-6.00	-10.77	-4.30	4	-2.73
106	150	-24.42	-5.74	-10.68	-4.56	4	-2.73
108	150	-23.90	-5.48	-10.59	-4.85	4	-2.71
110	150	-22.93	-5.23	-10.50	-5.16	4	-2.68
112	150	-21.76	-4.98	-10.40	-5.50	4	-2.63
114	150	-20.58	-4.75	-10.29	-5.86	4	-2.57
116	150	-19.50	-4.54	-10.16	-6.25	4	-2.52
118	150	-18.53	-4.35	-10.03	-6.67	4	-2.48
120	150	-17.68	-4.18	-9.88	-7.11	4	-2.44
122	150	-16.94	-4.03	-9.72	-7.56	4	-2.41
124	150	-16.31	-3.91	-9.56	-8.04	4	-2.39
126	150	-15.77	-3.81	-9.38	-8.53	4	-2.37
128	150	-15.31	-3.74	-9.20	-9.03	4	-2.37
130	150	-14.93	-3.69	-9.02	-9.54	4	-2.38

20	150	-4.34	-13.34	-9.89	-3.07	4	-0.70
22	150	-4.22	-12.62	-9.80	-3.19	4	-0.61
24	150	-4.11	-11.89	-9.72	-3.31	4	-0.51
26	150	-3.99	-11.15	-9.67	-3.43	4	-0.40
28	150	-3.88	-10.44	-9.63	-3.55	4	-0.29
30	150	-3.76	-9.74	-9.61	-3.67	4	-0.17
32	150	-3.65	-9.07	-9.60	-3.79	4	-0.06
34	150	-3.54	-8.42	-9.59	-3.90	4	0.06
36	150	-3.43	-7.81	-9.60	-4.02	4	0.18
38	150	-3.32	-7.23	-9.61	-4.13	4	0.30
40	150	-3.22	-6.69	-9.62	-4.24	4	0.41
42	150	-3.13	-6.18	-9.64	-4.34	4	0.52
44	150	-3.04	-5.70	-9.67	-4.45	4	0.63
46	150	-2.96	-5.26	-9.70	-4.57	4	0.73
48	150	-2.89	-4.85	-9.74	-4.68	4	0.82
50	150	-2.83	-4.47	-9.79	-4.79	4	0.91
52	150	-2.77	-4.13	-9.85	-4.91	4	0.98
54	150	-2.72	-3.81	-9.92	-5.04	4	1.04
56	150	-2.68	-3.53	-10.02	-5.17	4	1.09
58	150	-2.65	-3.28	-10.13	-5.30	4	1.13
60	150	-2.62	-3.06	-10.27	-5.44	4	1.15
62	150	-2.60	-2.86	-10.44	-5.59	4	1.16
64	150	-2.59	-2.69	-10.63	-5.75	4	1.16
66	150	-2.58	-2.55	-10.87	-5.91	4	1.14
68	150	-2.57	-2.44	-11.14	-6.08	4	1.11
70	150	-2.56	-2.34	-11.45	-6.25	4	1.07
72	150	-2.55	-2.27	-11.80	-6.44	4	1.02
74	150	-2.54	-2.22	-12.20	-6.63	4	0.96
76	150	-2.53	-2.18	-12.66	-6.82	4	0.88
78	150	-2.51	-2.17	-13.16	-7.02	4	0.80
80	150	-2.49	-2.16	-13.72	-7.23	4	0.72
82	150	-2.46	-2.18	-14.32	-7.45	4	0.62
84	150	-2.43	-2.20	-14.99	-7.67	4	0.52
86	150	-2.40	-2.23	-15.70	-7.89	4	0.42
88	150	-2.36	-2.27	-16.47	-8.12	4	0.32
90	150	-2.33	-2.32	-17.28	-8.35	4	0.21
92	150	-2.30	-2.38	-18.10	-8.59	4	0.11
94	150	-2.28	-2.44	-18.93	-8.82	4	0.00
96	150	-2.26	-2.50	-19.75	-9.06	4	-0.11
98	150	-2.25	-2.57	-20.53	-9.30	4	-0.21
100	150	-2.26	-2.65	-21.23	-9.54	4	-0.32
102	150	-2.28	-2.72	-21.85	-9.78	4	-0.42
104	150	-2.31	-2.80	-22.37	-10.02	4	-0.53
106	150	-2.36	-2.89	-22.82	-10.26	4	-0.64
108	150	-2.43	-2.98	-23.21	-10.50	4	-0.76
110	150	-2.52	-3.08	-23.57	-10.73	4	-0.88
112	150	-2.62	-3.19	-23.95	-10.96	4	-1.02
114	150	-2.74	-3.30	-24.36	-11.19	4	-1.16
116	150	-2.87	-3.43	-24.82	-11.42	4	-1.32
118	150	-3.02	-3.56	-25.32	-11.65	4	-1.48
120	150	-3.18	-3.71	-25.84	-11.88	4	-1.66
122	150	-3.34	-3.86	-26.30	-12.11	4	-1.84
124	150	-3.52	-4.03	-26.57	-12.35	4	-2.03
126	150	-3.69	-4.21	-26.50	-12.60	4	-2.21
128	150	-3.87	-4.41	-26.00	-12.85	4	-2.38
130	150	-4.04	-4.62	-25.10	-13.12	4	-2.55

132	150	-14.61	-3.67	-8.83	-10.04	4	-2.39
134	150	-14.36	-3.67	-8.64	-10.53	4	-2.42
136	150	-14.15	-3.69	-8.44	-11.00	4	-2.44
138	150	-13.99	-3.74	-8.25	-11.45	4	-2.48
140	150	-13.88	-3.81	-8.07	-11.86	4	-2.51
142	150	-13.79	-3.90	-7.88	-12.24	4	-2.56
144	150	-13.74	-4.01	-7.71	-12.57	4	-2.60
146	150	-13.72	-4.14	-7.55	-12.86	4	-2.65
148	150	-13.72	-4.28	-7.39	-13.12	4	-2.70
150	150	-13.74	-4.43	-7.26	-13.35	4	-2.76
152	150	-13.78	-4.58	-7.14	-13.56	4	-2.83
154	150	-13.83	-4.75	-7.03	-13.75	4	-2.90
156	150	-13.89	-4.91	-6.95	-13.95	4	-2.97
158	150	-13.97	-5.07	-6.89	-14.16	4	-3.06
160	150	-14.04	-5.22	-6.85	-14.39	4	-3.15
162	150	-14.12	-5.36	-6.83	-14.64	4	-3.24
164	150	-14.20	-5.49	-6.84	-14.93	4	-3.35
166	150	-14.28	-5.60	-6.88	-15.27	4	-3.46
168	150	-14.36	-5.69	-6.94	-15.65	4	-3.57
170	150	-14.43	-5.75	-7.02	-16.09	4	-3.69
172	150	-14.51	-5.79	-7.13	-16.60	4	-3.81
174	150	-14.58	-5.80	-7.27	-17.15	4	-3.94
176	150	-14.65	-5.79	-7.43	-17.77	4	-4.06
178	150	-14.71	-5.74	-7.62	-18.44	4	-4.18
0	152	-17.98	-8.90	-1.65	-6.27	4	-0.92
2	152	-17.75	-8.68	-1.84	-6.11	4	-0.91
4	152	-17.53	-8.43	-2.04	-5.95	4	-0.88
6	152	-17.33	-8.16	-2.25	-5.79	4	-0.86
8	152	-17.14	-7.88	-2.47	-5.63	4	-0.83
10	152	-16.98	-7.58	-2.69	-5.49	4	-0.80
12	152	-16.84	-7.27	-2.92	-5.35	4	-0.76
14	152	-16.73	-6.95	-3.16	-5.21	4	-0.73
16	152	-16.64	-6.63	-3.40	-5.09	4	-0.70
18	152	-16.60	-6.31	-3.65	-4.98	4	-0.67
20	152	-16.58	-6.00	-3.91	-4.88	4	-0.64
22	152	-16.61	-5.70	-4.18	-4.78	4	-0.63
24	152	-16.66	-5.42	-4.46	-4.70	4	-0.61
26	152	-16.77	-5.15	-4.75	-4.62	4	-0.61
28	152	-16.92	-4.90	-5.05	-4.55	4	-0.62
30	152	-17.10	-4.67	-5.36	-4.48	4	-0.63
32	152	-17.33	-4.47	-5.69	-4.42	4	-0.66
34	152	-17.60	-4.29	-6.03	-4.36	4	-0.69
36	152	-17.91	-4.13	-6.39	-4.31	4	-0.74
38	152	-18.25	-4.01	-6.77	-4.25	4	-0.80
40	152	-18.63	-3.91	-7.17	-4.19	4	-0.87
42	152	-19.01	-3.83	-7.59	-4.13	4	-0.94
44	152	-19.40	-3.79	-8.04	-4.06	4	-1.03
46	152	-19.76	-3.77	-8.50	-4.00	4	-1.12
48	152	-20.06	-3.78	-8.99	-3.92	4	-1.22
50	152	-20.27	-3.82	-9.50	-3.85	4	-1.32
52	152	-20.35	-3.88	-10.04	-3.77	4	-1.42
54	152	-20.30	-3.97	-10.59	-3.69	4	-1.52
56	152	-20.11	-4.09	-11.14	-3.61	4	-1.61
58	152	-19.80	-4.22	-11.69	-3.53	4	-1.70
60	152	-19.41	-4.38	-12.22	-3.44	4	-1.79
62	152	-18.96	-4.56	-12.70	-3.36	4	-1.86

132	150	-4.20	-4.85	-23.94	-13.40	4	-2.70
134	150	-4.36	-5.09	-22.67	-13.70	4	-2.84
136	150	-4.50	-5.35	-21.38	-14.02	4	-2.98
138	150	-4.63	-5.63	-20.13	-14.36	4	-3.10
140	150	-4.74	-5.93	-18.94	-14.72	4	-3.22
142	150	-4.84	-6.25	-17.83	-15.11	4	-3.32
144	150	-4.91	-6.58	-16.80	-15.52	4	-3.42
146	150	-4.98	-6.93	-15.84	-15.97	4	-3.51
148	150	-5.02	-7.30	-14.94	-16.43	4	-3.59
150	150	-5.06	-7.68	-14.11	-16.92	4	-3.67
152	150	-5.08	-8.07	-13.33	-17.44	4	-3.73
154	150	-5.09	-8.45	-12.61	-17.95	4	-3.77
156	150	-5.09	-8.83	-11.93	-18.47	4	-3.81
158	150	-5.09	-9.19	-11.30	-18.95	4	-3.82
160	150	-5.08	-9.50	-10.72	-19.37	4	-3.81
162	150	-5.08	-9.77	-10.17	-19.69	4	-3.77
164	150	-5.07	-9.96	-9.67	-19.88	4	-3.71
166	150	-5.06	-10.07	-9.21	-19.91	4	-3.61
168	150	-5.06	-10.09	-8.77	-19.77	4	-3.49
170	150	-5.05	-10.02	-8.38	-19.47	4	-3.34
172	150	-5.05	-9.87	-8.01	-19.04	4	-3.16
174	150	-5.06	-9.65	-7.68	-18.51	4	-2.98
176	150	-5.07	-9.38	-7.37	-17.93	4	-2.78
178	150	-5.08	-9.08	-7.09	-17.33	4	-2.58
0	152	-6.15	-16.62	-15.74	-2.44	4	-2.17
2	152	-6.06	-16.64	-14.60	-2.49	4	-2.03
4	152	-5.96	-16.62	-13.67	-2.54	4	-1.91
6	152	-5.85	-16.55	-12.90	-2.60	4	-1.80
8	152	-5.74	-16.40	-12.25	-2.68	4	-1.69
10	152	-5.63	-16.17	-11.71	-2.76	4	-1.59
12	152	-5.52	-15.85	-11.26	-2.84	4	-1.48
14	152	-5.39	-15.43	-10.88	-2.94	4	-1.38
16	152	-5.27	-14.93	-10.55	-3.03	4	-1.28
18	152	-5.14	-14.36	-10.28	-3.14	4	-1.17
20	152	-5.01	-13.73	-10.04	-3.24	4	-1.06
22	152	-4.88	-13.07	-9.85	-3.35	4	-0.94
24	152	-4.75	-12.39	-9.68	-3.46	4	-0.83
26	152	-4.62	-11.69	-9.54	-3.57	4	-0.70
28	152	-4.49	-11.00	-9.42	-3.68	4	-0.58
30	152	-4.36	-10.32	-9.32	-3.79	4	-0.45
32	152	-4.23	-9.66	-9.24	-3.90	4	-0.32
34	152	-4.10	-9.03	-9.17	-4.00	4	-0.19
36	152	-3.98	-8.42	-9.12	-4.10	4	-0.06
38	152	-3.87	-7.84	-9.07	-4.21	4	0.06
40	152	-3.75	-7.29	-9.04	-4.31	4	0.19
42	152	-3.65	-6.77	-9.02	-4.41	4	0.30
44	152	-3.56	-6.29	-9.01	-4.51	4	0.42
46	152	-3.47	-5.84	-9.01	-4.61	4	0.52
48	152	-3.39	-5.42	-9.02	-4.71	4	0.62
50	152	-3.32	-5.03	-9.05	-4.82	4	0.71
52	152	-3.26	-4.68	-9.10	-4.93	4	0.78
54	152	-3.20	-4.35	-9.16	-5.05	4	0.85
56	152	-3.16	-4.06	-9.24	-5.17	4	0.90
58	152	-3.12	-3.80	-9.35	-5.29	4	0.94
60	152	-3.09	-3.56	-9.48	-5.43	4	0.97
62	152	-3.07	-3.35	-9.64	-5.57	4	0.98

64	152	-18.50	-4.75	-13.12	-3.29	4	-1.92
66	152	-18.04	-4.96	-13.45	-3.21	4	-1.97
68	152	-17.62	-5.17	-13.65	-3.15	4	-2.01
70	152	-17.24	-5.39	-13.74	-3.09	4	-2.04
72	152	-16.93	-5.61	-13.71	-3.04	4	-2.06
74	152	-16.68	-5.82	-13.57	-3.00	4	-2.07
76	152	-16.50	-6.01	-13.35	-2.97	4	-2.07
78	152	-16.40	-6.19	-13.08	-2.95	4	-2.07
80	152	-16.37	-6.33	-12.78	-2.95	4	-2.07
82	152	-16.43	-6.45	-12.47	-2.96	4	-2.07
84	152	-16.58	-6.53	-12.16	-2.99	4	-2.07
86	152	-16.82	-6.56	-11.87	-3.03	4	-2.08
88	152	-17.16	-6.55	-11.61	-3.09	4	-2.09
90	152	-17.60	-6.51	-11.36	-3.17	4	-2.11
92	152	-18.16	-6.42	-11.15	-3.26	4	-2.13
94	152	-18.83	-6.30	-10.97	-3.38	4	-2.16
96	152	-19.61	-6.14	-10.81	-3.52	4	-2.20
98	152	-20.51	-5.96	-10.67	-3.68	4	-2.24
100	152	-21.49	-5.76	-10.55	-3.87	4	-2.29
102	152	-22.48	-5.55	-10.44	-4.08	4	-2.33
104	152	-23.33	-5.34	-10.35	-4.31	4	-2.37
106	152	-23.84	-5.11	-10.26	-4.57	4	-2.40
108	152	-23.82	-4.90	-10.18	-4.85	4	-2.41
110	152	-23.26	-4.68	-10.09	-5.16	4	-2.40
112	152	-22.34	-4.48	-10.00	-5.49	4	-2.38
114	152	-21.28	-4.29	-9.91	-5.86	4	-2.35
116	152	-20.22	-4.11	-9.81	-6.24	4	-2.32
118	152	-19.23	-3.96	-9.69	-6.65	4	-2.29
120	152	-18.34	-3.82	-9.57	-7.09	4	-2.27
122	152	-17.55	-3.70	-9.43	-7.54	4	-2.25
124	152	-16.86	-3.60	-9.29	-8.02	4	-2.24
126	152	-16.26	-3.52	-9.13	-8.51	4	-2.24
128	152	-15.75	-3.46	-8.97	-9.02	4	-2.24
130	152	-15.31	-3.42	-8.79	-9.53	4	-2.25
132	152	-14.94	-3.41	-8.62	-10.04	4	-2.27
134	152	-14.63	-3.42	-8.44	-10.55	4	-2.30
136	152	-14.38	-3.45	-8.26	-11.05	4	-2.32
138	152	-14.17	-3.49	-8.08	-11.52	4	-2.36
140	152	-14.01	-3.56	-7.90	-11.96	4	-2.39
142	152	-13.88	-3.64	-7.72	-12.37	4	-2.43
144	152	-13.79	-3.74	-7.56	-12.75	4	-2.47
146	152	-13.73	-3.85	-7.40	-13.08	4	-2.52
148	152	-13.70	-3.97	-7.26	-13.37	4	-2.57
150	152	-13.69	-4.10	-7.13	-13.63	4	-2.62
152	152	-13.69	-4.23	-7.01	-13.87	4	-2.68
154	152	-13.72	-4.37	-6.91	-14.09	4	-2.74
156	152	-13.76	-4.51	-6.83	-14.30	4	-2.81
158	152	-13.81	-4.65	-6.77	-14.52	4	-2.88
160	152	-13.86	-4.78	-6.73	-14.75	4	-2.96
162	152	-13.93	-4.90	-6.72	-15.01	4	-3.04
164	152	-14.00	-5.01	-6.72	-15.29	4	-3.13
166	152	-14.07	-5.10	-6.76	-15.61	4	-3.23
168	152	-14.14	-5.17	-6.81	-15.98	4	-3.33
170	152	-14.22	-5.23	-6.89	-16.40	4	-3.44
172	152	-14.29	-5.26	-7.00	-16.87	4	-3.55
174	152	-14.36	-5.27	-7.13	-17.41	4	-3.66

64	152	-3.05	-3.17	-9.83	-5.72	4	0.98
66	152	-3.03	-3.02	-10.05	-5.88	4	0.96
68	152	-3.02	-2.89	-10.30	-6.05	4	0.93
70	152	-3.01	-2.78	-10.59	-6.22	4	0.89
72	152	-3.00	-2.70	-10.92	-6.41	4	0.84
74	152	-2.99	-2.64	-11.28	-6.60	4	0.78
76	152	-2.97	-2.60	-11.68	-6.81	4	0.70
78	152	-2.96	-2.57	-12.13	-7.02	4	0.62
80	152	-2.93	-2.56	-12.61	-7.24	4	0.53
82	152	-2.91	-2.57	-13.13	-7.47	4	0.44
84	152	-2.88	-2.59	-13.69	-7.70	4	0.33
86	152	-2.85	-2.63	-14.28	-7.95	4	0.23
88	152	-2.81	-2.67	-14.88	-8.19	4	0.12
90	152	-2.78	-2.73	-15.51	-8.45	4	0.01
92	152	-2.75	-2.79	-16.14	-8.70	4	-0.10
94	152	-2.73	-2.86	-16.76	-8.96	4	-0.21
96	152	-2.71	-2.94	-17.35	-9.22	4	-0.32
98	152	-2.70	-3.03	-17.91	-9.47	4	-0.44
100	152	-2.70	-3.12	-18.42	-9.73	4	-0.55
102	152	-2.71	-3.22	-18.88	-9.97	4	-0.66
104	152	-2.74	-3.33	-19.29	-10.21	4	-0.78
106	152	-2.79	-3.44	-19.66	-10.45	4	-0.90
108	152	-2.85	-3.56	-20.00	-10.68	4	-1.03
110	152	-2.92	-3.68	-20.34	-10.90	4	-1.16
112	152	-3.02	-3.82	-20.69	-11.11	4	-1.30
114	152	-3.13	-3.96	-21.07	-11.32	4	-1.45
116	152	-3.25	-4.11	-21.50	-11.52	4	-1.61
118	152	-3.39	-4.27	-21.98	-11.72	4	-1.79
120	152	-3.54	-4.44	-22.52	-11.92	4	-1.97
122	152	-3.70	-4.61	-23.10	-12.11	4	-2.16
124	152	-3.87	-4.81	-23.71	-12.31	4	-2.37
126	152	-4.05	-5.01	-24.27	-12.51	4	-2.57
128	152	-4.22	-5.22	-24.67	-12.73	4	-2.78
130	152	-4.40	-5.45	-24.78	-12.95	4	-2.98
132	152	-4.58	-5.69	-24.50	-13.18	4	-3.17
134	152	-4.74	-5.95	-23.82	-13.44	4	-3.35
136	152	-4.91	-6.23	-22.85	-13.71	4	-3.51
138	152	-5.05	-6.52	-21.71	-14.00	4	-3.66
140	152	-5.19	-6.83	-20.52	-14.31	4	-3.79
142	152	-5.31	-7.15	-19.34	-14.65	4	-3.91
144	152	-5.42	-7.50	-18.21	-15.01	4	-4.03
146	152	-5.51	-7.86	-17.15	-15.39	4	-4.13
148	152	-5.58	-8.24	-16.15	-15.80	4	-4.22
150	152	-5.64	-8.64	-15.23	-16.23	4	-4.29
152	152	-5.69	-9.04	-14.36	-16.67	4	-4.36
154	152	-5.72	-9.45	-13.56	-17.12	4	-4.41
156	152	-5.75	-9.85	-12.82	-17.57	4	-4.45
158	152	-5.76	-10.24	-12.12	-18.00	4	-4.47
160	152	-5.77	-10.60	-11.48	-18.39	4	-4.46
162	152	-5.78	-10.91	-10.89	-18.71	4	-4.43
164	152	-5.78	-11.15	-10.34	-18.95	4	-4.38
166	152	-5.78	-11.31	-9.83	-19.06	4	-4.29
168	152	-5.78	-11.38	-9.36	-19.06	4	-4.18
170	152	-5.78	-11.35	-8.93	-18.92	4	-4.04
172	152	-5.78	-11.22	-8.53	-18.66	4	-3.88
174	152	-5.79	-11.03	-8.17	-18.30	4	-3.70

176	152	-14.43	-5.26	-7.28	-18.00	4	-3.78
178	152	-14.50	-5.22	-7.45	-18.65	4	-3.89
0	154	-18.28	-8.27	-1.33	-6.58	4	-0.75
2	154	-18.05	-8.07	-1.51	-6.41	4	-0.73
4	154	-17.84	-7.86	-1.71	-6.24	4	-0.71
6	154	-17.64	-7.63	-1.91	-6.08	4	-0.69
8	154	-17.46	-7.38	-2.12	-5.91	4	-0.67
10	154	-17.31	-7.12	-2.35	-5.76	4	-0.65
12	154	-17.19	-6.85	-2.58	-5.61	4	-0.63
14	154	-17.10	-6.58	-2.82	-5.47	4	-0.61
16	154	-17.04	-6.30	-3.07	-5.33	4	-0.59
18	154	-17.01	-6.03	-3.33	-5.21	4	-0.58
20	154	-17.02	-5.76	-3.61	-5.09	4	-0.57
22	154	-17.06	-5.50	-3.89	-4.99	4	-0.57
24	154	-17.15	-5.25	-4.19	-4.89	4	-0.57
26	154	-17.28	-5.01	-4.50	-4.80	4	-0.59
28	154	-17.45	-4.79	-4.82	-4.72	4	-0.61
30	154	-17.67	-4.59	-5.17	-4.64	4	-0.64
32	154	-17.93	-4.41	-5.53	-4.57	4	-0.68
34	154	-18.23	-4.25	-5.91	-4.50	4	-0.73
36	154	-18.57	-4.11	-6.31	-4.43	4	-0.79
38	154	-18.94	-4.00	-6.73	-4.37	4	-0.87
40	154	-19.34	-3.90	-7.17	-4.30	4	-0.95
42	154	-19.73	-3.84	-7.65	-4.23	4	-1.04
44	154	-20.11	-3.80	-8.14	-4.17	4	-1.13
46	154	-20.43	-3.78	-8.67	-4.10	4	-1.24
48	154	-20.66	-3.79	-9.23	-4.02	4	-1.34
50	154	-20.77	-3.82	-9.81	-3.95	4	-1.44
52	154	-20.74	-3.87	-10.42	-3.87	4	-1.55
54	154	-20.55	-3.95	-11.04	-3.79	4	-1.64
56	154	-20.23	-4.05	-11.67	-3.71	4	-1.73
58	154	-19.81	-4.16	-12.29	-3.63	4	-1.81
60	154	-19.33	-4.30	-12.87	-3.55	4	-1.89
62	154	-18.82	-4.45	-13.39	-3.47	4	-1.94
64	154	-18.32	-4.61	-13.81	-3.39	4	-1.99
66	154	-17.84	-4.78	-14.10	-3.32	4	-2.02
68	154	-17.41	-4.95	-14.24	-3.25	4	-2.04
70	154	-17.03	-5.13	-14.23	-3.19	4	-2.04
72	154	-16.70	-5.30	-14.08	-3.14	4	-2.03
74	154	-16.45	-5.46	-13.81	-3.10	4	-2.01
76	154	-16.27	-5.60	-13.48	-3.07	4	-1.98
78	154	-16.15	-5.72	-13.10	-3.05	4	-1.95
80	154	-16.12	-5.83	-12.71	-3.05	4	-1.92
82	154	-16.16	-5.89	-12.32	-3.06	4	-1.89
84	154	-16.28	-5.93	-11.96	-3.08	4	-1.87
86	154	-16.49	-5.94	-11.62	-3.12	4	-1.86
88	154	-16.78	-5.91	-11.31	-3.18	4	-1.85
90	154	-17.17	-5.85	-11.04	-3.26	4	-1.85
92	154	-17.65	-5.76	-10.79	-3.35	4	-1.86
94	154	-18.23	-5.64	-10.59	-3.47	4	-1.88
96	154	-18.92	-5.50	-10.40	-3.60	4	-1.90
98	154	-19.70	-5.34	-10.25	-3.76	4	-1.94
100	154	-20.56	-5.17	-10.11	-3.94	4	-1.98
102	154	-21.46	-4.99	-9.99	-4.15	4	-2.02
104	154	-22.31	-4.80	-9.89	-4.38	4	-2.07
106	154	-22.99	-4.62	-9.80	-4.63	4	-2.11

176	152	-5.80	-10.77	-7.84	-17.86	4	-3.51
178	152	-5.82	-10.47	-7.53	-17.39	4	-3.31
0	154	-7.04	-16.33	-17.71	-2.74	4	-2.75
2	154	-6.92	-16.30	-16.23	-2.78	4	-2.59
4	154	-6.81	-16.25	-15.01	-2.82	4	-2.44
6	154	-6.69	-16.16	-14.01	-2.88	4	-2.29
8	154	-6.56	-16.01	-13.16	-2.94	4	-2.15
10	154	-6.43	-15.81	-12.45	-3.01	4	-2.02
12	154	-6.30	-15.54	-11.84	-3.08	4	-1.89
14	154	-6.16	-15.21	-11.32	-3.17	4	-1.77
16	154	-6.02	-14.80	-10.87	-3.25	4	-1.64
18	154	-5.87	-14.32	-10.49	-3.34	4	-1.51
20	154	-5.72	-13.79	-10.15	-3.44	4	-1.38
22	154	-5.58	-13.22	-9.86	-3.54	4	-1.25
24	154	-5.43	-12.61	-9.60	-3.64	4	-1.12
26	154	-5.28	-11.99	-9.38	-3.74	4	-0.98
28	154	-5.13	-11.36	-9.18	-3.84	4	-0.84
30	154	-4.99	-10.72	-9.01	-3.94	4	-0.70
32	154	-4.85	-10.10	-8.87	-4.03	4	-0.57
34	154	-4.71	-9.49	-8.74	-4.13	4	-0.43
36	154	-4.58	-8.91	-8.63	-4.23	4	-0.29
38	154	-4.45	-8.34	-8.54	-4.33	4	-0.16
40	154	-4.33	-7.80	-8.47	-4.42	4	-0.03
42	154	-4.22	-7.30	-8.41	-4.52	4	0.09
44	154	-4.12	-6.82	-8.37	-4.61	4	0.21
46	154	-4.02	-6.37	-8.34	-4.71	4	0.32
48	154	-3.94	-5.95	-8.34	-4.81	4	0.41
50	154	-3.86	-5.56	-8.35	-4.91	4	0.50
52	154	-3.79	-5.20	-8.38	-5.02	4	0.58
54	154	-3.74	-4.87	-8.43	-5.13	4	0.65
56	154	-3.69	-4.57	-8.50	-5.25	4	0.70
58	154	-3.65	-4.30	-8.60	-5.37	4	0.74
60	154	-3.62	-4.05	-8.72	-5.50	4	0.76
62	154	-3.59	-3.84	-8.87	-5.64	4	0.78
64	154	-3.57	-3.65	-9.04	-5.79	4	0.77
66	154	-3.55	-3.48	-9.25	-5.95	4	0.76
68	154	-3.54	-3.34	-9.48	-6.13	4	0.73
70	154	-3.52	-3.23	-9.74	-6.31	4	0.69
72	154	-3.51	-3.13	-10.04	-6.50	4	0.64
74	154	-3.50	-3.06	-10.36	-6.70	4	0.57
76	154	-3.48	-3.01	-10.72	-6.92	4	0.50
78	154	-3.46	-2.98	-11.11	-7.14	4	0.42
80	154	-3.44	-2.97	-11.52	-7.37	4	0.33
82	154	-3.41	-2.97	-11.97	-7.62	4	0.23
84	154	-3.38	-2.99	-12.43	-7.87	4	0.13
86	154	-3.35	-3.03	-12.91	-8.13	4	0.02
88	154	-3.31	-3.07	-13.41	-8.40	4	-0.09
90	154	-3.28	-3.14	-13.91	-8.67	4	-0.21
92	154	-3.25	-3.21	-14.40	-8.94	4	-0.32
94	154	-3.22	-3.29	-14.88	-9.21	4	-0.44
96	154	-3.20	-3.38	-15.34	-9.49	4	-0.56
98	154	-3.19	-3.49	-15.77	-9.75	4	-0.68
100	154	-3.19	-3.60	-16.17	-10.02	4	-0.80
102	154	-3.20	-3.72	-16.54	-10.27	4	-0.92
104	154	-3.22	-3.84	-16.87	-10.51	4	-1.04
106	154	-3.25	-3.98	-17.18	-10.75	4	-1.17

108	154	-23.31	-4.43	-9.72	-4.91	4	-2.14
110	154	-23.17	-4.26	-9.63	-5.21	4	-2.15
112	154	-22.62	-4.09	-9.55	-5.54	4	-2.16
114	154	-21.79	-3.93	-9.47	-5.89	4	-2.15
116	154	-20.85	-3.79	-9.37	-6.27	4	-2.14
118	154	-19.90	-3.66	-9.28	-6.67	4	-2.13
120	154	-19.01	-3.55	-9.17	-7.10	4	-2.12
122	154	-18.20	-3.45	-9.05	-7.54	4	-2.12
124	154	-17.47	-3.37	-8.93	-8.01	4	-2.12
126	154	-16.83	-3.31	-8.79	-8.50	4	-2.12
128	154	-16.26	-3.27	-8.65	-9.00	4	-2.13
130	154	-15.78	-3.25	-8.50	-9.51	4	-2.15
132	154	-15.36	-3.24	-8.34	-10.02	4	-2.17
134	154	-15.00	-3.26	-8.18	-10.54	4	-2.20
136	154	-14.69	-3.29	-8.01	-11.05	4	-2.23
138	154	-14.44	-3.33	-7.85	-11.54	4	-2.27
140	154	-14.23	-3.39	-7.69	-12.01	4	-2.30
142	154	-14.07	-3.47	-7.53	-12.46	4	-2.34
144	154	-13.93	-3.56	-7.38	-12.87	4	-2.38
146	154	-13.83	-3.66	-7.23	-13.24	4	-2.43
148	154	-13.76	-3.77	-7.10	-13.59	4	-2.48
150	154	-13.72	-3.88	-6.98	-13.89	4	-2.53
152	154	-13.69	-4.00	-6.88	-14.17	4	-2.58
154	154	-13.69	-4.12	-6.79	-14.43	4	-2.64
156	154	-13.70	-4.24	-6.71	-14.68	4	-2.70
158	154	-13.72	-4.36	-6.66	-14.93	4	-2.76
160	154	-13.76	-4.47	-6.62	-15.18	4	-2.83
162	154	-13.81	-4.58	-6.61	-15.45	4	-2.91
164	154	-13.86	-4.67	-6.62	-15.75	4	-2.99
166	154	-13.92	-4.75	-6.65	-16.08	4	-3.08
168	154	-13.99	-4.81	-6.70	-16.46	4	-3.18
170	154	-14.06	-4.86	-6.77	-16.88	4	-3.28
172	154	-14.12	-4.88	-6.87	-17.36	4	-3.38
174	154	-14.20	-4.89	-6.99	-17.90	4	-3.49
176	154	-14.27	-4.88	-7.13	-18.51	4	-3.60
178	154	-14.35	-4.85	-7.29	-19.18	4	-3.71
0	156	-18.65	-7.76	-1.13	-6.99	4	-0.67
2	156	-18.43	-7.59	-1.30	-6.81	4	-0.66
4	156	-18.23	-7.40	-1.49	-6.64	4	-0.64
6	156	-18.06	-7.20	-1.69	-6.46	4	-0.63
8	156	-17.90	-6.99	-1.90	-6.29	4	-0.62
10	156	-17.76	-6.77	-2.12	-6.12	4	-0.60
12	156	-17.67	-6.54	-2.35	-5.96	4	-0.59
14	156	-17.59	-6.31	-2.59	-5.81	4	-0.58
16	156	-17.55	-6.07	-2.85	-5.66	4	-0.58
18	156	-17.55	-5.84	-3.12	-5.52	4	-0.58
20	156	-17.58	-5.60	-3.41	-5.39	4	-0.59
22	156	-17.65	-5.38	-3.70	-5.27	4	-0.60
24	156	-17.77	-5.16	-4.02	-5.16	4	-0.62
26	156	-17.93	-4.96	-4.35	-5.06	4	-0.65
28	156	-18.13	-4.76	-4.70	-4.96	4	-0.68
30	156	-18.37	-4.59	-5.07	-4.87	4	-0.73
32	156	-18.66	-4.43	-5.46	-4.78	4	-0.79
34	156	-18.99	-4.29	-5.87	-4.70	4	-0.85
36	156	-19.34	-4.17	-6.31	-4.62	4	-0.93
38	156	-19.73	-4.07	-6.78	-4.55	4	-1.01

108	154	-3.31	-4.12	-17.49	-10.96	4	-1.30
110	154	-3.37	-4.28	-17.78	-11.17	4	-1.44
112	154	-3.45	-4.44	-18.09	-11.37	4	-1.58
114	154	-3.55	-4.61	-18.41	-11.55	4	-1.74
116	154	-3.66	-4.78	-18.77	-11.72	4	-1.90
118	154	-3.79	-4.97	-19.17	-11.89	4	-2.08
120	154	-3.93	-5.16	-19.62	-12.05	4	-2.26
122	154	-4.08	-5.37	-20.13	-12.21	4	-2.45
124	154	-4.24	-5.59	-20.68	-12.38	4	-2.66
126	154	-4.41	-5.81	-21.28	-12.54	4	-2.88
128	154	-4.59	-6.05	-21.89	-12.72	4	-3.10
130	154	-4.76	-6.30	-22.46	-12.90	4	-3.33
132	154	-4.94	-6.56	-22.90	-13.10	4	-3.55
134	154	-5.12	-6.84	-23.11	-13.32	4	-3.77
136	154	-5.29	-7.13	-22.98	-13.55	4	-3.98
138	154	-5.46	-7.44	-22.49	-13.80	4	-4.17
140	154	-5.61	-7.76	-21.70	-14.08	4	-4.34
142	154	-5.75	-8.10	-20.73	-14.37	4	-4.49
144	154	-5.88	-8.46	-19.66	-14.69	4	-4.63
146	154	-6.00	-8.84	-18.58	-15.04	4	-4.75
148	154	-6.11	-9.24	-17.53	-15.40	4	-4.86
150	154	-6.19	-9.65	-16.53	-15.79	4	-4.95
152	154	-6.27	-10.08	-15.59	-16.19	4	-5.03
154	154	-6.33	-10.52	-14.71	-16.60	4	-5.10
156	154	-6.38	-10.95	-13.89	-17.00	4	-5.14
158	154	-6.42	-11.38	-13.13	-17.41	4	-5.17
160	154	-6.45	-11.79	-12.42	-17.78	4	-5.18
162	154	-6.48	-12.16	-11.77	-18.11	4	-5.17
164	154	-6.50	-12.46	-11.17	-18.38	4	-5.13
166	154	-6.51	-12.69	-10.61	-18.56	4	-5.06
168	154	-6.52	-12.82	-10.10	-18.64	4	-4.96
170	154	-6.54	-12.86	-9.63	-18.61	4	-4.84
172	154	-6.55	-12.78	-9.19	-18.48	4	-4.69
174	154	-6.56	-12.62	-8.79	-18.26	4	-4.52
176	154	-6.58	-12.38	-8.43	-17.95	4	-4.33
178	154	-6.60	-12.09	-8.09	-17.58	4	-4.14
0	156	-7.95	-15.91	-19.71	-3.08	4	-3.32
2	156	-7.83	-15.82	-17.83	-3.11	4	-3.13
4	156	-7.69	-15.70	-16.30	-3.15	4	-2.94
6	156	-7.55	-15.56	-15.03	-3.19	4	-2.76
8	156	-7.41	-15.40	-13.97	-3.25	4	-2.59
10	156	-7.26	-15.20	-13.08	-3.31	4	-2.43
12	156	-7.11	-14.95	-12.32	-3.37	4	-2.27
14	156	-6.95	-14.66	-11.66	-3.44	4	-2.11
16	156	-6.79	-14.32	-11.10	-3.52	4	-1.96
18	156	-6.63	-13.93	-10.60	-3.60	4	-1.81
20	156	-6.46	-13.49	-10.17	-3.68	4	-1.67
22	156	-6.30	-13.01	-9.79	-3.77	4	-1.52
24	156	-6.13	-12.50	-9.46	-3.86	4	-1.37
26	156	-5.97	-11.97	-9.16	-3.95	4	-1.22
28	156	-5.81	-11.41	-8.90	-4.05	4	-1.07
30	156	-5.66	-10.85	-8.68	-4.14	4	-0.93
32	156	-5.50	-10.30	-8.48	-4.23	4	-0.78
34	156	-5.36	-9.74	-8.30	-4.32	4	-0.64
36	156	-5.21	-9.20	-8.15	-4.41	4	-0.50
38	156	-5.08	-8.68	-8.02	-4.51	4	-0.37

40	156	-20.12	-3.99	-7.27	-4.47	4	-1.10
42	156	-20.49	-3.93	-7.80	-4.40	4	-1.20
44	156	-20.81	-3.89	-8.36	-4.32	4	-1.31
46	156	-21.05	-3.87	-8.95	-4.25	4	-1.42
48	156	-21.17	-3.87	-9.57	-4.17	4	-1.52
50	156	-21.15	-3.90	-10.23	-4.09	4	-1.63
52	156	-20.97	-3.94	-10.92	-4.01	4	-1.73
54	156	-20.65	-4.01	-11.63	-3.93	4	-1.82
56	156	-20.22	-4.09	-12.34	-3.85	4	-1.91
58	156	-19.72	-4.18	-13.04	-3.77	4	-1.98
60	156	-19.19	-4.29	-13.68	-3.69	4	-2.04
62	156	-18.65	-4.41	-14.22	-3.61	4	-2.09
64	156	-18.14	-4.54	-14.63	-3.54	4	-2.12
66	156	-17.66	-4.68	-14.85	-3.47	4	-2.12
68	156	-17.23	-4.81	-14.88	-3.41	4	-2.11
70	156	-16.85	-4.95	-14.72	-3.35	4	-2.08
72	156	-16.54	-5.07	-14.41	-3.30	4	-2.04
74	156	-16.29	-5.19	-14.01	-3.26	4	-1.99
76	156	-16.11	-5.29	-13.54	-3.23	4	-1.94
78	156	-16.00	-5.37	-13.07	-3.21	4	-1.88
80	156	-15.95	-5.43	-12.59	-3.21	4	-1.83
82	156	-15.97	-5.47	-12.14	-3.22	4	-1.78
84	156	-16.08	-5.48	-11.72	-3.24	4	-1.74
86	156	-16.25	-5.46	-11.34	-3.28	4	-1.70
88	156	-16.51	-5.41	-11.00	-3.34	4	-1.68
90	156	-16.84	-5.34	-10.69	-3.42	4	-1.66
92	156	-17.26	-5.25	-10.42	-3.51	4	-1.66
94	156	-17.77	-5.14	-10.19	-3.62	4	-1.67
96	156	-18.36	-5.01	-9.99	-3.76	4	-1.68
98	156	-19.03	-4.87	-9.81	-3.91	4	-1.71
100	156	-19.77	-4.72	-9.66	-4.09	4	-1.74
102	156	-20.56	-4.57	-9.53	-4.29	4	-1.78
104	156	-21.34	-4.41	-9.42	-4.51	4	-1.83
106	156	-22.04	-4.25	-9.31	-4.75	4	-1.87
108	156	-22.53	-4.10	-9.22	-5.02	4	-1.91
110	156	-22.70	-3.95	-9.14	-5.31	4	-1.94
112	156	-22.50	-3.82	-9.05	-5.63	4	-1.97
114	156	-21.98	-3.69	-8.97	-5.97	4	-1.98
116	156	-21.26	-3.57	-8.89	-6.34	4	-1.99
118	156	-20.44	-3.47	-8.80	-6.73	4	-1.99
120	156	-19.61	-3.38	-8.70	-7.14	4	-2.00
122	156	-18.82	-3.31	-8.60	-7.57	4	-2.01
124	156	-18.08	-3.25	-8.49	-8.02	4	-2.02
126	156	-17.42	-3.21	-8.37	-8.50	4	-2.03
128	156	-16.82	-3.18	-8.25	-8.99	4	-2.05
130	156	-16.30	-3.17	-8.12	-9.48	4	-2.07
132	156	-15.84	-3.17	-7.98	-9.99	4	-2.10
134	156	-15.44	-3.19	-7.84	-10.51	4	-2.13
136	156	-15.09	-3.22	-7.70	-11.02	4	-2.16
138	156	-14.80	-3.27	-7.55	-11.52	4	-2.20
140	156	-14.54	-3.33	-7.41	-12.01	4	-2.24
142	156	-14.33	-3.40	-7.27	-12.48	4	-2.28
144	156	-14.16	-3.49	-7.14	-12.92	4	-2.32
146	156	-14.02	-3.58	-7.02	-13.34	4	-2.37
148	156	-13.91	-3.68	-6.90	-13.73	4	-2.42
150	156	-13.83	-3.78	-6.80	-14.10	4	-2.47

40	156	-4.96	-8.17	-7.91	-4.60	4	-0.24
42	156	-4.84	-7.69	-7.83	-4.69	4	-0.11
44	156	-4.73	-7.23	-7.76	-4.78	4	0.00
46	156	-4.63	-6.79	-7.72	-4.88	4	0.11
48	156	-4.54	-6.39	-7.69	-4.98	4	0.21
50	156	-4.46	-6.01	-7.69	-5.08	4	0.29
52	156	-4.39	-5.65	-7.70	-5.19	4	0.37
54	156	-4.34	-5.33	-7.74	-5.30	4	0.43
56	156	-4.28	-5.03	-7.80	-5.42	4	0.48
58	156	-4.24	-4.75	-7.89	-5.55	4	0.52
60	156	-4.21	-4.51	-8.00	-5.68	4	0.54
62	156	-4.18	-4.29	-8.13	-5.83	4	0.56
64	156	-4.15	-4.09	-8.29	-5.98	4	0.55
66	156	-4.13	-3.93	-8.48	-6.15	4	0.54
68	156	-4.12	-3.78	-8.69	-6.33	4	0.51
70	156	-4.10	-3.66	-8.92	-6.51	4	0.47
72	156	-4.09	-3.56	-9.18	-6.72	4	0.41
74	156	-4.07	-3.48	-9.47	-6.93	4	0.35
76	156	-4.05	-3.43	-9.79	-7.16	4	0.27
78	156	-4.03	-3.39	-10.12	-7.39	4	0.19
80	156	-4.00	-3.38	-10.48	-7.64	4	0.10
82	156	-3.98	-3.38	-10.86	-7.90	4	0.00
84	156	-3.94	-3.40	-11.24	-8.17	4	-0.11
86	156	-3.91	-3.43	-11.65	-8.45	4	-0.22
88	156	-3.87	-3.48	-12.05	-8.73	4	-0.33
90	156	-3.84	-3.55	-12.46	-9.02	4	-0.45
92	156	-3.81	-3.63	-12.85	-9.31	4	-0.57
94	156	-3.78	-3.72	-13.24	-9.60	4	-0.69
96	156	-3.75	-3.82	-13.61	-9.89	4	-0.81
98	156	-3.74	-3.94	-13.96	-10.17	4	-0.93
100	156	-3.73	-4.07	-14.29	-10.44	4	-1.06
102	156	-3.73	-4.21	-14.60	-10.70	4	-1.18
104	156	-3.74	-4.35	-14.88	-10.94	4	-1.31
106	156	-3.77	-4.51	-15.16	-11.17	4	-1.44
108	156	-3.81	-4.68	-15.42	-11.38	4	-1.58
110	156	-3.86	-4.86	-15.68	-11.58	4	-1.72
112	156	-3.93	-5.04	-15.95	-11.75	4	-1.87
114	156	-4.02	-5.24	-16.23	-11.91	4	-2.02
116	156	-4.12	-5.44	-16.54	-12.07	4	-2.19
118	156	-4.23	-5.66	-16.87	-12.21	4	-2.36
120	156	-4.36	-5.88	-17.25	-12.34	4	-2.54
122	156	-4.50	-6.11	-17.66	-12.47	4	-2.74
124	156	-4.64	-6.35	-18.13	-12.60	4	-2.94
126	156	-4.80	-6.61	-18.64	-12.73	4	-3.16
128	156	-4.97	-6.87	-19.19	-12.88	4	-3.38
130	156	-5.14	-7.14	-19.77	-13.03	4	-3.62
132	156	-5.32	-7.42	-20.36	-13.20	4	-3.86
134	156	-5.49	-7.72	-20.90	-13.38	4	-4.10
136	156	-5.67	-8.03	-21.33	-13.58	4	-4.35
138	156	-5.84	-8.36	-21.56	-13.81	4	-4.58
140	156	-6.01	-8.70	-21.52	-14.05	4	-4.80
142	156	-6.17	-9.06	-21.16	-14.32	4	-5.01
144	156	-6.32	-9.44	-20.54	-14.60	4	-5.19
146	156	-6.46	-9.84	-19.72	-14.92	4	-5.35
148	156	-6.59	-10.26	-18.79	-15.25	4	-5.49
150	156	-6.71	-10.70	-17.83	-15.60	4	-5.61

152	156	-13.78	-3.88	-6.70	-14.43	4	-2.52
154	156	-13.74	-3.99	-6.63	-14.75	4	-2.58
156	156	-13.72	-4.10	-6.57	-15.05	4	-2.64
158	156	-13.72	-4.20	-6.52	-15.34	4	-2.70
160	156	-13.74	-4.30	-6.49	-15.65	4	-2.77
162	156	-13.77	-4.39	-6.48	-15.95	4	-2.84
164	156	-13.80	-4.47	-6.49	-16.29	4	-2.92
166	156	-13.85	-4.54	-6.52	-16.66	4	-3.01
168	156	-13.90	-4.60	-6.56	-17.07	4	-3.10
170	156	-13.97	-4.64	-6.63	-17.53	4	-3.19
172	156	-14.03	-4.67	-6.72	-18.05	4	-3.29
174	156	-14.10	-4.68	-6.83	-18.63	4	-3.39
176	156	-14.18	-4.67	-6.95	-19.30	4	-3.50
178	156	-14.25	-4.65	-7.10	-20.04	4	-3.60
0	158	-19.09	-7.36	-1.06	-7.51	4	-0.70
2	158	-18.89	-7.21	-1.23	-7.33	4	-0.69
4	158	-18.72	-7.06	-1.41	-7.14	4	-0.68
6	158	-18.56	-6.89	-1.60	-6.96	4	-0.67
8	158	-18.42	-6.71	-1.80	-6.77	4	-0.66
10	158	-18.32	-6.52	-2.02	-6.59	4	-0.66
12	158	-18.24	-6.33	-2.26	-6.42	4	-0.66
14	158	-18.19	-6.13	-2.50	-6.25	4	-0.66
16	158	-18.18	-5.93	-2.77	-6.09	4	-0.67
18	158	-18.21	-5.73	-3.05	-5.94	4	-0.68
20	158	-18.27	-5.54	-3.34	-5.80	4	-0.70
22	158	-18.37	-5.35	-3.65	-5.66	4	-0.73
24	158	-18.51	-5.16	-3.98	-5.53	4	-0.76
26	158	-18.70	-4.99	-4.34	-5.41	4	-0.81
28	158	-18.92	-4.83	-4.71	-5.30	4	-0.86
30	158	-19.18	-4.67	-5.11	-5.19	4	-0.92
32	158	-19.49	-4.54	-5.53	-5.09	4	-0.99
34	158	-19.82	-4.42	-5.98	-5.00	4	-1.07
36	158	-20.18	-4.31	-6.46	-4.90	4	-1.16
38	158	-20.54	-4.22	-6.96	-4.82	4	-1.25
40	158	-20.89	-4.15	-7.51	-4.73	4	-1.35
42	158	-21.19	-4.10	-8.09	-4.64	4	-1.46
44	158	-21.41	-4.07	-8.71	-4.56	4	-1.57
46	158	-21.52	-4.05	-9.37	-4.48	4	-1.68
48	158	-21.50	-4.05	-10.08	-4.40	4	-1.79
50	158	-21.32	-4.07	-10.83	-4.31	4	-1.89
52	158	-21.01	-4.10	-11.61	-4.23	4	-1.99
54	158	-20.58	-4.15	-12.41	-4.15	4	-2.08
56	158	-20.09	-4.22	-13.22	-4.07	4	-2.16
58	158	-19.55	-4.29	-14.01	-3.99	4	-2.23
60	158	-19.00	-4.38	-14.71	-3.91	4	-2.28
62	158	-18.47	-4.47	-15.27	-3.83	4	-2.31
64	158	-17.97	-4.57	-15.62	-3.76	4	-2.32
66	158	-17.51	-4.67	-15.72	-3.70	4	-2.30
68	158	-17.10	-4.77	-15.57	-3.63	4	-2.26
70	158	-16.74	-4.87	-15.22	-3.58	4	-2.20
72	158	-16.44	-4.96	-14.73	-3.53	4	-2.13
74	158	-16.21	-5.03	-14.16	-3.50	4	-2.05
76	158	-16.03	-5.10	-13.57	-3.47	4	-1.97
78	158	-15.91	-5.14	-12.99	-3.46	4	-1.89
80	158	-15.87	-5.17	-12.44	-3.45	4	-1.81
82	158	-15.88	-5.18	-11.93	-3.46	4	-1.74

152	156	-6.81	-11.16	-16.88	-15.97	4	-5.72
154	156	-6.90	-11.63	-15.96	-16.35	4	-5.80
156	156	-6.98	-12.11	-15.08	-16.74	4	-5.87
158	156	-7.05	-12.59	-14.27	-17.12	4	-5.92
160	156	-7.11	-13.06	-13.50	-17.49	4	-5.95
162	156	-7.16	-13.51	-12.80	-17.82	4	-5.96
164	156	-7.20	-13.90	-12.14	-18.11	4	-5.94
166	156	-7.24	-14.23	-11.53	-18.33	4	-5.89
168	156	-7.27	-14.46	-10.97	-18.47	4	-5.81
170	156	-7.30	-14.59	-10.45	-18.53	4	-5.71
172	156	-7.33	-14.60	-9.97	-18.49	4	-5.58
174	156	-7.36	-14.49	-9.53	-18.37	4	-5.42
176	156	-7.39	-14.30	-9.12	-18.17	4	-5.25
178	156	-7.42	-14.03	-8.75	-17.90	4	-5.06
0	158	-8.88	-15.40	-21.63	-3.46	4	-3.85
2	158	-8.74	-15.23	-19.25	-3.49	4	-3.63
4	158	-8.59	-15.05	-17.35	-3.52	4	-3.41
6	158	-8.43	-14.86	-15.81	-3.56	4	-3.19
8	158	-8.27	-14.65	-14.55	-3.61	4	-2.98
10	158	-8.10	-14.43	-13.49	-3.66	4	-2.79
12	158	-7.93	-14.18	-12.60	-3.72	4	-2.60
14	158	-7.76	-13.91	-11.83	-3.78	4	-2.41
16	158	-7.58	-13.60	-11.16	-3.85	4	-2.24
18	158	-7.40	-13.27	-10.59	-3.92	4	-2.07
20	158	-7.23	-12.90	-10.08	-4.00	4	-1.90
22	158	-7.05	-12.50	-9.63	-4.08	4	-1.74
24	158	-6.87	-12.08	-9.23	-4.16	4	-1.58
26	158	-6.70	-11.63	-8.88	-4.24	4	-1.42
28	158	-6.53	-11.17	-8.57	-4.33	4	-1.27
30	158	-6.36	-10.69	-8.30	-4.41	4	-1.12
32	158	-6.20	-10.21	-8.06	-4.50	4	-0.97
34	158	-6.05	-9.73	-7.85	-4.59	4	-0.82
36	158	-5.90	-9.26	-7.67	-4.68	4	-0.68
38	158	-5.77	-8.79	-7.51	-4.77	4	-0.55
40	158	-5.64	-8.34	-7.38	-4.86	4	-0.42
42	158	-5.51	-7.90	-7.27	-4.95	4	-0.30
44	158	-5.40	-7.48	-7.19	-5.04	4	-0.19
46	158	-5.30	-7.08	-7.12	-5.14	4	-0.09
48	158	-5.21	-6.70	-7.08	-5.24	4	0.00
50	158	-5.13	-6.34	-7.07	-5.35	4	0.08
52	158	-5.06	-6.00	-7.07	-5.46	4	0.15
54	158	-5.00	-5.69	-7.10	-5.57	4	0.21
56	158	-4.95	-5.41	-7.15	-5.70	4	0.26
58	158	-4.90	-5.14	-7.22	-5.83	4	0.29
60	158	-4.87	-4.91	-7.31	-5.98	4	0.31
62	158	-4.84	-4.69	-7.43	-6.13	4	0.32
64	158	-4.81	-4.50	-7.57	-6.29	4	0.31
66	158	-4.79	-4.33	-7.74	-6.47	4	0.29
68	158	-4.77	-4.19	-7.92	-6.66	4	0.26
70	158	-4.75	-4.07	-8.13	-6.86	4	0.22
72	158	-4.73	-3.97	-8.37	-7.07	4	0.16
74	158	-4.71	-3.89	-8.62	-7.30	4	0.10
76	158	-4.69	-3.83	-8.89	-7.54	4	0.02
78	158	-4.66	-3.80	-9.18	-7.79	4	-0.06
80	158	-4.63	-3.78	-9.48	-8.05	4	-0.15
82	158	-4.60	-3.78	-9.80	-8.33	4	-0.25

84	158	-15.96	-5.16	-11.47	-3.49	4	-1.68
86	158	-16.11	-5.13	-11.05	-3.53	4	-1.63
88	158	-16.33	-5.07	-10.68	-3.59	4	-1.59
90	158	-16.62	-4.99	-10.35	-3.66	4	-1.56
92	158	-16.98	-4.90	-10.05	-3.75	4	-1.55
94	158	-17.41	-4.80	-9.80	-3.86	4	-1.54
96	158	-17.92	-4.68	-9.57	-3.99	4	-1.54
98	158	-18.49	-4.56	-9.38	-4.14	4	-1.56
100	158	-19.12	-4.43	-9.21	-4.31	4	-1.58
102	158	-19.80	-4.29	-9.06	-4.50	4	-1.62
104	158	-20.48	-4.16	-8.93	-4.71	4	-1.66
106	158	-21.12	-4.03	-8.82	-4.95	4	-1.70
108	158	-21.65	-3.90	-8.71	-5.21	4	-1.74
110	158	-21.98	-3.78	-8.62	-5.49	4	-1.78
112	158	-22.04	-3.67	-8.53	-5.79	4	-1.82
114	158	-21.82	-3.57	-8.45	-6.12	4	-1.85
116	158	-21.36	-3.47	-8.36	-6.46	4	-1.87
118	158	-20.75	-3.39	-8.27	-6.84	4	-1.89
120	158	-20.05	-3.32	-8.18	-7.23	4	-1.90
122	158	-19.34	-3.27	-8.09	-7.64	4	-1.92
124	158	-18.64	-3.23	-7.99	-8.07	4	-1.94
126	158	-17.99	-3.20	-7.89	-8.53	4	-1.96
128	158	-17.39	-3.19	-7.78	-8.99	4	-1.98
130	158	-16.84	-3.19	-7.67	-9.48	4	-2.01
132	158	-16.36	-3.20	-7.55	-9.97	4	-2.04
134	158	-15.93	-3.22	-7.43	-10.47	4	-2.08
136	158	-15.55	-3.26	-7.31	-10.97	4	-2.11
138	158	-15.22	-3.31	-7.19	-11.47	4	-2.15
140	158	-14.93	-3.37	-7.07	-11.97	4	-2.20
142	158	-14.68	-3.44	-6.95	-12.45	4	-2.24
144	158	-14.47	-3.52	-6.84	-12.92	4	-2.29
146	158	-14.30	-3.60	-6.73	-13.38	4	-2.34
148	158	-14.15	-3.70	-6.64	-13.81	4	-2.39
150	158	-14.04	-3.79	-6.55	-14.22	4	-2.44
152	158	-13.95	-3.89	-6.47	-14.62	4	-2.50
154	158	-13.88	-3.99	-6.41	-14.99	4	-2.56
156	158	-13.84	-4.08	-6.36	-15.36	4	-2.62
158	158	-13.82	-4.18	-6.32	-15.72	4	-2.68
160	158	-13.81	-4.27	-6.30	-16.08	4	-2.75
162	158	-13.81	-4.35	-6.29	-16.46	4	-2.82
164	158	-13.83	-4.42	-6.30	-16.86	4	-2.90
166	158	-13.86	-4.49	-6.33	-17.29	4	-2.98
168	158	-13.90	-4.54	-6.37	-17.76	4	-3.07
170	158	-13.96	-4.58	-6.43	-18.29	4	-3.16
172	158	-14.02	-4.60	-6.51	-18.88	4	-3.26
174	158	-14.08	-4.62	-6.60	-19.55	4	-3.36
176	158	-14.16	-4.62	-6.71	-20.32	4	-3.47
178	158	-14.24	-4.60	-6.83	-21.20	4	-3.57
0	160	-19.56	-7.08	-1.12	-8.19	4	-0.84
2	160	-19.39	-6.96	-1.28	-7.99	4	-0.83
4	160	-19.25	-6.82	-1.45	-7.79	4	-0.82
6	160	-19.12	-6.68	-1.64	-7.59	4	-0.82
8	160	-19.03	-6.53	-1.84	-7.39	4	-0.82
10	160	-18.95	-6.38	-2.06	-7.19	4	-0.83
12	160	-18.91	-6.22	-2.30	-7.01	4	-0.84
14	160	-18.89	-6.06	-2.55	-6.82	4	-0.85

84	158	-4.57	-3.80	-10.13	-8.61	4	-0.36
86	158	-4.53	-3.84	-10.46	-8.91	4	-0.47
88	158	-4.50	-3.90	-10.80	-9.21	4	-0.59
90	158	-4.46	-3.97	-11.14	-9.52	4	-0.71
92	158	-4.42	-4.05	-11.47	-9.82	4	-0.83
94	158	-4.39	-4.15	-11.79	-10.13	4	-0.95
96	158	-4.36	-4.27	-12.10	-10.43	4	-1.08
98	158	-4.34	-4.40	-12.40	-10.73	4	-1.21
100	158	-4.32	-4.54	-12.68	-11.01	4	-1.34
102	158	-4.32	-4.70	-12.95	-11.28	4	-1.47
104	158	-4.32	-4.86	-13.20	-11.52	4	-1.60
106	158	-4.34	-5.04	-13.45	-11.75	4	-1.74
108	158	-4.37	-5.23	-13.69	-11.96	4	-1.88
110	158	-4.41	-5.43	-13.92	-12.15	4	-2.02
112	158	-4.47	-5.64	-14.17	-12.31	4	-2.17
114	158	-4.54	-5.86	-14.42	-12.46	4	-2.32
116	158	-4.62	-6.08	-14.69	-12.59	4	-2.48
118	158	-4.72	-6.32	-14.98	-12.70	4	-2.65
120	158	-4.83	-6.57	-15.30	-12.81	4	-2.83
122	158	-4.96	-6.83	-15.65	-12.91	4	-3.02
124	158	-5.09	-7.09	-16.04	-13.02	4	-3.22
126	158	-5.24	-7.37	-16.46	-13.12	4	-3.44
128	158	-5.39	-7.65	-16.93	-13.24	4	-3.66
130	158	-5.55	-7.95	-17.43	-13.37	4	-3.90
132	158	-5.72	-8.26	-17.96	-13.50	4	-4.14
134	158	-5.89	-8.58	-18.51	-13.66	4	-4.39
136	158	-6.06	-8.91	-19.05	-13.84	4	-4.65
138	158	-6.24	-9.26	-19.54	-14.03	4	-4.91
140	158	-6.41	-9.62	-19.93	-14.25	4	-5.17
142	158	-6.58	-10.01	-20.14	-14.49	4	-5.42
144	158	-6.74	-10.41	-20.13	-14.76	4	-5.65
146	158	-6.90	-10.83	-19.86	-15.04	4	-5.87
148	158	-7.05	-11.27	-19.35	-15.35	4	-6.06
150	158	-7.19	-11.74	-18.68	-15.68	4	-6.22
152	158	-7.32	-12.23	-17.89	-16.03	4	-6.37
154	158	-7.44	-12.74	-17.06	-16.38	4	-6.49
156	158	-7.54	-13.27	-16.22	-16.75	4	-6.59
158	158	-7.64	-13.82	-15.40	-17.12	4	-6.67
160	158	-7.73	-14.37	-14.61	-17.47	4	-6.73
162	158	-7.81	-14.92	-13.86	-17.81	4	-6.77
164	158	-7.88	-15.43	-13.16	-18.10	4	-6.78
166	158	-7.95	-15.90	-12.51	-18.35	4	-6.76
168	158	-8.01	-16.29	-11.90	-18.53	4	-6.71
170	158	-8.06	-16.57	-11.33	-18.65	4	-6.64
172	158	-8.12	-16.72	-10.81	-18.68	4	-6.53
174	158	-8.17	-16.74	-10.32	-18.63	4	-6.40
176	158	-8.22	-16.63	-9.87	-18.51	4	-6.24
178	158	-8.27	-16.41	-9.45	-18.33	4	-6.06
0	160	-9.80	-14.85	-23.08	-3.91	4	-4.35
2	160	-9.64	-14.61	-20.12	-3.93	4	-4.08
4	160	-9.48	-14.36	-17.88	-3.96	4	-3.82
6	160	-9.30	-14.11	-16.14	-3.99	4	-3.56
8	160	-9.13	-13.86	-14.73	-4.03	4	-3.32
10	160	-8.94	-13.61	-13.57	-4.08	4	-3.09
12	160	-8.76	-13.34	-12.59	-4.13	4	-2.88
14	160	-8.57	-13.06	-11.75	-4.19	4	-2.67

16	160	-18.91	-5.90	-2.82	-6.65	4	-0.87
18	160	-18.96	-5.73	-3.11	-6.48	4	-0.90
20	160	-19.05	-5.57	-3.42	-6.32	4	-0.93
22	160	-19.18	-5.41	-3.75	-6.17	4	-0.98
24	160	-19.35	-5.26	-4.09	-6.02	4	-1.02
26	160	-19.55	-5.12	-4.47	-5.88	4	-1.08
28	160	-19.79	-4.98	-4.87	-5.75	4	-1.15
30	160	-20.06	-4.85	-5.29	-5.63	4	-1.22
32	160	-20.36	-4.74	-5.74	-5.51	4	-1.30
34	160	-20.67	-4.64	-6.23	-5.40	4	-1.39
36	160	-20.99	-4.55	-6.75	-5.30	4	-1.49
38	160	-21.29	-4.47	-7.31	-5.19	4	-1.59
40	160	-21.54	-4.41	-7.91	-5.09	4	-1.70
42	160	-21.72	-4.37	-8.55	-5.00	4	-1.81
44	160	-21.80	-4.34	-9.24	-4.91	4	-1.93
46	160	-21.75	-4.32	-9.99	-4.81	4	-2.04
48	160	-21.57	-4.32	-10.78	-4.72	4	-2.15
50	160	-21.26	-4.33	-11.63	-4.63	4	-2.26
52	160	-20.86	-4.36	-12.53	-4.55	4	-2.36
54	160	-20.38	-4.39	-13.47	-4.46	4	-2.45
56	160	-19.86	-4.44	-14.41	-4.38	4	-2.52
58	160	-19.32	-4.50	-15.32	-4.30	4	-2.59
60	160	-18.79	-4.56	-16.09	-4.22	4	-2.63
62	160	-18.29	-4.63	-16.64	-4.15	4	-2.64
64	160	-17.82	-4.70	-16.87	-4.08	4	-2.62
66	160	-17.39	-4.77	-16.75	-4.01	4	-2.57
68	160	-17.01	-4.84	-16.33	-3.96	4	-2.49
70	160	-16.68	-4.90	-15.72	-3.90	4	-2.40
72	160	-16.40	-4.95	-15.01	-3.86	4	-2.30
74	160	-16.18	-5.00	-14.28	-3.83	4	-2.19
76	160	-16.02	-5.03	-13.57	-3.80	4	-2.08
78	160	-15.91	-5.04	-12.90	-3.79	4	-1.98
80	160	-15.86	-5.04	-12.28	-3.79	4	-1.88
82	160	-15.86	-5.03	-11.72	-3.80	4	-1.80
84	160	-15.93	-5.00	-11.22	-3.83	4	-1.72
86	160	-16.05	-4.95	-10.77	-3.87	4	-1.65
88	160	-16.24	-4.88	-10.37	-3.92	4	-1.60
90	160	-16.49	-4.80	-10.01	-3.99	4	-1.55
92	160	-16.80	-4.71	-9.70	-4.08	4	-1.52
94	160	-17.16	-4.61	-9.42	-4.19	4	-1.50
96	160	-17.59	-4.51	-9.17	-4.31	4	-1.50
98	160	-18.07	-4.39	-8.96	-4.46	4	-1.50
100	160	-18.60	-4.28	-8.77	-4.62	4	-1.51
102	160	-19.17	-4.16	-8.61	-4.80	4	-1.54
104	160	-19.75	-4.05	-8.46	-5.00	4	-1.57
106	160	-20.32	-3.94	-8.33	-5.23	4	-1.60
108	160	-20.82	-3.83	-8.21	-5.47	4	-1.64
110	160	-21.19	-3.73	-8.10	-5.74	4	-1.68
112	160	-21.39	-3.64	-8.00	-6.02	4	-1.72
114	160	-21.39	-3.56	-7.91	-6.33	4	-1.76
116	160	-21.17	-3.49	-7.82	-6.66	4	-1.79
118	160	-20.78	-3.43	-7.73	-7.01	4	-1.82
120	160	-20.26	-3.38	-7.64	-7.37	4	-1.84
122	160	-19.68	-3.34	-7.55	-7.76	4	-1.87
124	160	-19.08	-3.31	-7.45	-8.17	4	-1.89
126	160	-18.48	-3.30	-7.36	-8.60	4	-1.92

16	160	-8.38	-12.78	-11.02	-4.25	4	-2.47
18	160	-8.19	-12.47	-10.39	-4.32	4	-2.28
20	160	-8.01	-12.14	-9.83	-4.39	4	-2.10
22	160	-7.82	-11.80	-9.34	-4.46	4	-1.92
24	160	-7.63	-11.44	-8.91	-4.53	4	-1.75
26	160	-7.46	-11.07	-8.52	-4.61	4	-1.59
28	160	-7.28	-10.69	-8.18	-4.69	4	-1.43
30	160	-7.11	-10.29	-7.88	-4.78	4	-1.27
32	160	-6.95	-9.89	-7.61	-4.86	4	-1.12
34	160	-6.79	-9.49	-7.38	-4.95	4	-0.98
36	160	-6.64	-9.09	-7.18	-5.04	4	-0.85
38	160	-6.50	-8.69	-7.00	-5.12	4	-0.72
40	160	-6.37	-8.30	-6.85	-5.22	4	-0.60
42	160	-6.25	-7.92	-6.73	-5.31	4	-0.48
44	160	-6.14	-7.55	-6.63	-5.41	4	-0.38
46	160	-6.04	-7.20	-6.56	-5.51	4	-0.28
48	160	-5.95	-6.86	-6.51	-5.61	4	-0.20
50	160	-5.87	-6.54	-6.48	-5.73	4	-0.12
52	160	-5.80	-6.23	-6.47	-5.84	4	-0.06
54	160	-5.74	-5.95	-6.49	-5.97	4	-0.01
56	160	-5.68	-5.69	-6.53	-6.10	4	0.03
58	160	-5.64	-5.45	-6.59	-6.24	4	0.05
60	160	-5.60	-5.23	-6.67	-6.40	4	0.07
62	160	-5.57	-5.03	-6.77	-6.56	4	0.07
64	160	-5.54	-4.85	-6.89	-6.73	4	0.06
66	160	-5.51	-4.70	-7.03	-6.92	4	0.04
68	160	-5.49	-4.56	-7.20	-7.12	4	0.00
70	160	-5.47	-4.45	-7.38	-7.33	4	-0.04
72	160	-5.44	-4.35	-7.58	-7.56	4	-0.10
74	160	-5.42	-4.28	-7.80	-7.80	4	-0.17
76	160	-5.39	-4.23	-8.03	-8.06	4	-0.25
78	160	-5.37	-4.20	-8.28	-8.33	4	-0.33
80	160	-5.33	-4.19	-8.54	-8.61	4	-0.43
82	160	-5.30	-4.19	-8.81	-8.90	4	-0.53
84	160	-5.26	-4.22	-9.09	-9.21	4	-0.64
86	160	-5.22	-4.26	-9.37	-9.52	4	-0.75
88	160	-5.18	-4.32	-9.66	-9.85	4	-0.87
90	160	-5.14	-4.40	-9.94	-10.17	4	-0.99
92	160	-5.10	-4.49	-10.22	-10.50	4	-1.12
94	160	-5.06	-4.60	-10.50	-10.83	4	-1.25
96	160	-5.03	-4.73	-10.77	-11.15	4	-1.38
98	160	-5.00	-4.87	-11.03	-11.46	4	-1.51
100	160	-4.98	-5.02	-11.28	-11.76	4	-1.64
102	160	-4.97	-5.19	-11.52	-12.04	4	-1.78
104	160	-4.97	-5.37	-11.76	-12.29	4	-1.91
106	160	-4.97	-5.56	-11.98	-12.53	4	-2.05
108	160	-4.99	-5.77	-12.21	-12.74	4	-2.19
110	160	-5.02	-5.98	-12.43	-12.92	4	-2.34
112	160	-5.07	-6.21	-12.66	-13.07	4	-2.49
114	160	-5.12	-6.45	-12.89	-13.21	4	-2.64
116	160	-5.19	-6.70	-13.14	-13.32	4	-2.80
118	160	-5.27	-6.96	-13.40	-13.42	4	-2.97
120	160	-5.37	-7.23	-13.69	-13.51	4	-3.15
122	160	-5.47	-7.51	-13.99	-13.59	4	-3.33
124	160	-5.59	-7.80	-14.33	-13.67	4	-3.53
126	160	-5.72	-8.10	-14.69	-13.75	4	-3.74

128	160	-17.91	-3.30	-7.26	-9.04	4	-1.95
130	160	-17.38	-3.30	-7.16	-9.50	4	-1.98
132	160	-16.89	-3.32	-7.06	-9.97	4	-2.01
134	160	-16.44	-3.36	-6.96	-10.44	4	-2.05
136	160	-16.04	-3.40	-6.86	-10.93	4	-2.09
138	160	-15.69	-3.45	-6.75	-11.42	4	-2.13
140	160	-15.37	-3.51	-6.65	-11.91	4	-2.18
142	160	-15.09	-3.58	-6.56	-12.39	4	-2.22
144	160	-14.85	-3.66	-6.46	-12.88	4	-2.27
146	160	-14.65	-3.74	-6.38	-13.35	4	-2.33
148	160	-14.47	-3.83	-6.30	-13.81	4	-2.38
150	160	-14.33	-3.92	-6.22	-14.26	4	-2.44
152	160	-14.21	-4.01	-6.16	-14.71	4	-2.49
154	160	-14.11	-4.10	-6.11	-15.14	4	-2.55
156	160	-14.05	-4.19	-6.07	-15.57	4	-2.62
158	160	-14.00	-4.28	-6.04	-16.01	4	-2.69
160	160	-13.96	-4.36	-6.02	-16.44	4	-2.76
162	160	-13.95	-4.44	-6.02	-16.89	4	-2.83
164	160	-13.95	-4.51	-6.03	-17.37	4	-2.91
166	160	-13.96	-4.57	-6.05	-17.88	4	-2.99
168	160	-13.99	-4.63	-6.09	-18.44	4	-3.08
170	160	-14.03	-4.67	-6.14	-19.06	4	-3.17
172	160	-14.08	-4.70	-6.20	-19.75	4	-3.27
174	160	-14.14	-4.71	-6.28	-20.54	4	-3.37
176	160	-14.21	-4.72	-6.37	-21.46	4	-3.48
178	160	-14.28	-4.71	-6.48	-22.53	4	-3.58
0	162	-20.01	-6.91	-1.27	-9.02	4	-1.07
2	162	-19.89	-6.81	-1.43	-8.80	4	-1.07
4	162	-19.79	-6.70	-1.60	-8.59	4	-1.07
6	162	-19.71	-6.59	-1.79	-8.37	4	-1.08
8	162	-19.65	-6.47	-2.00	-8.15	4	-1.09
10	162	-19.62	-6.35	-2.22	-7.94	4	-1.10
12	162	-19.61	-6.22	-2.46	-7.73	4	-1.13
14	162	-19.63	-6.09	-2.72	-7.53	4	-1.15
16	162	-19.68	-5.96	-3.00	-7.34	4	-1.19
18	162	-19.76	-5.83	-3.30	-7.15	4	-1.23
20	162	-19.88	-5.71	-3.62	-6.97	4	-1.27
22	162	-20.02	-5.58	-3.96	-6.80	4	-1.33
24	162	-20.20	-5.46	-4.33	-6.64	4	-1.39
26	162	-20.41	-5.35	-4.73	-6.49	4	-1.46
28	162	-20.64	-5.24	-5.15	-6.34	4	-1.54
30	162	-20.89	-5.14	-5.60	-6.20	4	-1.63
32	162	-21.15	-5.04	-6.09	-6.06	4	-1.72
34	162	-21.40	-4.96	-6.62	-5.94	4	-1.82
36	162	-21.63	-4.89	-7.18	-5.82	4	-1.93
38	162	-21.81	-4.83	-7.79	-5.70	4	-2.04
40	162	-21.93	-4.78	-8.45	-5.59	4	-2.16
42	162	-21.95	-4.74	-9.17	-5.48	4	-2.27
44	162	-21.87	-4.71	-9.94	-5.37	4	-2.39
46	162	-21.68	-4.70	-10.78	-5.27	4	-2.51
48	162	-21.38	-4.70	-11.69	-5.17	4	-2.62
50	162	-21.00	-4.70	-12.68	-5.08	4	-2.73
52	162	-20.56	-4.72	-13.75	-4.99	4	-2.83
54	162	-20.07	-4.74	-14.87	-4.90	4	-2.93
56	162	-19.57	-4.78	-16.02	-4.81	4	-3.01
58	162	-19.06	-4.82	-17.11	-4.73	4	-3.06

128	160	-5.86	-8.41	-15.08	-13.85	4	-3.95
130	160	-6.01	-8.72	-15.51	-13.95	4	-4.18
132	160	-6.17	-9.05	-15.97	-14.06	4	-4.43
134	160	-6.33	-9.39	-16.45	-14.20	4	-4.68
136	160	-6.49	-9.75	-16.95	-14.35	4	-4.94
138	160	-6.66	-10.12	-17.45	-14.52	4	-5.20
140	160	-6.83	-10.50	-17.93	-14.71	4	-5.48
142	160	-7.00	-10.90	-18.35	-14.93	4	-5.75
144	160	-7.17	-11.32	-18.66	-15.17	4	-6.02
146	160	-7.34	-11.77	-18.82	-15.43	4	-6.27
148	160	-7.50	-12.23	-18.80	-15.72	4	-6.51
150	160	-7.66	-12.73	-18.56	-16.02	4	-6.73
152	160	-7.81	-13.25	-18.15	-16.35	4	-6.93
154	160	-7.95	-13.80	-17.59	-16.68	4	-7.10
156	160	-8.08	-14.38	-16.93	-17.03	4	-7.25
158	160	-8.21	-15.00	-16.22	-17.37	4	-7.37
160	160	-8.33	-15.64	-15.49	-17.71	4	-7.47
162	160	-8.44	-16.29	-14.77	-18.04	4	-7.54
164	160	-8.54	-16.96	-14.08	-18.33	4	-7.59
166	160	-8.64	-17.61	-13.41	-18.59	4	-7.61
168	160	-8.73	-18.23	-12.77	-18.79	4	-7.60
170	160	-8.81	-18.76	-12.17	-18.93	4	-7.56
172	160	-8.89	-19.18	-11.61	-19.00	4	-7.49
174	160	-8.97	-19.45	-11.09	-19.01	4	-7.39
176	160	-9.04	-19.55	-10.60	-18.94	4	-7.26
178	160	-9.12	-19.48	-10.14	-18.82	4	-7.11
0	162	-10.70	-14.29	-23.20	-4.42	4	-4.77
2	162	-10.53	-13.98	-19.97	-4.44	4	-4.45
4	162	-10.34	-13.68	-17.65	-4.46	4	-4.15
6	162	-10.16	-13.39	-15.87	-4.50	4	-3.87
8	162	-9.97	-13.10	-14.44	-4.53	4	-3.60
10	162	-9.78	-12.81	-13.26	-4.58	4	-3.34
12	162	-9.59	-12.52	-12.26	-4.63	4	-3.10
14	162	-9.39	-12.24	-11.40	-4.68	4	-2.88
16	162	-9.19	-11.95	-10.66	-4.74	4	-2.66
18	162	-9.00	-11.65	-10.01	-4.80	4	-2.45
20	162	-8.81	-11.35	-9.43	-4.86	4	-2.26
22	162	-8.62	-11.05	-8.93	-4.93	4	-2.07
24	162	-8.43	-10.73	-8.48	-5.01	4	-1.89
26	162	-8.25	-10.41	-8.08	-5.08	4	-1.72
28	162	-8.07	-10.09	-7.73	-5.16	4	-1.56
30	162	-7.90	-9.76	-7.41	-5.24	4	-1.41
32	162	-7.74	-9.43	-7.14	-5.32	4	-1.26
34	162	-7.59	-9.09	-6.89	-5.41	4	-1.12
36	162	-7.44	-8.76	-6.68	-5.50	4	-0.99
38	162	-7.30	-8.43	-6.49	-5.59	4	-0.87
40	162	-7.17	-8.10	-6.34	-5.69	4	-0.76
42	162	-7.06	-7.78	-6.21	-5.79	4	-0.65
44	162	-6.95	-7.47	-6.10	-5.89	4	-0.56
46	162	-6.85	-7.17	-6.02	-5.99	4	-0.47
48	162	-6.76	-6.88	-5.96	-6.11	4	-0.40
50	162	-6.68	-6.61	-5.92	-6.23	4	-0.33
52	162	-6.61	-6.35	-5.90	-6.35	4	-0.28
54	162	-6.55	-6.11	-5.91	-6.49	4	-0.24
56	162	-6.50	-5.88	-5.94	-6.63	4	-0.21
58	162	-6.45	-5.67	-5.98	-6.78	4	-0.19

60	162	-18.58	-4.86	-17.99	-4.65	4	-3.09
62	162	-18.12	-4.90	-18.47	-4.57	4	-3.08
64	162	-17.69	-4.95	-18.45	-4.51	4	-3.03
66	162	-17.31	-4.99	-17.95	-4.44	4	-2.94
68	162	-16.97	-5.03	-17.14	-4.39	4	-2.82
70	162	-16.67	-5.06	-16.21	-4.34	4	-2.69
72	162	-16.42	-5.08	-15.26	-4.30	4	-2.55
74	162	-16.22	-5.10	-14.37	-4.26	4	-2.42
76	162	-16.07	-5.10	-13.54	-4.24	4	-2.29
78	162	-15.97	-5.09	-12.79	-4.23	4	-2.16
80	162	-15.92	-5.07	-12.12	-4.23	4	-2.05
82	162	-15.92	-5.03	-11.52	-4.24	4	-1.94
84	162	-15.97	-4.98	-10.98	-4.27	4	-1.85
86	162	-16.08	-4.92	-10.50	-4.31	4	-1.77
88	162	-16.23	-4.85	-10.08	-4.36	4	-1.70
90	162	-16.44	-4.77	-9.70	-4.43	4	-1.64
92	162	-16.70	-4.68	-9.37	-4.51	4	-1.59
94	162	-17.01	-4.59	-9.07	-4.62	4	-1.56
96	162	-17.36	-4.49	-8.80	-4.73	4	-1.54
98	162	-17.77	-4.38	-8.57	-4.87	4	-1.53
100	162	-18.21	-4.28	-8.36	-5.02	4	-1.53
102	162	-18.68	-4.18	-8.17	-5.19	4	-1.54
104	162	-19.16	-4.08	-8.01	-5.38	4	-1.56
106	162	-19.64	-3.99	-7.86	-5.59	4	-1.59
108	162	-20.08	-3.90	-7.72	-5.82	4	-1.62
110	162	-20.44	-3.82	-7.60	-6.07	4	-1.65
112	162	-20.69	-3.74	-7.48	-6.34	4	-1.69
114	162	-20.80	-3.68	-7.38	-6.62	4	-1.72
116	162	-20.76	-3.62	-7.27	-6.93	4	-1.76
118	162	-20.56	-3.58	-7.18	-7.25	4	-1.79
120	162	-20.23	-3.54	-7.08	-7.60	4	-1.82
122	162	-19.81	-3.52	-6.99	-7.96	4	-1.85
124	162	-19.34	-3.50	-6.90	-8.34	4	-1.88
126	162	-18.83	-3.50	-6.81	-8.73	4	-1.91
128	162	-18.33	-3.51	-6.71	-9.14	4	-1.94
130	162	-17.84	-3.53	-6.62	-9.57	4	-1.97
132	162	-17.37	-3.55	-6.53	-10.01	4	-2.01
134	162	-16.94	-3.59	-6.44	-10.46	4	-2.05
136	162	-16.54	-3.64	-6.35	-10.92	4	-2.09
138	162	-16.17	-3.69	-6.26	-11.39	4	-2.13
140	162	-15.85	-3.76	-6.18	-11.86	4	-2.18
142	162	-15.55	-3.83	-6.09	-12.33	4	-2.23
144	162	-15.29	-3.91	-6.02	-12.81	4	-2.28
146	162	-15.06	-3.99	-5.94	-13.29	4	-2.33
148	162	-14.86	-4.07	-5.88	-13.77	4	-2.39
150	162	-14.69	-4.16	-5.82	-14.24	4	-2.44
152	162	-14.55	-4.25	-5.77	-14.72	4	-2.50
154	162	-14.43	-4.34	-5.72	-15.19	4	-2.57
156	162	-14.34	-4.43	-5.69	-15.67	4	-2.64
158	162	-14.26	-4.51	-5.66	-16.16	4	-2.70
160	162	-14.21	-4.59	-5.65	-16.66	4	-2.78
162	162	-14.17	-4.67	-5.65	-17.18	4	-2.85
164	162	-14.16	-4.74	-5.65	-17.73	4	-2.93
166	162	-14.15	-4.80	-5.67	-18.32	4	-3.02
168	162	-14.17	-4.86	-5.70	-18.96	4	-3.11
170	162	-14.19	-4.90	-5.74	-19.66	4	-3.20

60	162	-6.41	-5.48	-6.05	-6.95	4	-0.18
62	162	-6.37	-5.30	-6.13	-7.12	4	-0.19
64	162	-6.34	-5.15	-6.24	-7.31	4	-0.20
66	162	-6.31	-5.01	-6.36	-7.51	4	-0.23
68	162	-6.29	-4.89	-6.50	-7.73	4	-0.27
70	162	-6.26	-4.80	-6.66	-7.96	4	-0.32
72	162	-6.23	-4.72	-6.83	-8.20	4	-0.38
74	162	-6.20	-4.66	-7.02	-8.46	4	-0.45
76	162	-6.17	-4.62	-7.22	-8.73	4	-0.53
78	162	-6.14	-4.59	-7.43	-9.02	4	-0.62
80	162	-6.11	-4.59	-7.65	-9.32	4	-0.72
82	162	-6.07	-4.61	-7.88	-9.64	4	-0.82
84	162	-6.03	-4.64	-8.12	-9.97	4	-0.93
86	162	-5.98	-4.69	-8.36	-10.30	4	-1.05
88	162	-5.94	-4.76	-8.61	-10.65	4	-1.17
90	162	-5.89	-4.84	-8.86	-11.00	4	-1.30
92	162	-5.85	-4.95	-9.10	-11.36	4	-1.43
94	162	-5.81	-5.06	-9.35	-11.71	4	-1.56
96	162	-5.77	-5.20	-9.59	-12.06	4	-1.69
98	162	-5.74	-5.35	-9.82	-12.39	4	-1.83
100	162	-5.71	-5.51	-10.05	-12.71	4	-1.97
102	162	-5.69	-5.69	-10.28	-13.02	4	-2.11
104	162	-5.68	-5.88	-10.50	-13.29	4	-2.25
106	162	-5.68	-6.09	-10.72	-13.54	4	-2.40
108	162	-5.68	-6.31	-10.93	-13.76	4	-2.54
110	162	-5.70	-6.54	-11.15	-13.95	4	-2.69
112	162	-5.73	-6.79	-11.37	-14.11	4	-2.84
114	162	-5.77	-7.04	-11.60	-14.23	4	-3.00
116	162	-5.83	-7.31	-11.83	-14.34	4	-3.16
118	162	-5.89	-7.59	-12.08	-14.42	4	-3.32
120	162	-5.97	-7.87	-12.34	-14.49	4	-3.50
122	162	-6.06	-8.17	-12.62	-14.55	4	-3.68
124	162	-6.16	-8.48	-12.92	-14.61	4	-3.87
126	162	-6.28	-8.79	-13.24	-14.67	4	-4.07
128	162	-6.40	-9.12	-13.59	-14.74	4	-4.29
130	162	-6.53	-9.46	-13.96	-14.82	4	-4.51
132	162	-6.67	-9.81	-14.35	-14.91	4	-4.74
134	162	-6.82	-10.16	-14.77	-15.02	4	-4.99
136	162	-6.98	-10.54	-15.21	-15.14	4	-5.24
138	162	-7.14	-10.92	-15.66	-15.29	4	-5.51
140	162	-7.30	-11.32	-16.11	-15.46	4	-5.78
142	162	-7.47	-11.74	-16.55	-15.65	4	-6.06
144	162	-7.64	-12.17	-16.94	-15.87	4	-6.34
146	162	-7.81	-12.63	-17.27	-16.11	4	-6.61
148	162	-7.98	-13.12	-17.48	-16.36	4	-6.88
150	162	-8.14	-13.63	-17.57	-16.64	4	-7.14
152	162	-8.31	-14.17	-17.50	-16.93	4	-7.37
154	162	-8.47	-14.75	-17.27	-17.24	4	-7.59
156	162	-8.62	-15.37	-16.91	-17.56	4	-7.78
158	162	-8.77	-16.03	-16.43	-17.87	4	-7.95
160	162	-8.91	-16.74	-15.87	-18.19	4	-8.09
162	162	-9.05	-17.49	-15.27	-18.48	4	-8.20
164	162	-9.18	-18.29	-14.64	-18.75	4	-8.29
166	162	-9.30	-19.13	-14.02	-18.99	4	-8.35
168	162	-9.42	-20.01	-13.40	-19.18	4	-8.39
170	162	-9.54	-20.91	-12.80	-19.33	4	-8.40

172	162	-14.23	-4.94	-5.80	-20.46	4	-3.29
174	162	-14.28	-4.96	-5.86	-21.36	4	-3.40
176	162	-14.34	-4.98	-5.93	-22.41	4	-3.50
178	162	-14.41	-4.98	-6.02	-23.66	4	-3.61
0	164	-20.40	-6.86	-1.50	-10.04	4	-1.38
2	164	-20.34	-6.78	-1.66	-9.80	4	-1.39
4	164	-20.28	-6.69	-1.83	-9.56	4	-1.40
6	164	-20.25	-6.61	-2.02	-9.32	4	-1.42
8	164	-20.23	-6.52	-2.23	-9.08	4	-1.44
10	164	-20.24	-6.43	-2.46	-8.85	4	-1.47
12	164	-20.27	-6.34	-2.71	-8.62	4	-1.51
14	164	-20.32	-6.24	-2.98	-8.40	4	-1.55
16	164	-20.40	-6.15	-3.27	-8.19	4	-1.60
18	164	-20.50	-6.05	-3.58	-7.98	4	-1.65
20	164	-20.63	-5.96	-3.92	-7.78	4	-1.71
22	164	-20.78	-5.86	-4.28	-7.59	4	-1.78
24	164	-20.95	-5.77	-4.67	-7.41	4	-1.86
26	164	-21.13	-5.69	-5.08	-7.24	4	-1.94
28	164	-21.32	-5.61	-5.53	-7.07	4	-2.04
30	164	-21.51	-5.53	-6.02	-6.91	4	-2.13
32	164	-21.69	-5.46	-6.54	-6.76	4	-2.24
34	164	-21.83	-5.40	-7.11	-6.62	4	-2.35
36	164	-21.94	-5.35	-7.72	-6.48	4	-2.46
38	164	-21.98	-5.30	-8.38	-6.35	4	-2.58
40	164	-21.95	-5.26	-9.11	-6.22	4	-2.71
42	164	-21.83	-5.23	-9.90	-6.10	4	-2.83
44	164	-21.63	-5.21	-10.77	-5.98	4	-2.95
46	164	-21.34	-5.20	-11.73	-5.87	4	-3.08
48	164	-20.99	-5.20	-12.79	-5.76	4	-3.20
50	164	-20.59	-5.20	-13.96	-5.66	4	-3.32
52	164	-20.16	-5.21	-15.27	-5.56	4	-3.43
54	164	-19.70	-5.22	-16.69	-5.46	4	-3.54
56	164	-19.25	-5.24	-18.21	-5.37	4	-3.62
58	164	-18.80	-5.26	-19.67	-5.29	4	-3.69
60	164	-18.37	-5.28	-20.75	-5.21	4	-3.70
62	164	-17.97	-5.30	-21.04	-5.13	4	-3.66
64	164	-17.60	-5.32	-20.43	-5.06	4	-3.56
66	164	-17.27	-5.34	-19.26	-5.00	4	-3.42
68	164	-16.97	-5.35	-17.93	-4.94	4	-3.26
70	164	-16.71	-5.36	-16.64	-4.89	4	-3.08
72	164	-16.49	-5.35	-15.47	-4.85	4	-2.91
74	164	-16.31	-5.34	-14.43	-4.82	4	-2.75
76	164	-16.18	-5.32	-13.51	-4.80	4	-2.59
78	164	-16.09	-5.29	-12.69	-4.79	4	-2.45
80	164	-16.04	-5.24	-11.98	-4.79	4	-2.31
82	164	-16.04	-5.19	-11.34	-4.80	4	-2.19
84	164	-16.08	-5.13	-10.78	-4.83	4	-2.08
86	164	-16.17	-5.06	-10.27	-4.86	4	-1.98
88	164	-16.30	-4.98	-9.83	-4.91	4	-1.90
90	164	-16.47	-4.90	-9.43	-4.98	4	-1.83
92	164	-16.69	-4.81	-9.07	-5.06	4	-1.77
94	164	-16.94	-4.72	-8.76	-5.15	4	-1.72
96	164	-17.24	-4.62	-8.47	-5.26	4	-1.68
98	164	-17.56	-4.53	-8.21	-5.39	4	-1.66
100	164	-17.92	-4.43	-7.98	-5.53	4	-1.64
102	164	-18.31	-4.35	-7.78	-5.69	4	-1.64

172	162	-9.65	-21.77	-12.23	-19.41	4	-8.38
174	162	-9.75	-22.56	-11.69	-19.44	4	-8.33
176	162	-9.86	-23.19	-11.17	-19.40	4	-8.24
178	162	-9.96	-23.60	-10.68	-19.32	4	-8.13
0	164	-11.58	-13.76	-21.63	-5.00	4	-5.08
2	164	-11.39	-13.40	-18.78	-5.02	4	-4.74
4	164	-11.20	-13.05	-16.69	-5.05	4	-4.41
6	164	-11.01	-12.72	-15.05	-5.08	4	-4.10
8	164	-10.81	-12.40	-13.72	-5.12	4	-3.82
10	164	-10.62	-12.08	-12.60	-5.16	4	-3.54
12	164	-10.42	-11.78	-11.65	-5.21	4	-3.29
14	164	-10.22	-11.48	-10.82	-5.26	4	-3.05
16	164	-10.02	-11.19	-10.10	-5.32	4	-2.82
18	164	-9.83	-10.90	-9.47	-5.38	4	-2.60
20	164	-9.63	-10.61	-8.91	-5.44	4	-2.40
22	164	-9.45	-10.32	-8.41	-5.51	4	-2.21
24	164	-9.26	-10.04	-7.97	-5.58	4	-2.02
26	164	-9.08	-9.76	-7.57	-5.66	4	-1.85
28	164	-8.91	-9.47	-7.22	-5.74	4	-1.69
30	164	-8.75	-9.19	-6.91	-5.82	4	-1.54
32	164	-8.59	-8.91	-6.63	-5.90	4	-1.39
34	164	-8.44	-8.63	-6.39	-5.99	4	-1.26
36	164	-8.30	-8.35	-6.18	-6.08	4	-1.14
38	164	-8.17	-8.08	-5.99	-6.18	4	-1.02
40	164	-8.05	-7.81	-5.83	-6.28	4	-0.92
42	164	-7.93	-7.55	-5.69	-6.38	4	-0.82
44	164	-7.83	-7.30	-5.58	-6.49	4	-0.74
46	164	-7.73	-7.05	-5.50	-6.61	4	-0.66
48	164	-7.65	-6.82	-5.43	-6.73	4	-0.60
50	164	-7.57	-6.59	-5.39	-6.86	4	-0.55
52	164	-7.50	-6.38	-5.36	-7.00	4	-0.50
54	164	-7.44	-6.18	-5.36	-7.15	4	-0.47
56	164	-7.39	-5.99	-5.37	-7.30	4	-0.45
58	164	-7.34	-5.82	-5.41	-7.47	4	-0.44
60	164	-7.30	-5.66	-5.46	-7.65	4	-0.44
62	164	-7.26	-5.52	-5.53	-7.84	4	-0.45
64	164	-7.23	-5.39	-5.61	-8.04	4	-0.48
66	164	-7.19	-5.28	-5.71	-8.26	4	-0.51
68	164	-7.16	-5.19	-5.83	-8.49	4	-0.56
70	164	-7.13	-5.12	-5.97	-8.74	4	-0.61
72	164	-7.10	-5.06	-6.11	-9.00	4	-0.68
74	164	-7.07	-5.01	-6.27	-9.28	4	-0.75
76	164	-7.03	-4.99	-6.44	-9.57	4	-0.84
78	164	-6.99	-4.99	-6.63	-9.88	4	-0.93
80	164	-6.95	-5.00	-6.82	-10.21	4	-1.03
82	164	-6.91	-5.02	-7.02	-10.55	4	-1.14
84	164	-6.87	-5.07	-7.22	-10.90	4	-1.25
86	164	-6.82	-5.13	-7.43	-11.27	4	-1.37
88	164	-6.77	-5.21	-7.65	-11.65	4	-1.50
90	164	-6.72	-5.31	-7.87	-12.03	4	-1.63
92	164	-6.68	-5.42	-8.09	-12.42	4	-1.76
94	164	-6.63	-5.55	-8.31	-12.81	4	-1.90
96	164	-6.59	-5.69	-8.53	-13.20	4	-2.04
98	164	-6.55	-5.85	-8.75	-13.57	4	-2.18
100	164	-6.51	-6.03	-8.96	-13.93	4	-2.33
102	164	-6.49	-6.22	-9.18	-14.27	4	-2.48

104	164	-18.70	-4.26	-7.59	-5.87	4	-1.64
106	164	-19.09	-4.18	-7.42	-6.06	4	-1.66
108	164	-19.46	-4.10	-7.26	-6.27	4	-1.68
110	164	-19.78	-4.03	-7.12	-6.50	4	-1.70
112	164	-20.03	-3.97	-6.99	-6.75	4	-1.73
114	164	-20.19	-3.92	-6.87	-7.01	4	-1.75
116	164	-20.24	-3.88	-6.75	-7.29	4	-1.78
118	164	-20.18	-3.85	-6.64	-7.59	4	-1.81
120	164	-20.01	-3.82	-6.54	-7.90	4	-1.84
122	164	-19.74	-3.81	-6.44	-8.24	4	-1.87
124	164	-19.41	-3.80	-6.34	-8.58	4	-1.90
126	164	-19.02	-3.81	-6.25	-8.95	4	-1.93
128	164	-18.61	-3.83	-6.16	-9.33	4	-1.96
130	164	-18.19	-3.85	-6.07	-9.72	4	-2.00
132	164	-17.78	-3.89	-5.98	-10.12	4	-2.03
134	164	-17.38	-3.93	-5.89	-10.54	4	-2.07
136	164	-17.00	-3.98	-5.81	-10.97	4	-2.11
138	164	-16.65	-4.04	-5.73	-11.41	4	-2.15
140	164	-16.33	-4.11	-5.65	-11.85	4	-2.20
142	164	-16.03	-4.18	-5.58	-12.31	4	-2.25
144	164	-15.76	-4.26	-5.52	-12.77	4	-2.30
146	164	-15.52	-4.34	-5.45	-13.24	4	-2.35
148	164	-15.31	-4.42	-5.39	-13.71	4	-2.40
150	164	-15.12	-4.51	-5.34	-14.18	4	-2.46
152	164	-14.96	-4.60	-5.30	-14.67	4	-2.52
154	164	-14.82	-4.69	-5.26	-15.16	4	-2.59
156	164	-14.71	-4.78	-5.23	-15.67	4	-2.66
158	164	-14.61	-4.86	-5.21	-16.19	4	-2.73
160	164	-14.54	-4.95	-5.20	-16.73	4	-2.80
162	164	-14.48	-5.03	-5.19	-17.29	4	-2.88
164	164	-14.45	-5.10	-5.20	-17.89	4	-2.96
166	164	-14.43	-5.17	-5.21	-18.52	4	-3.04
168	164	-14.42	-5.23	-5.24	-19.21	4	-3.13
170	164	-14.43	-5.28	-5.27	-19.96	4	-3.22
172	164	-14.45	-5.33	-5.31	-20.79	4	-3.32
174	164	-14.49	-5.36	-5.36	-21.73	4	-3.42
176	164	-14.54	-5.39	-5.42	-22.80	4	-3.52
178	164	-14.60	-5.41	-5.48	-24.03	4	-3.62
0	166	-20.66	-6.92	-1.76	-11.29	4	-1.76
2	166	-20.64	-6.86	-1.92	-11.01	4	-1.78
4	166	-20.64	-6.81	-2.10	-10.74	4	-1.80
6	166	-20.65	-6.75	-2.30	-10.47	4	-1.83
8	166	-20.68	-6.69	-2.51	-10.20	4	-1.87
10	166	-20.72	-6.63	-2.75	-9.94	4	-1.91
12	166	-20.77	-6.58	-3.01	-9.68	4	-1.96
14	166	-20.85	-6.51	-3.28	-9.44	4	-2.02
16	166	-20.94	-6.45	-3.58	-9.20	4	-2.08
18	166	-21.04	-6.39	-3.91	-8.97	4	-2.15
20	166	-21.16	-6.33	-4.26	-8.75	4	-2.23
22	166	-21.28	-6.27	-4.63	-8.54	4	-2.31
24	166	-21.41	-6.21	-5.04	-8.33	4	-2.40
26	166	-21.54	-6.16	-5.48	-8.14	4	-2.50
28	166	-21.66	-6.11	-5.95	-7.95	4	-2.60
30	166	-21.75	-6.06	-6.46	-7.78	4	-2.71
32	166	-21.82	-6.02	-7.02	-7.61	4	-2.83
34	166	-21.85	-5.98	-7.62	-7.45	4	-2.95

104	164	-6.47	-6.42	-9.39	-14.58	4	-2.63
106	164	-6.46	-6.64	-9.61	-14.86	4	-2.78
108	164	-6.45	-6.87	-9.82	-15.10	4	-2.93
110	164	-6.46	-7.11	-10.04	-15.31	4	-3.08
112	164	-6.48	-7.37	-10.26	-15.47	4	-3.24
114	164	-6.51	-7.64	-10.48	-15.61	4	-3.40
116	164	-6.55	-7.92	-10.71	-15.71	4	-3.56
118	164	-6.60	-8.21	-10.96	-15.78	4	-3.73
120	164	-6.66	-8.51	-11.21	-15.84	4	-3.90
122	164	-6.74	-8.82	-11.47	-15.88	4	-4.08
124	164	-6.82	-9.14	-11.75	-15.92	4	-4.27
126	164	-6.92	-9.48	-12.05	-15.95	4	-4.47
128	164	-7.03	-9.82	-12.37	-15.99	4	-4.67
130	164	-7.14	-10.17	-12.70	-16.04	4	-4.89
132	164	-7.27	-10.53	-13.05	-16.11	4	-5.12
134	164	-7.40	-10.90	-13.42	-16.18	4	-5.35
136	164	-7.54	-11.28	-13.81	-16.27	4	-5.60
138	164	-7.69	-11.68	-14.21	-16.39	4	-5.86
140	164	-7.85	-12.09	-14.61	-16.53	4	-6.12
142	164	-8.01	-12.52	-15.02	-16.69	4	-6.39
144	164	-8.17	-12.96	-15.40	-16.87	4	-6.66
146	164	-8.34	-13.42	-15.75	-17.07	4	-6.94
148	164	-8.51	-13.91	-16.04	-17.29	4	-7.21
150	164	-8.68	-14.42	-16.25	-17.52	4	-7.48
152	164	-8.85	-14.96	-16.36	-17.78	4	-7.73
154	164	-9.01	-15.54	-16.36	-18.04	4	-7.97
156	164	-9.18	-16.16	-16.22	-18.31	4	-8.19
158	164	-9.34	-16.82	-15.98	-18.57	4	-8.38
160	164	-9.51	-17.54	-15.62	-18.83	4	-8.55
162	164	-9.66	-18.32	-15.19	-19.07	4	-8.69
164	164	-9.82	-19.16	-14.70	-19.29	4	-8.81
166	164	-9.97	-20.09	-14.17	-19.48	4	-8.90
168	164	-10.12	-21.10	-13.62	-19.64	4	-8.96
170	164	-10.26	-22.23	-13.07	-19.74	4	-9.00
172	164	-10.40	-23.48	-12.52	-19.81	4	-9.02
174	164	-10.53	-24.87	-11.99	-19.82	4	-9.02
176	164	-10.66	-26.43	-11.47	-19.79	4	-9.00
178	164	-10.79	-28.13	-10.97	-19.73	4	-8.95
0	166	-12.46	-13.28	-19.29	-5.66	4	-5.31
2	166	-12.26	-12.88	-17.05	-5.68	4	-4.95
4	166	-12.06	-12.50	-15.31	-5.71	4	-4.61
6	166	-11.86	-12.14	-13.90	-5.75	4	-4.29
8	166	-11.67	-11.79	-12.73	-5.79	4	-3.99
10	166	-11.47	-11.46	-11.72	-5.83	4	-3.71
12	166	-11.27	-11.14	-10.85	-5.88	4	-3.45
14	166	-11.07	-10.83	-10.10	-5.94	4	-3.20
16	166	-10.88	-10.54	-9.43	-6.00	4	-2.96
18	166	-10.69	-10.25	-8.84	-6.06	4	-2.74
20	166	-10.50	-9.97	-8.31	-6.12	4	-2.53
22	166	-10.32	-9.70	-7.84	-6.19	4	-2.34
24	166	-10.15	-9.44	-7.41	-6.27	4	-2.16
26	166	-9.98	-9.18	-7.03	-6.34	4	-1.99
28	166	-9.81	-8.93	-6.69	-6.43	4	-1.83
30	166	-9.66	-8.68	-6.39	-6.51	4	-1.68
32	166	-9.51	-8.43	-6.12	-6.60	4	-1.54
34	166	-9.37	-8.19	-5.88	-6.70	4	-1.41

36	166	-21.82	-5.94	-8.27	-7.29	4	-3.08
38	166	-21.74	-5.91	-8.99	-7.14	4	-3.21
40	166	-21.60	-5.89	-9.78	-7.00	4	-3.34
42	166	-21.39	-5.87	-10.65	-6.87	4	-3.47
44	166	-21.13	-5.85	-11.61	-6.74	4	-3.61
46	166	-20.82	-5.84	-12.70	-6.62	4	-3.74
48	166	-20.48	-5.84	-13.93	-6.50	4	-3.88
50	166	-20.10	-5.84	-15.34	-6.39	4	-4.02
52	166	-19.71	-5.84	-16.98	-6.28	4	-4.15
54	166	-19.32	-5.84	-18.90	-6.18	4	-4.27
56	166	-18.93	-5.85	-21.15	-6.08	4	-4.38
58	166	-18.55	-5.85	-23.56	-5.99	4	-4.47
60	166	-18.19	-5.86	-25.25	-5.91	4	-4.48
62	166	-17.85	-5.86	-24.78	-5.83	4	-4.39
64	166	-17.54	-5.85	-22.74	-5.76	4	-4.22
66	166	-17.25	-5.84	-20.52	-5.69	4	-4.01
68	166	-17.00	-5.83	-18.60	-5.64	4	-3.79
70	166	-16.78	-5.81	-16.98	-5.59	4	-3.58
72	166	-16.60	-5.78	-15.63	-5.55	4	-3.38
74	166	-16.45	-5.75	-14.47	-5.51	4	-3.19
76	166	-16.34	-5.70	-13.48	-5.49	4	-3.01
78	166	-16.26	-5.65	-12.62	-5.48	4	-2.84
80	166	-16.22	-5.59	-11.87	-5.48	4	-2.69
82	166	-16.22	-5.52	-11.21	-5.49	4	-2.55
84	166	-16.25	-5.45	-10.62	-5.51	4	-2.42
86	166	-16.32	-5.37	-10.09	-5.54	4	-2.31
88	166	-16.43	-5.28	-9.62	-5.59	4	-2.21
90	166	-16.56	-5.19	-9.20	-5.65	4	-2.12
92	166	-16.74	-5.10	-8.83	-5.72	4	-2.04
94	166	-16.95	-5.01	-8.49	-5.81	4	-1.98
96	166	-17.19	-4.92	-8.18	-5.91	4	-1.93
98	166	-17.45	-4.83	-7.90	-6.02	4	-1.88
100	166	-17.74	-4.74	-7.65	-6.16	4	-1.85
102	166	-18.05	-4.66	-7.42	-6.30	4	-1.83
104	166	-18.36	-4.58	-7.21	-6.46	4	-1.82
106	166	-18.67	-4.51	-7.02	-6.64	4	-1.81
108	166	-18.97	-4.44	-6.85	-6.83	4	-1.82
110	166	-19.24	-4.38	-6.68	-7.04	4	-1.83
112	166	-19.47	-4.33	-6.53	-7.26	4	-1.84
114	166	-19.63	-4.29	-6.39	-7.50	4	-1.86
116	166	-19.73	-4.26	-6.26	-7.76	4	-1.88
118	166	-19.74	-4.23	-6.14	-8.03	4	-1.90
120	166	-19.67	-4.22	-6.02	-8.31	4	-1.92
122	166	-19.52	-4.21	-5.91	-8.61	4	-1.95
124	166	-19.31	-4.21	-5.81	-8.93	4	-1.97
126	166	-19.05	-4.23	-5.71	-9.26	4	-2.00
128	166	-18.75	-4.25	-5.61	-9.60	4	-2.03
130	166	-18.42	-4.28	-5.52	-9.96	4	-2.06
132	166	-18.08	-4.32	-5.43	-10.33	4	-2.09
134	166	-17.75	-4.36	-5.35	-10.71	4	-2.12
136	166	-17.41	-4.42	-5.26	-11.11	4	-2.16
138	166	-17.09	-4.48	-5.19	-11.51	4	-2.20
140	166	-16.79	-4.55	-5.11	-11.93	4	-2.24
142	166	-16.51	-4.62	-5.05	-12.35	4	-2.29
144	166	-16.24	-4.70	-4.98	-12.79	4	-2.33
146	166	-16.01	-4.78	-4.93	-13.23	4	-2.38

36	166	-9.23	-7.96	-5.67	-6.79	4	-1.29
38	166	-9.11	-7.73	-5.49	-6.89	4	-1.19
40	166	-8.99	-7.51	-5.33	-7.00	4	-1.09
42	166	-8.89	-7.30	-5.20	-7.12	4	-1.01
44	166	-8.79	-7.10	-5.08	-7.24	4	-0.93
46	166	-8.70	-6.90	-4.99	-7.36	4	-0.87
48	166	-8.62	-6.71	-4.92	-7.50	4	-0.81
50	166	-8.55	-6.53	-4.87	-7.64	4	-0.77
52	166	-8.48	-6.36	-4.84	-7.79	4	-0.73
54	166	-8.42	-6.21	-4.83	-7.95	4	-0.71
56	166	-8.37	-6.06	-4.83	-8.12	4	-0.70
58	166	-8.32	-5.93	-4.85	-8.31	4	-0.70
60	166	-8.27	-5.81	-4.89	-8.50	4	-0.71
62	166	-8.23	-5.70	-4.95	-8.71	4	-0.73
64	166	-8.19	-5.61	-5.02	-8.93	4	-0.76
66	166	-8.16	-5.53	-5.10	-9.16	4	-0.80
68	166	-8.12	-5.47	-5.20	-9.42	4	-0.85
70	166	-8.09	-5.42	-5.31	-9.68	4	-0.91
72	166	-8.05	-5.38	-5.43	-9.97	4	-0.98
74	166	-8.01	-5.37	-5.57	-10.27	4	-1.06
76	166	-7.97	-5.36	-5.72	-10.59	4	-1.15
78	166	-7.93	-5.38	-5.87	-10.93	4	-1.25
80	166	-7.88	-5.41	-6.04	-11.28	4	-1.35
82	166	-7.84	-5.45	-6.21	-11.65	4	-1.46
84	166	-7.79	-5.51	-6.39	-12.04	4	-1.58
86	166	-7.74	-5.59	-6.58	-12.45	4	-1.71
88	166	-7.69	-5.68	-6.77	-12.87	4	-1.84
90	166	-7.63	-5.79	-6.97	-13.30	4	-1.97
92	166	-7.58	-5.92	-7.17	-13.73	4	-2.12
94	166	-7.53	-6.05	-7.37	-14.18	4	-2.26
96	166	-7.49	-6.21	-7.58	-14.62	4	-2.41
98	166	-7.44	-6.38	-7.79	-15.06	4	-2.56
100	166	-7.41	-6.57	-7.99	-15.48	4	-2.72
102	166	-7.37	-6.77	-8.20	-15.88	4	-2.88
104	166	-7.34	-6.98	-8.42	-16.25	4	-3.03
106	166	-7.33	-7.21	-8.63	-16.59	4	-3.19
108	166	-7.32	-7.45	-8.85	-16.89	4	-3.36
110	166	-7.31	-7.71	-9.07	-17.14	4	-3.52
112	166	-7.32	-7.97	-9.29	-17.33	4	-3.68
114	166	-7.34	-8.26	-9.52	-17.48	4	-3.85
116	166	-7.37	-8.55	-9.75	-17.59	4	-4.02
118	166	-7.40	-8.85	-10.00	-17.66	4	-4.19
120	166	-7.45	-9.16	-10.25	-17.70	4	-4.37
122	166	-7.51	-9.49	-10.51	-17.72	4	-4.55
124	166	-7.58	-9.82	-10.79	-17.72	4	-4.74
126	166	-7.66	-10.17	-11.08	-17.72	4	-4.93
128	166	-7.75	-10.52	-11.38	-17.72	4	-5.13
130	166	-7.85	-10.88	-11.69	-17.72	4	-5.35
132	166	-7.96	-11.26	-12.02	-17.73	4	-5.56
134	166	-8.08	-11.64	-12.36	-17.76	4	-5.79
136	166	-8.21	-12.03	-12.72	-17.81	4	-6.03
138	166	-8.35	-12.43	-13.08	-17.87	4	-6.27
140	166	-8.49	-12.84	-13.45	-17.95	4	-6.53
142	166	-8.64	-13.27	-13.81	-18.05	4	-6.78
144	166	-8.79	-13.70	-14.17	-18.17	4	-7.04
146	166	-8.95	-14.16	-14.50	-18.31	4	-7.31

148	166	-15.79	-4.87	-4.87	-13.69	4	-2.44
150	166	-15.60	-4.96	-4.83	-14.15	4	-2.50
152	166	-15.43	-5.05	-4.79	-14.63	4	-2.56
154	166	-15.27	-5.15	-4.75	-15.12	4	-2.62
156	166	-15.14	-5.24	-4.72	-15.63	4	-2.69
158	166	-15.03	-5.33	-4.70	-16.15	4	-2.76
160	166	-14.94	-5.42	-4.69	-16.69	4	-2.83
162	166	-14.87	-5.50	-4.68	-17.27	4	-2.91
164	166	-14.81	-5.58	-4.69	-17.86	4	-2.99
166	166	-14.78	-5.66	-4.70	-18.50	4	-3.07
168	166	-14.76	-5.73	-4.71	-19.18	4	-3.16
170	166	-14.75	-5.80	-4.74	-19.91	4	-3.24
172	166	-14.75	-5.86	-4.77	-20.70	4	-3.34
174	166	-14.77	-5.91	-4.81	-21.56	4	-3.43
176	166	-14.81	-5.95	-4.86	-22.48	4	-3.53
178	166	-14.85	-5.99	-4.91	-23.46	4	-3.62
0	168	-20.72	-7.11	-2.01	-12.77	4	-2.18
2	168	-20.75	-7.08	-2.18	-12.45	4	-2.21
4	168	-20.78	-7.05	-2.36	-12.13	4	-2.24
6	168	-20.82	-7.03	-2.56	-11.82	4	-2.29
8	168	-20.87	-7.00	-2.79	-11.51	4	-2.34
10	168	-20.93	-6.97	-3.03	-11.21	4	-2.39
12	168	-21.00	-6.95	-3.29	-10.93	4	-2.46
14	168	-21.07	-6.92	-3.57	-10.65	4	-2.53
16	168	-21.15	-6.90	-3.88	-10.38	4	-2.60
18	168	-21.23	-6.87	-4.21	-10.12	4	-2.69
20	168	-21.31	-6.85	-4.57	-9.88	4	-2.78
22	168	-21.39	-6.82	-4.96	-9.64	4	-2.88
24	168	-21.46	-6.80	-5.38	-9.42	4	-2.99
26	168	-21.51	-6.78	-5.83	-9.20	4	-3.10
28	168	-21.54	-6.76	-6.32	-8.99	4	-3.22
30	168	-21.54	-6.74	-6.85	-8.80	4	-3.34
32	168	-21.51	-6.72	-7.42	-8.61	4	-3.47
34	168	-21.45	-6.71	-8.05	-8.43	4	-3.60
36	168	-21.34	-6.70	-8.73	-8.26	4	-3.74
38	168	-21.19	-6.69	-9.48	-8.10	4	-3.88
40	168	-21.00	-6.68	-10.31	-7.94	4	-4.02
42	168	-20.77	-6.67	-11.23	-7.80	4	-4.17
44	168	-20.51	-6.67	-12.27	-7.65	4	-4.32
46	168	-20.22	-6.66	-13.44	-7.52	4	-4.47
48	168	-19.91	-6.66	-14.80	-7.39	4	-4.62
50	168	-19.60	-6.66	-16.41	-7.27	4	-4.78
52	168	-19.27	-6.65	-18.37	-7.16	4	-4.93
54	168	-18.95	-6.64	-20.86	-7.05	4	-5.09
56	168	-18.63	-6.64	-24.27	-6.95	4	-5.24
58	168	-18.32	-6.63	-29.57	-6.85	4	-5.39
60	168	-18.03	-6.61	-36.21	-6.76	4	-5.45
62	168	-17.76	-6.59	-29.74	-6.68	4	-5.24
64	168	-17.51	-6.56	-24.59	-6.61	4	-4.96
66	168	-17.28	-6.53	-21.32	-6.54	4	-4.69
68	168	-17.07	-6.50	-18.97	-6.48	4	-4.44
70	168	-16.90	-6.45	-17.17	-6.43	4	-4.19
72	168	-16.75	-6.40	-15.71	-6.38	4	-3.96
74	168	-16.63	-6.34	-14.50	-6.35	4	-3.75
76	168	-16.54	-6.27	-13.47	-6.33	4	-3.55
78	168	-16.47	-6.20	-12.58	-6.31	4	-3.36

148	166	-9.12	-14.63	-14.79	-18.47	4	-7.57
150	166	-9.28	-15.13	-15.03	-18.63	4	-7.82
152	166	-9.45	-15.64	-15.21	-18.81	4	-8.07
154	166	-9.62	-16.18	-15.29	-18.99	4	-8.29
156	166	-9.80	-16.75	-15.28	-19.17	4	-8.51
158	166	-9.97	-17.36	-15.18	-19.35	4	-8.70
160	166	-10.15	-18.00	-14.97	-19.52	4	-8.86
162	166	-10.32	-18.68	-14.68	-19.67	4	-9.00
164	166	-10.49	-19.42	-14.31	-19.80	4	-9.11
166	166	-10.66	-20.21	-13.89	-19.90	4	-9.19
168	166	-10.83	-21.06	-13.43	-19.98	4	-9.25
170	166	-10.99	-21.99	-12.95	-20.02	4	-9.29
172	166	-11.15	-23.00	-12.45	-20.03	4	-9.30
174	166	-11.31	-24.10	-11.96	-20.01	4	-9.29
176	166	-11.47	-25.31	-11.46	-19.96	4	-9.26
178	166	-11.63	-26.63	-10.97	-19.89	4	-9.21
0	168	-13.36	-12.88	-16.98	-6.40	4	-5.50
2	168	-13.15	-12.45	-15.25	-6.43	4	-5.13
4	168	-12.95	-12.05	-13.84	-6.47	4	-4.78
6	168	-12.75	-11.67	-12.66	-6.51	4	-4.46
8	168	-12.56	-11.31	-11.65	-6.55	4	-4.16
10	168	-12.36	-10.96	-10.77	-6.60	4	-3.87
12	168	-12.17	-10.63	-10.00	-6.66	4	-3.60
14	168	-11.98	-10.32	-9.31	-6.71	4	-3.35
16	168	-11.80	-10.03	-8.71	-6.78	4	-3.11
18	168	-11.61	-9.74	-8.16	-6.84	4	-2.89
20	168	-11.44	-9.47	-7.68	-6.91	4	-2.68
22	168	-11.26	-9.21	-7.24	-6.99	4	-2.49
24	168	-11.10	-8.96	-6.84	-7.07	4	-2.31
26	168	-10.94	-8.72	-6.49	-7.15	4	-2.14
28	168	-10.79	-8.49	-6.17	-7.24	4	-1.98
30	168	-10.64	-8.26	-5.88	-7.33	4	-1.84
32	168	-10.50	-8.05	-5.62	-7.43	4	-1.71
34	168	-10.37	-7.84	-5.39	-7.53	4	-1.59
36	168	-10.25	-7.64	-5.19	-7.64	4	-1.48
38	168	-10.14	-7.45	-5.01	-7.75	4	-1.38
40	168	-10.03	-7.27	-4.86	-7.87	4	-1.29
42	168	-9.93	-7.09	-4.72	-7.99	4	-1.21
44	168	-9.84	-6.93	-4.61	-8.13	4	-1.14
46	168	-9.75	-6.77	-4.52	-8.27	4	-1.09
48	168	-9.68	-6.62	-4.44	-8.42	4	-1.04
50	168	-9.61	-6.48	-4.39	-8.57	4	-1.01
52	168	-9.54	-6.36	-4.35	-8.74	4	-0.98
54	168	-9.49	-6.24	-4.33	-8.92	4	-0.97
56	168	-9.43	-6.13	-4.32	-9.11	4	-0.96
58	168	-9.38	-6.04	-4.33	-9.31	4	-0.97
60	168	-9.34	-5.95	-4.36	-9.52	4	-0.99
62	168	-9.29	-5.88	-4.40	-9.75	4	-1.02
64	168	-9.25	-5.82	-4.45	-9.99	4	-1.05
66	168	-9.21	-5.77	-4.52	-10.25	4	-1.10
68	168	-9.17	-5.74	-4.60	-10.53	4	-1.16
70	168	-9.13	-5.72	-4.69	-10.82	4	-1.22
72	168	-9.09	-5.71	-4.80	-11.13	4	-1.30
74	168	-9.04	-5.72	-4.91	-11.46	4	-1.38
76	168	-9.00	-5.74	-5.04	-11.81	4	-1.47
78	168	-8.95	-5.78	-5.17	-12.18	4	-1.57

80	168	-16.44	-6.12	-11.81	-6.31	4	-3.19
82	168	-16.44	-6.04	-11.12	-6.31	4	-3.03
84	168	-16.47	-5.95	-10.51	-6.33	4	-2.88
86	168	-16.52	-5.86	-9.97	-6.36	4	-2.75
88	168	-16.61	-5.76	-9.48	-6.40	4	-2.63
90	168	-16.72	-5.67	-9.04	-6.45	4	-2.52
92	168	-16.86	-5.57	-8.64	-6.52	4	-2.43
94	168	-17.02	-5.48	-8.28	-6.59	4	-2.34
96	168	-17.22	-5.38	-7.95	-6.68	4	-2.27
98	168	-17.42	-5.29	-7.65	-6.79	4	-2.21
100	168	-17.65	-5.21	-7.37	-6.91	4	-2.16
102	168	-17.89	-5.13	-7.12	-7.04	4	-2.12
104	168	-18.13	-5.05	-6.89	-7.18	4	-2.09
106	168	-18.37	-4.98	-6.68	-7.34	4	-2.06
108	168	-18.61	-4.92	-6.48	-7.51	4	-2.05
110	168	-18.82	-4.87	-6.29	-7.70	4	-2.04
112	168	-19.01	-4.82	-6.12	-7.90	4	-2.03
114	168	-19.16	-4.78	-5.97	-8.11	4	-2.03
116	168	-19.26	-4.76	-5.82	-8.34	4	-2.04
118	168	-19.31	-4.74	-5.68	-8.58	4	-2.05
120	168	-19.31	-4.72	-5.55	-8.84	4	-2.06
122	168	-19.24	-4.72	-5.42	-9.11	4	-2.07
124	168	-19.12	-4.73	-5.31	-9.39	4	-2.09
126	168	-18.96	-4.74	-5.20	-9.69	4	-2.11
128	168	-18.76	-4.77	-5.09	-10.00	4	-2.13
130	168	-18.53	-4.80	-4.99	-10.32	4	-2.15
132	168	-18.28	-4.84	-4.90	-10.66	4	-2.18
134	168	-18.00	-4.89	-4.81	-11.00	4	-2.20
136	168	-17.74	-4.94	-4.73	-11.36	4	-2.24
138	168	-17.47	-5.01	-4.65	-11.73	4	-2.27
140	168	-17.20	-5.08	-4.58	-12.11	4	-2.31
142	168	-16.95	-5.15	-4.51	-12.51	4	-2.35
144	168	-16.71	-5.23	-4.45	-12.91	4	-2.39
146	168	-16.49	-5.32	-4.39	-13.33	4	-2.44
148	168	-16.28	-5.41	-4.34	-13.76	4	-2.49
150	168	-16.09	-5.50	-4.30	-14.20	4	-2.54
152	168	-15.92	-5.60	-4.26	-14.66	4	-2.60
154	168	-15.77	-5.69	-4.23	-15.13	4	-2.66
156	168	-15.63	-5.79	-4.20	-15.62	4	-2.73
158	168	-15.51	-5.89	-4.18	-16.12	4	-2.79
160	168	-15.41	-5.98	-4.16	-16.65	4	-2.86
162	168	-15.32	-6.08	-4.16	-17.20	4	-2.94
164	168	-15.25	-6.17	-4.16	-17.77	4	-3.02
166	168	-15.20	-6.26	-4.16	-18.37	4	-3.10
168	168	-15.16	-6.35	-4.18	-19.00	4	-3.18
170	168	-15.13	-6.43	-4.20	-19.66	4	-3.27
172	168	-15.12	-6.51	-4.22	-20.34	4	-3.35
174	168	-15.12	-6.58	-4.26	-21.05	4	-3.44
176	168	-15.14	-6.64	-4.30	-21.76	4	-3.53
178	168	-15.17	-6.70	-4.35	-22.46	4	-3.62
0	170	-20.57	-7.42	-2.22	-14.53	4	-2.61
2	170	-20.62	-7.42	-2.39	-14.14	4	-2.65
4	170	-20.66	-7.43	-2.58	-13.75	4	-2.70
6	170	-20.72	-7.43	-2.78	-13.38	4	-2.75
8	170	-20.77	-7.44	-3.01	-13.02	4	-2.81
10	170	-20.82	-7.45	-3.25	-12.68	4	-2.88

80	168	-8.90	-5.83	-5.32	-12.57	4	-1.68
82	168	-8.85	-5.89	-5.47	-12.98	4	-1.80
84	168	-8.80	-5.97	-5.63	-13.42	4	-1.93
86	168	-8.75	-6.07	-5.80	-13.87	4	-2.06
88	168	-8.69	-6.18	-5.97	-14.35	4	-2.19
90	168	-8.64	-6.30	-6.15	-14.84	4	-2.34
92	168	-8.58	-6.44	-6.33	-15.35	4	-2.49
94	168	-8.53	-6.59	-6.53	-15.88	4	-2.64
96	168	-8.48	-6.76	-6.72	-16.41	4	-2.80
98	168	-8.43	-6.94	-6.92	-16.95	4	-2.97
100	168	-8.39	-7.14	-7.12	-17.49	4	-3.13
102	168	-8.35	-7.35	-7.33	-18.00	4	-3.31
104	168	-8.32	-7.58	-7.54	-18.50	4	-3.48
106	168	-8.30	-7.82	-7.76	-18.95	4	-3.65
108	168	-8.28	-8.07	-7.98	-19.35	4	-3.83
110	168	-8.27	-8.34	-8.21	-19.69	4	-4.01
112	168	-8.27	-8.62	-8.44	-19.96	4	-4.18
114	168	-8.28	-8.91	-8.68	-20.16	4	-4.36
116	168	-8.29	-9.21	-8.92	-20.28	4	-4.54
118	168	-8.32	-9.53	-9.17	-20.34	4	-4.72
120	168	-8.35	-9.86	-9.43	-20.35	4	-4.90
122	168	-8.40	-10.19	-9.70	-20.31	4	-5.09
124	168	-8.46	-10.54	-9.98	-20.24	4	-5.28
126	168	-8.52	-10.90	-10.27	-20.15	4	-5.47
128	168	-8.60	-11.26	-10.57	-20.06	4	-5.68
130	168	-8.68	-11.64	-10.88	-19.97	4	-5.88
132	168	-8.78	-12.02	-11.20	-19.88	4	-6.10
134	168	-8.88	-12.41	-11.53	-19.81	4	-6.32
136	168	-9.00	-12.80	-11.87	-19.75	4	-6.54
138	168	-9.12	-13.21	-12.22	-19.70	4	-6.77
140	168	-9.25	-13.62	-12.56	-19.67	4	-7.01
142	168	-9.39	-14.04	-12.91	-19.66	4	-7.25
144	168	-9.53	-14.46	-13.24	-19.67	4	-7.49
146	168	-9.68	-14.89	-13.55	-19.69	4	-7.72
148	168	-9.84	-15.33	-13.83	-19.72	4	-7.96
150	168	-10.00	-15.78	-14.07	-19.76	4	-8.18
152	168	-10.16	-16.24	-14.26	-19.81	4	-8.40
154	168	-10.33	-16.70	-14.37	-19.85	4	-8.60
156	168	-10.50	-17.18	-14.41	-19.90	4	-8.78
158	168	-10.68	-17.66	-14.37	-19.94	4	-8.93
160	168	-10.86	-18.16	-14.23	-19.97	4	-9.06
162	168	-11.04	-18.66	-14.02	-20.00	4	-9.16
164	168	-11.22	-19.17	-13.74	-20.00	4	-9.24
166	168	-11.40	-19.68	-13.39	-20.00	4	-9.28
168	168	-11.58	-20.19	-13.00	-19.97	4	-9.30
170	168	-11.77	-20.70	-12.58	-19.93	4	-9.29
172	168	-11.95	-21.19	-12.13	-19.88	4	-9.26
174	168	-12.13	-21.66	-11.67	-19.82	4	-9.20
176	168	-12.31	-22.10	-11.21	-19.74	4	-9.13
178	168	-12.49	-22.50	-10.74	-19.67	4	-9.04
0	170	-14.31	-12.57	-14.97	-7.23	4	-5.67
2	170	-14.10	-12.13	-13.62	-7.27	4	-5.30
4	170	-13.90	-11.71	-12.46	-7.31	4	-4.95
6	170	-13.71	-11.32	-11.48	-7.36	4	-4.63
8	170	-13.52	-10.95	-10.61	-7.41	4	-4.33
10	170	-13.33	-10.60	-9.85	-7.47	4	-4.04

12	170	-20.88	-7.46	-3.51	-12.35	4	-2.96
14	170	-20.93	-7.48	-3.80	-12.03	4	-3.05
16	170	-20.98	-7.49	-4.11	-11.73	4	-3.14
18	170	-21.02	-7.51	-4.44	-11.44	4	-3.24
20	170	-21.05	-7.52	-4.80	-11.16	4	-3.34
22	170	-21.07	-7.54	-5.19	-10.90	4	-3.46
24	170	-21.08	-7.55	-5.61	-10.65	4	-3.58
26	170	-21.07	-7.57	-6.06	-10.42	4	-3.70
28	170	-21.03	-7.59	-6.55	-10.19	4	-3.83
30	170	-20.98	-7.61	-7.08	-9.97	4	-3.97
32	170	-20.89	-7.62	-7.65	-9.77	4	-4.11
34	170	-20.78	-7.64	-8.27	-9.57	4	-4.26
36	170	-20.64	-7.65	-8.96	-9.38	4	-4.41
38	170	-20.48	-7.66	-9.70	-9.20	4	-4.57
40	170	-20.29	-7.67	-10.53	-9.03	4	-4.72
42	170	-20.08	-7.68	-11.44	-8.87	4	-4.88
44	170	-19.85	-7.69	-12.47	-8.72	4	-5.05
46	170	-19.62	-7.70	-13.63	-8.57	4	-5.21
48	170	-19.37	-7.70	-14.98	-8.44	4	-5.38
50	170	-19.11	-7.69	-16.56	-8.31	4	-5.55
52	170	-18.86	-7.68	-18.47	-8.18	4	-5.71
54	170	-18.61	-7.67	-20.87	-8.07	4	-5.88
56	170	-18.36	-7.65	-24.05	-7.96	4	-6.04
58	170	-18.13	-7.62	-28.45	-7.86	4	-6.18
60	170	-17.91	-7.59	-32.14	-7.77	4	-6.21
62	170	-17.69	-7.55	-28.49	-7.68	4	-6.02
64	170	-17.50	-7.50	-24.25	-7.60	4	-5.74
66	170	-17.32	-7.45	-21.22	-7.53	4	-5.45
68	170	-17.17	-7.39	-18.96	-7.47	4	-5.18
70	170	-17.04	-7.31	-17.19	-7.42	4	-4.92
72	170	-16.92	-7.24	-15.74	-7.37	4	-4.67
74	170	-16.83	-7.15	-14.53	-7.33	4	-4.43
76	170	-16.76	-7.06	-13.49	-7.31	4	-4.21
78	170	-16.72	-6.96	-12.59	-7.29	4	-4.01
80	170	-16.69	-6.86	-11.80	-7.28	4	-3.81
82	170	-16.69	-6.76	-11.10	-7.28	4	-3.63
84	170	-16.71	-6.65	-10.48	-7.29	4	-3.47
86	170	-16.76	-6.55	-9.91	-7.32	4	-3.31
88	170	-16.83	-6.44	-9.40	-7.35	4	-3.17
90	170	-16.92	-6.33	-8.94	-7.39	4	-3.04
92	170	-17.03	-6.22	-8.52	-7.45	4	-2.92
94	170	-17.16	-6.12	-8.13	-7.52	4	-2.82
96	170	-17.30	-6.02	-7.78	-7.60	4	-2.72
98	170	-17.46	-5.93	-7.46	-7.69	4	-2.64
100	170	-17.63	-5.84	-7.16	-7.79	4	-2.56
102	170	-17.81	-5.75	-6.88	-7.91	4	-2.50
104	170	-18.00	-5.68	-6.63	-8.03	4	-2.45
106	170	-18.18	-5.61	-6.39	-8.17	4	-2.40
108	170	-18.36	-5.54	-6.17	-8.32	4	-2.36
110	170	-18.52	-5.49	-5.96	-8.49	4	-2.33
112	170	-18.67	-5.44	-5.77	-8.67	4	-2.30
114	170	-18.80	-5.40	-5.59	-8.86	4	-2.28
116	170	-18.89	-5.37	-5.43	-9.06	4	-2.27
118	170	-18.95	-5.35	-5.27	-9.28	4	-2.26
120	170	-18.98	-5.34	-5.12	-9.50	4	-2.26
122	170	-18.96	-5.33	-4.99	-9.74	4	-2.25

12	170	-13.14	-10.27	-9.16	-7.53	4	-3.77
14	170	-12.96	-9.96	-8.55	-7.59	4	-3.52
16	170	-12.79	-9.67	-8.01	-7.66	4	-3.29
18	170	-12.61	-9.39	-7.51	-7.74	4	-3.07
20	170	-12.45	-9.12	-7.07	-7.82	4	-2.86
22	170	-12.29	-8.87	-6.66	-7.90	4	-2.67
24	170	-12.14	-8.63	-6.30	-7.99	4	-2.50
26	170	-11.99	-8.41	-5.96	-8.08	4	-2.33
28	170	-11.85	-8.19	-5.66	-8.18	4	-2.18
30	170	-11.72	-7.99	-5.39	-8.28	4	-2.04
32	170	-11.59	-7.79	-5.15	-8.39	4	-1.91
34	170	-11.47	-7.61	-4.93	-8.50	4	-1.80
36	170	-11.36	-7.44	-4.74	-8.62	4	-1.70
38	170	-11.26	-7.27	-4.56	-8.75	4	-1.60
40	170	-11.16	-7.12	-4.41	-8.88	4	-1.52
42	170	-11.07	-6.97	-4.28	-9.02	4	-1.45
44	170	-10.99	-6.84	-4.17	-9.17	4	-1.39
46	170	-10.91	-6.71	-4.07	-9.33	4	-1.34
48	170	-10.83	-6.60	-3.99	-9.49	4	-1.30
50	170	-10.77	-6.50	-3.93	-9.67	4	-1.27
52	170	-10.71	-6.40	-3.89	-9.86	4	-1.26
54	170	-10.65	-6.32	-3.86	-10.05	4	-1.25
56	170	-10.60	-6.24	-3.84	-10.26	4	-1.25
58	170	-10.54	-6.18	-3.84	-10.49	4	-1.26
60	170	-10.50	-6.13	-3.86	-10.72	4	-1.29
62	170	-10.45	-6.09	-3.88	-10.98	4	-1.32
64	170	-10.40	-6.06	-3.92	-11.24	4	-1.36
66	170	-10.36	-6.04	-3.98	-11.53	4	-1.41
68	170	-10.31	-6.04	-4.04	-11.83	4	-1.47
70	170	-10.27	-6.05	-4.11	-12.16	4	-1.54
72	170	-10.22	-6.06	-4.20	-12.50	4	-1.62
74	170	-10.17	-6.10	-4.30	-12.87	4	-1.71
76	170	-10.12	-6.14	-4.40	-13.25	4	-1.81
78	170	-10.07	-6.20	-4.52	-13.67	4	-1.91
80	170	-10.02	-6.27	-4.65	-14.11	4	-2.03
82	170	-9.97	-6.36	-4.78	-14.58	4	-2.15
84	170	-9.91	-6.46	-4.93	-15.07	4	-2.28
86	170	-9.86	-6.57	-5.08	-15.60	4	-2.42
88	170	-9.80	-6.70	-5.24	-16.16	4	-2.56
90	170	-9.74	-6.84	-5.40	-16.75	4	-2.71
92	170	-9.69	-6.99	-5.58	-17.37	4	-2.87
94	170	-9.63	-7.16	-5.76	-18.02	4	-3.04
96	170	-9.58	-7.34	-5.95	-18.71	4	-3.21
98	170	-9.53	-7.54	-6.14	-19.43	4	-3.39
100	170	-9.49	-7.75	-6.34	-20.17	4	-3.58
102	170	-9.45	-7.98	-6.55	-20.92	4	-3.76
104	170	-9.41	-8.22	-6.76	-21.66	4	-3.96
106	170	-9.38	-8.47	-6.98	-22.39	4	-4.15
108	170	-9.36	-8.74	-7.21	-23.06	4	-4.35
110	170	-9.35	-9.02	-7.44	-23.64	4	-4.54
112	170	-9.34	-9.31	-7.68	-24.09	4	-4.74
114	170	-9.34	-9.61	-7.93	-24.39	4	-4.93
116	170	-9.35	-9.93	-8.18	-24.52	4	-5.12
118	170	-9.36	-10.26	-8.45	-24.49	4	-5.31
120	170	-9.39	-10.60	-8.72	-24.33	4	-5.50
122	170	-9.43	-10.96	-9.01	-24.07	4	-5.69

124	170	-18.91	-5.34	-4.86	-10.00	4	-2.26
126	170	-18.82	-5.35	-4.73	-10.26	4	-2.26
128	170	-18.69	-5.38	-4.62	-10.54	4	-2.27
130	170	-18.54	-5.41	-4.51	-10.83	4	-2.29
132	170	-18.37	-5.45	-4.41	-11.13	4	-2.30
134	170	-18.18	-5.49	-4.32	-11.44	4	-2.32
136	170	-17.97	-5.55	-4.23	-11.77	4	-2.35
138	170	-17.76	-5.61	-4.15	-12.10	4	-2.37
140	170	-17.55	-5.68	-4.07	-12.45	4	-2.40
142	170	-17.34	-5.75	-4.00	-12.82	4	-2.44
144	170	-17.14	-5.83	-3.94	-13.19	4	-2.47
146	170	-16.94	-5.92	-3.88	-13.58	4	-2.52
148	170	-16.76	-6.01	-3.83	-13.98	4	-2.56
150	170	-16.58	-6.10	-3.78	-14.39	4	-2.61
152	170	-16.42	-6.20	-3.75	-14.82	4	-2.66
154	170	-16.27	-6.30	-3.71	-15.26	4	-2.72
156	170	-16.14	-6.40	-3.68	-15.72	4	-2.78
158	170	-16.01	-6.51	-3.66	-16.20	4	-2.84
160	170	-15.90	-6.62	-3.65	-16.70	4	-2.91
162	170	-15.82	-6.72	-3.64	-17.20	4	-2.98
164	170	-15.74	-6.83	-3.64	-17.73	4	-3.06
166	170	-15.67	-6.94	-3.65	-18.28	4	-3.14
168	170	-15.61	-7.04	-3.66	-18.84	4	-3.22
170	170	-15.57	-7.14	-3.68	-19.40	4	-3.30
172	170	-15.55	-7.24	-3.70	-19.97	4	-3.39
174	170	-15.53	-7.34	-3.74	-20.52	4	-3.47
176	170	-15.53	-7.43	-3.78	-21.05	4	-3.56
178	170	-15.54	-7.52	-3.83	-21.52	4	-3.64
0	172	-20.24	-7.86	-2.37	-16.56	4	-3.03
2	172	-20.28	-7.89	-2.54	-16.06	4	-3.07
4	172	-20.32	-7.93	-2.72	-15.58	4	-3.13
6	172	-20.35	-7.98	-2.92	-15.13	4	-3.19
8	172	-20.39	-8.03	-3.14	-14.70	4	-3.27
10	172	-20.42	-8.08	-3.38	-14.30	4	-3.35
12	172	-20.45	-8.13	-3.64	-13.92	4	-3.44
14	172	-20.47	-8.19	-3.92	-13.56	4	-3.54
16	172	-20.48	-8.25	-4.22	-13.21	4	-3.64
18	172	-20.49	-8.31	-4.55	-12.89	4	-3.76
20	172	-20.48	-8.38	-4.90	-12.58	4	-3.88
22	172	-20.46	-8.44	-5.27	-12.29	4	-4.00
24	172	-20.43	-8.50	-5.68	-12.01	4	-4.14
26	172	-20.38	-8.57	-6.11	-11.75	4	-4.28
28	172	-20.31	-8.63	-6.58	-11.50	4	-4.43
30	172	-20.23	-8.69	-7.09	-11.26	4	-4.58
32	172	-20.13	-8.75	-7.63	-11.04	4	-4.73
34	172	-20.01	-8.80	-8.22	-10.83	4	-4.90
36	172	-19.88	-8.85	-8.87	-10.62	4	-5.06
38	172	-19.74	-8.90	-9.57	-10.43	4	-5.23
40	172	-19.58	-8.94	-10.34	-10.25	4	-5.40
42	172	-19.41	-8.97	-11.18	-10.08	4	-5.58
44	172	-19.24	-9.00	-12.11	-9.91	4	-5.75
46	172	-19.05	-9.02	-13.15	-9.76	4	-5.93
48	172	-18.87	-9.03	-14.32	-9.61	4	-6.10
50	172	-18.68	-9.03	-15.64	-9.47	4	-6.27
52	172	-18.50	-9.02	-17.14	-9.34	4	-6.44
54	172	-18.31	-9.00	-18.85	-9.22	4	-6.59

124	170	-9.47	-11.32	-9.30	-23.75	4	-5.89
126	170	-9.52	-11.69	-9.60	-23.40	4	-6.08
128	170	-9.58	-12.07	-9.91	-23.04	4	-6.28
130	170	-9.66	-12.46	-10.23	-22.69	4	-6.48
132	170	-9.74	-12.86	-10.56	-22.35	4	-6.68
134	170	-9.83	-13.26	-10.89	-22.04	4	-6.89
136	170	-9.93	-13.66	-11.24	-21.75	4	-7.11
138	170	-10.04	-14.06	-11.58	-21.49	4	-7.32
140	170	-10.15	-14.47	-11.92	-21.25	4	-7.54
142	170	-10.28	-14.88	-12.27	-21.04	4	-7.76
144	170	-10.41	-15.28	-12.59	-20.85	4	-7.97
146	170	-10.55	-15.68	-12.90	-20.68	4	-8.18
148	170	-10.69	-16.07	-13.18	-20.53	4	-8.37
150	170	-10.84	-16.45	-13.41	-20.38	4	-8.56
152	170	-11.00	-16.83	-13.60	-20.26	4	-8.73
154	170	-11.16	-17.19	-13.72	-20.14	4	-8.88
156	170	-11.33	-17.52	-13.77	-20.02	4	-9.01
158	170	-11.51	-17.85	-13.74	-19.92	4	-9.11
160	170	-11.68	-18.15	-13.64	-19.81	4	-9.19
162	170	-11.87	-18.42	-13.46	-19.71	4	-9.23
164	170	-12.05	-18.67	-13.21	-19.61	4	-9.25
166	170	-12.24	-18.90	-12.89	-19.52	4	-9.24
168	170	-12.43	-19.08	-12.54	-19.42	4	-9.20
170	170	-12.62	-19.23	-12.14	-19.33	4	-9.14
172	170	-12.81	-19.36	-11.72	-19.24	4	-9.06
174	170	-13.01	-19.44	-11.29	-19.15	4	-8.96
176	170	-13.20	-19.49	-10.84	-19.07	4	-8.84
178	170	-13.40	-19.51	-10.39	-19.00	4	-8.71
0	172	-15.33	-12.37	-13.31	-8.14	4	-5.85
2	172	-15.13	-11.92	-12.22	-8.19	4	-5.49
4	172	-14.93	-11.51	-11.27	-8.24	4	-5.15
6	172	-14.74	-11.11	-10.43	-8.30	4	-4.83
8	172	-14.56	-10.74	-9.68	-8.36	4	-4.53
10	172	-14.38	-10.40	-9.02	-8.42	4	-4.25
12	172	-14.20	-10.07	-8.41	-8.50	4	-3.98
14	172	-14.04	-9.76	-7.87	-8.57	4	-3.74
16	172	-13.87	-9.47	-7.38	-8.65	4	-3.51
18	172	-13.72	-9.20	-6.93	-8.74	4	-3.29
20	172	-13.56	-8.94	-6.52	-8.83	4	-3.09
22	172	-13.42	-8.70	-6.15	-8.92	4	-2.91
24	172	-13.28	-8.47	-5.80	-9.02	4	-2.73
26	172	-13.15	-8.26	-5.49	-9.13	4	-2.57
28	172	-13.02	-8.06	-5.21	-9.24	4	-2.43
30	172	-12.90	-7.87	-4.96	-9.36	4	-2.29
32	172	-12.79	-7.69	-4.72	-9.48	4	-2.17
34	172	-12.68	-7.53	-4.51	-9.61	4	-2.06
36	172	-12.58	-7.37	-4.33	-9.75	4	-1.96
38	172	-12.49	-7.23	-4.16	-9.90	4	-1.87
40	172	-12.40	-7.10	-4.01	-10.05	4	-1.80
42	172	-12.32	-6.98	-3.88	-10.21	4	-1.73
44	172	-12.24	-6.87	-3.76	-10.38	4	-1.68
46	172	-12.17	-6.77	-3.67	-10.56	4	-1.63
48	172	-12.10	-6.68	-3.58	-10.74	4	-1.60
50	172	-12.04	-6.60	-3.52	-10.94	4	-1.57
52	172	-11.97	-6.53	-3.47	-11.15	4	-1.56
54	172	-11.92	-6.47	-3.43	-11.38	4	-1.56

56	172	-18.14	-8.97	-20.74	-9.11	4	-6.72
58	172	-17.97	-8.92	-22.60	-9.00	4	-6.81
60	172	-17.81	-8.87	-23.78	-8.91	4	-6.82
62	172	-17.66	-8.81	-23.53	-8.82	4	-6.72
64	172	-17.52	-8.73	-22.08	-8.74	4	-6.53
66	172	-17.39	-8.65	-20.27	-8.66	4	-6.28
68	172	-17.29	-8.56	-18.55	-8.60	4	-6.02
70	172	-17.19	-8.45	-17.03	-8.54	4	-5.76
72	172	-17.12	-8.34	-15.71	-8.49	4	-5.50
74	172	-17.05	-8.23	-14.56	-8.45	4	-5.25
76	172	-17.00	-8.11	-13.55	-8.42	4	-5.01
78	172	-16.97	-7.98	-12.66	-8.40	4	-4.78
80	172	-16.96	-7.85	-11.87	-8.39	4	-4.56
82	172	-16.97	-7.72	-11.15	-8.38	4	-4.36
84	172	-16.99	-7.59	-10.51	-8.39	4	-4.17
86	172	-17.02	-7.46	-9.93	-8.41	4	-3.99
88	172	-17.08	-7.33	-9.40	-8.43	4	-3.82
90	172	-17.15	-7.20	-8.91	-8.47	4	-3.67
92	172	-17.23	-7.08	-8.47	-8.52	4	-3.53
94	172	-17.33	-6.96	-8.06	-8.57	4	-3.40
96	172	-17.44	-6.85	-7.68	-8.64	4	-3.28
98	172	-17.56	-6.74	-7.33	-8.72	4	-3.16
100	172	-17.68	-6.64	-7.01	-8.81	4	-3.07
102	172	-17.81	-6.54	-6.71	-8.91	4	-2.97
104	172	-17.95	-6.45	-6.42	-9.02	4	-2.89
106	172	-18.08	-6.37	-6.16	-9.14	4	-2.82
108	172	-18.21	-6.30	-5.92	-9.27	4	-2.75
110	172	-18.33	-6.24	-5.69	-9.42	4	-2.70
112	172	-18.45	-6.18	-5.48	-9.58	4	-2.65
114	172	-18.54	-6.14	-5.28	-9.75	4	-2.61
116	172	-18.62	-6.10	-5.10	-9.92	4	-2.57
118	172	-18.68	-6.07	-4.92	-10.11	4	-2.54
120	172	-18.71	-6.05	-4.76	-10.32	4	-2.51
122	172	-18.72	-6.04	-4.61	-10.53	4	-2.49
124	172	-18.70	-6.04	-4.46	-10.76	4	-2.48
126	172	-18.66	-6.04	-4.33	-10.99	4	-2.47
128	172	-18.59	-6.06	-4.20	-11.24	4	-2.46
130	172	-18.50	-6.08	-4.08	-11.50	4	-2.46
132	172	-18.40	-6.11	-3.98	-11.77	4	-2.47
134	172	-18.27	-6.15	-3.87	-12.06	4	-2.47
136	172	-18.13	-6.20	-3.78	-12.35	4	-2.49
138	172	-17.99	-6.26	-3.69	-12.66	4	-2.50
140	172	-17.83	-6.32	-3.61	-12.98	4	-2.52
142	172	-17.67	-6.39	-3.54	-13.32	4	-2.55
144	172	-17.51	-6.47	-3.47	-13.66	4	-2.58
146	172	-17.35	-6.55	-3.41	-14.02	4	-2.61
148	172	-17.20	-6.64	-3.36	-14.40	4	-2.65
150	172	-17.05	-6.73	-3.31	-14.79	4	-2.69
152	172	-16.91	-6.83	-3.27	-15.19	4	-2.74
154	172	-16.77	-6.93	-3.24	-15.61	4	-2.79
156	172	-16.65	-7.04	-3.21	-16.04	4	-2.85
158	172	-16.53	-7.15	-3.19	-16.48	4	-2.91
160	172	-16.43	-7.27	-3.18	-16.94	4	-2.98
162	172	-16.33	-7.39	-3.17	-17.41	4	-3.04
164	172	-16.25	-7.51	-3.17	-17.88	4	-3.12
166	172	-16.17	-7.63	-3.18	-18.37	4	-3.19

56	172	-11.86	-6.43	-3.40	-11.61	4	-1.56
58	172	-11.81	-6.39	-3.39	-11.87	4	-1.58
60	172	-11.76	-6.37	-3.40	-12.13	4	-1.60
62	172	-11.71	-6.35	-3.41	-12.41	4	-1.64
64	172	-11.66	-6.35	-3.44	-12.71	4	-1.69
66	172	-11.61	-6.36	-3.47	-13.03	4	-1.74
68	172	-11.57	-6.38	-3.52	-13.37	4	-1.80
70	172	-11.52	-6.41	-3.58	-13.73	4	-1.88
72	172	-11.47	-6.45	-3.65	-14.12	4	-1.96
74	172	-11.42	-6.51	-3.73	-14.53	4	-2.05
76	172	-11.36	-6.58	-3.82	-14.96	4	-2.15
78	172	-11.31	-6.66	-3.93	-15.43	4	-2.26
80	172	-11.25	-6.75	-4.04	-15.94	4	-2.38
82	172	-11.20	-6.86	-4.16	-16.48	4	-2.50
84	172	-11.14	-6.97	-4.28	-17.05	4	-2.64
86	172	-11.08	-7.10	-4.42	-17.67	4	-2.78
88	172	-11.03	-7.25	-4.57	-18.35	4	-2.93
90	172	-10.97	-7.41	-4.72	-19.08	4	-3.09
92	172	-10.92	-7.58	-4.89	-19.87	4	-3.26
94	172	-10.86	-7.76	-5.06	-20.73	4	-3.44
96	172	-10.81	-7.96	-5.24	-21.68	4	-3.63
98	172	-10.76	-8.17	-5.43	-22.72	4	-3.82
100	172	-10.72	-8.40	-5.63	-23.87	4	-4.02
102	172	-10.68	-8.64	-5.83	-25.16	4	-4.23
104	172	-10.64	-8.90	-6.05	-26.59	4	-4.45
106	172	-10.61	-9.16	-6.27	-28.18	4	-4.67
108	172	-10.58	-9.45	-6.50	-29.90	4	-4.90
110	172	-10.57	-9.74	-6.74	-31.59	4	-5.13
112	172	-10.55	-10.05	-6.99	-32.87	4	-5.35
114	172	-10.55	-10.38	-7.25	-33.17	4	-5.55
116	172	-10.55	-10.71	-7.52	-32.41	4	-5.74
118	172	-10.56	-11.06	-7.80	-31.06	4	-5.92
120	172	-10.58	-11.43	-8.09	-29.61	4	-6.10
122	172	-10.60	-11.80	-8.39	-28.26	4	-6.27
124	172	-10.64	-12.19	-8.70	-27.07	4	-6.45
126	172	-10.68	-12.58	-9.02	-26.03	4	-6.64
128	172	-10.73	-12.99	-9.35	-25.11	4	-6.83
130	172	-10.79	-13.40	-9.69	-24.31	4	-7.02
132	172	-10.86	-13.81	-10.04	-23.61	4	-7.22
134	172	-10.94	-14.23	-10.40	-22.99	4	-7.42
136	172	-11.03	-14.65	-10.76	-22.44	4	-7.63
138	172	-11.12	-15.06	-11.13	-21.95	4	-7.83
140	172	-11.22	-15.47	-11.49	-21.51	4	-8.03
142	172	-11.33	-15.86	-11.85	-21.12	4	-8.23
144	172	-11.45	-16.24	-12.20	-20.76	4	-8.42
146	172	-11.58	-16.59	-12.52	-20.44	4	-8.60
148	172	-11.71	-16.92	-12.81	-20.15	4	-8.76
150	172	-11.85	-17.22	-13.06	-19.88	4	-8.91
152	172	-12.00	-17.49	-13.25	-19.64	4	-9.04
154	172	-12.15	-17.71	-13.38	-19.42	4	-9.14
156	172	-12.31	-17.88	-13.43	-19.22	4	-9.21
158	172	-12.48	-18.02	-13.40	-19.04	4	-9.26
160	172	-12.65	-18.11	-13.30	-18.87	4	-9.27
162	172	-12.83	-18.15	-13.11	-18.71	4	-9.26
164	172	-13.01	-18.15	-12.86	-18.57	4	-9.21
166	172	-13.19	-18.12	-12.55	-18.45	4	-9.14

168	172	-16.11	-7.76	-3.19	-18.85	4	-3.27
170	172	-16.06	-7.88	-3.21	-19.33	4	-3.35
172	172	-16.02	-8.01	-3.24	-19.78	4	-3.43
174	172	-15.99	-8.13	-3.28	-20.21	4	-3.52
176	172	-15.97	-8.26	-3.32	-20.59	4	-3.60
178	172	-15.95	-8.38	-3.38	-20.89	4	-3.69
0	174	-19.76	-8.41	-2.45	-18.73	4	-3.40
2	174	-19.78	-8.48	-2.61	-18.10	4	-3.45
4	174	-19.80	-8.56	-2.79	-17.51	4	-3.52
6	174	-19.81	-8.65	-2.98	-16.97	4	-3.59
8	174	-19.83	-8.75	-3.19	-16.46	4	-3.67
10	174	-19.83	-8.85	-3.42	-15.99	4	-3.77
12	174	-19.83	-8.95	-3.66	-15.55	4	-3.87
14	174	-19.82	-9.06	-3.93	-15.14	4	-3.98
16	174	-19.81	-9.18	-4.21	-14.75	4	-4.09
18	174	-19.79	-9.30	-4.52	-14.39	4	-4.22
20	174	-19.76	-9.42	-4.85	-14.05	4	-4.35
22	174	-19.72	-9.55	-5.20	-13.73	4	-4.50
24	174	-19.67	-9.67	-5.58	-13.42	4	-4.64
26	174	-19.60	-9.80	-5.98	-13.14	4	-4.80
28	174	-19.53	-9.92	-6.42	-12.87	4	-4.96
30	174	-19.45	-10.04	-6.88	-12.61	4	-5.13
32	174	-19.37	-10.16	-7.38	-12.37	4	-5.30
34	174	-19.27	-10.27	-7.92	-12.14	4	-5.48
36	174	-19.17	-10.38	-8.50	-11.93	4	-5.66
38	174	-19.05	-10.47	-9.13	-11.72	4	-5.85
40	174	-18.94	-10.56	-9.81	-11.53	4	-6.04
42	174	-18.82	-10.64	-10.54	-11.35	4	-6.23
44	174	-18.69	-10.70	-11.34	-11.18	4	-6.42
46	174	-18.57	-10.74	-12.21	-11.01	4	-6.61
48	174	-18.44	-10.77	-13.16	-10.86	4	-6.79
50	174	-18.32	-10.78	-14.20	-10.72	4	-6.97
52	174	-18.19	-10.78	-15.32	-10.58	4	-7.14
54	174	-18.07	-10.75	-16.51	-10.46	4	-7.29
56	174	-17.96	-10.71	-17.73	-10.34	4	-7.41
58	174	-17.85	-10.65	-18.86	-10.23	4	-7.50
60	174	-17.74	-10.57	-19.72	-10.13	4	-7.53
62	174	-17.64	-10.47	-20.05	-10.04	4	-7.49
64	174	-17.56	-10.36	-19.75	-9.96	4	-7.37
66	174	-17.48	-10.24	-18.95	-9.88	4	-7.18
68	174	-17.41	-10.10	-17.88	-9.82	4	-6.96
70	174	-17.35	-9.96	-16.74	-9.76	4	-6.71
72	174	-17.31	-9.80	-15.64	-9.71	4	-6.45
74	174	-17.27	-9.64	-14.61	-9.67	4	-6.19
76	174	-17.25	-9.47	-13.66	-9.64	4	-5.93
78	174	-17.24	-9.31	-12.80	-9.61	4	-5.68
80	174	-17.23	-9.14	-12.01	-9.60	4	-5.44
82	174	-17.24	-8.97	-11.29	-9.59	4	-5.21
84	174	-17.27	-8.80	-10.63	-9.59	4	-4.99
86	174	-17.30	-8.63	-10.03	-9.61	4	-4.79
88	174	-17.34	-8.47	-9.48	-9.63	4	-4.59
90	174	-17.40	-8.31	-8.96	-9.66	4	-4.41
92	174	-17.46	-8.16	-8.50	-9.70	4	-4.23
94	174	-17.53	-8.01	-8.06	-9.74	4	-4.07
96	174	-17.61	-7.87	-7.65	-9.80	4	-3.92
98	174	-17.69	-7.74	-7.28	-9.87	4	-3.78

168	172	-13.39	-18.06	-12.19	-18.33	4	-9.04
170	172	-13.58	-17.97	-11.80	-18.23	4	-8.93
172	172	-13.77	-17.86	-11.38	-18.14	4	-8.80
174	172	-13.97	-17.72	-10.95	-18.07	4	-8.65
176	172	-14.17	-17.57	-10.50	-18.00	4	-8.49
178	172	-14.38	-17.42	-10.06	-17.95	4	-8.33
0	174	-16.38	-12.30	-11.97	-9.14	4	-6.06
2	174	-16.19	-11.86	-11.08	-9.20	4	-5.71
4	174	-16.01	-11.44	-10.28	-9.26	4	-5.38
6	174	-15.84	-11.05	-9.56	-9.33	4	-5.07
8	174	-15.67	-10.69	-8.91	-9.40	4	-4.78
10	174	-15.51	-10.35	-8.32	-9.48	4	-4.50
12	174	-15.35	-10.03	-7.78	-9.56	4	-4.25
14	174	-15.20	-9.73	-7.29	-9.65	4	-4.00
16	174	-15.06	-9.45	-6.84	-9.74	4	-3.78
18	174	-14.92	-9.18	-6.43	-9.84	4	-3.57
20	174	-14.78	-8.94	-6.05	-9.95	4	-3.38
22	174	-14.66	-8.71	-5.71	-10.06	4	-3.19
24	174	-14.54	-8.49	-5.39	-10.18	4	-3.03
26	174	-14.42	-8.29	-5.10	-10.30	4	-2.87
28	174	-14.31	-8.10	-4.83	-10.43	4	-2.73
30	174	-14.20	-7.92	-4.59	-10.57	4	-2.60
32	174	-14.11	-7.76	-4.36	-10.71	4	-2.48
34	174	-14.01	-7.61	-4.16	-10.87	4	-2.38
36	174	-13.93	-7.47	-3.98	-11.02	4	-2.28
38	174	-13.84	-7.34	-3.81	-11.19	4	-2.20
40	174	-13.76	-7.23	-3.66	-11.37	4	-2.12
42	174	-13.69	-7.13	-3.53	-11.56	4	-2.06
44	174	-13.62	-7.04	-3.41	-11.75	4	-2.01
46	174	-13.55	-6.95	-3.31	-11.96	4	-1.97
48	174	-13.49	-6.88	-3.22	-12.18	4	-1.94
50	174	-13.43	-6.83	-3.15	-12.41	4	-1.92
52	174	-13.37	-6.78	-3.09	-12.65	4	-1.90
54	174	-13.31	-6.74	-3.05	-12.91	4	-1.90
56	174	-13.26	-6.72	-3.01	-13.17	4	-1.91
58	174	-13.20	-6.70	-2.99	-13.46	4	-1.93
60	174	-13.15	-6.70	-2.98	-13.76	4	-1.95
62	174	-13.10	-6.70	-2.98	-14.08	4	-1.99
64	174	-13.05	-6.72	-2.99	-14.42	4	-2.03
66	174	-13.00	-6.75	-3.02	-14.78	4	-2.09
68	174	-12.95	-6.79	-3.05	-15.17	4	-2.15
70	174	-12.90	-6.84	-3.10	-15.58	4	-2.23
72	174	-12.85	-6.90	-3.15	-16.01	4	-2.31
74	174	-12.79	-6.98	-3.22	-16.48	4	-2.40
76	174	-12.74	-7.06	-3.30	-16.98	4	-2.50
78	174	-12.68	-7.16	-3.38	-17.51	4	-2.61
80	174	-12.63	-7.27	-3.48	-18.09	4	-2.73
82	174	-12.57	-7.39	-3.59	-18.71	4	-2.85
84	174	-12.51	-7.53	-3.70	-19.39	4	-2.99
86	174	-12.46	-7.68	-3.83	-20.12	4	-3.14
88	174	-12.40	-7.84	-3.96	-20.92	4	-3.29
90	174	-12.35	-8.01	-4.10	-21.80	4	-3.46
92	174	-12.30	-8.20	-4.26	-22.78	4	-3.63
94	174	-12.24	-8.40	-4.42	-23.87	4	-3.81
96	174	-12.20	-8.61	-4.60	-25.11	4	-4.01
98	174	-12.15	-8.84	-4.78	-26.52	4	-4.21

100	174	-17.78	-7.61	-6.93	-9.95	4	-3.65
102	174	-17.88	-7.50	-6.60	-10.04	4	-3.53
104	174	-17.97	-7.39	-6.29	-10.13	4	-3.42
106	174	-18.06	-7.29	-6.01	-10.24	4	-3.32
108	174	-18.16	-7.20	-5.74	-10.36	4	-3.22
110	174	-18.24	-7.11	-5.49	-10.49	4	-3.14
112	174	-18.32	-7.04	-5.26	-10.63	4	-3.06
114	174	-18.39	-6.98	-5.04	-10.78	4	-2.99
116	174	-18.45	-6.92	-4.83	-10.94	4	-2.93
118	174	-18.50	-6.88	-4.64	-11.11	4	-2.88
120	174	-18.53	-6.84	-4.46	-11.29	4	-2.83
122	174	-18.55	-6.82	-4.29	-11.48	4	-2.79
124	174	-18.55	-6.80	-4.13	-11.69	4	-2.75
126	174	-18.54	-6.79	-3.98	-11.91	4	-2.72
128	174	-18.51	-6.79	-3.85	-12.13	4	-2.70
130	174	-18.46	-6.80	-3.72	-12.37	4	-2.68
132	174	-18.40	-6.81	-3.60	-12.62	4	-2.67
134	174	-18.33	-6.84	-3.49	-12.89	4	-2.66
136	174	-18.24	-6.87	-3.39	-13.16	4	-2.66
138	174	-18.14	-6.92	-3.29	-13.45	4	-2.66
140	174	-18.04	-6.97	-3.21	-13.75	4	-2.67
142	174	-17.93	-7.03	-3.13	-14.07	4	-2.69
144	174	-17.81	-7.09	-3.06	-14.39	4	-2.71
146	174	-17.70	-7.17	-3.00	-14.73	4	-2.73
148	174	-17.58	-7.25	-2.94	-15.09	4	-2.76
150	174	-17.47	-7.33	-2.89	-15.46	4	-2.80
152	174	-17.36	-7.43	-2.85	-15.84	4	-2.84
154	174	-17.25	-7.53	-2.82	-16.23	4	-2.89
156	174	-17.14	-7.64	-2.79	-16.64	4	-2.94
158	174	-17.04	-7.75	-2.78	-17.05	4	-2.99
160	174	-16.94	-7.87	-2.76	-17.48	4	-3.05
162	174	-16.85	-8.00	-2.76	-17.91	4	-3.12
164	174	-16.78	-8.13	-2.77	-18.34	4	-3.19
166	174	-16.70	-8.27	-2.78	-18.77	4	-3.26
168	174	-16.63	-8.41	-2.80	-19.18	4	-3.34
170	174	-16.58	-8.56	-2.82	-19.58	4	-3.42
172	174	-16.52	-8.71	-2.86	-19.94	4	-3.50
174	174	-16.48	-8.86	-2.90	-20.25	4	-3.58
176	174	-16.45	-9.02	-2.95	-20.50	4	-3.67
178	174	-16.42	-9.19	-3.01	-20.67	4	-3.76
0	176	-19.20	-9.02	-2.48	-20.68	4	-3.69
2	176	-19.19	-9.14	-2.63	-19.93	4	-3.75
4	176	-19.19	-9.27	-2.80	-19.26	4	-3.83
6	176	-19.19	-9.41	-2.98	-18.64	4	-3.91
8	176	-19.17	-9.56	-3.17	-18.07	4	-4.00
10	176	-19.16	-9.72	-3.38	-17.54	4	-4.10
12	176	-19.14	-9.89	-3.61	-17.06	4	-4.21
14	176	-19.11	-10.07	-3.85	-16.61	4	-4.33
16	176	-19.08	-10.25	-4.11	-16.18	4	-4.46
18	176	-19.05	-10.44	-4.39	-15.79	4	-4.60
20	176	-19.01	-10.64	-4.70	-15.42	4	-4.75
22	176	-18.97	-10.85	-5.01	-15.08	4	-4.90
24	176	-18.92	-11.06	-5.36	-14.75	4	-5.07
26	176	-18.86	-11.27	-5.73	-14.45	4	-5.24
28	176	-18.81	-11.49	-6.12	-14.16	4	-5.42
30	176	-18.74	-11.70	-6.54	-13.89	4	-5.61

100	174	-12.11	-9.08	-4.97	-28.17	4	-4.42
102	174	-12.07	-9.34	-5.18	-30.09	4	-4.64
104	174	-12.03	-9.61	-5.39	-32.36	4	-4.86
106	174	-12.00	-9.90	-5.61	-34.86	4	-5.09
108	174	-11.97	-10.20	-5.85	-36.76	4	-5.31
110	174	-11.95	-10.52	-6.09	-36.45	4	-5.50
112	174	-11.94	-10.85	-6.35	-34.37	4	-5.68
114	174	-11.93	-11.20	-6.62	-32.07	4	-5.85
116	174	-11.93	-11.56	-6.90	-30.08	4	-6.02
118	174	-11.94	-11.94	-7.19	-28.42	4	-6.19
120	174	-11.95	-12.33	-7.50	-27.02	4	-6.37
122	174	-11.97	-12.73	-7.82	-25.83	4	-6.55
124	174	-11.99	-13.15	-8.15	-24.81	4	-6.74
126	174	-12.03	-13.58	-8.50	-23.92	4	-6.94
128	174	-12.07	-14.02	-8.86	-23.14	4	-7.14
130	174	-12.12	-14.47	-9.23	-22.44	4	-7.35
132	174	-12.18	-14.92	-9.61	-21.82	4	-7.56
134	174	-12.24	-15.37	-10.00	-21.27	4	-7.77
136	174	-12.32	-15.82	-10.40	-20.77	4	-7.99
138	174	-12.40	-16.25	-10.81	-20.31	4	-8.20
140	174	-12.48	-16.67	-11.21	-19.90	4	-8.40
142	174	-12.58	-17.06	-11.62	-19.53	4	-8.60
144	174	-12.69	-17.41	-12.01	-19.19	4	-8.78
146	174	-12.80	-17.72	-12.37	-18.88	4	-8.95
148	174	-12.92	-17.97	-12.70	-18.60	4	-9.10
150	174	-13.04	-18.15	-12.99	-18.34	4	-9.22
152	174	-13.18	-18.28	-13.21	-18.11	4	-9.32
154	174	-13.32	-18.32	-13.36	-17.90	4	-9.38
156	174	-13.46	-18.31	-13.42	-17.71	4	-9.41
158	174	-13.62	-18.24	-13.40	-17.53	4	-9.40
160	174	-13.78	-18.11	-13.28	-17.38	4	-9.36
162	174	-13.94	-17.93	-13.07	-17.24	4	-9.28
164	174	-14.11	-17.73	-12.80	-17.12	4	-9.18
166	174	-14.29	-17.49	-12.45	-17.01	4	-9.04
168	174	-14.47	-17.24	-12.07	-16.92	4	-8.89
170	174	-14.65	-16.97	-11.64	-16.84	4	-8.73
172	174	-14.84	-16.71	-11.20	-16.77	4	-8.55
174	174	-15.04	-16.44	-10.74	-16.73	4	-8.36
176	174	-15.24	-16.16	-10.28	-16.69	4	-8.17
178	174	-15.44	-15.90	-9.82	-16.68	4	-7.97
0	176	-17.34	-12.36	-10.93	-10.24	4	-6.30
2	176	-17.20	-11.93	-10.18	-10.30	4	-5.96
4	176	-17.05	-11.53	-9.50	-10.37	4	-5.65
6	176	-16.92	-11.16	-8.87	-10.44	4	-5.35
8	176	-16.78	-10.80	-8.30	-10.52	4	-5.07
10	176	-16.65	-10.47	-7.77	-10.61	4	-4.81
12	176	-16.53	-10.17	-7.28	-10.71	4	-4.56
14	176	-16.41	-9.88	-6.84	-10.81	4	-4.33
16	176	-16.30	-9.61	-6.43	-10.92	4	-4.11
18	176	-16.19	-9.35	-6.04	-11.04	4	-3.91
20	176	-16.08	-9.12	-5.69	-11.16	4	-3.72
22	176	-15.98	-8.90	-5.37	-11.29	4	-3.55
24	176	-15.89	-8.69	-5.07	-11.43	4	-3.38
26	176	-15.79	-8.50	-4.79	-11.58	4	-3.23
28	176	-15.71	-8.32	-4.53	-11.73	4	-3.10
30	176	-15.62	-8.16	-4.30	-11.90	4	-2.97

32	176	-18.68	-11.91	-6.98	-13.64	4	-5.80
34	176	-18.61	-12.12	-7.46	-13.40	4	-6.00
36	176	-18.54	-12.31	-7.97	-13.17	4	-6.20
38	176	-18.47	-12.50	-8.52	-12.96	4	-6.41
40	176	-18.39	-12.68	-9.11	-12.76	4	-6.62
42	176	-18.32	-12.83	-9.74	-12.57	4	-6.83
44	176	-18.24	-12.96	-10.42	-12.39	4	-7.04
46	176	-18.17	-13.06	-11.14	-12.23	4	-7.25
48	176	-18.09	-13.14	-11.92	-12.07	4	-7.46
50	176	-18.02	-13.18	-12.75	-11.92	4	-7.65
52	176	-17.95	-13.20	-13.63	-11.79	4	-7.84
54	176	-17.88	-13.17	-14.54	-11.66	4	-8.01
56	176	-17.82	-13.12	-15.47	-11.54	4	-8.15
58	176	-17.76	-13.02	-16.35	-11.43	4	-8.26
60	176	-17.70	-12.91	-17.11	-11.34	4	-8.32
62	176	-17.66	-12.76	-17.63	-11.25	4	-8.33
64	176	-17.61	-12.59	-17.82	-11.17	4	-8.27
66	176	-17.58	-12.40	-17.63	-11.09	4	-8.15
68	176	-17.55	-12.19	-17.12	-11.02	4	-7.97
70	176	-17.52	-11.97	-16.39	-10.97	4	-7.75
72	176	-17.50	-11.74	-15.55	-10.92	4	-7.50
74	176	-17.49	-11.50	-14.68	-10.88	4	-7.23
76	176	-17.49	-11.26	-13.82	-10.85	4	-6.96
78	176	-17.49	-11.02	-13.00	-10.83	4	-6.69
80	176	-17.50	-10.78	-12.23	-10.81	4	-6.42
82	176	-17.52	-10.55	-11.51	-10.81	4	-6.16
84	176	-17.54	-10.32	-10.84	-10.81	4	-5.91
86	176	-17.57	-10.10	-10.22	-10.82	4	-5.67
88	176	-17.61	-9.88	-9.64	-10.84	4	-5.44
90	176	-17.65	-9.67	-9.10	-10.87	4	-5.22
92	176	-17.70	-9.46	-8.60	-10.91	4	-5.01
94	176	-17.75	-9.27	-8.14	-10.95	4	-4.82
96	176	-17.81	-9.09	-7.70	-11.01	4	-4.63
98	176	-17.87	-8.92	-7.30	-11.08	4	-4.46
100	176	-17.93	-8.75	-6.92	-11.15	4	-4.29
102	176	-17.99	-8.60	-6.57	-11.23	4	-4.14
104	176	-18.06	-8.46	-6.23	-11.32	4	-4.00
106	176	-18.12	-8.32	-5.92	-11.42	4	-3.86
108	176	-18.18	-8.20	-5.63	-11.54	4	-3.74
110	176	-18.24	-8.09	-5.36	-11.66	4	-3.63
112	176	-18.29	-7.99	-5.10	-11.79	4	-3.52
114	176	-18.34	-7.89	-4.86	-11.93	4	-3.42
116	176	-18.38	-7.81	-4.64	-12.08	4	-3.33
118	176	-18.42	-7.74	-4.43	-12.25	4	-3.25
120	176	-18.44	-7.68	-4.23	-12.42	4	-3.18
122	176	-18.46	-7.62	-4.04	-12.60	4	-3.11
124	176	-18.47	-7.58	-3.87	-12.80	4	-3.06
126	176	-18.47	-7.55	-3.71	-13.01	4	-3.01
128	176	-18.46	-7.52	-3.56	-13.23	4	-2.96
130	176	-18.44	-7.51	-3.42	-13.46	4	-2.93
132	176	-18.41	-7.50	-3.29	-13.70	4	-2.90
134	176	-18.37	-7.51	-3.17	-13.96	4	-2.87
136	176	-18.32	-7.52	-3.06	-14.23	4	-2.86
138	176	-18.27	-7.54	-2.96	-14.51	4	-2.85
140	176	-18.21	-7.57	-2.87	-14.81	4	-2.84
142	176	-18.14	-7.61	-2.78	-15.12	4	-2.84

32	176	-15.54	-8.01	-4.08	-12.06	4	-2.86
34	176	-15.46	-7.87	-3.88	-12.25	4	-2.75
36	176	-15.39	-7.75	-3.69	-12.44	4	-2.66
38	176	-15.32	-7.63	-3.53	-12.64	4	-2.58
40	176	-15.26	-7.53	-3.38	-12.85	4	-2.51
42	176	-15.19	-7.44	-3.24	-13.07	4	-2.45
44	176	-15.13	-7.36	-3.12	-13.30	4	-2.40
46	176	-15.07	-7.30	-3.01	-13.55	4	-2.35
48	176	-15.02	-7.24	-2.92	-13.80	4	-2.32
50	176	-14.96	-7.20	-2.84	-14.07	4	-2.30
52	176	-14.91	-7.16	-2.77	-14.35	4	-2.29
54	176	-14.85	-7.14	-2.71	-14.65	4	-2.29
56	176	-14.80	-7.13	-2.67	-14.97	4	-2.29
58	176	-14.75	-7.13	-2.64	-15.30	4	-2.31
60	176	-14.70	-7.14	-2.61	-15.65	4	-2.33
62	176	-14.65	-7.16	-2.60	-16.02	4	-2.37
64	176	-14.60	-7.19	-2.60	-16.42	4	-2.41
66	176	-14.55	-7.23	-2.61	-16.83	4	-2.46
68	176	-14.49	-7.29	-2.63	-17.27	4	-2.52
70	176	-14.44	-7.35	-2.67	-17.73	4	-2.59
72	176	-14.39	-7.43	-2.71	-18.22	4	-2.67
74	176	-14.34	-7.52	-2.76	-18.74	4	-2.76
76	176	-14.29	-7.62	-2.82	-19.30	4	-2.85
78	176	-14.23	-7.73	-2.89	-19.89	4	-2.96
80	176	-14.18	-7.85	-2.98	-20.51	4	-3.07
82	176	-14.13	-7.99	-3.07	-21.17	4	-3.19
84	176	-14.07	-8.14	-3.17	-21.87	4	-3.32
86	176	-14.02	-8.30	-3.28	-22.60	4	-3.46
88	176	-13.97	-8.47	-3.41	-23.36	4	-3.60
90	176	-13.92	-8.66	-3.54	-24.14	4	-3.76
92	176	-13.87	-8.86	-3.68	-24.91	4	-3.91
94	176	-13.83	-9.07	-3.84	-25.63	4	-4.08
96	176	-13.78	-9.30	-4.00	-26.26	4	-4.25
98	176	-13.74	-9.55	-4.18	-26.74	4	-4.42
100	176	-13.70	-9.80	-4.37	-26.99	4	-4.59
102	176	-13.67	-10.08	-4.57	-26.98	4	-4.76
104	176	-13.63	-10.37	-4.77	-26.73	4	-4.92
106	176	-13.60	-10.67	-5.00	-26.28	4	-5.09
108	176	-13.58	-10.99	-5.23	-25.69	4	-5.27
110	176	-13.56	-11.33	-5.48	-25.02	4	-5.44
112	176	-13.55	-11.69	-5.74	-24.33	4	-5.62
114	176	-13.54	-12.07	-6.02	-23.64	4	-5.80
116	176	-13.53	-12.46	-6.31	-22.97	4	-5.99
118	176	-13.54	-12.87	-6.62	-22.34	4	-6.19
120	176	-13.54	-13.30	-6.94	-21.74	4	-6.39
122	176	-13.56	-13.75	-7.27	-21.17	4	-6.60
124	176	-13.57	-14.22	-7.63	-20.65	4	-6.82
126	176	-13.60	-14.70	-7.99	-20.16	4	-7.04
128	176	-13.63	-15.20	-8.38	-19.70	4	-7.27
130	176	-13.67	-15.71	-8.78	-19.28	4	-7.50
132	176	-13.72	-16.23	-9.21	-18.88	4	-7.74
134	176	-13.77	-16.74	-9.64	-18.52	4	-7.98
136	176	-13.83	-17.25	-10.09	-18.17	4	-8.21
138	176	-13.90	-17.73	-10.55	-17.86	4	-8.45
140	176	-13.97	-18.18	-11.02	-17.57	4	-8.67
142	176	-14.05	-18.58	-11.49	-17.30	4	-8.89

144	176	-18.07	-7.66	-2.71	-15.44	4	-2.85
146	176	-17.99	-7.72	-2.64	-15.78	4	-2.87
148	176	-17.92	-7.78	-2.59	-16.13	4	-2.89
150	176	-17.84	-7.85	-2.54	-16.49	4	-2.92
152	176	-17.75	-7.94	-2.50	-16.87	4	-2.95
154	176	-17.67	-8.03	-2.47	-17.25	4	-2.99
156	176	-17.59	-8.13	-2.45	-17.64	4	-3.04
158	176	-17.51	-8.23	-2.43	-18.05	4	-3.09
160	176	-17.43	-8.35	-2.42	-18.45	4	-3.14
162	176	-17.37	-8.47	-2.42	-18.85	4	-3.20
164	176	-17.29	-8.61	-2.43	-19.23	4	-3.27
166	176	-17.23	-8.75	-2.45	-19.61	4	-3.34
168	176	-17.16	-8.90	-2.48	-19.96	4	-3.41
170	176	-17.11	-9.06	-2.51	-20.26	4	-3.49
172	176	-17.06	-9.22	-2.55	-20.52	4	-3.57
174	176	-17.01	-9.40	-2.60	-20.71	4	-3.66
176	176	-16.96	-9.58	-2.67	-20.83	4	-3.74
178	176	-16.93	-9.78	-2.74	-20.87	4	-3.83
0	178	-18.60	-9.63	-2.50	-21.75	4	-3.88
2	178	-18.58	-9.80	-2.64	-21.05	4	-3.96
4	178	-18.56	-9.98	-2.79	-20.40	4	-4.04
6	178	-18.53	-10.17	-2.95	-19.79	4	-4.13
8	178	-18.51	-10.38	-3.12	-19.22	4	-4.23
10	178	-18.48	-10.60	-3.32	-18.69	4	-4.34
12	178	-18.45	-10.84	-3.52	-18.20	4	-4.46
14	178	-18.42	-11.09	-3.74	-17.73	4	-4.59
16	178	-18.39	-11.36	-3.97	-17.30	4	-4.73
18	178	-18.36	-11.64	-4.23	-16.90	4	-4.88
20	178	-18.32	-11.93	-4.50	-16.51	4	-5.04
22	178	-18.29	-12.24	-4.78	-16.15	4	-5.21
24	178	-18.25	-12.56	-5.09	-15.82	4	-5.38
26	178	-18.21	-12.90	-5.42	-15.50	4	-5.57
28	178	-18.18	-13.25	-5.77	-15.20	4	-5.77
30	178	-18.14	-13.61	-6.14	-14.92	4	-5.98
32	178	-18.10	-13.98	-6.54	-14.65	4	-6.19
34	178	-18.06	-14.35	-6.96	-14.41	4	-6.41
36	178	-18.03	-14.73	-7.41	-14.17	4	-6.64
38	178	-17.99	-15.09	-7.89	-13.95	4	-6.88
40	178	-17.95	-15.45	-8.40	-13.75	4	-7.12
42	178	-17.92	-15.79	-8.95	-13.56	4	-7.37
44	178	-17.88	-16.10	-9.53	-13.37	4	-7.61
46	178	-17.85	-16.37	-10.16	-13.21	4	-7.86
48	178	-17.82	-16.59	-10.81	-13.05	4	-8.10
50	178	-17.79	-16.74	-11.51	-12.90	4	-8.33
52	178	-17.77	-16.82	-12.25	-12.77	4	-8.55
54	178	-17.74	-16.83	-13.02	-12.64	4	-8.75
56	178	-17.72	-16.76	-13.80	-12.52	4	-8.92
58	178	-17.71	-16.61	-14.56	-12.42	4	-9.07
60	178	-17.69	-16.40	-15.28	-12.32	4	-9.17
62	178	-17.68	-16.14	-15.89	-12.24	4	-9.22
64	178	-17.67	-15.83	-16.31	-12.16	4	-9.22
66	178	-17.67	-15.49	-16.48	-12.09	4	-9.15
68	178	-17.67	-15.13	-16.37	-12.03	4	-9.02
70	178	-17.67	-14.75	-16.01	-11.98	4	-8.83
72	178	-17.68	-14.37	-15.46	-11.94	4	-8.59
74	178	-17.69	-13.98	-14.78	-11.91	4	-8.33

144	176	-14.14	-18.91	-11.96	-17.05	4	-9.09
146	176	-14.23	-19.15	-12.40	-16.82	4	-9.26
148	176	-14.33	-19.29	-12.81	-16.62	4	-9.41
150	176	-14.43	-19.33	-13.18	-16.42	4	-9.52
152	176	-14.55	-19.26	-13.47	-16.25	4	-9.60
154	176	-14.67	-19.10	-13.68	-16.09	4	-9.63
156	176	-14.79	-18.86	-13.77	-15.94	4	-9.62
158	176	-14.92	-18.55	-13.75	-15.82	4	-9.57
160	176	-15.06	-18.20	-13.63	-15.70	4	-9.47
162	176	-15.20	-17.82	-13.39	-15.60	4	-9.34
164	176	-15.35	-17.43	-13.07	-15.52	4	-9.18
166	176	-15.51	-17.03	-12.67	-15.45	4	-9.00
168	176	-15.66	-16.63	-12.23	-15.39	4	-8.79
170	176	-15.83	-16.23	-11.75	-15.35	4	-8.57
172	176	-16.00	-15.85	-11.25	-15.32	4	-8.35
174	176	-16.17	-15.48	-10.75	-15.30	4	-8.12
176	176	-16.34	-15.12	-10.25	-15.30	4	-7.88
178	176	-16.52	-14.78	-9.75	-15.31	4	-7.65
0	178	-18.00	-12.59	-10.16	-11.41	4	-6.56
2	178	-17.93	-12.18	-9.52	-11.48	4	-6.25
4	178	-17.86	-11.79	-8.92	-11.55	4	-5.95
6	178	-17.79	-11.43	-8.37	-11.63	4	-5.68
8	178	-17.72	-11.10	-7.86	-11.72	4	-5.41
10	178	-17.66	-10.78	-7.38	-11.82	4	-5.16
12	178	-17.59	-10.49	-6.93	-11.93	4	-4.93
14	178	-17.53	-10.22	-6.52	-12.05	4	-4.71
16	178	-17.47	-9.96	-6.14	-12.17	4	-4.50
18	178	-17.42	-9.72	-5.78	-12.31	4	-4.31
20	178	-17.36	-9.49	-5.44	-12.45	4	-4.13
22	178	-17.31	-9.28	-5.13	-12.61	4	-3.96
24	178	-17.25	-9.09	-4.84	-12.77	4	-3.80
26	178	-17.20	-8.91	-4.57	-12.94	4	-3.66
28	178	-17.15	-8.74	-4.32	-13.13	4	-3.52
30	178	-17.10	-8.59	-4.09	-13.32	4	-3.40
32	178	-17.05	-8.45	-3.87	-13.53	4	-3.29
34	178	-17.01	-8.33	-3.67	-13.74	4	-3.19
36	178	-16.96	-8.21	-3.49	-13.97	4	-3.10
38	178	-16.92	-8.11	-3.32	-14.21	4	-3.02
40	178	-16.87	-8.02	-3.16	-14.47	4	-2.95
42	178	-16.83	-7.94	-3.02	-14.73	4	-2.89
44	178	-16.78	-7.87	-2.89	-15.01	4	-2.83
46	178	-16.74	-7.81	-2.78	-15.30	4	-2.79
48	178	-16.70	-7.77	-2.68	-15.62	4	-2.76
50	178	-16.66	-7.73	-2.59	-15.94	4	-2.74
52	178	-16.62	-7.71	-2.51	-16.29	4	-2.72
54	178	-16.58	-7.69	-2.44	-16.64	4	-2.72
56	178	-16.53	-7.69	-2.38	-17.02	4	-2.72
58	178	-16.49	-7.70	-2.34	-17.42	4	-2.73
60	178	-16.44	-7.72	-2.30	-17.83	4	-2.75
62	178	-16.40	-7.75	-2.28	-18.26	4	-2.78
64	178	-16.36	-7.79	-2.26	-18.71	4	-2.81
66	178	-16.31	-7.84	-2.26	-19.19	4	-2.86
68	178	-16.26	-7.90	-2.27	-19.68	4	-2.91
70	178	-16.22	-7.97	-2.28	-20.18	4	-2.97
72	178	-16.17	-8.06	-2.31	-20.70	4	-3.04
74	178	-16.13	-8.15	-2.35	-21.22	4	-3.11

76	178	-17.70	-13.60	-14.04	-11.88	4	-8.04
78	178	-17.72	-13.23	-13.28	-11.87	4	-7.75
80	178	-17.74	-12.87	-12.54	-11.86	4	-7.45
82	178	-17.77	-12.52	-11.82	-11.86	4	-7.16
84	178	-17.79	-12.19	-11.14	-11.87	4	-6.87
86	178	-17.83	-11.87	-10.50	-11.89	4	-6.59
88	178	-17.85	-11.56	-9.89	-11.92	4	-6.32
90	178	-17.89	-11.27	-9.33	-11.96	4	-6.06
92	178	-17.93	-10.99	-8.80	-12.00	4	-5.82
94	178	-17.97	-10.73	-8.30	-12.06	4	-5.59
96	178	-18.01	-10.48	-7.84	-12.12	4	-5.36
98	178	-18.05	-10.24	-7.40	-12.19	4	-5.15
100	178	-18.09	-10.02	-6.99	-12.27	4	-4.95
102	178	-18.13	-9.81	-6.61	-12.37	4	-4.77
104	178	-18.18	-9.62	-6.25	-12.47	4	-4.59
106	178	-18.22	-9.44	-5.91	-12.58	4	-4.43
108	178	-18.25	-9.27	-5.59	-12.70	4	-4.27
110	178	-18.29	-9.11	-5.30	-12.83	4	-4.13
112	178	-18.33	-8.97	-5.02	-12.97	4	-3.99
114	178	-18.36	-8.83	-4.76	-13.12	4	-3.87
116	178	-18.39	-8.71	-4.51	-13.29	4	-3.75
118	178	-18.41	-8.60	-4.28	-13.46	4	-3.64
120	178	-18.43	-8.50	-4.06	-13.65	4	-3.55
122	178	-18.45	-8.41	-3.86	-13.85	4	-3.46
124	178	-18.46	-8.34	-3.68	-14.06	4	-3.38
126	178	-18.47	-8.27	-3.50	-14.28	4	-3.31
128	178	-18.47	-8.21	-3.34	-14.51	4	-3.24
130	178	-18.46	-8.16	-3.18	-14.76	4	-3.19
132	178	-18.45	-8.13	-3.05	-15.03	4	-3.14
134	178	-18.43	-8.10	-2.92	-15.30	4	-3.10
136	178	-18.41	-8.08	-2.80	-15.59	4	-3.07
138	178	-18.39	-8.08	-2.69	-15.90	4	-3.04
140	178	-18.36	-8.08	-2.60	-16.22	4	-3.03
142	178	-18.33	-8.09	-2.51	-16.55	4	-3.02
144	178	-18.28	-8.11	-2.43	-16.90	4	-3.01
146	178	-18.25	-8.14	-2.36	-17.27	4	-3.02
148	178	-18.20	-8.18	-2.31	-17.64	4	-3.03
150	178	-18.15	-8.24	-2.26	-18.03	4	-3.05
152	178	-18.10	-8.29	-2.22	-18.43	4	-3.07
154	178	-18.05	-8.37	-2.19	-18.83	4	-3.11
156	178	-18.00	-8.45	-2.17	-19.24	4	-3.15
158	178	-17.95	-8.53	-2.16	-19.64	4	-3.19
160	178	-17.90	-8.64	-2.15	-20.05	4	-3.24
162	178	-17.84	-8.75	-2.16	-20.43	4	-3.29
164	178	-17.79	-8.87	-2.18	-20.78	4	-3.35
166	178	-17.74	-9.00	-2.20	-21.08	4	-3.42
168	178	-17.69	-9.14	-2.23	-21.34	4	-3.49
170	178	-17.64	-9.29	-2.28	-21.53	4	-3.56
172	178	-17.59	-9.46	-2.33	-21.64	4	-3.64
174	178	-17.55	-9.63	-2.39	-21.66	4	-3.71
176	178	-17.51	-9.82	-2.47	-21.61	4	-3.80
178	178	-17.47	-10.02	-2.55	-21.46	4	-3.88
0	180	-18.00	-10.09	-2.55	-21.75	4	-3.97
2	180	-17.97	-10.30	-2.67	-21.25	4	-4.05
4	180	-17.94	-10.52	-2.80	-20.75	4	-4.15
6	180	-17.91	-10.76	-2.94	-20.26	4	-4.25

76	178	-16.08	-8.26	-2.40	-21.74	4	-3.20
78	178	-16.03	-8.38	-2.45	-22.25	4	-3.29
80	178	-15.99	-8.51	-2.52	-22.73	4	-3.38
82	178	-15.94	-8.65	-2.60	-23.16	4	-3.48
84	178	-15.90	-8.80	-2.69	-23.53	4	-3.59
86	178	-15.85	-8.97	-2.79	-23.80	4	-3.70
88	178	-15.80	-9.15	-2.90	-23.97	4	-3.81
90	178	-15.76	-9.35	-3.02	-24.01	4	-3.92
92	178	-15.72	-9.56	-3.15	-23.92	4	-4.04
94	178	-15.68	-9.78	-3.30	-23.72	4	-4.17
96	178	-15.64	-10.02	-3.45	-23.42	4	-4.29
98	178	-15.61	-10.27	-3.62	-23.05	4	-4.42
100	178	-15.57	-10.55	-3.80	-22.61	4	-4.56
102	178	-15.54	-10.83	-3.99	-22.15	4	-4.70
104	178	-15.52	-11.14	-4.20	-21.67	4	-4.85
106	178	-15.49	-11.46	-4.41	-21.18	4	-5.00
108	178	-15.47	-11.81	-4.65	-20.70	4	-5.17
110	178	-15.45	-12.17	-4.89	-20.23	4	-5.34
112	178	-15.43	-12.55	-5.15	-19.77	4	-5.52
114	178	-15.42	-12.96	-5.43	-19.34	4	-5.70
116	178	-15.42	-13.39	-5.73	-18.91	4	-5.90
118	178	-15.41	-13.85	-6.04	-18.52	4	-6.11
120	178	-15.42	-14.33	-6.37	-18.14	4	-6.32
122	178	-15.42	-14.83	-6.72	-17.78	4	-6.55
124	178	-15.44	-15.37	-7.08	-17.44	4	-6.78
126	178	-15.45	-15.93	-7.47	-17.12	4	-7.02
128	178	-15.47	-16.51	-7.89	-16.82	4	-7.28
130	178	-15.50	-17.12	-8.32	-16.53	4	-7.53
132	178	-15.53	-17.74	-8.78	-16.27	4	-7.80
134	178	-15.56	-18.38	-9.26	-16.01	4	-8.07
136	178	-15.60	-19.00	-9.76	-15.78	4	-8.34
138	178	-15.64	-19.60	-10.28	-15.56	4	-8.61
140	178	-15.69	-20.13	-10.83	-15.36	4	-8.86
142	178	-15.75	-20.58	-11.39	-15.17	4	-9.11
144	178	-15.81	-20.89	-11.95	-15.00	4	-9.34
146	178	-15.87	-21.05	-12.51	-14.83	4	-9.53
148	178	-15.94	-21.02	-13.06	-14.69	4	-9.69
150	178	-16.02	-20.83	-13.55	-14.55	4	-9.81
152	178	-16.10	-20.50	-13.98	-14.43	4	-9.88
154	178	-16.18	-20.05	-14.30	-14.32	4	-9.90
156	178	-16.27	-19.53	-14.49	-14.22	4	-9.87
158	178	-16.36	-18.97	-14.53	-14.14	4	-9.78
160	178	-16.46	-18.40	-14.40	-14.07	4	-9.64
162	178	-16.56	-17.82	-14.13	-14.00	4	-9.46
164	178	-16.66	-17.25	-13.75	-13.96	4	-9.24
166	178	-16.77	-16.71	-13.27	-13.92	4	-9.00
168	178	-16.88	-16.19	-12.73	-13.89	4	-8.74
170	178	-16.99	-15.70	-12.16	-13.88	4	-8.47
172	178	-17.11	-15.23	-11.58	-13.87	4	-8.19
174	178	-17.23	-14.79	-11.00	-13.88	4	-7.92
176	178	-17.36	-14.37	-10.43	-13.90	4	-7.64
178	178	-17.48	-13.97	-9.88	-13.93	4	-7.38
0	180	-18.10	-12.99	-9.64	-12.66	4	-6.83
2	180	-18.14	-12.61	-9.08	-12.73	4	-6.55
4	180	-18.17	-12.25	-8.55	-12.80	4	-6.28
6	180	-18.20	-11.91	-8.05	-12.89	4	-6.02

8	180	-17.88	-11.02	-3.10	-19.77	4	-4.35
10	180	-17.86	-11.30	-3.26	-19.29	4	-4.47
12	180	-17.83	-11.60	-3.45	-18.83	4	-4.59
14	180	-17.81	-11.91	-3.64	-18.39	4	-4.73
16	180	-17.78	-12.25	-3.85	-17.97	4	-4.87
18	180	-17.76	-12.61	-4.08	-17.57	4	-5.02
20	180	-17.74	-12.99	-4.32	-17.19	4	-5.19
22	180	-17.71	-13.40	-4.57	-16.83	4	-5.36
24	180	-17.70	-13.84	-4.85	-16.48	4	-5.55
26	180	-17.68	-14.31	-5.14	-16.16	4	-5.74
28	180	-17.67	-14.81	-5.45	-15.85	4	-5.95
30	180	-17.65	-15.34	-5.78	-15.56	4	-6.17
32	180	-17.64	-15.92	-6.14	-15.29	4	-6.41
34	180	-17.64	-16.54	-6.51	-15.03	4	-6.65
36	180	-17.63	-17.20	-6.91	-14.78	4	-6.91
38	180	-17.62	-17.91	-7.34	-14.55	4	-7.17
40	180	-17.62	-18.66	-7.79	-14.34	4	-7.45
42	180	-17.62	-19.46	-8.27	-14.14	4	-7.74
44	180	-17.62	-20.30	-8.79	-13.95	4	-8.04
46	180	-17.62	-21.15	-9.33	-13.78	4	-8.35
48	180	-17.63	-21.99	-9.91	-13.61	4	-8.65
50	180	-17.64	-22.75	-10.53	-13.46	4	-8.95
52	180	-17.65	-23.35	-11.18	-13.32	4	-9.23
54	180	-17.66	-23.68	-11.85	-13.19	4	-9.49
56	180	-17.67	-23.68	-12.55	-13.08	4	-9.71
58	180	-17.68	-23.35	-13.26	-12.97	4	-9.89
60	180	-17.70	-22.75	-13.96	-12.88	4	-10.02
62	180	-17.72	-21.99	-14.60	-12.79	4	-10.10
64	180	-17.74	-21.15	-15.15	-12.72	4	-10.13
66	180	-17.76	-20.30	-15.54	-12.66	4	-10.09
68	180	-17.79	-19.47	-15.72	-12.60	4	-9.99
70	180	-17.81	-18.66	-15.67	-12.56	4	-9.82
72	180	-17.84	-17.90	-15.38	-12.52	4	-9.60
74	180	-17.86	-17.20	-14.92	-12.50	4	-9.34
76	180	-17.89	-16.54	-14.32	-12.49	4	-9.04
78	180	-17.92	-15.92	-13.64	-12.48	4	-8.72
80	180	-17.95	-15.35	-12.94	-12.49	4	-8.40
82	180	-17.98	-14.81	-12.23	-12.50	4	-8.07
84	180	-18.01	-14.31	-11.54	-12.53	4	-7.75
86	180	-18.04	-13.84	-10.87	-12.56	4	-7.43
88	180	-18.08	-13.40	-10.24	-12.61	4	-7.13
90	180	-18.10	-12.99	-9.64	-12.66	4	-6.83
92	180	-18.14	-12.61	-9.08	-12.73	4	-6.55
94	180	-18.17	-12.25	-8.55	-12.80	4	-6.28
96	180	-18.20	-11.91	-8.05	-12.89	4	-6.02
98	180	-18.23	-11.60	-7.58	-12.98	4	-5.78
100	180	-18.26	-11.30	-7.14	-13.09	4	-5.55
102	180	-18.29	-11.02	-6.72	-13.21	4	-5.33
104	180	-18.32	-10.77	-6.34	-13.34	4	-5.13
106	180	-18.35	-10.52	-5.97	-13.48	4	-4.93
108	180	-18.38	-10.30	-5.63	-13.63	4	-4.75
110	180	-18.40	-10.09	-5.31	-13.79	4	-4.58
112	180	-18.42	-9.89	-5.00	-13.97	4	-4.42
114	180	-18.44	-9.71	-4.72	-14.16	4	-4.27
116	180	-18.46	-9.54	-4.45	-14.36	4	-4.13
118	180	-18.48	-9.38	-4.20	-14.58	4	-4.00

8	180	-18.23	-11.60	-7.58	-12.98	4	-5.78
10	180	-18.26	-11.30	-7.14	-13.09	4	-5.55
12	180	-18.29	-11.02	-6.72	-13.21	4	-5.33
14	180	-18.32	-10.77	-6.34	-13.34	4	-5.13
16	180	-18.35	-10.52	-5.97	-13.48	4	-4.93
18	180	-18.38	-10.30	-5.63	-13.63	4	-4.75
20	180	-18.40	-10.09	-5.31	-13.79	4	-4.58
22	180	-18.42	-9.89	-5.00	-13.97	4	-4.42
24	180	-18.44	-9.71	-4.72	-14.16	4	-4.27
26	180	-18.46	-9.54	-4.45	-14.36	4	-4.13
28	180	-18.48	-9.38	-4.20	-14.58	4	-4.00
30	180	-18.49	-9.24	-3.97	-14.81	4	-3.88
32	180	-18.51	-9.11	-3.75	-15.05	4	-3.78
34	180	-18.52	-8.99	-3.55	-15.31	4	-3.68
36	180	-18.53	-8.89	-3.36	-15.59	4	-3.59
38	180	-18.53	-8.79	-3.19	-15.88	4	-3.51
40	180	-18.54	-8.71	-3.02	-16.19	4	-3.44
42	180	-18.54	-8.63	-2.87	-16.52	4	-3.37
44	180	-18.54	-8.57	-2.74	-16.86	4	-3.32
46	180	-18.53	-8.52	-2.61	-17.23	4	-3.28
48	180	-18.52	-8.48	-2.50	-17.62	4	-3.24
50	180	-18.52	-8.45	-2.39	-18.02	4	-3.21
52	180	-18.50	-8.43	-2.30	-18.44	4	-3.19
54	180	-18.49	-8.42	-2.22	-18.88	4	-3.18
56	180	-18.48	-8.42	-2.15	-19.34	4	-3.18
58	180	-18.46	-8.43	-2.09	-19.82	4	-3.18
60	180	-18.44	-8.45	-2.04	-20.31	4	-3.19
62	180	-18.42	-8.48	-2.01	-20.81	4	-3.21
64	180	-18.39	-8.52	-1.98	-21.31	4	-3.24
66	180	-18.37	-8.57	-1.96	-21.80	4	-3.27
68	180	-18.34	-8.63	-1.95	-22.27	4	-3.31
70	180	-18.31	-8.71	-1.95	-22.69	4	-3.35
72	180	-18.29	-8.79	-1.97	-23.06	4	-3.39
74	180	-18.26	-8.89	-1.99	-23.34	4	-3.45
76	180	-18.22	-8.99	-2.02	-23.51	4	-3.50
78	180	-18.19	-9.11	-2.06	-23.57	4	-3.56
80	180	-18.16	-9.24	-2.12	-23.50	4	-3.62
82	180	-18.13	-9.38	-2.18	-23.31	4	-3.68
84	180	-18.10	-9.54	-2.26	-23.02	4	-3.74
86	180	-18.07	-9.71	-2.34	-22.65	4	-3.81
88	180	-18.03	-9.89	-2.44	-22.22	4	-3.89
90	180	-18.00	-10.09	-2.55	-21.75	4	-3.97
92	180	-17.97	-10.30	-2.67	-21.25	4	-4.05
94	180	-17.94	-10.52	-2.80	-20.75	4	-4.15
96	180	-17.91	-10.76	-2.94	-20.26	4	-4.25
98	180	-17.88	-11.02	-3.10	-19.77	4	-4.35
100	180	-17.86	-11.30	-3.26	-19.29	4	-4.47
102	180	-17.83	-11.60	-3.45	-18.83	4	-4.59
104	180	-17.81	-11.91	-3.64	-18.39	4	-4.73
106	180	-17.78	-12.25	-3.85	-17.97	4	-4.87
108	180	-17.76	-12.61	-4.08	-17.57	4	-5.02
110	180	-17.74	-12.99	-4.32	-17.19	4	-5.19
112	180	-17.71	-13.40	-4.57	-16.83	4	-5.36
114	180	-17.70	-13.84	-4.85	-16.48	4	-5.55
116	180	-17.68	-14.31	-5.14	-16.16	4	-5.74
118	180	-17.67	-14.81	-5.45	-15.85	4	-5.95

120	180	-18.49	-9.24	-3.97	-14.81	4	-3.88
122	180	-18.51	-9.11	-3.75	-15.05	4	-3.78
124	180	-18.52	-8.99	-3.55	-15.31	4	-3.68
126	180	-18.53	-8.89	-3.36	-15.59	4	-3.59
128	180	-18.53	-8.79	-3.19	-15.88	4	-3.51
130	180	-18.54	-8.71	-3.02	-16.19	4	-3.44
132	180	-18.54	-8.63	-2.87	-16.52	4	-3.37
134	180	-18.54	-8.57	-2.74	-16.86	4	-3.32
136	180	-18.53	-8.52	-2.61	-17.23	4	-3.28
138	180	-18.52	-8.48	-2.50	-17.62	4	-3.24
140	180	-18.52	-8.45	-2.39	-18.02	4	-3.21
142	180	-18.50	-8.43	-2.30	-18.44	4	-3.19
144	180	-18.49	-8.42	-2.22	-18.88	4	-3.18
146	180	-18.48	-8.42	-2.15	-19.34	4	-3.18
148	180	-18.46	-8.43	-2.09	-19.82	4	-3.18
150	180	-18.44	-8.45	-2.04	-20.31	4	-3.19
152	180	-18.42	-8.48	-2.01	-20.81	4	-3.21
154	180	-18.39	-8.52	-1.98	-21.31	4	-3.24
156	180	-18.37	-8.57	-1.96	-21.80	4	-3.27
158	180	-18.34	-8.63	-1.95	-22.27	4	-3.31
160	180	-18.31	-8.71	-1.95	-22.69	4	-3.35
162	180	-18.29	-8.79	-1.97	-23.06	4	-3.39
164	180	-18.26	-8.89	-1.99	-23.34	4	-3.45
166	180	-18.22	-8.99	-2.02	-23.51	4	-3.50
168	180	-18.19	-9.11	-2.06	-23.57	4	-3.56
170	180	-18.16	-9.24	-2.12	-23.50	4	-3.62
172	180	-18.13	-9.38	-2.18	-23.31	4	-3.68
174	180	-18.10	-9.54	-2.26	-23.02	4	-3.74
176	180	-18.07	-9.71	-2.34	-22.65	4	-3.81
178	180	-18.03	-9.89	-2.44	-22.22	4	-3.89
0	182	-17.43	-10.24	-2.64	-21.25	4	-3.97
2	182	-17.40	-10.47	-2.75	-20.97	4	-4.06
4	182	-17.37	-10.71	-2.86	-20.64	4	-4.16
6	182	-17.34	-10.97	-2.98	-20.28	4	-4.26
8	182	-17.32	-11.24	-3.12	-19.89	4	-4.37
10	182	-17.30	-11.53	-3.27	-19.49	4	-4.48
12	182	-17.29	-11.84	-3.43	-19.08	4	-4.60
14	182	-17.27	-12.17	-3.60	-18.68	4	-4.73
16	182	-17.26	-12.53	-3.79	-18.27	4	-4.87
18	182	-17.26	-12.90	-3.99	-17.88	4	-5.01
20	182	-17.25	-13.30	-4.20	-17.50	4	-5.17
22	182	-17.25	-13.72	-4.43	-17.13	4	-5.33
24	182	-17.26	-14.18	-4.68	-16.78	4	-5.50
26	182	-17.26	-14.67	-4.94	-16.43	4	-5.69
28	182	-17.27	-15.19	-5.22	-16.11	4	-5.88
30	182	-17.29	-15.76	-5.51	-15.81	4	-6.09
32	182	-17.30	-16.38	-5.83	-15.51	4	-6.31
34	182	-17.32	-17.05	-6.17	-15.23	4	-6.55
36	182	-17.34	-17.78	-6.53	-14.97	4	-6.79
38	182	-17.36	-18.59	-6.91	-14.73	4	-7.05
40	182	-17.39	-19.48	-7.32	-14.49	4	-7.33
42	182	-17.41	-20.49	-7.75	-14.27	4	-7.62
44	182	-17.45	-21.63	-8.22	-14.07	4	-7.92
46	182	-17.47	-22.95	-8.71	-13.88	4	-8.24
48	182	-17.51	-24.49	-9.24	-13.70	4	-8.58
50	182	-17.54	-26.34	-9.79	-13.54	4	-8.93

120	180	-17.65	-15.34	-5.78	-15.56	4	-6.17
122	180	-17.64	-15.92	-6.14	-15.29	4	-6.41
124	180	-17.64	-16.54	-6.51	-15.03	4	-6.65
126	180	-17.63	-17.20	-6.91	-14.78	4	-6.91
128	180	-17.62	-17.91	-7.34	-14.55	4	-7.17
130	180	-17.62	-18.66	-7.79	-14.34	4	-7.45
132	180	-17.62	-19.46	-8.27	-14.14	4	-7.74
134	180	-17.62	-20.30	-8.79	-13.95	4	-8.04
136	180	-17.62	-21.15	-9.33	-13.78	4	-8.35
138	180	-17.63	-21.99	-9.91	-13.61	4	-8.65
140	180	-17.64	-22.75	-10.53	-13.46	4	-8.95
142	180	-17.65	-23.35	-11.18	-13.32	4	-9.23
144	180	-17.66	-23.68	-11.85	-13.19	4	-9.49
146	180	-17.67	-23.68	-12.55	-13.08	4	-9.71
148	180	-17.68	-23.35	-13.26	-12.97	4	-9.89
150	180	-17.70	-22.75	-13.96	-12.88	4	-10.02
152	180	-17.72	-21.99	-14.60	-12.79	4	-10.10
154	180	-17.74	-21.15	-15.15	-12.72	4	-10.13
156	180	-17.76	-20.30	-15.54	-12.66	4	-10.09
158	180	-17.79	-19.47	-15.72	-12.60	4	-9.99
160	180	-17.81	-18.66	-15.67	-12.56	4	-9.82
162	180	-17.84	-17.90	-15.38	-12.52	4	-9.60
164	180	-17.86	-17.20	-14.92	-12.50	4	-9.34
166	180	-17.89	-16.54	-14.32	-12.49	4	-9.04
168	180	-17.92	-15.92	-13.64	-12.48	4	-8.72
170	180	-17.95	-15.35	-12.94	-12.49	4	-8.40
172	180	-17.98	-14.81	-12.23	-12.50	4	-8.07
174	180	-18.01	-14.31	-11.54	-12.53	4	-7.75
176	180	-18.04	-13.84	-10.87	-12.56	4	-7.43
178	180	-18.08	-13.40	-10.24	-12.61	4	-7.13
0	182	-17.61	-13.60	-9.35	-13.98	4	-7.12
2	182	-17.74	-13.25	-8.85	-14.04	4	-6.87
4	182	-17.86	-12.92	-8.36	-14.11	4	-6.63
6	182	-18.00	-12.61	-7.90	-14.19	4	-6.39
8	182	-18.12	-12.32	-7.47	-14.28	4	-6.17
10	182	-18.26	-12.05	-7.05	-14.39	4	-5.96
12	182	-18.39	-11.79	-6.66	-14.51	4	-5.76
14	182	-18.52	-11.55	-6.29	-14.64	4	-5.57
16	182	-18.65	-11.33	-5.93	-14.79	4	-5.39
18	182	-18.78	-11.12	-5.60	-14.96	4	-5.22
20	182	-18.90	-10.92	-5.28	-15.14	4	-5.06
22	182	-19.02	-10.74	-4.98	-15.34	4	-4.91
24	182	-19.15	-10.57	-4.70	-15.55	4	-4.77
26	182	-19.26	-10.41	-4.43	-15.79	4	-4.63
28	182	-19.38	-10.27	-4.18	-16.04	4	-4.51
30	182	-19.49	-10.13	-3.94	-16.30	4	-4.40
32	182	-19.60	-10.01	-3.72	-16.59	4	-4.29
34	182	-19.71	-9.90	-3.51	-16.90	4	-4.19
36	182	-19.81	-9.80	-3.31	-17.23	4	-4.11
38	182	-19.91	-9.71	-3.13	-17.59	4	-4.03
40	182	-20.00	-9.62	-2.95	-17.97	4	-3.96
42	182	-20.09	-9.55	-2.79	-18.38	4	-3.89
44	182	-20.18	-9.49	-2.64	-18.81	4	-3.84
46	182	-20.26	-9.44	-2.51	-19.26	4	-3.79
48	182	-20.33	-9.40	-2.38	-19.75	4	-3.75
50	182	-20.40	-9.37	-2.26	-20.26	4	-3.72

52	182	-17.58	-28.63	-10.38	-13.39	4	-9.29
54	182	-17.61	-31.47	-11.00	-13.25	4	-9.66
56	182	-17.65	-34.59	-11.65	-13.12	4	-10.01
58	182	-17.69	-35.60	-12.32	-13.01	4	-10.27
60	182	-17.72	-33.02	-13.00	-12.91	4	-10.42
62	182	-17.77	-29.93	-13.66	-12.82	4	-10.50
64	182	-17.80	-27.38	-14.28	-12.74	4	-10.53
66	182	-17.84	-25.34	-14.81	-12.68	4	-10.51
68	182	-17.89	-23.65	-15.19	-12.62	4	-10.44
70	182	-17.92	-22.23	-15.39	-12.58	4	-10.32
72	182	-17.96	-21.01	-15.36	-12.55	4	-10.15
74	182	-18.00	-19.94	-15.10	-12.53	4	-9.92
76	182	-18.04	-18.99	-14.66	-12.52	4	-9.64
78	182	-18.08	-18.14	-14.09	-12.52	4	-9.34
80	182	-18.11	-17.38	-13.44	-12.54	4	-9.01
82	182	-18.15	-16.68	-12.75	-12.56	4	-8.68
84	182	-18.18	-16.04	-12.04	-12.60	4	-8.34
86	182	-18.21	-15.45	-11.36	-12.65	4	-8.01
88	182	-18.25	-14.91	-10.69	-12.71	4	-7.69
90	182	-18.28	-14.40	-10.06	-12.79	4	-7.37
92	182	-18.31	-13.93	-9.45	-12.87	4	-7.07
94	182	-18.34	-13.50	-8.88	-12.98	4	-6.78
96	182	-18.36	-13.09	-8.35	-13.09	4	-6.50
98	182	-18.40	-12.71	-7.84	-13.21	4	-6.23
100	182	-18.42	-12.35	-7.37	-13.35	4	-5.98
102	182	-18.44	-12.01	-6.92	-13.50	4	-5.74
104	182	-18.47	-11.70	-6.50	-13.67	4	-5.52
106	182	-18.49	-11.41	-6.10	-13.85	4	-5.30
108	182	-18.51	-11.13	-5.73	-14.04	4	-5.10
110	182	-18.53	-10.87	-5.38	-14.25	4	-4.91
112	182	-18.55	-10.63	-5.06	-14.48	4	-4.73
114	182	-18.57	-10.41	-4.75	-14.73	4	-4.57
116	182	-18.58	-10.20	-4.46	-14.99	4	-4.41
118	182	-18.59	-10.00	-4.20	-15.27	4	-4.27
120	182	-18.61	-9.82	-3.94	-15.57	4	-4.14
122	182	-18.62	-9.65	-3.71	-15.90	4	-4.02
124	182	-18.63	-9.49	-3.49	-16.24	4	-3.91
126	182	-18.64	-9.35	-3.29	-16.61	4	-3.81
128	182	-18.65	-9.21	-3.10	-17.00	4	-3.72
130	182	-18.66	-9.09	-2.92	-17.43	4	-3.63
132	182	-18.67	-8.98	-2.77	-17.88	4	-3.56
134	182	-18.68	-8.89	-2.62	-18.36	4	-3.50
136	182	-18.69	-8.80	-2.48	-18.88	4	-3.45
138	182	-18.69	-8.72	-2.36	-19.43	4	-3.41
140	182	-18.70	-8.66	-2.25	-20.03	4	-3.37
142	182	-18.70	-8.61	-2.16	-20.67	4	-3.35
144	182	-18.71	-8.56	-2.07	-21.36	4	-3.33
146	182	-18.71	-8.53	-2.00	-22.09	4	-3.33
148	182	-18.72	-8.51	-1.94	-22.88	4	-3.33
150	182	-18.71	-8.50	-1.89	-23.71	4	-3.34
152	182	-18.71	-8.50	-1.85	-24.58	4	-3.36
154	182	-18.72	-8.50	-1.83	-25.46	4	-3.38
156	182	-18.71	-8.52	-1.81	-26.31	4	-3.41
158	182	-18.71	-8.55	-1.80	-27.07	4	-3.44
160	182	-18.70	-8.60	-1.81	-27.62	4	-3.47
162	182	-18.70	-8.65	-1.83	-27.88	4	-3.50

52	182	-20.47	-9.34	-2.16	-20.79	4	-3.69
54	182	-20.53	-9.33	-2.06	-21.35	4	-3.68
56	182	-20.59	-9.33	-1.98	-21.91	4	-3.66
58	182	-20.64	-9.33	-1.90	-22.47	4	-3.66
60	182	-20.69	-9.35	-1.84	-23.01	4	-3.66
62	182	-20.73	-9.37	-1.79	-23.51	4	-3.66
64	182	-20.77	-9.41	-1.74	-23.94	4	-3.66
66	182	-20.80	-9.46	-1.71	-24.25	4	-3.67
68	182	-20.83	-9.51	-1.69	-24.42	4	-3.68
70	182	-20.86	-9.58	-1.67	-24.41	4	-3.69
72	182	-20.88	-9.65	-1.67	-24.24	4	-3.70
74	182	-20.90	-9.74	-1.67	-23.91	4	-3.71
76	182	-20.92	-9.84	-1.69	-23.46	4	-3.73
78	182	-20.93	-9.95	-1.72	-22.93	4	-3.74
80	182	-20.94	-10.07	-1.76	-22.34	4	-3.76
82	182	-20.94	-10.20	-1.80	-21.73	4	-3.79
84	182	-20.94	-10.35	-1.86	-21.11	4	-3.82
86	182	-20.93	-10.50	-1.93	-20.50	4	-3.86
88	182	-20.93	-10.68	-2.02	-19.90	4	-3.90
90	182	-20.92	-10.86	-2.11	-19.33	4	-3.95
92	182	-20.90	-11.07	-2.21	-18.78	4	-4.01
94	182	-20.89	-11.29	-2.33	-18.26	4	-4.08
96	182	-20.86	-11.52	-2.46	-17.77	4	-4.16
98	182	-20.84	-11.77	-2.60	-17.30	4	-4.25
100	182	-20.81	-12.05	-2.76	-16.86	4	-4.35
102	182	-20.78	-12.34	-2.92	-16.44	4	-4.45
104	182	-20.75	-12.65	-3.11	-16.04	4	-4.57
106	182	-20.71	-12.99	-3.31	-15.67	4	-4.70
108	182	-20.67	-13.36	-3.52	-15.32	4	-4.84
110	182	-20.63	-13.75	-3.75	-14.99	4	-4.99
112	182	-20.58	-14.17	-3.99	-14.67	4	-5.15
114	182	-20.53	-14.63	-4.26	-14.38	4	-5.33
116	182	-20.48	-15.12	-4.54	-14.10	4	-5.51
118	182	-20.42	-15.66	-4.85	-13.84	4	-5.72
120	182	-20.36	-16.25	-5.17	-13.59	4	-5.93
122	182	-20.30	-16.89	-5.52	-13.36	4	-6.16
124	182	-20.24	-17.58	-5.89	-13.14	4	-6.40
126	182	-20.17	-18.35	-6.29	-12.94	4	-6.66
128	182	-20.10	-19.20	-6.72	-12.75	4	-6.93
130	182	-20.03	-20.14	-7.18	-12.57	4	-7.22
132	182	-19.95	-21.19	-7.67	-12.41	4	-7.53
134	182	-19.88	-22.35	-8.20	-12.25	4	-7.84
136	182	-19.80	-23.64	-8.76	-12.12	4	-8.17
138	182	-19.72	-25.03	-9.38	-11.98	4	-8.51
140	182	-19.64	-26.42	-10.03	-11.86	4	-8.85
142	182	-19.56	-27.57	-10.75	-11.75	4	-9.17
144	182	-19.48	-28.07	-11.51	-11.65	4	-9.46
146	182	-19.40	-27.65	-12.33	-11.56	4	-9.70
148	182	-19.31	-26.52	-13.20	-11.49	4	-9.89
150	182	-19.23	-25.10	-14.11	-11.42	4	-10.03
152	182	-19.14	-23.65	-15.04	-11.36	4	-10.12
154	182	-19.06	-22.30	-15.94	-11.31	4	-10.17
156	182	-18.97	-21.07	-16.72	-11.26	4	-10.17
158	182	-18.89	-19.96	-17.27	-11.23	4	-10.10
160	182	-18.80	-18.95	-17.48	-11.20	4	-9.94
162	182	-18.72	-18.05	-17.28	-11.19	4	-9.71

164	182	-18.70	-8.71	-1.86	-27.78	4	-3.53
166	182	-18.69	-8.78	-1.90	-27.35	4	-3.57
168	182	-18.68	-8.87	-1.95	-26.68	4	-3.60
170	182	-18.67	-8.97	-2.01	-25.87	4	-3.63
172	182	-18.66	-9.08	-2.09	-25.00	4	-3.67
174	182	-18.65	-9.20	-2.17	-24.13	4	-3.71
176	182	-18.63	-9.33	-2.27	-23.29	4	-3.76
178	182	-18.61	-9.47	-2.38	-22.50	4	-3.82
0	184	-16.90	-9.98	-2.82	-20.83	4	-3.92
2	184	-16.87	-10.19	-2.90	-20.71	4	-4.01
4	184	-16.85	-10.41	-3.00	-20.52	4	-4.10
6	184	-16.84	-10.65	-3.11	-20.26	4	-4.20
8	184	-16.82	-10.89	-3.23	-19.95	4	-4.30
10	184	-16.82	-11.14	-3.36	-19.60	4	-4.40
12	184	-16.82	-11.41	-3.50	-19.23	4	-4.51
14	184	-16.83	-11.68	-3.66	-18.84	4	-4.62
16	184	-16.83	-11.97	-3.82	-18.43	4	-4.73
18	184	-16.85	-12.27	-4.00	-18.04	4	-4.85
20	184	-16.87	-12.58	-4.19	-17.64	4	-4.98
22	184	-16.89	-12.90	-4.39	-17.25	4	-5.12
24	184	-16.92	-13.24	-4.61	-16.87	4	-5.26
26	184	-16.95	-13.59	-4.85	-16.50	4	-5.41
28	184	-16.98	-13.96	-5.10	-16.15	4	-5.57
30	184	-17.02	-14.34	-5.37	-15.81	4	-5.73
32	184	-17.06	-14.73	-5.66	-15.48	4	-5.90
34	184	-17.10	-15.14	-5.96	-15.17	4	-6.09
36	184	-17.15	-15.56	-6.29	-14.88	4	-6.28
38	184	-17.19	-15.99	-6.64	-14.60	4	-6.48
40	184	-17.24	-16.44	-7.01	-14.34	4	-6.69
42	184	-17.29	-16.89	-7.41	-14.10	4	-6.91
44	184	-17.34	-17.35	-7.83	-13.86	4	-7.13
46	184	-17.40	-17.81	-8.28	-13.65	4	-7.36
48	184	-17.45	-18.26	-8.77	-13.45	4	-7.60
50	184	-17.50	-18.69	-9.28	-13.26	4	-7.85
52	184	-17.55	-19.10	-9.83	-13.09	4	-8.09
54	184	-17.61	-19.46	-10.41	-12.93	4	-8.34
56	184	-17.66	-19.75	-11.02	-12.78	4	-8.58
58	184	-17.71	-19.97	-11.66	-12.65	4	-8.82
60	184	-17.76	-20.09	-12.32	-12.53	4	-9.04
62	184	-17.81	-20.12	-12.99	-12.43	4	-9.24
64	184	-17.86	-20.03	-13.65	-12.34	4	-9.41
66	184	-17.92	-19.85	-14.27	-12.27	4	-9.55
68	184	-17.96	-19.58	-14.80	-12.20	4	-9.65
70	184	-18.01	-19.24	-15.18	-12.15	4	-9.69
72	184	-18.05	-18.85	-15.37	-12.11	4	-9.66
74	184	-18.10	-18.41	-15.34	-12.09	4	-9.57
76	184	-18.15	-17.95	-15.08	-12.08	4	-9.42
78	184	-18.19	-17.48	-14.62	-12.08	4	-9.22
80	184	-18.22	-17.00	-14.04	-12.09	4	-8.98
82	184	-18.26	-16.52	-13.37	-12.12	4	-8.71
84	184	-18.30	-16.05	-12.66	-12.16	4	-8.42
86	184	-18.33	-15.60	-11.95	-12.22	4	-8.12
88	184	-18.37	-15.16	-11.24	-12.29	4	-7.83
90	184	-18.40	-14.73	-10.57	-12.37	4	-7.53
92	184	-18.43	-14.32	-9.92	-12.46	4	-7.24
94	184	-18.46	-13.92	-9.31	-12.58	4	-6.95

164	182	-18.63	-17.22	-16.74	-11.18	4	-9.42
166	182	-18.55	-16.47	-15.97	-11.18	4	-9.07
168	182	-18.47	-15.78	-15.09	-11.19	4	-8.71
170	182	-18.39	-15.14	-14.16	-11.20	4	-8.33
172	182	-18.31	-14.55	-13.27	-11.23	4	-7.96
174	182	-18.23	-14.01	-12.41	-11.26	4	-7.59
176	182	-18.15	-13.50	-11.61	-11.30	4	-7.23
178	182	-18.08	-13.03	-10.86	-11.35	4	-6.89
0	184	-16.70	-14.46	-9.27	-15.34	4	-7.43
2	184	-16.89	-14.15	-8.80	-15.37	4	-7.21
4	184	-17.08	-13.86	-8.35	-15.43	4	-6.99
6	184	-17.27	-13.59	-7.92	-15.49	4	-6.78
8	184	-17.47	-13.33	-7.50	-15.58	4	-6.58
10	184	-17.67	-13.08	-7.10	-15.68	4	-6.39
12	184	-17.87	-12.85	-6.72	-15.80	4	-6.20
14	184	-18.07	-12.63	-6.36	-15.93	4	-6.03
16	184	-18.27	-12.42	-6.01	-16.08	4	-5.86
18	184	-18.47	-12.23	-5.68	-16.25	4	-5.70
20	184	-18.68	-12.05	-5.36	-16.44	4	-5.55
22	184	-18.89	-11.88	-5.06	-16.65	4	-5.40
24	184	-19.10	-11.72	-4.77	-16.88	4	-5.27
26	184	-19.31	-11.57	-4.50	-17.14	4	-5.14
28	184	-19.51	-11.43	-4.24	-17.42	4	-5.02
30	184	-19.72	-11.30	-4.00	-17.72	4	-4.91
32	184	-19.93	-11.18	-3.76	-18.06	4	-4.81
34	184	-20.14	-11.08	-3.54	-18.42	4	-4.71
36	184	-20.35	-10.98	-3.33	-18.81	4	-4.62
38	184	-20.56	-10.88	-3.14	-19.24	4	-4.54
40	184	-20.78	-10.80	-2.95	-19.70	4	-4.47
42	184	-20.99	-10.73	-2.78	-20.20	4	-4.41
44	184	-21.20	-10.66	-2.62	-20.74	4	-4.35
46	184	-21.41	-10.61	-2.46	-21.31	4	-4.30
48	184	-21.62	-10.56	-2.32	-21.92	4	-4.26
50	184	-21.83	-10.52	-2.19	-22.57	4	-4.22
52	184	-22.04	-10.49	-2.07	-23.23	4	-4.19
54	184	-22.25	-10.46	-1.96	-23.90	4	-4.16
56	184	-22.46	-10.45	-1.86	-24.53	4	-4.14
58	184	-22.67	-10.44	-1.77	-25.09	4	-4.11
60	184	-22.87	-10.45	-1.69	-25.52	4	-4.09
62	184	-23.08	-10.46	-1.62	-25.74	4	-4.07
64	184	-23.28	-10.48	-1.56	-25.71	4	-4.04
66	184	-23.48	-10.50	-1.50	-25.44	4	-4.01
68	184	-23.67	-10.54	-1.46	-24.94	4	-3.99
70	184	-23.86	-10.59	-1.43	-24.29	4	-3.96
72	184	-24.04	-10.65	-1.41	-23.55	4	-3.93
74	184	-24.22	-10.72	-1.40	-22.77	4	-3.90
76	184	-24.38	-10.79	-1.40	-21.98	4	-3.88
78	184	-24.53	-10.88	-1.41	-21.21	4	-3.86
80	184	-24.68	-10.98	-1.44	-20.47	4	-3.85
82	184	-24.81	-11.09	-1.47	-19.76	4	-3.85
84	184	-24.92	-11.22	-1.51	-19.10	4	-3.86
86	184	-25.02	-11.36	-1.56	-18.47	4	-3.87
88	184	-25.09	-11.51	-1.63	-17.88	4	-3.89
90	184	-25.15	-11.67	-1.70	-17.32	4	-3.92
92	184	-25.18	-11.86	-1.79	-16.79	4	-3.95
94	184	-25.20	-12.05	-1.89	-16.31	4	-4.00

96	184	-18.49	-13.54	-8.73	-12.70	4	-6.68
98	184	-18.52	-13.18	-8.18	-12.84	4	-6.41
100	184	-18.54	-12.84	-7.67	-13.00	4	-6.16
102	184	-18.57	-12.50	-7.18	-13.17	4	-5.92
104	184	-18.59	-12.19	-6.73	-13.36	4	-5.69
106	184	-18.62	-11.89	-6.30	-13.57	4	-5.47
108	184	-18.63	-11.60	-5.91	-13.79	4	-5.26
110	184	-18.66	-11.33	-5.53	-14.04	4	-5.07
112	184	-18.68	-11.07	-5.18	-14.30	4	-4.89
114	184	-18.69	-10.82	-4.85	-14.59	4	-4.71
116	184	-18.71	-10.59	-4.54	-14.90	4	-4.55
118	184	-18.73	-10.37	-4.25	-15.23	4	-4.40
120	184	-18.75	-10.16	-3.98	-15.59	4	-4.26
122	184	-18.77	-9.97	-3.73	-15.98	4	-4.13
124	184	-18.79	-9.79	-3.49	-16.39	4	-4.02
126	184	-18.80	-9.62	-3.28	-16.84	4	-3.91
128	184	-18.82	-9.46	-3.07	-17.33	4	-3.81
130	184	-18.84	-9.31	-2.89	-17.86	4	-3.73
132	184	-18.85	-9.17	-2.72	-18.43	4	-3.65
134	184	-18.87	-9.05	-2.56	-19.05	4	-3.59
136	184	-18.89	-8.93	-2.41	-19.74	4	-3.53
138	184	-18.90	-8.83	-2.29	-20.49	4	-3.49
140	184	-18.92	-8.74	-2.17	-21.33	4	-3.45
142	184	-18.94	-8.65	-2.07	-22.26	4	-3.43
144	184	-18.95	-8.58	-1.98	-23.32	4	-3.42
146	184	-18.97	-8.52	-1.90	-24.54	4	-3.41
148	184	-18.99	-8.47	-1.84	-25.96	4	-3.42
150	184	-19.00	-8.43	-1.78	-27.67	4	-3.43
152	184	-19.02	-8.39	-1.74	-29.79	4	-3.46
154	184	-19.04	-8.37	-1.72	-32.58	4	-3.50
156	184	-19.05	-8.36	-1.70	-36.58	4	-3.54
158	184	-19.07	-8.36	-1.70	-42.75	4	-3.59
160	184	-19.09	-8.37	-1.71	-42.86	4	-3.60
162	184	-19.10	-8.39	-1.73	-36.68	4	-3.57
164	184	-19.12	-8.42	-1.76	-32.67	4	-3.55
166	184	-19.13	-8.46	-1.81	-29.89	4	-3.53
168	184	-19.14	-8.51	-1.87	-27.78	4	-3.52
170	184	-19.16	-8.57	-1.94	-26.09	4	-3.53
172	184	-19.17	-8.64	-2.02	-24.68	4	-3.54
174	184	-19.18	-8.72	-2.12	-23.47	4	-3.56
176	184	-19.18	-8.81	-2.23	-22.43	4	-3.60
178	184	-19.19	-8.91	-2.35	-21.50	4	-3.64
0	186	-16.40	-9.35	-3.08	-20.76	4	-3.84
2	186	-16.39	-9.52	-3.15	-20.75	4	-3.93
4	186	-16.39	-9.70	-3.24	-20.65	4	-4.01
6	186	-16.39	-9.88	-3.34	-20.47	4	-4.10
8	186	-16.40	-10.06	-3.44	-20.21	4	-4.18
10	186	-16.42	-10.24	-3.55	-19.88	4	-4.26
12	186	-16.44	-10.43	-3.68	-19.51	4	-4.35
14	186	-16.46	-10.62	-3.82	-19.11	4	-4.44
16	186	-16.49	-10.81	-3.97	-18.68	4	-4.53
18	186	-16.53	-11.00	-4.12	-18.25	4	-4.62
20	186	-16.57	-11.19	-4.30	-17.81	4	-4.71
22	186	-16.62	-11.39	-4.48	-17.37	4	-4.81
24	186	-16.67	-11.58	-4.68	-16.95	4	-4.91
26	186	-16.73	-11.78	-4.89	-16.53	4	-5.02

96	184	-25.19	-12.27	-2.01	-15.84	4	-4.06
98	184	-25.15	-12.50	-2.13	-15.40	4	-4.12
100	184	-25.10	-12.75	-2.27	-15.00	4	-4.20
102	184	-25.02	-13.03	-2.42	-14.61	4	-4.28
104	184	-24.92	-13.33	-2.59	-14.25	4	-4.38
106	184	-24.80	-13.65	-2.77	-13.91	4	-4.48
108	184	-24.66	-14.00	-2.97	-13.59	4	-4.60
110	184	-24.51	-14.39	-3.19	-13.29	4	-4.73
112	184	-24.33	-14.80	-3.42	-13.00	4	-4.87
114	184	-24.15	-15.26	-3.67	-12.74	4	-5.03
116	184	-23.95	-15.75	-3.94	-12.49	4	-5.19
118	184	-23.75	-16.29	-4.22	-12.25	4	-5.38
120	184	-23.53	-16.89	-4.54	-12.03	4	-5.57
122	184	-23.31	-17.55	-4.87	-11.82	4	-5.78
124	184	-23.08	-18.29	-5.23	-11.63	4	-6.01
126	184	-22.85	-19.12	-5.61	-11.45	4	-6.25
128	184	-22.62	-20.06	-6.03	-11.29	4	-6.51
130	184	-22.39	-21.13	-6.48	-11.13	4	-6.78
132	184	-22.15	-22.38	-6.96	-10.99	4	-7.08
134	184	-21.92	-23.86	-7.48	-10.85	4	-7.39
136	184	-21.68	-25.68	-8.04	-10.73	4	-7.73
138	184	-21.45	-27.97	-8.65	-10.62	4	-8.08
140	184	-21.22	-31.01	-9.31	-10.52	4	-8.46
142	184	-20.99	-35.06	-10.04	-10.43	4	-8.84
144	184	-20.76	-37.84	-10.83	-10.34	4	-9.17
146	184	-20.54	-34.39	-11.70	-10.27	4	-9.37
148	184	-20.32	-30.37	-12.65	-10.20	4	-9.52
150	184	-20.10	-27.36	-13.70	-10.15	4	-9.64
152	184	-19.89	-25.05	-14.86	-10.10	4	-9.76
154	184	-19.68	-23.20	-16.11	-10.06	4	-9.85
156	184	-19.47	-21.66	-17.41	-10.03	4	-9.91
158	184	-19.27	-20.34	-18.64	-10.01	4	-9.93
160	184	-19.07	-19.20	-19.58	-9.99	4	-9.86
162	184	-18.88	-18.19	-19.90	-9.99	4	-9.70
164	184	-18.69	-17.29	-19.47	-9.98	4	-9.42
166	184	-18.51	-16.47	-18.49	-9.99	4	-9.06
168	184	-18.33	-15.73	-17.26	-10.01	4	-8.66
170	184	-18.15	-15.05	-15.99	-10.03	4	-8.24
172	184	-17.98	-14.43	-14.79	-10.05	4	-7.82
174	184	-17.81	-13.85	-13.68	-10.09	4	-7.42
176	184	-17.65	-13.32	-12.67	-10.13	4	-7.02
178	184	-17.50	-12.83	-11.76	-10.18	4	-6.65
0	186	-15.64	-15.64	-9.37	-16.68	4	-7.78
2	186	-15.86	-15.39	-8.93	-16.69	4	-7.58
4	186	-16.07	-15.14	-8.49	-16.72	4	-7.39
6	186	-16.28	-14.91	-8.07	-16.76	4	-7.20
8	186	-16.50	-14.69	-7.67	-16.83	4	-7.02
10	186	-16.72	-14.47	-7.28	-16.91	4	-6.84
12	186	-16.95	-14.27	-6.90	-17.01	4	-6.66
14	186	-17.18	-14.07	-6.54	-17.13	4	-6.50
16	186	-17.40	-13.89	-6.19	-17.27	4	-6.34
18	186	-17.64	-13.71	-5.85	-17.43	4	-6.18
20	186	-17.87	-13.54	-5.53	-17.62	4	-6.03
22	186	-18.11	-13.38	-5.23	-17.83	4	-5.89
24	186	-18.35	-13.23	-4.93	-18.07	4	-5.76
26	186	-18.60	-13.09	-4.65	-18.34	4	-5.63

28	186	-16.78	-11.98	-5.12	-16.13	4	-5.13
30	186	-16.84	-12.17	-5.36	-15.74	4	-5.25
32	186	-16.90	-12.37	-5.63	-15.37	4	-5.38
34	186	-16.97	-12.57	-5.91	-15.02	4	-5.51
36	186	-17.03	-12.76	-6.20	-14.69	4	-5.64
38	186	-17.10	-12.96	-6.52	-14.37	4	-5.78
40	186	-17.17	-13.15	-6.87	-14.07	4	-5.93
42	186	-17.23	-13.34	-7.23	-13.78	4	-6.09
44	186	-17.30	-13.53	-7.62	-13.52	4	-6.25
46	186	-17.37	-13.71	-8.04	-13.27	4	-6.42
48	186	-17.44	-13.88	-8.49	-13.04	4	-6.60
50	186	-17.50	-14.05	-8.97	-12.82	4	-6.78
52	186	-17.56	-14.21	-9.48	-12.62	4	-6.97
54	186	-17.63	-14.36	-10.03	-12.44	4	-7.16
56	186	-17.69	-14.50	-10.61	-12.27	4	-7.36
58	186	-17.75	-14.62	-11.22	-12.11	4	-7.56
60	186	-17.81	-14.73	-11.87	-11.98	4	-7.76
62	186	-17.86	-14.82	-12.55	-11.85	4	-7.95
64	186	-17.92	-14.90	-13.23	-11.74	4	-8.14
66	186	-17.97	-14.95	-13.91	-11.65	4	-8.31
68	186	-18.02	-14.98	-14.54	-11.57	4	-8.46
70	186	-18.07	-14.98	-15.07	-11.50	4	-8.57
72	186	-18.12	-14.96	-15.45	-11.45	4	-8.65
74	186	-18.16	-14.92	-15.62	-11.41	4	-8.67
76	186	-18.20	-14.85	-15.55	-11.39	4	-8.63
78	186	-18.25	-14.76	-15.25	-11.38	4	-8.54
80	186	-18.28	-14.64	-14.74	-11.39	4	-8.40
82	186	-18.32	-14.50	-14.11	-11.41	4	-8.23
84	186	-18.36	-14.34	-13.39	-11.44	4	-8.02
86	186	-18.39	-14.16	-12.65	-11.49	4	-7.79
88	186	-18.43	-13.96	-11.91	-11.55	4	-7.55
90	186	-18.46	-13.76	-11.18	-11.63	4	-7.30
92	186	-18.49	-13.54	-10.48	-11.72	4	-7.05
94	186	-18.52	-13.31	-9.82	-11.83	4	-6.80
96	186	-18.55	-13.07	-9.19	-11.95	4	-6.56
98	186	-18.58	-12.83	-8.60	-12.09	4	-6.32
100	186	-18.61	-12.59	-8.04	-12.25	4	-6.09
102	186	-18.64	-12.34	-7.52	-12.42	4	-5.86
104	186	-18.67	-12.10	-7.03	-12.61	4	-5.64
106	186	-18.69	-11.85	-6.57	-12.82	4	-5.44
108	186	-18.72	-11.61	-6.14	-13.04	4	-5.24
110	186	-18.76	-11.38	-5.74	-13.29	4	-5.05
112	186	-18.79	-11.14	-5.36	-13.55	4	-4.87
114	186	-18.81	-10.92	-5.00	-13.84	4	-4.70
116	186	-18.84	-10.70	-4.67	-14.15	4	-4.54
118	186	-18.87	-10.49	-4.36	-14.49	4	-4.39
120	186	-18.90	-10.28	-4.07	-14.85	4	-4.25
122	186	-18.93	-10.08	-3.80	-15.24	4	-4.12
124	186	-18.96	-9.89	-3.55	-15.65	4	-4.00
126	186	-18.99	-9.72	-3.31	-16.11	4	-3.89
128	186	-19.01	-9.54	-3.10	-16.59	4	-3.79
130	186	-19.04	-9.38	-2.90	-17.12	4	-3.70
132	186	-19.07	-9.23	-2.71	-17.69	4	-3.62
134	186	-19.10	-9.09	-2.54	-18.30	4	-3.54
136	186	-19.13	-8.96	-2.39	-18.97	4	-3.48
138	186	-19.16	-8.83	-2.25	-19.70	4	-3.43

28	186	-18.84	-12.95	-4.38	-18.64	4	-5.51
30	186	-19.10	-12.82	-4.12	-18.97	4	-5.40
32	186	-19.35	-12.70	-3.88	-19.34	4	-5.30
34	186	-19.62	-12.59	-3.65	-19.75	4	-5.20
36	186	-19.88	-12.49	-3.43	-20.20	4	-5.11
38	186	-20.15	-12.39	-3.21	-20.69	4	-5.02
40	186	-20.43	-12.30	-3.01	-21.23	4	-4.95
42	186	-20.72	-12.21	-2.83	-21.83	4	-4.88
44	186	-21.01	-12.13	-2.65	-22.47	4	-4.81
46	186	-21.32	-12.06	-2.48	-23.17	4	-4.76
48	186	-21.63	-12.00	-2.32	-23.91	4	-4.70
50	186	-21.95	-11.94	-2.17	-24.67	4	-4.66
52	186	-22.29	-11.89	-2.03	-25.42	4	-4.61
54	186	-22.64	-11.85	-1.90	-26.10	4	-4.57
56	186	-23.00	-11.81	-1.79	-26.61	4	-4.52
58	186	-23.38	-11.78	-1.68	-26.86	4	-4.47
60	186	-23.77	-11.76	-1.58	-26.76	4	-4.42
62	186	-24.19	-11.74	-1.49	-26.33	4	-4.36
64	186	-24.63	-11.73	-1.41	-25.63	4	-4.29
66	186	-25.09	-11.73	-1.34	-24.76	4	-4.23
68	186	-25.57	-11.74	-1.29	-23.82	4	-4.16
70	186	-26.08	-11.76	-1.24	-22.87	4	-4.10
72	186	-26.63	-11.78	-1.20	-21.94	4	-4.05
74	186	-27.20	-11.82	-1.17	-21.06	4	-3.99
76	186	-27.81	-11.86	-1.15	-20.22	4	-3.95
78	186	-28.46	-11.92	-1.14	-19.44	4	-3.91
80	186	-29.14	-11.98	-1.15	-18.71	4	-3.88
82	186	-29.85	-12.06	-1.16	-18.03	4	-3.86
84	186	-30.58	-12.15	-1.19	-17.38	4	-3.85
86	186	-31.33	-12.25	-1.22	-16.78	4	-3.84
88	186	-32.06	-12.36	-1.27	-16.22	4	-3.85
90	186	-32.74	-12.49	-1.33	-15.70	4	-3.86
92	186	-33.29	-12.64	-1.40	-15.21	4	-3.88
94	186	-33.66	-12.80	-1.48	-14.75	4	-3.90
96	186	-33.78	-12.98	-1.58	-14.31	4	-3.93
98	186	-33.62	-13.17	-1.68	-13.91	4	-3.97
100	186	-33.22	-13.39	-1.81	-13.52	4	-4.02
102	186	-32.63	-13.62	-1.94	-13.16	4	-4.07
104	186	-31.92	-13.89	-2.09	-12.82	4	-4.14
106	186	-31.15	-14.17	-2.26	-12.50	4	-4.21
108	186	-30.37	-14.49	-2.44	-12.21	4	-4.29
110	186	-29.59	-14.83	-2.63	-11.92	4	-4.39
112	186	-28.84	-15.21	-2.84	-11.66	4	-4.50
114	186	-28.12	-15.62	-3.07	-11.41	4	-4.62
116	186	-27.44	-16.08	-3.32	-11.18	4	-4.75
118	186	-26.80	-16.59	-3.59	-10.96	4	-4.90
120	186	-26.19	-17.14	-3.88	-10.76	4	-5.06
122	186	-25.61	-17.77	-4.20	-10.57	4	-5.23
124	186	-25.07	-18.46	-4.53	-10.39	4	-5.43
126	186	-24.55	-19.24	-4.90	-10.22	4	-5.63
128	186	-24.06	-20.13	-5.29	-10.07	4	-5.86
130	186	-23.60	-21.15	-5.71	-9.93	4	-6.10
132	186	-23.15	-22.34	-6.16	-9.80	4	-6.36
134	186	-22.73	-23.75	-6.66	-9.68	4	-6.64
136	186	-22.33	-25.46	-7.19	-9.57	4	-6.94
138	186	-21.95	-27.60	-7.77	-9.47	4	-7.26

140	186	-19.18	-8.72	-2.13	-20.50	4	-3.39
142	186	-19.21	-8.61	-2.02	-21.38	4	-3.36
144	186	-19.24	-8.52	-1.92	-22.34	4	-3.33
146	186	-19.27	-8.43	-1.84	-23.39	4	-3.32
148	186	-19.30	-8.36	-1.77	-24.53	4	-3.31
150	186	-19.32	-8.29	-1.71	-25.76	4	-3.31
152	186	-19.35	-8.23	-1.67	-27.01	4	-3.32
154	186	-19.38	-8.19	-1.64	-28.14	4	-3.32
156	186	-19.41	-8.15	-1.62	-28.93	4	-3.32
158	186	-19.44	-8.12	-1.61	-29.09	4	-3.32
160	186	-19.47	-8.10	-1.62	-28.57	4	-3.31
162	186	-19.50	-8.10	-1.65	-27.57	4	-3.29
164	186	-19.53	-8.10	-1.68	-26.37	4	-3.28
166	186	-19.56	-8.11	-1.73	-25.14	4	-3.26
168	186	-19.59	-8.12	-1.79	-23.97	4	-3.26
170	186	-19.62	-8.15	-1.86	-22.88	4	-3.26
172	186	-19.65	-8.19	-1.95	-21.90	4	-3.27
174	186	-19.68	-8.23	-2.06	-21.00	4	-3.29
176	186	-19.71	-8.28	-2.17	-20.17	4	-3.31
178	186	-19.73	-8.34	-2.30	-19.42	4	-3.35
0	188	-15.95	-8.51	-3.44	-21.11	4	-3.77
2	188	-15.96	-8.63	-3.50	-21.21	4	-3.85
4	188	-15.98	-8.75	-3.58	-21.20	4	-3.92
6	188	-16.00	-8.87	-3.67	-21.08	4	-4.00
8	188	-16.03	-8.99	-3.76	-20.84	4	-4.06
10	188	-16.07	-9.10	-3.86	-20.52	4	-4.13
12	188	-16.11	-9.22	-3.97	-20.11	4	-4.19
14	188	-16.16	-9.33	-4.10	-19.66	4	-4.26
16	188	-16.22	-9.43	-4.23	-19.17	4	-4.32
18	188	-16.28	-9.54	-4.38	-18.67	4	-4.38
20	188	-16.35	-9.64	-4.53	-18.15	4	-4.44
22	188	-16.42	-9.74	-4.70	-17.64	4	-4.51
24	188	-16.50	-9.84	-4.88	-17.14	4	-4.58
26	188	-16.57	-9.93	-5.07	-16.66	4	-4.64
28	188	-16.65	-10.03	-5.28	-16.19	4	-4.72
30	188	-16.73	-10.12	-5.50	-15.74	4	-4.79
32	188	-16.82	-10.21	-5.74	-15.31	4	-4.88
34	188	-16.90	-10.30	-6.00	-14.91	4	-4.96
36	188	-16.98	-10.39	-6.27	-14.52	4	-5.05
38	188	-17.06	-10.48	-6.57	-14.15	4	-5.15
40	188	-17.14	-10.56	-6.88	-13.81	4	-5.26
42	188	-17.23	-10.65	-7.22	-13.48	4	-5.37
44	188	-17.31	-10.74	-7.58	-13.18	4	-5.48
46	188	-17.39	-10.83	-7.97	-12.89	4	-5.61
48	188	-17.46	-10.91	-8.39	-12.62	4	-5.74
50	188	-17.53	-11.01	-8.84	-12.38	4	-5.88
52	188	-17.61	-11.09	-9.32	-12.15	4	-6.03
54	188	-17.68	-11.19	-9.84	-11.93	4	-6.18
56	188	-17.74	-11.27	-10.39	-11.74	4	-6.34
58	188	-17.80	-11.37	-10.99	-11.56	4	-6.51
60	188	-17.86	-11.46	-11.62	-11.40	4	-6.68
62	188	-17.92	-11.54	-12.28	-11.25	4	-6.85
64	188	-17.97	-11.63	-12.98	-11.12	4	-7.03
66	188	-18.01	-11.72	-13.69	-11.01	4	-7.20
68	188	-18.06	-11.80	-14.40	-10.91	4	-7.36
70	188	-18.10	-11.88	-15.05	-10.83	4	-7.50

140	186	-21.58	-30.40	-8.40	-9.38	4	-7.60
142	186	-21.23	-34.06	-9.10	-9.29	4	-7.95
144	186	-20.89	-37.09	-9.86	-9.22	4	-8.27
146	186	-20.56	-34.74	-10.70	-9.15	4	-8.49
148	186	-20.25	-30.82	-11.64	-9.10	4	-8.65
150	186	-19.94	-27.74	-12.69	-9.05	4	-8.80
152	186	-19.66	-25.35	-13.88	-9.01	4	-8.94
154	186	-19.37	-23.44	-15.24	-8.97	4	-9.07
156	186	-19.10	-21.86	-16.80	-8.95	4	-9.20
158	186	-18.83	-20.50	-18.58	-8.93	4	-9.32
160	186	-18.58	-19.33	-20.54	-8.92	4	-9.40
162	186	-18.33	-18.29	-22.36	-8.91	4	-9.40
164	186	-18.08	-17.36	-23.20	-8.91	4	-9.27
166	186	-17.85	-16.52	-22.40	-8.92	4	-8.98
168	186	-17.62	-15.76	-20.62	-8.93	4	-8.58
170	186	-17.40	-15.06	-18.70	-8.95	4	-8.13
172	186	-17.18	-14.42	-16.96	-8.98	4	-7.68
174	186	-16.97	-13.83	-15.44	-9.01	4	-7.25
176	186	-16.77	-13.28	-14.13	-9.05	4	-6.83
178	186	-16.57	-12.77	-12.98	-9.09	4	-6.43
0	188	-14.59	-17.25	-9.62	-17.92	4	-8.16
2	188	-14.80	-17.08	-9.18	-17.90	4	-7.99
4	188	-15.01	-16.90	-8.75	-17.89	4	-7.82
6	188	-15.23	-16.73	-8.34	-17.91	4	-7.65
8	188	-15.44	-16.55	-7.93	-17.93	4	-7.47
10	188	-15.66	-16.37	-7.54	-17.99	4	-7.31
12	188	-15.87	-16.20	-7.16	-18.06	4	-7.14
14	188	-16.09	-16.03	-6.80	-18.15	4	-6.98
16	188	-16.31	-15.86	-6.44	-18.27	4	-6.82
18	188	-16.54	-15.70	-6.10	-18.41	4	-6.66
20	188	-16.76	-15.54	-5.77	-18.58	4	-6.52
22	188	-16.99	-15.39	-5.45	-18.78	4	-6.37
24	188	-17.22	-15.23	-5.15	-19.01	4	-6.24
26	188	-17.45	-15.09	-4.86	-19.28	4	-6.11
28	188	-17.69	-14.95	-4.58	-19.58	4	-5.98
30	188	-17.93	-14.81	-4.31	-19.92	4	-5.86
32	188	-18.17	-14.68	-4.05	-20.31	4	-5.75
34	188	-18.42	-14.55	-3.80	-20.74	4	-5.64
36	188	-18.67	-14.43	-3.57	-21.23	4	-5.54
38	188	-18.93	-14.31	-3.34	-21.77	4	-5.45
40	188	-19.19	-14.20	-3.13	-22.36	4	-5.36
42	188	-19.46	-14.09	-2.92	-23.02	4	-5.28
44	188	-19.74	-13.99	-2.72	-23.74	4	-5.20
46	188	-20.03	-13.89	-2.54	-24.50	4	-5.13
48	188	-20.32	-13.79	-2.36	-25.28	4	-5.06
50	188	-20.63	-13.70	-2.20	-26.04	4	-4.99
52	188	-20.95	-13.61	-2.04	-26.69	4	-4.92
54	188	-21.29	-13.53	-1.89	-27.10	4	-4.84
56	188	-21.64	-13.45	-1.76	-27.17	4	-4.76
58	188	-22.00	-13.38	-1.63	-26.84	4	-4.67
60	188	-22.39	-13.32	-1.51	-26.16	4	-4.58
62	188	-22.80	-13.26	-1.40	-25.26	4	-4.47
64	188	-23.23	-13.21	-1.31	-24.25	4	-4.37
66	188	-23.69	-13.16	-1.22	-23.21	4	-4.27
68	188	-24.18	-13.12	-1.14	-22.19	4	-4.17
70	188	-24.71	-13.09	-1.07	-21.22	4	-4.08

72	188	-18.14	-11.95	-15.59	-10.76	4	-7.62
74	188	-18.19	-12.02	-15.96	-10.71	4	-7.70
76	188	-18.22	-12.08	-16.10	-10.67	4	-7.73
78	188	-18.25	-12.12	-15.95	-10.65	4	-7.71
80	188	-18.29	-12.17	-15.56	-10.64	4	-7.65
82	188	-18.32	-12.19	-14.97	-10.64	4	-7.54
84	188	-18.35	-12.21	-14.25	-10.66	4	-7.40
86	188	-18.38	-12.21	-13.48	-10.70	4	-7.24
88	188	-18.42	-12.20	-12.68	-10.74	4	-7.05
90	188	-18.45	-12.17	-11.89	-10.81	4	-6.86
92	188	-18.47	-12.12	-11.14	-10.88	4	-6.65
94	188	-18.51	-12.06	-10.42	-10.98	4	-6.45
96	188	-18.54	-11.99	-9.73	-11.09	4	-6.24
98	188	-18.58	-11.89	-9.09	-11.21	4	-6.04
100	188	-18.61	-11.79	-8.49	-11.35	4	-5.83
102	188	-18.65	-11.67	-7.92	-11.51	4	-5.64
104	188	-18.68	-11.54	-7.39	-11.68	4	-5.44
106	188	-18.72	-11.39	-6.90	-11.87	4	-5.25
108	188	-18.76	-11.24	-6.43	-12.07	4	-5.07
110	188	-18.80	-11.08	-6.00	-12.30	4	-4.90
112	188	-18.85	-10.91	-5.59	-12.54	4	-4.73
114	188	-18.89	-10.74	-5.21	-12.80	4	-4.57
116	188	-18.94	-10.57	-4.85	-13.08	4	-4.41
118	188	-18.98	-10.39	-4.52	-13.37	4	-4.27
120	188	-19.03	-10.21	-4.20	-13.70	4	-4.13
122	188	-19.08	-10.04	-3.91	-14.04	4	-4.00
124	188	-19.12	-9.86	-3.64	-14.41	4	-3.88
126	188	-19.17	-9.69	-3.39	-14.79	4	-3.76
128	188	-19.22	-9.53	-3.16	-15.21	4	-3.66
130	188	-19.27	-9.37	-2.94	-15.65	4	-3.56
132	188	-19.31	-9.21	-2.74	-16.12	4	-3.48
134	188	-19.36	-9.06	-2.56	-16.61	4	-3.40
136	188	-19.40	-8.92	-2.39	-17.13	4	-3.33
138	188	-19.45	-8.79	-2.24	-17.68	4	-3.26
140	188	-19.49	-8.66	-2.10	-18.24	4	-3.21
142	188	-19.53	-8.54	-1.98	-18.83	4	-3.16
144	188	-19.57	-8.43	-1.88	-19.43	4	-3.12
146	188	-19.61	-8.33	-1.78	-20.02	4	-3.09
148	188	-19.65	-8.24	-1.71	-20.58	4	-3.06
150	188	-19.69	-8.15	-1.64	-21.10	4	-3.03
152	188	-19.72	-8.08	-1.59	-21.54	4	-3.01
154	188	-19.76	-8.01	-1.56	-21.85	4	-2.99
156	188	-19.79	-7.95	-1.53	-22.02	4	-2.97
158	188	-19.83	-7.90	-1.53	-22.01	4	-2.96
160	188	-19.86	-7.86	-1.53	-21.84	4	-2.94
162	188	-19.90	-7.83	-1.55	-21.52	4	-2.93
164	188	-19.93	-7.80	-1.58	-21.07	4	-2.92
166	188	-19.97	-7.78	-1.63	-20.55	4	-2.91
168	188	-20.00	-7.77	-1.69	-19.98	4	-2.90
170	188	-20.04	-7.77	-1.77	-19.39	4	-2.91
172	188	-20.08	-7.78	-1.86	-18.79	4	-2.91
174	188	-20.12	-7.79	-1.96	-18.20	4	-2.93
176	188	-20.16	-7.81	-2.08	-17.63	4	-2.95
178	188	-20.20	-7.83	-2.22	-17.08	4	-2.99
0	190	-15.55	-7.60	-3.88	-21.90	4	-3.72
2	190	-15.58	-7.69	-3.95	-22.16	4	-3.80

72	188	-25.28	-13.06	-1.02	-20.31	4	-3.99
74	188	-25.89	-13.04	-0.97	-19.46	4	-3.92
76	188	-26.56	-13.04	-0.93	-18.66	4	-3.85
78	188	-27.29	-13.04	-0.91	-17.92	4	-3.78
80	188	-28.09	-13.05	-0.89	-17.23	4	-3.73
82	188	-28.98	-13.08	-0.89	-16.58	4	-3.68
84	188	-29.96	-13.11	-0.89	-15.98	4	-3.65
86	188	-31.05	-13.16	-0.91	-15.41	4	-3.62
88	188	-32.26	-13.22	-0.94	-14.88	4	-3.61
90	188	-33.59	-13.29	-0.98	-14.38	4	-3.60
92	188	-35.00	-13.38	-1.03	-13.92	4	-3.60
94	188	-36.34	-13.48	-1.09	-13.48	4	-3.61
96	188	-37.30	-13.61	-1.17	-13.07	4	-3.62
98	188	-37.48	-13.74	-1.26	-12.69	4	-3.64
100	188	-36.76	-13.90	-1.36	-12.32	4	-3.65
102	188	-35.49	-14.08	-1.48	-11.98	4	-3.68
104	188	-34.03	-14.28	-1.61	-11.66	4	-3.71
106	188	-32.62	-14.51	-1.75	-11.36	4	-3.75
108	188	-31.31	-14.76	-1.91	-11.08	4	-3.80
110	188	-30.12	-15.04	-2.09	-10.81	4	-3.86
112	188	-29.05	-15.35	-2.28	-10.56	4	-3.93
114	188	-28.08	-15.70	-2.49	-10.32	4	-4.02
116	188	-27.21	-16.08	-2.71	-10.10	4	-4.12
118	188	-26.41	-16.50	-2.96	-9.90	4	-4.23
120	188	-25.68	-16.97	-3.22	-9.70	4	-4.36
122	188	-25.00	-17.50	-3.51	-9.52	4	-4.50
124	188	-24.38	-18.08	-3.82	-9.36	4	-4.66
126	188	-23.80	-18.73	-4.16	-9.20	4	-4.83
128	188	-23.26	-19.45	-4.52	-9.06	4	-5.02
130	188	-22.75	-20.26	-4.91	-8.92	4	-5.22
132	188	-22.28	-21.17	-5.33	-8.80	4	-5.44
134	188	-21.83	-22.20	-5.78	-8.68	4	-5.68
136	188	-21.41	-23.34	-6.27	-8.58	4	-5.92
138	188	-21.01	-24.59	-6.81	-8.48	4	-6.19
140	188	-20.64	-25.91	-7.39	-8.40	4	-6.46
142	188	-20.27	-27.12	-8.03	-8.32	4	-6.73
144	188	-19.93	-27.91	-8.73	-8.25	4	-6.99
146	188	-19.60	-27.91	-9.50	-8.19	4	-7.23
148	188	-19.29	-27.08	-10.35	-8.14	4	-7.45
150	188	-18.98	-25.76	-11.31	-8.09	4	-7.64
152	188	-18.68	-24.30	-12.39	-8.05	4	-7.82
154	188	-18.40	-22.87	-13.64	-8.02	4	-7.99
156	188	-18.12	-21.56	-15.08	-7.99	4	-8.15
158	188	-17.86	-20.36	-16.81	-7.97	4	-8.32
160	188	-17.60	-19.27	-18.92	-7.96	4	-8.48
162	188	-17.35	-18.29	-21.56	-7.95	4	-8.62
164	188	-17.10	-17.40	-24.82	-7.95	4	-8.73
166	188	-16.86	-16.58	-27.55	-7.96	4	-8.71
168	188	-16.63	-15.83	-26.30	-7.97	4	-8.44
170	188	-16.40	-15.14	-23.01	-7.98	4	-8.00
172	188	-16.17	-14.50	-20.15	-8.00	4	-7.54
174	188	-15.95	-13.91	-17.89	-8.03	4	-7.08
176	188	-15.74	-13.36	-16.07	-8.06	4	-6.65
178	188	-15.53	-12.85	-14.57	-8.10	4	-6.24
0	190	-13.59	-19.50	-9.95	-18.93	4	-8.56
2	190	-13.79	-19.47	-9.51	-18.88	4	-8.41

4	190	-15.62	-7.76	-4.02	-22.27	4	-3.87
6	190	-15.66	-7.83	-4.10	-22.22	4	-3.93
8	190	-15.72	-7.90	-4.18	-22.00	4	-3.99
10	190	-15.78	-7.96	-4.28	-21.64	4	-4.04
12	190	-15.85	-8.02	-4.38	-21.16	4	-4.08
14	190	-15.92	-8.07	-4.50	-20.61	4	-4.12
16	190	-16.00	-8.12	-4.62	-20.01	4	-4.16
18	190	-16.09	-8.16	-4.75	-19.38	4	-4.20
20	190	-16.17	-8.20	-4.89	-18.75	4	-4.23
22	190	-16.27	-8.24	-5.05	-18.13	4	-4.26
24	190	-16.37	-8.28	-5.21	-17.53	4	-4.30
26	190	-16.47	-8.31	-5.39	-16.94	4	-4.34
28	190	-16.56	-8.35	-5.58	-16.39	4	-4.37
30	190	-16.67	-8.38	-5.79	-15.86	4	-4.42
32	190	-16.76	-8.41	-6.00	-15.36	4	-4.46
34	190	-16.87	-8.44	-6.24	-14.89	4	-4.51
36	190	-16.97	-8.48	-6.49	-14.44	4	-4.57
38	190	-17.07	-8.52	-6.76	-14.02	4	-4.63
40	190	-17.16	-8.55	-7.05	-13.62	4	-4.70
42	190	-17.26	-8.59	-7.36	-13.26	4	-4.77
44	190	-17.35	-8.64	-7.70	-12.91	4	-4.85
46	190	-17.44	-8.69	-8.06	-12.59	4	-4.94
48	190	-17.52	-8.74	-8.45	-12.28	4	-5.04
50	190	-17.59	-8.79	-8.87	-12.00	4	-5.14
52	190	-17.67	-8.85	-9.33	-11.74	4	-5.25
54	190	-17.74	-8.91	-9.82	-11.50	4	-5.38
56	190	-17.80	-8.98	-10.34	-11.28	4	-5.51
58	190	-17.86	-9.06	-10.91	-11.08	4	-5.64
60	190	-17.92	-9.13	-11.52	-10.90	4	-5.79
62	190	-17.96	-9.22	-12.18	-10.73	4	-5.94
64	190	-18.01	-9.30	-12.88	-10.58	4	-6.10
66	190	-18.05	-9.40	-13.61	-10.45	4	-6.26
68	190	-18.09	-9.49	-14.36	-10.33	4	-6.41
70	190	-18.12	-9.59	-15.11	-10.23	4	-6.57
72	190	-18.15	-9.69	-15.79	-10.14	4	-6.70
74	190	-18.18	-9.79	-16.35	-10.07	4	-6.81
76	190	-18.20	-9.90	-16.69	-10.02	4	-6.89
78	190	-18.23	-10.01	-16.74	-9.98	4	-6.93
80	190	-18.25	-10.11	-16.49	-9.96	4	-6.91
82	190	-18.27	-10.21	-15.96	-9.95	4	-6.86
84	190	-18.29	-10.31	-15.25	-9.95	4	-6.77
86	190	-18.32	-10.40	-14.43	-9.97	4	-6.64
88	190	-18.34	-10.49	-13.58	-10.00	4	-6.51
90	190	-18.36	-10.57	-12.72	-10.04	4	-6.35
92	190	-18.40	-10.63	-11.89	-10.11	4	-6.19
94	190	-18.42	-10.69	-11.10	-10.18	4	-6.02
96	190	-18.45	-10.73	-10.35	-10.27	4	-5.85
98	190	-18.49	-10.76	-9.65	-10.37	4	-5.67
100	190	-18.53	-10.78	-9.00	-10.49	4	-5.50
102	190	-18.58	-10.77	-8.38	-10.62	4	-5.33
104	190	-18.63	-10.75	-7.81	-10.76	4	-5.16
106	190	-18.68	-10.72	-7.27	-10.92	4	-5.00
108	190	-18.73	-10.66	-6.77	-11.10	4	-4.84
110	190	-18.78	-10.59	-6.30	-11.29	4	-4.68
112	190	-18.85	-10.51	-5.86	-11.49	4	-4.52
114	190	-18.91	-10.41	-5.45	-11.71	4	-4.37

4	190	-13.99	-19.40	-9.08	-18.84	4	-8.26
6	190	-14.19	-19.32	-8.66	-18.81	4	-8.10
8	190	-14.38	-19.21	-8.25	-18.81	4	-7.94
10	190	-14.58	-19.08	-7.85	-18.82	4	-7.77
12	190	-14.78	-18.95	-7.47	-18.85	4	-7.61
14	190	-14.98	-18.80	-7.09	-18.90	4	-7.45
16	190	-15.17	-18.65	-6.73	-18.98	4	-7.29
18	190	-15.37	-18.49	-6.38	-19.09	4	-7.13
20	190	-15.56	-18.33	-6.05	-19.22	4	-6.98
22	190	-15.76	-18.16	-5.72	-19.39	4	-6.83
24	190	-15.96	-17.99	-5.41	-19.60	4	-6.68
26	190	-16.16	-17.83	-5.10	-19.84	4	-6.54
28	190	-16.36	-17.66	-4.81	-20.12	4	-6.41
30	190	-16.56	-17.49	-4.53	-20.45	4	-6.28
32	190	-16.76	-17.33	-4.26	-20.82	4	-6.15
34	190	-16.97	-17.16	-4.00	-21.25	4	-6.04
36	190	-17.17	-17.00	-3.75	-21.73	4	-5.92
38	190	-17.38	-16.84	-3.51	-22.26	4	-5.81
40	190	-17.59	-16.68	-3.27	-22.85	4	-5.71
42	190	-17.80	-16.52	-3.05	-23.49	4	-5.61
44	190	-18.02	-16.37	-2.84	-24.17	4	-5.51
46	190	-18.24	-16.21	-2.63	-24.86	4	-5.41
48	190	-18.47	-16.06	-2.44	-25.52	4	-5.31
50	190	-18.70	-15.91	-2.26	-26.06	4	-5.21
52	190	-18.93	-15.76	-2.08	-26.39	4	-5.11
54	190	-19.17	-15.61	-1.92	-26.40	4	-4.99
56	190	-19.43	-15.47	-1.76	-26.07	4	-4.87
58	190	-19.69	-15.33	-1.61	-25.42	4	-4.74
60	190	-19.96	-15.20	-1.48	-24.57	4	-4.60
62	190	-20.24	-15.06	-1.35	-23.60	4	-4.47
64	190	-20.53	-14.93	-1.23	-22.59	4	-4.33
66	190	-20.84	-14.81	-1.13	-21.60	4	-4.19
68	190	-21.16	-14.69	-1.03	-20.65	4	-4.06
70	190	-21.50	-14.58	-0.94	-19.74	4	-3.94
72	190	-21.85	-14.48	-0.86	-18.89	4	-3.82
74	190	-22.22	-14.39	-0.80	-18.10	4	-3.71
76	190	-22.61	-14.31	-0.74	-17.35	4	-3.61
78	190	-23.01	-14.23	-0.70	-16.65	4	-3.51
80	190	-23.43	-14.16	-0.66	-16.00	4	-3.43
82	190	-23.86	-14.11	-0.64	-15.39	4	-3.35
84	190	-24.30	-14.07	-0.63	-14.82	4	-3.28
86	190	-24.74	-14.04	-0.62	-14.29	4	-3.22
88	190	-25.17	-14.02	-0.63	-13.78	4	-3.17
90	190	-25.58	-14.02	-0.65	-13.31	4	-3.13
92	190	-25.95	-14.03	-0.69	-12.86	4	-3.09
94	190	-26.27	-14.06	-0.73	-12.45	4	-3.07
96	190	-26.51	-14.11	-0.79	-12.05	4	-3.05
98	190	-26.65	-14.18	-0.86	-11.68	4	-3.05
100	190	-26.69	-14.26	-0.94	-11.33	4	-3.05
102	190	-26.62	-14.37	-1.04	-11.01	4	-3.05
104	190	-26.43	-14.49	-1.15	-10.70	4	-3.07
106	190	-26.15	-14.64	-1.27	-10.41	4	-3.10
108	190	-25.79	-14.82	-1.41	-10.14	4	-3.13
110	190	-25.37	-15.02	-1.56	-9.88	4	-3.17
112	190	-24.91	-15.25	-1.73	-9.64	4	-3.23
114	190	-24.44	-15.50	-1.91	-9.41	4	-3.30

116	190	-18.98	-10.30	-5.06	-11.95	4	-4.23
118	190	-19.04	-10.17	-4.70	-12.20	4	-4.09
120	190	-19.12	-10.04	-4.37	-12.47	4	-3.96
122	190	-19.19	-9.91	-4.05	-12.75	4	-3.83
124	190	-19.27	-9.76	-3.76	-13.05	4	-3.71
126	190	-19.34	-9.62	-3.49	-13.36	4	-3.59
128	190	-19.41	-9.47	-3.23	-13.70	4	-3.48
130	190	-19.49	-9.32	-3.00	-14.04	4	-3.38
132	190	-19.55	-9.17	-2.78	-14.40	4	-3.29
134	190	-19.63	-9.03	-2.58	-14.77	4	-3.20
136	190	-19.70	-8.88	-2.40	-15.15	4	-3.12
138	190	-19.76	-8.74	-2.23	-15.54	4	-3.05
140	190	-19.83	-8.61	-2.08	-15.92	4	-2.98
142	190	-19.89	-8.49	-1.95	-16.30	4	-2.92
144	190	-19.94	-8.37	-1.83	-16.68	4	-2.86
146	190	-19.99	-8.25	-1.73	-17.03	4	-2.81
148	190	-20.04	-8.15	-1.64	-17.35	4	-2.77
150	190	-20.09	-8.05	-1.56	-17.62	4	-2.72
152	190	-20.13	-7.96	-1.50	-17.84	4	-2.69
154	190	-20.17	-7.87	-1.46	-18.00	4	-2.66
156	190	-20.20	-7.80	-1.43	-18.07	4	-2.63
158	190	-20.23	-7.73	-1.41	-18.06	4	-2.60
160	190	-20.26	-7.67	-1.41	-17.97	4	-2.58
162	190	-20.29	-7.62	-1.43	-17.80	4	-2.56
164	190	-20.32	-7.58	-1.46	-17.57	4	-2.54
166	190	-20.35	-7.54	-1.50	-17.27	4	-2.53
168	190	-20.37	-7.50	-1.56	-16.93	4	-2.52
170	190	-20.40	-7.48	-1.63	-16.56	4	-2.52
172	190	-20.43	-7.46	-1.72	-16.16	4	-2.53
174	190	-20.46	-7.44	-1.82	-15.76	4	-2.54
176	190	-20.50	-7.43	-1.94	-15.35	4	-2.55
178	190	-20.53	-7.42	-2.07	-14.94	4	-2.58
0	192	-15.20	-6.75	-4.41	-23.10	4	-3.71
2	192	-15.25	-6.80	-4.47	-23.62	4	-3.78
4	192	-15.31	-6.84	-4.54	-23.96	4	-3.86
6	192	-15.38	-6.87	-4.62	-24.06	4	-3.92
8	192	-15.45	-6.90	-4.70	-23.88	4	-3.97
10	192	-15.53	-6.92	-4.80	-23.45	4	-4.01
12	192	-15.62	-6.94	-4.90	-22.82	4	-4.04
14	192	-15.72	-6.95	-5.00	-22.07	4	-4.06
16	192	-15.82	-6.96	-5.12	-21.27	4	-4.07
18	192	-15.92	-6.96	-5.25	-20.44	4	-4.08
20	192	-16.03	-6.96	-5.38	-19.63	4	-4.09
22	192	-16.15	-6.96	-5.52	-18.84	4	-4.10
24	192	-16.26	-6.96	-5.67	-18.09	4	-4.10
26	192	-16.38	-6.96	-5.84	-17.39	4	-4.11
28	192	-16.50	-6.95	-6.01	-16.73	4	-4.12
30	192	-16.62	-6.95	-6.20	-16.10	4	-4.13
32	192	-16.74	-6.95	-6.40	-15.52	4	-4.15
34	192	-16.86	-6.95	-6.62	-14.97	4	-4.17
36	192	-16.98	-6.95	-6.84	-14.46	4	-4.19
38	192	-17.09	-6.96	-7.09	-13.98	4	-4.22
40	192	-17.20	-6.97	-7.36	-13.53	4	-4.25
42	192	-17.31	-6.99	-7.65	-13.12	4	-4.30
44	192	-17.40	-7.00	-7.95	-12.73	4	-4.35
46	192	-17.50	-7.03	-8.29	-12.37	4	-4.41

116	190	-23.95	-15.80	-2.12	-9.20	4	-3.37
118	190	-23.46	-16.12	-2.34	-9.00	4	-3.46
120	190	-22.98	-16.49	-2.57	-8.82	4	-3.57
122	190	-22.52	-16.89	-2.83	-8.65	4	-3.68
124	190	-22.07	-17.34	-3.11	-8.48	4	-3.81
126	190	-21.64	-17.84	-3.42	-8.33	4	-3.95
128	190	-21.23	-18.38	-3.75	-8.20	4	-4.11
130	190	-20.83	-18.97	-4.10	-8.07	4	-4.28
132	190	-20.45	-19.62	-4.49	-7.95	4	-4.46
134	190	-20.09	-20.32	-4.90	-7.84	4	-4.66
136	190	-19.75	-21.06	-5.35	-7.74	4	-4.87
138	190	-19.42	-21.82	-5.84	-7.64	4	-5.08
140	190	-19.10	-22.56	-6.36	-7.56	4	-5.31
142	190	-18.79	-23.22	-6.94	-7.48	4	-5.55
144	190	-18.51	-23.70	-7.57	-7.41	4	-5.78
146	190	-18.22	-23.91	-8.26	-7.35	4	-6.01
148	190	-17.95	-23.79	-9.02	-7.30	4	-6.22
150	190	-17.69	-23.33	-9.87	-7.25	4	-6.43
152	190	-17.43	-22.63	-10.82	-7.21	4	-6.63
154	190	-17.18	-21.78	-11.89	-7.18	4	-6.82
156	190	-16.95	-20.86	-13.12	-7.15	4	-7.01
158	190	-16.70	-19.94	-14.57	-7.12	4	-7.19
160	190	-16.47	-19.04	-16.30	-7.11	4	-7.37
162	190	-16.24	-18.18	-18.44	-7.10	4	-7.55
164	190	-16.02	-17.38	-21.27	-7.09	4	-7.72
166	190	-15.80	-16.63	-25.33	-7.09	4	-7.89
168	190	-15.57	-15.93	-31.54	-7.09	4	-8.02
170	190	-15.36	-15.27	-31.43	-7.10	4	-7.84
172	190	-15.14	-14.65	-25.34	-7.12	4	-7.38
174	190	-14.93	-14.08	-21.40	-7.14	4	-6.92
176	190	-14.72	-13.54	-18.67	-7.16	4	-6.48
178	190	-14.51	-13.04	-16.62	-7.19	4	-6.06
0	192	-12.66	-22.84	-10.28	-19.58	4	-8.92
2	192	-12.84	-23.11	-9.83	-19.50	4	-8.80
4	192	-13.01	-23.31	-9.39	-19.43	4	-8.66
6	192	-13.19	-23.43	-8.96	-19.37	4	-8.52
8	192	-13.36	-23.47	-8.55	-19.31	4	-8.36
10	192	-13.53	-23.44	-8.14	-19.28	4	-8.20
12	192	-13.71	-23.35	-7.75	-19.26	4	-8.04
14	192	-13.87	-23.20	-7.37	-19.27	4	-7.87
16	192	-14.04	-23.02	-7.01	-19.30	4	-7.70
18	192	-14.21	-22.81	-6.65	-19.36	4	-7.54
20	192	-14.37	-22.57	-6.31	-19.45	4	-7.38
22	192	-14.54	-22.33	-5.98	-19.57	4	-7.22
24	192	-14.71	-22.08	-5.66	-19.73	4	-7.06
26	192	-14.87	-21.82	-5.35	-19.92	4	-6.91
28	192	-15.03	-21.57	-5.05	-20.16	4	-6.76
30	192	-15.19	-21.32	-4.76	-20.44	4	-6.62
32	192	-15.35	-21.06	-4.48	-20.76	4	-6.48
34	192	-15.51	-20.81	-4.20	-21.13	4	-6.35
36	192	-15.67	-20.57	-3.94	-21.55	4	-6.22
38	192	-15.82	-20.32	-3.68	-22.00	4	-6.09
40	192	-15.98	-20.07	-3.44	-22.50	4	-5.97
42	192	-16.13	-19.82	-3.20	-23.03	4	-5.84
44	192	-16.29	-19.56	-2.97	-23.55	4	-5.72
46	192	-16.44	-19.31	-2.75	-24.05	4	-5.60

48	192	-17.59	-7.06	-8.65	-12.04	4	-4.47
50	192	-17.67	-7.10	-9.04	-11.73	4	-4.55
52	192	-17.74	-7.14	-9.46	-11.44	4	-4.63
54	192	-17.82	-7.19	-9.93	-11.18	4	-4.73
56	192	-17.88	-7.25	-10.43	-10.93	4	-4.83
58	192	-17.94	-7.31	-10.97	-10.71	4	-4.94
60	192	-17.98	-7.38	-11.56	-10.50	4	-5.06
62	192	-18.02	-7.46	-12.20	-10.32	4	-5.20
64	192	-18.06	-7.54	-12.89	-10.15	4	-5.34
66	192	-18.08	-7.64	-13.64	-10.00	4	-5.48
68	192	-18.11	-7.73	-14.42	-9.87	4	-5.63
70	192	-18.12	-7.84	-15.24	-9.75	4	-5.78
72	192	-18.14	-7.95	-16.04	-9.65	4	-5.93
74	192	-18.15	-8.07	-16.77	-9.57	4	-6.06
76	192	-18.16	-8.20	-17.33	-9.49	4	-6.16
78	192	-18.16	-8.33	-17.61	-9.44	4	-6.23
80	192	-18.17	-8.46	-17.54	-9.40	4	-6.26
82	192	-18.18	-8.60	-17.11	-9.37	4	-6.25
84	192	-18.19	-8.74	-16.41	-9.36	4	-6.19
86	192	-18.19	-8.88	-15.54	-9.36	4	-6.11
88	192	-18.21	-9.03	-14.60	-9.37	4	-6.00
90	192	-18.22	-9.16	-13.66	-9.40	4	-5.87
92	192	-18.24	-9.30	-12.74	-9.44	4	-5.74
94	192	-18.27	-9.43	-11.87	-9.50	4	-5.60
96	192	-18.30	-9.56	-11.05	-9.56	4	-5.46
98	192	-18.34	-9.67	-10.28	-9.64	4	-5.31
100	192	-18.38	-9.77	-9.56	-9.73	4	-5.16
102	192	-18.43	-9.86	-8.90	-9.84	4	-5.02
104	192	-18.49	-9.94	-8.27	-9.95	4	-4.87
106	192	-18.55	-9.99	-7.69	-10.09	4	-4.73
108	192	-18.62	-10.03	-7.14	-10.23	4	-4.58
110	192	-18.69	-10.05	-6.64	-10.38	4	-4.44
112	192	-18.77	-10.05	-6.16	-10.55	4	-4.30
114	192	-18.86	-10.03	-5.71	-10.73	4	-4.17
116	192	-18.96	-9.99	-5.30	-10.92	4	-4.03
118	192	-19.05	-9.93	-4.91	-11.12	4	-3.90
120	192	-19.16	-9.85	-4.54	-11.34	4	-3.77
122	192	-19.26	-9.77	-4.20	-11.56	4	-3.65
124	192	-19.37	-9.66	-3.88	-11.80	4	-3.52
126	192	-19.48	-9.55	-3.58	-12.05	4	-3.41
128	192	-19.58	-9.42	-3.31	-12.31	4	-3.30
130	192	-19.69	-9.30	-3.05	-12.57	4	-3.19
132	192	-19.80	-9.16	-2.81	-12.84	4	-3.09
134	192	-19.90	-9.03	-2.59	-13.12	4	-2.99
136	192	-20.00	-8.89	-2.39	-13.40	4	-2.90
138	192	-20.09	-8.75	-2.21	-13.68	4	-2.81
140	192	-20.18	-8.61	-2.04	-13.96	4	-2.73
142	192	-20.26	-8.48	-1.89	-14.22	4	-2.66
144	192	-20.34	-8.36	-1.76	-14.47	4	-2.59
146	192	-20.41	-8.24	-1.64	-14.70	4	-2.53
148	192	-20.47	-8.12	-1.54	-14.91	4	-2.47
150	192	-20.52	-8.01	-1.45	-15.09	4	-2.42
152	192	-20.56	-7.91	-1.38	-15.22	4	-2.37
154	192	-20.60	-7.82	-1.33	-15.32	4	-2.33
156	192	-20.63	-7.73	-1.29	-15.36	4	-2.29
158	192	-20.65	-7.65	-1.26	-15.35	4	-2.25

48	192	-16.60	-19.05	-2.54	-24.48	4	-5.47
50	192	-16.76	-18.79	-2.34	-24.75	4	-5.33
52	192	-16.92	-18.53	-2.14	-24.82	4	-5.19
54	192	-17.08	-18.27	-1.96	-24.63	4	-5.05
56	192	-17.24	-18.01	-1.78	-24.19	4	-4.89
58	192	-17.41	-17.75	-1.62	-23.55	4	-4.73
60	192	-17.59	-17.49	-1.46	-22.77	4	-4.56
62	192	-17.77	-17.23	-1.32	-21.91	4	-4.39
64	192	-17.96	-16.98	-1.18	-21.02	4	-4.22
66	192	-18.16	-16.74	-1.05	-20.14	4	-4.06
68	192	-18.37	-16.50	-0.94	-19.28	4	-3.90
70	192	-18.59	-16.27	-0.83	-18.46	4	-3.75
72	192	-18.82	-16.05	-0.73	-17.68	4	-3.60
74	192	-19.06	-15.84	-0.65	-16.95	4	-3.46
76	192	-19.31	-15.64	-0.57	-16.25	4	-3.33
78	192	-19.56	-15.45	-0.51	-15.60	4	-3.20
80	192	-19.83	-15.28	-0.46	-14.98	4	-3.09
82	192	-20.10	-15.12	-0.41	-14.41	4	-2.99
84	192	-20.38	-14.98	-0.38	-13.86	4	-2.89
86	192	-20.66	-14.85	-0.36	-13.35	4	-2.81
88	192	-20.93	-14.74	-0.35	-12.86	4	-2.73
90	192	-21.19	-14.65	-0.35	-12.41	4	-2.66
92	192	-21.43	-14.57	-0.37	-11.98	4	-2.60
94	192	-21.65	-14.51	-0.39	-11.58	4	-2.56
96	192	-21.84	-14.47	-0.43	-11.20	4	-2.52
98	192	-21.98	-14.45	-0.48	-10.84	4	-2.49
100	192	-22.07	-14.46	-0.54	-10.51	4	-2.47
102	192	-22.11	-14.48	-0.62	-10.19	4	-2.45
104	192	-22.09	-14.53	-0.71	-9.89	4	-2.45
106	192	-22.01	-14.60	-0.81	-9.61	4	-2.46
108	192	-21.88	-14.70	-0.92	-9.34	4	-2.47
110	192	-21.71	-14.81	-1.05	-9.10	4	-2.50
112	192	-21.49	-14.96	-1.20	-8.86	4	-2.53
114	192	-21.24	-15.14	-1.36	-8.64	4	-2.58
116	192	-20.96	-15.34	-1.54	-8.44	4	-2.63
118	192	-20.67	-15.58	-1.73	-8.25	4	-2.70
120	192	-20.36	-15.85	-1.95	-8.07	4	-2.78
122	192	-20.05	-16.14	-2.18	-7.90	4	-2.88
124	192	-19.74	-16.47	-2.43	-7.74	4	-2.98
126	192	-19.43	-16.84	-2.71	-7.59	4	-3.10
128	192	-19.13	-17.25	-3.01	-7.46	4	-3.23
130	192	-18.83	-17.69	-3.33	-7.33	4	-3.37
132	192	-18.55	-18.16	-3.68	-7.21	4	-3.53
134	192	-18.27	-18.66	-4.06	-7.10	4	-3.70
136	192	-18.00	-19.18	-4.47	-7.00	4	-3.87
138	192	-17.75	-19.70	-4.91	-6.91	4	-4.07
140	192	-17.50	-20.21	-5.39	-6.83	4	-4.26
142	192	-17.26	-20.68	-5.92	-6.75	4	-4.47
144	192	-17.02	-21.06	-6.49	-6.68	4	-4.68
146	192	-16.80	-21.31	-7.11	-6.62	4	-4.89
148	192	-16.58	-21.40	-7.79	-6.56	4	-5.11
150	192	-16.36	-21.29	-8.55	-6.51	4	-5.32
152	192	-16.15	-21.00	-9.38	-6.47	4	-5.52
154	192	-15.95	-20.55	-10.32	-6.43	4	-5.72
156	192	-15.75	-19.99	-11.38	-6.40	4	-5.92
158	192	-15.55	-19.35	-12.59	-6.37	4	-6.11

160	192	-20.66	-7.57	-1.25	-15.29	4	-2.22
162	192	-20.67	-7.50	-1.26	-15.18	4	-2.20
164	192	-20.68	-7.44	-1.28	-15.03	4	-2.17
166	192	-20.68	-7.38	-1.32	-14.83	4	-2.16
168	192	-20.68	-7.33	-1.37	-14.59	4	-2.14
170	192	-20.68	-7.29	-1.44	-14.33	4	-2.13
172	192	-20.68	-7.24	-1.52	-14.04	4	-2.13
174	192	-20.68	-7.21	-1.62	-13.74	4	-2.13
176	192	-20.69	-7.17	-1.73	-13.42	4	-2.14
178	192	-20.70	-7.14	-1.87	-13.10	4	-2.16
0	194	-14.91	-6.01	-4.98	-24.49	4	-3.72
2	194	-14.97	-6.03	-5.04	-25.50	4	-3.81
4	194	-15.05	-6.05	-5.12	-26.36	4	-3.89
6	194	-15.13	-6.05	-5.21	-26.88	4	-3.96
8	194	-15.22	-6.05	-5.30	-26.88	4	-4.01
10	194	-15.32	-6.04	-5.39	-26.33	4	-4.04
12	194	-15.43	-6.03	-5.49	-25.37	4	-4.06
14	194	-15.54	-6.01	-5.60	-24.22	4	-4.06
16	194	-15.66	-5.99	-5.72	-23.02	4	-4.05
18	194	-15.78	-5.96	-5.84	-21.85	4	-4.03
20	194	-15.91	-5.94	-5.97	-20.76	4	-4.02
22	194	-16.04	-5.91	-6.11	-19.74	4	-4.00
24	194	-16.18	-5.88	-6.25	-18.80	4	-3.98
26	194	-16.31	-5.85	-6.41	-17.94	4	-3.96
28	194	-16.45	-5.82	-6.57	-17.15	4	-3.94
30	194	-16.58	-5.79	-6.74	-16.42	4	-3.92
32	194	-16.72	-5.77	-6.92	-15.75	4	-3.91
34	194	-16.85	-5.75	-7.12	-15.12	4	-3.91
36	194	-16.98	-5.73	-7.32	-14.55	4	-3.90
38	194	-17.11	-5.72	-7.55	-14.02	4	-3.90
40	194	-17.24	-5.71	-7.79	-13.52	4	-3.91
42	194	-17.35	-5.71	-8.05	-13.06	4	-3.93
44	194	-17.46	-5.71	-8.33	-12.64	4	-3.95
46	194	-17.58	-5.72	-8.63	-12.25	4	-3.98
48	194	-17.67	-5.74	-8.97	-11.88	4	-4.03
50	194	-17.75	-5.76	-9.33	-11.55	4	-4.08
52	194	-17.84	-5.80	-9.72	-11.24	4	-4.14
54	194	-17.90	-5.83	-10.15	-10.95	4	-4.21
56	194	-17.97	-5.88	-10.62	-10.69	4	-4.29
58	194	-18.01	-5.94	-11.14	-10.44	4	-4.38
60	194	-18.05	-6.01	-11.70	-10.23	4	-4.48
62	194	-18.08	-6.08	-12.33	-10.02	4	-4.59
64	194	-18.10	-6.16	-13.01	-9.84	4	-4.72
66	194	-18.12	-6.26	-13.75	-9.68	4	-4.85
68	194	-18.12	-6.36	-14.56	-9.53	4	-4.99
70	194	-18.12	-6.47	-15.43	-9.40	4	-5.14
72	194	-18.12	-6.59	-16.33	-9.29	4	-5.28
74	194	-18.11	-6.71	-17.21	-9.19	4	-5.42
76	194	-18.09	-6.85	-18.00	-9.10	4	-5.55
78	194	-18.08	-7.00	-18.54	-9.04	4	-5.65
80	194	-18.06	-7.15	-18.71	-8.98	4	-5.72
82	194	-18.05	-7.31	-18.43	-8.94	4	-5.73
84	194	-18.03	-7.47	-17.75	-8.91	4	-5.71
86	194	-18.03	-7.64	-16.83	-8.89	4	-5.65
88	194	-18.03	-7.82	-15.79	-8.89	4	-5.57
90	194	-18.03	-8.00	-14.73	-8.90	4	-5.47

160	192	-15.34	-18.67	-14.00	-6.35	4	-6.30
162	192	-15.15	-17.99	-15.69	-6.33	4	-6.49
164	192	-14.95	-17.31	-17.77	-6.32	4	-6.67
166	192	-14.75	-16.65	-20.51	-6.31	4	-6.86
168	192	-14.56	-16.02	-24.48	-6.31	4	-7.05
170	192	-14.36	-15.43	-31.63	-6.31	4	-7.22
172	192	-14.16	-14.86	-37.33	-6.32	4	-7.20
174	192	-13.96	-14.32	-27.04	-6.33	4	-6.75
176	192	-13.76	-13.81	-22.24	-6.35	4	-6.31
178	192	-13.55	-13.33	-19.20	-6.37	4	-5.89
0	194	-11.78	-28.06	-10.50	-19.80	4	-9.14
2	194	-11.93	-29.57	-10.04	-19.70	4	-9.06
4	194	-12.08	-31.10	-9.59	-19.60	4	-8.96
6	194	-12.23	-32.43	-9.16	-19.49	4	-8.84
8	194	-12.37	-33.26	-8.74	-19.40	4	-8.70
10	194	-12.52	-33.34	-8.34	-19.31	4	-8.53
12	194	-12.66	-32.78	-7.95	-19.25	4	-8.35
14	194	-12.81	-31.87	-7.58	-19.20	4	-8.16
16	194	-12.95	-30.89	-7.22	-19.17	4	-7.96
18	194	-13.09	-29.95	-6.86	-19.18	4	-7.77
20	194	-13.22	-29.11	-6.52	-19.21	4	-7.59
22	194	-13.36	-28.38	-6.19	-19.27	4	-7.41
24	194	-13.50	-27.75	-5.87	-19.37	4	-7.24
26	194	-13.63	-27.21	-5.56	-19.50	4	-7.08
28	194	-13.76	-26.75	-5.26	-19.66	4	-6.93
30	194	-13.88	-26.34	-4.96	-19.87	4	-6.78
32	194	-14.01	-25.98	-4.67	-20.11	4	-6.63
34	194	-14.13	-25.64	-4.40	-20.38	4	-6.49
36	194	-14.25	-25.33	-4.12	-20.70	4	-6.35
38	194	-14.37	-25.01	-3.86	-21.03	4	-6.22
40	194	-14.48	-24.70	-3.60	-21.39	4	-6.08
42	194	-14.59	-24.37	-3.35	-21.76	4	-5.94
44	194	-14.70	-24.01	-3.10	-22.11	4	-5.81
46	194	-14.80	-23.64	-2.87	-22.41	4	-5.66
48	194	-14.90	-23.23	-2.64	-22.64	4	-5.51
50	194	-15.00	-22.80	-2.42	-22.76	4	-5.36
52	194	-15.10	-22.35	-2.21	-22.72	4	-5.19
54	194	-15.21	-21.89	-2.01	-22.51	4	-5.02
56	194	-15.31	-21.41	-1.82	-22.14	4	-4.84
58	194	-15.42	-20.93	-1.63	-21.62	4	-4.65
60	194	-15.53	-20.44	-1.46	-21.00	4	-4.46
62	194	-15.65	-19.96	-1.29	-20.30	4	-4.27
64	194	-15.78	-19.50	-1.14	-19.56	4	-4.08
66	194	-15.92	-19.04	-1.00	-18.81	4	-3.89
68	194	-16.06	-18.60	-0.86	-18.06	4	-3.70
70	194	-16.21	-18.17	-0.73	-17.33	4	-3.52
72	194	-16.37	-17.77	-0.62	-16.63	4	-3.35
74	194	-16.55	-17.39	-0.52	-15.96	4	-3.19
76	194	-16.73	-17.03	-0.43	-15.31	4	-3.03
78	194	-16.92	-16.70	-0.34	-14.71	4	-2.89
80	194	-17.13	-16.38	-0.27	-14.12	4	-2.75
82	194	-17.34	-16.08	-0.21	-13.58	4	-2.63
84	194	-17.56	-15.82	-0.16	-13.06	4	-2.51
86	194	-17.78	-15.57	-0.12	-12.57	4	-2.40
88	194	-18.00	-15.35	-0.09	-12.10	4	-2.30
90	194	-18.22	-15.15	-0.08	-11.66	4	-2.22

92	194	-18.04	-8.18	-13.70	-8.92	4	-5.35
94	194	-18.05	-8.36	-12.73	-8.95	4	-5.23
96	194	-18.08	-8.54	-11.82	-9.00	4	-5.11
98	194	-18.12	-8.71	-10.97	-9.05	4	-4.99
100	194	-18.17	-8.88	-10.18	-9.12	4	-4.86
102	194	-18.21	-9.04	-9.45	-9.20	4	-4.73
104	194	-18.28	-9.19	-8.76	-9.29	4	-4.61
106	194	-18.36	-9.33	-8.13	-9.39	4	-4.48
108	194	-18.45	-9.44	-7.54	-9.50	4	-4.35
110	194	-18.53	-9.54	-6.99	-9.62	4	-4.22
112	194	-18.65	-9.62	-6.47	-9.75	4	-4.10
114	194	-18.76	-9.68	-5.98	-9.89	4	-3.97
116	194	-18.87	-9.71	-5.53	-10.04	4	-3.84
118	194	-19.01	-9.72	-5.10	-10.20	4	-3.72
120	194	-19.14	-9.70	-4.71	-10.36	4	-3.59
122	194	-19.28	-9.67	-4.34	-10.54	4	-3.47
124	194	-19.43	-9.61	-3.99	-10.73	4	-3.35
126	194	-19.57	-9.53	-3.66	-10.92	4	-3.23
128	194	-19.72	-9.44	-3.36	-11.12	4	-3.11
130	194	-19.86	-9.34	-3.08	-11.32	4	-3.00
132	194	-20.01	-9.22	-2.82	-11.53	4	-2.89
134	194	-20.15	-9.10	-2.58	-11.74	4	-2.78
136	194	-20.28	-8.96	-2.35	-11.95	4	-2.68
138	194	-20.41	-8.83	-2.15	-12.15	4	-2.59
140	194	-20.53	-8.70	-1.96	-12.35	4	-2.50
142	194	-20.64	-8.56	-1.80	-12.55	4	-2.41
144	194	-20.73	-8.43	-1.65	-12.73	4	-2.33
146	194	-20.82	-8.30	-1.52	-12.90	4	-2.26
148	194	-20.89	-8.18	-1.40	-13.04	4	-2.19
150	194	-20.94	-8.06	-1.30	-13.16	4	-2.13
152	194	-20.99	-7.95	-1.22	-13.26	4	-2.07
154	194	-21.01	-7.84	-1.16	-13.32	4	-2.02
156	194	-21.03	-7.74	-1.11	-13.35	4	-1.97
158	194	-21.03	-7.65	-1.07	-13.34	4	-1.93
160	194	-21.02	-7.56	-1.06	-13.29	4	-1.89
162	194	-21.00	-7.48	-1.05	-13.21	4	-1.85
164	194	-20.97	-7.41	-1.07	-13.09	4	-1.82
166	194	-20.93	-7.34	-1.10	-12.94	4	-1.80
168	194	-20.89	-7.27	-1.15	-12.76	4	-1.78
170	194	-20.84	-7.21	-1.21	-12.56	4	-1.76
172	194	-20.80	-7.15	-1.29	-12.33	4	-1.75
174	194	-20.76	-7.09	-1.38	-12.08	4	-1.75
176	194	-20.72	-7.03	-1.49	-11.83	4	-1.75
178	194	-20.68	-6.98	-1.62	-11.56	4	-1.75
0	196	-14.67	-5.42	-5.56	-25.46	4	-3.73
2	196	-14.74	-5.42	-5.64	-27.14	4	-3.84
4	196	-14.83	-5.41	-5.73	-29.06	4	-3.94
6	196	-14.93	-5.39	-5.83	-31.00	4	-4.04
8	196	-15.04	-5.37	-5.93	-32.10	4	-4.11
10	196	-15.15	-5.34	-6.03	-31.37	4	-4.14
12	196	-15.26	-5.30	-6.15	-29.38	4	-4.13
14	196	-15.39	-5.26	-6.27	-27.19	4	-4.11
16	196	-15.52	-5.21	-6.39	-25.20	4	-4.08
18	196	-15.65	-5.16	-6.51	-23.48	4	-4.04
20	196	-15.79	-5.11	-6.65	-21.98	4	-4.00
22	196	-15.94	-5.06	-6.78	-20.67	4	-3.95

92	194	-18.43	-14.98	-0.07	-11.25	4	-2.14
94	194	-18.62	-14.83	-0.08	-10.86	4	-2.07
96	194	-18.79	-14.70	-0.10	-10.49	4	-2.01
98	194	-18.93	-14.60	-0.13	-10.14	4	-1.96
100	194	-19.05	-14.53	-0.17	-9.81	4	-1.92
102	194	-19.13	-14.47	-0.22	-9.50	4	-1.89
104	194	-19.17	-14.44	-0.29	-9.21	4	-1.87
106	194	-19.17	-14.44	-0.37	-8.93	4	-1.86
108	194	-19.11	-14.47	-0.47	-8.68	4	-1.85
110	194	-19.04	-14.52	-0.58	-8.43	4	-1.86
112	194	-18.91	-14.60	-0.70	-8.20	4	-1.88
114	194	-18.76	-14.70	-0.84	-7.99	4	-1.91
116	194	-18.58	-14.83	-0.99	-7.78	4	-1.94
118	194	-18.38	-14.99	-1.16	-7.59	4	-1.99
120	194	-18.17	-15.18	-1.36	-7.42	4	-2.05
122	194	-17.95	-15.40	-1.56	-7.25	4	-2.13
124	194	-17.72	-15.65	-1.79	-7.10	4	-2.21
126	194	-17.49	-15.93	-2.04	-6.95	4	-2.31
128	194	-17.26	-16.24	-2.31	-6.82	4	-2.42
130	194	-17.03	-16.58	-2.61	-6.69	4	-2.54
132	194	-16.81	-16.94	-2.93	-6.57	4	-2.68
134	194	-16.60	-17.32	-3.28	-6.46	4	-2.83
136	194	-16.39	-17.72	-3.66	-6.37	4	-2.99
138	194	-16.18	-18.12	-4.07	-6.27	4	-3.16
140	194	-15.99	-18.52	-4.52	-6.19	4	-3.34
142	194	-15.80	-18.90	-5.00	-6.11	4	-3.52
144	194	-15.61	-19.23	-5.53	-6.04	4	-3.72
146	194	-15.44	-19.48	-6.11	-5.97	4	-3.92
148	194	-15.26	-19.65	-6.74	-5.91	4	-4.13
150	194	-15.09	-19.70	-7.42	-5.86	4	-4.33
152	194	-14.92	-19.62	-8.19	-5.81	4	-4.54
154	194	-14.75	-19.42	-9.03	-5.76	4	-4.74
156	194	-14.59	-19.11	-9.97	-5.73	4	-4.94
158	194	-14.42	-18.70	-11.03	-5.69	4	-5.14
160	194	-14.25	-18.23	-12.25	-5.67	4	-5.34
162	194	-14.09	-17.72	-13.66	-5.64	4	-5.54
164	194	-13.92	-17.19	-15.34	-5.63	4	-5.73
166	194	-13.75	-16.65	-17.42	-5.61	4	-5.92
168	194	-13.57	-16.12	-20.13	-5.60	4	-6.12
170	194	-13.39	-15.60	-24.02	-5.60	4	-6.31
172	194	-13.21	-15.09	-30.99	-5.60	4	-6.49
174	194	-13.03	-14.61	-39.36	-5.61	4	-6.52
176	194	-12.84	-14.14	-27.43	-5.62	4	-6.10
178	194	-12.65	-13.70	-22.41	-5.64	4	-5.70
0	196	-10.92	-29.92	-10.50	-19.63	4	-8.88
2	196	-11.04	-31.54	-10.04	-19.51	4	-8.78
4	196	-11.17	-32.54	-9.59	-19.37	4	-8.65
6	196	-11.29	-32.49	-9.17	-19.23	4	-8.48
8	196	-11.41	-31.60	-8.77	-19.08	4	-8.28
10	196	-11.53	-30.39	-8.38	-18.95	4	-8.07
12	196	-11.64	-29.21	-8.01	-18.83	4	-7.87
14	196	-11.76	-28.17	-7.65	-18.73	4	-7.66
16	196	-11.88	-27.31	-7.30	-18.64	4	-7.47
18	196	-12.00	-26.61	-6.96	-18.58	4	-7.29
20	196	-12.11	-26.06	-6.64	-18.55	4	-7.11
22	196	-12.23	-25.64	-6.32	-18.55	4	-6.95

24	196	-16.08	-5.01	-6.92	-19.52	4	-3.91
26	196	-16.23	-4.96	-7.07	-18.49	4	-3.87
28	196	-16.38	-4.91	-7.22	-17.57	4	-3.82
30	196	-16.53	-4.87	-7.38	-16.73	4	-3.78
32	196	-16.68	-4.82	-7.54	-15.97	4	-3.75
34	196	-16.83	-4.78	-7.72	-15.28	4	-3.72
36	196	-16.98	-4.75	-7.91	-14.65	4	-3.69
38	196	-17.12	-4.72	-8.11	-14.07	4	-3.67
40	196	-17.27	-4.70	-8.32	-13.54	4	-3.65
42	196	-17.40	-4.69	-8.55	-13.05	4	-3.65
44	196	-17.52	-4.68	-8.80	-12.59	4	-3.65
46	196	-17.64	-4.68	-9.07	-12.18	4	-3.66
48	196	-17.75	-4.68	-9.37	-11.79	4	-3.68
50	196	-17.85	-4.70	-9.70	-11.44	4	-3.71
52	196	-17.93	-4.72	-10.06	-11.11	4	-3.74
54	196	-18.01	-4.76	-10.46	-10.81	4	-3.79
56	196	-18.06	-4.80	-10.90	-10.53	4	-3.86
58	196	-18.11	-4.85	-11.39	-10.28	4	-3.93
60	196	-18.14	-4.91	-11.93	-10.05	4	-4.02
62	196	-18.16	-4.99	-12.53	-9.84	4	-4.11
64	196	-18.17	-5.07	-13.19	-9.64	4	-4.22
66	196	-18.17	-5.16	-13.93	-9.47	4	-4.34
68	196	-18.15	-5.26	-14.75	-9.31	4	-4.47
70	196	-18.12	-5.37	-15.64	-9.17	4	-4.61
72	196	-18.10	-5.50	-16.62	-9.05	4	-4.76
74	196	-18.06	-5.63	-17.64	-8.94	4	-4.91
76	196	-18.02	-5.77	-18.64	-8.85	4	-5.05
78	196	-17.98	-5.93	-19.50	-8.77	4	-5.18
80	196	-17.93	-6.09	-19.99	-8.70	4	-5.27
82	196	-17.90	-6.26	-19.94	-8.64	4	-5.32
84	196	-17.86	-6.45	-19.33	-8.60	4	-5.32
86	196	-17.83	-6.64	-18.33	-8.57	4	-5.29
88	196	-17.81	-6.84	-17.15	-8.55	4	-5.22
90	196	-17.79	-7.05	-15.94	-8.54	4	-5.14
92	196	-17.79	-7.26	-14.77	-8.54	4	-5.04
94	196	-17.80	-7.47	-13.67	-8.55	4	-4.94
96	196	-17.82	-7.70	-12.65	-8.58	4	-4.83
98	196	-17.85	-7.92	-11.71	-8.61	4	-4.72
100	196	-17.90	-8.14	-10.83	-8.65	4	-4.61
102	196	-17.95	-8.36	-10.03	-8.70	4	-4.50
104	196	-18.03	-8.57	-9.28	-8.76	4	-4.39
106	196	-18.12	-8.77	-8.58	-8.83	4	-4.27
108	196	-18.21	-8.96	-7.94	-8.91	4	-4.16
110	196	-18.33	-9.12	-7.33	-9.00	4	-4.04
112	196	-18.45	-9.28	-6.77	-9.09	4	-3.93
114	196	-18.60	-9.40	-6.24	-9.20	4	-3.81
116	196	-18.75	-9.51	-5.74	-9.31	4	-3.68
118	196	-18.91	-9.58	-5.28	-9.43	4	-3.56
120	196	-19.08	-9.63	-4.85	-9.56	4	-3.44
122	196	-19.26	-9.65	-4.44	-9.69	4	-3.31
124	196	-19.44	-9.64	-4.06	-9.83	4	-3.19
126	196	-19.63	-9.61	-3.70	-9.98	4	-3.07
128	196	-19.82	-9.55	-3.37	-10.13	4	-2.94
130	196	-20.01	-9.47	-3.06	-10.28	4	-2.82
132	196	-20.19	-9.38	-2.77	-10.44	4	-2.70
134	196	-20.37	-9.26	-2.51	-10.60	4	-2.59

24	196	-12.34	-25.35	-6.01	-18.58	4	-6.80
26	196	-12.45	-25.17	-5.70	-18.64	4	-6.66
28	196	-12.56	-25.10	-5.41	-18.73	4	-6.52
30	196	-12.66	-25.13	-5.11	-18.85	4	-6.40
32	196	-12.76	-25.24	-4.83	-19.00	4	-6.28
34	196	-12.86	-25.45	-4.55	-19.17	4	-6.17
36	196	-12.95	-25.74	-4.27	-19.37	4	-6.06
38	196	-13.04	-26.10	-4.00	-19.59	4	-5.95
40	196	-13.12	-26.51	-3.74	-19.82	4	-5.84
42	196	-13.19	-26.95	-3.48	-20.05	4	-5.73
44	196	-13.27	-27.39	-3.22	-20.26	4	-5.62
46	196	-13.33	-27.75	-2.98	-20.44	4	-5.50
48	196	-13.40	-27.96	-2.74	-20.57	4	-5.37
50	196	-13.46	-27.95	-2.50	-20.61	4	-5.23
52	196	-13.52	-27.67	-2.28	-20.57	4	-5.07
54	196	-13.58	-27.13	-2.06	-20.41	4	-4.90
56	196	-13.65	-26.40	-1.85	-20.14	4	-4.71
58	196	-13.71	-25.54	-1.65	-19.77	4	-4.52
60	196	-13.78	-24.63	-1.46	-19.30	4	-4.31
62	196	-13.86	-23.71	-1.28	-18.77	4	-4.11
64	196	-13.94	-22.82	-1.10	-18.18	4	-3.90
66	196	-14.04	-21.97	-0.94	-17.57	4	-3.69
68	196	-14.14	-21.17	-0.79	-16.94	4	-3.49
70	196	-14.25	-20.43	-0.65	-16.31	4	-3.29
72	196	-14.37	-19.74	-0.52	-15.70	4	-3.10
74	196	-14.51	-19.10	-0.40	-15.09	4	-2.91
76	196	-14.66	-18.51	-0.29	-14.51	4	-2.74
78	196	-14.82	-17.97	-0.19	-13.94	4	-2.58
80	196	-14.99	-17.48	-0.11	-13.40	4	-2.42
82	196	-15.17	-17.02	-0.03	-12.88	4	-2.28
84	196	-15.36	-16.60	0.04	-12.38	4	-2.14
86	196	-15.56	-16.23	0.09	-11.91	4	-2.02
88	196	-15.76	-15.89	0.14	-11.47	4	-1.90
90	196	-15.96	-15.58	0.17	-11.04	4	-1.80
92	196	-16.15	-15.31	0.19	-10.64	4	-1.70
94	196	-16.34	-15.06	0.21	-10.25	4	-1.62
96	196	-16.51	-14.86	0.21	-9.89	4	-1.54
98	196	-16.66	-14.68	0.20	-9.55	4	-1.48
100	196	-16.78	-14.53	0.17	-9.22	4	-1.42
102	196	-16.88	-14.41	0.14	-8.92	4	-1.37
104	196	-16.95	-14.31	0.09	-8.63	4	-1.33
106	196	-16.98	-14.25	0.03	-8.36	4	-1.30
108	196	-16.97	-14.22	-0.04	-8.10	4	-1.28
110	196	-16.93	-14.21	-0.13	-7.86	4	-1.28
112	196	-16.86	-14.23	-0.23	-7.63	4	-1.28
114	196	-16.76	-14.28	-0.35	-7.41	4	-1.29
116	196	-16.64	-14.36	-0.49	-7.21	4	-1.31
118	196	-16.49	-14.47	-0.64	-7.03	4	-1.34
120	196	-16.33	-14.60	-0.81	-6.85	4	-1.39
122	196	-16.15	-14.76	-1.00	-6.68	4	-1.45
124	196	-15.98	-14.95	-1.21	-6.53	4	-1.52
126	196	-15.79	-15.17	-1.44	-6.38	4	-1.60
128	196	-15.61	-15.42	-1.69	-6.25	4	-1.69
130	196	-15.43	-15.69	-1.97	-6.12	4	-1.80
132	196	-15.25	-15.98	-2.27	-6.01	4	-1.92
134	196	-15.08	-16.29	-2.60	-5.90	4	-2.06

136	196	-20.54	-9.14	-2.27	-10.76	4	-2.48
138	196	-20.70	-9.01	-2.04	-10.91	4	-2.37
140	196	-20.85	-8.87	-1.84	-11.06	4	-2.27
142	196	-20.98	-8.74	-1.66	-11.21	4	-2.18
144	196	-21.10	-8.60	-1.49	-11.35	4	-2.09
146	196	-21.19	-8.46	-1.35	-11.47	4	-2.00
148	196	-21.27	-8.33	-1.22	-11.58	4	-1.93
150	196	-21.33	-8.20	-1.11	-11.66	4	-1.85
152	196	-21.36	-8.08	-1.02	-11.73	4	-1.79
154	196	-21.37	-7.97	-0.95	-11.78	4	-1.73
156	196	-21.36	-7.86	-0.89	-11.80	4	-1.67
158	196	-21.33	-7.75	-0.85	-11.78	4	-1.62
160	196	-21.29	-7.66	-0.83	-11.75	4	-1.58
162	196	-21.23	-7.56	-0.82	-11.67	4	-1.54
164	196	-21.15	-7.48	-0.83	-11.58	4	-1.50
166	196	-21.06	-7.39	-0.86	-11.45	4	-1.47
168	196	-20.97	-7.31	-0.90	-11.30	4	-1.44
170	196	-20.87	-7.24	-0.96	-11.13	4	-1.42
172	196	-20.77	-7.16	-1.04	-10.94	4	-1.41
174	196	-20.67	-7.09	-1.13	-10.73	4	-1.39
176	196	-20.57	-7.01	-1.24	-10.51	4	-1.39
178	196	-20.48	-6.93	-1.36	-10.28	4	-1.38
0	198	-14.48	-4.97	-6.11	-25.18	4	-3.72
2	198	-14.58	-4.96	-6.21	-27.10	4	-3.84
4	198	-14.67	-4.93	-6.32	-29.69	4	-3.96
6	198	-14.77	-4.90	-6.44	-33.54	4	-4.09
8	198	-14.88	-4.85	-6.56	-40.74	4	-4.21
10	198	-15.00	-4.80	-6.68	-45.49	4	-4.28
12	198	-15.12	-4.75	-6.82	-35.19	4	-4.24
14	198	-15.25	-4.68	-6.95	-30.31	4	-4.18
16	198	-15.39	-4.62	-7.09	-27.13	4	-4.13
18	198	-15.53	-4.55	-7.23	-24.76	4	-4.07
20	198	-15.67	-4.48	-7.37	-22.89	4	-4.00
22	198	-15.82	-4.41	-7.51	-21.33	4	-3.94
24	198	-15.98	-4.34	-7.65	-20.00	4	-3.88
26	198	-16.14	-4.27	-7.80	-18.84	4	-3.81
28	198	-16.30	-4.20	-7.94	-17.83	4	-3.75
30	198	-16.46	-4.14	-8.09	-16.92	4	-3.69
32	198	-16.63	-4.08	-8.24	-16.10	4	-3.63
34	198	-16.79	-4.03	-8.40	-15.37	4	-3.58
36	198	-16.96	-3.98	-8.56	-14.70	4	-3.53
38	198	-17.12	-3.94	-8.74	-14.09	4	-3.49
40	198	-17.28	-3.90	-8.92	-13.53	4	-3.46
42	198	-17.43	-3.88	-9.12	-13.03	4	-3.43
44	198	-17.57	-3.86	-9.34	-12.56	4	-3.41
46	198	-17.70	-3.85	-9.58	-12.13	4	-3.40
48	198	-17.83	-3.85	-9.85	-11.73	4	-3.40
50	198	-17.94	-3.86	-10.14	-11.37	4	-3.42
52	198	-18.03	-3.87	-10.46	-11.04	4	-3.44
54	198	-18.12	-3.90	-10.83	-10.73	4	-3.47
56	198	-18.18	-3.94	-11.23	-10.45	4	-3.52
58	198	-18.23	-3.98	-11.69	-10.19	4	-3.58
60	198	-18.25	-4.04	-12.20	-9.96	4	-3.65
62	198	-18.26	-4.11	-12.77	-9.74	4	-3.74
64	198	-18.25	-4.19	-13.42	-9.55	4	-3.83
66	198	-18.23	-4.28	-14.14	-9.37	4	-3.94

136	196	-14.91	-16.62	-2.96	-5.80	4	-2.20
138	196	-14.75	-16.95	-3.35	-5.70	4	-2.36
140	196	-14.59	-17.29	-3.77	-5.61	4	-2.53
142	196	-14.44	-17.61	-4.23	-5.53	4	-2.71
144	196	-14.29	-17.91	-4.74	-5.46	4	-2.89
146	196	-14.15	-18.17	-5.28	-5.39	4	-3.09
148	196	-14.01	-18.36	-5.88	-5.33	4	-3.29
150	196	-13.87	-18.49	-6.53	-5.27	4	-3.49
152	196	-13.74	-18.52	-7.25	-5.22	4	-3.70
154	196	-13.60	-18.47	-8.04	-5.17	4	-3.90
156	196	-13.47	-18.32	-8.91	-5.13	4	-4.11
158	196	-13.33	-18.10	-9.89	-5.09	4	-4.32
160	196	-13.19	-17.79	-10.99	-5.06	4	-4.52
162	196	-13.05	-17.44	-12.26	-5.03	4	-4.72
164	196	-12.91	-17.05	-13.73	-5.01	4	-4.92
166	196	-12.76	-16.63	-15.48	-4.99	4	-5.12
168	196	-12.61	-16.20	-17.66	-4.97	4	-5.32
170	196	-12.45	-15.77	-20.52	-4.97	4	-5.51
172	196	-12.28	-15.34	-24.67	-4.96	4	-5.70
174	196	-12.12	-14.93	-32.04	-4.96	4	-5.88
176	196	-11.94	-14.53	-34.20	-4.97	4	-5.81
178	196	-11.77	-14.13	-25.99	-4.98	4	-5.45
0	198	-10.06	-23.73	-10.22	-19.20	4	-7.99
2	198	-10.16	-23.60	-9.78	-19.04	4	-7.82
4	198	-10.25	-23.27	-9.36	-18.86	4	-7.64
6	198	-10.35	-22.81	-8.97	-18.68	4	-7.44
8	198	-10.45	-22.30	-8.59	-18.48	4	-7.25
10	198	-10.54	-21.79	-8.23	-18.30	4	-7.06
12	198	-10.64	-21.32	-7.89	-18.12	4	-6.87
14	198	-10.74	-20.89	-7.56	-17.97	4	-6.69
16	198	-10.84	-20.53	-7.24	-17.83	4	-6.52
18	198	-10.94	-20.24	-6.93	-17.71	4	-6.36
20	198	-11.04	-20.01	-6.63	-17.62	4	-6.21
22	198	-11.14	-19.85	-6.33	-17.56	4	-6.07
24	198	-11.24	-19.77	-6.04	-17.52	4	-5.94
26	198	-11.34	-19.75	-5.75	-17.51	4	-5.82
28	198	-11.43	-19.81	-5.47	-17.53	4	-5.71
30	198	-11.52	-19.93	-5.19	-17.57	4	-5.61
32	198	-11.61	-20.14	-4.91	-17.64	4	-5.51
34	198	-11.69	-20.42	-4.64	-17.73	4	-5.42
36	198	-11.76	-20.78	-4.37	-17.84	4	-5.33
38	198	-11.83	-21.24	-4.10	-17.97	4	-5.25
40	198	-11.89	-21.79	-3.83	-18.10	4	-5.16
42	198	-11.95	-22.45	-3.57	-18.24	4	-5.08
44	198	-12.00	-23.24	-3.31	-18.37	4	-5.00
46	198	-12.04	-24.17	-3.05	-18.47	4	-4.92
48	198	-12.08	-25.27	-2.80	-18.55	4	-4.84
50	198	-12.11	-26.55	-2.56	-18.58	4	-4.75
52	198	-12.14	-28.02	-2.32	-18.54	4	-4.65
54	198	-12.17	-29.63	-2.09	-18.45	4	-4.55
56	198	-12.21	-31.11	-1.87	-18.28	4	-4.42
58	198	-12.24	-31.83	-1.65	-18.02	4	-4.28
60	198	-12.28	-31.26	-1.45	-17.71	4	-4.10
62	198	-12.33	-29.73	-1.25	-17.32	4	-3.90
64	198	-12.38	-27.94	-1.07	-16.89	4	-3.69
66	198	-12.44	-26.22	-0.89	-16.41	4	-3.47

68	198	-18.19	-4.38	-14.95	-9.21	4	-4.07
70	198	-18.14	-4.50	-15.87	-9.06	4	-4.20
72	198	-18.08	-4.62	-16.90	-8.93	4	-4.35
74	198	-18.02	-4.76	-18.03	-8.82	4	-4.50
76	198	-17.95	-4.91	-19.24	-8.71	4	-4.65
78	198	-17.87	-5.07	-20.42	-8.62	4	-4.80
80	198	-17.80	-5.24	-21.34	-8.55	4	-4.92
82	198	-17.73	-5.43	-21.67	-8.48	4	-5.00
84	198	-17.67	-5.62	-21.21	-8.42	4	-5.03
86	198	-17.62	-5.83	-20.13	-8.38	4	-5.02
88	198	-17.58	-6.05	-18.75	-8.34	4	-4.97
90	198	-17.54	-6.28	-17.32	-8.32	4	-4.90
92	198	-17.53	-6.51	-15.96	-8.30	4	-4.81
94	198	-17.52	-6.76	-14.70	-8.29	4	-4.72
96	198	-17.53	-7.02	-13.54	-8.29	4	-4.63
98	198	-17.56	-7.28	-12.49	-8.30	4	-4.53
100	198	-17.61	-7.54	-11.52	-8.32	4	-4.43
102	198	-17.66	-7.81	-10.62	-8.35	4	-4.33
104	198	-17.75	-8.07	-9.80	-8.38	4	-4.23
106	198	-17.84	-8.33	-9.04	-8.42	4	-4.12
108	198	-17.97	-8.58	-8.33	-8.47	4	-4.02
110	198	-18.10	-8.82	-7.66	-8.52	4	-3.91
112	198	-18.24	-9.04	-7.05	-8.58	4	-3.79
114	198	-18.41	-9.24	-6.47	-8.65	4	-3.68
116	198	-18.60	-9.41	-5.92	-8.73	4	-3.56
118	198	-18.79	-9.55	-5.41	-8.81	4	-3.44
120	198	-18.99	-9.67	-4.94	-8.91	4	-3.31
122	198	-19.21	-9.75	-4.49	-9.00	4	-3.18
124	198	-19.43	-9.79	-4.08	-9.10	4	-3.06
126	198	-19.66	-9.80	-3.69	-9.21	4	-2.93
128	198	-19.88	-9.77	-3.33	-9.32	4	-2.79
130	198	-20.11	-9.72	-2.99	-9.44	4	-2.67
132	198	-20.33	-9.64	-2.68	-9.56	4	-2.54
134	198	-20.55	-9.55	-2.39	-9.67	4	-2.41
136	198	-20.75	-9.43	-2.13	-9.79	4	-2.29
138	198	-20.94	-9.30	-1.89	-9.91	4	-2.18
140	198	-21.11	-9.16	-1.67	-10.03	4	-2.06
142	198	-21.26	-9.02	-1.47	-10.14	4	-1.96
144	198	-21.39	-8.87	-1.29	-10.24	4	-1.86
146	198	-21.49	-8.73	-1.14	-10.34	4	-1.77
148	198	-21.56	-8.58	-1.00	-10.42	4	-1.68
150	198	-21.61	-8.45	-0.89	-10.48	4	-1.60
152	198	-21.63	-8.32	-0.79	-10.53	4	-1.53
154	198	-21.61	-8.19	-0.72	-10.57	4	-1.46
156	198	-21.58	-8.07	-0.66	-10.57	4	-1.40
158	198	-21.51	-7.96	-0.62	-10.56	4	-1.35
160	198	-21.43	-7.85	-0.59	-10.52	4	-1.30
162	198	-21.32	-7.75	-0.59	-10.46	4	-1.26
164	198	-21.20	-7.65	-0.60	-10.38	4	-1.22
166	198	-21.06	-7.56	-0.63	-10.27	4	-1.19
168	198	-20.91	-7.47	-0.67	-10.14	4	-1.16
170	198	-20.76	-7.38	-0.73	-9.99	4	-1.13
172	198	-20.60	-7.29	-0.81	-9.82	4	-1.11
174	198	-20.44	-7.20	-0.90	-9.64	4	-1.10
176	198	-20.29	-7.11	-1.01	-9.44	4	-1.08
178	198	-20.15	-7.01	-1.13	-9.23	4	-1.07

68	198	-12.52	-24.69	-0.73	-15.90	4	-3.25
70	198	-12.60	-23.34	-0.57	-15.38	4	-3.04
72	198	-12.70	-22.16	-0.43	-14.85	4	-2.84
74	198	-12.81	-21.12	-0.29	-14.31	4	-2.64
76	198	-12.94	-20.20	-0.17	-13.79	4	-2.45
78	198	-13.07	-19.38	-0.06	-13.27	4	-2.27
80	198	-13.23	-18.65	0.04	-12.77	4	-2.10
82	198	-13.39	-18.00	0.13	-12.28	4	-1.95
84	198	-13.56	-17.41	0.22	-11.81	4	-1.80
86	198	-13.75	-16.89	0.29	-11.36	4	-1.66
88	198	-13.93	-16.42	0.35	-10.93	4	-1.53
90	198	-14.12	-16.00	0.40	-10.51	4	-1.41
92	198	-14.31	-15.63	0.44	-10.12	4	-1.30
94	198	-14.49	-15.30	0.47	-9.74	4	-1.20
96	198	-14.66	-15.01	0.48	-9.39	4	-1.11
98	198	-14.82	-14.76	0.49	-9.04	4	-1.03
100	198	-14.95	-14.54	0.48	-8.72	4	-0.96
102	198	-15.05	-14.36	0.47	-8.42	4	-0.90
104	198	-15.13	-14.22	0.44	-8.13	4	-0.84
106	198	-15.18	-14.10	0.40	-7.85	4	-0.80
108	198	-15.20	-14.02	0.34	-7.60	4	-0.77
110	198	-15.18	-13.97	0.27	-7.35	4	-0.75
112	198	-15.14	-13.95	0.19	-7.12	4	-0.73
114	198	-15.06	-13.95	0.09	-6.91	4	-0.73
116	198	-14.97	-13.99	-0.03	-6.71	4	-0.74
118	198	-14.85	-14.06	-0.16	-6.52	4	-0.76
120	198	-14.72	-14.15	-0.32	-6.34	4	-0.79
122	198	-14.58	-14.28	-0.49	-6.17	4	-0.84
124	198	-14.43	-14.42	-0.69	-6.02	4	-0.89
126	198	-14.28	-14.60	-0.90	-5.87	4	-0.97
128	198	-14.13	-14.80	-1.14	-5.74	4	-1.05
130	198	-13.98	-15.03	-1.41	-5.61	4	-1.15
132	198	-13.83	-15.27	-1.70	-5.49	4	-1.26
134	198	-13.68	-15.54	-2.02	-5.38	4	-1.39
136	198	-13.55	-15.82	-2.37	-5.28	4	-1.53
138	198	-13.41	-16.11	-2.75	-5.19	4	-1.68
140	198	-13.28	-16.40	-3.16	-5.10	4	-1.84
142	198	-13.16	-16.69	-3.62	-5.01	4	-2.01
144	198	-13.04	-16.97	-4.11	-4.94	4	-2.19
146	198	-12.92	-17.21	-4.65	-4.87	4	-2.38
148	198	-12.81	-17.42	-5.23	-4.80	4	-2.58
150	198	-12.70	-17.58	-5.87	-4.74	4	-2.78
152	198	-12.59	-17.68	-6.57	-4.69	4	-2.99
154	198	-12.48	-17.71	-7.34	-4.64	4	-3.20
156	198	-12.37	-17.67	-8.18	-4.59	4	-3.41
158	198	-12.25	-17.56	-9.13	-4.55	4	-3.62
160	198	-12.14	-17.39	-10.18	-4.51	4	-3.83
162	198	-12.02	-17.16	-11.37	-4.48	4	-4.04
164	198	-11.90	-16.89	-12.74	-4.45	4	-4.24
166	198	-11.77	-16.60	-14.35	-4.43	4	-4.45
168	198	-11.63	-16.28	-16.29	-4.41	4	-4.65
170	198	-11.50	-15.94	-18.72	-4.40	4	-4.85
172	198	-11.35	-15.60	-21.96	-4.39	4	-5.04
174	198	-11.20	-15.27	-26.65	-4.39	4	-5.21
176	198	-11.04	-14.93	-32.02	-4.39	4	-5.29
178	198	-10.87	-14.61	-28.03	-4.40	4	-5.08

0	200	-14.37	-4.69	-6.59	-23.81	4	-3.70
2	200	-14.46	-4.66	-6.72	-25.38	4	-3.81
4	200	-14.56	-4.62	-6.85	-27.32	4	-3.93
6	200	-14.66	-4.57	-6.99	-29.78	4	-4.05
8	200	-14.77	-4.51	-7.15	-32.74	4	-4.15
10	200	-14.89	-4.44	-7.30	-34.81	4	-4.22
12	200	-15.01	-4.36	-7.46	-33.20	4	-4.23
14	200	-15.14	-4.28	-7.62	-29.97	4	-4.20
16	200	-15.28	-4.20	-7.78	-27.12	4	-4.14
18	200	-15.42	-4.11	-7.95	-24.82	4	-4.08
20	200	-15.56	-4.02	-8.10	-22.94	4	-4.01
22	200	-15.71	-3.93	-8.26	-21.36	4	-3.93
24	200	-15.87	-3.84	-8.41	-20.01	4	-3.86
26	200	-16.04	-3.76	-8.56	-18.83	4	-3.78
28	200	-16.21	-3.67	-8.70	-17.80	4	-3.70
30	200	-16.38	-3.59	-8.84	-16.88	4	-3.63
32	200	-16.56	-3.52	-8.98	-16.06	4	-3.55
34	200	-16.74	-3.45	-9.12	-15.31	4	-3.48
36	200	-16.91	-3.39	-9.26	-14.64	4	-3.42
38	200	-17.09	-3.34	-9.41	-14.03	4	-3.36
40	200	-17.27	-3.29	-9.56	-13.47	4	-3.31
42	200	-17.44	-3.25	-9.73	-12.96	4	-3.27
44	200	-17.61	-3.22	-9.92	-12.50	4	-3.23
46	200	-17.77	-3.20	-10.12	-12.07	4	-3.21
48	200	-17.91	-3.19	-10.35	-11.68	4	-3.20
50	200	-18.04	-3.19	-10.60	-11.32	4	-3.20
52	200	-18.15	-3.20	-10.89	-10.99	4	-3.20
54	200	-18.24	-3.22	-11.22	-10.70	4	-3.23
56	200	-18.31	-3.25	-11.59	-10.42	4	-3.26
58	200	-18.36	-3.29	-12.01	-10.17	4	-3.31
60	200	-18.38	-3.35	-12.49	-9.93	4	-3.37
62	200	-18.38	-3.41	-13.04	-9.72	4	-3.45
64	200	-18.36	-3.49	-13.65	-9.53	4	-3.53
66	200	-18.31	-3.58	-14.36	-9.35	4	-3.64
68	200	-18.25	-3.68	-15.17	-9.19	4	-3.75
70	200	-18.18	-3.80	-16.09	-9.05	4	-3.88
72	200	-18.08	-3.92	-17.14	-8.92	4	-4.02
74	200	-17.98	-4.06	-18.35	-8.80	4	-4.18
76	200	-17.88	-4.22	-19.72	-8.69	4	-4.34
78	200	-17.78	-4.38	-21.22	-8.60	4	-4.50
80	200	-17.67	-4.56	-22.66	-8.51	4	-4.65
82	200	-17.57	-4.76	-23.62	-8.44	4	-4.77
84	200	-17.48	-4.96	-23.52	-8.37	4	-4.83
86	200	-17.41	-5.18	-22.35	-8.31	4	-4.84
88	200	-17.33	-5.42	-20.67	-8.26	4	-4.80
90	200	-17.29	-5.67	-18.93	-8.22	4	-4.74
92	200	-17.25	-5.93	-17.30	-8.19	4	-4.67
94	200	-17.24	-6.20	-15.83	-8.16	4	-4.58
96	200	-17.24	-6.48	-14.51	-8.14	4	-4.50
98	200	-17.26	-6.78	-13.31	-8.12	4	-4.41
100	200	-17.31	-7.08	-12.23	-8.12	4	-4.32
102	200	-17.37	-7.39	-11.23	-8.11	4	-4.22
104	200	-17.46	-7.70	-10.32	-8.12	4	-4.13
106	200	-17.58	-8.01	-9.47	-8.13	4	-4.03
108	200	-17.71	-8.32	-8.69	-8.15	4	-3.92
110	200	-17.86	-8.62	-7.96	-8.17	4	-3.82

0	200	-9.19	-19.26	-9.71	-18.65	4	-6.94
2	200	-9.26	-18.95	-9.30	-18.44	4	-6.75
4	200	-9.34	-18.56	-8.93	-18.22	4	-6.56
6	200	-9.41	-18.16	-8.57	-17.97	4	-6.37
8	200	-9.49	-17.76	-8.23	-17.73	4	-6.18
10	200	-9.57	-17.38	-7.91	-17.50	4	-6.00
12	200	-9.66	-17.03	-7.61	-17.27	4	-5.82
14	200	-9.74	-16.73	-7.32	-17.06	4	-5.66
16	200	-9.83	-16.47	-7.03	-16.87	4	-5.51
18	200	-9.92	-16.26	-6.76	-16.70	4	-5.37
20	200	-10.02	-16.11	-6.49	-16.56	4	-5.24
22	200	-10.11	-16.01	-6.23	-16.44	4	-5.12
24	200	-10.20	-15.96	-5.96	-16.35	4	-5.01
26	200	-10.29	-15.97	-5.70	-16.28	4	-4.91
28	200	-10.38	-16.03	-5.44	-16.24	4	-4.81
30	200	-10.46	-16.15	-5.18	-16.23	4	-4.73
32	200	-10.54	-16.33	-4.92	-16.23	4	-4.65
34	200	-10.61	-16.57	-4.66	-16.26	4	-4.57
36	200	-10.68	-16.87	-4.39	-16.31	4	-4.50
38	200	-10.74	-17.25	-4.13	-16.36	4	-4.43
40	200	-10.79	-17.69	-3.87	-16.44	4	-4.36
42	200	-10.83	-18.21	-3.60	-16.51	4	-4.29
44	200	-10.87	-18.83	-3.34	-16.58	4	-4.22
46	200	-10.89	-19.54	-3.08	-16.65	4	-4.16
48	200	-10.91	-20.38	-2.82	-16.70	4	-4.09
50	200	-10.93	-21.36	-2.57	-16.72	4	-4.02
52	200	-10.94	-22.52	-2.33	-16.72	4	-3.95
54	200	-10.95	-23.92	-2.09	-16.67	4	-3.87
56	200	-10.96	-25.62	-1.86	-16.57	4	-3.80
58	200	-10.97	-27.75	-1.63	-16.43	4	-3.72
60	200	-10.98	-30.49	-1.42	-16.22	4	-3.63
62	200	-11.00	-33.90	-1.21	-15.97	4	-3.54
64	200	-11.04	-36.29	-1.02	-15.66	4	-3.41
66	200	-11.07	-34.16	-0.83	-15.31	4	-3.23
68	200	-11.13	-30.68	-0.66	-14.92	4	-3.01
70	200	-11.19	-27.83	-0.49	-14.50	4	-2.80
72	200	-11.27	-25.61	-0.34	-14.06	4	-2.58
74	200	-11.36	-23.84	-0.19	-13.61	4	-2.38
76	200	-11.47	-22.37	-0.06	-13.15	4	-2.18
78	200	-11.59	-21.14	0.06	-12.69	4	-1.99
80	200	-11.73	-20.08	0.17	-12.23	4	-1.81
82	200	-11.88	-19.17	0.28	-11.77	4	-1.64
84	200	-12.04	-18.37	0.37	-11.33	4	-1.49
86	200	-12.21	-17.67	0.45	-10.90	4	-1.34
88	200	-12.39	-17.06	0.53	-10.48	4	-1.20
90	200	-12.57	-16.52	0.59	-10.07	4	-1.07
92	200	-12.76	-16.04	0.65	-9.68	4	-0.95
94	200	-12.93	-15.62	0.70	-9.31	4	-0.83
96	200	-13.10	-15.25	0.73	-8.95	4	-0.73
98	200	-13.25	-14.93	0.75	-8.61	4	-0.64
100	200	-13.38	-14.66	0.77	-8.28	4	-0.55
102	200	-13.50	-14.42	0.76	-7.98	4	-0.48
104	200	-13.58	-14.22	0.75	-7.68	4	-0.41
106	200	-13.64	-14.07	0.73	-7.41	4	-0.35
108	200	-13.66	-13.94	0.69	-7.15	4	-0.31
110	200	-13.66	-13.85	0.64	-6.90	4	-0.27

112	200	-18.03	-8.91	-7.28	-8.21	4	-3.71
114	200	-18.22	-9.18	-6.65	-8.24	4	-3.59
116	200	-18.43	-9.42	-6.05	-8.29	4	-3.47
118	200	-18.65	-9.64	-5.50	-8.34	4	-3.35
120	200	-18.89	-9.82	-4.98	-8.39	4	-3.22
122	200	-19.14	-9.96	-4.49	-8.46	4	-3.09
124	200	-19.39	-10.06	-4.04	-8.52	4	-2.95
126	200	-19.66	-10.12	-3.62	-8.60	4	-2.81
128	200	-19.92	-10.13	-3.23	-8.67	4	-2.67
130	200	-20.18	-10.11	-2.87	-8.76	4	-2.53
132	200	-20.43	-10.05	-2.53	-8.84	4	-2.39
134	200	-20.67	-9.96	-2.23	-8.93	4	-2.26
136	200	-20.90	-9.84	-1.95	-9.02	4	-2.13
138	200	-21.10	-9.71	-1.69	-9.11	4	-2.00
140	200	-21.28	-9.57	-1.46	-9.20	4	-1.88
142	200	-21.44	-9.41	-1.26	-9.28	4	-1.77
144	200	-21.56	-9.25	-1.07	-9.36	4	-1.66
146	200	-21.66	-9.10	-0.91	-9.43	4	-1.56
148	200	-21.72	-8.94	-0.78	-9.50	4	-1.47
150	200	-21.74	-8.79	-0.66	-9.55	4	-1.39
152	200	-21.74	-8.65	-0.57	-9.59	4	-1.31
154	200	-21.70	-8.51	-0.49	-9.61	4	-1.24
156	200	-21.63	-8.38	-0.44	-9.61	4	-1.18
158	200	-21.53	-8.26	-0.40	-9.60	4	-1.13
160	200	-21.41	-8.14	-0.38	-9.56	4	-1.08
162	200	-21.26	-8.03	-0.38	-9.50	4	-1.04
164	200	-21.09	-7.93	-0.40	-9.42	4	-1.00
166	200	-20.91	-7.82	-0.43	-9.32	4	-0.97
168	200	-20.72	-7.73	-0.49	-9.21	4	-0.94
170	200	-20.52	-7.63	-0.55	-9.07	4	-0.91
172	200	-20.32	-7.52	-0.63	-8.92	4	-0.89
174	200	-20.12	-7.42	-0.73	-8.75	4	-0.87
176	200	-19.92	-7.31	-0.85	-8.57	4	-0.86
178	200	-19.73	-7.20	-0.98	-8.38	4	-0.85
0	202	-14.32	-4.57	-6.98	-22.22	4	-3.68
2	202	-14.41	-4.53	-7.13	-23.38	4	-3.79
4	202	-14.50	-4.47	-7.29	-24.70	4	-3.90
6	202	-14.60	-4.40	-7.47	-26.11	4	-4.00
8	202	-14.71	-4.32	-7.65	-27.42	4	-4.09
10	202	-14.82	-4.24	-7.84	-28.21	4	-4.15
12	202	-14.93	-4.14	-8.03	-27.99	4	-4.18
14	202	-15.06	-4.04	-8.23	-26.83	4	-4.17
16	202	-15.18	-3.94	-8.42	-25.24	4	-4.13
18	202	-15.32	-3.83	-8.62	-23.61	4	-4.07
20	202	-15.46	-3.72	-8.80	-22.09	4	-4.00
22	202	-15.61	-3.61	-8.98	-20.72	4	-3.92
24	202	-15.77	-3.51	-9.15	-19.50	4	-3.84
26	202	-15.93	-3.40	-9.31	-18.42	4	-3.75
28	202	-16.11	-3.30	-9.45	-17.44	4	-3.67
30	202	-16.29	-3.21	-9.59	-16.57	4	-3.58
32	202	-16.47	-3.12	-9.72	-15.79	4	-3.49
34	202	-16.67	-3.03	-9.84	-15.08	4	-3.41
36	202	-16.86	-2.96	-9.96	-14.44	4	-3.33
38	202	-17.06	-2.89	-10.08	-13.86	4	-3.26
40	202	-17.25	-2.83	-10.20	-13.32	4	-3.20
42	202	-17.45	-2.78	-10.33	-12.84	4	-3.14

112	200	-13.63	-13.80	0.57	-6.67	4	-0.25
114	200	-13.57	-13.77	0.48	-6.45	4	-0.23
116	200	-13.49	-13.77	0.38	-6.24	4	-0.23
118	200	-13.39	-13.81	0.26	-6.05	4	-0.24
120	200	-13.29	-13.87	0.11	-5.87	4	-0.26
122	200	-13.16	-13.96	-0.05	-5.70	4	-0.30
124	200	-13.04	-14.08	-0.24	-5.54	4	-0.35
126	200	-12.91	-14.22	-0.45	-5.40	4	-0.41
128	200	-12.77	-14.39	-0.68	-5.26	4	-0.49
130	200	-12.64	-14.59	-0.95	-5.13	4	-0.58
132	200	-12.51	-14.80	-1.24	-5.02	4	-0.69
134	200	-12.39	-15.03	-1.56	-4.90	4	-0.81
136	200	-12.27	-15.28	-1.91	-4.80	4	-0.94
138	200	-12.15	-15.53	-2.29	-4.71	4	-1.09
140	200	-12.05	-15.79	-2.71	-4.62	4	-1.25
142	200	-11.94	-16.05	-3.17	-4.53	4	-1.42
144	200	-11.84	-16.30	-3.66	-4.46	4	-1.60
146	200	-11.74	-16.54	-4.21	-4.39	4	-1.79
148	200	-11.65	-16.74	-4.80	-4.32	4	-1.99
150	200	-11.55	-16.92	-5.44	-4.26	4	-2.19
152	200	-11.46	-17.04	-6.15	-4.20	4	-2.40
154	200	-11.36	-17.12	-6.92	-4.15	4	-2.61
156	200	-11.27	-17.15	-7.78	-4.10	4	-2.83
158	200	-11.17	-17.11	-8.72	-4.05	4	-3.04
160	200	-11.07	-17.03	-9.77	-4.02	4	-3.26
162	200	-10.97	-16.91	-10.95	-3.98	4	-3.47
164	200	-10.87	-16.74	-12.30	-3.95	4	-3.68
166	200	-10.76	-16.55	-13.87	-3.93	4	-3.89
168	200	-10.64	-16.33	-15.72	-3.91	4	-4.10
170	200	-10.52	-16.09	-17.98	-3.89	4	-4.29
172	200	-10.39	-15.85	-20.85	-3.88	4	-4.48
174	200	-10.25	-15.60	-24.53	-3.88	4	-4.64
176	200	-10.11	-15.35	-28.04	-3.88	4	-4.71
178	200	-9.96	-15.10	-26.74	-3.89	4	-4.60
0	202	-8.32	-16.12	-9.07	-18.10	4	-5.88
2	202	-8.38	-15.77	-8.71	-17.83	4	-5.68
4	202	-8.43	-15.41	-8.37	-17.54	4	-5.49
6	202	-8.49	-15.04	-8.06	-17.24	4	-5.30
8	202	-8.56	-14.68	-7.76	-16.94	4	-5.12
10	202	-8.63	-14.35	-7.49	-16.65	4	-4.95
12	202	-8.70	-14.06	-7.22	-16.38	4	-4.79
14	202	-8.78	-13.80	-6.97	-16.12	4	-4.64
16	202	-8.86	-13.59	-6.73	-15.88	4	-4.50
18	202	-8.94	-13.42	-6.49	-15.67	4	-4.37
20	202	-9.03	-13.29	-6.26	-15.49	4	-4.26
22	202	-9.12	-13.22	-6.03	-15.33	4	-4.16
24	202	-9.21	-13.18	-5.80	-15.19	4	-4.06
26	202	-9.30	-13.19	-5.57	-15.08	4	-3.98
28	202	-9.39	-13.25	-5.33	-15.00	4	-3.90
30	202	-9.47	-13.36	-5.09	-14.93	4	-3.83
32	202	-9.55	-13.52	-4.85	-14.89	4	-3.77
34	202	-9.62	-13.72	-4.60	-14.87	4	-3.71
36	202	-9.68	-13.98	-4.35	-14.87	4	-3.65
38	202	-9.74	-14.29	-4.10	-14.88	4	-3.59
40	202	-9.79	-14.66	-3.84	-14.91	4	-3.53
42	202	-9.83	-15.09	-3.58	-14.95	4	-3.48

44	202	-17.64	-2.74	-10.48	-12.39	4	-3.10
46	202	-17.83	-2.71	-10.64	-11.99	4	-3.06
48	202	-17.99	-2.69	-10.83	-11.62	4	-3.04
50	202	-18.14	-2.68	-11.05	-11.28	4	-3.03
52	202	-18.28	-2.68	-11.30	-10.97	4	-3.03
54	202	-18.39	-2.70	-11.60	-10.68	4	-3.04
56	202	-18.47	-2.72	-11.94	-10.42	4	-3.07
58	202	-18.52	-2.76	-12.33	-10.18	4	-3.11
60	202	-18.55	-2.81	-12.77	-9.96	4	-3.16
62	202	-18.53	-2.87	-13.29	-9.77	4	-3.23
64	202	-18.50	-2.94	-13.89	-9.58	4	-3.31
66	202	-18.43	-3.03	-14.57	-9.42	4	-3.41
68	202	-18.35	-3.13	-15.36	-9.26	4	-3.52
70	202	-18.24	-3.24	-16.27	-9.12	4	-3.65
72	202	-18.11	-3.37	-17.33	-9.00	4	-3.78
74	202	-17.98	-3.51	-18.57	-8.88	4	-3.94
76	202	-17.84	-3.67	-20.05	-8.77	4	-4.10
78	202	-17.70	-3.84	-21.78	-8.68	4	-4.27
80	202	-17.56	-4.03	-23.75	-8.59	4	-4.45
82	202	-17.43	-4.23	-25.64	-8.50	4	-4.61
84	202	-17.31	-4.45	-26.41	-8.43	4	-4.71
86	202	-17.20	-4.68	-25.25	-8.36	4	-4.75
88	202	-17.11	-4.93	-23.06	-8.30	4	-4.72
90	202	-17.04	-5.19	-20.82	-8.24	4	-4.66
92	202	-16.99	-5.47	-18.82	-8.19	4	-4.60
94	202	-16.96	-5.77	-17.07	-8.14	4	-4.52
96	202	-16.96	-6.08	-15.53	-8.10	4	-4.44
98	202	-16.98	-6.40	-14.17	-8.06	4	-4.36
100	202	-17.03	-6.74	-12.95	-8.03	4	-4.27
102	202	-17.10	-7.09	-11.84	-8.00	4	-4.18
104	202	-17.20	-7.45	-10.82	-7.98	4	-4.09
106	202	-17.32	-7.81	-9.89	-7.96	4	-3.99
108	202	-17.47	-8.18	-9.02	-7.95	4	-3.89
110	202	-17.64	-8.54	-8.22	-7.94	4	-3.78
112	202	-17.84	-8.90	-7.47	-7.94	4	-3.67
114	202	-18.05	-9.24	-6.78	-7.95	4	-3.55
116	202	-18.28	-9.56	-6.13	-7.96	4	-3.43
118	202	-18.54	-9.85	-5.53	-7.98	4	-3.30
120	202	-18.80	-10.10	-4.96	-8.00	4	-3.16
122	202	-19.08	-10.31	-4.44	-8.04	4	-3.02
124	202	-19.36	-10.47	-3.95	-8.07	4	-2.87
126	202	-19.65	-10.58	-3.50	-8.12	4	-2.73
128	202	-19.94	-10.63	-3.08	-8.16	4	-2.58
130	202	-20.22	-10.63	-2.70	-8.22	4	-2.43
132	202	-20.49	-10.59	-2.35	-8.28	4	-2.28
134	202	-20.74	-10.51	-2.03	-8.34	4	-2.13
136	202	-20.97	-10.39	-1.74	-8.40	4	-1.99
138	202	-21.17	-10.25	-1.48	-8.47	4	-1.85
140	202	-21.35	-10.09	-1.24	-8.54	4	-1.73
142	202	-21.49	-9.92	-1.04	-8.60	4	-1.61
144	202	-21.60	-9.75	-0.85	-8.66	4	-1.49
146	202	-21.67	-9.57	-0.70	-8.72	4	-1.39
148	202	-21.71	-9.40	-0.56	-8.77	4	-1.30
150	202	-21.71	-9.24	-0.45	-8.81	4	-1.21
152	202	-21.67	-9.08	-0.36	-8.84	4	-1.14
154	202	-21.61	-8.93	-0.30	-8.85	4	-1.07

44	202	-9.85	-15.59	-3.32	-14.99	4	-3.42
46	202	-9.87	-16.17	-3.06	-15.03	4	-3.37
48	202	-9.88	-16.83	-2.80	-15.07	4	-3.31
50	202	-9.88	-17.58	-2.54	-15.10	4	-3.26
52	202	-9.88	-18.45	-2.29	-15.11	4	-3.20
54	202	-9.87	-19.45	-2.05	-15.10	4	-3.14
56	202	-9.86	-20.63	-1.81	-15.06	4	-3.08
58	202	-9.86	-22.03	-1.59	-14.99	4	-3.02
60	202	-9.86	-23.73	-1.36	-14.88	4	-2.97
62	202	-9.86	-25.87	-1.15	-14.72	4	-2.91
64	202	-9.87	-28.71	-0.95	-14.53	4	-2.84
66	202	-9.89	-32.79	-0.76	-14.29	4	-2.78
68	202	-9.92	-38.69	-0.58	-14.01	4	-2.70
70	202	-9.97	-37.66	-0.41	-13.69	4	-2.55
72	202	-10.03	-32.04	-0.25	-13.34	4	-2.35
74	202	-10.11	-28.30	-0.10	-12.97	4	-2.14
76	202	-10.20	-25.67	0.04	-12.58	4	-1.94
78	202	-10.31	-23.68	0.17	-12.17	4	-1.74
80	202	-10.44	-22.10	0.29	-11.75	4	-1.56
82	202	-10.57	-20.80	0.40	-11.33	4	-1.38
84	202	-10.72	-19.70	0.50	-10.91	4	-1.22
86	202	-10.89	-18.77	0.60	-10.50	4	-1.06
88	202	-11.06	-17.97	0.68	-10.09	4	-0.91
90	202	-11.23	-17.28	0.76	-9.69	4	-0.77
92	202	-11.40	-16.67	0.83	-9.31	4	-0.64
94	202	-11.57	-16.15	0.89	-8.93	4	-0.52
96	202	-11.73	-15.69	0.94	-8.57	4	-0.40
98	202	-11.88	-15.29	0.98	-8.23	4	-0.29
100	202	-12.01	-14.95	1.01	-7.89	4	-0.20
102	202	-12.12	-14.66	1.02	-7.58	4	-0.11
104	202	-12.21	-14.41	1.03	-7.28	4	-0.03
106	202	-12.26	-14.20	1.02	-7.00	4	0.04
108	202	-12.29	-14.04	0.99	-6.73	4	0.10
110	202	-12.30	-13.91	0.95	-6.47	4	0.15
112	202	-12.27	-13.82	0.89	-6.24	4	0.19
114	202	-12.22	-13.76	0.82	-6.01	4	0.21
116	202	-12.16	-13.74	0.73	-5.80	4	0.22
118	202	-12.07	-13.74	0.61	-5.61	4	0.22
120	202	-11.98	-13.78	0.48	-5.42	4	0.21
122	202	-11.87	-13.84	0.31	-5.25	4	0.17
124	202	-11.76	-13.94	0.13	-5.09	4	0.13
126	202	-11.64	-14.06	-0.08	-4.94	4	0.07
128	202	-11.52	-14.20	-0.32	-4.81	4	0.00
130	202	-11.41	-14.36	-0.59	-4.68	4	-0.09
132	202	-11.29	-14.55	-0.88	-4.56	4	-0.20
134	202	-11.18	-14.75	-1.21	-4.45	4	-0.32
136	202	-11.08	-14.96	-1.58	-4.35	4	-0.45
138	202	-10.97	-15.19	-1.97	-4.25	4	-0.60
140	202	-10.87	-15.42	-2.41	-4.16	4	-0.76
142	202	-10.78	-15.65	-2.88	-4.08	4	-0.93
144	202	-10.69	-15.87	-3.40	-4.00	4	-1.11
146	202	-10.60	-16.08	-3.97	-3.93	4	-1.30
148	202	-10.52	-16.27	-4.59	-3.86	4	-1.50
150	202	-10.43	-16.44	-5.26	-3.80	4	-1.71
152	202	-10.35	-16.57	-6.00	-3.75	4	-1.92
154	202	-10.27	-16.67	-6.80	-3.69	4	-2.14

156	202	-21.51	-8.79	-0.25	-8.85	4	-1.01
158	202	-21.38	-8.65	-0.23	-8.83	4	-0.96
160	202	-21.23	-8.53	-0.22	-8.80	4	-0.92
162	202	-21.05	-8.41	-0.23	-8.75	4	-0.88
164	202	-20.86	-8.30	-0.26	-8.67	4	-0.85
166	202	-20.65	-8.20	-0.31	-8.58	4	-0.82
168	202	-20.43	-8.09	-0.37	-8.47	4	-0.80
170	202	-20.21	-7.98	-0.45	-8.34	4	-0.78
172	202	-19.97	-7.87	-0.54	-8.20	4	-0.76
174	202	-19.74	-7.75	-0.65	-8.04	4	-0.74
176	202	-19.52	-7.63	-0.77	-7.87	4	-0.73
178	202	-19.30	-7.50	-0.91	-7.70	4	-0.71
0	204	-14.33	-4.61	-7.26	-20.88	4	-3.71
2	204	-14.42	-4.55	-7.44	-21.79	4	-3.82
4	204	-14.51	-4.48	-7.63	-22.75	4	-3.92
6	204	-14.60	-4.40	-7.84	-23.69	4	-4.01
8	204	-14.69	-4.30	-8.06	-24.46	4	-4.09
10	204	-14.79	-4.20	-8.28	-24.87	4	-4.14
12	204	-14.90	-4.08	-8.52	-24.76	4	-4.17
14	204	-15.01	-3.96	-8.75	-24.12	4	-4.16
16	204	-15.12	-3.84	-8.98	-23.13	4	-4.13
18	204	-15.25	-3.71	-9.21	-21.98	4	-4.07
20	204	-15.39	-3.58	-9.42	-20.82	4	-4.00
22	204	-15.53	-3.45	-9.63	-19.70	4	-3.92
24	204	-15.68	-3.32	-9.82	-18.67	4	-3.84
26	204	-15.85	-3.20	-9.99	-17.72	4	-3.74
28	204	-16.02	-3.08	-10.14	-16.85	4	-3.65
30	204	-16.20	-2.97	-10.28	-16.07	4	-3.55
32	204	-16.40	-2.86	-10.40	-15.35	4	-3.46
34	204	-16.60	-2.76	-10.50	-14.70	4	-3.36
36	204	-16.81	-2.67	-10.60	-14.11	4	-3.27
38	204	-17.02	-2.59	-10.69	-13.57	4	-3.19
40	204	-17.24	-2.52	-10.78	-13.08	4	-3.12
42	204	-17.46	-2.45	-10.87	-12.64	4	-3.05
44	204	-17.68	-2.40	-10.98	-12.23	4	-3.00
46	204	-17.89	-2.36	-11.11	-11.86	4	-2.95
48	204	-18.09	-2.33	-11.26	-11.52	4	-2.92
50	204	-18.27	-2.31	-11.45	-11.22	4	-2.91
52	204	-18.43	-2.30	-11.67	-10.93	4	-2.90
54	204	-18.56	-2.30	-11.93	-10.68	4	-2.91
56	204	-18.65	-2.32	-12.24	-10.44	4	-2.93
58	204	-18.71	-2.35	-12.61	-10.23	4	-2.97
60	204	-18.74	-2.39	-13.03	-10.03	4	-3.02
62	204	-18.73	-2.45	-13.52	-9.85	4	-3.08
64	204	-18.68	-2.52	-14.09	-9.69	4	-3.16
66	204	-18.58	-2.60	-14.76	-9.54	4	-3.25
68	204	-18.47	-2.70	-15.53	-9.40	4	-3.36
70	204	-18.33	-2.81	-16.42	-9.27	4	-3.48
72	204	-18.17	-2.94	-17.46	-9.16	4	-3.62
74	204	-18.00	-3.08	-18.70	-9.05	4	-3.77
76	204	-17.82	-3.24	-20.19	-8.94	4	-3.93
78	204	-17.64	-3.42	-22.03	-8.85	4	-4.11
80	204	-17.47	-3.61	-24.34	-8.76	4	-4.30
82	204	-17.30	-3.82	-27.22	-8.67	4	-4.49
84	204	-17.16	-4.05	-29.93	-8.59	4	-4.66
86	204	-17.02	-4.29	-29.44	-8.51	4	-4.73

156	202	-10.18	-16.73	-7.69	-3.65	4	-2.35
158	202	-10.10	-16.75	-8.67	-3.60	4	-2.57
160	202	-10.01	-16.73	-9.76	-3.56	4	-2.79
162	202	-9.92	-16.68	-10.99	-3.53	4	-3.01
164	202	-9.83	-16.59	-12.38	-3.50	4	-3.23
166	202	-9.73	-16.49	-13.99	-3.47	4	-3.44
168	202	-9.62	-16.36	-15.87	-3.45	4	-3.64
170	202	-9.52	-16.21	-18.13	-3.44	4	-3.84
172	202	-9.40	-16.06	-20.85	-3.43	4	-4.01
174	202	-9.28	-15.90	-23.90	-3.43	4	-4.14
176	202	-9.16	-15.74	-25.72	-3.43	4	-4.17
178	202	-9.02	-15.57	-24.31	-3.45	4	-4.06
0	204	-7.46	-13.71	-8.40	-17.59	4	-4.87
2	204	-7.50	-13.37	-8.08	-17.25	4	-4.67
4	204	-7.55	-13.01	-7.79	-16.90	4	-4.48
6	204	-7.60	-12.67	-7.51	-16.54	4	-4.30
8	204	-7.65	-12.34	-7.26	-16.18	4	-4.12
10	204	-7.71	-12.04	-7.02	-15.84	4	-3.96
12	204	-7.78	-11.78	-6.79	-15.52	4	-3.80
14	204	-7.85	-11.55	-6.58	-15.23	4	-3.66
16	204	-7.93	-11.36	-6.37	-14.95	4	-3.54
18	204	-8.01	-11.20	-6.17	-14.71	4	-3.43
20	204	-8.10	-11.09	-5.97	-14.49	4	-3.32
22	204	-8.19	-11.02	-5.77	-14.29	4	-3.23
24	204	-8.28	-10.99	-5.57	-14.12	4	-3.15
26	204	-8.37	-11.01	-5.37	-13.97	4	-3.08
28	204	-8.46	-11.06	-5.16	-13.85	4	-3.02
30	204	-8.55	-11.16	-4.94	-13.75	4	-2.96
32	204	-8.63	-11.29	-4.71	-13.68	4	-2.91
34	204	-8.71	-11.48	-4.48	-13.63	4	-2.86
36	204	-8.77	-11.70	-4.24	-13.59	4	-2.81
38	204	-8.83	-11.98	-4.00	-13.57	4	-2.77
40	204	-8.88	-12.29	-3.75	-13.57	4	-2.72
42	204	-8.92	-12.67	-3.49	-13.58	4	-2.68
44	204	-8.95	-13.09	-3.24	-13.60	4	-2.64
46	204	-8.96	-13.58	-2.98	-13.63	4	-2.59
48	204	-8.96	-14.13	-2.72	-13.66	4	-2.55
50	204	-8.96	-14.74	-2.47	-13.69	4	-2.50
52	204	-8.94	-15.45	-2.22	-13.72	4	-2.46
54	204	-8.93	-16.24	-1.97	-13.74	4	-2.41
56	204	-8.91	-17.15	-1.73	-13.74	4	-2.37
58	204	-8.89	-18.19	-1.50	-13.72	4	-2.33
60	204	-8.87	-19.39	-1.28	-13.68	4	-2.29
62	204	-8.86	-20.81	-1.07	-13.61	4	-2.24
64	204	-8.85	-22.52	-0.87	-13.50	4	-2.20
66	204	-8.86	-24.65	-0.68	-13.35	4	-2.16
68	204	-8.87	-27.45	-0.50	-13.17	4	-2.12
70	204	-8.90	-31.49	-0.33	-12.94	4	-2.08
72	204	-8.95	-37.89	-0.17	-12.68	4	-2.03
74	204	-9.01	-38.63	-0.02	-12.39	4	-1.91
76	204	-9.09	-32.16	0.13	-12.06	4	-1.72
78	204	-9.19	-28.11	0.26	-11.71	4	-1.53
80	204	-9.30	-25.37	0.38	-11.34	4	-1.34
82	204	-9.43	-23.33	0.50	-10.95	4	-1.17
84	204	-9.56	-21.74	0.61	-10.56	4	-0.99
86	204	-9.72	-20.44	0.72	-10.16	4	-0.83

88	204	-16.91	-4.55	-26.23	-8.44	4	-4.71
90	204	-16.82	-4.83	-23.10	-8.36	4	-4.66
92	204	-16.76	-5.13	-20.54	-8.29	4	-4.60
94	204	-16.72	-5.45	-18.42	-8.23	4	-4.53
96	204	-16.71	-5.79	-16.62	-8.16	4	-4.45
98	204	-16.74	-6.14	-15.06	-8.10	4	-4.37
100	204	-16.79	-6.51	-13.68	-8.05	4	-4.29
102	204	-16.86	-6.90	-12.44	-7.99	4	-4.20
104	204	-16.97	-7.30	-11.31	-7.94	4	-4.11
106	204	-17.11	-7.72	-10.27	-7.89	4	-4.01
108	204	-17.27	-8.14	-9.32	-7.85	4	-3.91
110	204	-17.46	-8.57	-8.44	-7.81	4	-3.79
112	204	-17.68	-8.99	-7.62	-7.78	4	-3.68
114	204	-17.91	-9.41	-6.86	-7.76	4	-3.55
116	204	-18.17	-9.80	-6.16	-7.74	4	-3.42
118	204	-18.45	-10.18	-5.51	-7.73	4	-3.28
120	204	-18.73	-10.51	-4.90	-7.72	4	-3.14
122	204	-19.04	-10.79	-4.34	-7.72	4	-2.99
124	204	-19.34	-11.02	-3.83	-7.73	4	-2.83
126	204	-19.64	-11.19	-3.35	-7.75	4	-2.68
128	204	-19.94	-11.28	-2.92	-7.77	4	-2.52
130	204	-20.23	-11.31	-2.52	-7.80	4	-2.36
132	204	-20.50	-11.29	-2.15	-7.84	4	-2.20
134	204	-20.75	-11.21	-1.83	-7.88	4	-2.04
136	204	-20.96	-11.08	-1.53	-7.92	4	-1.89
138	204	-21.15	-10.92	-1.27	-7.97	4	-1.75
140	204	-21.30	-10.74	-1.04	-8.02	4	-1.61
142	204	-21.42	-10.55	-0.83	-8.07	4	-1.49
144	204	-21.49	-10.36	-0.66	-8.11	4	-1.37
146	204	-21.53	-10.16	-0.51	-8.16	4	-1.27
148	204	-21.54	-9.97	-0.39	-8.20	4	-1.18
150	204	-21.51	-9.78	-0.29	-8.23	4	-1.09
152	204	-21.45	-9.61	-0.22	-8.25	4	-1.02
154	204	-21.36	-9.44	-0.16	-8.26	4	-0.96
156	204	-21.24	-9.29	-0.13	-8.26	4	-0.91
158	204	-21.09	-9.15	-0.13	-8.24	4	-0.87
160	204	-20.93	-9.02	-0.14	-8.21	4	-0.83
162	204	-20.74	-8.89	-0.16	-8.15	4	-0.80
164	204	-20.54	-8.78	-0.21	-8.08	4	-0.78
166	204	-20.32	-8.66	-0.27	-8.00	4	-0.76
168	204	-20.09	-8.55	-0.35	-7.89	4	-0.74
170	204	-19.85	-8.44	-0.45	-7.77	4	-0.73
172	204	-19.61	-8.32	-0.56	-7.63	4	-0.72
174	204	-19.36	-8.20	-0.68	-7.49	4	-0.71
176	204	-19.12	-8.06	-0.82	-7.33	4	-0.69
178	204	-18.88	-7.92	-0.97	-7.16	4	-0.68
0	206	-14.42	-4.80	-7.48	-19.91	4	-3.81
2	206	-14.50	-4.73	-7.68	-20.68	4	-3.92
4	206	-14.57	-4.65	-7.90	-21.45	4	-4.01
6	206	-14.65	-4.55	-8.13	-22.15	4	-4.10
8	206	-14.74	-4.43	-8.38	-22.67	4	-4.16
10	206	-14.82	-4.31	-8.64	-22.89	4	-4.21
12	206	-14.91	-4.17	-8.90	-22.73	4	-4.22
14	206	-15.01	-4.03	-9.17	-22.21	4	-4.21
16	206	-15.11	-3.88	-9.43	-21.43	4	-4.17
18	206	-15.22	-3.73	-9.69	-20.52	4	-4.11

88	204	-9.87	-19.36	0.81	-9.76	4	-0.67
90	204	-10.04	-18.45	0.90	-9.37	4	-0.52
92	204	-10.20	-17.68	0.98	-8.98	4	-0.38
94	204	-10.36	-17.01	1.05	-8.60	4	-0.25
96	204	-10.52	-16.43	1.11	-8.23	4	-0.12
98	204	-10.66	-15.94	1.16	-7.88	4	0.00
100	204	-10.78	-15.51	1.21	-7.54	4	0.11
102	204	-10.89	-15.15	1.24	-7.21	4	0.21
104	204	-10.97	-14.84	1.26	-6.90	4	0.31
106	204	-11.02	-14.58	1.26	-6.61	4	0.39
108	204	-11.05	-14.37	1.25	-6.33	4	0.46
110	204	-11.06	-14.20	1.22	-6.07	4	0.52
112	204	-11.04	-14.07	1.17	-5.82	4	0.57
114	204	-10.99	-13.98	1.10	-5.59	4	0.60
116	204	-10.93	-13.93	1.01	-5.37	4	0.62
118	204	-10.86	-13.90	0.90	-5.17	4	0.62
120	204	-10.77	-13.91	0.76	-4.98	4	0.61
122	204	-10.68	-13.95	0.59	-4.81	4	0.58
124	204	-10.58	-14.01	0.41	-4.65	4	0.54
126	204	-10.47	-14.10	0.19	-4.50	4	0.48
128	204	-10.36	-14.21	-0.06	-4.36	4	0.41
130	204	-10.26	-14.35	-0.34	-4.23	4	0.32
132	204	-10.15	-14.50	-0.65	-4.11	4	0.21
134	204	-10.05	-14.67	-1.00	-4.00	4	0.09
136	204	-9.96	-14.85	-1.38	-3.90	4	-0.05
138	204	-9.86	-15.04	-1.81	-3.81	4	-0.20
140	204	-9.77	-15.23	-2.27	-3.72	4	-0.36
142	204	-9.68	-15.43	-2.78	-3.64	4	-0.53
144	204	-9.60	-15.61	-3.33	-3.57	4	-0.72
146	204	-9.51	-15.79	-3.94	-3.50	4	-0.91
148	204	-9.43	-15.96	-4.60	-3.43	4	-1.12
150	204	-9.35	-16.11	-5.33	-3.38	4	-1.33
152	204	-9.27	-16.23	-6.12	-3.32	4	-1.54
154	204	-9.20	-16.32	-6.98	-3.27	4	-1.76
156	204	-9.12	-16.40	-7.94	-3.23	4	-1.98
158	204	-9.04	-16.44	-9.00	-3.18	4	-2.20
160	204	-8.96	-16.46	-10.18	-3.14	4	-2.43
162	204	-8.87	-16.46	-11.51	-3.11	4	-2.65
164	204	-8.79	-16.44	-13.03	-3.08	4	-2.86
166	204	-8.70	-16.40	-14.77	-3.06	4	-3.07
168	204	-8.61	-16.35	-16.81	-3.04	4	-3.27
170	204	-8.51	-16.29	-19.19	-3.03	4	-3.46
172	204	-8.41	-16.23	-21.82	-3.03	4	-3.60
174	204	-8.31	-16.16	-23.91	-3.03	4	-3.68
176	204	-8.19	-16.08	-23.82	-3.04	4	-3.64
178	204	-8.08	-16.00	-21.88	-3.06	4	-3.50
0	206	-6.63	-11.77	-7.78	-17.18	4	-3.94
2	206	-6.66	-11.43	-7.50	-16.76	4	-3.74
4	206	-6.70	-11.09	-7.24	-16.34	4	-3.55
6	206	-6.74	-10.76	-7.00	-15.92	4	-3.37
8	206	-6.79	-10.45	-6.78	-15.51	4	-3.20
10	206	-6.85	-10.17	-6.57	-15.13	4	-3.04
12	206	-6.91	-9.93	-6.38	-14.77	4	-2.90
14	206	-6.98	-9.71	-6.19	-14.43	4	-2.77
16	206	-7.06	-9.54	-6.01	-14.13	4	-2.65
18	206	-7.14	-9.40	-5.84	-13.85	4	-2.55

20	206	-15.35	-3.58	-9.94	-19.57	4	-4.04
22	206	-15.48	-3.43	-10.17	-18.63	4	-3.95
24	206	-15.63	-3.28	-10.38	-17.75	4	-3.85
26	206	-15.78	-3.14	-10.56	-16.92	4	-3.75
28	206	-15.96	-3.00	-10.72	-16.15	4	-3.65
30	206	-16.14	-2.86	-10.86	-15.45	4	-3.54
32	206	-16.34	-2.74	-10.96	-14.82	4	-3.44
34	206	-16.55	-2.62	-11.05	-14.24	4	-3.33
36	206	-16.77	-2.51	-11.12	-13.71	4	-3.23
38	206	-17.00	-2.41	-11.18	-13.23	4	-3.14
40	206	-17.24	-2.33	-11.24	-12.79	4	-3.06
42	206	-17.49	-2.25	-11.31	-12.39	4	-2.99
44	206	-17.73	-2.18	-11.38	-12.03	4	-2.93
46	206	-17.97	-2.12	-11.48	-11.71	4	-2.88
48	206	-18.20	-2.08	-11.60	-11.41	4	-2.84
50	206	-18.41	-2.05	-11.76	-11.14	4	-2.82
52	206	-18.59	-2.03	-11.95	-10.90	4	-2.81
54	206	-18.76	-2.03	-12.19	-10.68	4	-2.82
56	206	-18.87	-2.03	-12.48	-10.48	4	-2.84
58	206	-18.95	-2.05	-12.83	-10.30	4	-2.88
60	206	-18.98	-2.09	-13.24	-10.13	4	-2.93
62	206	-18.96	-2.14	-13.72	-9.98	4	-2.99
64	206	-18.89	-2.21	-14.28	-9.84	4	-3.07
66	206	-18.78	-2.28	-14.92	-9.72	4	-3.16
68	206	-18.64	-2.38	-15.67	-9.60	4	-3.27
70	206	-18.46	-2.49	-16.53	-9.49	4	-3.38
72	206	-18.26	-2.62	-17.54	-9.38	4	-3.52
74	206	-18.05	-2.76	-18.73	-9.29	4	-3.66
76	206	-17.83	-2.92	-20.17	-9.19	4	-3.82
78	206	-17.62	-3.10	-21.95	-9.10	4	-4.00
80	206	-17.41	-3.30	-24.27	-9.01	4	-4.19
82	206	-17.21	-3.51	-27.50	-8.93	4	-4.40
84	206	-17.03	-3.75	-32.47	-8.84	4	-4.62
86	206	-16.88	-4.00	-36.93	-8.75	4	-4.78
88	206	-16.75	-4.28	-30.89	-8.67	4	-4.78
90	206	-16.64	-4.58	-25.92	-8.58	4	-4.73
92	206	-16.57	-4.89	-22.50	-8.50	4	-4.67
94	206	-16.52	-5.23	-19.90	-8.41	4	-4.60
96	206	-16.51	-5.59	-17.78	-8.32	4	-4.53
98	206	-16.53	-5.98	-15.98	-8.24	4	-4.45
100	206	-16.59	-6.38	-14.42	-8.15	4	-4.37
102	206	-16.67	-6.81	-13.02	-8.07	4	-4.28
104	206	-16.80	-7.25	-11.77	-7.99	4	-4.19
106	206	-16.94	-7.72	-10.62	-7.92	4	-4.08
108	206	-17.12	-8.20	-9.58	-7.84	4	-3.97
110	206	-17.34	-8.69	-8.61	-7.78	4	-3.86
112	206	-17.57	-9.19	-7.73	-7.71	4	-3.73
114	206	-17.83	-9.68	-6.91	-7.66	4	-3.60
116	206	-18.11	-10.17	-6.15	-7.61	4	-3.46
118	206	-18.40	-10.62	-5.46	-7.57	4	-3.31
120	206	-18.71	-11.05	-4.82	-7.53	4	-3.16
122	206	-19.02	-11.42	-4.23	-7.51	4	-3.00
124	206	-19.34	-11.73	-3.69	-7.49	4	-2.83
126	206	-19.64	-11.96	-3.20	-7.48	4	-2.67
128	206	-19.94	-12.10	-2.75	-7.48	4	-2.50
130	206	-20.21	-12.17	-2.34	-7.49	4	-2.33

20	206	-7.23	-9.29	-5.67	-13.60	4	-2.45
22	206	-7.32	-9.23	-5.50	-13.37	4	-2.37
24	206	-7.41	-9.20	-5.32	-13.17	4	-2.30
26	206	-7.50	-9.21	-5.13	-13.00	4	-2.24
28	206	-7.60	-9.26	-4.94	-12.85	4	-2.18
30	206	-7.69	-9.35	-4.74	-12.73	4	-2.14
32	206	-7.78	-9.47	-4.53	-12.63	4	-2.09
34	206	-7.86	-9.64	-4.31	-12.55	4	-2.05
36	206	-7.94	-9.84	-4.08	-12.49	4	-2.02
38	206	-8.00	-10.08	-3.85	-12.45	4	-1.98
40	206	-8.05	-10.37	-3.60	-12.42	4	-1.95
42	206	-8.10	-10.69	-3.35	-12.41	4	-1.91
44	206	-8.13	-11.07	-3.10	-12.42	4	-1.88
46	206	-8.14	-11.49	-2.85	-12.43	4	-1.84
48	206	-8.14	-11.96	-2.59	-12.46	4	-1.81
50	206	-8.13	-12.49	-2.34	-12.49	4	-1.77
52	206	-8.12	-13.08	-2.09	-12.53	4	-1.74
54	206	-8.09	-13.74	-1.85	-12.57	4	-1.71
56	206	-8.06	-14.48	-1.61	-12.60	4	-1.68
58	206	-8.03	-15.31	-1.39	-12.62	4	-1.65
60	206	-8.00	-16.25	-1.17	-12.63	4	-1.62
62	206	-7.97	-17.31	-0.97	-12.62	4	-1.60
64	206	-7.96	-18.53	-0.77	-12.58	4	-1.57
66	206	-7.95	-19.96	-0.58	-12.51	4	-1.55
68	206	-7.95	-21.67	-0.41	-12.41	4	-1.53
70	206	-7.97	-23.77	-0.24	-12.27	4	-1.51
72	206	-8.00	-26.49	-0.08	-12.09	4	-1.49
74	206	-8.05	-30.25	0.07	-11.86	4	-1.47
76	206	-8.11	-35.69	0.21	-11.60	4	-1.43
78	206	-8.20	-37.26	0.34	-11.31	4	-1.34
80	206	-8.29	-31.83	0.46	-10.98	4	-1.17
82	206	-8.41	-27.90	0.58	-10.62	4	-0.99
84	206	-8.54	-25.18	0.70	-10.25	4	-0.82
86	206	-8.68	-23.16	0.80	-9.86	4	-0.65
88	206	-8.82	-21.59	0.91	-9.47	4	-0.48
90	206	-8.98	-20.32	1.01	-9.08	4	-0.32
92	206	-9.13	-19.27	1.09	-8.68	4	-0.17
94	206	-9.28	-18.38	1.18	-8.30	4	-0.02
96	206	-9.42	-17.64	1.26	-7.92	4	0.12
98	206	-9.55	-17.01	1.32	-7.55	4	0.25
100	206	-9.66	-16.46	1.37	-7.20	4	0.37
102	206	-9.76	-16.01	1.42	-6.86	4	0.48
104	206	-9.83	-15.62	1.45	-6.53	4	0.59
106	206	-9.89	-15.29	1.46	-6.23	4	0.68
108	206	-9.91	-15.01	1.45	-5.94	4	0.76
110	206	-9.91	-14.79	1.43	-5.66	4	0.83
112	206	-9.90	-14.61	1.38	-5.41	4	0.89
114	206	-9.86	-14.47	1.32	-5.17	4	0.93
116	206	-9.80	-14.38	1.23	-4.94	4	0.95
118	206	-9.74	-14.32	1.11	-4.74	4	0.96
120	206	-9.66	-14.28	0.97	-4.54	4	0.96
122	206	-9.57	-14.28	0.80	-4.37	4	0.93
124	206	-9.48	-14.31	0.59	-4.20	4	0.89
126	206	-9.39	-14.36	0.36	-4.05	4	0.83
128	206	-9.29	-14.44	0.09	-3.91	4	0.75
130	206	-9.19	-14.54	-0.21	-3.78	4	0.66

132	206	-20.47	-12.14	-1.97	-7.50	4	-2.16
134	206	-20.69	-12.06	-1.64	-7.53	4	-1.99
136	206	-20.88	-11.92	-1.35	-7.55	4	-1.83
138	206	-21.03	-11.73	-1.09	-7.58	4	-1.69
140	206	-21.14	-11.53	-0.87	-7.62	4	-1.55
142	206	-21.22	-11.30	-0.68	-7.65	4	-1.42
144	206	-21.26	-11.07	-0.52	-7.69	4	-1.30
146	206	-21.26	-10.84	-0.38	-7.73	4	-1.20
148	206	-21.24	-10.63	-0.28	-7.76	4	-1.11
150	206	-21.18	-10.42	-0.20	-7.78	4	-1.04
152	206	-21.10	-10.23	-0.14	-7.80	4	-0.98
154	206	-21.00	-10.05	-0.11	-7.81	4	-0.93
156	206	-20.87	-9.88	-0.10	-7.80	4	-0.88
158	206	-20.73	-9.74	-0.11	-7.78	4	-0.85
160	206	-20.56	-9.60	-0.15	-7.75	4	-0.83
162	206	-20.38	-9.47	-0.20	-7.70	4	-0.81
164	206	-20.18	-9.35	-0.27	-7.63	4	-0.80
166	206	-19.96	-9.24	-0.35	-7.55	4	-0.79
168	206	-19.73	-9.13	-0.45	-7.45	4	-0.79
170	206	-19.50	-9.01	-0.57	-7.33	4	-0.78
172	206	-19.25	-8.88	-0.69	-7.20	4	-0.78
174	206	-19.01	-8.75	-0.83	-7.06	4	-0.78
176	206	-18.76	-8.61	-0.99	-6.90	4	-0.77
178	206	-18.51	-8.45	-1.15	-6.74	4	-0.76
0	208	-14.57	-5.16	-7.65	-19.34	4	-4.00
2	208	-14.63	-5.08	-7.87	-20.04	4	-4.11
4	208	-14.70	-4.98	-8.11	-20.71	4	-4.20
6	208	-14.76	-4.86	-8.36	-21.27	4	-4.27
8	208	-14.83	-4.72	-8.64	-21.63	4	-4.33
10	208	-14.91	-4.57	-8.92	-21.70	4	-4.36
12	208	-14.98	-4.41	-9.21	-21.45	4	-4.36
14	208	-15.07	-4.25	-9.50	-20.92	4	-4.33
16	208	-15.15	-4.08	-9.79	-20.19	4	-4.28
18	208	-15.25	-3.90	-10.07	-19.37	4	-4.21
20	208	-15.36	-3.72	-10.34	-18.52	4	-4.12
22	208	-15.49	-3.55	-10.59	-17.68	4	-4.02
24	208	-15.62	-3.37	-10.81	-16.89	4	-3.91
26	208	-15.77	-3.20	-11.00	-16.14	4	-3.80
28	208	-15.94	-3.04	-11.15	-15.47	4	-3.68
30	208	-16.12	-2.89	-11.28	-14.84	4	-3.56
32	208	-16.32	-2.74	-11.37	-14.27	4	-3.44
34	208	-16.54	-2.60	-11.43	-13.75	4	-3.33
36	208	-16.77	-2.47	-11.48	-13.28	4	-3.22
38	208	-17.01	-2.35	-11.51	-12.86	4	-3.12
40	208	-17.27	-2.25	-11.54	-12.47	4	-3.03
42	208	-17.53	-2.15	-11.58	-12.13	4	-2.95
44	208	-17.80	-2.07	-11.63	-11.82	4	-2.88
46	208	-18.07	-2.00	-11.71	-11.54	4	-2.83
48	208	-18.33	-1.94	-11.81	-11.29	4	-2.79
50	208	-18.57	-1.90	-11.95	-11.07	4	-2.77
52	208	-18.79	-1.87	-12.13	-10.87	4	-2.76
54	208	-18.98	-1.85	-12.37	-10.69	4	-2.77
56	208	-19.12	-1.85	-12.65	-10.53	4	-2.80
58	208	-19.21	-1.86	-13.00	-10.39	4	-2.83
60	208	-19.25	-1.89	-13.41	-10.26	4	-2.89
62	208	-19.23	-1.93	-13.88	-10.14	4	-2.95

132	206	-9.09	-14.64	-0.55	-3.67	4	0.55
134	206	-9.00	-14.77	-0.92	-3.56	4	0.43
136	206	-8.91	-14.90	-1.34	-3.46	4	0.29
138	206	-8.82	-15.05	-1.80	-3.37	4	0.13
140	206	-8.73	-15.19	-2.31	-3.29	4	-0.04
142	206	-8.64	-15.34	-2.86	-3.21	4	-0.22
144	206	-8.56	-15.48	-3.47	-3.14	4	-0.40
146	206	-8.48	-15.62	-4.13	-3.08	4	-0.60
148	206	-8.40	-15.74	-4.86	-3.02	4	-0.81
150	206	-8.32	-15.85	-5.66	-2.96	4	-1.03
152	206	-8.24	-15.95	-6.54	-2.91	4	-1.25
154	206	-8.17	-16.04	-7.50	-2.87	4	-1.47
156	206	-8.09	-16.10	-8.57	-2.82	4	-1.69
158	206	-8.01	-16.16	-9.76	-2.79	4	-1.92
160	206	-7.94	-16.21	-11.11	-2.75	4	-2.14
162	206	-7.86	-16.24	-12.63	-2.73	4	-2.36
164	206	-7.78	-16.27	-14.37	-2.70	4	-2.58
166	206	-7.70	-16.28	-16.41	-2.68	4	-2.79
168	206	-7.61	-16.30	-18.75	-2.67	4	-2.97
170	206	-7.52	-16.31	-21.31	-2.66	4	-3.13
172	206	-7.44	-16.32	-23.31	-2.66	4	-3.21
174	206	-7.34	-16.33	-23.29	-2.67	4	-3.19
176	206	-7.24	-16.34	-21.54	-2.69	4	-3.07
178	206	-7.14	-16.34	-19.50	-2.71	4	-2.92
0	208	-5.84	-10.14	-7.25	-16.89	4	-3.11
2	208	-5.87	-9.81	-7.00	-16.38	4	-2.91
4	208	-5.90	-9.48	-6.77	-15.89	4	-2.72
6	208	-5.94	-9.17	-6.55	-15.41	4	-2.54
8	208	-5.99	-8.88	-6.36	-14.96	4	-2.38
10	208	-6.04	-8.62	-6.18	-14.53	4	-2.22
12	208	-6.10	-8.38	-6.01	-14.13	4	-2.08
14	208	-6.17	-8.18	-5.84	-13.77	4	-1.96
16	208	-6.25	-8.02	-5.69	-13.43	4	-1.85
18	208	-6.33	-7.89	-5.54	-13.13	4	-1.75
20	208	-6.42	-7.79	-5.38	-12.85	4	-1.66
22	208	-6.51	-7.73	-5.23	-12.60	4	-1.59
24	208	-6.60	-7.70	-5.06	-12.38	4	-1.52
26	208	-6.70	-7.71	-4.89	-12.18	4	-1.47
28	208	-6.80	-7.76	-4.71	-12.01	4	-1.42
30	208	-6.90	-7.84	-4.52	-11.87	4	-1.38
32	208	-6.99	-7.95	-4.32	-11.75	4	-1.34
34	208	-7.08	-8.10	-4.11	-11.64	4	-1.31
36	208	-7.17	-8.28	-3.89	-11.57	4	-1.27
38	208	-7.24	-8.50	-3.65	-11.51	4	-1.24
40	208	-7.30	-8.75	-3.41	-11.47	4	-1.22
42	208	-7.35	-9.04	-3.17	-11.44	4	-1.19
44	208	-7.38	-9.38	-2.92	-11.44	4	-1.16
46	208	-7.40	-9.75	-2.67	-11.44	4	-1.13
48	208	-7.41	-10.16	-2.42	-11.46	4	-1.11
50	208	-7.40	-10.62	-2.17	-11.50	4	-1.08
52	208	-7.38	-11.13	-1.93	-11.54	4	-1.06
54	208	-7.35	-11.69	-1.69	-11.59	4	-1.03
56	208	-7.31	-12.31	-1.46	-11.64	4	-1.01
58	208	-7.27	-13.00	-1.24	-11.69	4	-0.99
60	208	-7.23	-13.76	-1.03	-11.74	4	-0.98
62	208	-7.20	-14.61	-0.84	-11.77	4	-0.97

64	208	-19.14	-1.99	-14.44	-10.03	4	-3.03
66	208	-19.01	-2.06	-15.07	-9.93	4	-3.12
68	208	-18.84	-2.15	-15.80	-9.84	4	-3.23
70	208	-18.62	-2.26	-16.64	-9.76	4	-3.35
72	208	-18.38	-2.38	-17.59	-9.67	4	-3.47
74	208	-18.13	-2.53	-18.71	-9.59	4	-3.62
76	208	-17.87	-2.69	-20.03	-9.51	4	-3.77
78	208	-17.62	-2.87	-21.63	-9.43	4	-3.94
80	208	-17.38	-3.07	-23.67	-9.35	4	-4.13
82	208	-17.15	-3.30	-26.44	-9.26	4	-4.33
84	208	-16.95	-3.54	-30.78	-9.17	4	-4.55
86	208	-16.77	-3.80	-40.65	-9.08	4	-4.80
88	208	-16.62	-4.09	-38.50	-8.98	4	-4.89
90	208	-16.50	-4.40	-29.32	-8.88	4	-4.84
92	208	-16.42	-4.74	-24.69	-8.78	4	-4.79
94	208	-16.37	-5.10	-21.49	-8.67	4	-4.73
96	208	-16.36	-5.49	-19.00	-8.57	4	-4.66
98	208	-16.39	-5.90	-16.93	-8.46	4	-4.59
100	208	-16.45	-6.33	-15.16	-8.35	4	-4.51
102	208	-16.55	-6.80	-13.60	-8.23	4	-4.42
104	208	-16.68	-7.29	-12.21	-8.13	4	-4.32
106	208	-16.84	-7.81	-10.95	-8.02	4	-4.21
108	208	-17.04	-8.34	-9.80	-7.91	4	-4.09
110	208	-17.27	-8.90	-8.76	-7.81	4	-3.96
112	208	-17.52	-9.47	-7.81	-7.72	4	-3.83
114	208	-17.80	-10.06	-6.93	-7.64	4	-3.69
116	208	-18.09	-10.63	-6.13	-7.56	4	-3.54
118	208	-18.40	-11.19	-5.40	-7.49	4	-3.38
120	208	-18.72	-11.72	-4.73	-7.43	4	-3.22
122	208	-19.04	-12.19	-4.12	-7.37	4	-3.05
124	208	-19.35	-12.59	-3.56	-7.33	4	-2.88
126	208	-19.64	-12.90	-3.05	-7.30	4	-2.70
128	208	-19.92	-13.10	-2.60	-7.28	4	-2.52
130	208	-20.17	-13.19	-2.19	-7.26	4	-2.34
132	208	-20.39	-13.18	-1.82	-7.26	4	-2.16
134	208	-20.57	-13.08	-1.50	-7.26	4	-1.99
136	208	-20.71	-12.90	-1.22	-7.28	4	-1.83
138	208	-20.81	-12.68	-0.97	-7.29	4	-1.68
140	208	-20.88	-12.43	-0.76	-7.32	4	-1.54
142	208	-20.92	-12.16	-0.59	-7.34	4	-1.41
144	208	-20.92	-11.89	-0.45	-7.37	4	-1.30
146	208	-20.90	-11.63	-0.33	-7.40	4	-1.20
148	208	-20.85	-11.38	-0.25	-7.43	4	-1.12
150	208	-20.78	-11.15	-0.19	-7.45	4	-1.06
152	208	-20.69	-10.94	-0.16	-7.46	4	-1.01
154	208	-20.59	-10.74	-0.16	-7.47	4	-0.97
156	208	-20.47	-10.57	-0.17	-7.46	4	-0.94
158	208	-20.33	-10.41	-0.21	-7.44	4	-0.92
160	208	-20.18	-10.27	-0.27	-7.41	4	-0.92
162	208	-20.01	-10.15	-0.35	-7.36	4	-0.92
164	208	-19.82	-10.03	-0.44	-7.30	4	-0.92
166	208	-19.62	-9.92	-0.55	-7.21	4	-0.92
168	208	-19.41	-9.80	-0.67	-7.12	4	-0.93
170	208	-19.19	-9.69	-0.81	-7.00	4	-0.94
172	208	-18.95	-9.56	-0.96	-6.88	4	-0.94
174	208	-18.71	-9.42	-1.12	-6.74	4	-0.95

64	208	-7.17	-15.56	-0.65	-11.79	4	-0.96
66	208	-7.14	-16.62	-0.47	-11.78	4	-0.96
68	208	-7.13	-17.84	-0.30	-11.74	4	-0.95
70	208	-7.14	-19.25	-0.15	-11.67	4	-0.95
72	208	-7.16	-20.90	0.00	-11.56	4	-0.95
74	208	-7.19	-22.90	0.14	-11.40	4	-0.94
76	208	-7.24	-25.40	0.28	-11.19	4	-0.94
78	208	-7.31	-28.66	0.40	-10.95	4	-0.92
80	208	-7.40	-32.83	0.53	-10.66	4	-0.89
82	208	-7.50	-35.10	0.65	-10.33	4	-0.82
84	208	-7.61	-31.74	0.76	-9.98	4	-0.67
86	208	-7.74	-28.14	0.87	-9.60	4	-0.51
88	208	-7.87	-25.47	0.98	-9.21	4	-0.34
90	208	-8.01	-23.46	1.08	-8.81	4	-0.18
92	208	-8.15	-21.89	1.18	-8.41	4	-0.01
94	208	-8.29	-20.62	1.27	-8.01	4	0.14
96	208	-8.42	-19.59	1.36	-7.61	4	0.30
98	208	-8.54	-18.72	1.43	-7.23	4	0.44
100	208	-8.64	-17.99	1.50	-6.86	4	0.58
102	208	-8.72	-17.38	1.55	-6.51	4	0.70
104	208	-8.79	-16.86	1.58	-6.17	4	0.82
106	208	-8.83	-16.43	1.60	-5.84	4	0.93
108	208	-8.86	-16.06	1.60	-5.54	4	1.02
110	208	-8.86	-15.75	1.58	-5.26	4	1.10
112	208	-8.84	-15.50	1.53	-4.99	4	1.16
114	208	-8.81	-15.30	1.46	-4.74	4	1.20
116	208	-8.76	-15.13	1.36	-4.51	4	1.23
118	208	-8.70	-15.01	1.24	-4.29	4	1.24
120	208	-8.63	-14.92	1.09	-4.10	4	1.24
122	208	-8.55	-14.87	0.90	-3.92	4	1.21
124	208	-8.47	-14.84	0.68	-3.75	4	1.17
126	208	-8.38	-14.84	0.42	-3.60	4	1.11
128	208	-8.30	-14.86	0.13	-3.46	4	1.03
130	208	-8.21	-14.89	-0.20	-3.33	4	0.94
132	208	-8.11	-14.95	-0.57	-3.22	4	0.82
134	208	-8.02	-15.01	-0.99	-3.11	4	0.69
136	208	-7.93	-15.08	-1.45	-3.02	4	0.55
138	208	-7.85	-15.16	-1.96	-2.93	4	0.39
140	208	-7.76	-15.24	-2.52	-2.85	4	0.22
142	208	-7.67	-15.32	-3.14	-2.78	4	0.03
144	208	-7.59	-15.41	-3.82	-2.72	4	-0.16
146	208	-7.50	-15.49	-4.57	-2.66	4	-0.37
148	208	-7.42	-15.56	-5.39	-2.61	4	-0.58
150	208	-7.34	-15.63	-6.29	-2.56	4	-0.80
152	208	-7.26	-15.70	-7.30	-2.51	4	-1.02
154	208	-7.19	-15.76	-8.41	-2.47	4	-1.25
156	208	-7.11	-15.82	-9.66	-2.44	4	-1.48
158	208	-7.04	-15.88	-11.07	-2.41	4	-1.71
160	208	-6.96	-15.93	-12.69	-2.38	4	-1.93
162	208	-6.89	-15.99	-14.56	-2.36	4	-2.16
164	208	-6.81	-16.05	-16.77	-2.34	4	-2.37
166	208	-6.74	-16.11	-19.35	-2.33	4	-2.56
168	208	-6.66	-16.19	-22.14	-2.32	4	-2.71
170	208	-6.58	-16.26	-23.96	-2.32	4	-2.79
172	208	-6.50	-16.34	-23.19	-2.33	4	-2.74
174	208	-6.42	-16.42	-21.01	-2.35	4	-2.61

176	208	-18.47	-9.27	-1.28	-6.59	4	-0.94
178	208	-18.22	-9.09	-1.46	-6.43	4	-0.94
0	210	-14.77	-5.67	-7.83	-19.13	4	-4.30
2	210	-14.83	-5.58	-8.06	-19.83	4	-4.40
4	210	-14.88	-5.46	-8.31	-20.45	4	-4.49
6	210	-14.94	-5.32	-8.58	-20.93	4	-4.56
8	210	-14.99	-5.16	-8.86	-21.16	4	-4.60
10	210	-15.05	-4.99	-9.16	-21.09	4	-4.61
12	210	-15.11	-4.80	-9.46	-20.72	4	-4.59
14	210	-15.18	-4.60	-9.77	-20.10	4	-4.54
16	210	-15.26	-4.40	-10.07	-19.35	4	-4.46
18	210	-15.34	-4.20	-10.36	-18.53	4	-4.37
20	210	-15.44	-3.99	-10.63	-17.70	4	-4.26
22	210	-15.55	-3.79	-10.87	-16.91	4	-4.14
24	210	-15.67	-3.59	-11.09	-16.17	4	-4.01
26	210	-15.81	-3.39	-11.27	-15.48	4	-3.87
28	210	-15.97	-3.20	-11.41	-14.85	4	-3.74
30	210	-16.15	-3.02	-11.51	-14.28	4	-3.60
32	210	-16.35	-2.85	-11.58	-13.77	4	-3.47
34	210	-16.57	-2.69	-11.62	-13.30	4	-3.34
36	210	-16.80	-2.54	-11.64	-12.88	4	-3.22
38	210	-17.06	-2.40	-11.65	-12.51	4	-3.11
40	210	-17.33	-2.27	-11.66	-12.18	4	-3.02
42	210	-17.61	-2.15	-11.67	-11.88	4	-2.93
44	210	-17.90	-2.05	-11.71	-11.62	4	-2.86
46	210	-18.20	-1.97	-11.77	-11.39	4	-2.81
48	210	-18.48	-1.89	-11.87	-11.19	4	-2.77
50	210	-18.76	-1.83	-12.01	-11.01	4	-2.75
52	210	-19.01	-1.79	-12.20	-10.86	4	-2.75
54	210	-19.23	-1.76	-12.44	-10.72	4	-2.76
56	210	-19.40	-1.74	-12.74	-10.61	4	-2.79
58	210	-19.51	-1.75	-13.10	-10.50	4	-2.83
60	210	-19.55	-1.76	-13.52	-10.41	4	-2.89
62	210	-19.53	-1.80	-14.01	-10.33	4	-2.96
64	210	-19.44	-1.85	-14.58	-10.26	4	-3.04
66	210	-19.28	-1.92	-15.22	-10.19	4	-3.14
68	210	-19.07	-2.00	-15.94	-10.13	4	-3.24
70	210	-18.82	-2.11	-16.74	-10.07	4	-3.36
72	210	-18.55	-2.23	-17.65	-10.01	4	-3.49
74	210	-18.25	-2.37	-18.67	-9.94	4	-3.62
76	210	-17.96	-2.54	-19.84	-9.88	4	-3.77
78	210	-17.66	-2.72	-21.19	-9.81	4	-3.93
80	210	-17.39	-2.93	-22.83	-9.73	4	-4.10
82	210	-17.13	-3.15	-24.90	-9.65	4	-4.29
84	210	-16.90	-3.40	-27.69	-9.56	4	-4.49
86	210	-16.70	-3.68	-31.80	-9.46	4	-4.71
88	210	-16.54	-3.98	-36.17	-9.36	4	-4.90
90	210	-16.42	-4.31	-32.06	-9.25	4	-4.96
92	210	-16.33	-4.66	-26.87	-9.13	4	-4.94
94	210	-16.28	-5.04	-23.13	-9.01	4	-4.90
96	210	-16.27	-5.45	-20.25	-8.88	4	-4.85
98	210	-16.30	-5.89	-17.90	-8.74	4	-4.78
100	210	-16.37	-6.36	-15.90	-8.60	4	-4.70
102	210	-16.48	-6.86	-14.16	-8.46	4	-4.61
104	210	-16.63	-7.40	-12.63	-8.32	4	-4.50
106	210	-16.81	-7.96	-11.25	-8.19	4	-4.38

176	208	-6.33	-16.49	-18.89	-2.37	4	-2.46
178	208	-6.25	-16.56	-17.14	-2.40	4	-2.31
0	210	-5.10	-8.76	-6.84	-16.73	4	-2.38
2	210	-5.13	-8.43	-6.61	-16.14	4	-2.18
4	210	-5.16	-8.12	-6.40	-15.57	4	-1.99
6	210	-5.20	-7.82	-6.20	-15.04	4	-1.82
8	210	-5.25	-7.55	-6.03	-14.54	4	-1.65
10	210	-5.30	-7.29	-5.86	-14.07	4	-1.51
12	210	-5.36	-7.08	-5.71	-13.64	4	-1.37
14	210	-5.43	-6.89	-5.56	-13.24	4	-1.25
16	210	-5.51	-6.73	-5.42	-12.88	4	-1.14
18	210	-5.59	-6.61	-5.28	-12.55	4	-1.05
20	210	-5.68	-6.52	-5.14	-12.26	4	-0.96
22	210	-5.77	-6.46	-4.99	-11.99	4	-0.89
24	210	-5.86	-6.44	-4.83	-11.75	4	-0.83
26	210	-5.97	-6.45	-4.67	-11.53	4	-0.78
28	210	-6.07	-6.49	-4.49	-11.35	4	-0.73
30	210	-6.17	-6.56	-4.30	-11.18	4	-0.69
32	210	-6.27	-6.66	-4.10	-11.05	4	-0.66
34	210	-6.37	-6.80	-3.89	-10.93	4	-0.63
36	210	-6.45	-6.97	-3.67	-10.83	4	-0.60
38	210	-6.54	-7.16	-3.43	-10.76	4	-0.57
40	210	-6.60	-7.39	-3.20	-10.70	4	-0.55
42	210	-6.66	-7.65	-2.95	-10.67	4	-0.52
44	210	-6.70	-7.95	-2.70	-10.65	4	-0.50
46	210	-6.73	-8.28	-2.45	-10.65	4	-0.47
48	210	-6.74	-8.64	-2.21	-10.67	4	-0.45
50	210	-6.73	-9.05	-1.96	-10.69	4	-0.43
52	210	-6.71	-9.49	-1.73	-10.74	4	-0.41
54	210	-6.68	-9.97	-1.50	-10.79	4	-0.40
56	210	-6.65	-10.50	-1.28	-10.86	4	-0.38
58	210	-6.60	-11.08	-1.07	-10.93	4	-0.38
60	210	-6.55	-11.71	-0.87	-11.00	4	-0.37
62	210	-6.51	-12.41	-0.69	-11.06	4	-0.37
64	210	-6.47	-13.17	-0.51	-11.12	4	-0.38
66	210	-6.43	-14.02	-0.35	-11.16	4	-0.39
68	210	-6.41	-14.94	-0.20	-11.17	4	-0.40
70	210	-6.40	-15.98	-0.05	-11.15	4	-0.41
72	210	-6.41	-17.16	0.08	-11.09	4	-0.42
74	210	-6.43	-18.49	0.21	-10.99	4	-0.43
76	210	-6.47	-20.03	0.33	-10.83	4	-0.44
78	210	-6.52	-21.84	0.45	-10.63	4	-0.44
80	210	-6.60	-24.03	0.57	-10.37	4	-0.44
82	210	-6.68	-26.74	0.69	-10.07	4	-0.42
84	210	-6.78	-30.06	0.80	-9.73	4	-0.39
86	210	-6.89	-33.07	0.91	-9.36	4	-0.33
88	210	-7.02	-32.45	1.02	-8.96	4	-0.22
90	210	-7.14	-29.41	1.13	-8.56	4	-0.06
92	210	-7.26	-26.68	1.23	-8.14	4	0.10
94	210	-7.39	-24.56	1.33	-7.72	4	0.27
96	210	-7.50	-22.90	1.42	-7.31	4	0.43
98	210	-7.60	-21.57	1.50	-6.91	4	0.59
100	210	-7.69	-20.49	1.57	-6.52	4	0.74
102	210	-7.77	-19.59	1.63	-6.15	4	0.88
104	210	-7.82	-18.84	1.67	-5.79	4	1.01
106	210	-7.86	-18.20	1.69	-5.46	4	1.12

108	210	-17.03	-8.56	-10.01	-8.05	4	-4.26
110	210	-17.27	-9.19	-8.89	-7.92	4	-4.12
112	210	-17.55	-9.84	-7.88	-7.80	4	-3.97
114	210	-17.84	-10.51	-6.95	-7.68	4	-3.82
116	210	-18.14	-11.19	-6.11	-7.57	4	-3.66
118	210	-18.46	-11.87	-5.35	-7.48	4	-3.49
120	210	-18.77	-12.51	-4.65	-7.39	4	-3.32
122	210	-19.08	-13.11	-4.03	-7.31	4	-3.15
124	210	-19.37	-13.62	-3.46	-7.24	4	-2.97
126	210	-19.64	-14.02	-2.95	-7.19	4	-2.78
128	210	-19.88	-14.28	-2.50	-7.15	4	-2.59
130	210	-20.08	-14.40	-2.09	-7.12	4	-2.41
132	210	-20.25	-14.38	-1.74	-7.10	4	-2.22
134	210	-20.38	-14.25	-1.43	-7.09	4	-2.04
136	210	-20.47	-14.03	-1.16	-7.08	4	-1.88
138	210	-20.52	-13.74	-0.93	-7.09	4	-1.72
140	210	-20.54	-13.44	-0.74	-7.10	4	-1.59
142	210	-20.54	-13.11	-0.59	-7.12	4	-1.46
144	210	-20.52	-12.80	-0.47	-7.14	4	-1.36
146	210	-20.47	-12.49	-0.38	-7.17	4	-1.27
148	210	-20.42	-12.21	-0.33	-7.19	4	-1.21
150	210	-20.35	-11.96	-0.30	-7.21	4	-1.16
152	210	-20.26	-11.72	-0.30	-7.22	4	-1.12
154	210	-20.17	-11.52	-0.32	-7.22	4	-1.10
156	210	-20.07	-11.34	-0.36	-7.22	4	-1.09
158	210	-19.95	-11.18	-0.43	-7.20	4	-1.09
160	210	-19.82	-11.05	-0.52	-7.17	4	-1.10
162	210	-19.67	-10.92	-0.62	-7.12	4	-1.11
164	210	-19.51	-10.81	-0.74	-7.06	4	-1.13
166	210	-19.34	-10.70	-0.87	-6.98	4	-1.15
168	210	-19.14	-10.60	-1.01	-6.88	4	-1.17
170	210	-18.94	-10.49	-1.17	-6.77	4	-1.19
172	210	-18.72	-10.36	-1.33	-6.64	4	-1.20
174	210	-18.49	-10.22	-1.51	-6.51	4	-1.21
176	210	-18.25	-10.06	-1.69	-6.36	4	-1.21
178	210	-18.02	-9.87	-1.87	-6.21	4	-1.20
0	212	-15.02	-6.35	-8.04	-19.30	4	-4.70
2	212	-15.08	-6.23	-8.27	-20.03	4	-4.81
4	212	-15.12	-6.09	-8.53	-20.66	4	-4.89
6	212	-15.17	-5.93	-8.80	-21.08	4	-4.95
8	212	-15.22	-5.74	-9.09	-21.19	4	-4.97
10	212	-15.26	-5.54	-9.39	-20.95	4	-4.96
12	212	-15.31	-5.32	-9.69	-20.40	4	-4.91
14	212	-15.37	-5.09	-9.99	-19.65	4	-4.82
16	212	-15.43	-4.85	-10.28	-18.81	4	-4.72
18	212	-15.51	-4.62	-10.55	-17.95	4	-4.59
20	212	-15.59	-4.38	-10.81	-17.11	4	-4.45
22	212	-15.68	-4.14	-11.03	-16.32	4	-4.30
24	212	-15.80	-3.91	-11.22	-15.60	4	-4.15
26	212	-15.93	-3.68	-11.37	-14.94	4	-3.99
28	212	-16.07	-3.46	-11.47	-14.35	4	-3.83
30	212	-16.25	-3.25	-11.54	-13.82	4	-3.67
32	212	-16.44	-3.05	-11.57	-13.35	4	-3.52
34	212	-16.65	-2.86	-11.58	-12.92	4	-3.38
36	212	-16.89	-2.69	-11.58	-12.55	4	-3.24
38	212	-17.15	-2.52	-11.57	-12.22	4	-3.13

108	210	-7.88	-17.67	1.69	-5.14	4	1.22
110	210	-7.88	-17.22	1.66	-4.84	4	1.31
112	210	-7.87	-16.84	1.62	-4.56	4	1.38
114	210	-7.84	-16.52	1.54	-4.30	4	1.43
116	210	-7.80	-16.25	1.43	-4.07	4	1.46
118	210	-7.74	-16.03	1.29	-3.84	4	1.48
120	210	-7.68	-15.85	1.11	-3.64	4	1.47
122	210	-7.61	-15.70	0.91	-3.46	4	1.45
124	210	-7.54	-15.58	0.66	-3.29	4	1.40
126	210	-7.46	-15.49	0.38	-3.14	4	1.34
128	210	-7.38	-15.42	0.05	-3.00	4	1.26
130	210	-7.30	-15.37	-0.32	-2.88	4	1.15
132	210	-7.21	-15.33	-0.74	-2.76	4	1.04
134	210	-7.12	-15.31	-1.20	-2.66	4	0.90
136	210	-7.03	-15.30	-1.72	-2.57	4	0.75
138	210	-6.95	-15.29	-2.29	-2.49	4	0.59
140	210	-6.86	-15.30	-2.93	-2.42	4	0.41
142	210	-6.77	-15.31	-3.63	-2.35	4	0.22
144	210	-6.68	-15.32	-4.41	-2.30	4	0.02
146	210	-6.60	-15.34	-5.27	-2.24	4	-0.19
148	210	-6.51	-15.37	-6.22	-2.20	4	-0.41
150	210	-6.43	-15.39	-7.28	-2.16	4	-0.63
152	210	-6.35	-15.42	-8.47	-2.12	4	-0.86
154	210	-6.27	-15.46	-9.82	-2.09	4	-1.09
156	210	-6.19	-15.51	-11.36	-2.06	4	-1.32
158	210	-6.12	-15.57	-13.16	-2.04	4	-1.56
160	210	-6.05	-15.63	-15.30	-2.02	4	-1.79
162	210	-5.98	-15.70	-17.92	-2.00	4	-2.00
164	210	-5.91	-15.79	-21.15	-1.99	4	-2.21
166	210	-5.83	-15.89	-24.66	-1.99	4	-2.36
168	210	-5.77	-16.00	-25.57	-1.99	4	-2.38
170	210	-5.69	-16.13	-22.94	-2.00	4	-2.27
172	210	-5.62	-16.25	-20.12	-2.02	4	-2.11
174	210	-5.55	-16.39	-17.92	-2.04	4	-1.95
176	210	-5.48	-16.52	-16.24	-2.07	4	-1.81
178	210	-5.40	-16.63	-14.92	-2.11	4	-1.68
0	212	-4.43	-7.57	-6.54	-16.72	4	-1.75
2	212	-4.46	-7.26	-6.33	-16.04	4	-1.55
4	212	-4.49	-6.95	-6.13	-15.40	4	-1.37
6	212	-4.54	-6.67	-5.96	-14.81	4	-1.20
8	212	-4.58	-6.41	-5.79	-14.26	4	-1.04
10	212	-4.64	-6.17	-5.64	-13.76	4	-0.89
12	212	-4.70	-5.97	-5.50	-13.30	4	-0.76
14	212	-4.76	-5.79	-5.36	-12.88	4	-0.64
16	212	-4.84	-5.65	-5.22	-12.49	4	-0.53
18	212	-4.92	-5.53	-5.08	-12.15	4	-0.44
20	212	-5.00	-5.45	-4.94	-11.83	4	-0.36
22	212	-5.10	-5.40	-4.79	-11.55	4	-0.29
24	212	-5.19	-5.38	-4.63	-11.29	4	-0.23
26	212	-5.29	-5.39	-4.46	-11.06	4	-0.18
28	212	-5.40	-5.42	-4.28	-10.86	4	-0.13
30	212	-5.50	-5.49	-4.09	-10.68	4	-0.09
32	212	-5.60	-5.58	-3.88	-10.53	4	-0.05
34	212	-5.70	-5.71	-3.67	-10.39	4	-0.02
36	212	-5.80	-5.86	-3.44	-10.29	4	0.01
38	212	-5.89	-6.04	-3.20	-10.20	4	0.03

40	212	-17.43	-2.37	-11.56	-11.94	4	-3.02
42	212	-17.72	-2.24	-11.57	-11.68	4	-2.93
44	212	-18.03	-2.12	-11.61	-11.47	4	-2.86
46	212	-18.35	-2.01	-11.68	-11.28	4	-2.81
48	212	-18.67	-1.92	-11.78	-11.12	4	-2.77
50	212	-18.97	-1.84	-11.94	-10.99	4	-2.76
52	212	-19.26	-1.78	-12.15	-10.88	4	-2.76
54	212	-19.50	-1.74	-12.41	-10.79	4	-2.78
56	212	-19.70	-1.71	-12.74	-10.71	4	-2.81
58	212	-19.83	-1.70	-13.13	-10.65	4	-2.87
60	212	-19.89	-1.71	-13.59	-10.60	4	-2.93
62	212	-19.86	-1.74	-14.12	-10.55	4	-3.01
64	212	-19.76	-1.78	-14.71	-10.51	4	-3.10
66	212	-19.58	-1.84	-15.37	-10.48	4	-3.20
68	212	-19.35	-1.92	-16.10	-10.44	4	-3.31
70	212	-19.06	-2.02	-16.89	-10.41	4	-3.42
72	212	-18.74	-2.14	-17.74	-10.37	4	-3.55
74	212	-18.41	-2.28	-18.66	-10.33	4	-3.68
76	212	-18.07	-2.45	-19.65	-10.28	4	-3.81
78	212	-17.75	-2.63	-20.75	-10.22	4	-3.96
80	212	-17.44	-2.84	-21.98	-10.16	4	-4.12
82	212	-17.15	-3.08	-23.44	-10.08	4	-4.29
84	212	-16.90	-3.33	-25.24	-10.00	4	-4.47
86	212	-16.69	-3.62	-27.53	-9.90	4	-4.67
88	212	-16.51	-3.93	-30.19	-9.79	4	-4.88
90	212	-16.38	-4.27	-31.19	-9.67	4	-5.04
92	212	-16.29	-4.64	-28.37	-9.54	4	-5.10
94	212	-16.24	-5.04	-24.67	-9.39	4	-5.10
96	212	-16.24	-5.47	-21.49	-9.24	4	-5.07
98	212	-16.28	-5.94	-18.86	-9.08	4	-5.01
100	212	-16.36	-6.44	-16.64	-8.92	4	-4.93
102	212	-16.49	-6.98	-14.71	-8.75	4	-4.84
104	212	-16.65	-7.56	-13.03	-8.58	4	-4.72
106	212	-16.86	-8.18	-11.55	-8.41	4	-4.60
108	212	-17.09	-8.84	-10.22	-8.25	4	-4.46
110	212	-17.35	-9.54	-9.02	-8.08	4	-4.31
112	212	-17.64	-10.27	-7.95	-7.93	4	-4.16
114	212	-17.94	-11.04	-6.99	-7.79	4	-3.99
116	212	-18.25	-11.83	-6.12	-7.65	4	-3.82
118	212	-18.56	-12.63	-5.33	-7.52	4	-3.65
120	212	-18.86	-13.42	-4.62	-7.41	4	-3.47
122	212	-19.14	-14.15	-3.99	-7.31	4	-3.29
124	212	-19.40	-14.80	-3.42	-7.22	4	-3.10
126	212	-19.62	-15.31	-2.91	-7.15	4	-2.91
128	212	-19.80	-15.65	-2.46	-7.08	4	-2.72
130	212	-19.95	-15.79	-2.07	-7.04	4	-2.52
132	212	-20.05	-15.75	-1.73	-7.00	4	-2.33
134	212	-20.12	-15.56	-1.44	-6.98	4	-2.15
136	212	-20.15	-15.26	-1.19	-6.97	4	-1.98
138	212	-20.16	-14.90	-0.98	-6.96	4	-1.83
140	212	-20.15	-14.52	-0.82	-6.97	4	-1.70
142	212	-20.12	-14.13	-0.69	-6.98	4	-1.58
144	212	-20.08	-13.76	-0.60	-7.00	4	-1.49
146	212	-20.03	-13.42	-0.54	-7.02	4	-1.42
148	212	-19.98	-13.11	-0.52	-7.04	4	-1.37
150	212	-19.91	-12.83	-0.52	-7.05	4	-1.33

40	212	-5.96	-6.24	-2.96	-10.13	4	0.06
42	212	-6.03	-6.48	-2.71	-10.08	4	0.08
44	212	-6.08	-6.74	-2.46	-10.05	4	0.11
46	212	-6.11	-7.03	-2.21	-10.04	4	0.13
48	212	-6.13	-7.35	-1.97	-10.05	4	0.15
50	212	-6.13	-7.70	-1.73	-10.08	4	0.16
52	212	-6.11	-8.09	-1.50	-10.12	4	0.18
54	212	-6.09	-8.51	-1.29	-10.17	4	0.19
56	212	-6.04	-8.96	-1.08	-10.24	4	0.20
58	212	-6.00	-9.45	-0.88	-10.32	4	0.20
60	212	-5.94	-9.98	-0.70	-10.41	4	0.20
62	212	-5.89	-10.56	-0.53	-10.50	4	0.19
64	212	-5.84	-11.19	-0.37	-10.58	4	0.17
66	212	-5.80	-11.87	-0.22	-10.65	4	0.15
68	212	-5.76	-12.61	-0.09	-10.70	4	0.13
70	212	-5.74	-13.42	0.04	-10.72	4	0.11
72	212	-5.74	-14.31	0.16	-10.70	4	0.08
74	212	-5.75	-15.29	0.27	-10.63	4	0.06
76	212	-5.77	-16.38	0.38	-10.52	4	0.04
78	212	-5.82	-17.61	0.49	-10.34	4	0.03
80	212	-5.87	-18.99	0.60	-10.11	4	0.02
82	212	-5.95	-20.60	0.71	-9.82	4	0.02
84	212	-6.03	-22.49	0.82	-9.49	4	0.03
86	212	-6.13	-24.78	0.92	-9.12	4	0.06
88	212	-6.24	-27.64	1.04	-8.72	4	0.10
90	212	-6.34	-31.18	1.14	-8.30	4	0.15
92	212	-6.45	-34.26	1.25	-7.87	4	0.23
94	212	-6.56	-33.10	1.35	-7.44	4	0.36
96	212	-6.66	-29.84	1.44	-7.01	4	0.52
98	212	-6.75	-27.11	1.53	-6.59	4	0.69
100	212	-6.82	-25.02	1.60	-6.18	4	0.85
102	212	-6.88	-23.39	1.66	-5.79	4	1.00
104	212	-6.93	-22.09	1.71	-5.42	4	1.14
106	212	-6.96	-21.02	1.72	-5.06	4	1.27
108	212	-6.98	-20.14	1.72	-4.73	4	1.38
110	212	-6.98	-19.39	1.68	-4.42	4	1.47
112	212	-6.97	-18.76	1.62	-4.13	4	1.55
114	212	-6.94	-18.22	1.53	-3.87	4	1.61
116	212	-6.91	-17.75	1.41	-3.62	4	1.64
118	212	-6.86	-17.35	1.25	-3.39	4	1.66
120	212	-6.81	-17.00	1.05	-3.19	4	1.65
122	212	-6.75	-16.70	0.82	-3.00	4	1.63
124	212	-6.69	-16.44	0.54	-2.83	4	1.58
126	212	-6.62	-16.21	0.21	-2.68	4	1.52
128	212	-6.54	-16.01	-0.16	-2.54	4	1.43
130	212	-6.46	-15.83	-0.57	-2.42	4	1.33
132	212	-6.38	-15.68	-1.05	-2.31	4	1.20
134	212	-6.30	-15.56	-1.58	-2.21	4	1.06
136	212	-6.21	-15.44	-2.16	-2.12	4	0.91
138	212	-6.12	-15.34	-2.82	-2.05	4	0.74
140	212	-6.03	-15.27	-3.55	-1.98	4	0.56
142	212	-5.94	-15.20	-4.36	-1.92	4	0.36
144	212	-5.85	-15.15	-5.26	-1.87	4	0.16
146	212	-5.76	-15.11	-6.28	-1.83	4	-0.06
148	212	-5.67	-15.09	-7.41	-1.79	4	-0.28
150	212	-5.59	-15.08	-8.70	-1.76	4	-0.51

152	212	-19.85	-12.59	-0.55	-7.06	4	-1.32
154	212	-19.78	-12.38	-0.60	-7.07	4	-1.31
156	212	-19.70	-12.19	-0.67	-7.07	4	-1.32
158	212	-19.61	-12.04	-0.77	-7.05	4	-1.34
160	212	-19.51	-11.91	-0.88	-7.02	4	-1.36
162	212	-19.39	-11.80	-1.01	-6.97	4	-1.40
164	212	-19.26	-11.70	-1.15	-6.91	4	-1.43
166	212	-19.12	-11.60	-1.30	-6.83	4	-1.46
168	212	-18.95	-11.51	-1.46	-6.73	4	-1.49
170	212	-18.77	-11.41	-1.62	-6.62	4	-1.51
172	212	-18.57	-11.29	-1.79	-6.49	4	-1.53
174	212	-18.36	-11.16	-1.97	-6.35	4	-1.54
176	212	-18.14	-10.99	-2.15	-6.20	4	-1.53
178	212	-17.90	-10.79	-2.33	-6.05	4	-1.52
0	214	-15.30	-7.17	-8.29	-19.82	4	-5.22
2	214	-15.36	-7.03	-8.53	-20.67	4	-5.33
4	214	-15.40	-6.87	-8.78	-21.35	4	-5.41
6	214	-15.45	-6.67	-9.05	-21.73	4	-5.45
8	214	-15.49	-6.45	-9.33	-21.68	4	-5.45
10	214	-15.53	-6.21	-9.61	-21.20	4	-5.40
12	214	-15.57	-5.95	-9.90	-20.42	4	-5.31
14	214	-15.62	-5.69	-10.17	-19.48	4	-5.18
16	214	-15.68	-5.41	-10.43	-18.51	4	-5.03
18	214	-15.73	-5.13	-10.67	-17.57	4	-4.87
20	214	-15.81	-4.86	-10.88	-16.70	4	-4.69
22	214	-15.89	-4.58	-11.06	-15.90	4	-4.50
24	214	-15.99	-4.31	-11.19	-15.18	4	-4.31
26	214	-16.11	-4.05	-11.29	-14.54	4	-4.12
28	214	-16.25	-3.80	-11.35	-13.97	4	-3.94
30	214	-16.41	-3.55	-11.37	-13.46	4	-3.76
32	214	-16.59	-3.32	-11.37	-13.02	4	-3.58
34	214	-16.80	-3.11	-11.35	-12.63	4	-3.42
36	214	-17.03	-2.90	-11.32	-12.30	4	-3.28
38	214	-17.29	-2.71	-11.29	-12.01	4	-3.15
40	214	-17.58	-2.54	-11.28	-11.76	4	-3.04
42	214	-17.88	-2.38	-11.30	-11.55	4	-2.95
44	214	-18.20	-2.24	-11.34	-11.37	4	-2.87
46	214	-18.53	-2.11	-11.43	-11.23	4	-2.82
48	214	-18.87	-2.00	-11.56	-11.11	4	-2.79
50	214	-19.20	-1.91	-11.75	-11.02	4	-2.78
52	214	-19.52	-1.84	-11.99	-10.95	4	-2.79
54	214	-19.79	-1.78	-12.30	-10.90	4	-2.82
56	214	-20.02	-1.74	-12.67	-10.86	4	-2.87
58	214	-20.17	-1.72	-13.11	-10.83	4	-2.93
60	214	-20.24	-1.71	-13.63	-10.81	4	-3.01
62	214	-20.22	-1.73	-14.20	-10.80	4	-3.10
64	214	-20.11	-1.77	-14.85	-10.80	4	-3.20
66	214	-19.91	-1.82	-15.55	-10.79	4	-3.30
68	214	-19.64	-1.90	-16.30	-10.78	4	-3.41
70	214	-19.32	-1.99	-17.09	-10.77	4	-3.53
72	214	-18.97	-2.11	-17.89	-10.76	4	-3.65
74	214	-18.60	-2.25	-18.71	-10.73	4	-3.77
76	214	-18.22	-2.42	-19.53	-10.70	4	-3.90
78	214	-17.86	-2.60	-20.37	-10.66	4	-4.03
80	214	-17.52	-2.82	-21.26	-10.60	4	-4.17
82	214	-17.22	-3.05	-22.26	-10.54	4	-4.32

152	212	-5.51	-15.09	-10.18	-1.73	4	-0.74
154	212	-5.43	-15.11	-11.91	-1.70	4	-0.98
156	212	-5.35	-15.15	-13.99	-1.68	4	-1.22
158	212	-5.28	-15.21	-16.59	-1.67	4	-1.45
160	212	-5.21	-15.29	-20.02	-1.66	4	-1.69
162	212	-5.14	-15.38	-24.93	-1.65	4	-1.90
164	212	-5.07	-15.48	-30.19	-1.65	4	-2.03
166	212	-5.01	-15.61	-26.11	-1.66	4	-1.92
168	212	-4.94	-15.76	-21.59	-1.67	4	-1.74
170	212	-4.88	-15.91	-18.63	-1.69	4	-1.56
172	212	-4.82	-16.07	-16.56	-1.71	4	-1.41
174	212	-4.76	-16.24	-15.03	-1.75	4	-1.27
176	212	-4.69	-16.40	-13.84	-1.79	4	-1.15
178	212	-4.62	-16.53	-12.91	-1.84	4	-1.05
0	214	-3.82	-6.54	-6.36	-16.88	4	-1.21
2	214	-3.85	-6.24	-6.16	-16.10	4	-1.02
4	214	-3.89	-5.95	-5.98	-15.40	4	-0.84
6	214	-3.94	-5.69	-5.81	-14.76	4	-0.68
8	214	-3.99	-5.44	-5.65	-14.16	4	-0.52
10	214	-4.04	-5.22	-5.50	-13.63	4	-0.38
12	214	-4.10	-5.03	-5.36	-13.14	4	-0.25
14	214	-4.17	-4.87	-5.22	-12.69	4	-0.13
16	214	-4.24	-4.74	-5.08	-12.29	4	-0.03
18	214	-4.32	-4.63	-4.94	-11.92	4	0.06
20	214	-4.40	-4.56	-4.79	-11.59	4	0.14
22	214	-4.49	-4.51	-4.64	-11.28	4	0.22
24	214	-4.59	-4.49	-4.47	-11.01	4	0.28
26	214	-4.68	-4.50	-4.29	-10.77	4	0.33
28	214	-4.78	-4.54	-4.10	-10.55	4	0.38
30	214	-4.89	-4.60	-3.89	-10.36	4	0.43
32	214	-4.99	-4.69	-3.68	-10.19	4	0.46
34	214	-5.10	-4.80	-3.45	-10.05	4	0.50
36	214	-5.19	-4.94	-3.21	-9.92	4	0.53
38	214	-5.29	-5.10	-2.97	-9.82	4	0.56
40	214	-5.37	-5.28	-2.72	-9.74	4	0.59
42	214	-5.44	-5.49	-2.46	-9.68	4	0.62
44	214	-5.50	-5.72	-2.21	-9.64	4	0.64
46	214	-5.54	-5.98	-1.97	-9.62	4	0.66
48	214	-5.57	-6.26	-1.73	-9.62	4	0.68
50	214	-5.57	-6.56	-1.49	-9.64	4	0.70
52	214	-5.56	-6.89	-1.27	-9.68	4	0.71
54	214	-5.54	-7.25	-1.06	-9.73	4	0.72
56	214	-5.50	-7.64	-0.87	-9.80	4	0.73
58	214	-5.45	-8.06	-0.69	-9.88	4	0.73
60	214	-5.39	-8.50	-0.52	-9.97	4	0.72
62	214	-5.34	-8.99	-0.36	-10.07	4	0.70
64	214	-5.28	-9.50	-0.22	-10.16	4	0.68
66	214	-5.23	-10.06	-0.10	-10.25	4	0.66
68	214	-5.19	-10.67	0.02	-10.32	4	0.63
70	214	-5.16	-11.32	0.13	-10.37	4	0.60
72	214	-5.14	-12.02	0.23	-10.37	4	0.56
74	214	-5.14	-12.78	0.33	-10.33	4	0.53
76	214	-5.15	-13.61	0.42	-10.24	4	0.50
78	214	-5.18	-14.52	0.52	-10.08	4	0.48
80	214	-5.23	-15.52	0.61	-9.87	4	0.46
82	214	-5.29	-16.63	0.71	-9.59	4	0.46

84	214	-16.95	-3.32	-23.46	-10.46	4	-4.50
86	214	-16.72	-3.61	-24.96	-10.36	4	-4.69
88	214	-16.53	-3.93	-26.80	-10.24	4	-4.90
90	214	-16.39	-4.28	-28.54	-10.12	4	-5.10
92	214	-16.30	-4.67	-28.45	-9.97	4	-5.25
94	214	-16.26	-5.09	-25.85	-9.81	4	-5.32
96	214	-16.27	-5.54	-22.66	-9.64	4	-5.31
98	214	-16.32	-6.03	-19.79	-9.46	4	-5.27
100	214	-16.42	-6.57	-17.34	-9.27	4	-5.19
102	214	-16.56	-7.15	-15.24	-9.08	4	-5.10
104	214	-16.75	-7.77	-13.43	-8.88	4	-4.98
106	214	-16.97	-8.44	-11.83	-8.68	4	-4.85
108	214	-17.22	-9.15	-10.42	-8.49	4	-4.70
110	214	-17.50	-9.92	-9.17	-8.30	4	-4.55
112	214	-17.80	-10.74	-8.05	-8.11	4	-4.38
114	214	-18.10	-11.61	-7.05	-7.94	4	-4.21
116	214	-18.40	-12.52	-6.16	-7.77	4	-4.03
118	214	-18.70	-13.46	-5.36	-7.62	4	-3.85
120	214	-18.96	-14.40	-4.64	-7.48	4	-3.66
122	214	-19.20	-15.30	-4.01	-7.36	4	-3.48
124	214	-19.40	-16.11	-3.44	-7.25	4	-3.28
126	214	-19.56	-16.76	-2.94	-7.16	4	-3.09
128	214	-19.68	-17.17	-2.51	-7.08	4	-2.89
130	214	-19.75	-17.32	-2.13	-7.02	4	-2.69
132	214	-19.79	-17.23	-1.81	-6.97	4	-2.50
134	214	-19.80	-16.95	-1.54	-6.94	4	-2.32
136	214	-19.78	-16.55	-1.32	-6.91	4	-2.15
138	214	-19.75	-16.08	-1.14	-6.90	4	-2.00
140	214	-19.72	-15.61	-1.00	-6.90	4	-1.88
142	214	-19.67	-15.16	-0.91	-6.91	4	-1.77
144	214	-19.63	-14.74	-0.85	-6.92	4	-1.70
146	214	-19.59	-14.36	-0.82	-6.94	4	-1.64
148	214	-19.56	-14.03	-0.82	-6.96	4	-1.61
150	214	-19.52	-13.74	-0.86	-6.98	4	-1.59
152	214	-19.48	-13.49	-0.91	-6.99	4	-1.59
154	214	-19.44	-13.28	-1.00	-6.99	4	-1.61
156	214	-19.39	-13.11	-1.09	-6.99	4	-1.63
158	214	-19.34	-12.97	-1.21	-6.97	4	-1.67
160	214	-19.27	-12.86	-1.34	-6.94	4	-1.71
162	214	-19.20	-12.77	-1.48	-6.89	4	-1.75
164	214	-19.10	-12.69	-1.63	-6.83	4	-1.79
166	214	-18.98	-12.62	-1.79	-6.74	4	-1.83
168	214	-18.85	-12.55	-1.95	-6.65	4	-1.86
170	214	-18.69	-12.47	-2.10	-6.53	4	-1.88
172	214	-18.51	-12.37	-2.26	-6.40	4	-1.89
174	214	-18.31	-12.24	-2.42	-6.26	4	-1.89
176	214	-18.11	-12.07	-2.58	-6.11	4	-1.87
178	214	-17.89	-11.86	-2.73	-5.95	4	-1.85
0	216	-15.60	-8.12	-8.60	-20.72	4	-5.83
2	216	-15.65	-7.96	-8.83	-21.78	4	-5.95
4	216	-15.71	-7.76	-9.07	-22.60	4	-6.03
6	216	-15.76	-7.53	-9.33	-22.93	4	-6.05
8	216	-15.80	-7.27	-9.58	-22.62	4	-6.01
10	216	-15.85	-6.98	-9.84	-21.79	4	-5.91
12	216	-15.89	-6.68	-10.08	-20.68	4	-5.76
14	216	-15.94	-6.36	-10.31	-19.50	4	-5.59

84	214	-5.36	-17.88	0.81	-9.26	4	0.46
86	214	-5.44	-19.30	0.92	-8.89	4	0.48
88	214	-5.53	-20.96	1.02	-8.48	4	0.51
90	214	-5.62	-22.93	1.13	-8.04	4	0.55
92	214	-5.71	-25.40	1.24	-7.59	4	0.60
94	214	-5.80	-28.71	1.34	-7.14	4	0.65
96	214	-5.88	-33.83	1.43	-6.70	4	0.71
98	214	-5.96	-45.27	1.52	-6.26	4	0.77
100	214	-6.02	-38.96	1.59	-5.83	4	0.92
102	214	-6.07	-31.91	1.64	-5.43	4	1.09
104	214	-6.11	-28.18	1.68	-5.04	4	1.24
106	214	-6.14	-25.68	1.69	-4.67	4	1.38
108	214	-6.15	-23.84	1.67	-4.33	4	1.50
110	214	-6.15	-22.40	1.63	-4.01	4	1.60
112	214	-6.14	-21.23	1.55	-3.71	4	1.68
114	214	-6.12	-20.26	1.45	-3.43	4	1.75
116	214	-6.09	-19.44	1.30	-3.18	4	1.79
118	214	-6.06	-18.73	1.11	-2.95	4	1.81
120	214	-6.01	-18.13	0.89	-2.74	4	1.80
122	214	-5.96	-17.60	0.61	-2.55	4	1.78
124	214	-5.91	-17.14	0.30	-2.38	4	1.73
126	214	-5.84	-16.73	-0.07	-2.22	4	1.66
128	214	-5.78	-16.38	-0.49	-2.09	4	1.57
130	214	-5.70	-16.07	-0.97	-1.96	4	1.47
132	214	-5.62	-15.79	-1.51	-1.86	4	1.34
134	214	-5.54	-15.56	-2.11	-1.76	4	1.20
136	214	-5.45	-15.36	-2.79	-1.68	4	1.04
138	214	-5.36	-15.18	-3.55	-1.61	4	0.86
140	214	-5.27	-15.03	-4.40	-1.55	4	0.68
142	214	-5.18	-14.91	-5.35	-1.49	4	0.48
144	214	-5.08	-14.82	-6.42	-1.45	4	0.27
146	214	-4.99	-14.75	-7.64	-1.41	4	0.05
148	214	-4.90	-14.70	-9.05	-1.38	4	-0.18
150	214	-4.82	-14.68	-10.68	-1.36	4	-0.41
152	214	-4.73	-14.68	-12.65	-1.33	4	-0.65
154	214	-4.65	-14.70	-15.09	-1.32	4	-0.89
156	214	-4.58	-14.75	-18.33	-1.31	4	-1.14
158	214	-4.51	-14.81	-23.22	-1.30	4	-1.38
160	214	-4.44	-14.90	-34.14	-1.30	4	-1.62
162	214	-4.37	-15.01	-31.40	-1.31	4	-1.57
164	214	-4.31	-15.14	-23.09	-1.31	4	-1.35
166	214	-4.26	-15.29	-19.18	-1.33	4	-1.15
168	214	-4.20	-15.46	-16.69	-1.35	4	-0.97
170	214	-4.14	-15.62	-14.93	-1.38	4	-0.83
172	214	-4.09	-15.80	-13.60	-1.41	4	-0.70
174	214	-4.03	-15.98	-12.58	-1.46	4	-0.59
176	214	-3.98	-16.13	-11.78	-1.51	4	-0.51
178	214	-3.92	-16.26	-11.14	-1.57	4	-0.43
0	216	-3.28	-5.65	-6.29	-17.23	4	-0.77
2	216	-3.32	-5.37	-6.09	-16.36	4	-0.59
4	216	-3.36	-5.11	-5.91	-15.59	4	-0.41
6	216	-3.41	-4.86	-5.75	-14.89	4	-0.25
8	216	-3.46	-4.63	-5.60	-14.26	4	-0.10
10	216	-3.52	-4.43	-5.45	-13.68	4	0.04
12	216	-3.58	-4.26	-5.30	-13.17	4	0.16
14	216	-3.64	-4.11	-5.16	-12.70	4	0.28

16	216	-15.98	-6.04	-10.52	-18.38	4	-5.38
18	216	-16.04	-5.72	-10.70	-17.34	4	-5.17
20	216	-16.10	-5.40	-10.85	-16.42	4	-4.95
22	216	-16.17	-5.08	-10.95	-15.60	4	-4.72
24	216	-16.26	-4.77	-11.03	-14.88	4	-4.49
26	216	-16.37	-4.47	-11.06	-14.24	4	-4.27
28	216	-16.49	-4.18	-11.06	-13.68	4	-4.05
30	216	-16.64	-3.90	-11.04	-13.20	4	-3.84
32	216	-16.81	-3.63	-10.99	-12.79	4	-3.65
34	216	-17.01	-3.39	-10.94	-12.43	4	-3.47
36	216	-17.23	-3.15	-10.90	-12.12	4	-3.31
38	216	-17.48	-2.94	-10.87	-11.87	4	-3.17
40	216	-17.76	-2.74	-10.86	-11.66	4	-3.06
42	216	-18.07	-2.56	-10.88	-11.49	4	-2.96
44	216	-18.40	-2.39	-10.95	-11.35	4	-2.89
46	216	-18.74	-2.25	-11.06	-11.25	4	-2.85
48	216	-19.09	-2.12	-11.23	-11.16	4	-2.82
50	216	-19.45	-2.01	-11.45	-11.11	4	-2.82
52	216	-19.78	-1.93	-11.74	-11.08	4	-2.84
54	216	-20.08	-1.85	-12.10	-11.06	4	-2.88
56	216	-20.33	-1.80	-12.54	-11.05	4	-2.94
58	216	-20.51	-1.77	-13.04	-11.06	4	-3.02
60	216	-20.60	-1.76	-13.62	-11.07	4	-3.11
62	216	-20.59	-1.77	-14.27	-11.09	4	-3.21
64	216	-20.47	-1.80	-14.99	-11.11	4	-3.32
66	216	-20.26	-1.85	-15.76	-11.12	4	-3.44
68	216	-19.96	-1.92	-16.56	-11.14	4	-3.56
70	216	-19.61	-2.01	-17.36	-11.15	4	-3.67
72	216	-19.21	-2.13	-18.14	-11.15	4	-3.79
74	216	-18.81	-2.27	-18.85	-11.14	4	-3.90
76	216	-18.40	-2.43	-19.51	-11.12	4	-4.01
78	216	-18.01	-2.62	-20.11	-11.09	4	-4.13
80	216	-17.65	-2.83	-20.71	-11.05	4	-4.26
82	216	-17.31	-3.07	-21.38	-10.99	4	-4.40
84	216	-17.03	-3.34	-22.20	-10.91	4	-4.56
86	216	-16.79	-3.64	-23.27	-10.82	4	-4.74
88	216	-16.60	-3.97	-24.68	-10.70	4	-4.95
90	216	-16.46	-4.34	-26.36	-10.57	4	-5.18
92	216	-16.37	-4.73	-27.49	-10.42	4	-5.39
94	216	-16.34	-5.17	-26.46	-10.25	4	-5.52
96	216	-16.36	-5.64	-23.65	-10.07	4	-5.57
98	216	-16.42	-6.16	-20.65	-9.87	4	-5.54
100	216	-16.54	-6.72	-18.01	-9.66	4	-5.48
102	216	-16.71	-7.33	-15.75	-9.44	4	-5.38
104	216	-16.91	-7.99	-13.80	-9.22	4	-5.26
106	216	-17.16	-8.71	-12.12	-8.99	4	-5.12
108	216	-17.42	-9.48	-10.64	-8.77	4	-4.97
110	216	-17.71	-10.32	-9.34	-8.55	4	-4.81
112	216	-18.01	-11.22	-8.19	-8.34	4	-4.63
114	216	-18.31	-12.19	-7.16	-8.14	4	-4.45
116	216	-18.59	-13.22	-6.25	-7.94	4	-4.27
118	216	-18.85	-14.30	-5.45	-7.77	4	-4.08
120	216	-19.07	-15.41	-4.73	-7.61	4	-3.89
122	216	-19.24	-16.51	-4.10	-7.46	4	-3.70
124	216	-19.37	-17.51	-3.55	-7.34	4	-3.51
126	216	-19.45	-18.31	-3.07	-7.23	4	-3.31

16	216	-3.71	-3.99	-5.01	-12.27	4	0.38
18	216	-3.79	-3.90	-4.86	-11.88	4	0.47
20	216	-3.87	-3.83	-4.70	-11.53	4	0.55
22	216	-3.95	-3.79	-4.53	-11.22	4	0.63
24	216	-4.04	-3.78	-4.35	-10.93	4	0.69
26	216	-4.13	-3.79	-4.15	-10.67	4	0.75
28	216	-4.23	-3.83	-3.94	-10.44	4	0.80
30	216	-4.33	-3.88	-3.72	-10.23	4	0.85
32	216	-4.43	-3.96	-3.48	-10.05	4	0.90
34	216	-4.54	-4.06	-3.24	-9.90	4	0.94
36	216	-4.64	-4.19	-2.99	-9.76	4	0.98
38	216	-4.73	-4.33	-2.73	-9.64	4	1.01
40	216	-4.82	-4.49	-2.48	-9.55	4	1.05
42	216	-4.89	-4.67	-2.22	-9.47	4	1.08
44	216	-4.96	-4.87	-1.97	-9.42	4	1.11
46	216	-5.01	-5.09	-1.72	-9.38	4	1.13
48	216	-5.04	-5.33	-1.48	-9.37	4	1.15
50	216	-5.06	-5.59	-1.25	-9.38	4	1.17
52	216	-5.05	-5.87	-1.04	-9.41	4	1.19
54	216	-5.03	-6.18	-0.84	-9.45	4	1.20
56	216	-5.00	-6.50	-0.66	-9.51	4	1.20
58	216	-4.95	-6.85	-0.49	-9.59	4	1.20
60	216	-4.89	-7.23	-0.34	-9.68	4	1.19
62	216	-4.84	-7.63	-0.20	-9.78	4	1.17
64	216	-4.77	-8.06	-0.08	-9.87	4	1.15
66	216	-4.72	-8.52	0.03	-9.96	4	1.12
68	216	-4.67	-9.02	0.12	-10.04	4	1.09
70	216	-4.63	-9.55	0.21	-10.10	4	1.05
72	216	-4.60	-10.11	0.29	-10.11	4	1.01
74	216	-4.59	-10.73	0.37	-10.08	4	0.98
76	216	-4.59	-11.38	0.45	-10.00	4	0.94
78	216	-4.61	-12.10	0.53	-9.85	4	0.91
80	216	-4.64	-12.87	0.61	-9.63	4	0.89
82	216	-4.69	-13.71	0.70	-9.35	4	0.88
84	216	-4.74	-14.62	0.79	-9.02	4	0.88
86	216	-4.81	-15.64	0.89	-8.64	4	0.90
88	216	-4.88	-16.76	0.99	-8.22	4	0.92
90	216	-4.96	-18.02	1.09	-7.77	4	0.96
92	216	-5.03	-19.45	1.19	-7.31	4	1.00
94	216	-5.11	-21.10	1.29	-6.84	4	1.05
96	216	-5.17	-23.04	1.38	-6.38	4	1.11
98	216	-5.23	-25.32	1.46	-5.93	4	1.18
100	216	-5.28	-27.93	1.53	-5.49	4	1.25
102	216	-5.33	-30.34	1.57	-5.07	4	1.32
104	216	-5.36	-30.84	1.59	-4.67	4	1.42
106	216	-5.38	-29.03	1.60	-4.29	4	1.53
108	216	-5.39	-26.69	1.57	-3.94	4	1.65
110	216	-5.39	-24.63	1.50	-3.61	4	1.75
112	216	-5.39	-22.94	1.41	-3.30	4	1.83
114	216	-5.37	-21.54	1.27	-3.02	4	1.89
116	216	-5.35	-20.38	1.10	-2.76	4	1.93
118	216	-5.32	-19.39	0.88	-2.52	4	1.95
120	216	-5.29	-18.56	0.61	-2.31	4	1.94
122	216	-5.25	-17.84	0.30	-2.11	4	1.92
124	216	-5.20	-17.22	-0.07	-1.94	4	1.87
126	216	-5.14	-16.68	-0.49	-1.78	4	1.80

128	216	-19.48	-18.80	-2.65	-7.14	4	-3.11
130	216	-19.48	-18.93	-2.30	-7.06	4	-2.91
132	216	-19.46	-18.73	-2.00	-7.00	4	-2.71
134	216	-19.41	-18.31	-1.75	-6.96	4	-2.53
136	216	-19.37	-17.77	-1.56	-6.93	4	-2.37
138	216	-19.32	-17.19	-1.41	-6.91	4	-2.23
140	216	-19.27	-16.64	-1.30	-6.91	4	-2.11
142	216	-19.23	-16.12	-1.24	-6.91	4	-2.03
144	216	-19.20	-15.67	-1.21	-6.92	4	-1.96
146	216	-19.18	-15.27	-1.21	-6.94	4	-1.93
148	216	-19.16	-14.93	-1.25	-6.96	4	-1.91
150	216	-19.16	-14.64	-1.30	-6.97	4	-1.92
152	216	-19.16	-14.40	-1.39	-6.99	4	-1.94
154	216	-19.15	-14.21	-1.49	-6.99	4	-1.97
156	216	-19.15	-14.07	-1.60	-6.99	4	-2.01
158	216	-19.14	-13.96	-1.73	-6.97	4	-2.05
160	216	-19.12	-13.87	-1.86	-6.94	4	-2.10
162	216	-19.08	-13.81	-2.00	-6.89	4	-2.15
164	216	-19.02	-13.78	-2.13	-6.82	4	-2.18
166	216	-18.94	-13.75	-2.26	-6.73	4	-2.22
168	216	-18.83	-13.71	-2.39	-6.63	4	-2.24
170	216	-18.70	-13.67	-2.51	-6.51	4	-2.24
172	216	-18.55	-13.60	-2.63	-6.37	4	-2.23
174	216	-18.37	-13.49	-2.73	-6.22	4	-2.21
176	216	-18.17	-13.33	-2.83	-6.06	4	-2.17
178	216	-17.96	-13.11	-2.93	-5.90	4	-2.11
0	218	-15.87	-9.16	-8.96	-21.97	4	-6.51
2	218	-15.94	-8.96	-9.17	-23.44	4	-6.64
4	218	-16.01	-8.72	-9.39	-24.57	4	-6.72
6	218	-16.08	-8.44	-9.62	-24.82	4	-6.71
8	218	-16.14	-8.13	-9.83	-24.02	4	-6.62
10	218	-16.19	-7.79	-10.04	-22.61	4	-6.45
12	218	-16.24	-7.44	-10.23	-21.07	4	-6.24
14	218	-16.29	-7.07	-10.39	-19.62	4	-5.99
16	218	-16.34	-6.69	-10.53	-18.33	4	-5.73
18	218	-16.39	-6.32	-10.63	-17.21	4	-5.46
20	218	-16.45	-5.95	-10.70	-16.23	4	-5.19
22	218	-16.52	-5.58	-10.73	-15.39	4	-4.91
24	218	-16.60	-5.23	-10.73	-14.66	4	-4.65
26	218	-16.69	-4.88	-10.69	-14.03	4	-4.39
28	218	-16.80	-4.56	-10.64	-13.49	4	-4.14
30	218	-16.94	-4.24	-10.57	-13.03	4	-3.91
32	218	-17.09	-3.95	-10.49	-12.64	4	-3.70
34	218	-17.27	-3.67	-10.42	-12.31	4	-3.50
36	218	-17.48	-3.41	-10.37	-12.04	4	-3.34
38	218	-17.72	-3.17	-10.34	-11.82	4	-3.19
40	218	-17.99	-2.94	-10.34	-11.64	4	-3.07
42	218	-18.29	-2.74	-10.38	-11.50	4	-2.98
44	218	-18.62	-2.56	-10.47	-11.40	4	-2.91
46	218	-18.96	-2.40	-10.61	-11.33	4	-2.87
48	218	-19.32	-2.26	-10.82	-11.29	4	-2.85
50	218	-19.69	-2.13	-11.09	-11.27	4	-2.86
52	218	-20.04	-2.03	-11.43	-11.27	4	-2.90
54	218	-20.36	-1.95	-11.85	-11.28	4	-2.96
56	218	-20.64	-1.89	-12.34	-11.30	4	-3.03
58	218	-20.84	-1.85	-12.92	-11.33	4	-3.13

128	216	-5.08	-16.22	-0.97	-1.64	4	1.70
130	216	-5.01	-15.82	-1.52	-1.52	4	1.59
132	216	-4.93	-15.47	-2.13	-1.42	4	1.46
134	216	-4.85	-15.18	-2.83	-1.32	4	1.32
136	216	-4.76	-14.93	-3.61	-1.24	4	1.15
138	216	-4.67	-14.72	-4.49	-1.18	4	0.97
140	216	-4.57	-14.55	-5.49	-1.12	4	0.78
142	216	-4.48	-14.42	-6.62	-1.07	4	0.58
144	216	-4.38	-14.32	-7.92	-1.03	4	0.37
146	216	-4.29	-14.25	-9.42	-1.00	4	0.14
148	216	-4.20	-14.21	-11.20	-0.98	4	-0.08
150	216	-4.11	-14.19	-13.37	-0.96	4	-0.32
152	216	-4.03	-14.21	-16.13	-0.94	4	-0.55
154	216	-3.95	-14.25	-19.89	-0.94	4	-0.78
156	216	-3.88	-14.32	-25.39	-0.93	4	-0.99
158	216	-3.81	-14.40	-28.72	-0.94	4	-1.06
160	216	-3.75	-14.51	-23.31	-0.94	4	-0.90
162	216	-3.69	-14.64	-19.25	-0.96	4	-0.71
164	216	-3.63	-14.78	-16.57	-0.98	4	-0.53
166	216	-3.58	-14.94	-14.66	-1.00	4	-0.37
168	216	-3.53	-15.11	-13.23	-1.03	4	-0.23
170	216	-3.48	-15.28	-12.13	-1.07	4	-0.12
172	216	-3.44	-15.45	-11.26	-1.12	4	-0.02
174	216	-3.39	-15.60	-10.58	-1.17	4	0.05
176	216	-3.34	-15.73	-10.05	-1.23	4	0.11
178	216	-3.30	-15.81	-9.63	-1.30	4	0.16
0	218	-2.80	-4.90	-6.30	-17.81	4	-0.42
2	218	-2.85	-4.64	-6.11	-16.85	4	-0.24
4	218	-2.90	-4.40	-5.94	-16.00	4	-0.08
6	218	-2.95	-4.17	-5.77	-15.25	4	0.08
8	218	-3.00	-3.97	-5.61	-14.57	4	0.22
10	218	-3.06	-3.79	-5.46	-13.96	4	0.36
12	218	-3.12	-3.63	-5.31	-13.41	4	0.48
14	218	-3.18	-3.50	-5.15	-12.92	4	0.59
16	218	-3.24	-3.40	-4.99	-12.47	4	0.69
18	218	-3.32	-3.32	-4.82	-12.07	4	0.78
20	218	-3.39	-3.26	-4.64	-11.70	4	0.87
22	218	-3.47	-3.23	-4.45	-11.36	4	0.94
24	218	-3.55	-3.22	-4.25	-11.06	4	1.01
26	218	-3.64	-3.23	-4.03	-10.79	4	1.08
28	218	-3.73	-3.27	-3.80	-10.54	4	1.14
30	218	-3.82	-3.32	-3.56	-10.32	4	1.19
32	218	-3.92	-3.39	-3.31	-10.12	4	1.25
34	218	-4.02	-3.48	-3.05	-9.95	4	1.30
36	218	-4.12	-3.58	-2.78	-9.79	4	1.34
38	218	-4.21	-3.71	-2.51	-9.66	4	1.39
40	218	-4.30	-3.84	-2.25	-9.55	4	1.43
42	218	-4.38	-4.00	-1.98	-9.46	4	1.47
44	218	-4.45	-4.17	-1.73	-9.39	4	1.50
46	218	-4.51	-4.35	-1.48	-9.34	4	1.53
48	218	-4.55	-4.55	-1.24	-9.31	4	1.56
50	218	-4.57	-4.77	-1.02	-9.30	4	1.58
52	218	-4.57	-5.00	-0.82	-9.31	4	1.60
54	218	-4.56	-5.26	-0.63	-9.34	4	1.62
56	218	-4.53	-5.53	-0.46	-9.39	4	1.62
58	218	-4.49	-5.82	-0.31	-9.45	4	1.62

60	218	-20.94	-1.84	-13.59	-11.37	4	-3.23
62	218	-20.94	-1.84	-14.33	-11.41	4	-3.35
64	218	-20.82	-1.86	-15.14	-11.44	4	-3.47
66	218	-20.60	-1.91	-15.99	-11.48	4	-3.60
68	218	-20.28	-1.98	-16.86	-11.50	4	-3.72
70	218	-19.90	-2.07	-17.71	-11.52	4	-3.84
72	218	-19.48	-2.18	-18.48	-11.53	4	-3.96
74	218	-19.03	-2.32	-19.12	-11.53	4	-4.06
76	218	-18.60	-2.48	-19.62	-11.52	4	-4.16
78	218	-18.18	-2.67	-20.02	-11.50	4	-4.26
80	218	-17.79	-2.89	-20.38	-11.46	4	-4.37
82	218	-17.44	-3.13	-20.79	-11.41	4	-4.50
84	218	-17.14	-3.40	-21.36	-11.34	4	-4.65
86	218	-16.90	-3.71	-22.18	-11.26	4	-4.83
88	218	-16.70	-4.04	-23.34	-11.15	4	-5.04
90	218	-16.56	-4.41	-24.86	-11.01	4	-5.28
92	218	-16.48	-4.82	-26.41	-10.86	4	-5.53
94	218	-16.46	-5.27	-26.57	-10.69	4	-5.73
96	218	-16.50	-5.76	-24.41	-10.50	4	-5.82
98	218	-16.59	-6.29	-21.41	-10.28	4	-5.82
100	218	-16.73	-6.88	-18.62	-10.06	4	-5.76
102	218	-16.92	-7.51	-16.22	-9.82	4	-5.67
104	218	-17.14	-8.21	-14.17	-9.58	4	-5.55
106	218	-17.41	-8.96	-12.41	-9.33	4	-5.41
108	218	-17.69	-9.79	-10.87	-9.08	4	-5.26
110	218	-17.98	-10.69	-9.54	-8.84	4	-5.09
112	218	-18.27	-11.66	-8.36	-8.60	4	-4.91
114	218	-18.55	-12.72	-7.33	-8.37	4	-4.72
116	218	-18.79	-13.87	-6.41	-8.16	4	-4.54
118	218	-18.99	-15.09	-5.61	-7.96	4	-4.35
120	218	-19.14	-16.38	-4.90	-7.78	4	-4.16
122	218	-19.23	-17.68	-4.28	-7.62	4	-3.97
124	218	-19.26	-18.89	-3.75	-7.48	4	-3.78
126	218	-19.25	-19.86	-3.29	-7.35	4	-3.58
128	218	-19.21	-20.40	-2.89	-7.25	4	-3.38
130	218	-19.15	-20.45	-2.56	-7.16	4	-3.17
132	218	-19.07	-20.08	-2.29	-7.09	4	-2.97
134	218	-18.99	-19.48	-2.08	-7.04	4	-2.79
136	218	-18.91	-18.78	-1.91	-7.01	4	-2.63
138	218	-18.86	-18.10	-1.79	-6.99	4	-2.50
140	218	-18.81	-17.47	-1.72	-6.98	4	-2.40
142	218	-18.79	-16.92	-1.68	-6.98	4	-2.33
144	218	-18.78	-16.45	-1.68	-6.99	4	-2.29
146	218	-18.79	-16.06	-1.71	-7.01	4	-2.27
148	218	-18.81	-15.73	-1.76	-7.03	4	-2.27
150	218	-18.85	-15.47	-1.84	-7.05	4	-2.29
152	218	-18.89	-15.26	-1.93	-7.06	4	-2.32
154	218	-18.93	-15.11	-2.03	-7.07	4	-2.36
156	218	-18.98	-15.00	-2.14	-7.06	4	-2.41
158	218	-19.01	-14.94	-2.24	-7.05	4	-2.45
160	218	-19.03	-14.90	-2.35	-7.01	4	-2.49
162	218	-19.03	-14.90	-2.45	-6.96	4	-2.53
164	218	-19.01	-14.92	-2.53	-6.88	4	-2.55
166	218	-18.97	-14.94	-2.60	-6.79	4	-2.56
168	218	-18.90	-14.97	-2.66	-6.68	4	-2.55
170	218	-18.80	-14.99	-2.71	-6.54	4	-2.52

60	218	-4.43	-6.13	-0.17	-9.53	4	1.61
62	218	-4.37	-6.46	-0.05	-9.61	4	1.60
64	218	-4.31	-6.82	0.05	-9.70	4	1.58
66	218	-4.25	-7.20	0.14	-9.78	4	1.55
68	218	-4.19	-7.61	0.22	-9.85	4	1.51
70	218	-4.15	-8.04	0.29	-9.89	4	1.47
72	218	-4.11	-8.51	0.35	-9.90	4	1.43
74	218	-4.09	-9.01	0.41	-9.87	4	1.39
76	218	-4.08	-9.55	0.47	-9.77	4	1.36
78	218	-4.09	-10.13	0.53	-9.62	4	1.33
80	218	-4.11	-10.75	0.60	-9.39	4	1.30
82	218	-4.14	-11.41	0.68	-9.11	4	1.29
84	218	-4.19	-12.14	0.76	-8.77	4	1.29
86	218	-4.24	-12.92	0.84	-8.37	4	1.30
88	218	-4.30	-13.76	0.93	-7.94	4	1.32
90	218	-4.36	-14.68	1.02	-7.49	4	1.35
92	218	-4.42	-15.67	1.12	-7.01	4	1.40
94	218	-4.47	-16.75	1.21	-6.54	4	1.45
96	218	-4.53	-17.91	1.29	-6.07	4	1.50
98	218	-4.57	-19.14	1.36	-5.60	4	1.57
100	218	-4.61	-20.39	1.41	-5.16	4	1.63
102	218	-4.64	-21.55	1.45	-4.73	4	1.70
104	218	-4.67	-22.44	1.46	-4.32	4	1.77
106	218	-4.69	-22.86	1.43	-3.93	4	1.83
108	218	-4.70	-22.70	1.38	-3.57	4	1.91
110	218	-4.70	-22.07	1.30	-3.23	4	1.98
112	218	-4.70	-21.19	1.17	-2.92	4	2.04
114	218	-4.69	-20.23	1.01	-2.63	4	2.08
116	218	-4.67	-19.29	0.80	-2.37	4	2.11
118	218	-4.65	-18.43	0.54	-2.13	4	2.12
120	218	-4.63	-17.66	0.23	-1.91	4	2.10
122	218	-4.59	-16.97	-0.13	-1.71	4	2.07
124	218	-4.55	-16.37	-0.55	-1.53	4	2.01
126	218	-4.50	-15.85	-1.03	-1.37	4	1.93
128	218	-4.44	-15.39	-1.58	-1.23	4	1.84
130	218	-4.37	-15.00	-2.21	-1.11	4	1.72
132	218	-4.30	-14.67	-2.91	-1.00	4	1.59
134	218	-4.21	-14.39	-3.71	-0.91	4	1.44
136	218	-4.12	-14.16	-4.61	-0.83	4	1.27
138	218	-4.03	-13.98	-5.64	-0.76	4	1.09
140	218	-3.93	-13.84	-6.81	-0.71	4	0.90
142	218	-3.84	-13.73	-8.15	-0.66	4	0.69
144	218	-3.74	-13.67	-9.71	-0.63	4	0.48
146	218	-3.65	-13.63	-11.56	-0.60	4	0.27
148	218	-3.56	-13.63	-13.77	-0.58	4	0.05
150	218	-3.47	-13.65	-16.47	-0.57	4	-0.15
152	218	-3.39	-13.71	-19.58	-0.56	4	-0.33
154	218	-3.32	-13.78	-21.90	-0.56	4	-0.42
156	218	-3.25	-13.88	-21.02	-0.56	4	-0.37
158	218	-3.18	-13.99	-18.44	-0.57	4	-0.23
160	218	-3.13	-14.12	-16.08	-0.59	4	-0.06
162	218	-3.08	-14.26	-14.23	-0.61	4	0.09
164	218	-3.03	-14.42	-12.77	-0.64	4	0.23
166	218	-2.98	-14.57	-11.63	-0.67	4	0.36
168	218	-2.94	-14.73	-10.72	-0.71	4	0.46
170	218	-2.90	-14.88	-10.00	-0.76	4	0.54

172	218	-18.67	-14.97	-2.74	-6.40	4	-2.48
174	218	-18.51	-14.91	-2.77	-6.24	4	-2.42
176	218	-18.33	-14.78	-2.78	-6.07	4	-2.35
178	218	-18.12	-14.58	-2.80	-5.89	4	-2.25
0	220	-16.10	-10.20	-9.34	-23.51	4	-7.19
2	220	-16.19	-9.96	-9.53	-25.77	4	-7.35
4	220	-16.28	-9.67	-9.72	-27.64	4	-7.43
6	220	-16.37	-9.33	-9.90	-27.65	4	-7.38
8	220	-16.46	-8.96	-10.06	-25.77	4	-7.21
10	220	-16.53	-8.56	-10.20	-23.48	4	-6.95
12	220	-16.60	-8.14	-10.32	-21.43	4	-6.66
14	220	-16.67	-7.72	-10.40	-19.71	4	-6.35
16	220	-16.73	-7.29	-10.45	-18.29	4	-6.02
18	220	-16.79	-6.86	-10.47	-17.09	4	-5.70
20	220	-16.85	-6.44	-10.45	-16.09	4	-5.37
22	220	-16.92	-6.02	-10.40	-15.23	4	-5.06
24	220	-16.99	-5.63	-10.33	-14.50	4	-4.75
26	220	-17.07	-5.24	-10.24	-13.89	4	-4.46
28	220	-17.17	-4.88	-10.13	-13.37	4	-4.19
30	220	-17.29	-4.53	-10.02	-12.93	4	-3.94
32	220	-17.43	-4.21	-9.92	-12.57	4	-3.71
34	220	-17.59	-3.90	-9.84	-12.27	4	-3.51
36	220	-17.78	-3.62	-9.78	-12.03	4	-3.33
38	220	-18.00	-3.36	-9.76	-11.83	4	-3.18
40	220	-18.26	-3.12	-9.77	-11.69	4	-3.06
42	220	-18.54	-2.90	-9.83	-11.59	4	-2.97
44	220	-18.85	-2.70	-9.95	-11.52	4	-2.91
46	220	-19.19	-2.53	-10.13	-11.49	4	-2.88
48	220	-19.55	-2.38	-10.37	-11.48	4	-2.88
50	220	-19.91	-2.25	-10.69	-11.49	4	-2.90
52	220	-20.27	-2.14	-11.08	-11.52	4	-2.95
54	220	-20.61	-2.05	-11.56	-11.56	4	-3.03
56	220	-20.90	-1.99	-12.12	-11.60	4	-3.12
58	220	-21.12	-1.95	-12.77	-11.65	4	-3.23
60	220	-21.24	-1.93	-13.52	-11.71	4	-3.36
62	220	-21.26	-1.93	-14.36	-11.75	4	-3.50
64	220	-21.14	-1.95	-15.28	-11.80	4	-3.64
66	220	-20.91	-1.99	-16.25	-11.84	4	-3.78
68	220	-20.59	-2.06	-17.23	-11.87	4	-3.91
70	220	-20.18	-2.15	-18.15	-11.88	4	-4.04
72	220	-19.74	-2.27	-18.94	-11.90	4	-4.15
74	220	-19.27	-2.40	-19.52	-11.90	4	-4.24
76	220	-18.80	-2.57	-19.90	-11.89	4	-4.33
78	220	-18.36	-2.75	-20.12	-11.87	4	-4.42
80	220	-17.95	-2.97	-20.28	-11.84	4	-4.51
82	220	-17.59	-3.21	-20.50	-11.79	4	-4.63
84	220	-17.28	-3.49	-20.90	-11.73	4	-4.77
86	220	-17.03	-3.79	-21.55	-11.65	4	-4.94
88	220	-16.84	-4.13	-22.55	-11.55	4	-5.16
90	220	-16.71	-4.51	-23.97	-11.43	4	-5.41
92	220	-16.64	-4.92	-25.62	-11.28	4	-5.68
94	220	-16.63	-5.37	-26.46	-11.11	4	-5.92
96	220	-16.69	-5.87	-24.95	-10.91	4	-6.06
98	220	-16.80	-6.42	-22.03	-10.70	4	-6.08
100	220	-16.97	-7.02	-19.14	-10.46	4	-6.04
102	220	-17.18	-7.68	-16.63	-10.21	4	-5.96

172	218	-2.86	-15.02	-9.42	-0.82	4	0.61
174	218	-2.82	-15.12	-8.97	-0.88	4	0.66
176	218	-2.78	-15.19	-8.62	-0.95	4	0.70
178	218	-2.74	-15.20	-8.37	-1.03	4	0.72
0	220	-2.38	-4.27	-6.39	-18.67	4	-0.14
2	220	-2.43	-4.04	-6.20	-17.61	4	0.02
4	220	-2.49	-3.82	-6.02	-16.69	4	0.18
6	220	-2.54	-3.62	-5.85	-15.87	4	0.32
8	220	-2.60	-3.44	-5.69	-15.15	4	0.46
10	220	-2.65	-3.28	-5.52	-14.50	4	0.59
12	220	-2.71	-3.15	-5.36	-13.92	4	0.70
14	220	-2.77	-3.03	-5.19	-13.40	4	0.81
16	220	-2.84	-2.95	-5.01	-12.93	4	0.91
18	220	-2.90	-2.88	-4.82	-12.50	4	1.00
20	220	-2.97	-2.84	-4.62	-12.11	4	1.09
22	220	-3.04	-2.81	-4.40	-11.76	4	1.17
24	220	-3.11	-2.81	-4.18	-11.43	4	1.25
26	220	-3.19	-2.82	-3.93	-11.14	4	1.32
28	220	-3.28	-2.85	-3.68	-10.87	4	1.39
30	220	-3.36	-2.90	-3.42	-10.63	4	1.45
32	220	-3.45	-2.96	-3.14	-10.42	4	1.52
34	220	-3.54	-3.03	-2.87	-10.22	4	1.57
36	220	-3.64	-3.12	-2.59	-10.04	4	1.63
38	220	-3.73	-3.22	-2.31	-9.89	4	1.69
40	220	-3.81	-3.33	-2.03	-9.76	4	1.74
42	220	-3.89	-3.46	-1.76	-9.65	4	1.78
44	220	-3.97	-3.59	-1.50	-9.56	4	1.83
46	220	-4.03	-3.74	-1.26	-9.48	4	1.87
48	220	-4.07	-3.90	-1.03	-9.43	4	1.90
50	220	-4.10	-4.08	-0.81	-9.40	4	1.93
52	220	-4.11	-4.26	-0.62	-9.39	4	1.96
54	220	-4.11	-4.47	-0.44	-9.40	4	1.98
56	220	-4.08	-4.68	-0.28	-9.42	4	1.99
58	220	-4.05	-4.92	-0.14	-9.46	4	1.99
60	220	-4.00	-5.17	-0.02	-9.51	4	1.99
62	220	-3.94	-5.45	0.08	-9.57	4	1.98
64	220	-3.88	-5.74	0.17	-9.63	4	1.96
66	220	-3.82	-6.05	0.24	-9.69	4	1.93
68	220	-3.76	-6.39	0.30	-9.73	4	1.90
70	220	-3.71	-6.75	0.35	-9.75	4	1.86
72	220	-3.67	-7.14	0.40	-9.74	4	1.83
74	220	-3.64	-7.56	0.44	-9.67	4	1.79
76	220	-3.62	-8.01	0.48	-9.56	4	1.75
78	220	-3.62	-8.49	0.53	-9.38	4	1.72
80	220	-3.63	-9.00	0.58	-9.14	4	1.70
82	220	-3.65	-9.55	0.64	-8.84	4	1.68
84	220	-3.68	-10.14	0.71	-8.49	4	1.68
86	220	-3.72	-10.78	0.78	-8.09	4	1.69
88	220	-3.77	-11.45	0.86	-7.65	4	1.71
90	220	-3.81	-12.17	0.94	-7.19	4	1.74
92	220	-3.86	-12.93	1.02	-6.72	4	1.77
94	220	-3.90	-13.73	1.10	-6.24	4	1.82
96	220	-3.94	-14.56	1.16	-5.76	4	1.87
98	220	-3.97	-15.40	1.21	-5.30	4	1.92
100	220	-4.00	-16.23	1.25	-4.84	4	1.98
102	220	-4.03	-16.98	1.27	-4.41	4	2.04

104	220	-17.43	-8.39	-14.51	-9.95	4	-5.84
106	220	-17.71	-9.18	-12.69	-9.69	4	-5.70
108	220	-18.00	-10.04	-11.13	-9.42	4	-5.54
110	220	-18.29	-10.98	-9.77	-9.16	4	-5.37
112	220	-18.56	-12.02	-8.58	-8.90	4	-5.19
114	220	-18.79	-13.15	-7.55	-8.65	4	-5.01
116	220	-18.97	-14.39	-6.64	-8.42	4	-4.82
118	220	-19.09	-15.75	-5.85	-8.20	4	-4.63
120	220	-19.15	-17.19	-5.16	-8.01	4	-4.45
122	220	-19.14	-18.67	-4.56	-7.83	4	-4.26
124	220	-19.08	-20.09	-4.04	-7.67	4	-4.07
126	220	-18.99	-21.20	-3.61	-7.53	4	-3.88
128	220	-18.88	-21.75	-3.24	-7.42	4	-3.68
130	220	-18.75	-21.66	-2.94	-7.32	4	-3.47
132	220	-18.64	-21.09	-2.70	-7.25	4	-3.27
134	220	-18.54	-20.29	-2.51	-7.19	4	-3.09
136	220	-18.45	-19.47	-2.37	-7.16	4	-2.94
138	220	-18.40	-18.71	-2.28	-7.13	4	-2.82
140	220	-18.37	-18.05	-2.23	-7.13	4	-2.74
142	220	-18.37	-17.49	-2.22	-7.13	4	-2.68
144	220	-18.40	-17.03	-2.23	-7.14	4	-2.65
146	220	-18.44	-16.65	-2.27	-7.16	4	-2.64
148	220	-18.50	-16.36	-2.33	-7.18	4	-2.66
150	220	-18.59	-16.14	-2.39	-7.21	4	-2.68
152	220	-18.68	-15.99	-2.47	-7.22	4	-2.71
154	220	-18.77	-15.89	-2.54	-7.23	4	-2.75
156	220	-18.86	-15.83	-2.60	-7.22	4	-2.78
158	220	-18.94	-15.83	-2.65	-7.20	4	-2.81
160	220	-19.02	-15.86	-2.69	-7.16	4	-2.82
162	220	-19.07	-15.93	-2.70	-7.10	4	-2.82
164	220	-19.09	-16.02	-2.70	-7.02	4	-2.81
166	220	-19.09	-16.13	-2.68	-6.92	4	-2.78
168	220	-19.05	-16.25	-2.64	-6.79	4	-2.73
170	220	-18.98	-16.36	-2.58	-6.64	4	-2.66
172	220	-18.87	-16.44	-2.52	-6.48	4	-2.58
174	220	-18.73	-16.47	-2.45	-6.31	4	-2.48
176	220	-18.55	-16.41	-2.38	-6.12	4	-2.36
178	220	-18.36	-16.25	-2.32	-5.93	4	-2.24
0	222	-16.26	-11.12	-9.74	-25.02	4	-7.81
2	222	-16.38	-10.82	-9.89	-28.70	4	-8.00
4	222	-16.50	-10.47	-10.03	-32.90	4	-8.10
6	222	-16.61	-10.07	-10.15	-31.73	4	-7.98
8	222	-16.73	-9.63	-10.24	-27.40	4	-7.68
10	222	-16.84	-9.17	-10.30	-24.06	4	-7.33
12	222	-16.93	-8.70	-10.34	-21.60	4	-6.96
14	222	-17.03	-8.21	-10.33	-19.71	4	-6.58
16	222	-17.12	-7.73	-10.29	-18.20	4	-6.21
18	222	-17.19	-7.25	-10.22	-16.97	4	-5.83
20	222	-17.27	-6.78	-10.12	-15.96	4	-5.47
22	222	-17.35	-6.33	-10.00	-15.11	4	-5.11
24	222	-17.42	-5.90	-9.86	-14.39	4	-4.78
26	222	-17.50	-5.48	-9.72	-13.80	4	-4.47
28	222	-17.59	-5.09	-9.58	-13.30	4	-4.17
30	222	-17.69	-4.72	-9.44	-12.89	4	-3.91
32	222	-17.80	-4.37	-9.33	-12.55	4	-3.67
34	222	-17.95	-4.05	-9.24	-12.28	4	-3.46

104	220	-4.04	-17.60	1.25	-4.00	4	2.09
106	220	-4.06	-18.02	1.20	-3.61	4	2.15
108	220	-4.07	-18.20	1.13	-3.24	4	2.20
110	220	-4.07	-18.13	1.01	-2.90	4	2.24
112	220	-4.07	-17.84	0.85	-2.58	4	2.28
114	220	-4.07	-17.41	0.65	-2.28	4	2.30
116	220	-4.06	-16.89	0.40	-2.01	4	2.31
118	220	-4.05	-16.34	0.10	-1.77	4	2.30
120	220	-4.03	-15.81	-0.25	-1.54	4	2.28
122	220	-4.00	-15.31	-0.67	-1.34	4	2.23
124	220	-3.96	-14.85	-1.15	-1.16	4	2.16
126	220	-3.92	-14.44	-1.69	-0.99	4	2.08
128	220	-3.86	-14.08	-2.32	-0.85	4	1.98
130	220	-3.79	-13.78	-3.03	-0.73	4	1.86
132	220	-3.72	-13.52	-3.83	-0.61	4	1.72
134	220	-3.63	-13.32	-4.73	-0.52	4	1.57
136	220	-3.54	-13.16	-5.76	-0.44	4	1.40
138	220	-3.44	-13.05	-6.93	-0.37	4	1.23
140	220	-3.35	-12.97	-8.26	-0.32	4	1.04
142	220	-3.25	-12.93	-9.78	-0.27	4	0.85
144	220	-3.15	-12.93	-11.53	-0.24	4	0.67
146	220	-3.06	-12.96	-13.49	-0.21	4	0.49
148	220	-2.97	-13.02	-15.55	-0.20	4	0.33
150	220	-2.89	-13.10	-17.22	-0.19	4	0.23
152	220	-2.81	-13.20	-17.66	-0.19	4	0.22
154	220	-2.74	-13.33	-16.69	-0.19	4	0.30
156	220	-2.68	-13.46	-15.13	-0.20	4	0.42
158	220	-2.62	-13.61	-13.58	-0.22	4	0.56
160	220	-2.57	-13.76	-12.24	-0.24	4	0.69
162	220	-2.53	-13.92	-11.12	-0.27	4	0.81
164	220	-2.49	-14.07	-10.21	-0.31	4	0.92
166	220	-2.45	-14.22	-9.45	-0.35	4	1.01
168	220	-2.42	-14.34	-8.85	-0.40	4	1.08
170	220	-2.39	-14.45	-8.36	-0.45	4	1.14
172	220	-2.35	-14.53	-7.98	-0.52	4	1.18
174	220	-2.32	-14.57	-7.69	-0.59	4	1.21
176	220	-2.29	-14.56	-7.48	-0.67	4	1.23
178	220	-2.26	-14.48	-7.34	-0.76	4	1.24
0	222	-2.02	-3.76	-6.52	-19.86	4	0.06
2	222	-2.07	-3.56	-6.33	-18.72	4	0.21
4	222	-2.13	-3.37	-6.15	-17.72	4	0.36
6	222	-2.19	-3.19	-5.98	-16.85	4	0.49
8	222	-2.24	-3.04	-5.80	-16.07	4	0.62
10	222	-2.30	-2.91	-5.62	-15.38	4	0.74
12	222	-2.36	-2.80	-5.44	-14.76	4	0.85
14	222	-2.42	-2.70	-5.25	-14.20	4	0.95
16	222	-2.47	-2.63	-5.05	-13.70	4	1.05
18	222	-2.53	-2.58	-4.83	-13.24	4	1.14
20	222	-2.59	-2.55	-4.61	-12.82	4	1.23
22	222	-2.66	-2.53	-4.37	-12.44	4	1.32
24	222	-2.72	-2.53	-4.12	-12.09	4	1.40
26	222	-2.79	-2.54	-3.85	-11.77	4	1.48
28	222	-2.86	-2.57	-3.57	-11.48	4	1.56
30	222	-2.94	-2.61	-3.29	-11.21	4	1.63
32	222	-3.02	-2.65	-3.00	-10.97	4	1.71
34	222	-3.10	-2.71	-2.70	-10.74	4	1.78

36	222	-18.12	-3.75	-9.19	-12.07	4	-3.29
38	222	-18.31	-3.48	-9.17	-11.91	4	-3.14
40	222	-18.54	-3.23	-9.21	-11.80	4	-3.03
42	222	-18.80	-3.00	-9.29	-11.74	4	-2.95
44	222	-19.09	-2.80	-9.44	-11.70	4	-2.90
46	222	-19.41	-2.62	-9.65	-11.70	4	-2.88
48	222	-19.75	-2.46	-9.93	-11.72	4	-2.89
50	222	-20.11	-2.33	-10.29	-11.77	4	-2.93
52	222	-20.46	-2.23	-10.73	-11.82	4	-3.00
54	222	-20.80	-2.14	-11.25	-11.88	4	-3.09
56	222	-21.10	-2.08	-11.88	-11.95	4	-3.21
58	222	-21.34	-2.04	-12.61	-12.01	4	-3.34
60	222	-21.48	-2.02	-13.44	-12.07	4	-3.49
62	222	-21.51	-2.02	-14.37	-12.13	4	-3.64
64	222	-21.41	-2.05	-15.41	-12.17	4	-3.80
66	222	-21.18	-2.09	-16.51	-12.20	4	-3.96
68	222	-20.85	-2.16	-17.63	-12.22	4	-4.11
70	222	-20.44	-2.25	-18.67	-12.23	4	-4.24
72	222	-19.97	-2.37	-19.53	-12.23	4	-4.35
74	222	-19.48	-2.51	-20.09	-12.22	4	-4.44
76	222	-19.00	-2.67	-20.36	-12.21	4	-4.52
78	222	-18.54	-2.86	-20.43	-12.18	4	-4.59
80	222	-18.12	-3.07	-20.43	-12.15	4	-4.67
82	222	-17.75	-3.31	-20.51	-12.11	4	-4.77
84	222	-17.44	-3.59	-20.78	-12.06	4	-4.91
86	222	-17.19	-3.89	-21.33	-11.99	4	-5.08
88	222	-17.00	-4.23	-22.24	-11.90	4	-5.29
90	222	-16.88	-4.60	-23.59	-11.79	4	-5.55
92	222	-16.82	-5.01	-25.26	-11.66	4	-5.84
94	222	-16.84	-5.47	-26.41	-11.50	4	-6.10
96	222	-16.92	-5.97	-25.32	-11.31	4	-6.27
98	222	-17.06	-6.52	-22.49	-11.10	4	-6.32
100	222	-17.25	-7.12	-19.54	-10.86	4	-6.29
102	222	-17.49	-7.78	-16.98	-10.61	4	-6.21
104	222	-17.76	-8.51	-14.81	-10.34	4	-6.10
106	222	-18.05	-9.31	-12.97	-10.06	4	-5.97
108	222	-18.34	-10.19	-11.40	-9.78	4	-5.82
110	222	-18.61	-11.16	-10.04	-9.50	4	-5.65
112	222	-18.84	-12.22	-8.86	-9.23	4	-5.47
114	222	-19.01	-13.40	-7.83	-8.97	4	-5.29
116	222	-19.11	-14.70	-6.94	-8.72	4	-5.11
118	222	-19.12	-16.14	-6.17	-8.49	4	-4.92
120	222	-19.07	-17.68	-5.50	-8.28	4	-4.74
122	222	-18.96	-19.31	-4.93	-8.09	4	-4.57
124	222	-18.81	-20.87	-4.44	-7.92	4	-4.39
126	222	-18.65	-22.10	-4.03	-7.77	4	-4.20
128	222	-18.47	-22.64	-3.69	-7.65	4	-4.00
130	222	-18.31	-22.41	-3.41	-7.55	4	-3.80
132	222	-18.17	-21.67	-3.20	-7.47	4	-3.60
134	222	-18.06	-20.75	-3.04	-7.41	4	-3.43
136	222	-17.99	-19.84	-2.92	-7.38	4	-3.29
138	222	-17.95	-19.04	-2.85	-7.36	4	-3.18
140	222	-17.94	-18.37	-2.81	-7.35	4	-3.10
142	222	-17.97	-17.81	-2.80	-7.36	4	-3.05
144	222	-18.03	-17.37	-2.81	-7.38	4	-3.02
146	222	-18.12	-17.03	-2.83	-7.40	4	-3.02

36	222	-3.18	-2.77	-2.41	-10.54	4	1.85
38	222	-3.27	-2.85	-2.12	-10.36	4	1.92
40	222	-3.35	-2.93	-1.84	-10.20	4	1.98
42	222	-3.43	-3.02	-1.56	-10.05	4	2.04
44	222	-3.50	-3.12	-1.30	-9.93	4	2.09
46	222	-3.57	-3.23	-1.06	-9.83	4	2.14
48	222	-3.62	-3.35	-0.83	-9.75	4	2.19
50	222	-3.65	-3.48	-0.63	-9.68	4	2.23
52	222	-3.67	-3.62	-0.44	-9.63	4	2.26
54	222	-3.67	-3.78	-0.27	-9.61	4	2.29
56	222	-3.66	-3.95	-0.12	-9.60	4	2.30
58	222	-3.63	-4.14	0.00	-9.60	4	2.32
60	222	-3.58	-4.34	0.11	-9.62	4	2.32
62	222	-3.53	-4.56	0.20	-9.63	4	2.31
64	222	-3.47	-4.80	0.27	-9.66	4	2.30
66	222	-3.41	-5.06	0.32	-9.67	4	2.28
68	222	-3.35	-5.34	0.37	-9.67	4	2.25
70	222	-3.30	-5.64	0.40	-9.65	4	2.22
72	222	-3.26	-5.97	0.43	-9.59	4	2.19
74	222	-3.22	-6.32	0.46	-9.49	4	2.15
76	222	-3.20	-6.70	0.49	-9.34	4	2.12
78	222	-3.19	-7.11	0.52	-9.14	4	2.09
80	222	-3.19	-7.55	0.56	-8.88	4	2.07
82	222	-3.21	-8.02	0.61	-8.56	4	2.06
84	222	-3.23	-8.51	0.66	-8.20	4	2.05
86	222	-3.25	-9.05	0.71	-7.79	4	2.06
88	222	-3.29	-9.61	0.78	-7.35	4	2.07
90	222	-3.32	-10.20	0.84	-6.89	4	2.09
92	222	-3.35	-10.82	0.91	-6.42	4	2.13
94	222	-3.38	-11.46	0.96	-5.95	4	2.16
96	222	-3.41	-12.11	1.00	-5.47	4	2.21
98	222	-3.43	-12.75	1.03	-5.01	4	2.25
100	222	-3.45	-13.36	1.04	-4.56	4	2.30
102	222	-3.47	-13.92	1.02	-4.13	4	2.34
104	222	-3.48	-14.38	0.98	-3.71	4	2.39
106	222	-3.49	-14.73	0.91	-3.32	4	2.43
108	222	-3.50	-14.93	0.79	-2.95	4	2.46
110	222	-3.50	-14.98	0.64	-2.61	4	2.49
112	222	-3.51	-14.89	0.45	-2.29	4	2.51
114	222	-3.51	-14.69	0.21	-1.99	4	2.51
116	222	-3.51	-14.42	-0.09	-1.71	4	2.51
118	222	-3.50	-14.10	-0.43	-1.46	4	2.48
120	222	-3.49	-13.76	-0.84	-1.23	4	2.45
122	222	-3.46	-13.43	-1.31	-1.02	4	2.39
124	222	-3.43	-13.13	-1.84	-0.83	4	2.32
126	222	-3.38	-12.85	-2.45	-0.66	4	2.23
128	222	-3.33	-12.61	-3.15	-0.52	4	2.13
130	222	-3.26	-12.41	-3.93	-0.38	4	2.01
132	222	-3.18	-12.26	-4.81	-0.27	4	1.87
134	222	-3.09	-12.14	-5.80	-0.17	4	1.73
136	222	-3.00	-12.07	-6.91	-0.09	4	1.58
138	222	-2.90	-12.04	-8.15	-0.02	4	1.42
140	222	-2.81	-12.05	-9.52	0.04	4	1.26
142	222	-2.71	-12.10	-10.99	0.09	4	1.11
144	222	-2.61	-12.17	-12.48	0.12	4	0.98
146	222	-2.52	-12.28	-13.75	0.15	4	0.88

148	222	-18.24	-16.78	-2.86	-7.43	4	-3.02
150	222	-18.37	-16.60	-2.88	-7.45	4	-3.04
152	222	-18.51	-16.49	-2.89	-7.47	4	-3.05
154	222	-18.66	-16.45	-2.89	-7.48	4	-3.06
156	222	-18.81	-16.45	-2.87	-7.48	4	-3.06
158	222	-18.95	-16.52	-2.82	-7.45	4	-3.04
160	222	-19.06	-16.62	-2.75	-7.41	4	-3.01
162	222	-19.16	-16.77	-2.65	-7.34	4	-2.96
164	222	-19.24	-16.95	-2.54	-7.24	4	-2.90
166	222	-19.27	-17.16	-2.41	-7.12	4	-2.82
168	222	-19.27	-17.40	-2.27	-6.98	4	-2.72
170	222	-19.22	-17.64	-2.12	-6.81	4	-2.62
172	222	-19.14	-17.87	-1.98	-6.63	4	-2.50
174	222	-19.02	-18.06	-1.84	-6.43	4	-2.36
176	222	-18.85	-18.15	-1.71	-6.23	4	-2.23
178	222	-18.66	-18.12	-1.59	-6.01	4	-2.08
0	224	-16.34	-11.78	-10.11	-25.86	4	-8.25
2	224	-16.48	-11.42	-10.21	-30.95	4	-8.45
4	224	-16.63	-11.00	-10.28	-44.72	4	-8.62
6	224	-16.78	-10.53	-10.33	-35.05	4	-8.35
8	224	-16.92	-10.04	-10.35	-27.89	4	-7.94
10	224	-17.06	-9.52	-10.33	-24.07	4	-7.52
12	224	-17.20	-8.99	-10.27	-21.48	4	-7.09
14	224	-17.33	-8.47	-10.18	-19.55	4	-6.67
16	224	-17.46	-7.94	-10.06	-18.04	4	-6.25
18	224	-17.56	-7.43	-9.91	-16.83	4	-5.84
20	224	-17.67	-6.93	-9.74	-15.83	4	-5.44
22	224	-17.76	-6.45	-9.55	-15.00	4	-5.07
24	224	-17.85	-5.99	-9.37	-14.31	4	-4.72
26	224	-17.93	-5.56	-9.19	-13.74	4	-4.39
28	224	-18.02	-5.15	-9.02	-13.27	4	-4.09
30	224	-18.11	-4.76	-8.87	-12.88	4	-3.81
32	224	-18.21	-4.41	-8.75	-12.58	4	-3.58
34	224	-18.33	-4.08	-8.67	-12.34	4	-3.37
36	224	-18.46	-3.77	-8.62	-12.17	4	-3.20
38	224	-18.63	-3.50	-8.62	-12.04	4	-3.06
40	224	-18.83	-3.24	-8.67	-11.97	4	-2.95
42	224	-19.06	-3.02	-8.78	-11.93	4	-2.89
44	224	-19.32	-2.82	-8.96	-11.94	4	-2.85
46	224	-19.61	-2.65	-9.20	-11.97	4	-2.85
48	224	-19.92	-2.50	-9.51	-12.02	4	-2.88
50	224	-20.26	-2.38	-9.91	-12.09	4	-2.94
52	224	-20.60	-2.27	-10.39	-12.17	4	-3.03
54	224	-20.93	-2.20	-10.97	-12.25	4	-3.14
56	224	-21.23	-2.14	-11.65	-12.33	4	-3.28
58	224	-21.47	-2.11	-12.44	-12.40	4	-3.43
60	224	-21.63	-2.10	-13.35	-12.46	4	-3.60
62	224	-21.67	-2.11	-14.38	-12.50	4	-3.78
64	224	-21.59	-2.14	-15.52	-12.53	4	-3.96
66	224	-21.38	-2.20	-16.76	-12.55	4	-4.13
68	224	-21.06	-2.27	-18.04	-12.55	4	-4.30
70	224	-20.64	-2.37	-19.25	-12.54	4	-4.44
72	224	-20.17	-2.48	-20.23	-12.52	4	-4.56
74	224	-19.67	-2.62	-20.84	-12.50	4	-4.65
76	224	-19.18	-2.79	-21.05	-12.47	4	-4.72
78	224	-18.71	-2.97	-21.00	-12.44	4	-4.78

148	222	-2.44	-12.41	-14.48	0.16	4	0.84
150	222	-2.36	-12.56	-14.41	0.17	4	0.86
152	222	-2.29	-12.73	-13.68	0.17	4	0.93
154	222	-2.23	-12.92	-12.65	0.16	4	1.03
156	222	-2.17	-13.10	-11.58	0.14	4	1.14
158	222	-2.12	-13.28	-10.59	0.12	4	1.25
160	222	-2.08	-13.46	-9.72	0.09	4	1.35
162	222	-2.04	-13.62	-8.98	0.06	4	1.44
164	222	-2.01	-13.76	-8.36	0.01	4	1.52
166	222	-1.98	-13.87	-7.85	-0.04	4	1.58
168	222	-1.96	-13.95	-7.44	-0.09	4	1.63
170	222	-1.93	-14.00	-7.11	-0.16	4	1.67
172	222	-1.91	-14.00	-6.87	-0.23	4	1.69
174	222	-1.88	-13.94	-6.69	-0.31	4	1.70
176	222	-1.86	-13.84	-6.58	-0.40	4	1.71
178	222	-1.83	-13.69	-6.53	-0.49	4	1.70
0	224	-1.70	-3.36	-6.68	-21.39	4	0.21
2	224	-1.76	-3.19	-6.49	-20.24	4	0.34
4	224	-1.82	-3.03	-6.30	-19.21	4	0.47
6	224	-1.88	-2.89	-6.11	-18.28	4	0.59
8	224	-1.93	-2.77	-5.92	-17.45	4	0.70
10	224	-1.99	-2.66	-5.73	-16.71	4	0.81
12	224	-2.04	-2.57	-5.53	-16.04	4	0.91
14	224	-2.10	-2.51	-5.31	-15.43	4	1.01
16	224	-2.15	-2.45	-5.09	-14.88	4	1.10
18	224	-2.21	-2.42	-4.85	-14.38	4	1.20
20	224	-2.26	-2.39	-4.60	-13.92	4	1.29
22	224	-2.31	-2.38	-4.34	-13.50	4	1.38
24	224	-2.37	-2.38	-4.06	-13.11	4	1.47
26	224	-2.43	-2.39	-3.77	-12.75	4	1.56
28	224	-2.49	-2.40	-3.47	-12.41	4	1.65
30	224	-2.55	-2.42	-3.17	-12.10	4	1.74
32	224	-2.62	-2.45	-2.86	-11.81	4	1.83
34	224	-2.69	-2.49	-2.55	-11.55	4	1.92
36	224	-2.76	-2.52	-2.25	-11.30	4	2.01
38	224	-2.84	-2.57	-1.95	-11.08	4	2.09
40	224	-2.91	-2.62	-1.66	-10.87	4	2.17
42	224	-2.99	-2.67	-1.39	-10.69	4	2.24
44	224	-3.06	-2.73	-1.13	-10.52	4	2.31
46	224	-3.12	-2.80	-0.89	-10.37	4	2.37
48	224	-3.17	-2.88	-0.67	-10.24	4	2.43
50	224	-3.21	-2.97	-0.47	-10.13	4	2.48
52	224	-3.24	-3.07	-0.29	-10.04	4	2.52
54	224	-3.25	-3.18	-0.13	-9.96	4	2.56
56	224	-3.24	-3.31	0.01	-9.90	4	2.58
58	224	-3.22	-3.45	0.12	-9.85	4	2.60
60	224	-3.18	-3.61	0.21	-9.80	4	2.61
62	224	-3.14	-3.78	0.29	-9.77	4	2.61
64	224	-3.08	-3.98	0.35	-9.73	4	2.61
66	224	-3.03	-4.19	0.39	-9.69	4	2.60
68	224	-2.97	-4.43	0.42	-9.63	4	2.58
70	224	-2.92	-4.69	0.45	-9.55	4	2.55
72	224	-2.87	-4.97	0.47	-9.44	4	2.53
74	224	-2.84	-5.27	0.48	-9.29	4	2.50
76	224	-2.81	-5.60	0.50	-9.10	4	2.47
78	224	-2.80	-5.95	0.52	-8.86	4	2.45

80	224	-18.28	-3.18	-20.87	-12.41	4	-4.84
82	224	-17.91	-3.42	-20.84	-12.37	4	-4.94
84	224	-17.59	-3.69	-21.03	-12.33	4	-5.06
86	224	-17.35	-3.99	-21.51	-12.27	4	-5.23
88	224	-17.17	-4.32	-22.38	-12.20	4	-5.45
90	224	-17.07	-4.68	-23.70	-12.10	4	-5.70
92	224	-17.03	-5.09	-25.37	-11.99	4	-6.00
94	224	-17.08	-5.53	-26.57	-11.85	4	-6.27
96	224	-17.18	-6.02	-25.56	-11.68	4	-6.45
98	224	-17.35	-6.56	-22.74	-11.48	4	-6.51
100	224	-17.57	-7.15	-19.79	-11.25	4	-6.49
102	224	-17.83	-7.81	-17.22	-11.01	4	-6.42
104	224	-18.12	-8.53	-15.06	-10.74	4	-6.32
106	224	-18.42	-9.32	-13.24	-10.46	4	-6.20
108	224	-18.69	-10.19	-11.68	-10.17	4	-6.05
110	224	-18.93	-11.16	-10.34	-9.88	4	-5.89
112	224	-19.09	-12.22	-9.18	-9.59	4	-5.72
114	224	-19.17	-13.40	-8.18	-9.32	4	-5.55
116	224	-19.16	-14.72	-7.31	-9.06	4	-5.38
118	224	-19.06	-16.16	-6.56	-8.82	4	-5.20
120	224	-18.90	-17.75	-5.92	-8.60	4	-5.03
122	224	-18.69	-19.43	-5.38	-8.40	4	-4.87
124	224	-18.46	-21.08	-4.91	-8.22	4	-4.71
126	224	-18.24	-22.40	-4.53	-8.07	4	-4.53
128	224	-18.03	-23.01	-4.22	-7.95	4	-4.35
130	224	-17.84	-22.76	-3.97	-7.85	4	-4.15
132	224	-17.70	-21.96	-3.77	-7.77	4	-3.97
134	224	-17.60	-20.98	-3.62	-7.71	4	-3.80
136	224	-17.53	-20.03	-3.52	-7.68	4	-3.66
138	224	-17.52	-19.21	-3.44	-7.66	4	-3.55
140	224	-17.55	-18.52	-3.39	-7.66	4	-3.47
142	224	-17.61	-17.97	-3.35	-7.68	4	-3.41
144	224	-17.72	-17.53	-3.32	-7.70	4	-3.37
146	224	-17.85	-17.21	-3.29	-7.74	4	-3.34
148	224	-18.01	-16.97	-3.24	-7.77	4	-3.32
150	224	-18.20	-16.82	-3.17	-7.80	4	-3.30
152	224	-18.39	-16.75	-3.08	-7.83	4	-3.27
154	224	-18.60	-16.74	-2.97	-7.84	4	-3.23
156	224	-18.79	-16.79	-2.83	-7.83	4	-3.18
158	224	-18.99	-16.89	-2.66	-7.81	4	-3.11
160	224	-19.16	-17.05	-2.48	-7.75	4	-3.02
162	224	-19.31	-17.26	-2.27	-7.67	4	-2.92
164	224	-19.42	-17.52	-2.06	-7.56	4	-2.81
166	224	-19.50	-17.82	-1.85	-7.42	4	-2.68
168	224	-19.53	-18.17	-1.64	-7.25	4	-2.55
170	224	-19.52	-18.55	-1.43	-7.06	4	-2.41
172	224	-19.46	-18.97	-1.24	-6.85	4	-2.26
174	224	-19.35	-19.38	-1.06	-6.63	4	-2.12
176	224	-19.20	-19.74	-0.89	-6.39	4	-1.97
178	224	-19.01	-19.98	-0.75	-6.15	4	-1.82
0	226	-16.34	-12.08	-10.42	-25.53	4	-8.46
2	226	-16.49	-11.66	-10.47	-30.00	4	-8.61
4	226	-16.66	-11.18	-10.48	-35.67	4	-8.65
6	226	-16.83	-10.67	-10.45	-32.06	4	-8.38
8	226	-17.01	-10.12	-10.38	-26.93	4	-7.95
10	226	-17.19	-9.57	-10.28	-23.54	4	-7.50

80	224	-2.79	-6.33	0.54	-8.58	4	2.42
82	224	-2.80	-6.74	0.57	-8.25	4	2.41
84	224	-2.81	-7.17	0.61	-7.88	4	2.40
86	224	-2.83	-7.63	0.65	-7.48	4	2.40
88	224	-2.85	-8.11	0.68	-7.05	4	2.41
90	224	-2.87	-8.62	0.72	-6.60	4	2.42
92	224	-2.89	-9.14	0.76	-6.14	4	2.45
94	224	-2.91	-9.67	0.79	-5.67	4	2.47
96	224	-2.93	-10.21	0.80	-5.21	4	2.50
98	224	-2.94	-10.73	0.80	-4.76	4	2.54
100	224	-2.95	-11.22	0.78	-4.31	4	2.57
102	224	-2.96	-11.66	0.73	-3.89	4	2.60
104	224	-2.97	-12.03	0.65	-3.48	4	2.63
106	224	-2.98	-12.31	0.54	-3.09	4	2.66
108	224	-2.99	-12.49	0.39	-2.72	4	2.68
110	224	-2.99	-12.57	0.20	-2.37	4	2.70
112	224	-3.00	-12.55	-0.04	-2.05	4	2.70
114	224	-3.01	-12.46	-0.32	-1.75	4	2.69
116	224	-3.01	-12.30	-0.66	-1.47	4	2.68
118	224	-3.00	-12.11	-1.05	-1.21	4	2.65
120	224	-2.99	-11.90	-1.50	-0.97	4	2.60
122	224	-2.97	-11.69	-2.01	-0.76	4	2.54
124	224	-2.93	-11.49	-2.60	-0.56	4	2.47
126	224	-2.89	-11.32	-3.25	-0.39	4	2.39
128	224	-2.83	-11.18	-3.99	-0.23	4	2.29
130	224	-2.76	-11.08	-4.81	-0.09	4	2.18
132	224	-2.68	-11.02	-5.72	0.03	4	2.07
134	224	-2.59	-10.99	-6.71	0.14	4	1.94
136	224	-2.50	-11.00	-7.78	0.23	4	1.82
138	224	-2.40	-11.06	-8.91	0.30	4	1.70
140	224	-2.30	-11.15	-10.02	0.37	4	1.59
142	224	-2.21	-11.29	-11.02	0.41	4	1.51
144	224	-2.11	-11.45	-11.74	0.45	4	1.45
146	224	-2.03	-11.64	-12.05	0.48	4	1.44
148	224	-1.95	-11.85	-11.90	0.50	4	1.46
150	224	-1.88	-12.09	-11.40	0.50	4	1.52
152	224	-1.81	-12.33	-10.70	0.50	4	1.60
154	224	-1.76	-12.58	-9.94	0.48	4	1.68
156	224	-1.71	-12.81	-9.21	0.47	4	1.77
158	224	-1.67	-13.03	-8.54	0.44	4	1.85
160	224	-1.64	-13.22	-7.95	0.40	4	1.92
162	224	-1.61	-13.38	-7.44	0.36	4	1.98
164	224	-1.58	-13.49	-7.01	0.31	4	2.03
166	224	-1.56	-13.55	-6.67	0.26	4	2.07
168	224	-1.55	-13.57	-6.39	0.19	4	2.10
170	224	-1.53	-13.52	-6.18	0.12	4	2.13
172	224	-1.51	-13.43	-6.03	0.04	4	2.14
174	224	-1.49	-13.28	-5.94	-0.05	4	2.14
176	224	-1.47	-13.09	-5.91	-0.14	4	2.13
178	224	-1.45	-12.85	-5.92	-0.25	4	2.12
0	226	-1.41	-3.08	-6.83	-23.00	4	0.33
2	226	-1.48	-2.94	-6.63	-22.17	4	0.43
4	226	-1.54	-2.81	-6.43	-21.26	4	0.52
6	226	-1.60	-2.71	-6.23	-20.36	4	0.62
8	226	-1.66	-2.61	-6.03	-19.51	4	0.72
10	226	-1.71	-2.54	-5.82	-18.71	4	0.81

12	226	-17.36	-9.01	-10.14	-21.12	4	-7.04
14	226	-17.54	-8.45	-9.97	-19.29	4	-6.59
16	226	-17.70	-7.90	-9.77	-17.84	4	-6.14
18	226	-17.86	-7.37	-9.55	-16.67	4	-5.72
20	226	-18.01	-6.85	-9.33	-15.71	4	-5.31
22	226	-18.14	-6.36	-9.10	-14.92	4	-4.92
24	226	-18.25	-5.90	-8.88	-14.26	4	-4.56
26	226	-18.35	-5.46	-8.68	-13.72	4	-4.23
28	226	-18.44	-5.04	-8.50	-13.28	4	-3.93
30	226	-18.53	-4.66	-8.34	-12.93	4	-3.66
32	226	-18.61	-4.30	-8.22	-12.65	4	-3.43
34	226	-18.71	-3.98	-8.14	-12.44	4	-3.23
36	226	-18.82	-3.68	-8.11	-12.30	4	-3.07
38	226	-18.95	-3.41	-8.13	-12.21	4	-2.94
40	226	-19.11	-3.17	-8.20	-12.17	4	-2.85
42	226	-19.30	-2.95	-8.34	-12.17	4	-2.80
44	226	-19.52	-2.77	-8.54	-12.20	4	-2.78
46	226	-19.77	-2.61	-8.81	-12.26	4	-2.79
48	226	-20.05	-2.47	-9.16	-12.35	4	-2.84
50	226	-20.35	-2.36	-9.59	-12.44	4	-2.92
52	226	-20.66	-2.28	-10.11	-12.54	4	-3.03
54	226	-20.97	-2.22	-10.73	-12.63	4	-3.17
56	226	-21.26	-2.18	-11.45	-12.72	4	-3.33
58	226	-21.50	-2.16	-12.30	-12.79	4	-3.51
60	226	-21.67	-2.16	-13.27	-12.84	4	-3.70
62	226	-21.73	-2.19	-14.37	-12.88	4	-3.89
64	226	-21.67	-2.23	-15.62	-12.88	4	-4.09
66	226	-21.48	-2.30	-16.99	-12.88	4	-4.29
68	226	-21.18	-2.38	-18.43	-12.86	4	-4.47
70	226	-20.78	-2.48	-19.85	-12.82	4	-4.63
72	226	-20.31	-2.60	-21.03	-12.78	4	-4.76
74	226	-19.82	-2.74	-21.77	-12.74	4	-4.86
76	226	-19.33	-2.91	-22.00	-12.69	4	-4.92
78	226	-18.85	-3.09	-21.88	-12.65	4	-4.97
80	226	-18.42	-3.30	-21.66	-12.62	4	-5.03
82	226	-18.06	-3.53	-21.55	-12.58	4	-5.11
84	226	-17.75	-3.79	-21.68	-12.54	4	-5.23
86	226	-17.51	-4.07	-22.14	-12.50	4	-5.40
88	226	-17.35	-4.39	-23.00	-12.45	4	-5.61
90	226	-17.26	-4.74	-24.32	-12.38	4	-5.86
92	226	-17.26	-5.12	-25.94	-12.29	4	-6.15
94	226	-17.32	-5.55	-26.92	-12.17	4	-6.42
96	226	-17.45	-6.02	-25.62	-12.02	4	-6.58
98	226	-17.65	-6.53	-22.75	-11.85	4	-6.64
100	226	-17.90	-7.10	-19.86	-11.64	4	-6.63
102	226	-18.19	-7.73	-17.36	-11.40	4	-6.57
104	226	-18.49	-8.42	-15.26	-11.14	4	-6.48
106	226	-18.78	-9.18	-13.48	-10.86	4	-6.37
108	226	-19.02	-10.02	-11.96	-10.57	4	-6.24
110	226	-19.19	-10.95	-10.66	-10.28	4	-6.09
112	226	-19.27	-11.98	-9.54	-9.99	4	-5.93
114	226	-19.23	-13.13	-8.57	-9.71	4	-5.77
116	226	-19.10	-14.40	-7.74	-9.45	4	-5.61
118	226	-18.89	-15.80	-7.03	-9.20	4	-5.45
120	226	-18.63	-17.35	-6.41	-8.97	4	-5.30
122	226	-18.35	-19.01	-5.89	-8.77	4	-5.16

12	226	-1.76	-2.48	-5.60	-17.97	4	0.90
14	226	-1.81	-2.43	-5.37	-17.30	4	1.00
16	226	-1.86	-2.39	-5.12	-16.67	4	1.09
18	226	-1.91	-2.36	-4.86	-16.09	4	1.19
20	226	-1.96	-2.35	-4.59	-15.56	4	1.28
22	226	-2.00	-2.34	-4.30	-15.06	4	1.38
24	226	-2.05	-2.33	-4.00	-14.59	4	1.48
26	226	-2.09	-2.33	-3.69	-14.16	4	1.59
28	226	-2.14	-2.33	-3.37	-13.75	4	1.69
30	226	-2.19	-2.33	-3.05	-13.37	4	1.80
32	226	-2.25	-2.33	-2.73	-13.02	4	1.90
34	226	-2.30	-2.33	-2.42	-12.68	4	2.01
36	226	-2.37	-2.34	-2.11	-12.36	4	2.11
38	226	-2.43	-2.35	-1.80	-12.07	4	2.21
40	226	-2.50	-2.36	-1.52	-11.79	4	2.31
42	226	-2.56	-2.37	-1.24	-11.54	4	2.40
44	226	-2.63	-2.40	-0.99	-11.30	4	2.49
46	226	-2.69	-2.42	-0.75	-11.09	4	2.56
48	226	-2.74	-2.46	-0.53	-10.89	4	2.63
50	226	-2.78	-2.51	-0.34	-10.71	4	2.70
52	226	-2.81	-2.57	-0.17	-10.55	4	2.75
54	226	-2.83	-2.65	-0.02	-10.40	4	2.80
56	226	-2.83	-2.73	0.11	-10.27	4	2.83
58	226	-2.82	-2.84	0.21	-10.14	4	2.86
60	226	-2.79	-2.96	0.30	-10.03	4	2.88
62	226	-2.75	-3.10	0.36	-9.92	4	2.89
64	226	-2.70	-3.26	0.42	-9.81	4	2.90
66	226	-2.65	-3.44	0.45	-9.69	4	2.89
68	226	-2.60	-3.64	0.47	-9.56	4	2.88
70	226	-2.55	-3.86	0.49	-9.41	4	2.87
72	226	-2.51	-4.10	0.50	-9.25	4	2.85
74	226	-2.48	-4.37	0.51	-9.05	4	2.83
76	226	-2.45	-4.66	0.51	-8.82	4	2.80
78	226	-2.44	-4.97	0.52	-8.55	4	2.78
80	226	-2.43	-5.31	0.53	-8.25	4	2.76
82	226	-2.43	-5.67	0.54	-7.92	4	2.74
84	226	-2.44	-6.06	0.56	-7.55	4	2.73
86	226	-2.45	-6.46	0.57	-7.15	4	2.72
88	226	-2.46	-6.89	0.59	-6.74	4	2.72
90	226	-2.47	-7.33	0.60	-6.31	4	2.72
92	226	-2.48	-7.79	0.60	-5.87	4	2.73
94	226	-2.49	-8.25	0.60	-5.42	4	2.75
96	226	-2.50	-8.70	0.58	-4.98	4	2.76
98	226	-2.51	-9.14	0.53	-4.54	4	2.78
100	226	-2.51	-9.55	0.47	-4.11	4	2.80
102	226	-2.51	-9.92	0.38	-3.70	4	2.82
104	226	-2.52	-10.23	0.26	-3.30	4	2.83
106	226	-2.52	-10.46	0.11	-2.91	4	2.85
108	226	-2.53	-10.62	-0.08	-2.55	4	2.86
110	226	-2.53	-10.70	-0.31	-2.20	4	2.86
112	226	-2.54	-10.71	-0.59	-1.87	4	2.85
114	226	-2.55	-10.66	-0.91	-1.57	4	2.84
116	226	-2.55	-10.56	-1.28	-1.28	4	2.82
118	226	-2.55	-10.44	-1.71	-1.02	4	2.79
120	226	-2.53	-10.31	-2.19	-0.78	4	2.75
122	226	-2.51	-10.17	-2.73	-0.55	4	2.69

124	226	-18.06	-20.68	-5.46	-8.59	4	-5.01
126	226	-17.79	-22.12	-5.10	-8.44	4	-4.87
128	226	-17.56	-22.94	-4.80	-8.31	4	-4.71
130	226	-17.37	-22.88	-4.56	-8.21	4	-4.53
132	226	-17.23	-22.17	-4.37	-8.14	4	-4.35
134	226	-17.14	-21.20	-4.21	-8.09	4	-4.18
136	226	-17.11	-20.22	-4.08	-8.06	4	-4.03
138	226	-17.12	-19.36	-3.97	-8.06	4	-3.91
140	226	-17.18	-18.64	-3.87	-8.07	4	-3.80
142	226	-17.29	-18.06	-3.76	-8.10	4	-3.72
144	226	-17.43	-17.60	-3.65	-8.14	4	-3.64
146	226	-17.61	-17.26	-3.51	-8.18	4	-3.57
148	226	-17.83	-17.01	-3.35	-8.23	4	-3.50
150	226	-18.06	-16.86	-3.17	-8.27	4	-3.42
152	226	-18.31	-16.78	-2.96	-8.30	4	-3.34
154	226	-18.56	-16.77	-2.72	-8.32	4	-3.24
156	226	-18.82	-16.82	-2.47	-8.31	4	-3.13
158	226	-19.06	-16.94	-2.20	-8.28	4	-3.00
160	226	-19.28	-17.11	-1.93	-8.21	4	-2.87
162	226	-19.48	-17.33	-1.65	-8.11	4	-2.72
164	226	-19.63	-17.60	-1.38	-7.98	4	-2.57
166	226	-19.74	-17.94	-1.12	-7.81	4	-2.41
168	226	-19.81	-18.35	-0.87	-7.62	4	-2.25
170	226	-19.82	-18.82	-0.64	-7.40	4	-2.09
172	226	-19.78	-19.36	-0.44	-7.15	4	-1.94
174	226	-19.69	-19.96	-0.25	-6.89	4	-1.79
176	226	-19.54	-20.61	-0.08	-6.63	4	-1.64
178	226	-19.36	-21.26	0.06	-6.35	4	-1.50
0	228	-16.26	-12.07	-10.67	-24.48	4	-8.46
2	228	-16.43	-11.60	-10.65	-27.55	4	-8.53
4	228	-16.60	-11.07	-10.59	-29.85	4	-8.46
6	228	-16.79	-10.52	-10.49	-28.52	4	-8.19
8	228	-16.99	-9.95	-10.35	-25.47	4	-7.78
10	228	-17.19	-9.37	-10.17	-22.80	4	-7.32
12	228	-17.41	-8.79	-9.96	-20.68	4	-6.85
14	228	-17.63	-8.22	-9.72	-19.00	4	-6.39
16	228	-17.84	-7.66	-9.46	-17.65	4	-5.94
18	228	-18.05	-7.12	-9.20	-16.55	4	-5.50
20	228	-18.25	-6.60	-8.93	-15.63	4	-5.09
22	228	-18.43	-6.11	-8.67	-14.88	4	-4.71
24	228	-18.58	-5.65	-8.43	-14.26	4	-4.35
26	228	-18.71	-5.21	-8.21	-13.75	4	-4.02
28	228	-18.83	-4.80	-8.03	-13.34	4	-3.73
30	228	-18.92	-4.43	-7.87	-13.01	4	-3.47
32	228	-19.00	-4.08	-7.76	-12.77	4	-3.25
34	228	-19.07	-3.77	-7.70	-12.59	4	-3.06
36	228	-19.16	-3.48	-7.68	-12.47	4	-2.91
38	228	-19.25	-3.23	-7.72	-12.41	4	-2.80
40	228	-19.37	-3.00	-7.82	-12.40	4	-2.72
42	228	-19.51	-2.81	-7.98	-12.43	4	-2.69
44	228	-19.68	-2.64	-8.20	-12.49	4	-2.69
46	228	-19.89	-2.50	-8.50	-12.58	4	-2.72
48	228	-20.12	-2.39	-8.88	-12.68	4	-2.79
50	228	-20.38	-2.30	-9.34	-12.80	4	-2.89
52	228	-20.65	-2.24	-9.90	-12.91	4	-3.02
54	228	-20.93	-2.19	-10.55	-13.01	4	-3.18

124	226	-2.48	-10.06	-3.33	-0.35	4	2.63
126	226	-2.43	-9.96	-4.00	-0.17	4	2.56
128	226	-2.37	-9.90	-4.72	0.00	4	2.48
130	226	-2.30	-9.87	-5.51	0.15	4	2.40
132	226	-2.21	-9.88	-6.34	0.28	4	2.31
134	226	-2.12	-9.93	-7.19	0.39	4	2.23
136	226	-2.03	-10.02	-8.04	0.49	4	2.15
138	226	-1.93	-10.15	-8.81	0.58	4	2.09
140	226	-1.83	-10.33	-9.45	0.64	4	2.04
142	226	-1.74	-10.54	-9.86	0.70	4	2.01
144	226	-1.65	-10.79	-10.01	0.74	4	2.01
146	226	-1.57	-11.07	-9.89	0.77	4	2.03
148	226	-1.50	-11.37	-9.56	0.79	4	2.08
150	226	-1.43	-11.68	-9.09	0.79	4	2.13
152	226	-1.38	-12.01	-8.57	0.80	4	2.19
154	226	-1.33	-12.32	-8.04	0.78	4	2.25
156	226	-1.29	-12.61	-7.54	0.76	4	2.30
158	226	-1.26	-12.87	-7.08	0.73	4	2.35
160	226	-1.24	-13.07	-6.68	0.69	4	2.40
162	226	-1.22	-13.20	-6.33	0.64	4	2.43
164	226	-1.20	-13.27	-6.04	0.58	4	2.46
166	226	-1.18	-13.27	-5.81	0.52	4	2.49
168	226	-1.17	-13.19	-5.63	0.45	4	2.50
170	226	-1.16	-13.05	-5.51	0.37	4	2.51
172	226	-1.15	-12.85	-5.44	0.28	4	2.51
174	226	-1.13	-12.61	-5.41	0.18	4	2.51
176	226	-1.12	-12.33	-5.43	0.08	4	2.50
178	226	-1.10	-12.02	-5.48	-0.03	4	2.48
0	228	-1.16	-2.89	-6.93	-23.56	4	0.46
2	228	-1.22	-2.79	-6.73	-23.82	4	0.50
4	228	-1.29	-2.71	-6.53	-23.71	4	0.55
6	228	-1.34	-2.63	-6.32	-23.28	4	0.61
8	228	-1.40	-2.57	-6.11	-22.63	4	0.68
10	228	-1.46	-2.53	-5.88	-21.86	4	0.76
12	228	-1.51	-2.49	-5.64	-21.06	4	0.84
14	228	-1.55	-2.46	-5.39	-20.26	4	0.92
16	228	-1.60	-2.43	-5.13	-19.48	4	1.02
18	228	-1.64	-2.41	-4.85	-18.74	4	1.11
20	228	-1.68	-2.40	-4.55	-18.04	4	1.22
22	228	-1.71	-2.38	-4.25	-17.39	4	1.33
24	228	-1.75	-2.36	-3.93	-16.76	4	1.44
26	228	-1.78	-2.34	-3.61	-16.18	4	1.56
28	228	-1.82	-2.31	-3.28	-15.63	4	1.69
30	228	-1.86	-2.28	-2.95	-15.11	4	1.81
32	228	-1.90	-2.25	-2.62	-14.61	4	1.94
34	228	-1.94	-2.22	-2.30	-14.15	4	2.07
36	228	-1.99	-2.19	-1.98	-13.71	4	2.19
38	228	-2.04	-2.15	-1.68	-13.30	4	2.32
40	228	-2.10	-2.12	-1.39	-12.91	4	2.43
42	228	-2.16	-2.10	-1.12	-12.55	4	2.54
44	228	-2.21	-2.08	-0.87	-12.21	4	2.65
46	228	-2.27	-2.07	-0.64	-11.89	4	2.74
48	228	-2.32	-2.07	-0.43	-11.60	4	2.82
50	228	-2.36	-2.08	-0.24	-11.32	4	2.90
52	228	-2.39	-2.11	-0.08	-11.07	4	2.97
54	228	-2.42	-2.15	0.07	-10.83	4	3.02

56	228	-21.20	-2.18	-11.31	-13.10	4	-3.36
58	228	-21.43	-2.18	-12.20	-13.17	4	-3.56
60	228	-21.59	-2.20	-13.22	-13.20	4	-3.77
62	228	-21.67	-2.24	-14.39	-13.22	4	-3.99
64	228	-21.64	-2.30	-15.71	-13.20	4	-4.20
66	228	-21.48	-2.38	-17.19	-13.17	4	-4.42
68	228	-21.20	-2.48	-18.79	-13.12	4	-4.62
70	228	-20.83	-2.59	-20.42	-13.06	4	-4.80
72	228	-20.38	-2.72	-21.89	-13.00	4	-4.95
74	228	-19.90	-2.86	-22.89	-12.93	4	-5.05
76	228	-19.42	-3.02	-23.26	-12.88	4	-5.12
78	228	-18.96	-3.20	-23.15	-12.83	4	-5.17
80	228	-18.54	-3.40	-22.88	-12.78	4	-5.23
82	228	-18.18	-3.62	-22.72	-12.75	4	-5.30
84	228	-17.88	-3.87	-22.82	-12.72	4	-5.42
86	228	-17.66	-4.13	-23.28	-12.70	4	-5.58
88	228	-17.52	-4.43	-24.17	-12.66	4	-5.78
90	228	-17.45	-4.75	-25.49	-12.62	4	-6.02
92	228	-17.47	-5.11	-26.93	-12.55	4	-6.29
94	228	-17.56	-5.51	-27.26	-12.47	4	-6.52
96	228	-17.73	-5.95	-25.37	-12.35	4	-6.66
98	228	-17.96	-6.43	-22.48	-12.20	4	-6.70
100	228	-18.23	-6.96	-19.73	-12.01	4	-6.69
102	228	-18.54	-7.54	-17.37	-11.79	4	-6.64
104	228	-18.84	-8.18	-15.38	-11.55	4	-6.57
106	228	-19.10	-8.89	-13.69	-11.28	4	-6.47
108	228	-19.29	-9.68	-12.24	-11.00	4	-6.35
110	228	-19.38	-10.55	-11.00	-10.71	4	-6.22
112	228	-19.34	-11.51	-9.93	-10.42	4	-6.08
114	228	-19.19	-12.58	-9.00	-10.14	4	-5.93
116	228	-18.94	-13.76	-8.21	-9.88	4	-5.79
118	228	-18.63	-15.08	-7.53	-9.63	4	-5.65
120	228	-18.28	-16.54	-6.94	-9.40	4	-5.52
122	228	-17.93	-18.13	-6.45	-9.19	4	-5.40
124	228	-17.61	-19.79	-6.03	-9.02	4	-5.29
126	228	-17.33	-21.36	-5.67	-8.87	4	-5.18
128	228	-17.09	-22.51	-5.37	-8.75	4	-5.05
130	228	-16.91	-22.88	-5.12	-8.66	4	-4.90
132	228	-16.78	-22.45	-4.90	-8.59	4	-4.72
134	228	-16.72	-21.56	-4.70	-8.56	4	-4.55
136	228	-16.71	-20.57	-4.51	-8.54	4	-4.38
138	228	-16.75	-19.65	-4.33	-8.55	4	-4.22
140	228	-16.85	-18.85	-4.13	-8.58	4	-4.07
142	228	-17.00	-18.20	-3.92	-8.63	4	-3.94
144	228	-17.19	-17.68	-3.69	-8.69	4	-3.80
146	228	-17.41	-17.28	-3.43	-8.75	4	-3.67
148	228	-17.67	-16.98	-3.15	-8.82	4	-3.54
150	228	-17.96	-16.78	-2.85	-8.88	4	-3.40
152	228	-18.25	-16.66	-2.53	-8.92	4	-3.26
154	228	-18.56	-16.62	-2.21	-8.94	4	-3.11
156	228	-18.86	-16.63	-1.87	-8.93	4	-2.95
158	228	-19.14	-16.71	-1.55	-8.89	4	-2.78
160	228	-19.41	-16.85	-1.23	-8.81	4	-2.61
162	228	-19.63	-17.03	-0.92	-8.69	4	-2.43
164	228	-19.82	-17.28	-0.63	-8.53	4	-2.25
166	228	-19.96	-17.58	-0.36	-8.33	4	-2.07

56	228	-2.42	-2.21	0.19	-10.61	4	3.07
58	228	-2.42	-2.29	0.29	-10.39	4	3.11
60	228	-2.40	-2.38	0.36	-10.20	4	3.14
62	228	-2.37	-2.49	0.43	-10.00	4	3.16
64	228	-2.33	-2.62	0.47	-9.81	4	3.18
66	228	-2.29	-2.78	0.50	-9.62	4	3.18
68	228	-2.24	-2.95	0.52	-9.42	4	3.18
70	228	-2.20	-3.15	0.53	-9.21	4	3.17
72	228	-2.17	-3.36	0.54	-8.99	4	3.16
74	228	-2.14	-3.60	0.54	-8.74	4	3.14
76	228	-2.11	-3.86	0.54	-8.48	4	3.12
78	228	-2.10	-4.15	0.53	-8.20	4	3.10
80	228	-2.09	-4.46	0.52	-7.89	4	3.08
82	228	-2.09	-4.79	0.52	-7.55	4	3.06
84	228	-2.09	-5.14	0.51	-7.20	4	3.04
86	228	-2.10	-5.51	0.50	-6.82	4	3.02
88	228	-2.11	-5.89	0.49	-6.43	4	3.00
90	228	-2.11	-6.29	0.47	-6.03	4	2.99
92	228	-2.12	-6.70	0.43	-5.62	4	2.99
94	228	-2.12	-7.11	0.38	-5.20	4	2.98
96	228	-2.12	-7.51	0.32	-4.78	4	2.98
98	228	-2.12	-7.89	0.23	-4.36	4	2.98
100	228	-2.11	-8.24	0.12	-3.96	4	2.98
102	228	-2.11	-8.55	-0.01	-3.56	4	2.99
104	228	-2.11	-8.82	-0.18	-3.17	4	2.99
106	228	-2.11	-9.02	-0.37	-2.80	4	2.99
108	228	-2.12	-9.15	-0.61	-2.44	4	2.99
110	228	-2.12	-9.22	-0.88	-2.09	4	2.98
112	228	-2.13	-9.24	-1.18	-1.77	4	2.97
114	228	-2.13	-9.21	-1.54	-1.46	4	2.96
116	228	-2.13	-9.15	-1.93	-1.17	4	2.94
118	228	-2.13	-9.07	-2.37	-0.90	4	2.92
120	228	-2.11	-8.98	-2.85	-0.65	4	2.89
122	228	-2.09	-8.90	-3.37	-0.42	4	2.85
124	228	-2.05	-8.84	-3.94	-0.20	4	2.81
126	228	-1.99	-8.80	-4.54	-0.01	4	2.77
128	228	-1.93	-8.79	-5.17	0.17	4	2.72
130	228	-1.85	-8.82	-5.81	0.33	4	2.67
132	228	-1.77	-8.89	-6.45	0.47	4	2.63
134	228	-1.67	-9.00	-7.04	0.60	4	2.59
136	228	-1.58	-9.16	-7.55	0.71	4	2.56
138	228	-1.48	-9.36	-7.95	0.79	4	2.54
140	228	-1.39	-9.61	-8.21	0.88	4	2.54
142	228	-1.30	-9.89	-8.30	0.94	4	2.54
144	228	-1.22	-10.22	-8.23	0.98	4	2.56
146	228	-1.14	-10.58	-8.03	1.02	4	2.59
148	228	-1.08	-10.97	-7.75	1.05	4	2.62
150	228	-1.02	-11.38	-7.41	1.05	4	2.65
152	228	-0.98	-11.78	-7.05	1.05	4	2.68
154	228	-0.94	-12.17	-6.69	1.03	4	2.71
156	228	-0.91	-12.52	-6.35	1.01	4	2.74
158	228	-0.89	-12.80	-6.05	0.97	4	2.76
160	228	-0.87	-13.00	-5.78	0.93	4	2.78
162	228	-0.86	-13.11	-5.55	0.88	4	2.80
164	228	-0.84	-13.12	-5.37	0.81	4	2.81
166	228	-0.84	-13.02	-5.23	0.74	4	2.82

168	228	-20.05	-17.95	-0.11	-8.09	4	-1.90
170	228	-20.08	-18.39	0.11	-7.83	4	-1.73
172	228	-20.06	-18.92	0.31	-7.55	4	-1.57
174	228	-19.98	-19.57	0.49	-7.25	4	-1.42
176	228	-19.85	-20.33	0.64	-6.94	4	-1.29
178	228	-19.67	-21.22	0.77	-6.63	4	-1.16
0	230	-16.15	-11.89	-10.82	-23.38	4	-8.34
2	230	-16.31	-11.36	-10.75	-25.58	4	-8.34
4	230	-16.48	-10.80	-10.63	-26.95	4	-8.21
6	230	-16.67	-10.22	-10.46	-26.28	4	-7.92
8	230	-16.87	-9.63	-10.25	-24.27	4	-7.52
10	230	-17.10	-9.03	-10.01	-22.16	4	-7.06
12	230	-17.33	-8.44	-9.74	-20.33	4	-6.59
14	230	-17.59	-7.86	-9.45	-18.80	4	-6.13
16	230	-17.85	-7.30	-9.15	-17.55	4	-5.67
18	230	-18.11	-6.76	-8.85	-16.50	4	-5.24
20	230	-18.37	-6.25	-8.56	-15.64	4	-4.84
22	230	-18.60	-5.76	-8.29	-14.91	4	-4.46
24	230	-18.82	-5.30	-8.04	-14.32	4	-4.11
26	230	-18.99	-4.88	-7.81	-13.84	4	-3.79
28	230	-19.14	-4.48	-7.63	-13.46	4	-3.51
30	230	-19.25	-4.12	-7.48	-13.16	4	-3.26
32	230	-19.33	-3.79	-7.39	-12.93	4	-3.05
34	230	-19.40	-3.49	-7.34	-12.78	4	-2.88
36	230	-19.46	-3.22	-7.34	-12.68	4	-2.74
38	230	-19.52	-2.99	-7.40	-12.64	4	-2.65
40	230	-19.59	-2.78	-7.52	-12.65	4	-2.59
42	230	-19.68	-2.61	-7.71	-12.70	4	-2.57
44	230	-19.81	-2.46	-7.96	-12.78	4	-2.59
46	230	-19.96	-2.35	-8.29	-12.89	4	-2.64
48	230	-20.14	-2.25	-8.70	-13.01	4	-2.73
50	230	-20.35	-2.19	-9.19	-13.13	4	-2.85
52	230	-20.57	-2.15	-9.78	-13.25	4	-3.00
54	230	-20.81	-2.13	-10.46	-13.35	4	-3.17
56	230	-21.05	-2.14	-11.25	-13.44	4	-3.37
58	230	-21.26	-2.17	-12.17	-13.49	4	-3.58
60	230	-21.42	-2.21	-13.22	-13.51	4	-3.81
62	230	-21.50	-2.27	-14.43	-13.50	4	-4.05
64	230	-21.49	-2.35	-15.80	-13.46	4	-4.28
66	230	-21.36	-2.45	-17.35	-13.41	4	-4.52
68	230	-21.12	-2.56	-19.08	-13.33	4	-4.73
70	230	-20.78	-2.68	-20.92	-13.25	4	-4.93
72	230	-20.37	-2.81	-22.72	-13.17	4	-5.10
74	230	-19.92	-2.96	-24.15	-13.09	4	-5.23
76	230	-19.46	-3.12	-24.89	-13.03	4	-5.32
78	230	-19.01	-3.30	-24.95	-12.97	4	-5.37
80	230	-18.61	-3.49	-24.71	-12.93	4	-5.43
82	230	-18.27	-3.70	-24.54	-12.91	4	-5.50
84	230	-17.99	-3.92	-24.63	-12.89	4	-5.61
86	230	-17.78	-4.16	-25.11	-12.88	4	-5.76
88	230	-17.66	-4.43	-26.00	-12.86	4	-5.95
90	230	-17.62	-4.73	-27.18	-12.84	4	-6.17
92	230	-17.67	-5.05	-27.97	-12.81	4	-6.39
94	230	-17.80	-5.41	-27.10	-12.75	4	-6.56
96	230	-17.99	-5.80	-24.66	-12.66	4	-6.65
98	230	-18.25	-6.23	-21.90	-12.53	4	-6.68

168	228	-0.83	-12.84	-5.12	0.67	4	2.83
170	228	-0.82	-12.59	-5.07	0.58	4	2.83
172	228	-0.81	-12.29	-5.04	0.48	4	2.83
174	228	-0.80	-11.95	-5.06	0.38	4	2.82
176	228	-0.79	-11.59	-5.11	0.27	4	2.81
178	228	-0.78	-11.22	-5.20	0.15	4	2.79
0	230	-0.93	-2.81	-6.98	-21.97	4	0.63
2	230	-0.99	-2.75	-6.78	-23.27	4	0.62
4	230	-1.05	-2.70	-6.57	-24.60	4	0.61
6	230	-1.11	-2.66	-6.36	-25.85	4	0.62
8	230	-1.16	-2.63	-6.13	-26.79	4	0.64
10	230	-1.22	-2.61	-5.90	-27.13	4	0.67
12	230	-1.26	-2.59	-5.65	-26.74	4	0.73
14	230	-1.31	-2.58	-5.38	-25.79	4	0.80
16	230	-1.35	-2.56	-5.10	-24.58	4	0.89
18	230	-1.38	-2.54	-4.80	-23.32	4	1.00
20	230	-1.41	-2.51	-4.50	-22.10	4	1.11
22	230	-1.44	-2.47	-4.18	-20.96	4	1.24
24	230	-1.47	-2.43	-3.85	-19.92	4	1.38
26	230	-1.49	-2.38	-3.52	-18.95	4	1.52
28	230	-1.51	-2.32	-3.18	-18.08	4	1.67
30	230	-1.54	-2.25	-2.85	-17.26	4	1.82
32	230	-1.57	-2.18	-2.51	-16.51	4	1.98
34	230	-1.60	-2.10	-2.19	-15.82	4	2.13
36	230	-1.63	-2.02	-1.88	-15.18	4	2.28
38	230	-1.67	-1.95	-1.58	-14.58	4	2.43
40	230	-1.72	-1.88	-1.29	-14.02	4	2.56
42	230	-1.76	-1.81	-1.03	-13.51	4	2.70
44	230	-1.81	-1.76	-0.78	-13.03	4	2.82
46	230	-1.86	-1.72	-0.55	-12.59	4	2.93
48	230	-1.91	-1.68	-0.35	-12.17	4	3.03
50	230	-1.95	-1.67	-0.17	-11.78	4	3.12
52	230	-1.98	-1.67	-0.01	-11.42	4	3.19
54	230	-2.01	-1.69	0.13	-11.09	4	3.26
56	230	-2.02	-1.72	0.25	-10.77	4	3.32
58	230	-2.02	-1.78	0.34	-10.47	4	3.37
60	230	-2.01	-1.85	0.42	-10.19	4	3.41
62	230	-1.99	-1.95	0.48	-9.92	4	3.44
64	230	-1.96	-2.06	0.52	-9.65	4	3.46
66	230	-1.93	-2.20	0.55	-9.40	4	3.47
68	230	-1.89	-2.35	0.57	-9.14	4	3.48
70	230	-1.86	-2.53	0.58	-8.89	4	3.47
72	230	-1.83	-2.73	0.59	-8.62	4	3.46
74	230	-1.81	-2.95	0.58	-8.36	4	3.45
76	230	-1.79	-3.20	0.57	-8.08	4	3.43
78	230	-1.78	-3.46	0.56	-7.79	4	3.41
80	230	-1.78	-3.75	0.54	-7.49	4	3.38
82	230	-1.78	-4.05	0.51	-7.17	4	3.35
84	230	-1.78	-4.38	0.48	-6.84	4	3.32
86	230	-1.79	-4.73	0.44	-6.49	4	3.29
88	230	-1.79	-5.08	0.39	-6.13	4	3.26
90	230	-1.79	-5.45	0.32	-5.77	4	3.23
92	230	-1.79	-5.82	0.25	-5.39	4	3.20
94	230	-1.79	-6.20	0.15	-5.01	4	3.18
96	230	-1.78	-6.56	0.04	-4.62	4	3.16
98	230	-1.77	-6.90	-0.10	-4.23	4	3.14

100	230	-18.55	-6.71	-19.40	-12.38	4	-6.67
102	230	-18.86	-7.24	-17.25	-12.18	4	-6.64
104	230	-19.15	-7.82	-15.41	-11.96	4	-6.57
106	230	-19.37	-8.47	-13.84	-11.71	4	-6.49
108	230	-19.48	-9.18	-12.49	-11.44	4	-6.38
110	230	-19.46	-9.97	-11.32	-11.16	4	-6.27
112	230	-19.31	-10.85	-10.31	-10.88	4	-6.14
114	230	-19.04	-11.82	-9.44	-10.61	4	-6.02
116	230	-18.69	-12.90	-8.68	-10.34	4	-5.89
118	230	-18.29	-14.11	-8.03	-10.10	4	-5.78
120	230	-17.89	-15.46	-7.47	-9.87	4	-5.68
122	230	-17.51	-16.95	-6.98	-9.68	4	-5.59
124	230	-17.17	-18.56	-6.56	-9.51	4	-5.50
126	230	-16.88	-20.23	-6.19	-9.37	4	-5.42
128	230	-16.65	-21.73	-5.86	-9.26	4	-5.33
130	230	-16.48	-22.69	-5.55	-9.18	4	-5.20
132	230	-16.38	-22.80	-5.27	-9.13	4	-5.04
134	230	-16.34	-22.16	-4.99	-9.11	4	-4.85
136	230	-16.36	-21.19	-4.71	-9.12	4	-4.65
138	230	-16.44	-20.17	-4.41	-9.15	4	-4.44
140	230	-16.57	-19.26	-4.10	-9.21	4	-4.24
142	230	-16.76	-18.48	-3.77	-9.28	4	-4.04
144	230	-16.99	-17.85	-3.42	-9.37	4	-3.85
146	230	-17.26	-17.35	-3.05	-9.47	4	-3.66
148	230	-17.56	-16.97	-2.68	-9.56	4	-3.47
150	230	-17.88	-16.68	-2.30	-9.64	4	-3.28
152	230	-18.22	-16.49	-1.92	-9.70	4	-3.09
154	230	-18.56	-16.38	-1.54	-9.73	4	-2.89
156	230	-18.90	-16.33	-1.18	-9.72	4	-2.70
158	230	-19.21	-16.34	-0.83	-9.67	4	-2.51
160	230	-19.50	-16.41	-0.51	-9.57	4	-2.31
162	230	-19.74	-16.52	-0.20	-9.41	4	-2.12
164	230	-19.95	-16.69	0.08	-9.22	4	-1.93
166	230	-20.10	-16.92	0.33	-8.97	4	-1.74
168	230	-20.20	-17.19	0.57	-8.69	4	-1.56
170	230	-20.25	-17.54	0.77	-8.38	4	-1.39
172	230	-20.24	-17.98	0.95	-8.05	4	-1.24
174	230	-20.18	-18.51	1.10	-7.70	4	-1.09
176	230	-20.06	-19.18	1.23	-7.35	4	-0.96
178	230	-19.89	-19.99	1.33	-7.00	4	-0.85
0	232	-16.02	-11.66	-10.89	-22.57	4	-8.19
2	232	-16.16	-11.10	-10.76	-24.35	4	-8.13
4	232	-16.32	-10.51	-10.59	-25.41	4	-7.96
6	232	-16.49	-9.90	-10.37	-25.04	4	-7.65
8	232	-16.69	-9.28	-10.11	-23.57	4	-7.25
10	232	-16.92	-8.67	-9.83	-21.81	4	-6.79
12	232	-17.17	-8.07	-9.51	-20.18	4	-6.32
14	232	-17.45	-7.49	-9.19	-18.77	4	-5.86
16	232	-17.74	-6.92	-8.87	-17.58	4	-5.41
18	232	-18.06	-6.38	-8.54	-16.59	4	-4.98
20	232	-18.37	-5.87	-8.24	-15.76	4	-4.58
22	232	-18.66	-5.39	-7.96	-15.06	4	-4.21
24	232	-18.94	-4.94	-7.71	-14.49	4	-3.88
26	232	-19.18	-4.52	-7.49	-14.02	4	-3.57
28	232	-19.37	-4.13	-7.31	-13.65	4	-3.30
30	232	-19.51	-3.78	-7.18	-13.37	4	-3.07

100	230	-1.76	-7.21	-0.26	-3.85	4	3.12
102	230	-1.76	-7.49	-0.44	-3.47	4	3.11
104	230	-1.75	-7.71	-0.65	-3.10	4	3.09
106	230	-1.75	-7.89	-0.89	-2.74	4	3.08
108	230	-1.75	-8.00	-1.16	-2.39	4	3.08
110	230	-1.75	-8.07	-1.46	-2.05	4	3.07
112	230	-1.75	-8.08	-1.79	-1.73	4	3.06
114	230	-1.75	-8.06	-2.14	-1.42	4	3.06
116	230	-1.75	-8.02	-2.53	-1.12	4	3.05
118	230	-1.74	-7.96	-2.94	-0.85	4	3.04
120	230	-1.72	-7.91	-3.37	-0.59	4	3.03
122	230	-1.69	-7.86	-3.82	-0.34	4	3.03
124	230	-1.64	-7.83	-4.29	-0.12	4	3.02
126	230	-1.58	-7.83	-4.75	0.09	4	3.01
128	230	-1.51	-7.86	-5.21	0.28	4	3.00
130	230	-1.43	-7.94	-5.64	0.45	4	3.00
132	230	-1.34	-8.05	-6.03	0.60	4	3.00
134	230	-1.25	-8.21	-6.36	0.74	4	3.00
136	230	-1.15	-8.42	-6.61	0.86	4	3.01
138	230	-1.06	-8.68	-6.78	0.96	4	3.01
140	230	-0.97	-8.99	-6.85	1.05	4	3.02
142	230	-0.88	-9.35	-6.83	1.12	4	3.04
144	230	-0.81	-9.75	-6.74	1.18	4	3.05
146	230	-0.74	-10.20	-6.59	1.22	4	3.06
148	230	-0.69	-10.67	-6.40	1.24	4	3.07
150	230	-0.64	-11.16	-6.18	1.25	4	3.08
152	230	-0.60	-11.66	-5.96	1.25	4	3.08
154	230	-0.58	-12.12	-5.74	1.24	4	3.09
156	230	-0.55	-12.53	-5.53	1.21	4	3.09
158	230	-0.54	-12.85	-5.34	1.17	4	3.08
160	230	-0.53	-13.05	-5.18	1.13	4	3.09
162	230	-0.52	-13.11	-5.04	1.07	4	3.09
164	230	-0.51	-13.03	-4.94	0.99	4	3.09
166	230	-0.51	-12.83	-4.86	0.92	4	3.09
168	230	-0.50	-12.53	-4.82	0.83	4	3.09
170	230	-0.50	-12.16	-4.80	0.73	4	3.09
172	230	-0.49	-11.75	-4.82	0.63	4	3.08
174	230	-0.48	-11.32	-4.86	0.52	4	3.08
176	230	-0.48	-10.90	-4.93	0.40	4	3.06
178	230	-0.47	-10.47	-5.02	0.28	4	3.05
0	232	-0.72	-2.82	-6.94	-19.24	4	0.84
2	232	-0.78	-2.80	-6.75	-20.51	4	0.80
4	232	-0.83	-2.79	-6.54	-21.98	4	0.77
6	232	-0.89	-2.78	-6.33	-23.74	4	0.74
8	232	-0.94	-2.78	-6.10	-25.94	4	0.71
10	232	-0.99	-2.78	-5.86	-28.88	4	0.69
12	232	-1.03	-2.77	-5.60	-33.34	4	0.67
14	232	-1.07	-2.76	-5.32	-42.81	4	0.67
16	232	-1.11	-2.73	-5.04	-41.91	4	0.74
18	232	-1.14	-2.70	-4.73	-32.98	4	0.88
20	232	-1.16	-2.65	-4.42	-28.62	4	1.03
22	232	-1.18	-2.58	-4.09	-25.71	4	1.18
24	232	-1.20	-2.50	-3.76	-23.52	4	1.35
26	232	-1.21	-2.41	-3.42	-21.77	4	1.52
28	232	-1.22	-2.30	-3.09	-20.31	4	1.70
30	232	-1.24	-2.18	-2.75	-19.06	4	1.89

32	232	-19.61	-3.47	-7.10	-13.15	4	-2.87
34	232	-19.67	-3.18	-7.07	-13.01	4	-2.71
36	232	-19.71	-2.93	-7.10	-12.93	4	-2.59
38	232	-19.74	-2.72	-7.19	-12.90	4	-2.51
40	232	-19.77	-2.53	-7.34	-12.92	4	-2.47
42	232	-19.81	-2.38	-7.55	-12.98	4	-2.46
44	232	-19.88	-2.25	-7.83	-13.06	4	-2.49
46	232	-19.98	-2.16	-8.19	-13.17	4	-2.56
48	232	-20.10	-2.09	-8.63	-13.29	4	-2.67
50	232	-20.26	-2.05	-9.15	-13.41	4	-2.80
52	232	-20.43	-2.04	-9.76	-13.52	4	-2.96
54	232	-20.63	-2.05	-10.47	-13.62	4	-3.15
56	232	-20.82	-2.08	-11.29	-13.68	4	-3.36
58	232	-21.01	-2.13	-12.23	-13.72	4	-3.59
60	232	-21.16	-2.19	-13.30	-13.73	4	-3.83
62	232	-21.24	-2.28	-14.52	-13.70	4	-4.08
64	232	-21.25	-2.38	-15.91	-13.64	4	-4.33
66	232	-21.15	-2.49	-17.50	-13.57	4	-4.57
68	232	-20.95	-2.61	-19.29	-13.48	4	-4.81
70	232	-20.65	-2.75	-21.29	-13.39	4	-5.02
72	232	-20.28	-2.89	-23.41	-13.30	4	-5.21
74	232	-19.87	-3.04	-25.43	-13.22	4	-5.37
76	232	-19.44	-3.20	-26.92	-13.16	4	-5.49
78	232	-19.02	-3.37	-27.54	-13.10	4	-5.57
80	232	-18.64	-3.55	-27.53	-13.07	4	-5.63
82	232	-18.32	-3.74	-27.39	-13.06	4	-5.71
84	232	-18.06	-3.94	-27.46	-13.05	4	-5.81
86	232	-17.88	-4.16	-27.86	-13.06	4	-5.93
88	232	-17.79	-4.40	-28.48	-13.06	4	-6.09
90	232	-17.78	-4.65	-28.84	-13.07	4	-6.26
92	232	-17.85	-4.94	-28.08	-13.05	4	-6.41
94	232	-18.01	-5.25	-26.03	-13.02	4	-6.51
96	232	-18.24	-5.59	-23.50	-12.97	4	-6.56
98	232	-18.52	-5.97	-21.05	-12.87	4	-6.58
100	232	-18.82	-6.39	-18.88	-12.74	4	-6.57
102	232	-19.13	-6.85	-16.99	-12.58	4	-6.55
104	232	-19.39	-7.37	-15.35	-12.37	4	-6.49
106	232	-19.54	-7.94	-13.93	-12.14	4	-6.42
108	232	-19.57	-8.57	-12.70	-11.89	4	-6.34
110	232	-19.44	-9.28	-11.61	-11.63	4	-6.24
112	232	-19.17	-10.06	-10.67	-11.36	4	-6.13
114	232	-18.79	-10.94	-9.85	-11.10	4	-6.03
116	232	-18.36	-11.91	-9.12	-10.84	4	-5.92
118	232	-17.91	-13.01	-8.48	-10.61	4	-5.83
120	232	-17.47	-14.24	-7.92	-10.39	4	-5.75
122	232	-17.07	-15.61	-7.42	-10.21	4	-5.68
124	232	-16.73	-17.15	-6.96	-10.05	4	-5.62
126	232	-16.45	-18.83	-6.54	-9.92	4	-5.56
128	232	-16.24	-20.57	-6.15	-9.83	4	-5.49
130	232	-16.10	-22.11	-5.76	-9.77	4	-5.39
132	232	-16.02	-23.01	-5.38	-9.75	4	-5.25
134	232	-16.01	-22.95	-5.00	-9.76	4	-5.06
136	232	-16.06	-22.12	-4.60	-9.80	4	-4.82
138	232	-16.18	-21.02	-4.20	-9.87	4	-4.57
140	232	-16.34	-19.93	-3.78	-9.96	4	-4.31
142	232	-16.57	-18.98	-3.35	-10.08	4	-4.05

32	232	-1.25	-2.06	-2.42	-17.96	4	2.07
34	232	-1.27	-1.94	-2.10	-16.99	4	2.25
36	232	-1.29	-1.82	-1.79	-16.12	4	2.42
38	232	-1.32	-1.70	-1.49	-15.33	4	2.59
40	232	-1.35	-1.59	-1.21	-14.61	4	2.75
42	232	-1.38	-1.50	-0.95	-13.96	4	2.90
44	232	-1.42	-1.41	-0.71	-13.35	4	3.03
46	232	-1.46	-1.34	-0.49	-12.80	4	3.16
48	232	-1.50	-1.29	-0.29	-12.29	4	3.27
50	232	-1.54	-1.25	-0.11	-11.82	4	3.37
52	232	-1.57	-1.24	0.05	-11.38	4	3.45
54	232	-1.60	-1.24	0.18	-10.97	4	3.53
56	232	-1.62	-1.26	0.30	-10.59	4	3.59
58	232	-1.62	-1.31	0.39	-10.23	4	3.65
60	232	-1.62	-1.37	0.47	-9.89	4	3.69
62	232	-1.61	-1.46	0.53	-9.57	4	3.73
64	232	-1.59	-1.56	0.58	-9.27	4	3.75
66	232	-1.57	-1.69	0.62	-8.98	4	3.77
68	232	-1.55	-1.84	0.64	-8.70	4	3.78
70	232	-1.52	-2.00	0.65	-8.42	4	3.78
72	232	-1.50	-2.19	0.65	-8.15	4	3.77
74	232	-1.49	-2.41	0.65	-7.88	4	3.75
76	232	-1.48	-2.64	0.63	-7.61	4	3.73
78	232	-1.48	-2.89	0.60	-7.34	4	3.70
80	232	-1.48	-3.17	0.57	-7.06	4	3.66
82	232	-1.49	-3.46	0.52	-6.77	4	3.62
84	232	-1.49	-3.77	0.46	-6.47	4	3.58
86	232	-1.50	-4.10	0.38	-6.16	4	3.53
88	232	-1.51	-4.44	0.29	-5.85	4	3.48
90	232	-1.51	-4.79	0.18	-5.52	4	3.43
92	232	-1.50	-5.13	0.05	-5.19	4	3.38
94	232	-1.49	-5.48	-0.09	-4.85	4	3.33
96	232	-1.48	-5.82	-0.26	-4.50	4	3.29
98	232	-1.47	-6.13	-0.45	-4.15	4	3.25
100	232	-1.45	-6.42	-0.67	-3.80	4	3.21
102	232	-1.44	-6.66	-0.90	-3.44	4	3.18
104	232	-1.43	-6.86	-1.15	-3.09	4	3.16
106	232	-1.42	-7.01	-1.43	-2.75	4	3.14
108	232	-1.42	-7.12	-1.72	-2.41	4	3.13
110	232	-1.41	-7.17	-2.02	-2.08	4	3.13
112	232	-1.41	-7.19	-2.34	-1.75	4	3.13
114	232	-1.40	-7.17	-2.67	-1.44	4	3.14
116	232	-1.39	-7.13	-3.00	-1.15	4	3.15
118	232	-1.37	-7.09	-3.34	-0.86	4	3.17
120	232	-1.34	-7.05	-3.67	-0.59	4	3.20
122	232	-1.30	-7.03	-3.99	-0.34	4	3.23
124	232	-1.25	-7.02	-4.30	-0.10	4	3.26
126	232	-1.18	-7.05	-4.59	0.12	4	3.29
128	232	-1.10	-7.11	-4.85	0.32	4	3.32
130	232	-1.02	-7.21	-5.09	0.51	4	3.35
132	232	-0.93	-7.36	-5.28	0.67	4	3.38
134	232	-0.83	-7.57	-5.44	0.82	4	3.41
136	232	-0.74	-7.82	-5.55	0.96	4	3.43
138	232	-0.65	-8.13	-5.62	1.08	4	3.45
140	232	-0.56	-8.49	-5.65	1.17	4	3.46
142	232	-0.49	-8.91	-5.64	1.25	4	3.47

144	232	-16.83	-18.19	-2.92	-10.21	4	-3.80
146	232	-17.13	-17.55	-2.49	-10.34	4	-3.56
148	232	-17.47	-17.04	-2.06	-10.47	4	-3.33
150	232	-17.82	-16.65	-1.64	-10.58	4	-3.10
152	232	-18.19	-16.36	-1.24	-10.67	4	-2.89
154	232	-18.55	-16.15	-0.86	-10.71	4	-2.67
156	232	-18.90	-16.02	-0.50	-10.70	4	-2.46
158	232	-19.23	-15.94	-0.17	-10.64	4	-2.25
160	232	-19.52	-15.93	0.14	-10.51	4	-2.05
162	232	-19.76	-15.96	0.42	-10.31	4	-1.85
164	232	-19.96	-16.03	0.68	-10.06	4	-1.65
166	232	-20.10	-16.16	0.91	-9.76	4	-1.46
168	232	-20.20	-16.33	1.11	-9.42	4	-1.29
170	232	-20.25	-16.55	1.28	-9.05	4	-1.12
172	232	-20.25	-16.85	1.43	-8.66	4	-0.97
174	232	-20.21	-17.23	1.56	-8.26	4	-0.83
176	232	-20.12	-17.72	1.66	-7.86	4	-0.71
178	232	-19.97	-18.34	1.73	-7.46	4	-0.61
0	234	-15.91	-11.52	-10.86	-22.17	4	-8.07
2	234	-16.02	-10.91	-10.71	-23.77	4	-7.97
4	234	-16.15	-10.28	-10.49	-24.78	4	-7.76
6	234	-16.31	-9.64	-10.24	-24.61	4	-7.44
8	234	-16.49	-9.00	-9.95	-23.42	4	-7.03
10	234	-16.71	-8.37	-9.63	-21.86	4	-6.57
12	234	-16.96	-7.75	-9.29	-20.34	4	-6.10
14	234	-17.25	-7.16	-8.95	-18.99	4	-5.64
16	234	-17.57	-6.58	-8.61	-17.83	4	-5.19
18	234	-17.91	-6.04	-8.28	-16.85	4	-4.77
20	234	-18.27	-5.53	-7.97	-16.03	4	-4.37
22	234	-18.63	-5.04	-7.69	-15.34	4	-4.01
24	234	-18.96	-4.60	-7.45	-14.78	4	-3.69
26	234	-19.26	-4.19	-7.24	-14.32	4	-3.39
28	234	-19.51	-3.81	-7.08	-13.95	4	-3.14
30	234	-19.69	-3.47	-6.97	-13.66	4	-2.91
32	234	-19.82	-3.16	-6.91	-13.45	4	-2.73
34	234	-19.89	-2.89	-6.91	-13.30	4	-2.58
36	234	-19.91	-2.65	-6.97	-13.22	4	-2.47
38	234	-19.91	-2.45	-7.08	-13.18	4	-2.40
40	234	-19.90	-2.28	-7.26	-13.20	4	-2.37
42	234	-19.90	-2.15	-7.51	-13.24	4	-2.38
44	234	-19.91	-2.04	-7.82	-13.31	4	-2.42
46	234	-19.95	-1.97	-8.21	-13.41	4	-2.50
48	234	-20.02	-1.92	-8.68	-13.51	4	-2.61
50	234	-20.12	-1.90	-9.23	-13.61	4	-2.76
52	234	-20.25	-1.91	-9.87	-13.70	4	-2.93
54	234	-20.40	-1.94	-10.60	-13.78	4	-3.13
56	234	-20.55	-1.99	-11.43	-13.82	4	-3.35
58	234	-20.71	-2.07	-12.38	-13.84	4	-3.58
60	234	-20.84	-2.15	-13.46	-13.82	4	-3.83
62	234	-20.92	-2.26	-14.68	-13.78	4	-4.08
64	234	-20.94	-2.38	-16.07	-13.72	4	-4.34
66	234	-20.87	-2.50	-17.64	-13.65	4	-4.59
68	234	-20.71	-2.64	-19.44	-13.56	4	-4.83
70	234	-20.45	-2.79	-21.49	-13.47	4	-5.06
72	234	-20.13	-2.93	-23.83	-13.39	4	-5.27
74	234	-19.76	-3.09	-26.43	-13.32	4	-5.46

144	232	-0.42	-9.38	-5.59	1.31	4	3.47
146	232	-0.37	-9.90	-5.52	1.35	4	3.45
148	232	-0.32	-10.46	-5.43	1.39	4	3.44
150	232	-0.28	-11.05	-5.32	1.40	4	3.42
152	232	-0.25	-11.64	-5.21	1.40	4	3.40
154	232	-0.23	-12.19	-5.10	1.39	4	3.37
156	232	-0.22	-12.66	-5.00	1.36	4	3.35
158	232	-0.21	-13.02	-4.90	1.32	4	3.32
160	232	-0.20	-13.20	-4.82	1.26	4	3.30
162	232	-0.20	-13.20	-4.75	1.20	4	3.29
164	232	-0.19	-13.02	-4.70	1.12	4	3.29
166	232	-0.19	-12.70	-4.67	1.03	4	3.29
168	232	-0.19	-12.27	-4.67	0.94	4	3.29
170	232	-0.18	-11.79	-4.68	0.83	4	3.29
172	232	-0.18	-11.28	-4.71	0.72	4	3.29
174	232	-0.17	-10.77	-4.76	0.60	4	3.28
176	232	-0.16	-10.28	-4.83	0.47	4	3.28
178	232	-0.16	-9.81	-4.92	0.34	4	3.26
0	234	-0.52	-2.90	-6.84	-16.56	4	1.07
2	234	-0.57	-2.92	-6.65	-17.49	4	1.02
4	234	-0.62	-2.94	-6.45	-18.50	4	0.98
6	234	-0.67	-2.97	-6.23	-19.61	4	0.94
8	234	-0.72	-2.98	-6.01	-20.81	4	0.91
10	234	-0.76	-2.99	-5.77	-22.10	4	0.90
12	234	-0.80	-2.98	-5.51	-23.42	4	0.90
14	234	-0.84	-2.96	-5.23	-24.61	4	0.93
16	234	-0.87	-2.92	-4.94	-25.37	4	0.98
18	234	-0.89	-2.85	-4.64	-25.41	4	1.07
20	234	-0.91	-2.76	-4.32	-24.69	4	1.19
22	234	-0.93	-2.65	-4.00	-23.50	4	1.34
24	234	-0.94	-2.52	-3.66	-22.15	4	1.51
26	234	-0.94	-2.37	-3.33	-20.82	4	1.70
28	234	-0.94	-2.21	-2.99	-19.58	4	1.89
30	234	-0.95	-2.04	-2.66	-18.44	4	2.09
32	234	-0.95	-1.87	-2.34	-17.40	4	2.28
34	234	-0.95	-1.71	-2.02	-16.46	4	2.48
36	234	-0.96	-1.55	-1.71	-15.59	4	2.67
38	234	-0.98	-1.40	-1.42	-14.81	4	2.85
40	234	-0.99	-1.26	-1.15	-14.09	4	3.02
42	234	-1.02	-1.14	-0.89	-13.42	4	3.18
44	234	-1.05	-1.03	-0.65	-12.81	4	3.32
46	234	-1.08	-0.94	-0.44	-12.25	4	3.45
48	234	-1.11	-0.88	-0.24	-11.72	4	3.57
50	234	-1.15	-0.83	-0.06	-11.24	4	3.67
52	234	-1.18	-0.81	0.09	-10.79	4	3.76
54	234	-1.20	-0.81	0.23	-10.37	4	3.84
56	234	-1.22	-0.83	0.35	-9.98	4	3.91
58	234	-1.23	-0.87	0.45	-9.61	4	3.96
60	234	-1.24	-0.93	0.53	-9.27	4	4.01
62	234	-1.23	-1.01	0.60	-8.95	4	4.04
64	234	-1.23	-1.12	0.65	-8.65	4	4.07
66	234	-1.21	-1.24	0.69	-8.36	4	4.09
68	234	-1.20	-1.39	0.72	-8.09	4	4.09
70	234	-1.19	-1.55	0.74	-7.83	4	4.09
72	234	-1.18	-1.74	0.74	-7.57	4	4.08
74	234	-1.18	-1.95	0.72	-7.33	4	4.05

76	234	-19.36	-3.25	-29.12	-13.26	4	-5.61
78	234	-18.98	-3.41	-31.35	-13.23	4	-5.74
80	234	-18.63	-3.57	-32.41	-13.20	4	-5.83
82	234	-18.34	-3.74	-32.39	-13.20	4	-5.90
84	234	-18.11	-3.92	-31.94	-13.21	4	-5.98
86	234	-17.95	-4.11	-31.32	-13.24	4	-6.07
88	234	-17.88	-4.32	-30.30	-13.27	4	-6.16
90	234	-17.90	-4.53	-28.67	-13.29	4	-6.25
92	234	-18.00	-4.77	-26.54	-13.31	4	-6.32
94	234	-18.18	-5.03	-24.26	-13.31	4	-6.37
96	234	-18.43	-5.32	-22.06	-13.27	4	-6.40
98	234	-18.73	-5.64	-20.04	-13.21	4	-6.41
100	234	-19.04	-6.00	-18.24	-13.11	4	-6.41
102	234	-19.33	-6.40	-16.63	-12.97	4	-6.39
104	234	-19.53	-6.84	-15.22	-12.79	4	-6.35
106	234	-19.61	-7.34	-13.96	-12.59	4	-6.29
108	234	-19.54	-7.90	-12.84	-12.35	4	-6.22
110	234	-19.30	-8.52	-11.84	-12.11	4	-6.13
112	234	-18.94	-9.22	-10.96	-11.86	4	-6.04
114	234	-18.49	-10.00	-10.17	-11.61	4	-5.95
116	234	-18.00	-10.88	-9.46	-11.37	4	-5.86
118	234	-17.51	-11.86	-8.82	-11.15	4	-5.78
120	234	-17.06	-12.98	-8.23	-10.95	4	-5.71
122	234	-16.67	-14.24	-7.68	-10.78	4	-5.65
124	234	-16.34	-15.67	-7.16	-10.64	4	-5.60
126	234	-16.08	-17.29	-6.66	-10.54	4	-5.55
128	234	-15.88	-19.09	-6.18	-10.47	4	-5.49
130	234	-15.77	-20.99	-5.69	-10.44	4	-5.42
132	234	-15.72	-22.69	-5.21	-10.45	4	-5.30
134	234	-15.74	-23.61	-4.72	-10.50	4	-5.13
136	234	-15.82	-23.34	-4.24	-10.58	4	-4.88
138	234	-15.96	-22.26	-3.75	-10.70	4	-4.60
140	234	-16.16	-20.97	-3.26	-10.85	4	-4.30
142	234	-16.41	-19.77	-2.78	-11.02	4	-4.00
144	234	-16.71	-18.76	-2.31	-11.21	4	-3.72
146	234	-17.04	-17.92	-1.85	-11.40	4	-3.45
148	234	-17.40	-17.25	-1.42	-11.59	4	-3.19
150	234	-17.77	-16.73	-1.00	-11.75	4	-2.95
152	234	-18.15	-16.32	-0.61	-11.87	4	-2.71
154	234	-18.51	-16.00	-0.25	-11.94	4	-2.49
156	234	-18.86	-15.77	0.09	-11.93	4	-2.27
158	234	-19.16	-15.60	0.39	-11.84	4	-2.06
160	234	-19.43	-15.48	0.67	-11.66	4	-1.85
162	234	-19.64	-15.42	0.92	-11.41	4	-1.65
164	234	-19.81	-15.39	1.14	-11.08	4	-1.46
166	234	-19.93	-15.41	1.33	-10.71	4	-1.27
168	234	-20.01	-15.47	1.49	-10.29	4	-1.10
170	234	-20.06	-15.58	1.63	-9.85	4	-0.94
172	234	-20.07	-15.75	1.75	-9.39	4	-0.80
174	234	-20.04	-15.98	1.84	-8.94	4	-0.67
176	234	-19.98	-16.30	1.91	-8.48	4	-0.56
178	234	-19.88	-16.74	1.96	-8.03	4	-0.46
0	236	-15.82	-11.51	-10.76	-22.21	4	-8.02
2	236	-15.90	-10.86	-10.58	-23.83	4	-7.89
4	236	-16.01	-10.19	-10.35	-24.94	4	-7.66
6	236	-16.13	-9.51	-10.07	-24.96	4	-7.32

76	234	-1.18	-2.18	0.70	-7.08	4	4.02
78	234	-1.19	-2.43	0.66	-6.84	4	3.98
80	234	-1.20	-2.70	0.60	-6.59	4	3.93
82	234	-1.21	-2.99	0.53	-6.35	4	3.87
84	234	-1.23	-3.29	0.44	-6.10	4	3.81
86	234	-1.24	-3.61	0.33	-5.84	4	3.74
88	234	-1.25	-3.93	0.19	-5.57	4	3.67
90	234	-1.25	-4.27	0.03	-5.30	4	3.59
92	234	-1.24	-4.61	-0.15	-5.01	4	3.52
94	234	-1.23	-4.94	-0.35	-4.72	4	3.45
96	234	-1.22	-5.25	-0.58	-4.41	4	3.38
98	234	-1.20	-5.55	-0.82	-4.10	4	3.32
100	234	-1.18	-5.82	-1.08	-3.79	4	3.27
102	234	-1.16	-6.04	-1.36	-3.46	4	3.23
104	234	-1.14	-6.23	-1.65	-3.14	4	3.19
106	234	-1.13	-6.36	-1.94	-2.81	4	3.17
108	234	-1.12	-6.45	-2.23	-2.49	4	3.17
110	234	-1.11	-6.50	-2.52	-2.16	4	3.17
112	234	-1.09	-6.51	-2.79	-1.85	4	3.19
114	234	-1.08	-6.49	-3.05	-1.53	4	3.22
116	234	-1.06	-6.46	-3.29	-1.23	4	3.27
118	234	-1.03	-6.42	-3.50	-0.94	4	3.32
120	234	-0.98	-6.39	-3.69	-0.66	4	3.38
122	234	-0.93	-6.38	-3.86	-0.40	4	3.45
124	234	-0.87	-6.39	-4.01	-0.15	4	3.51
126	234	-0.79	-6.43	-4.14	0.09	4	3.58
128	234	-0.71	-6.51	-4.26	0.30	4	3.64
130	234	-0.62	-6.64	-4.36	0.50	4	3.70
132	234	-0.52	-6.82	-4.45	0.69	4	3.75
134	234	-0.43	-7.05	-4.52	0.85	4	3.79
136	234	-0.34	-7.33	-4.59	0.99	4	3.81
138	234	-0.26	-7.68	-4.65	1.12	4	3.83
140	234	-0.18	-8.09	-4.70	1.23	4	3.83
142	234	-0.11	-8.56	-4.73	1.31	4	3.82
144	234	-0.06	-9.09	-4.76	1.38	4	3.79
146	234	-0.01	-9.69	-4.77	1.44	4	3.76
148	234	0.03	-10.33	-4.77	1.47	4	3.72
150	234	0.06	-11.01	-4.76	1.49	4	3.68
152	234	0.07	-11.70	-4.74	1.49	4	3.62
154	234	0.09	-12.36	-4.72	1.47	4	3.57
156	234	0.10	-12.92	-4.69	1.44	4	3.52
158	234	0.10	-13.31	-4.66	1.40	4	3.48
160	234	0.11	-13.48	-4.64	1.34	4	3.45
162	234	0.11	-13.41	-4.62	1.26	4	3.43
164	234	0.12	-13.12	-4.61	1.18	4	3.43
166	234	0.12	-12.65	-4.61	1.08	4	3.43
168	234	0.12	-12.09	-4.62	0.98	4	3.43
170	234	0.13	-11.49	-4.64	0.86	4	3.44
172	234	0.14	-10.89	-4.67	0.74	4	3.45
174	234	0.14	-10.31	-4.72	0.61	4	3.45
176	234	0.15	-9.76	-4.78	0.47	4	3.45
178	234	0.15	-9.25	-4.84	0.33	4	3.44
0	236	-0.33	-3.05	-6.66	-14.22	4	1.31
2	236	-0.38	-3.10	-6.48	-14.87	4	1.26
4	236	-0.42	-3.15	-6.29	-15.53	4	1.21
6	236	-0.46	-3.19	-6.09	-16.20	4	1.18

8	236	-16.30	-8.84	-9.76	-23.90	4	-6.90
10	236	-16.50	-8.18	-9.43	-22.39	4	-6.43
12	236	-16.75	-7.54	-9.08	-20.86	4	-5.96
14	236	-17.04	-6.92	-8.73	-19.50	4	-5.49
16	236	-17.36	-6.34	-8.39	-18.32	4	-5.04
18	236	-17.73	-5.78	-8.06	-17.33	4	-4.62
20	236	-18.13	-5.26	-7.76	-16.49	4	-4.23
22	236	-18.52	-4.78	-7.50	-15.78	4	-3.88
24	236	-18.91	-4.33	-7.27	-15.20	4	-3.56
26	236	-19.27	-3.92	-7.08	-14.72	4	-3.27
28	236	-19.57	-3.54	-6.95	-14.34	4	-3.03
30	236	-19.80	-3.21	-6.86	-14.03	4	-2.82
32	236	-19.96	-2.91	-6.83	-13.80	4	-2.64
34	236	-20.04	-2.64	-6.86	-13.63	4	-2.50
36	236	-20.06	-2.42	-6.94	-13.53	4	-2.40
38	236	-20.04	-2.22	-7.09	-13.47	4	-2.34
40	236	-19.99	-2.07	-7.31	-13.45	4	-2.32
42	236	-19.94	-1.94	-7.59	-13.46	4	-2.33
44	236	-19.90	-1.85	-7.94	-13.51	4	-2.38
46	236	-19.89	-1.79	-8.36	-13.56	4	-2.46
48	236	-19.90	-1.76	-8.86	-13.63	4	-2.58
50	236	-19.96	-1.76	-9.44	-13.69	4	-2.73
52	236	-20.03	-1.78	-10.10	-13.75	4	-2.90
54	236	-20.14	-1.83	-10.85	-13.79	4	-3.10
56	236	-20.26	-1.90	-11.70	-13.81	4	-3.32
58	236	-20.38	-1.99	-12.65	-13.81	4	-3.56
60	236	-20.49	-2.10	-13.72	-13.79	4	-3.81
62	236	-20.57	-2.22	-14.93	-13.75	4	-4.06
64	236	-20.59	-2.35	-16.28	-13.69	4	-4.32
66	236	-20.55	-2.49	-17.81	-13.62	4	-4.57
68	236	-20.42	-2.64	-19.55	-13.55	4	-4.82
70	236	-20.21	-2.79	-21.55	-13.48	4	-5.05
72	236	-19.93	-2.95	-23.90	-13.42	4	-5.27
74	236	-19.60	-3.10	-26.75	-13.37	4	-5.47
76	236	-19.25	-3.25	-30.40	-13.34	4	-5.66
78	236	-18.90	-3.41	-35.67	-13.33	4	-5.84
80	236	-18.59	-3.56	-45.50	-13.33	4	-6.00
82	236	-18.32	-3.71	-42.13	-13.35	4	-6.05
84	236	-18.12	-3.87	-35.23	-13.39	4	-6.05
86	236	-17.99	-4.03	-31.37	-13.43	4	-6.06
88	236	-17.95	-4.20	-28.57	-13.48	4	-6.08
90	236	-17.99	-4.37	-26.24	-13.53	4	-6.11
92	236	-18.12	-4.57	-24.17	-13.57	4	-6.14
94	236	-18.32	-4.78	-22.29	-13.59	4	-6.16
96	236	-18.58	-5.01	-20.56	-13.58	4	-6.18
98	236	-18.88	-5.28	-18.98	-13.55	4	-6.19
100	236	-19.18	-5.58	-17.53	-13.47	4	-6.19
102	236	-19.43	-5.91	-16.21	-13.36	4	-6.17
104	236	-19.58	-6.29	-15.00	-13.21	4	-6.14
106	236	-19.58	-6.72	-13.91	-13.02	4	-6.10
108	236	-19.41	-7.21	-12.90	-12.82	4	-6.03
110	236	-19.08	-7.75	-11.99	-12.59	4	-5.96
112	236	-18.64	-8.37	-11.15	-12.36	4	-5.88
114	236	-18.14	-9.07	-10.37	-12.13	4	-5.79
116	236	-17.63	-9.86	-9.65	-11.91	4	-5.71
118	236	-17.13	-10.75	-8.97	-11.70	4	-5.64

8	236	-0.51	-3.21	-5.87	-16.85	4	1.16
10	236	-0.54	-3.22	-5.63	-17.46	4	1.16
12	236	-0.58	-3.19	-5.38	-17.99	4	1.19
14	236	-0.61	-3.14	-5.11	-18.40	4	1.23
16	236	-0.63	-3.06	-4.82	-18.64	4	1.30
18	236	-0.66	-2.94	-4.52	-18.68	4	1.40
20	236	-0.67	-2.79	-4.21	-18.52	4	1.53
22	236	-0.68	-2.62	-3.89	-18.17	4	1.68
24	236	-0.68	-2.43	-3.56	-17.67	4	1.85
26	236	-0.68	-2.23	-3.24	-17.07	4	2.03
28	236	-0.67	-2.02	-2.90	-16.42	4	2.23
30	236	-0.67	-1.80	-2.58	-15.74	4	2.43
32	236	-0.66	-1.59	-2.26	-15.06	4	2.63
34	236	-0.65	-1.39	-1.95	-14.40	4	2.83
36	236	-0.65	-1.20	-1.65	-13.76	4	3.02
38	236	-0.65	-1.02	-1.36	-13.15	4	3.20
40	236	-0.66	-0.87	-1.09	-12.57	4	3.37
42	236	-0.67	-0.73	-0.84	-12.02	4	3.53
44	236	-0.69	-0.62	-0.61	-11.50	4	3.68
46	236	-0.71	-0.53	-0.39	-11.02	4	3.81
48	236	-0.74	-0.46	-0.19	-10.56	4	3.92
50	236	-0.76	-0.41	-0.01	-10.14	4	4.03
52	236	-0.79	-0.39	0.14	-9.73	4	4.11
54	236	-0.81	-0.39	0.29	-9.36	4	4.19
56	236	-0.83	-0.41	0.41	-9.01	4	4.26
58	236	-0.85	-0.46	0.52	-8.69	4	4.31
60	236	-0.86	-0.52	0.61	-8.38	4	4.35
62	236	-0.86	-0.61	0.68	-8.09	4	4.38
64	236	-0.86	-0.72	0.75	-7.83	4	4.41
66	236	-0.86	-0.85	0.79	-7.58	4	4.42
68	236	-0.86	-1.00	0.82	-7.34	4	4.42
70	236	-0.86	-1.17	0.84	-7.12	4	4.41
72	236	-0.86	-1.36	0.84	-6.90	4	4.39
74	236	-0.87	-1.58	0.82	-6.70	4	4.35
76	236	-0.89	-1.81	0.79	-6.50	4	4.31
78	236	-0.91	-2.06	0.74	-6.31	4	4.25
80	236	-0.93	-2.33	0.65	-6.11	4	4.18
82	236	-0.96	-2.61	0.56	-5.92	4	4.10
84	236	-0.98	-2.91	0.43	-5.72	4	4.02
86	236	-1.00	-3.23	0.27	-5.52	4	3.93
88	236	-1.01	-3.55	0.09	-5.31	4	3.83
90	236	-1.02	-3.88	-0.12	-5.09	4	3.73
92	236	-1.01	-4.21	-0.35	-4.86	4	3.63
94	236	-1.00	-4.54	-0.61	-4.61	4	3.53
96	236	-0.98	-4.85	-0.89	-4.36	4	3.44
98	236	-0.96	-5.13	-1.19	-4.09	4	3.36
100	236	-0.94	-5.39	-1.50	-3.82	4	3.29
102	236	-0.91	-5.60	-1.81	-3.53	4	3.24
104	236	-0.89	-5.77	-2.11	-3.23	4	3.20
106	236	-0.86	-5.90	-2.40	-2.93	4	3.18
108	236	-0.84	-5.98	-2.66	-2.62	4	3.18
110	236	-0.82	-6.02	-2.89	-2.31	4	3.21
112	236	-0.80	-6.02	-3.09	-1.99	4	3.25
114	236	-0.77	-6.00	-3.24	-1.68	4	3.31
116	236	-0.73	-5.97	-3.35	-1.38	4	3.39
118	236	-0.69	-5.93	-3.43	-1.08	4	3.48

120	236	-16.69	-11.76	-8.32	-11.53	4	-5.57
122	236	-16.30	-12.91	-7.71	-11.38	4	-5.51
124	236	-15.99	-14.22	-7.11	-11.26	4	-5.45
126	236	-15.76	-15.73	-6.52	-11.19	4	-5.40
128	236	-15.59	-17.46	-5.94	-11.16	4	-5.34
130	236	-15.50	-19.44	-5.37	-11.17	4	-5.27
132	236	-15.48	-21.58	-4.81	-11.22	4	-5.18
134	236	-15.53	-23.53	-4.25	-11.32	4	-5.05
136	236	-15.65	-24.45	-3.71	-11.47	4	-4.85
138	236	-15.82	-23.85	-3.18	-11.65	4	-4.58
140	236	-16.05	-22.43	-2.66	-11.87	4	-4.26
142	236	-16.32	-20.92	-2.17	-12.13	4	-3.95
144	236	-16.63	-19.61	-1.70	-12.40	4	-3.65
146	236	-16.98	-18.52	-1.25	-12.68	4	-3.36
148	236	-17.34	-17.66	-0.84	-12.96	4	-3.10
150	236	-17.72	-16.96	-0.45	-13.19	4	-2.85
152	236	-18.08	-16.40	-0.09	-13.37	4	-2.61
154	236	-18.42	-15.96	0.24	-13.46	4	-2.39
156	236	-18.73	-15.61	0.54	-13.44	4	-2.17
158	236	-18.99	-15.33	0.80	-13.31	4	-1.96
160	236	-19.21	-15.12	1.04	-13.06	4	-1.75
162	236	-19.37	-14.95	1.25	-12.72	4	-1.56
164	236	-19.49	-14.83	1.43	-12.29	4	-1.37
166	236	-19.57	-14.74	1.58	-11.81	4	-1.19
168	236	-19.62	-14.69	1.70	-11.30	4	-1.02
170	236	-19.66	-14.69	1.81	-10.77	4	-0.87
172	236	-19.68	-14.74	1.89	-10.24	4	-0.74
174	236	-19.68	-14.85	1.94	-9.72	4	-0.62
176	236	-19.66	-15.03	1.98	-9.21	4	-0.52
178	236	-19.61	-15.31	1.99	-8.71	4	-0.44
0	238	-15.79	-11.69	-10.59	-22.71	4	-8.05
2	238	-15.83	-10.98	-10.40	-24.52	4	-7.90
4	238	-15.90	-10.25	-10.16	-25.95	4	-7.66
6	238	-16.00	-9.53	-9.88	-26.20	4	-7.31
8	238	-16.14	-8.82	-9.56	-25.14	4	-6.88
10	238	-16.32	-8.13	-9.23	-23.49	4	-6.40
12	238	-16.56	-7.46	-8.88	-21.82	4	-5.91
14	238	-16.84	-6.82	-8.54	-20.35	4	-5.43
16	238	-17.17	-6.21	-8.21	-19.08	4	-4.98
18	238	-17.55	-5.64	-7.90	-18.02	4	-4.56
20	238	-17.96	-5.11	-7.62	-17.13	4	-4.17
22	238	-18.39	-4.61	-7.37	-16.37	4	-3.82
24	238	-18.82	-4.15	-7.17	-15.74	4	-3.51
26	238	-19.23	-3.74	-7.01	-15.23	4	-3.23
28	238	-19.58	-3.36	-6.90	-14.80	4	-2.99
30	238	-19.86	-3.02	-6.85	-14.45	4	-2.78
32	238	-20.05	-2.73	-6.85	-14.18	4	-2.62
34	238	-20.15	-2.47	-6.91	-13.97	4	-2.48
36	238	-20.16	-2.24	-7.04	-13.82	4	-2.39
38	238	-20.12	-2.06	-7.22	-13.71	4	-2.33
40	238	-20.04	-1.91	-7.48	-13.64	4	-2.31
42	238	-19.96	-1.79	-7.80	-13.60	4	-2.32
44	238	-19.87	-1.71	-8.18	-13.59	4	-2.37
46	238	-19.81	-1.65	-8.64	-13.59	4	-2.46
48	238	-19.78	-1.63	-9.18	-13.60	4	-2.57
50	238	-19.78	-1.64	-9.79	-13.62	4	-2.72

120	236	-0.64	-5.90	-3.48	-0.80	4	3.57
122	236	-0.57	-5.90	-3.52	-0.52	4	3.67
124	236	-0.50	-5.92	-3.54	-0.26	4	3.77
126	236	-0.41	-5.97	-3.56	-0.01	4	3.86
128	236	-0.32	-6.06	-3.59	0.22	4	3.94
130	236	-0.23	-6.20	-3.63	0.43	4	4.01
132	236	-0.13	-6.39	-3.68	0.64	4	4.07
134	236	-0.04	-6.64	-3.74	0.81	4	4.10
136	236	0.04	-6.95	-3.82	0.97	4	4.13
138	236	0.12	-7.33	-3.90	1.10	4	4.13
140	236	0.19	-7.77	-3.99	1.22	4	4.12
142	236	0.24	-8.29	-4.09	1.32	4	4.09
144	236	0.30	-8.87	-4.18	1.40	4	4.05
146	236	0.33	-9.53	-4.28	1.45	4	3.99
148	236	0.36	-10.26	-4.36	1.49	4	3.92
150	236	0.37	-11.04	-4.43	1.51	4	3.85
152	236	0.39	-11.84	-4.48	1.50	4	3.77
154	236	0.39	-12.61	-4.53	1.49	4	3.70
156	236	0.40	-13.27	-4.56	1.46	4	3.63
158	236	0.41	-13.73	-4.58	1.40	4	3.58
160	236	0.41	-13.90	-4.59	1.33	4	3.54
162	236	0.41	-13.75	-4.60	1.25	4	3.52
164	236	0.42	-13.33	-4.60	1.16	4	3.51
166	236	0.43	-12.72	-4.61	1.06	4	3.52
168	236	0.43	-12.02	-4.61	0.94	4	3.53
170	236	0.44	-11.30	-4.62	0.82	4	3.55
172	236	0.45	-10.61	-4.64	0.68	4	3.57
174	236	0.46	-9.95	-4.66	0.54	4	3.58
176	236	0.46	-9.35	-4.69	0.39	4	3.59
178	236	0.47	-8.80	-4.73	0.24	4	3.60
0	238	-0.16	-3.24	-6.45	-12.23	4	1.55
2	238	-0.19	-3.32	-6.28	-12.68	4	1.50
4	238	-0.23	-3.38	-6.10	-13.12	4	1.47
6	238	-0.26	-3.42	-5.91	-13.53	4	1.44
8	238	-0.30	-3.43	-5.70	-13.90	4	1.44
10	238	-0.33	-3.41	-5.47	-14.22	4	1.46
12	238	-0.36	-3.34	-5.23	-14.48	4	1.50
14	238	-0.38	-3.24	-4.97	-14.65	4	1.57
16	238	-0.40	-3.10	-4.69	-14.73	4	1.66
18	238	-0.42	-2.92	-4.40	-14.71	4	1.78
20	238	-0.43	-2.71	-4.09	-14.59	4	1.92
22	238	-0.43	-2.48	-3.78	-14.38	4	2.08
24	238	-0.43	-2.23	-3.46	-14.10	4	2.26
26	238	-0.42	-1.97	-3.14	-13.75	4	2.45
28	238	-0.41	-1.71	-2.82	-13.35	4	2.65
30	238	-0.39	-1.46	-2.50	-12.93	4	2.85
32	238	-0.38	-1.22	-2.19	-12.48	4	3.05
34	238	-0.36	-1.00	-1.89	-12.03	4	3.25
36	238	-0.35	-0.79	-1.59	-11.57	4	3.44
38	238	-0.34	-0.61	-1.31	-11.12	4	3.61
40	238	-0.33	-0.44	-1.04	-10.69	4	3.78
42	238	-0.34	-0.31	-0.79	-10.27	4	3.94
44	238	-0.34	-0.19	-0.56	-9.86	4	4.08
46	238	-0.36	-0.10	-0.34	-9.48	4	4.20
48	238	-0.38	-0.04	-0.14	-9.11	4	4.32
50	238	-0.40	0.00	0.04	-8.77	4	4.41

52	238	-19.81	-1.67	-10.47	-13.64	4	-2.89
54	238	-19.87	-1.73	-11.24	-13.64	4	-3.08
56	238	-19.96	-1.81	-12.10	-13.64	4	-3.30
58	238	-20.05	-1.91	-13.05	-13.62	4	-3.52
60	238	-20.14	-2.03	-14.10	-13.60	4	-3.77
62	238	-20.22	-2.16	-15.26	-13.56	4	-4.01
64	238	-20.25	-2.30	-16.56	-13.52	4	-4.27
66	238	-20.22	-2.45	-18.00	-13.48	4	-4.52
68	238	-20.12	-2.61	-19.63	-13.44	4	-4.76
70	238	-19.95	-2.76	-21.49	-13.41	4	-4.99
72	238	-19.71	-2.92	-23.67	-13.39	4	-5.21
74	238	-19.43	-3.07	-26.27	-13.37	4	-5.42
76	238	-19.12	-3.22	-29.47	-13.38	4	-5.61
78	238	-18.81	-3.36	-33.27	-13.40	4	-5.77
80	238	-18.53	-3.51	-35.54	-13.44	4	-5.88
82	238	-18.29	-3.64	-33.25	-13.49	4	-5.91
84	238	-18.11	-3.77	-30.00	-13.55	4	-5.90
86	238	-18.01	-3.90	-27.35	-13.63	4	-5.89
88	238	-17.99	-4.04	-25.22	-13.70	4	-5.89
90	238	-18.05	-4.18	-23.43	-13.77	4	-5.89
92	238	-18.19	-4.33	-21.87	-13.83	4	-5.90
94	238	-18.41	-4.50	-20.46	-13.88	4	-5.91
96	238	-18.67	-4.69	-19.16	-13.90	4	-5.92
98	238	-18.97	-4.90	-17.96	-13.88	4	-5.93
100	238	-19.24	-5.15	-16.82	-13.83	4	-5.94
102	238	-19.45	-5.43	-15.75	-13.73	4	-5.93
104	238	-19.53	-5.75	-14.74	-13.61	4	-5.90
106	238	-19.44	-6.11	-13.79	-13.45	4	-5.86
108	238	-19.19	-6.53	-12.88	-13.26	4	-5.80
110	238	-18.80	-7.02	-12.02	-13.06	4	-5.73
112	238	-18.32	-7.56	-11.19	-12.85	4	-5.65
114	238	-17.79	-8.19	-10.40	-12.64	4	-5.56
116	238	-17.27	-8.89	-9.64	-12.44	4	-5.48
118	238	-16.78	-9.70	-8.90	-12.26	4	-5.40
120	238	-16.36	-10.61	-8.19	-12.11	4	-5.32
122	238	-16.00	-11.66	-7.50	-11.99	4	-5.25
124	238	-15.71	-12.86	-6.82	-11.91	4	-5.18
126	238	-15.50	-14.24	-6.16	-11.87	4	-5.12
128	238	-15.37	-15.84	-5.51	-11.88	4	-5.06
130	238	-15.31	-17.70	-4.89	-11.94	4	-5.00
132	238	-15.32	-19.88	-4.28	-12.05	4	-4.93
134	238	-15.39	-22.31	-3.70	-12.22	4	-4.85
136	238	-15.53	-24.56	-3.14	-12.45	4	-4.72
138	238	-15.73	-25.40	-2.60	-12.72	4	-4.51
140	238	-15.98	-24.31	-2.09	-13.05	4	-4.24
142	238	-16.27	-22.50	-1.62	-13.42	4	-3.93
144	238	-16.59	-20.80	-1.17	-13.82	4	-3.63
146	238	-16.94	-19.39	-0.76	-14.24	4	-3.35
148	238	-17.29	-18.26	-0.37	-14.64	4	-3.09
150	238	-17.64	-17.36	-0.03	-14.99	4	-2.84
152	238	-17.97	-16.64	0.29	-15.25	4	-2.61
154	238	-18.26	-16.05	0.57	-15.38	4	-2.39
156	238	-18.51	-15.57	0.83	-15.33	4	-2.18
158	238	-18.70	-15.18	1.05	-15.12	4	-1.97
160	238	-18.84	-14.85	1.24	-14.74	4	-1.77
162	238	-18.94	-14.58	1.40	-14.25	4	-1.57

52	238	-0.42	0.01	0.21	-8.44	4	4.50
54	238	-0.44	0.00	0.36	-8.13	4	4.57
56	238	-0.46	-0.03	0.49	-7.85	4	4.63
58	238	-0.47	-0.08	0.61	-7.58	4	4.68
60	238	-0.49	-0.16	0.71	-7.33	4	4.72
62	238	-0.49	-0.26	0.79	-7.10	4	4.74
64	238	-0.50	-0.38	0.86	-6.89	4	4.76
66	238	-0.51	-0.52	0.91	-6.69	4	4.76
68	238	-0.52	-0.67	0.95	-6.51	4	4.75
70	238	-0.53	-0.85	0.97	-6.34	4	4.73
72	238	-0.55	-1.05	0.96	-6.18	4	4.69
74	238	-0.57	-1.27	0.94	-6.03	4	4.64
76	238	-0.60	-1.51	0.88	-5.89	4	4.58
78	238	-0.63	-1.76	0.81	-5.75	4	4.51
80	238	-0.67	-2.04	0.71	-5.61	4	4.42
82	238	-0.71	-2.33	0.57	-5.48	4	4.32
84	238	-0.74	-2.63	0.41	-5.34	4	4.21
86	238	-0.77	-2.95	0.21	-5.20	4	4.09
88	238	-0.79	-3.28	-0.01	-5.05	4	3.96
90	238	-0.80	-3.61	-0.27	-4.89	4	3.84
92	238	-0.80	-3.94	-0.56	-4.72	4	3.71
94	238	-0.79	-4.26	-0.88	-4.53	4	3.59
96	238	-0.77	-4.57	-1.21	-4.33	4	3.47
98	238	-0.75	-4.85	-1.55	-4.11	4	3.37
100	238	-0.72	-5.10	-1.89	-3.88	4	3.29
102	238	-0.69	-5.31	-2.21	-3.63	4	3.23
104	238	-0.65	-5.48	-2.51	-3.36	4	3.19
106	238	-0.62	-5.60	-2.77	-3.09	4	3.18
108	238	-0.59	-5.67	-2.97	-2.79	4	3.20
110	238	-0.55	-5.70	-3.12	-2.50	4	3.24
112	238	-0.51	-5.70	-3.21	-2.19	4	3.32
114	238	-0.47	-5.67	-3.24	-1.88	4	3.41
116	238	-0.42	-5.64	-3.23	-1.58	4	3.52
118	238	-0.36	-5.60	-3.19	-1.28	4	3.64
120	238	-0.30	-5.57	-3.13	-0.98	4	3.76
122	238	-0.22	-5.56	-3.07	-0.69	4	3.88
124	238	-0.13	-5.58	-3.02	-0.42	4	4.00
126	238	-0.04	-5.64	-2.99	-0.16	4	4.11
128	238	0.05	-5.73	-2.99	0.09	4	4.20
130	238	0.15	-5.88	-3.01	0.31	4	4.27
132	238	0.24	-6.08	-3.06	0.52	4	4.32
134	238	0.33	-6.33	-3.14	0.71	4	4.36
136	238	0.41	-6.66	-3.25	0.88	4	4.37
138	238	0.47	-7.05	-3.38	1.03	4	4.36
140	238	0.54	-7.52	-3.53	1.15	4	4.33
142	238	0.59	-8.06	-3.68	1.25	4	4.28
144	238	0.62	-8.69	-3.85	1.33	4	4.22
146	238	0.65	-9.40	-4.01	1.40	4	4.14
148	238	0.66	-10.20	-4.15	1.43	4	4.05
150	238	0.67	-11.07	-4.28	1.45	4	3.95
152	238	0.69	-11.99	-4.39	1.45	4	3.86
154	238	0.69	-12.90	-4.48	1.43	4	3.76
156	238	0.69	-13.70	-4.54	1.39	4	3.68
158	238	0.69	-14.26	-4.59	1.33	4	3.62
160	238	0.70	-14.46	-4.61	1.26	4	3.57
162	238	0.71	-14.24	-4.61	1.18	4	3.56

164	238	-19.00	-14.34	1.54	-13.68	4	-1.39
166	238	-19.04	-14.16	1.65	-13.06	4	-1.22
168	238	-19.07	-14.01	1.73	-12.43	4	-1.06
170	238	-19.09	-13.90	1.80	-11.81	4	-0.92
172	238	-19.13	-13.84	1.84	-11.20	4	-0.80
174	238	-19.16	-13.85	1.87	-10.61	4	-0.69
176	238	-19.19	-13.92	1.87	-10.05	4	-0.60
178	238	-19.20	-14.07	1.85	-9.51	4	-0.54
0	240	-15.80	-12.08	-10.36	-23.71	4	-8.18
2	240	-15.82	-11.30	-10.17	-25.96	4	-8.02
4	240	-15.86	-10.51	-9.94	-28.08	4	-7.77
6	240	-15.93	-9.73	-9.66	-28.81	4	-7.42
8	240	-16.04	-8.97	-9.36	-27.44	4	-6.97
10	240	-16.21	-8.23	-9.04	-25.27	4	-6.46
12	240	-16.42	-7.52	-8.71	-23.22	4	-5.96
14	240	-16.69	-6.85	-8.38	-21.49	4	-5.47
16	240	-17.02	-6.22	-8.07	-20.06	4	-5.01
18	240	-17.40	-5.62	-7.79	-18.87	4	-4.58
20	240	-17.82	-5.07	-7.54	-17.87	4	-4.19
22	240	-18.27	-4.56	-7.32	-17.03	4	-3.84
24	240	-18.73	-4.09	-7.14	-16.34	4	-3.53
26	240	-19.18	-3.67	-7.02	-15.75	4	-3.26
28	240	-19.57	-3.28	-6.95	-15.26	4	-3.02
30	240	-19.89	-2.94	-6.93	-14.84	4	-2.82
32	240	-20.11	-2.64	-6.98	-14.51	4	-2.66
34	240	-20.22	-2.37	-7.08	-14.23	4	-2.53
36	240	-20.24	-2.15	-7.25	-14.01	4	-2.43
38	240	-20.18	-1.96	-7.48	-13.84	4	-2.37
40	240	-20.07	-1.81	-7.78	-13.70	4	-2.35
42	240	-19.95	-1.69	-8.14	-13.59	4	-2.36
44	240	-19.83	-1.61	-8.57	-13.51	4	-2.40
46	240	-19.72	-1.56	-9.07	-13.45	4	-2.48
48	240	-19.64	-1.55	-9.64	-13.41	4	-2.59
50	240	-19.60	-1.56	-10.28	-13.37	4	-2.72
52	240	-19.60	-1.59	-10.99	-13.34	4	-2.89
54	240	-19.62	-1.65	-11.77	-13.32	4	-3.07
56	240	-19.68	-1.74	-12.62	-13.30	4	-3.27
58	240	-19.75	-1.84	-13.56	-13.28	4	-3.49
60	240	-19.82	-1.96	-14.57	-13.26	4	-3.71
62	240	-19.89	-2.09	-15.68	-13.24	4	-3.95
64	240	-19.92	-2.24	-16.90	-13.23	4	-4.19
66	240	-19.91	-2.39	-18.23	-13.23	4	-4.43
68	240	-19.84	-2.54	-19.72	-13.23	4	-4.66
70	240	-19.70	-2.70	-21.38	-13.25	4	-4.89
72	240	-19.50	-2.86	-23.24	-13.28	4	-5.10
74	240	-19.26	-3.01	-25.28	-13.31	4	-5.30
76	240	-18.99	-3.15	-27.32	-13.36	4	-5.47
78	240	-18.71	-3.29	-28.71	-13.43	4	-5.59
80	240	-18.46	-3.41	-28.61	-13.51	4	-5.66
82	240	-18.25	-3.53	-27.24	-13.60	4	-5.68
84	240	-18.10	-3.64	-25.49	-13.70	4	-5.67
86	240	-18.02	-3.75	-23.82	-13.80	4	-5.65
88	240	-18.01	-3.86	-22.34	-13.90	4	-5.64
90	240	-18.09	-3.97	-21.05	-14.00	4	-5.63
92	240	-18.23	-4.09	-19.91	-14.09	4	-5.63
94	240	-18.45	-4.22	-18.88	-14.15	4	-5.64

164	238	0.72	-13.68	-4.61	1.07	4	3.56
166	238	0.73	-12.92	-4.59	0.95	4	3.58
168	238	0.74	-12.08	-4.58	0.83	4	3.60
170	238	0.75	-11.24	-4.56	0.69	4	3.63
172	238	0.76	-10.45	-4.54	0.54	4	3.66
174	238	0.77	-9.72	-4.53	0.39	4	3.69
176	238	0.78	-9.07	-4.53	0.23	4	3.71
178	238	0.78	-8.48	-4.54	0.06	4	3.73
0	240	0.01	-3.45	-6.21	-10.53	4	1.80
2	240	-0.02	-3.53	-6.06	-10.84	4	1.76
4	240	-0.04	-3.58	-5.90	-11.13	4	1.73
6	240	-0.07	-3.60	-5.72	-11.39	4	1.73
8	240	-0.09	-3.58	-5.52	-11.61	4	1.74
10	240	-0.12	-3.51	-5.30	-11.79	4	1.78
12	240	-0.14	-3.39	-5.07	-11.91	4	1.84
14	240	-0.16	-3.22	-4.82	-11.97	4	1.93
16	240	-0.17	-3.01	-4.55	-11.97	4	2.05
18	240	-0.18	-2.77	-4.27	-11.91	4	2.18
20	240	-0.19	-2.50	-3.98	-11.80	4	2.34
22	240	-0.19	-2.21	-3.67	-11.63	4	2.51
24	240	-0.18	-1.91	-3.37	-11.41	4	2.70
26	240	-0.17	-1.62	-3.05	-11.15	4	2.90
28	240	-0.15	-1.33	-2.74	-10.87	4	3.10
30	240	-0.13	-1.05	-2.43	-10.55	4	3.30
32	240	-0.10	-0.80	-2.13	-10.23	4	3.50
34	240	-0.08	-0.56	-1.83	-9.89	4	3.69
36	240	-0.06	-0.35	-1.54	-9.55	4	3.87
38	240	-0.04	-0.17	-1.26	-9.21	4	4.05
40	240	-0.03	-0.01	-0.99	-8.87	4	4.21
42	240	-0.02	0.12	-0.74	-8.55	4	4.36
44	240	-0.02	0.23	-0.50	-8.23	4	4.50
46	240	-0.02	0.30	-0.28	-7.93	4	4.62
48	240	-0.03	0.36	-0.07	-7.64	4	4.72
50	240	-0.05	0.38	0.12	-7.36	4	4.81
52	240	-0.06	0.38	0.29	-7.10	4	4.89
54	240	-0.08	0.36	0.45	-6.86	4	4.96
56	240	-0.10	0.31	0.59	-6.64	4	5.01
58	240	-0.11	0.25	0.72	-6.43	4	5.06
60	240	-0.12	0.16	0.83	-6.24	4	5.09
62	240	-0.14	0.05	0.92	-6.07	4	5.10
64	240	-0.15	-0.08	1.00	-5.91	4	5.11
66	240	-0.17	-0.24	1.06	-5.77	4	5.10
68	240	-0.18	-0.41	1.09	-5.64	4	5.08
70	240	-0.21	-0.59	1.10	-5.53	4	5.04
72	240	-0.24	-0.80	1.08	-5.43	4	4.99
74	240	-0.27	-1.03	1.05	-5.34	4	4.93
76	240	-0.32	-1.28	0.98	-5.25	4	4.84
78	240	-0.37	-1.54	0.88	-5.18	4	4.75
80	240	-0.42	-1.82	0.75	-5.10	4	4.63
82	240	-0.47	-2.12	0.59	-5.03	4	4.51
84	240	-0.52	-2.43	0.38	-4.96	4	4.37
86	240	-0.56	-2.75	0.14	-4.88	4	4.23
88	240	-0.59	-3.08	-0.13	-4.80	4	4.07
90	240	-0.61	-3.42	-0.44	-4.70	4	3.92
92	240	-0.61	-3.75	-0.77	-4.59	4	3.77
94	240	-0.60	-4.08	-1.13	-4.46	4	3.62

96	240	-18.71	-4.36	-17.93	-14.19	4	-5.65
98	240	-18.98	-4.53	-17.03	-14.19	4	-5.67
100	240	-19.22	-4.73	-16.16	-14.16	4	-5.67
102	240	-19.37	-4.96	-15.30	-14.09	4	-5.67
104	240	-19.38	-5.23	-14.46	-13.99	4	-5.65
106	240	-19.23	-5.55	-13.61	-13.85	4	-5.61
108	240	-18.92	-5.91	-12.77	-13.69	4	-5.55
110	240	-18.49	-6.33	-11.93	-13.51	4	-5.47
112	240	-17.99	-6.82	-11.09	-13.32	4	-5.38
114	240	-17.46	-7.38	-10.26	-13.13	4	-5.28
116	240	-16.95	-8.02	-9.44	-12.96	4	-5.18
118	240	-16.48	-8.75	-8.64	-12.81	4	-5.08
120	240	-16.08	-9.58	-7.86	-12.68	4	-4.99
122	240	-15.75	-10.53	-7.10	-12.60	4	-4.91
124	240	-15.50	-11.61	-6.37	-12.56	4	-4.83
126	240	-15.32	-12.87	-5.66	-12.56	4	-4.77
128	240	-15.21	-14.32	-4.99	-12.63	4	-4.71
130	240	-15.18	-16.01	-4.34	-12.75	4	-4.66
132	240	-15.22	-18.01	-3.73	-12.93	4	-4.61
134	240	-15.33	-20.39	-3.15	-13.19	4	-4.57
136	240	-15.49	-23.12	-2.60	-13.51	4	-4.51
138	240	-15.71	-25.62	-2.09	-13.90	4	-4.41
140	240	-15.97	-26.17	-1.61	-14.37	4	-4.22
142	240	-16.27	-24.51	-1.17	-14.91	4	-3.97
144	240	-16.58	-22.39	-0.77	-15.50	4	-3.69
146	240	-16.91	-20.57	-0.40	-16.13	4	-3.43
148	240	-17.24	-19.11	-0.06	-16.74	4	-3.18
150	240	-17.54	-17.96	0.24	-17.30	4	-2.95
152	240	-17.80	-17.03	0.51	-17.69	4	-2.73
154	240	-18.02	-16.27	0.74	-17.85	4	-2.52
156	240	-18.18	-15.64	0.94	-17.72	4	-2.31
158	240	-18.29	-15.12	1.12	-17.32	4	-2.10
160	240	-18.35	-14.67	1.26	-16.71	4	-1.90
162	240	-18.37	-14.28	1.38	-15.98	4	-1.70
164	240	-18.39	-13.95	1.47	-15.19	4	-1.52
166	240	-18.39	-13.66	1.54	-14.40	4	-1.35
168	240	-18.40	-13.41	1.58	-13.64	4	-1.20
170	240	-18.42	-13.21	1.60	-12.91	4	-1.07
172	240	-18.47	-13.06	1.61	-12.23	4	-0.97
174	240	-18.53	-12.97	1.59	-11.59	4	-0.88
176	240	-18.61	-12.95	1.56	-10.99	4	-0.81
178	240	-18.69	-13.01	1.52	-10.41	4	-0.76
0	242	-15.89	-12.69	-10.09	-25.22	4	-8.40
2	242	-15.87	-11.83	-9.91	-28.27	4	-8.23
4	242	-15.88	-10.97	-9.69	-32.18	4	-8.00
6	242	-15.92	-10.13	-9.43	-34.39	4	-7.66
8	242	-16.02	-9.30	-9.15	-31.19	4	-7.16
10	242	-16.16	-8.51	-8.86	-27.52	4	-6.61
12	242	-16.35	-7.75	-8.56	-24.75	4	-6.08
14	242	-16.61	-7.04	-8.26	-22.64	4	-5.58
16	242	-16.93	-6.37	-7.99	-20.97	4	-5.11
18	242	-17.30	-5.75	-7.74	-19.63	4	-4.68
20	242	-17.73	-5.17	-7.52	-18.51	4	-4.29
22	242	-18.19	-4.64	-7.34	-17.58	4	-3.94
24	242	-18.67	-4.15	-7.21	-16.79	4	-3.63
26	242	-19.13	-3.71	-7.12	-16.12	4	-3.35

96	240	-0.58	-4.39	-1.50	-4.32	4	3.49
98	240	-0.56	-4.68	-1.88	-4.15	4	3.37
100	240	-0.52	-4.93	-2.23	-3.96	4	3.27
102	240	-0.48	-5.14	-2.55	-3.75	4	3.21
104	240	-0.44	-5.31	-2.82	-3.52	4	3.18
106	240	-0.39	-5.43	-3.03	-3.27	4	3.18
108	240	-0.35	-5.50	-3.15	-3.00	4	3.21
110	240	-0.30	-5.53	-3.20	-2.72	4	3.28
112	240	-0.24	-5.52	-3.18	-2.42	4	3.38
114	240	-0.18	-5.49	-3.11	-2.12	4	3.50
116	240	-0.12	-5.45	-3.00	-1.81	4	3.64
118	240	-0.05	-5.40	-2.87	-1.51	4	3.78
120	240	0.04	-5.37	-2.75	-1.21	4	3.92
122	240	0.13	-5.35	-2.64	-0.91	4	4.06
124	240	0.22	-5.36	-2.56	-0.63	4	4.19
126	240	0.32	-5.41	-2.51	-0.36	4	4.30
128	240	0.42	-5.50	-2.51	-0.10	4	4.40
130	240	0.51	-5.64	-2.54	0.14	4	4.47
132	240	0.60	-5.84	-2.62	0.36	4	4.52
134	240	0.69	-6.10	-2.73	0.56	4	4.54
136	240	0.76	-6.42	-2.89	0.73	4	4.54
138	240	0.82	-6.82	-3.07	0.88	4	4.52
140	240	0.87	-7.30	-3.27	1.02	4	4.47
142	240	0.90	-7.86	-3.48	1.13	4	4.41
144	240	0.93	-8.51	-3.70	1.21	4	4.32
146	240	0.95	-9.26	-3.91	1.27	4	4.23
148	240	0.96	-10.11	-4.11	1.31	4	4.12
150	240	0.96	-11.06	-4.28	1.33	4	4.01
152	240	0.96	-12.09	-4.42	1.32	4	3.89
154	240	0.96	-13.14	-4.52	1.30	4	3.79
156	240	0.97	-14.13	-4.58	1.25	4	3.69
158	240	0.97	-14.86	-4.61	1.19	4	3.62
160	240	0.98	-15.14	-4.61	1.10	4	3.57
162	240	0.99	-14.89	-4.59	1.01	4	3.56
164	240	1.01	-14.21	-4.55	0.90	4	3.58
166	240	1.02	-13.28	-4.50	0.77	4	3.61
168	240	1.04	-12.29	-4.44	0.63	4	3.65
170	240	1.06	-11.33	-4.39	0.48	4	3.70
172	240	1.07	-10.44	-4.34	0.32	4	3.74
174	240	1.08	-9.63	-4.29	0.15	4	3.78
176	240	1.09	-8.92	-4.26	-0.02	4	3.81
178	240	1.09	-8.28	-4.24	-0.21	4	3.83
0	242	0.17	-3.63	-5.99	-9.07	4	2.05
2	242	0.15	-3.69	-5.85	-9.29	4	2.02
4	242	0.14	-3.72	-5.70	-9.48	4	2.01
6	242	0.12	-3.70	-5.53	-9.64	4	2.03
8	242	0.10	-3.63	-5.34	-9.77	4	2.06
10	242	0.09	-3.49	-5.14	-9.85	4	2.12
12	242	0.07	-3.31	-4.92	-9.90	4	2.21
14	242	0.06	-3.07	-4.68	-9.90	4	2.32
16	242	0.05	-2.80	-4.42	-9.86	4	2.45
18	242	0.05	-2.49	-4.15	-9.78	4	2.61
20	242	0.05	-2.17	-3.87	-9.66	4	2.78
22	242	0.05	-1.84	-3.58	-9.51	4	2.96
24	242	0.07	-1.51	-3.28	-10.32	4	3.04
26	242	0.08	-1.20	-2.97	-11.11	4	3.14

28	242	-19.56	-3.31	-7.09	-15.55	4	-3.12
30	242	-19.90	-2.96	-7.12	-15.06	4	-2.92
32	242	-20.15	-2.65	-7.21	-14.65	4	-2.75
34	242	-20.27	-2.37	-7.36	-14.29	4	-2.62
36	242	-20.29	-2.14	-7.58	-13.99	4	-2.52
38	242	-20.22	-1.95	-7.86	-13.74	4	-2.46
40	242	-20.09	-1.79	-8.20	-13.53	4	-2.43
42	242	-19.93	-1.67	-8.62	-13.35	4	-2.43
44	242	-19.77	-1.59	-9.10	-13.21	4	-2.47
46	242	-19.64	-1.53	-9.64	-13.09	4	-2.54
48	242	-19.52	-1.51	-10.24	-12.99	4	-2.63
50	242	-19.45	-1.52	-10.91	-12.92	4	-2.75
52	242	-19.41	-1.55	-11.64	-12.86	4	-2.89
54	242	-19.40	-1.60	-12.42	-12.82	4	-3.06
56	242	-19.43	-1.68	-13.26	-12.80	4	-3.24
58	242	-19.48	-1.78	-14.17	-12.78	4	-3.44
60	242	-19.55	-1.90	-15.13	-12.79	4	-3.65
62	242	-19.61	-2.02	-16.17	-12.80	4	-3.87
64	242	-19.65	-2.16	-17.29	-12.83	4	-4.09
66	242	-19.65	-2.31	-18.50	-12.87	4	-4.32
68	242	-19.59	-2.46	-19.82	-12.93	4	-4.54
70	242	-19.49	-2.61	-21.24	-13.00	4	-4.75
72	242	-19.32	-2.76	-22.74	-13.08	4	-4.96
74	242	-19.11	-2.91	-24.17	-13.18	4	-5.13
76	242	-18.87	-3.04	-25.22	-13.28	4	-5.27
78	242	-18.63	-3.17	-25.49	-13.40	4	-5.37
80	242	-18.40	-3.29	-24.88	-13.53	4	-5.41
82	242	-18.22	-3.39	-23.74	-13.66	4	-5.42
84	242	-18.08	-3.49	-22.45	-13.80	4	-5.41
86	242	-18.01	-3.58	-21.23	-13.94	4	-5.39
88	242	-18.02	-3.67	-20.14	-14.07	4	-5.37
90	242	-18.10	-3.75	-19.18	-14.20	4	-5.36
92	242	-18.25	-3.84	-18.34	-14.31	4	-5.37
94	242	-18.45	-3.94	-17.59	-14.39	4	-5.37
96	242	-18.69	-4.06	-16.90	-14.45	4	-5.39
98	242	-18.93	-4.19	-16.24	-14.47	4	-5.41
100	242	-19.13	-4.35	-15.58	-14.47	4	-5.42
102	242	-19.22	-4.54	-14.90	-14.41	4	-5.41
104	242	-19.17	-4.77	-14.17	-14.33	4	-5.39
106	242	-18.97	-5.04	-13.40	-14.21	4	-5.34
108	242	-18.62	-5.36	-12.57	-14.07	4	-5.27
110	242	-18.17	-5.73	-11.72	-13.91	4	-5.18
112	242	-17.67	-6.17	-10.84	-13.75	4	-5.08
114	242	-17.16	-6.67	-9.96	-13.59	4	-4.96
116	242	-16.68	-7.25	-9.09	-13.44	4	-4.85
118	242	-16.24	-7.91	-8.23	-13.32	4	-4.73
120	242	-15.87	-8.67	-7.40	-13.23	4	-4.63
122	242	-15.57	-9.53	-6.61	-13.18	4	-4.53
124	242	-15.35	-10.52	-5.85	-13.19	4	-4.45
126	242	-15.21	-11.65	-5.13	-13.24	4	-4.39
128	242	-15.13	-12.95	-4.45	-13.37	4	-4.34
130	242	-15.14	-14.47	-3.82	-13.56	4	-4.31
132	242	-15.20	-16.25	-3.23	-13.83	4	-4.29
134	242	-15.33	-18.38	-2.68	-14.18	4	-4.28
136	242	-15.51	-20.93	-2.16	-14.63	4	-4.28
138	242	-15.74	-23.88	-1.69	-15.18	4	-4.26

28	242	0.10	-0.89	-2.67	-10.87	4	3.33
30	242	0.13	-0.61	-2.36	-11.62	4	3.44
32	242	0.16	-0.35	-2.06	-11.36	4	3.63
34	242	0.19	-0.12	-1.77	-11.09	4	3.81
36	242	0.22	0.08	-1.48	-10.81	4	3.99
38	242	0.24	0.26	-1.20	-10.54	4	4.16
40	242	0.26	0.41	-0.93	-10.27	4	4.31
42	242	0.28	0.52	-0.67	-10.00	4	4.45
44	242	0.29	0.61	-0.43	-9.75	4	4.57
46	242	0.29	0.67	-0.20	-9.50	4	4.68
48	242	0.29	0.71	0.02	-9.27	4	4.77
50	242	0.28	0.72	0.22	-9.05	4	4.86
52	242	0.28	0.70	0.40	-8.84	4	4.92
54	242	0.26	0.67	0.57	-8.65	4	4.98
56	242	0.25	0.61	0.72	-8.48	4	5.02
58	242	0.24	0.52	0.86	-8.32	4	5.05
60	242	0.22	0.42	0.98	-8.19	4	5.07
62	242	0.21	0.29	1.07	-8.06	4	5.07
64	242	0.19	0.15	1.15	-7.96	4	5.06
66	242	0.17	-0.01	1.20	-7.87	4	5.04
68	242	0.14	-0.19	1.23	-7.79	4	4.99
70	242	0.11	-0.39	1.24	-7.73	4	4.94
72	242	0.07	-0.61	1.21	-7.69	4	4.87
74	242	0.02	-0.85	1.15	-7.65	4	4.77
76	242	-0.04	-1.10	1.06	-7.63	4	4.66
78	242	-0.10	-1.37	0.94	-6.61	4	4.67
80	242	-0.17	-1.66	0.78	-6.60	4	4.53
82	242	-0.24	-1.96	0.58	-5.59	4	4.52
84	242	-0.30	-2.28	0.34	-4.57	4	4.52
86	242	-0.35	-2.61	0.06	-4.56	4	4.35
88	242	-0.40	-2.95	-0.26	-4.54	4	4.17
90	242	-0.42	-3.29	-0.61	-4.50	4	3.99
92	242	-0.43	-3.64	-0.98	-4.46	4	3.81
94	242	-0.43	-3.97	-1.38	-4.39	4	3.64
96	242	-0.41	-4.29	-1.78	-4.30	4	3.49
98	242	-0.38	-4.58	-2.17	-4.19	4	3.36
100	242	-0.34	-4.84	-2.52	-4.05	4	3.26
102	242	-0.29	-5.06	-2.82	-3.88	4	3.19
104	242	-0.24	-5.24	-3.04	-3.68	4	3.17
106	242	-0.18	-5.36	-3.17	-3.46	4	3.18
108	242	-0.12	-5.43	-3.21	-3.22	4	3.24
110	242	-0.05	-5.46	-3.17	-2.95	4	3.33
112	242	0.01	-5.45	-3.06	-2.67	4	3.45
114	242	0.09	-5.41	-2.91	-2.37	4	3.59
116	242	0.18	-5.36	-2.74	-2.07	4	3.74
118	242	0.27	-5.30	-2.57	-1.77	4	3.90
120	242	0.36	-5.26	-2.41	-1.46	4	4.06
122	242	0.46	-5.23	-2.29	-1.16	4	4.20
124	242	0.57	-5.23	-2.21	-0.87	4	4.34
126	242	0.67	-5.26	-2.18	-0.59	4	4.45
128	242	0.77	-5.34	-2.19	-0.33	4	4.54
130	242	0.86	-5.47	-2.26	-0.08	4	4.61
132	242	0.95	-5.65	-2.37	0.14	4	4.65
134	242	1.02	-5.90	-2.52	0.35	4	4.66
136	242	1.08	-6.21	-2.72	0.53	4	4.65
138	242	1.14	-6.60	-2.95	0.69	4	4.61

140	242	-16.00	-26.43	-1.26	-15.83	4	-4.21
142	242	-16.29	-26.45	-0.87	-16.60	4	-4.06
144	242	-16.59	-24.32	-0.52	-17.48	4	-3.84
146	242	-16.89	-22.05	-0.20	-18.44	4	-3.61
148	242	-17.15	-20.20	0.08	-19.45	4	-3.40
150	242	-17.39	-18.73	0.33	-20.37	4	-3.19
152	242	-17.57	-17.56	0.55	-21.02	4	-2.98
154	242	-17.69	-16.61	0.73	-21.17	4	-2.77
156	242	-17.75	-15.81	0.88	-20.75	4	-2.56
158	242	-17.78	-15.14	1.01	-19.90	4	-2.34
160	242	-17.76	-14.57	1.10	-18.84	4	-2.13
162	242	-17.73	-14.06	1.17	-17.74	4	-1.93
164	242	-17.69	-13.62	1.22	-16.68	4	-1.75
166	242	-17.67	-13.23	1.24	-15.71	4	-1.59
168	242	-17.67	-12.90	1.24	-14.82	4	-1.45
170	242	-17.71	-12.61	1.22	-14.02	4	-1.34
172	242	-17.77	-12.39	1.18	-13.29	4	-1.25
174	242	-17.87	-12.22	1.14	-12.62	4	-1.18
176	242	-18.00	-12.12	1.07	-12.00	4	-1.13
178	242	-18.14	-12.09	0.99	-11.42	4	-1.10
0	244	-16.04	-13.55	-9.77	-27.03	4	-8.67
2	244	-16.00	-12.61	-9.62	-31.02	4	-8.51
4	244	-15.98	-11.66	-9.43	-38.69	4	-8.30
6	244	-16.00	-10.73	-9.21	-45.22	4	-7.95
8	244	-16.07	-9.83	-8.96	-33.18	4	-7.35
10	244	-16.19	-8.97	-8.70	-28.29	4	-6.77
12	244	-16.36	-8.16	-8.44	-25.21	4	-6.23
14	244	-16.61	-7.40	-8.19	-22.98	4	-5.72
16	244	-16.92	-6.68	-7.95	-21.24	4	-5.25
18	244	-17.28	-6.02	-7.74	-19.83	4	-4.82
20	244	-17.70	-5.41	-7.57	-18.66	4	-4.42
22	244	-18.17	-4.85	-7.43	-17.67	4	-4.07
24	244	-18.65	-4.34	-7.35	-16.82	4	-3.76
26	244	-19.13	-3.88	-7.31	-16.09	4	-3.49
28	244	-19.57	-3.46	-7.33	-15.47	4	-3.26
30	244	-19.93	-3.09	-7.41	-14.91	4	-3.06
32	244	-20.19	-2.76	-7.56	-14.44	4	-2.89
34	244	-20.32	-2.48	-7.76	-14.02	4	-2.76
36	244	-20.34	-2.24	-8.03	-13.66	4	-2.65
38	244	-20.25	-2.03	-8.36	-13.35	4	-2.58
40	244	-20.11	-1.86	-8.76	-13.08	4	-2.54
42	244	-19.92	-1.73	-9.23	-12.86	4	-2.54
44	244	-19.74	-1.64	-9.75	-12.66	4	-2.56
46	244	-19.57	-1.57	-10.34	-12.51	4	-2.61
48	244	-19.43	-1.54	-10.98	-12.38	4	-2.69
50	244	-19.33	-1.53	-11.66	-12.29	4	-2.79
52	244	-19.26	-1.55	-12.40	-12.22	4	-2.91
54	244	-19.24	-1.59	-13.17	-12.18	4	-3.05
56	244	-19.25	-1.66	-13.99	-12.16	4	-3.21
58	244	-19.29	-1.74	-14.84	-12.17	4	-3.39
60	244	-19.34	-1.85	-15.74	-12.20	4	-3.58
62	244	-19.40	-1.96	-16.68	-12.26	4	-3.77
64	244	-19.44	-2.09	-17.69	-12.33	4	-3.98
66	244	-19.44	-2.22	-18.77	-12.42	4	-4.19
68	244	-19.41	-2.36	-19.93	-12.53	4	-4.39
70	244	-19.32	-2.51	-21.12	-12.66	4	-4.60

140	242	1.17	-7.07	-3.20	0.82	4	4.56
142	242	1.20	-7.62	-3.46	0.93	4	4.48
144	242	1.21	-8.28	-3.71	1.02	4	4.38
146	242	1.22	-9.04	-3.96	1.08	4	4.27
148	242	1.22	-9.92	-4.17	1.12	4	4.15
150	242	1.22	-10.92	-4.35	1.13	4	4.03
152	242	1.22	-12.03	-4.48	1.12	4	3.91
154	242	1.23	-13.23	-4.56	1.08	4	3.79
156	242	1.23	-14.41	-4.59	1.04	4	3.69
158	242	1.24	-15.39	-4.57	0.96	4	3.61
160	242	1.25	-15.88	-4.53	0.87	4	3.56
162	242	1.27	-15.68	-4.45	0.76	4	3.56
164	242	1.29	-14.91	-4.37	0.64	4	3.58
166	242	1.31	-13.83	-4.27	0.50	4	3.63
168	242	1.33	-12.68	-4.17	0.35	4	3.69
170	242	1.35	-11.58	-4.09	0.19	4	3.75
172	242	1.37	-10.58	-4.01	0.01	4	3.80
174	242	1.38	-9.69	-3.94	-0.17	4	3.85
176	242	1.39	-8.91	-3.88	-0.36	4	3.89
178	242	1.39	-8.22	-3.85	-0.56	4	3.92
0	244	0.31	-3.75	-5.79	-7.82	4	2.30
2	244	0.31	-3.78	-5.66	-7.97	4	2.29
4	244	0.30	-3.77	-5.52	-8.10	4	2.30
6	244	0.30	-3.69	-5.37	-8.19	4	2.34
8	244	0.29	-3.55	-5.19	-8.25	4	2.40
10	244	0.29	-3.35	-5.00	-8.29	4	2.48
12	244	0.28	-3.10	-4.78	-8.29	4	2.59
14	244	0.27	-2.80	-4.55	-8.25	4	2.72
16	244	0.27	-2.48	-4.31	-8.19	4	2.87
18	244	0.27	-2.13	-4.05	-8.09	4	3.03
20	244	0.28	-1.78	-3.77	-7.97	4	3.21
22	244	0.29	-1.43	-3.49	-7.82	4	3.40
24	244	0.30	-1.08	-3.20	-8.65	4	3.46
26	244	0.32	-0.76	-2.90	-9.46	4	3.54
28	244	0.35	-0.46	-2.60	-10.26	4	3.63
30	244	0.38	-0.18	-2.30	-11.04	4	3.73
32	244	0.41	0.07	-2.00	-11.81	4	3.83
34	244	0.45	0.29	-1.70	-11.58	4	4.01
36	244	0.48	0.48	-1.41	-11.35	4	4.17
38	244	0.51	0.64	-1.13	-11.12	4	4.33
40	244	0.54	0.77	-0.85	-10.89	4	4.48
42	244	0.56	0.87	-0.59	-10.67	4	4.61
44	244	0.58	0.94	-0.33	-10.45	4	4.73
46	244	0.59	0.99	-0.09	-10.25	4	4.83
48	244	0.60	1.00	0.13	-10.05	4	4.92
50	244	0.60	1.00	0.34	-9.87	4	4.99
52	244	0.59	0.97	0.54	-9.71	4	5.06
54	244	0.58	0.91	0.72	-9.56	4	5.10
56	244	0.58	0.83	0.87	-9.43	4	5.14
58	244	0.56	0.74	1.02	-9.31	4	5.16
60	244	0.55	0.62	1.13	-9.21	4	5.17
62	244	0.54	0.49	1.23	-9.13	4	5.16
64	244	0.52	0.33	1.30	-9.07	4	5.14
66	244	0.49	0.16	1.35	-9.02	4	5.10
68	244	0.46	-0.04	1.36	-8.99	4	5.05
70	244	0.42	-0.25	1.35	-8.98	4	4.97

72	244	-19.18	-2.65	-22.26	-12.80	4	-4.78
74	244	-19.00	-2.78	-23.15	-12.96	4	-4.94
76	244	-18.79	-2.91	-23.52	-13.13	4	-5.05
78	244	-18.57	-3.03	-23.23	-13.30	4	-5.12
80	244	-18.36	-3.14	-22.42	-13.48	4	-5.15
82	244	-18.20	-3.24	-21.37	-13.66	4	-5.15
84	244	-18.07	-3.32	-20.30	-13.84	4	-5.14
86	244	-18.01	-3.40	-19.32	-14.02	4	-5.12
88	244	-18.02	-3.48	-18.46	-14.18	4	-5.11
90	244	-18.09	-3.55	-17.73	-14.34	4	-5.11
92	244	-18.24	-3.62	-17.11	-14.47	4	-5.11
94	244	-18.43	-3.69	-16.58	-14.58	4	-5.13
96	244	-18.63	-3.78	-16.09	-14.66	4	-5.15
98	244	-18.83	-3.89	-15.62	-14.70	4	-5.17
100	244	-18.97	-4.02	-15.12	-14.71	4	-5.18
102	244	-19.01	-4.18	-14.56	-14.68	4	-5.18
104	244	-18.91	-4.38	-13.90	-14.61	4	-5.15
106	244	-18.67	-4.61	-13.15	-14.52	4	-5.09
108	244	-18.31	-4.89	-12.32	-14.40	4	-5.01
110	244	-17.87	-5.22	-11.42	-14.27	4	-4.90
112	244	-17.39	-5.61	-10.49	-14.13	4	-4.77
114	244	-16.91	-6.07	-9.56	-14.00	4	-4.64
116	244	-16.45	-6.59	-8.63	-13.88	4	-4.50
118	244	-16.06	-7.19	-7.74	-13.79	4	-4.37
120	244	-15.72	-7.88	-6.89	-13.74	4	-4.26
122	244	-15.46	-8.67	-6.09	-13.74	4	-4.16
124	244	-15.28	-9.57	-5.33	-13.78	4	-4.08
126	244	-15.17	-10.60	-4.63	-13.90	4	-4.02
128	244	-15.13	-11.77	-3.98	-14.08	4	-3.99
130	244	-15.16	-13.13	-3.38	-14.36	4	-3.98
132	244	-15.25	-14.71	-2.82	-14.72	4	-3.99
134	244	-15.40	-16.56	-2.32	-15.18	4	-4.02
136	244	-15.60	-18.78	-1.86	-15.77	4	-4.07
138	244	-15.83	-21.43	-1.44	-16.50	4	-4.13
140	244	-16.09	-24.43	-1.06	-17.39	4	-4.17
142	244	-16.36	-26.65	-0.73	-18.46	4	-4.17
144	244	-16.62	-26.00	-0.43	-19.76	4	-4.06
146	244	-16.85	-23.68	-0.17	-21.31	4	-3.90
148	244	-17.04	-21.45	0.06	-23.09	4	-3.73
150	244	-17.18	-19.64	0.25	-24.91	4	-3.55
152	244	-17.26	-18.20	0.41	-26.12	4	-3.36
154	244	-17.29	-17.03	0.54	-25.84	4	-3.15
156	244	-17.26	-16.05	0.64	-24.29	4	-2.90
158	244	-17.20	-15.23	0.70	-22.41	4	-2.67
160	244	-17.12	-14.52	0.75	-20.66	4	-2.44
162	244	-17.04	-13.90	0.77	-19.14	4	-2.24
164	244	-16.98	-13.36	0.77	-17.86	4	-2.06
166	244	-16.95	-12.88	0.74	-16.76	4	-1.92
168	244	-16.95	-12.46	0.70	-15.82	4	-1.80
170	244	-17.00	-12.10	0.65	-15.01	4	-1.70
172	244	-17.09	-11.81	0.57	-14.29	4	-1.63
174	244	-17.23	-11.58	0.48	-13.65	4	-1.59
176	244	-17.40	-11.41	0.38	-13.06	4	-1.56
178	244	-17.60	-11.33	0.27	-12.50	4	-1.55
0	246	-16.25	-14.71	-9.45	-28.13	4	-8.94
2	246	-16.19	-13.65	-9.33	-30.82	4	-8.72

72	244	0.37	-0.47	1.31	-8.98	4	4.88
74	244	0.30	-0.72	1.23	-8.99	4	4.77
76	244	0.23	-0.98	1.11	-9.02	4	4.64
78	244	0.15	-1.25	0.96	-8.05	4	4.60
80	244	0.07	-1.55	0.77	-6.10	4	4.69
82	244	-0.01	-1.86	0.54	-5.14	4	4.67
84	244	-0.09	-2.18	0.26	-4.19	4	4.65
86	244	-0.16	-2.52	-0.05	-4.23	4	4.45
88	244	-0.21	-2.86	-0.41	-4.27	4	4.25
90	244	-0.25	-3.21	-0.79	-4.30	4	4.04
92	244	-0.27	-3.56	-1.20	-4.31	4	3.85
94	244	-0.27	-3.90	-1.61	-4.30	4	3.66
96	244	-0.25	-4.23	-2.03	-4.26	4	3.49
98	244	-0.21	-4.53	-2.41	-4.20	4	3.36
100	244	-0.17	-4.80	-2.74	-4.11	4	3.25
102	244	-0.11	-5.03	-3.00	-3.99	4	3.19
104	244	-0.04	-5.21	-3.16	-3.83	4	3.17
106	244	0.03	-5.34	-3.22	-3.64	4	3.20
108	244	0.10	-5.42	-3.19	-3.42	4	3.27
110	244	0.18	-5.45	-3.08	-3.18	4	3.38
112	244	0.27	-5.44	-2.91	-2.91	4	3.51
114	244	0.36	-5.39	-2.72	-2.63	4	3.67
116	244	0.46	-5.33	-2.52	-2.33	4	3.83
118	244	0.57	-5.27	-2.34	-2.03	4	4.00
120	244	0.67	-5.21	-2.18	-1.72	4	4.16
122	244	0.78	-5.16	-2.07	-1.42	4	4.30
124	244	0.89	-5.14	-2.01	-1.13	4	4.44
126	244	1.00	-5.15	-2.01	-0.85	4	4.55
128	244	1.10	-5.21	-2.05	-0.58	4	4.63
130	244	1.19	-5.32	-2.15	-0.34	4	4.69
132	244	1.27	-5.48	-2.30	-0.11	4	4.72
134	244	1.33	-5.70	-2.50	0.10	4	4.73
136	244	1.39	-5.99	-2.73	0.28	4	4.71
138	244	1.42	-6.35	-2.99	0.43	4	4.66
140	244	1.45	-6.79	-3.28	0.57	4	4.59
142	244	1.47	-7.33	-3.56	0.68	4	4.50
144	244	1.47	-7.96	-3.83	0.76	4	4.40
146	244	1.47	-8.71	-4.07	0.82	4	4.29
148	244	1.47	-9.58	-4.27	0.85	4	4.17
150	244	1.47	-10.58	-4.42	0.86	4	4.04
152	244	1.47	-11.73	-4.50	0.84	4	3.92
154	244	1.47	-13.01	-4.53	0.80	4	3.80
156	244	1.48	-14.37	-4.49	0.74	4	3.70
158	244	1.49	-15.63	-4.42	0.65	4	3.61
160	244	1.50	-16.46	-4.31	0.55	4	3.56
162	244	1.53	-16.51	-4.18	0.43	4	3.55
164	244	1.55	-15.77	-4.04	0.30	4	3.58
166	244	1.58	-14.57	-3.91	0.15	4	3.64
168	244	1.61	-13.26	-3.78	-0.01	4	3.71
170	244	1.63	-12.02	-3.67	-0.19	4	3.78
172	244	1.65	-10.90	-3.57	-0.38	4	3.85
174	244	1.67	-9.91	-3.50	-0.57	4	3.91
176	244	1.68	-9.05	-3.44	-0.78	4	3.96
178	244	1.68	-8.30	-3.40	-0.99	4	3.99
0	246	0.45	-3.79	-5.64	-6.76	4	2.54
2	246	0.45	-3.78	-5.52	-6.86	4	2.56

4	246	-16.16	-12.60	-9.17	-32.45	4	-8.38
6	246	-16.15	-11.56	-8.99	-31.05	4	-7.92
8	246	-16.20	-10.57	-8.78	-28.26	4	-7.40
10	246	-16.30	-9.63	-8.57	-25.69	4	-6.86
12	246	-16.47	-8.75	-8.35	-23.56	4	-6.34
14	246	-16.69	-7.93	-8.15	-21.81	4	-5.85
16	246	-16.98	-7.16	-7.97	-20.33	4	-5.38
18	246	-17.34	-6.45	-7.81	-19.08	4	-4.96
20	246	-17.75	-5.80	-7.69	-18.00	4	-4.58
22	246	-18.21	-5.21	-7.60	-17.06	4	-4.23
24	246	-18.69	-4.66	-7.57	-16.24	4	-3.92
26	246	-19.17	-4.17	-7.59	-15.52	4	-3.65
28	246	-19.62	-3.73	-7.67	-14.87	4	-3.42
30	246	-19.98	-3.34	-7.80	-14.31	4	-3.22
32	246	-20.25	-3.00	-8.00	-13.81	4	-3.05
34	246	-20.38	-2.69	-8.26	-13.36	4	-2.91
36	246	-20.39	-2.43	-8.59	-12.98	4	-2.81
38	246	-20.30	-2.21	-8.99	-12.64	4	-2.73
40	246	-20.13	-2.02	-9.44	-12.35	4	-2.68
42	246	-19.93	-1.88	-9.95	-12.10	4	-2.66
44	246	-19.73	-1.76	-10.52	-11.90	4	-2.67
46	246	-19.54	-1.68	-11.14	-11.73	4	-2.70
48	246	-19.38	-1.63	-11.80	-11.60	4	-2.75
50	246	-19.26	-1.60	-12.50	-11.51	4	-2.83
52	246	-19.18	-1.60	-13.22	-11.45	4	-2.93
54	246	-19.14	-1.63	-13.95	-11.43	4	-3.05
56	246	-19.14	-1.67	-14.71	-11.43	4	-3.18
58	246	-19.16	-1.74	-15.49	-11.47	4	-3.33
60	246	-19.21	-1.82	-16.30	-11.54	4	-3.49
62	246	-19.26	-1.92	-17.15	-11.63	4	-3.66
64	246	-19.30	-2.02	-18.06	-11.75	4	-3.85
66	246	-19.32	-2.14	-19.03	-11.90	4	-4.04
68	246	-19.30	-2.26	-20.04	-12.06	4	-4.24
70	246	-19.23	-2.39	-21.03	-12.25	4	-4.43
72	246	-19.11	-2.52	-21.86	-12.45	4	-4.60
74	246	-18.95	-2.64	-22.31	-12.66	4	-4.73
76	246	-18.75	-2.76	-22.20	-12.89	4	-4.83
78	246	-18.55	-2.88	-21.59	-13.11	4	-4.88
80	246	-18.36	-2.98	-20.68	-13.34	4	-4.90
82	246	-18.20	-3.07	-19.69	-13.57	4	-4.89
84	246	-18.08	-3.16	-18.74	-13.79	4	-4.88
86	246	-18.03	-3.23	-17.91	-14.01	4	-4.87
88	246	-18.03	-3.29	-17.21	-14.21	4	-4.86
90	246	-18.09	-3.36	-16.65	-14.38	4	-4.87
92	246	-18.21	-3.42	-16.19	-14.54	4	-4.88
94	246	-18.37	-3.48	-15.82	-14.67	4	-4.91
96	246	-18.54	-3.56	-15.49	-14.77	4	-4.94
98	246	-18.69	-3.65	-15.16	-14.84	4	-4.97
100	246	-18.78	-3.76	-14.77	-14.87	4	-4.98
102	246	-18.77	-3.89	-14.28	-14.86	4	-4.98
104	246	-18.64	-4.06	-13.66	-14.82	4	-4.94
106	246	-18.38	-4.27	-12.89	-14.75	4	-4.87
108	246	-18.02	-4.52	-12.01	-14.66	4	-4.76
110	246	-17.59	-4.82	-11.06	-14.55	4	-4.63
112	246	-17.14	-5.17	-10.08	-14.44	4	-4.48
114	246	-16.70	-5.58	-9.10	-14.35	4	-4.33

4	246	0.46	-3.70	-5.39	-6.93	4	2.59
6	246	0.46	-3.56	-5.24	-6.98	4	2.65
8	246	0.47	-3.36	-5.07	-7.00	4	2.73
10	246	0.47	-3.10	-4.89	-7.00	4	2.84
12	246	0.48	-2.79	-4.68	-6.97	4	2.96
14	246	0.48	-2.46	-4.46	-6.91	4	3.11
16	246	0.48	-2.10	-4.22	-6.83	4	3.27
18	246	0.49	-1.73	-3.96	-6.73	4	3.44
20	246	0.50	-1.37	-3.70	-6.60	4	3.62
22	246	0.52	-1.01	-3.42	-6.46	4	3.81
24	246	0.54	-0.67	-3.13	-7.30	4	3.86
26	246	0.56	-0.36	-2.83	-8.12	4	3.92
28	246	0.59	-0.07	-2.53	-8.94	4	3.99
30	246	0.62	0.20	-2.23	-9.74	4	4.07
32	246	0.65	0.43	-1.93	-10.54	4	4.16
34	246	0.69	0.63	-1.63	-11.34	4	4.24
36	246	0.73	0.80	-1.33	-12.13	4	4.32
38	246	0.76	0.95	-1.04	-12.93	4	4.40
40	246	0.79	1.06	-0.75	-12.73	4	4.54
42	246	0.82	1.14	-0.48	-12.54	4	4.67
44	246	0.85	1.19	-0.21	-12.35	4	4.78
46	246	0.87	1.22	0.04	-12.17	4	4.88
48	246	0.88	1.22	0.27	-12.01	4	4.96
50	246	0.88	1.20	0.49	-11.86	4	5.03
52	246	0.89	1.15	0.69	-11.72	4	5.09
54	246	0.88	1.08	0.88	-11.60	4	5.13
56	246	0.88	0.99	1.04	-11.50	4	5.16
58	246	0.87	0.88	1.18	-11.41	4	5.17
60	246	0.86	0.75	1.29	-11.34	4	5.17
62	246	0.85	0.60	1.38	-11.29	4	5.15
64	246	0.82	0.44	1.44	-11.26	4	5.12
66	246	0.80	0.26	1.47	-11.25	4	5.07
68	246	0.76	0.06	1.47	-11.25	4	5.00
70	246	0.71	-0.16	1.44	-11.28	4	4.91
72	246	0.65	-0.39	1.38	-11.32	4	4.80
74	246	0.58	-0.64	1.27	-9.37	4	4.85
76	246	0.50	-0.90	1.12	-8.44	4	4.80
78	246	0.40	-1.18	0.94	-7.52	4	4.75
80	246	0.31	-1.48	0.72	-5.61	4	4.84
82	246	0.21	-1.79	0.45	-4.71	4	4.80
84	246	0.12	-2.11	0.15	-3.80	4	4.76
86	246	0.04	-2.45	-0.20	-3.90	4	4.54
88	246	-0.03	-2.79	-0.58	-3.99	4	4.32
90	246	-0.08	-3.14	-0.98	-4.07	4	4.10
92	246	-0.10	-3.50	-1.41	-4.13	4	3.89
94	246	-0.11	-3.84	-1.83	-4.17	4	3.69
96	246	-0.09	-4.17	-2.24	-4.19	4	3.52
98	246	-0.05	-4.48	-2.60	-4.18	4	3.38
100	246	0.00	-4.76	-2.90	-4.13	4	3.27
102	246	0.06	-5.00	-3.11	-4.05	4	3.22
104	246	0.14	-5.19	-3.21	-3.93	4	3.21
106	246	0.23	-5.33	-3.22	-3.78	4	3.24
108	246	0.31	-5.41	-3.14	-3.59	4	3.32
110	246	0.41	-5.44	-2.99	-3.37	4	3.44
112	246	0.52	-5.43	-2.80	-3.12	4	3.58
114	246	0.63	-5.39	-2.59	-2.85	4	3.74

116	246	-16.29	-6.06	-8.15	-14.27	4	-4.18
118	246	-15.94	-6.61	-7.24	-14.21	4	-4.04
120	246	-15.64	-7.24	-6.39	-14.20	4	-3.92
122	246	-15.43	-7.96	-5.60	-14.24	4	-3.82
124	246	-15.28	-8.78	-4.88	-14.34	4	-3.75
126	246	-15.21	-9.71	-4.21	-14.52	4	-3.71
128	246	-15.20	-10.77	-3.60	-14.77	4	-3.70
130	246	-15.26	-11.99	-3.04	-15.11	4	-3.72
132	246	-15.37	-13.39	-2.54	-15.57	4	-3.76
134	246	-15.54	-15.02	-2.09	-16.15	4	-3.83
136	246	-15.74	-16.92	-1.69	-16.89	4	-3.93
138	246	-15.97	-19.18	-1.33	-17.80	4	-4.05
140	246	-16.20	-21.83	-1.02	-18.94	4	-4.17
142	246	-16.43	-24.59	-0.75	-20.38	4	-4.27
144	246	-16.63	-26.03	-0.51	-22.23	4	-4.31
146	246	-16.78	-24.87	-0.31	-24.69	4	-4.26
148	246	-16.88	-22.63	-0.15	-28.20	4	-4.16
150	246	-16.92	-20.57	-0.02	-33.55	4	-4.05
152	246	-16.90	-18.87	0.08	-36.40	4	-3.87
154	246	-16.83	-17.48	0.15	-30.55	4	-3.57
156	246	-16.72	-16.33	0.20	-26.28	4	-3.29
158	246	-16.59	-15.36	0.22	-23.40	4	-3.03
160	246	-16.47	-14.52	0.21	-21.30	4	-2.80
162	246	-16.36	-13.79	0.18	-19.68	4	-2.61
164	246	-16.28	-13.15	0.13	-18.40	4	-2.45
166	246	-16.25	-12.59	0.06	-17.36	4	-2.32
168	246	-16.26	-12.10	-0.02	-16.50	4	-2.22
170	246	-16.33	-11.68	-0.12	-15.78	4	-2.15
172	246	-16.44	-11.33	-0.23	-15.16	4	-2.10
174	246	-16.62	-11.04	-0.35	-14.61	4	-2.08
176	246	-16.84	-10.83	-0.49	-14.11	4	-2.08
178	246	-17.09	-10.69	-0.63	-13.65	4	-2.10
0	248	-16.53	-16.19	-9.11	-27.09	4	-9.14
2	248	-16.45	-15.02	-9.03	-27.24	4	-8.81
4	248	-16.40	-13.83	-8.92	-26.54	4	-8.40
6	248	-16.39	-12.67	-8.78	-25.26	4	-7.93
8	248	-16.42	-11.56	-8.63	-23.78	4	-7.43
10	248	-16.51	-10.52	-8.47	-22.31	4	-6.92
12	248	-16.65	-9.54	-8.31	-20.95	4	-6.43
14	248	-16.86	-8.64	-8.16	-19.70	4	-5.95
16	248	-17.14	-7.81	-8.03	-18.58	4	-5.51
18	248	-17.48	-7.04	-7.93	-17.58	4	-5.10
20	248	-17.88	-6.34	-7.87	-16.66	4	-4.73
22	248	-18.32	-5.71	-7.84	-15.84	4	-4.39
24	248	-18.80	-5.13	-7.87	-15.11	4	-4.09
26	248	-19.27	-4.61	-7.95	-14.44	4	-3.83
28	248	-19.71	-4.14	-8.08	-13.84	4	-3.60
30	248	-20.07	-3.71	-8.28	-13.31	4	-3.40
32	248	-20.33	-3.34	-8.54	-12.82	4	-3.23
34	248	-20.46	-3.02	-8.86	-12.40	4	-3.09
36	248	-20.46	-2.73	-9.24	-12.02	4	-2.97
38	248	-20.36	-2.49	-9.69	-11.69	4	-2.88
40	248	-20.19	-2.28	-10.20	-11.41	4	-2.82
42	248	-19.97	-2.11	-10.75	-11.17	4	-2.79
44	248	-19.76	-1.97	-11.35	-10.98	4	-2.77
46	248	-19.56	-1.86	-11.99	-10.82	4	-2.78

116	246	0.74	-5.32	-2.40	-2.57	4	3.90
118	246	0.86	-5.24	-2.23	-2.27	4	4.07
120	246	0.97	-5.16	-2.10	-1.98	4	4.22
122	246	1.09	-5.10	-2.01	-1.68	4	4.37
124	246	1.21	-5.05	-1.98	-1.40	4	4.49
126	246	1.31	-5.04	-2.01	-1.12	4	4.60
128	246	1.41	-5.07	-2.09	-0.86	4	4.68
130	246	1.49	-5.14	-2.22	-0.62	4	4.73
132	246	1.57	-5.27	-2.41	-0.39	4	4.75
134	246	1.62	-5.46	-2.63	-0.19	4	4.75
136	246	1.66	-5.71	-2.89	-0.01	4	4.72
138	246	1.69	-6.03	-3.17	0.14	4	4.67
140	246	1.70	-6.44	-3.46	0.27	4	4.60
142	246	1.71	-6.93	-3.74	0.37	4	4.51
144	246	1.71	-7.53	-3.99	0.45	4	4.41
146	246	1.71	-8.23	-4.20	0.50	4	4.30
148	246	1.70	-9.06	-4.34	0.52	4	4.18
150	246	1.69	-10.02	-4.42	0.51	4	4.06
152	246	1.69	-11.14	-4.42	0.49	4	3.95
154	246	1.69	-12.43	-4.36	0.44	4	3.84
156	246	1.70	-13.85	-4.26	0.37	4	3.74
158	246	1.72	-15.32	-4.11	0.27	4	3.65
160	246	1.74	-16.56	-3.95	0.16	4	3.59
162	246	1.77	-17.08	-3.77	0.03	4	3.57
164	246	1.80	-16.61	-3.60	-0.11	4	3.59
166	246	1.83	-15.43	-3.45	-0.27	4	3.65
168	246	1.86	-14.01	-3.31	-0.45	4	3.73
170	246	1.89	-12.63	-3.19	-0.64	4	3.80
172	246	1.91	-11.37	-3.09	-0.84	4	3.88
174	246	1.93	-10.28	-3.02	-1.04	4	3.94
176	246	1.94	-9.33	-2.98	-1.26	4	3.99
178	246	1.93	-8.50	-2.95	-1.49	4	4.03
0	248	0.57	-3.74	-5.55	-5.87	4	2.78
2	248	0.59	-3.67	-5.43	-5.92	4	2.82
4	248	0.60	-3.53	-5.31	-5.96	4	2.87
6	248	0.62	-3.33	-5.16	-5.97	4	2.95
8	248	0.63	-3.08	-5.00	-5.96	4	3.05
10	248	0.65	-2.78	-4.82	-5.93	4	3.18
12	248	0.66	-2.44	-4.61	-5.88	4	3.31
14	248	0.67	-2.08	-4.39	-5.81	4	3.47
16	248	0.68	-1.72	-4.16	-5.72	4	3.64
18	248	0.70	-1.35	-3.90	-5.61	4	3.81
20	248	0.72	-0.99	-3.64	-5.49	4	4.00
22	248	0.73	-0.64	-3.36	-5.35	4	4.18
24	248	0.76	-0.32	-3.07	-6.19	4	4.21
26	248	0.78	-0.02	-2.77	-7.03	4	4.26
28	248	0.81	0.26	-2.46	-7.86	4	4.31
30	248	0.85	0.50	-2.16	-8.68	4	4.38
32	248	0.88	0.71	-1.85	-9.50	4	4.44
34	248	0.92	0.89	-1.54	-10.31	4	4.51
36	248	0.96	1.04	-1.23	-11.12	4	4.58
38	248	1.00	1.16	-0.93	-11.94	4	4.65
40	248	1.04	1.25	-0.63	-13.76	4	4.65
42	248	1.07	1.32	-0.35	-14.59	4	4.72
44	248	1.10	1.35	-0.07	-14.42	4	4.82
46	248	1.12	1.36	0.19	-14.27	4	4.92

48	248	-19.38	-1.79	-12.64	-10.71	4	-2.82
50	248	-19.25	-1.74	-13.31	-10.64	4	-2.87
52	248	-19.15	-1.71	-13.98	-10.60	4	-2.94
54	248	-19.11	-1.71	-14.64	-10.61	4	-3.02
56	248	-19.10	-1.73	-15.32	-10.64	4	-3.12
58	248	-19.12	-1.77	-16.00	-10.72	4	-3.25
60	248	-19.17	-1.82	-16.72	-10.82	4	-3.39
62	248	-19.21	-1.89	-17.49	-10.96	4	-3.54
64	248	-19.25	-1.98	-18.33	-11.13	4	-3.71
66	248	-19.28	-2.07	-19.23	-11.32	4	-3.89
68	248	-19.27	-2.17	-20.15	-11.53	4	-4.08
70	248	-19.21	-2.28	-20.99	-11.77	4	-4.25
72	248	-19.10	-2.39	-21.56	-12.02	4	-4.41
74	248	-18.96	-2.51	-21.66	-12.28	4	-4.53
76	248	-18.78	-2.62	-21.23	-12.55	4	-4.60
78	248	-18.59	-2.72	-20.42	-12.83	4	-4.64
80	248	-18.41	-2.82	-19.44	-13.10	4	-4.65
82	248	-18.25	-2.91	-18.48	-13.37	4	-4.65
84	248	-18.13	-3.00	-17.62	-13.63	4	-4.64
86	248	-18.06	-3.07	-16.89	-13.88	4	-4.64
88	248	-18.05	-3.14	-16.32	-14.10	4	-4.64
90	248	-18.10	-3.20	-15.88	-14.31	4	-4.66
92	248	-18.19	-3.26	-15.55	-14.49	4	-4.69
94	248	-18.31	-3.32	-15.31	-14.65	4	-4.73
96	248	-18.43	-3.39	-15.10	-14.77	4	-4.77
98	248	-18.54	-3.47	-14.88	-14.86	4	-4.80
100	248	-18.57	-3.57	-14.56	-14.91	4	-4.82
102	248	-18.52	-3.69	-14.09	-14.93	4	-4.81
104	248	-18.36	-3.84	-13.44	-14.92	4	-4.76
106	248	-18.09	-4.02	-12.62	-14.89	4	-4.67
108	248	-17.75	-4.25	-11.67	-14.83	4	-4.55
110	248	-17.35	-4.52	-10.66	-14.76	4	-4.39
112	248	-16.94	-4.84	-9.63	-14.69	4	-4.23
114	248	-16.54	-5.21	-8.62	-14.63	4	-4.06
116	248	-16.18	-5.65	-7.67	-14.59	4	-3.90
118	248	-15.87	-6.15	-6.77	-14.58	4	-3.75
120	248	-15.63	-6.73	-5.95	-14.62	4	-3.63
122	248	-15.45	-7.39	-5.19	-14.71	4	-3.55
124	248	-15.35	-8.14	-4.51	-14.86	4	-3.49
126	248	-15.31	-8.99	-3.89	-15.09	4	-3.47
128	248	-15.33	-9.96	-3.33	-15.41	4	-3.48
130	248	-15.42	-11.06	-2.84	-15.83	4	-3.53
132	248	-15.56	-12.31	-2.40	-16.37	4	-3.61
134	248	-15.73	-13.74	-2.02	-17.06	4	-3.73
136	248	-15.93	-15.40	-1.68	-17.91	4	-3.87
138	248	-16.14	-17.32	-1.39	-18.97	4	-4.04
140	248	-16.34	-19.56	-1.15	-20.31	4	-4.22
142	248	-16.50	-22.02	-0.94	-22.02	4	-4.40
144	248	-16.63	-24.17	-0.77	-24.25	4	-4.54
146	248	-16.68	-24.68	-0.64	-27.33	4	-4.60
148	248	-16.68	-23.27	-0.54	-31.75	4	-4.58
150	248	-16.62	-21.28	-0.47	-35.83	4	-4.46
152	248	-16.50	-19.45	-0.43	-31.93	4	-4.20
154	248	-16.34	-17.89	-0.42	-27.51	4	-3.91
156	248	-16.17	-16.59	-0.43	-24.47	4	-3.64
158	248	-16.00	-15.49	-0.46	-22.27	4	-3.40

48	248	1.14	1.35	0.43	-14.13	4	5.00
50	248	1.15	1.31	0.66	-14.00	4	5.06
52	248	1.15	1.25	0.86	-13.88	4	5.11
54	248	1.16	1.16	1.04	-13.78	4	5.15
56	248	1.16	1.06	1.20	-13.70	4	5.17
58	248	1.16	0.94	1.33	-13.63	4	5.18
60	248	1.15	0.81	1.44	-13.59	4	5.17
62	248	1.14	0.65	1.51	-13.56	4	5.15
64	248	1.11	0.48	1.56	-13.56	4	5.11
66	248	1.08	0.29	1.57	-13.57	4	5.04
68	248	1.05	0.09	1.54	-13.60	4	4.97
70	248	0.99	-0.13	1.49	-12.65	4	4.92
72	248	0.92	-0.36	1.39	-10.72	4	4.95
74	248	0.84	-0.61	1.26	-8.81	4	4.99
76	248	0.75	-0.87	1.08	-7.91	4	4.94
78	248	0.65	-1.14	0.87	-7.02	4	4.87
80	248	0.54	-1.43	0.62	-5.15	4	4.95
82	248	0.43	-1.74	0.32	-4.28	4	4.90
84	248	0.32	-2.06	-0.01	-3.42	4	4.86
86	248	0.22	-2.39	-0.38	-3.56	4	4.63
88	248	0.15	-2.72	-0.77	-3.69	4	4.39
90	248	0.08	-3.07	-1.19	-3.81	4	4.16
92	248	0.05	-3.41	-1.61	-3.92	4	3.94
94	248	0.05	-3.76	-2.03	-4.01	4	3.74
96	248	0.06	-4.08	-2.41	-4.07	4	3.57
98	248	0.10	-4.39	-2.74	-4.10	4	3.43
100	248	0.16	-4.67	-3.00	-4.09	4	3.33
102	248	0.23	-4.92	-3.16	-4.05	4	3.28
104	248	0.32	-5.11	-3.23	-3.97	4	3.27
106	248	0.42	-5.26	-3.20	-3.84	4	3.32
108	248	0.52	-5.35	-3.10	-3.68	4	3.39
110	248	0.64	-5.39	-2.94	-3.49	4	3.51
112	248	0.75	-5.38	-2.76	-3.27	4	3.65
114	248	0.88	-5.33	-2.58	-3.02	4	3.80
116	248	1.00	-5.25	-2.41	-2.76	4	3.96
118	248	1.13	-5.16	-2.27	-2.48	4	4.12
120	248	1.26	-5.07	-2.17	-2.20	4	4.27
122	248	1.38	-4.98	-2.12	-1.92	4	4.40
124	248	1.50	-4.91	-2.13	-1.65	4	4.52
126	248	1.60	-4.87	-2.19	-1.38	4	4.62
128	248	1.69	-4.87	-2.30	-1.14	4	4.69
130	248	1.77	-4.91	-2.46	-0.90	4	4.73
132	248	1.83	-5.00	-2.66	-0.69	4	4.75
134	248	1.88	-5.15	-2.90	-0.50	4	4.75
136	248	1.91	-5.36	-3.16	-0.34	4	4.72
138	248	1.93	-5.64	-3.44	-0.19	4	4.67
140	248	1.93	-6.00	-3.70	-0.08	4	4.60
142	248	1.93	-6.44	-3.93	0.01	4	4.51
144	248	1.92	-6.97	-4.12	0.07	4	4.42
146	248	1.91	-7.61	-4.24	0.11	4	4.32
148	248	1.90	-8.37	-4.30	0.12	4	4.22
150	248	1.89	-9.26	-4.28	0.11	4	4.11
152	248	1.89	-10.31	-4.19	0.07	4	4.01
154	248	1.89	-11.52	-4.06	0.02	4	3.91
156	248	1.91	-12.89	-3.88	-0.07	4	3.82
158	248	1.93	-14.40	-3.69	-0.17	4	3.73

160	248	-15.84	-14.54	-0.52	-20.61	4	-3.20
162	248	-15.72	-13.72	-0.60	-19.32	4	-3.03
164	248	-15.64	-13.00	-0.69	-18.29	4	-2.89
166	248	-15.61	-12.37	-0.80	-17.47	4	-2.78
168	248	-15.64	-11.82	-0.92	-16.81	4	-2.70
170	248	-15.73	-11.35	-1.05	-16.28	4	-2.65
172	248	-15.88	-10.95	-1.20	-15.84	4	-2.63
174	248	-16.08	-10.62	-1.35	-15.47	4	-2.64
176	248	-16.34	-10.37	-1.51	-15.14	4	-2.67
178	248	-16.65	-10.19	-1.67	-14.82	4	-2.71
0	250	-16.86	-18.07	-8.79	-24.74	4	-9.25
2	250	-16.78	-16.78	-8.75	-23.88	4	-8.88
4	250	-16.72	-15.42	-8.68	-22.82	4	-8.45
6	250	-16.70	-14.09	-8.60	-21.70	4	-7.98
8	250	-16.72	-12.83	-8.50	-20.58	4	-7.50
10	250	-16.79	-11.65	-8.39	-19.51	4	-7.01
12	250	-16.93	-10.56	-8.29	-18.48	4	-6.53
14	250	-17.12	-9.56	-8.21	-17.53	4	-6.08
16	250	-17.38	-8.64	-8.14	-16.64	4	-5.65
18	250	-17.70	-7.81	-8.10	-15.82	4	-5.25
20	250	-18.08	-7.05	-8.10	-15.06	4	-4.89
22	250	-18.51	-6.36	-8.14	-14.35	4	-4.56
24	250	-18.97	-5.74	-8.22	-13.71	4	-4.27
26	250	-19.42	-5.17	-8.36	-13.12	4	-4.01
28	250	-19.85	-4.67	-8.56	-12.58	4	-3.78
30	250	-20.20	-4.21	-8.81	-12.09	4	-3.58
32	250	-20.44	-3.81	-9.12	-11.65	4	-3.41
34	250	-20.56	-3.45	-9.50	-11.26	4	-3.26
36	250	-20.55	-3.14	-9.93	-10.92	4	-3.14
38	250	-20.45	-2.87	-10.42	-10.62	4	-3.04
40	250	-20.27	-2.63	-10.96	-10.36	4	-2.96
42	250	-20.05	-2.43	-11.53	-10.15	4	-2.90
44	250	-19.83	-2.26	-12.12	-9.98	4	-2.87
46	250	-19.62	-2.12	-12.73	-9.86	4	-2.85
48	250	-19.45	-2.02	-13.33	-9.77	4	-2.86
50	250	-19.32	-1.93	-13.93	-9.73	4	-2.88
52	250	-19.21	-1.88	-14.50	-9.72	4	-2.91
54	250	-19.17	-1.84	-15.07	-9.76	4	-2.97
56	250	-19.16	-1.83	-15.64	-9.83	4	-3.05
58	250	-19.18	-1.84	-16.24	-9.94	4	-3.15
60	250	-19.21	-1.86	-16.89	-10.08	4	-3.27
62	250	-19.27	-1.90	-17.62	-10.26	4	-3.41
64	250	-19.32	-1.96	-18.44	-10.46	4	-3.57
66	250	-19.34	-2.02	-19.33	-10.69	4	-3.74
68	250	-19.34	-2.10	-20.23	-10.95	4	-3.92
70	250	-19.28	-2.19	-20.98	-11.23	4	-4.09
72	250	-19.19	-2.29	-21.37	-11.52	4	-4.23
74	250	-19.04	-2.38	-21.21	-11.82	4	-4.33
76	250	-18.87	-2.48	-20.54	-12.13	4	-4.39
78	250	-18.68	-2.58	-19.59	-12.44	4	-4.42
80	250	-18.50	-2.68	-18.58	-12.75	4	-4.43
82	250	-18.34	-2.77	-17.65	-13.05	4	-4.42
84	250	-18.21	-2.86	-16.84	-13.33	4	-4.42
86	250	-18.13	-2.93	-16.20	-13.61	4	-4.43
88	250	-18.10	-3.01	-15.72	-13.86	4	-4.45
90	250	-18.12	-3.07	-15.39	-14.09	4	-4.48

160	248	1.96	-15.88	-3.49	-0.29	4	3.67
162	248	1.99	-16.94	-3.29	-0.43	4	3.63
164	248	2.02	-17.07	-3.11	-0.58	4	3.63
166	248	2.06	-16.20	-2.95	-0.76	4	3.67
168	248	2.09	-14.81	-2.82	-0.94	4	3.73
170	248	2.12	-13.34	-2.71	-1.14	4	3.81
172	248	2.14	-11.98	-2.63	-1.35	4	3.88
174	248	2.16	-10.77	-2.58	-1.57	4	3.94
176	248	2.16	-9.73	-2.55	-1.80	4	3.99
178	248	2.16	-8.82	-2.55	-2.04	4	4.03
0	250	0.68	-3.62	-5.52	-5.12	4	3.00
2	250	0.70	-3.49	-5.41	-5.14	4	3.06
4	250	0.73	-3.30	-5.28	-5.15	4	3.13
6	250	0.76	-3.06	-5.14	-5.14	4	3.23
8	250	0.78	-2.77	-4.97	-5.11	4	3.35
10	250	0.80	-2.45	-4.79	-5.06	4	3.48
12	250	0.83	-2.10	-4.59	-5.00	4	3.63
14	250	0.85	-1.74	-4.36	-4.92	4	3.79
16	250	0.87	-1.38	-4.12	-4.82	4	3.96
18	250	0.89	-1.02	-3.87	-4.71	4	4.14
20	250	0.92	-0.67	-3.59	-4.58	4	4.32
22	250	0.94	-0.35	-3.31	-4.44	4	4.50
24	250	0.97	-0.05	-3.01	-5.30	4	4.51
26	250	1.00	0.23	-2.71	-6.14	4	4.54
28	250	1.03	0.48	-2.39	-6.98	4	4.58
30	250	1.06	0.70	-2.07	-7.81	4	4.63
32	250	1.10	0.89	-1.75	-8.64	4	4.68
34	250	1.14	1.04	-1.43	-9.47	4	4.74
36	250	1.18	1.17	-1.11	-10.30	4	4.80
38	250	1.22	1.28	-0.80	-11.13	4	4.86
40	250	1.26	1.34	-0.49	-12.97	4	4.84
42	250	1.29	1.39	-0.20	-13.81	4	4.90
44	250	1.33	1.41	0.09	-14.66	4	4.95
46	250	1.35	1.40	0.35	-15.52	4	4.99
48	250	1.37	1.38	0.60	-15.40	4	5.07
50	250	1.39	1.32	0.83	-15.28	4	5.13
52	250	1.40	1.25	1.03	-15.18	4	5.18
54	250	1.41	1.16	1.20	-15.10	4	5.21
56	250	1.42	1.05	1.35	-15.03	4	5.23
58	250	1.42	0.92	1.47	-14.98	4	5.23
60	250	1.41	0.77	1.56	-14.95	4	5.21
62	250	1.40	0.62	1.61	-14.94	4	5.18
64	250	1.38	0.45	1.63	-14.95	4	5.13
66	250	1.36	0.26	1.61	-14.99	4	5.06
68	250	1.31	0.06	1.56	-13.04	4	5.08
70	250	1.26	-0.16	1.47	-12.11	4	5.03
72	250	1.18	-0.38	1.34	-10.20	4	5.05
74	250	1.10	-0.62	1.18	-8.31	4	5.09
76	250	0.99	-0.87	0.97	-7.43	4	5.03
78	250	0.88	-1.14	0.73	-6.57	4	4.96
80	250	0.76	-1.42	0.45	-4.72	4	5.04
82	250	0.64	-1.71	0.13	-3.88	4	4.99
84	250	0.52	-2.01	-0.22	-3.04	4	4.94
86	250	0.41	-2.32	-0.60	-3.21	4	4.71
88	250	0.32	-2.64	-1.00	-3.38	4	4.47
90	250	0.25	-2.97	-1.41	-3.53	4	4.23

92	250	-18.17	-3.14	-15.17	-14.29	4	-4.53
94	250	-18.26	-3.20	-15.03	-14.47	4	-4.58
96	250	-18.34	-3.27	-14.92	-14.62	4	-4.64
98	250	-18.38	-3.35	-14.76	-14.73	4	-4.68
100	250	-18.38	-3.45	-14.46	-14.82	4	-4.70
102	250	-18.29	-3.56	-13.96	-14.88	4	-4.69
104	250	-18.11	-3.70	-13.24	-14.91	4	-4.62
106	250	-17.85	-3.87	-12.34	-14.91	4	-4.51
108	250	-17.52	-4.08	-11.31	-14.90	4	-4.37
110	250	-17.16	-4.33	-10.24	-14.88	4	-4.19
112	250	-16.79	-4.62	-9.19	-14.86	4	-4.01
114	250	-16.44	-4.97	-8.18	-14.85	4	-3.83
116	250	-16.13	-5.37	-7.23	-14.86	4	-3.67
118	250	-15.87	-5.83	-6.37	-14.90	4	-3.53
120	250	-15.67	-6.37	-5.58	-14.99	4	-3.42
122	250	-15.54	-6.97	-4.88	-15.13	4	-3.35
124	250	-15.48	-7.66	-4.25	-15.34	4	-3.31
126	250	-15.48	-8.44	-3.69	-15.63	4	-3.31
128	250	-15.54	-9.32	-3.20	-16.01	4	-3.35
130	250	-15.65	-10.32	-2.77	-16.49	4	-3.44
132	250	-15.80	-11.44	-2.40	-17.10	4	-3.56
134	250	-15.98	-12.72	-2.09	-17.85	4	-3.71
136	250	-16.16	-14.17	-1.83	-18.78	4	-3.90
138	250	-16.33	-15.83	-1.61	-19.89	4	-4.11
140	250	-16.48	-17.72	-1.44	-21.25	4	-4.34
142	250	-16.56	-19.81	-1.31	-22.87	4	-4.56
144	250	-16.59	-21.87	-1.21	-24.73	4	-4.76
146	250	-16.55	-23.17	-1.15	-26.56	4	-4.87
148	250	-16.44	-22.92	-1.11	-27.59	4	-4.86
150	250	-16.28	-21.50	-1.11	-27.02	4	-4.72
152	250	-16.08	-19.79	-1.13	-25.36	4	-4.50
154	250	-15.86	-18.19	-1.17	-23.52	4	-4.26
156	250	-15.64	-16.80	-1.24	-21.89	4	-4.03
158	250	-15.44	-15.61	-1.32	-20.53	4	-3.82
160	250	-15.27	-14.58	-1.42	-19.42	4	-3.64
162	250	-15.14	-13.68	-1.54	-18.54	4	-3.49
164	250	-15.07	-12.90	-1.66	-17.83	4	-3.37
166	250	-15.05	-12.22	-1.80	-17.28	4	-3.28
168	250	-15.10	-11.63	-1.95	-16.86	4	-3.22
170	250	-15.22	-11.11	-2.10	-16.57	4	-3.19
172	250	-15.39	-10.68	-2.26	-16.35	4	-3.19
174	250	-15.63	-10.32	-2.43	-16.21	4	-3.22
176	250	-15.93	-10.03	-2.60	-16.11	4	-3.27
178	250	-16.28	-9.81	-2.77	-16.02	4	-3.34
0	252	-17.26	-20.45	-8.47	-22.46	4	-9.31
2	252	-17.17	-19.08	-8.47	-21.32	4	-8.96
4	252	-17.10	-17.50	-8.45	-20.23	4	-8.54
6	252	-17.08	-15.92	-8.42	-19.20	4	-8.08
8	252	-17.09	-14.43	-8.38	-18.21	4	-7.60
10	252	-17.15	-13.06	-8.34	-17.30	4	-7.13
12	252	-17.27	-11.82	-8.30	-16.43	4	-6.66
14	252	-17.45	-10.69	-8.27	-15.62	4	-6.22
16	252	-17.70	-9.68	-8.27	-14.86	4	-5.80
18	252	-18.00	-8.76	-8.29	-14.15	4	-5.42
20	252	-18.36	-7.92	-8.35	-13.48	4	-5.06
22	252	-18.77	-7.17	-8.45	-12.86	4	-4.74

92	250	0.22	-3.30	-1.82	-3.67	4	4.02
94	250	0.20	-3.62	-2.21	-3.79	4	3.82
96	250	0.21	-3.93	-2.56	-3.88	4	3.65
98	250	0.26	-4.23	-2.84	-3.95	4	3.52
100	250	0.32	-4.50	-3.06	-3.98	4	3.43
102	250	0.40	-4.74	-3.19	-3.97	4	3.38
104	250	0.50	-4.94	-3.23	-3.92	4	3.38
106	250	0.61	-5.08	-3.20	-3.82	4	3.42
108	250	0.73	-5.18	-3.11	-3.69	4	3.50
110	250	0.85	-5.22	-2.98	-3.53	4	3.60
112	250	0.99	-5.21	-2.83	-3.34	4	3.73
114	250	1.12	-5.16	-2.69	-3.12	4	3.87
116	250	1.26	-5.08	-2.56	-2.88	4	4.01
118	250	1.39	-4.98	-2.47	-2.63	4	4.16
120	250	1.52	-4.88	-2.42	-2.38	4	4.30
122	250	1.65	-4.77	-2.41	-2.12	4	4.42
124	250	1.76	-4.68	-2.45	-1.87	4	4.53
126	250	1.86	-4.61	-2.53	-1.63	4	4.62
128	250	1.95	-4.58	-2.66	-1.40	4	4.68
130	250	2.02	-4.59	-2.83	-1.19	4	4.72
132	250	2.08	-4.64	-3.04	-1.00	4	4.74
134	250	2.11	-4.75	-3.26	-0.83	4	4.73
136	250	2.13	-4.92	-3.49	-0.68	4	4.71
138	250	2.14	-5.15	-3.71	-0.55	4	4.66
140	250	2.13	-5.46	-3.90	-0.46	4	4.60
142	250	2.12	-5.85	-4.05	-0.38	4	4.53
144	250	2.10	-6.32	-4.14	-0.33	4	4.45
146	250	2.08	-6.89	-4.15	-0.31	4	4.37
148	250	2.07	-7.57	-4.10	-0.31	4	4.29
150	250	2.06	-8.37	-3.99	-0.34	4	4.20
152	250	2.06	-9.31	-3.83	-0.38	4	4.11
154	250	2.07	-10.40	-3.63	-0.45	4	4.03
156	250	2.09	-11.65	-3.42	-0.55	4	3.94
158	250	2.12	-13.05	-3.20	-0.66	4	3.86
160	250	2.15	-14.53	-2.99	-0.79	4	3.78
162	250	2.18	-15.87	-2.80	-0.93	4	3.72
164	250	2.22	-16.62	-2.63	-1.10	4	3.69
166	250	2.26	-16.41	-2.48	-1.27	4	3.70
168	250	2.29	-15.38	-2.37	-1.46	4	3.75
170	250	2.32	-14.00	-2.28	-1.67	4	3.81
172	250	2.34	-12.60	-2.23	-1.89	4	3.87
174	250	2.35	-11.33	-2.20	-2.11	4	3.93
176	250	2.36	-10.20	-2.20	-2.35	4	3.97
178	250	2.35	-9.22	-2.23	-2.60	4	4.00
0	252	0.78	-3.43	-5.55	-4.50	4	3.20
2	252	0.82	-3.26	-5.44	-4.51	4	3.27
4	252	0.85	-3.04	-5.31	-4.49	4	3.36
6	252	0.89	-2.77	-5.16	-4.46	4	3.48
8	252	0.92	-2.47	-4.99	-4.42	4	3.60
10	252	0.95	-2.15	-4.80	-4.36	4	3.74
12	252	0.98	-1.80	-4.59	-4.28	4	3.90
14	252	1.02	-1.46	-4.36	-4.19	4	4.06
16	252	1.05	-1.11	-4.11	-4.09	4	4.23
18	252	1.08	-0.78	-3.85	-3.98	4	4.40
20	252	1.10	-0.46	-3.56	-3.86	4	4.58
22	252	1.13	-0.16	-3.27	-3.72	4	4.76

24	252	-19.20	-6.49	-8.59	-12.29	4	-4.45
26	252	-19.63	-5.88	-8.78	-11.76	4	-4.19
28	252	-20.03	-5.33	-9.03	-11.28	4	-3.96
30	252	-20.36	-4.84	-9.33	-10.84	4	-3.76
32	252	-20.58	-4.40	-9.69	-10.45	4	-3.58
34	252	-20.69	-4.00	-10.10	-10.10	4	-3.42
36	252	-20.68	-3.65	-10.56	-9.79	4	-3.29
38	252	-20.57	-3.35	-11.05	-9.52	4	-3.17
40	252	-20.40	-3.08	-11.58	-9.30	4	-3.07
42	252	-20.18	-2.84	-12.12	-9.12	4	-3.00
44	252	-19.97	-2.64	-12.66	-8.99	4	-2.93
46	252	-19.76	-2.46	-13.19	-8.89	4	-2.89
48	252	-19.59	-2.32	-13.69	-8.84	4	-2.86
50	252	-19.46	-2.20	-14.16	-8.82	4	-2.85
52	252	-19.37	-2.11	-14.62	-8.85	4	-2.86
54	252	-19.33	-2.04	-15.09	-8.92	4	-2.89
56	252	-19.31	-1.99	-15.58	-9.02	4	-2.95
58	252	-19.34	-1.96	-16.13	-9.16	4	-3.03
60	252	-19.38	-1.95	-16.77	-9.34	4	-3.14
62	252	-19.44	-1.95	-17.52	-9.54	4	-3.28
64	252	-19.49	-1.98	-18.38	-9.78	4	-3.43
66	252	-19.51	-2.01	-19.33	-10.04	4	-3.60
68	252	-19.51	-2.07	-20.28	-10.33	4	-3.77
70	252	-19.46	-2.13	-21.03	-10.64	4	-3.93
72	252	-19.36	-2.21	-21.30	-10.96	4	-4.06
74	252	-19.21	-2.29	-20.95	-11.28	4	-4.15
76	252	-19.04	-2.38	-20.11	-11.62	4	-4.20
78	252	-18.84	-2.47	-19.06	-11.95	4	-4.22
80	252	-18.65	-2.56	-18.03	-12.27	4	-4.22
82	252	-18.48	-2.66	-17.12	-12.59	4	-4.23
84	252	-18.34	-2.75	-16.37	-12.89	4	-4.23
86	252	-18.24	-2.83	-15.80	-13.18	4	-4.25
88	252	-18.19	-2.92	-15.41	-13.45	4	-4.29
90	252	-18.17	-3.00	-15.16	-13.70	4	-4.34
92	252	-18.19	-3.07	-15.04	-13.92	4	-4.41
94	252	-18.22	-3.15	-14.99	-14.12	4	-4.48
96	252	-18.26	-3.23	-14.94	-14.30	4	-4.55
98	252	-18.25	-3.31	-14.79	-14.45	4	-4.61
100	252	-18.21	-3.41	-14.46	-14.58	4	-4.63
102	252	-18.09	-3.53	-13.88	-14.68	4	-4.60
104	252	-17.90	-3.66	-13.05	-14.76	4	-4.52
106	252	-17.64	-3.83	-12.04	-14.82	4	-4.39
108	252	-17.34	-4.02	-10.95	-14.87	4	-4.23
110	252	-17.02	-4.25	-9.84	-14.91	4	-4.04
112	252	-16.69	-4.53	-8.77	-14.95	4	-3.85
114	252	-16.39	-4.85	-7.78	-15.00	4	-3.67
116	252	-16.13	-5.22	-6.87	-15.08	4	-3.52
118	252	-15.92	-5.65	-6.04	-15.18	4	-3.38
120	252	-15.78	-6.14	-5.31	-15.33	4	-3.29
122	252	-15.69	-6.70	-4.67	-15.53	4	-3.23
124	252	-15.67	-7.33	-4.10	-15.79	4	-3.22
126	252	-15.71	-8.05	-3.61	-16.14	4	-3.25
128	252	-15.80	-8.85	-3.20	-16.57	4	-3.33
130	252	-15.93	-9.76	-2.85	-17.10	4	-3.45
132	252	-16.08	-10.77	-2.56	-17.75	4	-3.60
134	252	-16.25	-11.92	-2.32	-18.52	4	-3.80

24	252	1.16	0.11	-2.96	-4.58	4	4.76
26	252	1.20	0.36	-2.64	-5.43	4	4.77
28	252	1.23	0.59	-2.31	-6.28	4	4.79
30	252	1.27	0.78	-1.98	-7.12	4	4.83
32	252	1.30	0.94	-1.65	-7.96	4	4.87
34	252	1.34	1.08	-1.31	-8.80	4	4.92
36	252	1.39	1.19	-0.98	-9.64	4	4.96
38	252	1.42	1.27	-0.66	-10.49	4	5.01
40	252	1.47	1.32	-0.34	-12.34	4	4.99
42	252	1.50	1.35	-0.04	-13.19	4	5.04
44	252	1.54	1.35	0.25	-14.05	4	5.08
46	252	1.56	1.33	0.52	-14.93	4	5.11
48	252	1.59	1.29	0.76	-14.81	4	5.19
50	252	1.61	1.22	0.98	-14.71	4	5.25
52	252	1.63	1.15	1.18	-14.62	4	5.29
54	252	1.64	1.05	1.34	-14.55	4	5.32
56	252	1.65	0.93	1.47	-14.49	4	5.33
58	252	1.66	0.80	1.56	-14.46	4	5.33
60	252	1.66	0.66	1.63	-14.44	4	5.31
62	252	1.65	0.50	1.66	-14.44	4	5.27
64	252	1.63	0.33	1.65	-14.46	4	5.21
66	252	1.60	0.14	1.60	-14.50	4	5.13
68	252	1.56	-0.04	1.51	-12.57	4	5.15
70	252	1.50	-0.25	1.39	-11.65	4	5.09
72	252	1.42	-0.46	1.22	-9.75	4	5.11
74	252	1.33	-0.69	1.02	-7.87	4	5.15
76	252	1.22	-0.92	0.79	-7.01	4	5.09
78	252	1.10	-1.17	0.51	-6.16	4	5.01
80	252	0.97	-1.42	0.21	-4.33	4	5.10
82	252	0.84	-1.69	-0.13	-3.50	4	5.05
84	252	0.71	-1.96	-0.49	-2.68	4	5.01
86	252	0.59	-2.25	-0.87	-2.87	4	4.78
88	252	0.49	-2.54	-1.26	-3.05	4	4.54
90	252	0.42	-2.84	-1.64	-3.22	4	4.32
92	252	0.37	-3.13	-2.02	-3.38	4	4.11
94	252	0.35	-3.43	-2.37	-3.52	4	3.93
96	252	0.37	-3.71	-2.67	-3.64	4	3.77
98	252	0.41	-3.98	-2.92	-3.73	4	3.65
100	252	0.48	-4.23	-3.10	-3.78	4	3.57
102	252	0.57	-4.45	-3.22	-3.80	4	3.53
104	252	0.67	-4.64	-3.27	-3.77	4	3.53
106	252	0.79	-4.77	-3.26	-3.71	4	3.56
108	252	0.92	-4.87	-3.21	-3.61	4	3.62
110	252	1.06	-4.91	-3.13	-3.48	4	3.71
112	252	1.20	-4.90	-3.04	-3.32	4	3.82
114	252	1.35	-4.85	-2.96	-3.13	4	3.94
116	252	1.49	-4.77	-2.89	-2.93	4	4.07
118	252	1.63	-4.67	-2.85	-2.71	4	4.20
120	252	1.76	-4.55	-2.84	-2.49	4	4.32
122	252	1.89	-4.44	-2.86	-2.27	4	4.43
124	252	2.00	-4.33	-2.93	-2.05	4	4.53
126	252	2.09	-4.25	-3.03	-1.84	4	4.61
128	252	2.18	-4.20	-3.16	-1.64	4	4.67
130	252	2.24	-4.18	-3.31	-1.46	4	4.71
132	252	2.28	-4.20	-3.48	-1.30	4	4.73
134	252	2.31	-4.28	-3.64	-1.15	4	4.73

136	252	-16.41	-13.21	-2.14	-19.42	4	-4.02
138	252	-16.53	-14.66	-2.00	-20.45	4	-4.27
140	252	-16.60	-16.28	-1.91	-21.58	4	-4.53
142	252	-16.60	-18.05	-1.85	-22.71	4	-4.77
144	252	-16.52	-19.85	-1.83	-23.65	4	-4.98
146	252	-16.38	-21.29	-1.84	-24.11	4	-5.12
148	252	-16.17	-21.78	-1.87	-23.89	4	-5.14
150	252	-15.93	-21.11	-1.93	-23.10	4	-5.05
152	252	-15.66	-19.78	-2.01	-22.04	4	-4.88
154	252	-15.39	-18.31	-2.10	-20.95	4	-4.68
156	252	-15.14	-16.94	-2.20	-19.94	4	-4.48
158	252	-14.93	-15.72	-2.32	-19.07	4	-4.30
160	252	-14.76	-14.64	-2.45	-18.35	4	-4.13
162	252	-14.64	-13.70	-2.58	-17.78	4	-3.99
164	252	-14.58	-12.88	-2.72	-17.34	4	-3.87
166	252	-14.59	-12.16	-2.86	-17.04	4	-3.79
168	252	-14.66	-11.53	-3.01	-16.85	4	-3.73
170	252	-14.80	-10.99	-3.16	-16.77	4	-3.71
172	252	-15.00	-10.52	-3.31	-16.80	4	-3.72
174	252	-15.28	-10.13	-3.46	-16.90	4	-3.75
176	252	-15.62	-9.82	-3.61	-17.07	4	-3.82
178	252	-16.01	-9.57	-3.76	-17.26	4	-3.90
0	254	-17.70	-23.37	-8.15	-20.61	4	-9.34
2	254	-17.61	-22.18	-8.20	-19.41	4	-9.05
4	254	-17.55	-20.29	-8.23	-18.34	4	-8.66
6	254	-17.52	-18.31	-8.24	-17.34	4	-8.21
8	254	-17.53	-16.47	-8.26	-16.43	4	-7.74
10	254	-17.59	-14.82	-8.27	-15.58	4	-7.27
12	254	-17.70	-13.36	-8.29	-14.78	4	-6.82
14	254	-17.86	-12.06	-8.32	-14.04	4	-6.38
16	254	-18.09	-10.91	-8.38	-13.34	4	-5.97
18	254	-18.37	-9.89	-8.46	-12.69	4	-5.59
20	254	-18.71	-8.97	-8.57	-12.08	4	-5.24
22	254	-19.09	-8.14	-8.71	-11.51	4	-4.92
24	254	-19.49	-7.40	-8.90	-10.99	4	-4.63
26	254	-19.89	-6.73	-9.14	-10.51	4	-4.37
28	254	-20.26	-6.13	-9.42	-10.06	4	-4.13
30	254	-20.56	-5.59	-9.74	-9.66	4	-3.92
32	254	-20.76	-5.10	-10.11	-9.31	4	-3.73
34	254	-20.86	-4.67	-10.52	-8.99	4	-3.56
36	254	-20.84	-4.28	-10.96	-8.71	4	-3.40
38	254	-20.74	-3.93	-11.42	-8.48	4	-3.27
40	254	-20.57	-3.62	-11.88	-8.29	4	-3.14
42	254	-20.37	-3.34	-12.33	-8.14	4	-3.04
44	254	-20.17	-3.10	-12.77	-8.04	4	-2.95
46	254	-19.98	-2.88	-13.17	-7.97	4	-2.87
48	254	-19.82	-2.70	-13.55	-7.95	4	-2.82
50	254	-19.70	-2.54	-13.92	-7.96	4	-2.78
52	254	-19.62	-2.40	-14.29	-8.02	4	-2.77
54	254	-19.58	-2.29	-14.70	-8.11	4	-2.79
56	254	-19.58	-2.20	-15.16	-8.24	4	-2.83
58	254	-19.61	-2.13	-15.72	-8.41	4	-2.91
60	254	-19.66	-2.08	-16.40	-8.61	4	-3.01
62	254	-19.72	-2.05	-17.21	-8.84	4	-3.15
64	254	-19.77	-2.04	-18.17	-9.09	4	-3.30
66	254	-19.80	-2.05	-19.25	-9.38	4	-3.47

136	252	2.32	-4.41	-3.80	-1.03	4	4.72
138	252	2.31	-4.60	-3.92	-0.93	4	4.68
140	252	2.30	-4.86	-4.00	-0.85	4	4.64
142	252	2.28	-5.20	-4.03	-0.79	4	4.59
144	252	2.25	-5.61	-3.99	-0.76	4	4.53
146	252	2.24	-6.12	-3.90	-0.76	4	4.46
148	252	2.22	-6.72	-3.76	-0.77	4	4.39
150	252	2.22	-7.43	-3.58	-0.81	4	4.32
152	252	2.22	-8.25	-3.37	-0.87	4	4.25
154	252	2.23	-9.21	-3.15	-0.95	4	4.17
156	252	2.25	-10.30	-2.93	-1.05	4	4.09
158	252	2.28	-11.53	-2.71	-1.16	4	4.01
160	252	2.32	-12.87	-2.52	-1.30	4	3.92
162	252	2.35	-14.19	-2.35	-1.45	4	3.85
164	252	2.39	-15.25	-2.21	-1.61	4	3.80
166	252	2.43	-15.68	-2.09	-1.79	4	3.77
168	252	2.46	-15.29	-2.01	-1.99	4	3.77
170	252	2.49	-14.29	-1.96	-2.19	4	3.81
172	252	2.51	-13.05	-1.93	-2.41	4	3.85
174	252	2.52	-11.80	-1.94	-2.64	4	3.89
176	252	2.52	-10.65	-1.97	-2.88	4	3.93
178	252	2.51	-9.63	-2.02	-3.13	4	3.96
0	254	0.87	-3.23	-5.64	-4.01	4	3.37
2	254	0.92	-3.03	-5.53	-4.00	4	3.46
4	254	0.96	-2.79	-5.39	-3.97	4	3.56
6	254	1.00	-2.52	-5.23	-3.92	4	3.68
8	254	1.04	-2.22	-5.05	-3.87	4	3.81
10	254	1.09	-1.91	-4.85	-3.80	4	3.96
12	254	1.13	-1.59	-4.63	-3.72	4	4.11
14	254	1.17	-1.27	-4.38	-3.62	4	4.27
16	254	1.21	-0.95	-4.12	-3.52	4	4.44
18	254	1.24	-0.65	-3.84	-3.41	4	4.61
20	254	1.28	-0.36	-3.54	-3.28	4	4.78
22	254	1.31	-0.09	-3.23	-3.15	4	4.95
24	254	1.35	0.16	-2.90	-4.02	4	4.94
26	254	1.38	0.38	-2.57	-4.88	4	4.94
28	254	1.42	0.57	-2.22	-5.73	4	4.95
30	254	1.45	0.73	-1.88	-6.58	4	4.97
32	254	1.49	0.87	-1.53	-7.43	4	5.00
34	254	1.53	0.99	-1.18	-8.28	4	5.04
36	254	1.57	1.07	-0.84	-9.13	4	5.07
38	254	1.61	1.13	-0.50	-9.99	4	5.11
40	254	1.65	1.17	-0.18	-11.85	4	5.08
42	254	1.69	1.18	0.12	-12.71	4	5.12
44	254	1.72	1.17	0.41	-13.58	4	5.16
46	254	1.75	1.14	0.67	-14.47	4	5.18
48	254	1.78	1.08	0.91	-14.36	4	5.26
50	254	1.81	1.01	1.12	-14.27	4	5.31
52	254	1.83	0.93	1.29	-14.19	4	5.35
54	254	1.84	0.83	1.44	-14.13	4	5.37
56	254	1.86	0.71	1.55	-14.08	4	5.38
58	254	1.87	0.58	1.61	-14.05	4	5.37
60	254	1.87	0.44	1.64	-14.04	4	5.34
62	254	1.87	0.29	1.64	-14.05	4	5.30
64	254	1.85	0.13	1.59	-14.07	4	5.23
66	254	1.83	-0.04	1.51	-14.12	4	5.14

68	254	-19.79	-2.07	-20.32	-9.68	4	-3.65
70	254	-19.73	-2.11	-21.13	-10.00	4	-3.80
72	254	-19.62	-2.17	-21.36	-10.33	4	-3.92
74	254	-19.47	-2.24	-20.88	-10.67	4	-4.00
76	254	-19.28	-2.31	-19.92	-11.01	4	-4.03
78	254	-19.08	-2.40	-18.80	-11.35	4	-4.04
80	254	-18.88	-2.49	-17.75	-11.68	4	-4.05
82	254	-18.69	-2.58	-16.86	-12.00	4	-4.06
84	254	-18.53	-2.68	-16.17	-12.31	4	-4.08
86	254	-18.40	-2.78	-15.67	-12.60	4	-4.11
88	254	-18.31	-2.87	-15.36	-12.88	4	-4.17
90	254	-18.26	-2.96	-15.20	-13.13	4	-4.24
92	254	-18.24	-3.06	-15.15	-13.38	4	-4.33
94	254	-18.23	-3.15	-15.17	-13.60	4	-4.42
96	254	-18.22	-3.25	-15.14	-13.81	4	-4.51
98	254	-18.17	-3.35	-14.97	-14.00	4	-4.57
100	254	-18.08	-3.45	-14.53	-14.18	4	-4.59
102	254	-17.94	-3.58	-13.81	-14.33	4	-4.55
104	254	-17.74	-3.72	-12.84	-14.47	4	-4.45
106	254	-17.50	-3.88	-11.73	-14.60	4	-4.31
108	254	-17.22	-4.07	-10.58	-14.72	4	-4.13
110	254	-16.93	-4.29	-9.45	-14.84	4	-3.94
112	254	-16.65	-4.55	-8.40	-14.95	4	-3.76
114	254	-16.40	-4.86	-7.44	-15.09	4	-3.58
116	254	-16.19	-5.20	-6.58	-15.23	4	-3.44
118	254	-16.03	-5.60	-5.81	-15.41	4	-3.32
120	254	-15.93	-6.06	-5.14	-15.63	4	-3.25
122	254	-15.89	-6.57	-4.57	-15.90	4	-3.22
124	254	-15.91	-7.16	-4.08	-16.22	4	-3.23
126	254	-15.98	-7.82	-3.67	-16.62	4	-3.29
128	254	-16.10	-8.55	-3.33	-17.09	4	-3.40
130	254	-16.25	-9.38	-3.06	-17.65	4	-3.56
132	254	-16.40	-10.30	-2.86	-18.30	4	-3.75
134	254	-16.55	-11.33	-2.71	-19.02	4	-3.98
136	254	-16.66	-12.47	-2.61	-19.80	4	-4.24
138	254	-16.71	-13.75	-2.56	-20.60	4	-4.51
140	254	-16.69	-15.16	-2.55	-21.34	4	-4.79
142	254	-16.59	-16.68	-2.57	-21.89	4	-5.04
144	254	-16.41	-18.22	-2.62	-22.12	4	-5.26
146	254	-16.17	-19.58	-2.70	-21.97	4	-5.41
148	254	-15.89	-20.38	-2.79	-21.49	4	-5.47
150	254	-15.58	-20.29	-2.90	-20.80	4	-5.43
152	254	-15.27	-19.46	-3.01	-20.03	4	-5.31
154	254	-14.98	-18.26	-3.13	-19.29	4	-5.14
156	254	-14.72	-17.00	-3.25	-18.62	4	-4.96
158	254	-14.51	-15.81	-3.37	-18.05	4	-4.78
160	254	-14.34	-14.73	-3.49	-17.58	4	-4.61
162	254	-14.24	-13.78	-3.60	-17.24	4	-4.46
164	254	-14.20	-12.94	-3.71	-17.02	4	-4.34
166	254	-14.22	-12.19	-3.81	-16.91	4	-4.24
168	254	-14.32	-11.54	-3.91	-16.92	4	-4.17
170	254	-14.49	-10.98	-4.01	-17.05	4	-4.14
172	254	-14.73	-10.49	-4.10	-17.30	4	-4.14
174	254	-15.03	-10.08	-4.20	-17.65	4	-4.16
176	254	-15.40	-9.74	-4.30	-18.09	4	-4.22
178	254	-15.84	-9.47	-4.40	-18.61	4	-4.31

68	254	1.78	-0.22	1.38	-12.19	4	5.16
70	254	1.73	-0.41	1.22	-11.28	4	5.10
72	254	1.65	-0.60	1.02	-9.38	4	5.12
74	254	1.56	-0.80	0.78	-7.51	4	5.16
76	254	1.44	-1.01	0.51	-6.65	4	5.10
78	254	1.31	-1.23	0.21	-5.81	4	5.03
80	254	1.18	-1.45	-0.11	-3.98	4	5.13
82	254	1.04	-1.68	-0.45	-3.16	4	5.09
84	254	0.90	-1.92	-0.81	-2.34	4	5.07
86	254	0.77	-2.17	-1.17	-2.53	4	4.84
88	254	0.67	-2.42	-1.54	-2.72	4	4.62
90	254	0.58	-2.67	-1.89	-2.90	4	4.42
92	254	0.53	-2.93	-2.21	-3.06	4	4.23
94	254	0.51	-3.18	-2.51	-3.22	4	4.07
96	254	0.52	-3.42	-2.77	-3.34	4	3.93
98	254	0.57	-3.66	-2.99	-3.44	4	3.82
100	254	0.64	-3.87	-3.15	-3.51	4	3.75
102	254	0.73	-4.06	-3.27	-3.55	4	3.71
104	254	0.84	-4.22	-3.35	-3.55	4	3.70
106	254	0.97	-4.34	-3.39	-3.51	4	3.72
108	254	1.10	-4.42	-3.41	-3.44	4	3.76
110	254	1.25	-4.46	-3.40	-3.34	4	3.83
112	254	1.41	-4.45	-3.39	-3.22	4	3.92
114	254	1.55	-4.41	-3.39	-3.07	4	4.02
116	254	1.70	-4.33	-3.39	-2.90	4	4.13
118	254	1.84	-4.23	-3.40	-2.73	4	4.24
120	254	1.98	-4.11	-3.43	-2.55	4	4.34
122	254	2.10	-4.00	-3.48	-2.36	4	4.45
124	254	2.21	-3.88	-3.55	-2.19	4	4.54
126	254	2.30	-3.79	-3.63	-2.01	4	4.61
128	254	2.38	-3.72	-3.72	-1.85	4	4.67
130	254	2.43	-3.69	-3.81	-1.71	4	4.72
132	254	2.46	-3.69	-3.89	-1.57	4	4.75
134	254	2.47	-3.75	-3.95	-1.46	4	4.76
136	254	2.47	-3.85	-3.98	-1.37	4	4.76
138	254	2.46	-4.01	-3.97	-1.29	4	4.74
140	254	2.43	-4.23	-3.92	-1.24	4	4.71
142	254	2.41	-4.53	-3.83	-1.21	4	4.68
144	254	2.39	-4.89	-3.69	-1.19	4	4.64
146	254	2.36	-5.34	-3.52	-1.20	4	4.59
148	254	2.35	-5.87	-3.32	-1.23	4	4.53
150	254	2.34	-6.49	-3.11	-1.28	4	4.47
152	254	2.35	-7.21	-2.89	-1.35	4	4.40
154	254	2.36	-8.05	-2.67	-1.44	4	4.33
156	254	2.38	-8.99	-2.47	-1.54	4	4.25
158	254	2.42	-10.05	-2.29	-1.66	4	4.16
160	254	2.45	-11.19	-2.13	-1.79	4	4.08
162	254	2.49	-12.36	-2.00	-1.94	4	4.00
164	254	2.53	-13.42	-1.90	-2.10	4	3.92
166	254	2.57	-14.15	-1.82	-2.27	4	3.86
168	254	2.60	-14.33	-1.78	-2.46	4	3.83
170	254	2.62	-13.90	-1.76	-2.67	4	3.83
172	254	2.64	-13.04	-1.77	-2.88	4	3.84
174	254	2.64	-12.00	-1.81	-3.10	4	3.86
176	254	2.64	-10.95	-1.87	-3.34	4	3.88
178	254	2.63	-9.95	-1.95	-3.58	4	3.90

0	256	-18.19	-26.51	-7.83	-19.19	4	-9.29
2	256	-18.11	-26.63	-7.91	-17.99	4	-9.13
4	256	-18.06	-24.34	-7.98	-16.92	4	-8.78
6	256	-18.02	-21.53	-8.04	-15.94	4	-8.35
8	256	-18.03	-19.05	-8.10	-15.05	4	-7.88
10	256	-18.08	-16.95	-8.17	-14.23	4	-7.42
12	256	-18.18	-15.19	-8.24	-13.47	4	-6.97
14	256	-18.34	-13.67	-8.32	-12.75	4	-6.54
16	256	-18.54	-12.35	-8.42	-12.09	4	-6.13
18	256	-18.80	-11.20	-8.54	-11.46	4	-5.75
20	256	-19.11	-10.17	-8.68	-10.89	4	-5.40
22	256	-19.46	-9.26	-8.86	-10.35	4	-5.08
24	256	-19.83	-8.45	-9.07	-9.85	4	-4.78
26	256	-20.19	-7.71	-9.32	-9.40	4	-4.51
28	256	-20.52	-7.06	-9.60	-8.99	4	-4.26
30	256	-20.79	-6.46	-9.91	-8.62	4	-4.04
32	256	-20.97	-5.92	-10.26	-8.28	4	-3.83
34	256	-21.05	-5.44	-10.62	-7.99	4	-3.64
36	256	-21.04	-5.00	-10.99	-7.75	4	-3.46
38	256	-20.94	-4.61	-11.36	-7.54	4	-3.30
40	256	-20.79	-4.25	-11.72	-7.37	4	-3.15
42	256	-20.62	-3.92	-12.07	-7.25	4	-3.02
44	256	-20.44	-3.64	-12.39	-7.17	4	-2.90
46	256	-20.27	-3.38	-12.69	-7.13	4	-2.81
48	256	-20.14	-3.14	-12.98	-7.12	4	-2.74
50	256	-20.04	-2.94	-13.29	-7.16	4	-2.69
52	256	-19.98	-2.76	-13.63	-7.24	4	-2.67
54	256	-19.96	-2.60	-14.04	-7.35	4	-2.68
56	256	-19.97	-2.47	-14.53	-7.50	4	-2.72
58	256	-20.01	-2.36	-15.14	-7.69	4	-2.80
60	256	-20.07	-2.27	-15.89	-7.90	4	-2.90
62	256	-20.13	-2.21	-16.81	-8.14	4	-3.04
64	256	-20.18	-2.16	-17.89	-8.41	4	-3.19
66	256	-20.20	-2.14	-19.12	-8.70	4	-3.37
68	256	-20.18	-2.13	-20.35	-9.01	4	-3.54
70	256	-20.11	-2.15	-21.30	-9.33	4	-3.69
72	256	-19.99	-2.18	-21.56	-9.66	4	-3.81
74	256	-19.82	-2.23	-21.00	-9.99	4	-3.87
76	256	-19.61	-2.30	-19.95	-10.32	4	-3.89
78	256	-19.39	-2.37	-18.78	-10.65	4	-3.90
80	256	-19.16	-2.46	-17.73	-10.97	4	-3.90
82	256	-18.95	-2.55	-16.87	-11.28	4	-3.92
84	256	-18.77	-2.66	-16.23	-11.59	4	-3.95
86	256	-18.62	-2.76	-15.80	-11.88	4	-4.00
88	256	-18.49	-2.87	-15.56	-12.16	4	-4.08
90	256	-18.41	-2.98	-15.48	-12.42	4	-4.17
92	256	-18.34	-3.10	-15.50	-12.68	4	-4.29
94	256	-18.29	-3.21	-15.55	-12.93	4	-4.40
96	256	-18.23	-3.33	-15.50	-13.18	4	-4.50
98	256	-18.14	-3.45	-15.22	-13.41	4	-4.56
100	256	-18.03	-3.57	-14.62	-13.63	4	-4.57
102	256	-17.86	-3.71	-13.72	-13.85	4	-4.52
104	256	-17.66	-3.86	-12.61	-14.06	4	-4.41
106	256	-17.42	-4.03	-11.41	-14.27	4	-4.25
108	256	-17.17	-4.22	-10.23	-14.47	4	-4.08
110	256	-16.91	-4.44	-9.11	-14.67	4	-3.89

0	256	0.95	-3.05	-5.78	-3.63	4	3.50
2	256	1.01	-2.84	-5.66	-3.60	4	3.60
4	256	1.06	-2.60	-5.51	-3.56	4	3.71
6	256	1.11	-2.34	-5.34	-3.51	4	3.83
8	256	1.16	-2.06	-5.14	-3.44	4	3.97
10	256	1.21	-1.77	-4.92	-3.37	4	4.11
12	256	1.26	-1.48	-4.68	-3.28	4	4.27
14	256	1.31	-1.19	-4.41	-3.19	4	4.43
16	256	1.36	-0.91	-4.13	-3.08	4	4.59
18	256	1.40	-0.64	-3.83	-2.97	4	4.76
20	256	1.44	-0.39	-3.51	-2.85	4	4.92
22	256	1.48	-0.15	-3.18	-2.73	4	5.09
24	256	1.51	0.06	-2.84	-3.59	4	5.06
26	256	1.55	0.25	-2.48	-4.46	4	5.04
28	256	1.59	0.41	-2.12	-5.32	4	5.04
30	256	1.62	0.55	-1.76	-6.18	4	5.05
32	256	1.66	0.67	-1.40	-7.04	4	5.07
34	256	1.70	0.75	-1.04	-7.90	4	5.10
36	256	1.74	0.82	-0.69	-8.76	4	5.13
38	256	1.78	0.86	-0.35	-9.62	4	5.16
40	256	1.82	0.88	-0.03	-11.49	4	5.11
42	256	1.85	0.88	0.27	-12.36	4	5.15
44	256	1.89	0.85	0.55	-13.25	4	5.18
46	256	1.92	0.81	0.80	-14.14	4	5.20
48	256	1.95	0.75	1.03	-14.04	4	5.26
50	256	1.98	0.68	1.22	-13.96	4	5.32
52	256	2.01	0.59	1.37	-13.88	4	5.35
54	256	2.02	0.49	1.48	-13.83	4	5.37
56	256	2.04	0.38	1.56	-13.79	4	5.37
58	256	2.06	0.25	1.60	-13.76	4	5.35
60	256	2.06	0.12	1.60	-13.75	4	5.32
62	256	2.06	-0.02	1.54	-13.76	4	5.26
64	256	2.05	-0.16	1.46	-13.79	4	5.19
66	256	2.03	-0.31	1.33	-13.84	4	5.10
68	256	1.99	-0.47	1.16	-11.91	4	5.11
70	256	1.93	-0.63	0.95	-11.00	4	5.05
72	256	1.85	-0.80	0.72	-9.10	4	5.07
74	256	1.75	-0.97	0.44	-7.22	4	5.12
76	256	1.64	-1.14	0.15	-6.36	4	5.06
78	256	1.51	-1.32	-0.17	-5.51	4	5.01
80	256	1.37	-1.51	-0.51	-3.68	4	5.13
82	256	1.22	-1.70	-0.85	-2.85	4	5.11
84	256	1.08	-1.89	-1.18	-2.03	4	5.11
86	256	0.94	-2.09	-1.52	-2.22	4	4.90
88	256	0.83	-2.29	-1.83	-2.40	4	4.71
90	256	0.75	-2.49	-2.13	-2.57	4	4.52
92	256	0.69	-2.70	-2.40	-2.74	4	4.36
94	256	0.66	-2.90	-2.65	-2.89	4	4.22
96	256	0.68	-3.10	-2.86	-3.01	4	4.10
98	256	0.72	-3.28	-3.06	-3.12	4	4.01
100	256	0.79	-3.46	-3.22	-3.20	4	3.94
102	256	0.89	-3.61	-3.37	-3.25	4	3.90
104	256	1.01	-3.74	-3.50	-3.26	4	3.89
106	256	1.14	-3.83	-3.62	-3.25	4	3.89
108	256	1.29	-3.89	-3.72	-3.21	4	3.92
110	256	1.43	-3.92	-3.82	-3.14	4	3.96

112	256	-16.67	-4.70	-8.09	-14.88	4	-3.72
114	256	-16.46	-4.98	-7.17	-15.09	4	-3.56
116	256	-16.30	-5.31	-6.37	-15.33	4	-3.43
118	256	-16.19	-5.69	-5.67	-15.59	4	-3.34
120	256	-16.14	-6.11	-5.08	-15.89	4	-3.30
122	256	-16.14	-6.59	-4.58	-16.22	4	-3.29
124	256	-16.20	-7.13	-4.17	-16.61	4	-3.34
126	256	-16.30	-7.74	-3.85	-17.06	4	-3.44
128	256	-16.44	-8.41	-3.60	-17.56	4	-3.58
130	256	-16.59	-9.17	-3.42	-18.11	4	-3.77
132	256	-16.73	-10.00	-3.30	-18.70	4	-4.00
134	256	-16.84	-10.93	-3.24	-19.31	4	-4.26
136	256	-16.89	-11.95	-3.24	-19.90	4	-4.54
138	256	-16.87	-13.08	-3.27	-20.40	4	-4.83
140	256	-16.75	-14.31	-3.35	-20.73	4	-5.11
142	256	-16.55	-15.62	-3.44	-20.85	4	-5.37
144	256	-16.28	-16.96	-3.56	-20.71	4	-5.59
146	256	-15.96	-18.19	-3.69	-20.36	4	-5.74
148	256	-15.61	-19.06	-3.82	-19.86	4	-5.82
150	256	-15.26	-19.33	-3.94	-19.30	4	-5.82
152	256	-14.93	-18.94	-4.06	-18.74	4	-5.73
154	256	-14.62	-18.07	-4.16	-18.22	4	-5.58
156	256	-14.37	-17.00	-4.24	-17.77	4	-5.39
158	256	-14.16	-15.91	-4.31	-17.41	4	-5.20
160	256	-14.02	-14.88	-4.35	-17.15	4	-5.01
162	256	-13.93	-13.94	-4.39	-17.00	4	-4.83
164	256	-13.92	-13.09	-4.41	-16.95	4	-4.68
166	256	-13.97	-12.34	-4.42	-17.02	4	-4.55
168	256	-14.10	-11.68	-4.42	-17.21	4	-4.46
170	256	-14.29	-11.10	-4.43	-17.53	4	-4.40
172	256	-14.55	-10.59	-4.44	-17.98	4	-4.38
174	256	-14.89	-10.16	-4.46	-18.58	4	-4.39
176	256	-15.30	-9.80	-4.48	-19.32	4	-4.44
178	256	-15.78	-9.51	-4.52	-20.21	4	-4.52
0	258	-18.72	-28.06	-7.48	-18.16	4	-9.10
2	258	-18.65	-33.22	-7.59	-16.95	4	-9.14
4	258	-18.61	-31.49	-7.69	-15.88	4	-8.91
6	258	-18.58	-26.05	-7.79	-14.90	4	-8.46
8	258	-18.59	-22.22	-7.88	-14.02	4	-7.98
10	258	-18.63	-19.41	-7.98	-13.20	4	-7.52
12	258	-18.72	-17.23	-8.09	-12.44	4	-7.07
14	258	-18.87	-15.44	-8.20	-11.74	4	-6.64
16	258	-19.05	-13.93	-8.32	-11.08	4	-6.24
18	258	-19.29	-12.63	-8.46	-10.47	4	-5.86
20	258	-19.57	-11.50	-8.62	-9.91	4	-5.50
22	258	-19.88	-10.50	-8.80	-9.38	4	-5.17
24	258	-20.21	-9.61	-9.01	-8.91	4	-4.87
26	258	-20.53	-8.81	-9.24	-8.47	4	-4.59
28	258	-20.82	-8.08	-9.48	-8.07	4	-4.32
30	258	-21.05	-7.43	-9.75	-7.72	4	-4.08
32	258	-21.21	-6.84	-10.03	-7.40	4	-3.85
34	258	-21.28	-6.30	-10.31	-7.13	4	-3.64
36	258	-21.27	-5.81	-10.60	-6.90	4	-3.44
38	258	-21.20	-5.37	-10.88	-6.72	4	-3.26
40	258	-21.07	-4.96	-11.14	-6.57	4	-3.10
42	258	-20.93	-4.59	-11.40	-6.47	4	-2.95

112	256	1.59	-3.91	-3.91	-3.05	4	4.03
114	256	1.74	-3.86	-3.99	-2.95	4	4.10
116	256	1.89	-3.79	-4.06	-2.82	4	4.19
118	256	2.04	-3.69	-4.13	-2.69	4	4.28
120	256	2.17	-3.58	-4.19	-2.55	4	4.37
122	256	2.29	-3.47	-4.23	-2.41	4	4.46
124	256	2.39	-3.37	-4.26	-2.28	4	4.55
126	256	2.47	-3.27	-4.28	-2.15	4	4.63
128	256	2.54	-3.20	-4.27	-2.03	4	4.70
130	256	2.58	-3.16	-4.24	-1.92	4	4.75
132	256	2.60	-3.16	-4.18	-1.82	4	4.79
134	256	2.61	-3.19	-4.10	-1.74	4	4.82
136	256	2.60	-3.28	-3.98	-1.68	4	4.84
138	256	2.58	-3.42	-3.83	-1.64	4	4.84
140	256	2.55	-3.62	-3.66	-1.61	4	4.83
142	256	2.51	-3.87	-3.47	-1.60	4	4.81
144	256	2.49	-4.20	-3.27	-1.60	4	4.78
146	256	2.46	-4.59	-3.06	-1.63	4	4.73
148	256	2.45	-5.06	-2.84	-1.67	4	4.68
150	256	2.44	-5.61	-2.64	-1.72	4	4.63
152	256	2.45	-6.25	-2.44	-1.79	4	4.56
154	256	2.47	-6.97	-2.26	-1.88	4	4.49
156	256	2.50	-7.78	-2.11	-1.98	4	4.41
158	256	2.53	-8.68	-1.97	-2.09	4	4.32
160	256	2.57	-9.64	-1.86	-2.22	4	4.23
162	256	2.60	-10.63	-1.78	-2.36	4	4.14
164	256	2.64	-11.58	-1.72	-2.51	4	4.05
166	256	2.68	-12.35	-1.69	-2.68	4	3.97
168	256	2.70	-12.80	-1.69	-2.85	4	3.91
170	256	2.72	-12.83	-1.71	-3.05	4	3.87
172	256	2.73	-12.43	-1.75	-3.25	4	3.84
174	256	2.74	-11.75	-1.82	-3.47	4	3.84
176	256	2.72	-10.92	-1.91	-3.69	4	3.83
178	256	2.70	-10.06	-2.03	-3.93	4	3.83
0	258	1.04	-2.92	-5.95	-3.35	4	3.60
2	258	1.09	-2.71	-5.81	-3.31	4	3.70
4	258	1.15	-2.49	-5.65	-3.26	4	3.81
6	258	1.21	-2.24	-5.45	-3.20	4	3.94
8	258	1.27	-1.99	-5.24	-3.13	4	4.07
10	258	1.32	-1.74	-4.99	-3.05	4	4.22
12	258	1.38	-1.48	-4.73	-2.97	4	4.37
14	258	1.43	-1.23	-4.44	-2.87	4	4.52
16	258	1.48	-0.99	-4.13	-2.77	4	4.68
18	258	1.54	-0.76	-3.81	-2.66	4	4.84
20	258	1.58	-0.55	-3.47	-2.54	4	5.00
22	258	1.62	-0.35	-3.12	-2.42	4	5.15
24	258	1.66	-0.18	-2.76	-3.29	4	5.11
26	258	1.70	-0.02	-2.39	-4.16	4	5.09
28	258	1.74	0.11	-2.01	-5.03	4	5.08
30	258	1.78	0.23	-1.64	-5.90	4	5.08
32	258	1.82	0.32	-1.27	-6.77	4	5.09
34	258	1.85	0.38	-0.91	-7.64	4	5.10
36	258	1.89	0.43	-0.55	-8.51	4	5.12
38	258	1.93	0.45	-0.22	-9.38	4	5.15
40	258	1.97	0.45	0.10	-11.26	4	5.09
42	258	2.00	0.44	0.39	-12.14	4	5.12

44	258	-20.78	-4.25	-11.65	-6.40	4	-2.82
46	258	-20.65	-3.94	-11.90	-6.38	4	-2.72
48	258	-20.55	-3.66	-12.17	-6.39	4	-2.64
50	258	-20.48	-3.41	-12.48	-6.44	4	-2.59
52	258	-20.45	-3.18	-12.85	-6.54	4	-2.57
54	258	-20.46	-2.98	-13.29	-6.66	4	-2.58
56	258	-20.49	-2.80	-13.84	-6.82	4	-2.63
58	258	-20.55	-2.65	-14.53	-7.01	4	-2.71
60	258	-20.61	-2.53	-15.38	-7.23	4	-2.82
62	258	-20.68	-2.43	-16.40	-7.47	4	-2.96
64	258	-20.73	-2.35	-17.62	-7.74	4	-3.12
66	258	-20.74	-2.29	-19.00	-8.02	4	-3.29
68	258	-20.70	-2.26	-20.43	-8.32	4	-3.46
70	258	-20.61	-2.25	-21.56	-8.63	4	-3.61
72	258	-20.46	-2.26	-21.91	-8.94	4	-3.72
74	258	-20.26	-2.29	-21.32	-9.25	4	-3.77
76	258	-20.03	-2.34	-20.20	-9.57	4	-3.78
78	258	-19.78	-2.40	-19.00	-9.87	4	-3.78
80	258	-19.53	-2.49	-17.95	-10.17	4	-3.79
82	258	-19.29	-2.58	-17.13	-10.47	4	-3.81
84	258	-19.07	-2.69	-16.55	-10.76	4	-3.85
86	258	-18.90	-2.80	-16.19	-11.04	4	-3.92
88	258	-18.75	-2.93	-16.02	-11.32	4	-4.02
90	258	-18.62	-3.06	-16.01	-11.59	4	-4.14
92	258	-18.51	-3.19	-16.08	-11.87	4	-4.27
94	258	-18.42	-3.33	-16.11	-12.14	4	-4.40
96	258	-18.32	-3.47	-15.96	-12.42	4	-4.50
98	258	-18.20	-3.61	-15.49	-12.70	4	-4.56
100	258	-18.05	-3.76	-14.66	-12.98	4	-4.56
102	258	-17.86	-3.92	-13.56	-13.26	4	-4.50
104	258	-17.65	-4.09	-12.33	-13.54	4	-4.38
106	258	-17.42	-4.27	-11.08	-13.83	4	-4.23
108	258	-17.19	-4.48	-9.89	-14.11	4	-4.06
110	258	-16.95	-4.70	-8.80	-14.41	4	-3.89
112	258	-16.75	-4.95	-7.83	-14.71	4	-3.74
114	258	-16.58	-5.23	-6.99	-15.02	4	-3.60
116	258	-16.46	-5.55	-6.26	-15.35	4	-3.51
118	258	-16.39	-5.90	-5.64	-15.70	4	-3.45
120	258	-16.38	-6.30	-5.12	-16.07	4	-3.43
122	258	-16.42	-6.75	-4.71	-16.48	4	-3.46
124	258	-16.52	-7.25	-4.39	-16.92	4	-3.55
126	258	-16.65	-7.80	-4.15	-17.40	4	-3.68
128	258	-16.79	-8.42	-4.00	-17.90	4	-3.86
130	258	-16.94	-9.11	-3.91	-18.40	4	-4.08
132	258	-17.05	-9.87	-3.89	-18.90	4	-4.34
134	258	-17.11	-10.70	-3.93	-19.34	4	-4.62
136	258	-17.09	-11.62	-4.01	-19.70	4	-4.91
138	258	-16.97	-12.62	-4.13	-19.91	4	-5.21
140	258	-16.76	-13.70	-4.27	-19.95	4	-5.48
142	258	-16.47	-14.84	-4.43	-19.82	4	-5.73
144	258	-16.12	-16.01	-4.58	-19.54	4	-5.93
146	258	-15.74	-17.10	-4.73	-19.17	4	-6.08
148	258	-15.36	-17.97	-4.84	-18.74	4	-6.15
150	258	-14.98	-18.43	-4.92	-18.31	4	-6.14
152	258	-14.65	-18.36	-4.97	-17.91	4	-6.04
154	258	-14.35	-17.82	-4.98	-17.57	4	-5.88

44	258	2.04	0.41	0.66	-13.03	4	5.14
46	258	2.07	0.36	0.89	-13.93	4	5.16
48	258	2.10	0.29	1.10	-13.84	4	5.22
50	258	2.13	0.22	1.26	-13.76	4	5.26
52	258	2.16	0.13	1.39	-13.70	4	5.29
54	258	2.18	0.03	1.47	-13.64	4	5.30
56	258	2.20	-0.07	1.51	-13.61	4	5.29
58	258	2.22	-0.18	1.51	-13.58	4	5.27
60	258	2.23	-0.30	1.46	-13.58	4	5.23
62	258	2.23	-0.42	1.37	-13.59	4	5.17
64	258	2.23	-0.54	1.24	-13.62	4	5.09
66	258	2.21	-0.67	1.06	-13.66	4	4.99
68	258	2.17	-0.80	0.84	-11.73	4	5.00
70	258	2.11	-0.93	0.59	-10.81	4	4.94
72	258	2.04	-1.06	0.31	-8.90	4	4.97
74	258	1.94	-1.19	0.01	-7.02	4	5.03
76	258	1.82	-1.32	-0.32	-6.14	4	4.98
78	258	1.69	-1.46	-0.65	-5.29	4	4.94
80	258	1.55	-1.59	-0.98	-3.44	4	5.09
82	258	1.40	-1.73	-1.30	-2.60	4	5.10
84	258	1.25	-1.87	-1.60	-1.76	4	5.13
86	258	1.12	-2.02	-1.88	-1.93	4	4.95
88	258	0.99	-2.17	-2.14	-2.10	4	4.78
90	258	0.91	-2.31	-2.37	-2.26	4	4.63
92	258	0.85	-2.46	-2.58	-2.41	4	4.50
94	258	0.82	-2.61	-2.78	-2.55	4	4.38
96	258	0.83	-2.76	-2.96	-2.68	4	4.28
98	258	0.88	-2.89	-3.15	-2.78	4	4.20
100	258	0.95	-3.02	-3.34	-2.86	4	4.14
102	258	1.05	-3.13	-3.53	-2.92	4	4.10
104	258	1.17	-3.22	-3.74	-2.95	4	4.07
106	258	1.30	-3.29	-3.95	-2.96	4	4.06
108	258	1.45	-3.33	-4.17	-2.95	4	4.07
110	258	1.60	-3.34	-4.38	-2.91	4	4.09
112	258	1.76	-3.33	-4.58	-2.86	4	4.13
114	258	1.91	-3.28	-4.76	-2.79	4	4.18
116	258	2.06	-3.21	-4.91	-2.71	4	4.24
118	258	2.20	-3.12	-5.01	-2.62	4	4.32
120	258	2.33	-3.02	-5.05	-2.52	4	4.40
122	258	2.45	-2.92	-5.04	-2.43	4	4.50
124	258	2.54	-2.82	-4.97	-2.34	4	4.59
126	258	2.62	-2.73	-4.85	-2.25	4	4.67
128	258	2.67	-2.67	-4.69	-2.17	4	4.75
130	258	2.71	-2.63	-4.49	-2.11	4	4.83
132	258	2.72	-2.62	-4.26	-2.05	4	4.88
134	258	2.71	-2.66	-4.01	-2.00	4	4.93
136	258	2.70	-2.73	-3.76	-1.97	4	4.96
138	258	2.67	-2.86	-3.51	-1.95	4	4.97
140	258	2.63	-3.04	-3.26	-1.94	4	4.97
142	258	2.59	-3.27	-3.02	-1.95	4	4.96
144	258	2.56	-3.56	-2.80	-1.97	4	4.93
146	258	2.54	-3.91	-2.59	-2.00	4	4.89
148	258	2.52	-4.33	-2.40	-2.04	4	4.84
150	258	2.52	-4.82	-2.23	-2.10	4	4.79
152	258	2.53	-5.38	-2.09	-2.17	4	4.72
154	258	2.55	-6.00	-1.96	-2.25	4	4.64

156	258	-14.10	-17.00	-4.95	-17.31	4	-5.67
158	258	-13.92	-16.05	-4.89	-17.13	4	-5.45
160	258	-13.80	-15.10	-4.80	-17.04	4	-5.23
162	258	-13.74	-14.20	-4.71	-17.05	4	-5.02
164	258	-13.75	-13.37	-4.61	-17.18	4	-4.83
166	258	-13.83	-12.62	-4.51	-17.42	4	-4.68
168	258	-13.99	-11.95	-4.42	-17.79	4	-4.56
170	258	-14.21	-11.36	-4.34	-18.31	4	-4.48
172	258	-14.50	-10.84	-4.27	-18.99	4	-4.44
174	258	-14.88	-10.40	-4.22	-19.85	4	-4.44
176	258	-15.31	-10.01	-4.20	-20.93	4	-4.48
178	258	-15.82	-9.70	-4.19	-22.28	4	-4.56
0	260	-19.29	-26.82	-7.10	-17.45	4	-8.76
2	260	-19.24	-32.80	-7.22	-16.23	4	-8.85
4	260	-19.20	-42.43	-7.34	-15.14	4	-8.85
6	260	-19.18	-30.74	-7.46	-14.16	4	-8.42
8	260	-19.19	-25.17	-7.57	-13.26	4	-7.95
10	260	-19.23	-21.68	-7.69	-12.43	4	-7.50
12	260	-19.31	-19.14	-7.81	-11.67	4	-7.06
14	260	-19.43	-17.12	-7.93	-10.96	4	-6.65
16	260	-19.60	-15.47	-8.05	-10.30	4	-6.25
18	260	-19.81	-14.06	-8.19	-9.69	4	-5.87
20	260	-20.06	-12.84	-8.34	-9.13	4	-5.52
22	260	-20.33	-11.76	-8.50	-8.61	4	-5.18
24	260	-20.62	-10.80	-8.67	-8.14	4	-4.87
26	260	-20.89	-9.95	-8.85	-7.71	4	-4.57
28	260	-21.14	-9.17	-9.04	-7.32	4	-4.30
30	260	-21.34	-8.46	-9.25	-6.98	4	-4.04
32	260	-21.48	-7.82	-9.46	-6.67	4	-3.80
34	260	-21.54	-7.23	-9.67	-6.41	4	-3.58
36	260	-21.55	-6.69	-9.88	-6.20	4	-3.37
38	260	-21.49	-6.19	-10.09	-6.02	4	-3.18
40	260	-21.41	-5.73	-10.31	-5.89	4	-3.01
42	260	-21.31	-5.31	-10.53	-5.79	4	-2.86
44	260	-21.21	-4.92	-10.76	-5.74	4	-2.73
46	260	-21.12	-4.56	-11.02	-5.73	4	-2.63
48	260	-21.07	-4.23	-11.31	-5.75	4	-2.56
50	260	-21.04	-3.93	-11.66	-5.81	4	-2.51
52	260	-21.05	-3.66	-12.08	-5.91	4	-2.50
54	260	-21.09	-3.42	-12.60	-6.04	4	-2.52
56	260	-21.15	-3.20	-13.23	-6.20	4	-2.57
58	260	-21.23	-3.01	-14.00	-6.39	4	-2.66
60	260	-21.31	-2.85	-14.94	-6.60	4	-2.77
62	260	-21.38	-2.71	-16.07	-6.83	4	-2.91
64	260	-21.42	-2.60	-17.42	-7.09	4	-3.08
66	260	-21.41	-2.51	-18.96	-7.35	4	-3.25
68	260	-21.35	-2.45	-20.59	-7.62	4	-3.42
70	260	-21.22	-2.41	-21.95	-7.91	4	-3.56
72	260	-21.04	-2.40	-22.43	-8.19	4	-3.66
74	260	-20.80	-2.41	-21.85	-8.48	4	-3.70
76	260	-20.53	-2.45	-20.68	-8.76	4	-3.70
78	260	-20.25	-2.50	-19.46	-9.04	4	-3.70
80	260	-19.97	-2.57	-18.42	-9.31	4	-3.70
82	260	-19.70	-2.67	-17.65	-9.59	4	-3.73
84	260	-19.46	-2.77	-17.12	-9.86	4	-3.78
86	260	-19.24	-2.90	-16.84	-10.13	4	-3.87

156	258	2.58	-6.70	-1.86	-2.34	4	4.56
158	258	2.62	-7.46	-1.78	-2.44	4	4.47
160	258	2.65	-8.27	-1.73	-2.55	4	4.37
162	258	2.69	-9.10	-1.70	-2.68	4	4.27
164	258	2.73	-9.90	-1.70	-2.81	4	4.17
166	258	2.75	-10.61	-1.72	-2.97	4	4.08
168	258	2.77	-11.14	-1.76	-3.13	4	3.99
170	258	2.79	-11.39	-1.82	-3.31	4	3.93
172	258	2.79	-11.35	-1.90	-3.50	4	3.87
174	258	2.79	-11.03	-2.00	-3.71	4	3.83
176	258	2.78	-10.51	-2.12	-3.92	4	3.79
178	258	2.75	-9.88	-2.26	-4.14	4	3.77
0	260	1.12	-2.87	-6.12	-3.14	4	3.66
2	260	1.18	-2.67	-5.96	-3.10	4	3.76
4	260	1.24	-2.47	-5.77	-3.05	4	3.87
6	260	1.30	-2.26	-5.56	-2.99	4	4.00
8	260	1.36	-2.04	-5.32	-2.92	4	4.13
10	260	1.43	-1.83	-5.05	-2.84	4	4.27
12	260	1.49	-1.62	-4.76	-2.75	4	4.41
14	260	1.54	-1.41	-4.45	-2.66	4	4.56
16	260	1.60	-1.22	-4.12	-2.55	4	4.71
18	260	1.66	-1.03	-3.77	-2.45	4	4.86
20	260	1.70	-0.86	-3.41	-2.34	4	5.01
22	260	1.75	-0.70	-3.04	-2.22	4	5.17
24	260	1.80	-0.56	-2.66	-3.10	4	5.11
26	260	1.84	-0.44	-2.28	-3.98	4	5.08
28	260	1.87	-0.34	-1.90	-4.86	4	5.05
30	260	1.91	-0.25	-1.52	-5.73	4	5.04
32	260	1.95	-0.19	-1.15	-6.61	4	5.04
34	260	1.99	-0.14	-0.78	-7.49	4	5.05
36	260	2.02	-0.12	-0.44	-8.37	4	5.06
38	260	2.06	-0.11	-0.11	-9.25	4	5.07
40	260	2.10	-0.12	0.20	-11.14	4	5.01
42	260	2.13	-0.15	0.48	-12.03	4	5.03
44	260	2.16	-0.19	0.72	-12.93	4	5.04
46	260	2.20	-0.24	0.93	-13.84	4	5.05
48	260	2.23	-0.30	1.11	-13.76	4	5.10
50	260	2.26	-0.38	1.24	-13.69	4	5.14
52	260	2.29	-0.46	1.33	-13.62	4	5.16
54	260	2.32	-0.55	1.38	-13.57	4	5.17
56	260	2.34	-0.64	1.39	-13.54	4	5.16
58	260	2.36	-0.73	1.34	-13.52	4	5.13
60	260	2.38	-0.82	1.24	-13.51	4	5.08
62	260	2.38	-0.92	1.10	-13.52	4	5.01
64	260	2.38	-1.01	0.91	-13.54	4	4.92
66	260	2.36	-1.11	0.69	-13.58	4	4.82
68	260	2.32	-1.20	0.42	-11.64	4	4.84
70	260	2.27	-1.29	0.13	-10.71	4	4.78
72	260	2.20	-1.38	-0.20	-8.79	4	4.82
74	260	2.11	-1.46	-0.53	-6.89	4	4.89
76	260	1.99	-1.55	-0.87	-6.00	4	4.86
78	260	1.86	-1.63	-1.20	-5.13	4	4.84
80	260	1.71	-1.72	-1.51	-3.26	4	5.02
82	260	1.56	-1.80	-1.79	-2.40	4	5.06
84	260	1.41	-1.89	-2.04	-1.54	4	5.13
86	260	1.27	-1.97	-2.25	-1.69	4	4.98

88	260	-19.07	-3.03	-16.75	-10.41	4	-3.99
90	260	-18.91	-3.18	-16.79	-10.69	4	-4.13
92	260	-18.77	-3.33	-16.86	-10.98	4	-4.27
94	260	-18.63	-3.49	-16.80	-11.28	4	-4.41
96	260	-18.49	-3.65	-16.44	-11.59	4	-4.51
98	260	-18.34	-3.82	-15.68	-11.91	4	-4.56
100	260	-18.16	-4.00	-14.59	-12.24	4	-4.55
102	260	-17.96	-4.19	-13.31	-12.58	4	-4.47
104	260	-17.73	-4.38	-12.00	-12.93	4	-4.36
106	260	-17.51	-4.59	-10.74	-13.29	4	-4.22
108	260	-17.28	-4.81	-9.58	-13.66	4	-4.08
110	260	-17.07	-5.05	-8.55	-14.05	4	-3.93
112	260	-16.89	-5.30	-7.65	-14.44	4	-3.81
114	260	-16.76	-5.59	-6.88	-14.84	4	-3.71
116	260	-16.67	-5.90	-6.23	-15.26	4	-3.64
118	260	-16.64	-6.24	-5.70	-15.70	4	-3.62
120	260	-16.66	-6.62	-5.27	-16.15	4	-3.65
122	260	-16.74	-7.04	-4.95	-16.61	4	-3.72
124	260	-16.86	-7.50	-4.72	-17.09	4	-3.84
126	260	-17.00	-8.02	-4.58	-17.57	4	-4.01
128	260	-17.14	-8.58	-4.52	-18.03	4	-4.21
130	260	-17.27	-9.21	-4.53	-18.46	4	-4.46
132	260	-17.34	-9.89	-4.61	-18.81	4	-4.74
134	260	-17.34	-10.64	-4.73	-19.08	4	-5.03
136	260	-17.23	-11.46	-4.90	-19.22	4	-5.33
138	260	-17.03	-12.35	-5.08	-19.22	4	-5.61
140	260	-16.74	-13.30	-5.26	-19.10	4	-5.86
142	260	-16.37	-14.30	-5.43	-18.88	4	-6.08
144	260	-15.97	-15.32	-5.56	-18.58	4	-6.24
146	260	-15.55	-16.30	-5.64	-18.26	4	-6.33
148	260	-15.15	-17.13	-5.66	-17.94	4	-6.36
150	260	-14.77	-17.68	-5.61	-17.65	4	-6.30
152	260	-14.44	-17.84	-5.50	-17.41	4	-6.17
154	260	-14.16	-17.59	-5.35	-17.24	4	-5.97
156	260	-13.94	-17.02	-5.16	-17.15	4	-5.74
158	260	-13.78	-16.26	-4.95	-17.14	4	-5.49
160	260	-13.68	-15.42	-4.73	-17.23	4	-5.24
162	260	-13.66	-14.58	-4.52	-17.43	4	-5.01
164	260	-13.70	-13.78	-4.32	-17.73	4	-4.82
166	260	-13.81	-13.05	-4.15	-18.18	4	-4.66
168	260	-14.00	-12.38	-3.99	-18.76	4	-4.53
170	260	-14.25	-11.78	-3.87	-19.52	4	-4.45
172	260	-14.58	-11.25	-3.77	-20.47	4	-4.41
174	260	-14.97	-10.79	-3.69	-21.69	4	-4.42
176	260	-15.45	-10.39	-3.65	-23.25	4	-4.46
178	260	-15.99	-10.04	-3.63	-25.29	4	-4.54
0	262	-19.91	-24.94	-6.67	-17.03	4	-8.38
2	262	-19.86	-27.58	-6.80	-15.79	4	-8.37
4	262	-19.83	-29.33	-6.92	-14.68	4	-8.27
6	262	-19.81	-28.01	-7.04	-13.67	4	-8.03
8	262	-19.82	-25.09	-7.16	-12.75	4	-7.67
10	262	-19.86	-22.36	-7.27	-11.90	4	-7.28
12	262	-19.93	-20.09	-7.38	-11.12	4	-6.89
14	262	-20.04	-18.19	-7.49	-10.40	4	-6.49
16	262	-20.19	-16.58	-7.60	-9.73	4	-6.12
18	262	-20.37	-15.19	-7.72	-9.11	4	-5.75

88	260	1.15	-2.06	-2.43	-1.84	4	4.85
90	260	1.06	-2.16	-2.60	-1.98	4	4.73
92	260	1.00	-2.25	-2.75	-2.12	4	4.63
94	260	0.97	-2.35	-2.90	-2.24	4	4.53
96	260	0.98	-2.44	-3.07	-2.36	4	4.45
98	260	1.03	-2.53	-3.27	-2.46	4	4.38
100	260	1.10	-2.61	-3.50	-2.54	4	4.33
102	260	1.20	-2.68	-3.76	-2.60	4	4.28
104	260	1.32	-2.74	-4.06	-2.64	4	4.24
106	260	1.45	-2.78	-4.39	-2.67	4	4.21
108	260	1.60	-2.80	-4.74	-2.68	4	4.19
110	260	1.75	-2.79	-5.09	-2.67	4	4.19
112	260	1.91	-2.76	-5.42	-2.65	4	4.21
114	260	2.06	-2.71	-5.70	-2.62	4	4.24
116	260	2.20	-2.64	-5.89	-2.58	4	4.29
118	260	2.34	-2.56	-5.98	-2.53	4	4.36
120	260	2.47	-2.47	-5.95	-2.48	4	4.45
122	260	2.57	-2.38	-5.80	-2.43	4	4.54
124	260	2.66	-2.29	-5.55	-2.38	4	4.65
126	260	2.73	-2.22	-5.22	-2.34	4	4.75
128	260	2.78	-2.16	-4.86	-2.30	4	4.85
130	260	2.80	-2.13	-4.47	-2.27	4	4.94
132	260	2.80	-2.13	-4.09	-2.24	4	5.01
134	260	2.79	-2.17	-3.72	-2.22	4	5.07
136	260	2.77	-2.24	-3.38	-2.21	4	5.11
138	260	2.73	-2.36	-3.07	-2.22	4	5.13
140	260	2.69	-2.52	-2.80	-2.22	4	5.13
142	260	2.65	-2.74	-2.56	-2.24	4	5.12
144	260	2.62	-3.00	-2.35	-2.27	4	5.09
146	260	2.59	-3.32	-2.18	-2.30	4	5.05
148	260	2.58	-3.70	-2.04	-2.34	4	4.99
150	260	2.58	-4.13	-1.93	-2.39	4	4.93
152	260	2.59	-4.62	-1.85	-2.45	4	4.86
154	260	2.61	-5.17	-1.79	-2.51	4	4.77
156	260	2.65	-5.76	-1.76	-2.59	4	4.68
158	260	2.68	-6.41	-1.75	-2.67	4	4.59
160	260	2.71	-7.08	-1.76	-2.77	4	4.49
162	260	2.75	-7.77	-1.80	-2.88	4	4.38
164	260	2.78	-8.45	-1.85	-3.00	4	4.27
166	260	2.80	-9.06	-1.92	-3.13	4	4.17
168	260	2.82	-9.57	-2.00	-3.29	4	4.07
170	260	2.83	-9.91	-2.11	-3.45	4	3.98
172	260	2.83	-10.06	-2.22	-3.64	4	3.89
174	260	2.82	-10.01	-2.35	-3.83	4	3.82
176	260	2.80	-9.77	-2.49	-4.04	4	3.76
178	260	2.77	-9.39	-2.64	-4.25	4	3.71
0	262	1.20	-2.90	-6.24	-3.00	4	3.69
2	262	1.26	-2.73	-6.07	-2.96	4	3.79
4	262	1.32	-2.56	-5.86	-2.91	4	3.90
6	262	1.39	-2.39	-5.62	-2.85	4	4.02
8	262	1.45	-2.22	-5.36	-2.78	4	4.14
10	262	1.52	-2.05	-5.07	-2.70	4	4.27
12	262	1.58	-1.89	-4.75	-2.61	4	4.41
14	262	1.64	-1.74	-4.42	-2.52	4	4.55
16	262	1.71	-1.59	-4.07	-2.43	4	4.69
18	262	1.76	-1.45	-3.70	-2.33	4	4.83

20	262	-20.58	-13.97	-7.83	-8.55	4	-5.40
22	262	-20.81	-12.88	-7.95	-8.02	4	-5.07
24	262	-21.05	-11.90	-8.08	-7.55	4	-4.76
26	262	-21.28	-11.02	-8.22	-7.12	4	-4.46
28	262	-21.48	-10.21	-8.36	-6.73	4	-4.18
30	262	-21.65	-9.47	-8.51	-6.39	4	-3.92
32	262	-21.76	-8.79	-8.67	-6.09	4	-3.68
34	262	-21.83	-8.16	-8.84	-5.84	4	-3.45
36	262	-21.85	-7.57	-9.01	-5.63	4	-3.25
38	262	-21.83	-7.03	-9.20	-5.46	4	-3.06
40	262	-21.79	-6.53	-9.41	-5.33	4	-2.90
42	262	-21.75	-6.06	-9.63	-5.24	4	-2.76
44	262	-21.71	-5.63	-9.89	-5.20	4	-2.64
46	262	-21.68	-5.23	-10.18	-5.19	4	-2.56
48	262	-21.69	-4.85	-10.53	-5.21	4	-2.50
50	262	-21.72	-4.51	-10.94	-5.27	4	-2.47
52	262	-21.78	-4.20	-11.44	-5.37	4	-2.47
54	262	-21.86	-3.92	-12.03	-5.49	4	-2.50
56	262	-21.96	-3.66	-12.75	-5.64	4	-2.56
58	262	-22.07	-3.43	-13.61	-5.82	4	-2.66
60	262	-22.17	-3.23	-14.65	-6.01	4	-2.78
62	262	-22.24	-3.06	-15.89	-6.23	4	-2.92
64	262	-22.26	-2.92	-17.35	-6.45	4	-3.08
66	262	-22.23	-2.80	-19.06	-6.69	4	-3.25
68	262	-22.13	-2.71	-20.90	-6.93	4	-3.41
70	262	-21.96	-2.65	-22.50	-7.18	4	-3.55
72	262	-21.72	-2.62	-23.18	-7.43	4	-3.63
74	262	-21.44	-2.61	-22.62	-7.68	4	-3.66
76	262	-21.13	-2.62	-21.41	-7.92	4	-3.65
78	262	-20.80	-2.66	-20.17	-8.17	4	-3.64
80	262	-20.49	-2.73	-19.15	-8.42	4	-3.64
82	262	-20.19	-2.81	-18.43	-8.67	4	-3.68
84	262	-19.92	-2.92	-17.98	-8.93	4	-3.74
86	262	-19.68	-3.04	-17.77	-9.19	4	-3.85
88	262	-19.46	-3.18	-17.74	-9.47	4	-3.98
90	262	-19.28	-3.34	-17.79	-9.76	4	-4.13
92	262	-19.10	-3.51	-17.76	-10.06	4	-4.28
94	262	-18.94	-3.69	-17.47	-10.38	4	-4.41
96	262	-18.76	-3.88	-16.77	-10.72	4	-4.50
98	262	-18.57	-4.08	-15.69	-11.08	4	-4.53
100	262	-18.37	-4.28	-14.37	-11.46	4	-4.51
102	262	-18.14	-4.50	-12.98	-11.85	4	-4.44
104	262	-17.91	-4.72	-11.64	-12.26	4	-4.34
106	262	-17.68	-4.96	-10.41	-12.69	4	-4.23
108	262	-17.46	-5.20	-9.31	-13.14	4	-4.11
110	262	-17.27	-5.46	-8.36	-13.60	4	-4.00
112	262	-17.11	-5.73	-7.54	-14.07	4	-3.92
114	262	-16.99	-6.02	-6.86	-14.56	4	-3.86
116	262	-16.93	-6.34	-6.30	-15.05	4	-3.84
118	262	-16.93	-6.67	-5.85	-15.55	4	-3.86
120	262	-16.97	-7.04	-5.52	-16.06	4	-3.92
122	262	-17.07	-7.44	-5.29	-16.55	4	-4.03
124	262	-17.20	-7.88	-5.16	-17.03	4	-4.19
126	262	-17.34	-8.35	-5.12	-17.48	4	-4.39
128	262	-17.47	-8.87	-5.15	-17.87	4	-4.63
130	262	-17.56	-9.44	-5.26	-18.18	4	-4.89

20	262	1.82	-1.32	-3.33	-2.22	4	4.98
22	262	1.86	-1.20	-2.95	-2.11	4	5.12
24	262	1.91	-1.10	-2.56	-3.00	4	5.05
26	262	1.95	-1.02	-2.17	-3.89	4	5.01
28	262	1.99	-0.94	-1.78	-4.78	4	4.97
30	262	2.03	-0.89	-1.41	-5.66	4	4.95
32	262	2.06	-0.85	-1.04	-6.55	4	4.94
34	262	2.10	-0.83	-0.68	-7.44	4	4.94
36	262	2.13	-0.82	-0.35	-8.33	4	4.94
38	262	2.17	-0.83	-0.03	-9.23	4	4.95
40	262	2.20	-0.85	0.25	-11.13	4	4.87
42	262	2.24	-0.89	0.51	-12.03	4	4.88
44	262	2.28	-0.93	0.73	-11.94	4	4.96
46	262	2.31	-0.98	0.91	-11.86	4	5.02
48	262	2.33	-1.04	1.06	-11.78	4	5.06
50	262	2.37	-1.11	1.16	-11.71	4	5.10
52	262	2.40	-1.18	1.21	-11.66	4	5.11
54	262	2.43	-1.25	1.21	-11.61	4	5.11
56	262	2.45	-1.32	1.17	-11.58	4	5.09
58	262	2.48	-1.39	1.07	-11.55	4	5.05
60	262	2.50	-1.45	0.93	-11.54	4	5.00
62	262	2.51	-1.52	0.73	-11.55	4	4.93
64	262	2.51	-1.57	0.49	-11.56	4	4.84
66	262	2.49	-1.63	0.21	-11.59	4	4.73
68	262	2.46	-1.67	-0.10	-11.64	4	4.62
70	262	2.41	-1.72	-0.45	-10.70	4	4.56
72	262	2.34	-1.76	-0.80	-8.76	4	4.62
74	262	2.25	-1.79	-1.16	-6.85	4	4.71
76	262	2.13	-1.82	-1.50	-5.94	4	4.70
78	262	2.00	-1.85	-1.81	-5.04	4	4.71
80	262	1.86	-1.88	-2.08	-3.15	4	4.93
82	262	1.71	-1.91	-2.30	-2.27	4	5.00
84	262	1.56	-1.94	-2.47	-1.39	4	5.11
86	262	1.42	-1.97	-2.60	-1.51	4	5.00
88	262	1.31	-2.01	-2.71	-1.63	4	4.90
90	262	1.21	-2.05	-2.80	-1.75	4	4.81
92	262	1.15	-2.09	-2.91	-1.87	4	4.74
94	262	1.12	-2.13	-3.04	-1.98	4	4.66
96	262	1.13	-2.18	-3.21	-2.08	4	4.60
98	262	1.17	-2.22	-3.43	-2.17	4	4.54
100	262	1.25	-2.26	-3.71	-2.25	4	4.48
102	262	1.34	-2.29	-4.06	-2.32	4	4.42
104	262	1.46	-2.32	-4.47	-2.37	4	4.37
106	262	1.59	-2.33	-4.94	-2.41	4	4.32
108	262	1.73	-2.32	-5.44	-2.44	4	4.29
110	262	1.88	-2.30	-5.95	-2.46	4	4.26
112	262	2.03	-2.26	-6.41	-2.47	4	4.26
114	262	2.18	-2.21	-6.76	-2.48	4	4.28
116	262	2.32	-2.14	-6.96	-2.47	4	4.32
118	262	2.46	-2.06	-6.94	-2.47	4	4.40
120	262	2.58	-1.98	-6.72	-2.45	4	4.50
122	262	2.68	-1.90	-6.34	-2.44	4	4.61
124	262	2.76	-1.82	-5.84	-2.43	4	4.74
126	262	2.82	-1.76	-5.29	-3.42	4	4.66
128	262	2.86	-1.72	-4.73	-3.42	4	4.77
130	262	2.87	-1.70	-4.21	-3.41	4	4.87

132	262	-17.59	-10.06	-5.42	-18.40	4	-5.18
134	262	-17.51	-10.73	-5.62	-18.51	4	-5.46
136	262	-17.33	-11.46	-5.83	-18.50	4	-5.73
138	262	-17.04	-12.25	-6.03	-18.41	4	-5.98
140	262	-16.68	-13.08	-6.19	-18.24	4	-6.18
142	262	-16.26	-13.96	-6.29	-18.02	4	-6.33
144	262	-15.83	-14.86	-6.30	-17.79	4	-6.41
146	262	-15.40	-15.73	-6.22	-17.56	4	-6.42
148	262	-15.00	-16.51	-6.05	-17.37	4	-6.37
150	262	-14.63	-17.12	-5.81	-17.24	4	-6.24
152	262	-14.32	-17.44	-5.52	-17.16	4	-6.06
154	262	-14.07	-17.43	-5.20	-17.16	4	-5.84
156	262	-13.87	-17.10	-4.87	-17.25	4	-5.60
158	262	-13.75	-16.54	-4.55	-17.43	4	-5.35
160	262	-13.69	-15.85	-4.26	-17.72	4	-5.11
162	262	-13.70	-15.10	-3.99	-18.13	4	-4.90
164	262	-13.78	-14.36	-3.75	-18.66	4	-4.72
166	262	-13.92	-13.65	-3.56	-19.35	4	-4.58
168	262	-14.14	-12.99	-3.39	-20.22	4	-4.48
170	262	-14.42	-12.38	-3.27	-21.31	4	-4.42
172	262	-14.78	-11.84	-3.17	-22.70	4	-4.40
174	262	-15.21	-11.35	-3.11	-24.50	4	-4.42
176	262	-15.71	-10.93	-3.07	-26.92	4	-4.47
178	262	-16.29	-10.55	-3.07	-30.43	4	-4.56
0	264	-20.57	-23.52	-6.20	-16.88	4	-8.03
2	264	-20.53	-24.48	-6.32	-15.60	4	-7.93
4	264	-20.49	-24.68	-6.44	-14.45	4	-7.76
6	264	-20.48	-23.96	-6.55	-13.41	4	-7.51
8	264	-20.48	-22.63	-6.65	-12.46	4	-7.21
10	264	-20.52	-21.09	-6.75	-11.59	4	-6.88
12	264	-20.58	-19.57	-6.84	-10.78	4	-6.53
14	264	-20.67	-18.15	-6.93	-10.04	4	-6.18
16	264	-20.79	-16.85	-7.01	-9.35	4	-5.83
18	264	-20.94	-15.67	-7.09	-8.72	4	-5.49
20	264	-21.11	-14.59	-7.17	-8.14	4	-5.16
22	264	-21.30	-13.60	-7.26	-7.61	4	-4.84
24	264	-21.49	-12.68	-7.35	-7.13	4	-4.54
26	264	-21.67	-11.84	-7.45	-6.69	4	-4.25
28	264	-21.83	-11.05	-7.56	-6.31	4	-3.99
30	264	-21.96	-10.32	-7.68	-5.96	4	-3.73
32	264	-22.07	-9.64	-7.81	-5.66	4	-3.50
34	264	-22.13	-9.00	-7.96	-5.41	4	-3.29
36	264	-22.18	-8.40	-8.14	-5.20	4	-3.10
38	264	-22.20	-7.83	-8.34	-5.03	4	-2.93
40	264	-22.22	-7.30	-8.56	-4.90	4	-2.79
42	264	-22.24	-6.80	-8.82	-4.81	4	-2.67
44	264	-22.27	-6.34	-9.13	-4.76	4	-2.58
46	264	-22.33	-5.90	-9.48	-4.75	4	-2.51
48	264	-22.41	-5.50	-9.89	-4.77	4	-2.47
50	264	-22.52	-5.12	-10.38	-4.82	4	-2.47
52	264	-22.65	-4.78	-10.96	-4.91	4	-2.48
54	264	-22.79	-4.46	-11.64	-5.02	4	-2.53
56	264	-22.95	-4.17	-12.44	-5.15	4	-2.61
58	264	-23.09	-3.91	-13.40	-5.30	4	-2.71
60	264	-23.20	-3.68	-14.54	-5.47	4	-2.83
62	264	-23.27	-3.48	-15.88	-5.65	4	-2.97

132	262	2.87	-1.70	-3.72	-3.42	4	4.96
134	262	2.84	-1.74	-3.29	-3.42	4	5.02
136	262	2.81	-1.82	-2.92	-3.43	4	5.06
138	262	2.77	-1.93	-2.61	-3.44	4	5.08
140	262	2.73	-2.09	-2.35	-3.46	4	5.08
142	262	2.69	-2.29	-2.14	-3.47	4	5.06
144	262	2.65	-2.54	-1.99	-3.50	4	5.03
146	262	2.63	-2.83	-1.87	-3.52	4	4.98
148	262	2.61	-3.17	-1.80	-3.55	4	4.92
150	262	2.62	-3.56	-1.76	-2.59	4	5.04
152	262	2.63	-3.99	-1.75	-2.63	4	4.96
154	262	2.65	-4.46	-1.78	-2.67	4	4.87
156	262	2.68	-4.98	-1.82	-2.73	4	4.78
158	262	2.71	-5.52	-1.89	-2.80	4	4.68
160	262	2.75	-6.08	-1.97	-2.87	4	4.57
162	262	2.78	-6.66	-2.07	-2.97	4	4.46
164	262	2.81	-7.21	-2.18	-3.07	4	4.34
166	262	2.83	-7.73	-2.30	-3.20	4	4.23
168	262	2.84	-8.19	-2.43	-3.34	4	4.12
170	262	2.84	-8.55	-2.57	-3.51	4	4.01
172	262	2.83	-8.79	-2.72	-3.69	4	3.90
174	262	2.82	-8.89	-2.87	-3.88	4	3.81
176	262	2.80	-8.85	-3.02	-4.08	4	3.73
178	262	2.75	-8.70	-3.18	-4.29	4	3.65
0	264	1.28	-3.04	-6.29	-2.90	4	3.71
2	264	1.34	-2.90	-6.10	-2.86	4	3.80
4	264	1.40	-2.77	-5.88	-2.81	4	3.90
6	264	1.47	-2.65	-5.62	-2.75	4	4.01
8	264	1.54	-2.53	-5.34	-2.69	4	4.13
10	264	1.61	-2.41	-5.03	-2.62	4	4.25
12	264	1.67	-2.30	-4.70	-2.54	4	4.37
14	264	1.73	-2.20	-4.35	-2.45	4	4.50
16	264	1.80	-2.10	-3.99	-2.37	4	4.63
18	264	1.86	-2.02	-3.61	-2.27	4	4.76
20	264	1.91	-1.94	-3.23	-2.18	4	4.89
22	264	1.96	-1.86	-2.84	-2.08	4	5.03
24	264	2.01	-1.80	-2.45	-2.98	4	4.95
26	264	2.05	-1.75	-2.06	-3.88	4	4.89
28	264	2.09	-1.72	-1.68	-4.78	4	4.84
30	264	2.12	-1.69	-1.31	-5.67	4	4.81
32	264	2.16	-1.68	-0.96	-6.58	4	4.79
34	264	2.19	-1.68	-0.62	-7.48	4	4.78
36	264	2.23	-1.69	-0.30	-8.38	4	4.77
38	264	2.26	-1.71	-0.01	-9.29	4	4.76
40	264	2.30	-1.74	0.26	-9.20	4	4.86
42	264	2.33	-1.78	0.48	-9.12	4	4.93
44	264	2.37	-1.82	0.67	-9.04	4	5.00
46	264	2.40	-1.87	0.83	-8.96	4	5.06
48	264	2.43	-1.92	0.93	-8.90	4	5.10
50	264	2.46	-1.97	0.99	-8.84	4	5.12
52	264	2.49	-2.02	1.00	-8.79	4	5.13
54	264	2.52	-2.07	0.96	-8.75	4	5.12
56	264	2.55	-2.11	0.86	-8.71	4	5.10
58	264	2.58	-2.15	0.72	-8.69	4	5.06
60	264	2.60	-2.18	0.52	-8.68	4	5.00
62	264	2.61	-2.20	0.27	-8.67	4	4.93

64	264	-23.28	-3.31	-17.49	-5.85	4	-3.13
66	264	-23.21	-3.17	-19.35	-6.05	4	-3.29
68	264	-23.05	-3.05	-21.41	-6.25	4	-3.44
70	264	-22.82	-2.96	-23.30	-6.46	4	-3.56
72	264	-22.52	-2.91	-24.20	-6.66	4	-3.63
74	264	-22.18	-2.88	-23.67	-6.88	4	-3.65
76	264	-21.81	-2.87	-22.41	-7.09	4	-3.63
78	264	-21.44	-2.90	-21.16	-7.30	4	-3.61
80	264	-21.09	-2.95	-20.17	-7.53	4	-3.62
82	264	-20.76	-3.02	-19.50	-7.76	4	-3.65
84	264	-20.46	-3.12	-19.12	-8.00	4	-3.73
86	264	-20.19	-3.24	-18.97	-8.26	4	-3.84
88	264	-19.95	-3.38	-18.95	-8.54	4	-3.98
90	264	-19.73	-3.54	-18.91	-8.83	4	-4.13
92	264	-19.53	-3.72	-18.64	-9.15	4	-4.27
94	264	-19.33	-3.91	-17.95	-9.49	4	-4.39
96	264	-19.13	-4.12	-16.84	-9.86	4	-4.45
98	264	-18.91	-4.34	-15.46	-10.25	4	-4.47
100	264	-18.68	-4.58	-13.99	-10.66	4	-4.44
102	264	-18.44	-4.82	-12.57	-11.10	4	-4.38
104	264	-18.19	-5.08	-11.27	-11.56	4	-4.31
106	264	-17.95	-5.34	-10.11	-12.04	4	-4.23
108	264	-17.73	-5.62	-9.10	-12.55	4	-4.15
110	264	-17.54	-5.90	-8.24	-13.07	4	-4.09
112	264	-17.39	-6.20	-7.51	-13.60	4	-4.05
114	264	-17.29	-6.51	-6.92	-14.14	4	-4.04
116	264	-17.24	-6.83	-6.45	-14.68	4	-4.06
118	264	-17.25	-7.18	-6.11	-15.22	4	-4.13
120	264	-17.31	-7.54	-5.87	-15.75	4	-4.24
122	264	-17.41	-7.93	-5.74	-16.24	4	-4.39
124	264	-17.54	-8.35	-5.70	-16.68	4	-4.58
126	264	-17.67	-8.80	-5.75	-17.06	4	-4.81
128	264	-17.76	-9.28	-5.87	-17.36	4	-5.06
130	264	-17.81	-9.80	-6.05	-17.57	4	-5.33
132	264	-17.76	-10.36	-6.27	-17.68	4	-5.60
134	264	-17.61	-10.96	-6.49	-17.70	4	-5.86
136	264	-17.36	-11.61	-6.68	-17.64	4	-6.08
138	264	-17.01	-12.30	-6.81	-17.53	4	-6.26
140	264	-16.60	-13.04	-6.85	-17.39	4	-6.37
142	264	-16.16	-13.81	-6.77	-17.24	4	-6.41
144	264	-15.72	-14.60	-6.58	-17.11	4	-6.39
146	264	-15.29	-15.39	-6.28	-17.02	4	-6.30
148	264	-14.91	-16.12	-5.91	-16.98	4	-6.16
150	264	-14.57	-16.75	-5.50	-17.00	4	-5.99
152	264	-14.29	-17.19	-5.08	-17.11	4	-5.78
154	264	-14.07	-17.37	-4.67	-17.30	4	-5.56
156	264	-13.92	-17.28	-4.28	-17.59	4	-5.34
158	264	-13.83	-16.94	-3.93	-17.99	4	-5.13
160	264	-13.81	-16.42	-3.62	-18.52	4	-4.94
162	264	-13.86	-15.79	-3.36	-19.19	4	-4.77
164	264	-13.98	-15.11	-3.13	-20.03	4	-4.64
166	264	-14.16	-14.44	-2.96	-21.07	4	-4.54
168	264	-14.41	-13.79	-2.82	-22.38	4	-4.48
170	264	-14.73	-13.18	-2.72	-24.05	4	-4.46
172	264	-15.12	-12.63	-2.66	-26.24	4	-4.48
174	264	-15.58	-12.12	-2.62	-29.29	4	-4.52

64	264	2.61	-2.21	-0.03	-8.68	4	4.84
66	264	2.60	-2.22	-0.37	-8.70	4	4.74
68	264	2.58	-2.22	-0.74	-8.73	4	4.62
70	264	2.53	-2.21	-1.12	-8.77	4	4.50
72	264	2.46	-2.19	-1.50	-8.82	4	4.37
74	264	2.37	-2.17	-1.87	-6.88	4	4.48
76	264	2.26	-2.15	-2.19	-5.95	4	4.50
78	264	2.13	-2.12	-2.46	-5.03	4	4.54
80	264	1.99	-2.09	-2.66	-3.11	4	4.81
82	264	1.84	-2.07	-2.80	-2.20	4	4.92
84	264	1.69	-2.04	-2.88	-1.30	4	5.07
86	264	1.56	-2.02	-2.92	-1.39	4	5.00
88	264	1.44	-2.01	-2.95	-1.49	4	4.93
90	264	1.36	-2.00	-2.98	-1.59	4	4.87
92	264	1.29	-1.99	-3.05	-1.69	4	4.82
94	264	1.27	-1.99	-3.17	-1.78	4	4.76
96	264	1.27	-1.99	-3.36	-1.87	4	4.71
98	264	1.31	-1.99	-3.63	-1.95	4	4.65
100	264	1.38	-2.00	-3.99	-2.03	4	4.59
102	264	1.48	-1.99	-4.43	-2.10	4	4.52
104	264	1.59	-1.99	-4.97	-2.16	4	4.46
106	264	1.72	-1.97	-5.59	-2.22	4	4.39
108	264	1.85	-1.94	-6.26	-2.27	4	4.34
110	264	2.00	-1.90	-6.92	-2.31	4	4.30
112	264	2.14	-1.85	-7.49	-2.35	4	4.28
114	264	2.29	-1.79	-7.87	-2.38	4	4.29
116	264	2.42	-1.72	-7.95	-2.41	4	4.35
118	264	2.55	-1.65	-7.71	-2.44	4	4.44
120	264	2.66	-1.57	-7.19	-2.46	4	4.57
122	264	2.76	-1.50	-6.52	-2.48	4	4.71
124	264	2.83	-1.44	-5.78	-2.50	4	4.85
126	264	2.88	-1.39	-5.05	-3.53	4	4.79
128	264	2.91	-1.36	-4.37	-4.54	4	4.74
130	264	2.92	-1.35	-3.77	-4.56	4	4.85
132	264	2.91	-1.36	-3.25	-4.58	4	4.94
134	264	2.88	-1.41	-2.82	-4.60	4	5.00
136	264	2.84	-1.49	-2.46	-4.61	4	5.03
138	264	2.79	-1.61	-2.18	-4.63	4	5.05
140	264	2.75	-1.76	-1.97	-4.64	4	5.04
142	264	2.70	-1.95	-1.82	-4.65	4	5.01
144	264	2.67	-2.18	-1.73	-4.66	4	4.96
146	264	2.64	-2.45	-1.69	-3.67	4	5.08
148	264	2.63	-2.76	-1.70	-3.68	4	5.01
150	264	2.63	-3.10	-1.74	-2.70	4	5.12
152	264	2.65	-3.48	-1.82	-2.72	4	5.03
154	264	2.67	-3.89	-1.93	-2.75	4	4.93
156	264	2.71	-4.33	-2.06	-2.79	4	4.83
158	264	2.74	-4.79	-2.20	-2.84	4	4.72
160	264	2.77	-5.26	-2.36	-2.90	4	4.61
162	264	2.79	-5.73	-2.53	-2.98	4	4.49
164	264	2.82	-6.19	-2.70	-3.08	4	4.37
166	264	2.83	-6.62	-2.88	-3.21	4	4.25
168	264	2.84	-7.02	-3.05	-3.35	4	4.12
170	264	2.83	-7.36	-3.22	-3.52	4	4.01
172	264	2.82	-7.63	-3.38	-3.70	4	3.89
174	264	2.79	-7.81	-3.54	-3.90	4	3.78

176	264	-16.11	-11.66	-2.62	-34.03	4	-4.60
178	264	-16.72	-11.25	-2.64	-40.71	4	-4.68
0	266	-21.28	-22.62	-5.70	-16.98	4	-7.74
2	266	-21.23	-22.58	-5.81	-15.65	4	-7.55
4	266	-21.19	-22.09	-5.90	-14.46	4	-7.31
6	266	-21.17	-21.29	-6.00	-13.37	4	-7.04
8	266	-21.17	-20.31	-6.08	-12.38	4	-6.74
10	266	-21.19	-19.27	-6.15	-11.47	4	-6.42
12	266	-21.24	-18.23	-6.22	-10.64	4	-6.09
14	266	-21.31	-17.24	-6.28	-9.87	4	-5.77
16	266	-21.40	-16.29	-6.34	-9.16	4	-5.44
18	266	-21.52	-15.39	-6.39	-8.51	4	-5.13
20	266	-21.65	-14.53	-6.45	-7.91	4	-4.82
22	266	-21.79	-13.73	-6.51	-7.37	4	-4.52
24	266	-21.93	-12.96	-6.57	-6.87	4	-4.24
26	266	-22.06	-12.23	-6.65	-6.43	4	-3.97
28	266	-22.18	-11.53	-6.75	-6.03	4	-3.73
30	266	-22.29	-10.86	-6.86	-5.68	4	-3.50
32	266	-22.38	-10.23	-7.00	-5.38	4	-3.29
34	266	-22.45	-9.62	-7.16	-5.12	4	-3.10
36	266	-22.52	-9.04	-7.35	-4.90	4	-2.94
38	266	-22.60	-8.49	-7.58	-4.73	4	-2.80
40	266	-22.68	-7.97	-7.85	-4.59	4	-2.69
42	266	-22.78	-7.47	-8.16	-4.50	4	-2.60
44	266	-22.90	-6.99	-8.53	-4.44	4	-2.54
46	266	-23.05	-6.55	-8.95	-4.42	4	-2.50
48	266	-23.23	-6.13	-9.44	-4.42	4	-2.49
50	266	-23.44	-5.74	-10.01	-4.46	4	-2.51
52	266	-23.66	-5.37	-10.67	-4.52	4	-2.55
54	266	-23.89	-5.03	-11.44	-4.61	4	-2.62
56	266	-24.12	-4.72	-12.35	-4.71	4	-2.70
58	266	-24.31	-4.44	-13.40	-4.84	4	-2.81
60	266	-24.45	-4.19	-14.64	-4.97	4	-2.93
62	266	-24.52	-3.96	-16.11	-5.12	4	-3.07
64	266	-24.49	-3.77	-17.85	-5.27	4	-3.22
66	266	-24.35	-3.60	-19.90	-5.43	4	-3.36
68	266	-24.12	-3.46	-22.20	-5.59	4	-3.50
70	266	-23.80	-3.35	-24.42	-5.75	4	-3.61
72	266	-23.42	-3.27	-25.60	-5.92	4	-3.66
74	266	-23.00	-3.22	-25.09	-6.10	4	-3.66
76	266	-22.57	-3.20	-23.75	-6.28	4	-3.63
78	266	-22.15	-3.20	-22.47	-6.46	4	-3.61
80	266	-21.76	-3.23	-21.51	-6.67	4	-3.61
82	266	-21.40	-3.29	-20.90	-6.88	4	-3.65
84	266	-21.07	-3.37	-20.57	-7.11	4	-3.73
86	266	-20.78	-3.48	-20.43	-7.37	4	-3.84
88	266	-20.52	-3.61	-20.30	-7.64	4	-3.98
90	266	-20.29	-3.77	-19.96	-7.94	4	-4.11
92	266	-20.06	-3.95	-19.22	-8.27	4	-4.23
94	266	-19.84	-4.15	-18.03	-8.63	4	-4.31
96	266	-19.61	-4.37	-16.56	-9.01	4	-4.35
98	266	-19.37	-4.60	-15.01	-9.43	4	-4.35
100	266	-19.11	-4.86	-13.51	-9.87	4	-4.33
102	266	-18.85	-5.12	-12.14	-10.35	4	-4.30
104	266	-18.58	-5.40	-10.92	-10.84	4	-4.25
106	266	-18.33	-5.70	-9.86	-11.36	4	-4.21

176	264	2.76	-7.91	-3.70	-4.11	4	3.67
178	264	2.72	-7.91	-3.86	-4.33	4	3.58
0	266	1.36	-3.28	-6.25	-2.80	4	3.71
2	266	1.42	-3.19	-6.05	-2.77	4	3.80
4	266	1.48	-3.10	-5.81	-2.73	4	3.89
6	266	1.55	-3.03	-5.54	-2.68	4	3.98
8	266	1.61	-2.97	-5.25	-2.63	4	4.08
10	266	1.68	-2.91	-4.93	-2.56	4	4.19
12	266	1.74	-2.86	-4.59	-2.50	4	4.30
14	266	1.81	-2.82	-4.24	-2.42	4	4.42
16	266	1.87	-2.78	-3.87	-2.34	4	4.53
18	266	1.93	-2.74	-3.49	-2.26	4	4.66
20	266	1.99	-2.71	-3.11	-2.18	4	4.78
22	266	2.03	-2.69	-2.73	-2.09	4	4.90
24	266	2.08	-2.67	-2.35	-3.00	4	4.80
26	266	2.12	-2.66	-1.97	-3.92	4	4.73
28	266	2.16	-2.65	-1.61	-4.83	4	4.67
30	266	2.20	-2.66	-1.25	-5.74	4	4.62
32	266	2.23	-2.67	-0.91	-6.66	4	4.59
34	266	2.27	-2.69	-0.60	-7.58	4	4.57
36	266	2.30	-2.71	-0.30	-7.50	4	4.67
38	266	2.33	-2.74	-0.04	-7.42	4	4.76
40	266	2.37	-2.78	0.19	-7.35	4	4.84
42	266	2.40	-2.82	0.39	-7.28	4	4.91
44	266	2.44	-2.86	0.55	-7.21	4	4.97
46	266	2.46	-2.89	0.66	-7.15	4	5.01
48	266	2.50	-2.93	0.73	-7.10	4	5.05
50	266	2.53	-2.96	0.74	-7.05	4	5.06
52	266	2.56	-2.98	0.71	-7.00	4	5.07
54	266	2.60	-3.00	0.62	-6.96	4	5.05
56	266	2.63	-3.01	0.47	-6.93	4	5.02
58	266	2.66	-3.00	0.27	-6.91	4	4.98
60	266	2.68	-2.99	0.01	-6.89	4	4.92
62	266	2.70	-2.96	-0.30	-6.88	4	4.85
64	266	2.70	-2.92	-0.66	-6.88	4	4.76
66	266	2.70	-2.87	-1.05	-6.89	4	4.66
68	266	2.67	-2.81	-1.46	-6.91	4	4.56
70	266	2.62	-2.75	-1.88	-6.93	4	4.45
72	266	2.56	-2.68	-2.27	-6.96	4	4.34
74	266	2.47	-2.60	-2.62	-7.00	4	4.23
76	266	2.36	-2.52	-2.90	-6.04	4	4.28
78	266	2.24	-2.44	-3.10	-5.10	4	4.36
80	266	2.10	-2.36	-3.20	-3.16	4	4.67
82	266	1.96	-2.28	-3.23	-2.22	4	4.82
84	266	1.82	-2.21	-3.21	-1.29	4	5.01
86	266	1.69	-2.14	-3.17	-1.36	4	4.97
88	266	1.57	-2.08	-3.13	-1.43	4	4.94
90	266	1.48	-2.02	-3.13	-1.51	4	4.90
92	266	1.42	-1.98	-3.19	-1.58	4	4.86
94	266	1.40	-1.94	-3.32	-1.66	4	4.82
96	266	1.40	-1.90	-3.54	-1.74	4	4.77
98	266	1.44	-1.87	-3.87	-1.81	4	4.71
100	266	1.50	-1.84	-4.31	-1.89	4	4.64
102	266	1.59	-1.80	-4.87	-1.96	4	4.56
104	266	1.70	-1.77	-5.55	-2.03	4	4.48
106	266	1.82	-1.73	-6.32	-2.10	4	4.40

108	266	-18.10	-6.00	-8.95	-11.90	4	-4.18
110	266	-17.90	-6.32	-8.19	-12.46	4	-4.16
112	266	-17.74	-6.65	-7.57	-13.03	4	-4.18
114	266	-17.65	-6.98	-7.07	-13.59	4	-4.22
116	266	-17.60	-7.33	-6.70	-14.15	4	-4.29
118	266	-17.60	-7.69	-6.45	-14.69	4	-4.41
120	266	-17.66	-8.07	-6.31	-15.20	4	-4.56
122	266	-17.75	-8.46	-6.27	-15.65	4	-4.75
124	266	-17.85	-8.87	-6.32	-16.04	4	-4.96
126	266	-17.94	-9.30	-6.44	-16.34	4	-5.21
128	266	-18.00	-9.76	-6.62	-16.57	4	-5.46
130	266	-17.98	-10.24	-6.83	-16.69	4	-5.72
132	266	-17.87	-10.75	-7.04	-16.75	4	-5.96
134	266	-17.65	-11.30	-7.21	-16.74	4	-6.15
136	266	-17.34	-11.88	-7.29	-16.69	4	-6.29
138	266	-16.96	-12.49	-7.24	-16.63	4	-6.37
140	266	-16.53	-13.15	-7.07	-16.57	4	-6.37
142	266	-16.08	-13.83	-6.76	-16.53	4	-6.30
144	266	-15.65	-14.53	-6.35	-16.53	4	-6.17
146	266	-15.25	-15.25	-5.88	-16.58	4	-6.00
148	266	-14.89	-15.94	-5.39	-16.70	4	-5.82
150	266	-14.59	-16.57	-4.90	-16.91	4	-5.62
152	266	-14.36	-17.09	-4.43	-17.21	4	-5.43
154	266	-14.18	-17.43	-4.00	-17.61	4	-5.25
156	266	-14.08	-17.56	-3.62	-18.14	4	-5.09
158	266	-14.04	-17.44	-3.29	-18.81	4	-4.94
160	266	-14.06	-17.13	-3.02	-19.64	4	-4.82
162	266	-14.16	-16.65	-2.79	-20.67	4	-4.73
164	266	-14.31	-16.07	-2.61	-21.96	4	-4.66
166	266	-14.54	-15.45	-2.48	-23.58	4	-4.62
168	266	-14.83	-14.82	-2.39	-25.67	4	-4.62
170	266	-15.18	-14.21	-2.33	-28.51	4	-4.65
172	266	-15.61	-13.63	-2.31	-32.68	4	-4.71
174	266	-16.10	-13.09	-2.32	-38.62	4	-4.76
176	266	-16.66	-12.60	-2.35	-36.59	4	-4.74
178	266	-17.29	-12.14	-2.40	-31.04	4	-4.66
0	268	-22.04	-22.09	-5.19	-17.32	4	-7.49
2	268	-21.98	-21.34	-5.27	-15.93	4	-7.23
4	268	-21.93	-20.44	-5.35	-14.67	4	-6.94
6	268	-21.90	-19.50	-5.42	-13.54	4	-6.63
8	268	-21.88	-18.57	-5.49	-12.50	4	-6.31
10	268	-21.89	-17.68	-5.54	-11.55	4	-5.99
12	268	-21.91	-16.84	-5.58	-10.68	4	-5.66
14	268	-21.96	-16.06	-5.62	-9.88	4	-5.34
16	268	-22.02	-15.32	-5.66	-9.15	4	-5.03
18	268	-22.10	-14.62	-5.69	-8.47	4	-4.73
20	268	-22.19	-13.95	-5.73	-7.85	4	-4.44
22	268	-22.28	-13.32	-5.78	-7.29	4	-4.16
24	268	-22.37	-12.71	-5.84	-6.78	4	-3.90
26	268	-22.45	-12.12	-5.91	-6.32	4	-3.66
28	268	-22.53	-11.55	-6.01	-5.91	4	-3.44
30	268	-22.61	-10.99	-6.14	-5.55	4	-3.24
32	268	-22.69	-10.45	-6.29	-5.23	4	-3.06
34	268	-22.78	-9.92	-6.49	-4.96	4	-2.91
36	268	-22.88	-9.41	-6.71	-4.74	4	-2.79
38	268	-23.01	-8.92	-6.99	-4.55	4	-2.68

108	266	1.95	-1.68	-7.16	-2.17	4	4.33
110	266	2.09	-1.62	-7.96	-2.23	4	4.28
112	266	2.23	-1.56	-8.59	-2.29	4	4.26
114	266	2.37	-1.49	-8.86	-2.35	4	4.29
116	266	2.50	-1.42	-8.68	-2.41	4	4.37
118	266	2.62	-1.34	-8.09	-2.47	4	4.49
120	266	2.72	-1.27	-7.25	-2.52	4	4.64
122	266	2.81	-1.21	-6.32	-2.57	4	4.81
124	266	2.87	-1.15	-5.43	-2.62	4	4.97
126	266	2.92	-1.12	-4.61	-3.66	4	4.92
128	266	2.94	-1.09	-3.89	-4.70	4	4.88
130	266	2.94	-1.10	-3.28	-4.73	4	4.98
132	266	2.93	-1.12	-2.78	-4.75	4	5.07
134	266	2.90	-1.18	-2.38	-4.77	4	5.12
136	266	2.85	-1.26	-2.07	-4.79	4	5.15
138	266	2.80	-1.38	-1.85	-4.79	4	5.15
140	266	2.75	-1.53	-1.70	-4.79	4	5.13
142	266	2.70	-1.71	-1.62	-4.79	4	5.09
144	266	2.67	-1.93	-1.61	-4.78	4	5.03
146	266	2.64	-2.18	-1.66	-3.77	4	5.13
148	266	2.63	-2.46	-1.75	-3.76	4	5.04
150	266	2.64	-2.77	-1.89	-2.76	4	5.14
152	266	2.65	-3.10	-2.06	-2.76	4	5.04
154	266	2.67	-3.45	-2.26	-2.77	4	4.94
156	266	2.70	-3.82	-2.48	-2.79	4	4.82
158	266	2.74	-4.21	-2.72	-2.83	4	4.71
160	266	2.76	-4.60	-2.95	-2.89	4	4.59
162	266	2.79	-4.98	-3.19	-2.97	4	4.47
164	266	2.80	-5.36	-3.42	-3.08	4	4.34
166	266	2.81	-5.72	-3.64	-3.20	4	4.21
168	266	2.81	-6.06	-3.85	-3.36	4	4.09
170	266	2.80	-6.36	-4.04	-3.53	4	3.96
172	266	2.78	-6.63	-4.21	-3.73	4	3.84
174	266	2.75	-6.85	-4.36	-3.94	4	3.72
176	266	2.72	-7.01	-4.50	-4.17	4	3.60
178	266	2.67	-7.12	-4.62	-4.40	4	3.50
0	268	1.44	-3.63	-6.10	-2.69	4	3.72
2	268	1.50	-3.59	-5.89	-2.67	4	3.79
4	268	1.55	-3.55	-5.66	-2.65	4	3.86
6	268	1.61	-3.54	-5.39	-2.61	4	3.94
8	268	1.68	-3.54	-5.09	-2.56	4	4.02
10	268	1.74	-3.54	-4.78	-2.51	4	4.12
12	268	1.81	-3.56	-4.44	-2.46	4	4.21
14	268	1.87	-3.58	-4.09	-2.39	4	4.31
16	268	1.93	-3.60	-3.73	-2.33	4	4.42
18	268	1.99	-3.62	-3.37	-2.26	4	4.52
20	268	2.04	-3.64	-3.00	-2.19	4	4.63
22	268	2.09	-3.67	-2.63	-2.12	4	4.73
24	268	2.13	-3.69	-2.26	-3.05	4	4.63
26	268	2.17	-3.72	-1.91	-3.98	4	4.54
28	268	2.21	-3.75	-1.56	-4.91	4	4.46
30	268	2.25	-3.78	-1.23	-5.85	4	4.41
32	268	2.29	-3.81	-0.92	-5.78	4	4.51
34	268	2.32	-3.85	-0.63	-5.72	4	4.60
36	268	2.35	-3.88	-0.36	-5.66	4	4.69
38	268	2.39	-3.92	-0.13	-5.60	4	4.77

40	268	-23.16	-8.44	-7.31	-4.40	4	-2.61
42	268	-23.35	-7.97	-7.68	-4.30	4	-2.56
44	268	-23.58	-7.53	-8.11	-4.22	4	-2.53
46	268	-23.84	-7.10	-8.61	-4.18	4	-2.53
48	268	-24.15	-6.70	-9.18	-4.17	4	-2.55
50	268	-24.48	-6.31	-9.84	-4.18	4	-2.59
52	268	-24.83	-5.95	-10.60	-4.21	4	-2.66
54	268	-25.17	-5.61	-11.47	-4.27	4	-2.74
56	268	-25.49	-5.29	-12.48	-4.34	4	-2.84
58	268	-25.76	-5.00	-13.64	-4.42	4	-2.96
60	268	-25.93	-4.74	-15.01	-4.52	4	-3.08
62	268	-25.99	-4.50	-16.61	-4.62	4	-3.21
64	268	-25.91	-4.29	-18.50	-4.73	4	-3.35
66	268	-25.68	-4.10	-20.76	-4.84	4	-3.48
68	268	-25.34	-3.94	-23.36	-4.96	4	-3.59
70	268	-24.91	-3.81	-26.02	-5.08	4	-3.68
72	268	-24.42	-3.71	-27.55	-5.21	4	-3.72
74	268	-23.92	-3.63	-27.00	-5.35	4	-3.70
76	268	-23.41	-3.58	-25.51	-5.50	4	-3.65
78	268	-22.93	-3.56	-24.17	-5.67	4	-3.63
80	268	-22.49	-3.57	-23.23	-5.85	4	-3.63
82	268	-22.10	-3.61	-22.64	-6.05	4	-3.67
84	268	-21.75	-3.67	-22.29	-6.28	4	-3.75
86	268	-21.44	-3.76	-21.99	-6.53	4	-3.85
88	268	-21.17	-3.88	-21.48	-6.81	4	-3.95
90	268	-20.92	-4.02	-20.57	-7.11	4	-4.05
92	268	-20.68	-4.19	-19.23	-7.45	4	-4.13
94	268	-20.44	-4.38	-17.64	-7.82	4	-4.17
96	268	-20.19	-4.59	-16.00	-8.22	4	-4.20
98	268	-19.93	-4.83	-14.43	-8.65	4	-4.20
100	268	-19.65	-5.09	-13.00	-9.12	4	-4.19
102	268	-19.36	-5.37	-11.73	-9.61	4	-4.17
104	268	-19.08	-5.66	-10.62	-10.13	4	-4.16
106	268	-18.80	-5.98	-9.67	-10.67	4	-4.16
108	268	-18.55	-6.31	-8.88	-11.23	4	-4.18
110	268	-18.34	-6.65	-8.22	-11.80	4	-4.21
112	268	-18.17	-7.01	-7.71	-12.37	4	-4.28
114	268	-18.05	-7.38	-7.32	-12.93	4	-4.37
116	268	-17.99	-7.76	-7.04	-13.47	4	-4.50
118	268	-17.98	-8.14	-6.88	-13.98	4	-4.65
120	268	-18.01	-8.54	-6.83	-14.44	4	-4.84
122	268	-18.07	-8.95	-6.86	-14.83	4	-5.06
124	268	-18.13	-9.38	-6.97	-15.16	4	-5.30
126	268	-18.17	-9.81	-7.13	-15.40	4	-5.54
128	268	-18.16	-10.26	-7.32	-15.56	4	-5.78
130	268	-18.07	-10.73	-7.49	-15.67	4	-6.00
132	268	-17.89	-11.21	-7.60	-15.72	4	-6.17
134	268	-17.62	-11.72	-7.61	-15.74	4	-6.28
136	268	-17.28	-12.25	-7.48	-15.74	4	-6.31
138	268	-16.88	-12.80	-7.21	-15.75	4	-6.27
140	268	-16.45	-13.39	-6.81	-15.79	4	-6.16
142	268	-16.02	-14.00	-6.32	-15.88	4	-6.01
144	268	-15.62	-14.64	-5.78	-16.02	4	-5.82
146	268	-15.26	-15.29	-5.23	-16.23	4	-5.63
148	268	-14.96	-15.94	-4.70	-16.53	4	-5.44
150	268	-14.71	-16.57	-4.20	-16.92	4	-5.26

40	268	2.42	-3.95	0.07	-5.55	4	4.84
42	268	2.46	-3.98	0.23	-5.49	4	4.90
44	268	2.49	-4.01	0.34	-5.45	4	4.95
46	268	2.52	-4.03	0.42	-5.40	4	4.99
48	268	2.56	-4.04	0.44	-5.36	4	5.01
50	268	2.59	-4.04	0.41	-5.32	4	5.02
52	268	2.62	-4.03	0.32	-5.28	4	5.02
54	268	2.66	-4.01	0.18	-5.25	4	5.00
56	268	2.69	-3.97	-0.02	-5.22	4	4.96
58	268	2.72	-3.91	-0.28	-5.20	4	4.92
60	268	2.74	-3.85	-0.60	-5.18	4	4.86
62	268	2.76	-3.76	-0.96	-5.17	4	4.78
64	268	2.77	-3.67	-1.37	-5.16	4	4.70
66	268	2.76	-3.56	-1.81	-5.16	4	4.61
68	268	2.74	-3.45	-2.26	-5.16	4	4.52
70	268	2.70	-3.33	-2.69	-5.16	4	4.43
72	268	2.63	-3.20	-3.07	-5.18	4	4.35
74	268	2.55	-3.07	-3.37	-5.19	4	4.28
76	268	2.45	-2.93	-3.57	-5.22	4	4.22
78	268	2.33	-2.80	-3.66	-4.24	4	4.35
80	268	2.19	-2.67	-3.65	-3.28	4	4.52
82	268	2.05	-2.55	-3.57	-2.32	4	4.71
84	268	1.92	-2.44	-3.46	-1.36	4	4.93
86	268	1.79	-2.33	-3.35	-1.41	4	4.92
88	268	1.68	-2.23	-3.27	-1.46	4	4.91
90	268	1.59	-2.14	-3.25	-1.52	4	4.89
92	268	1.54	-2.06	-3.31	-1.58	4	4.86
94	268	1.51	-1.99	-3.47	-1.64	4	4.82
96	268	1.52	-1.92	-3.75	-1.71	4	4.77
98	268	1.55	-1.86	-4.15	-1.78	4	4.71
100	268	1.61	-1.80	-4.68	-1.85	4	4.63
102	268	1.70	-1.74	-5.36	-1.93	4	4.55
104	268	1.80	-1.67	-6.17	-2.01	4	4.45
106	268	1.91	-1.61	-7.10	-2.09	4	4.36
108	268	2.04	-1.54	-8.08	-2.17	4	4.28
110	268	2.16	-1.47	-8.96	-2.25	4	4.23
112	268	2.29	-1.39	-9.52	-2.33	4	4.22
114	268	2.43	-1.32	-9.53	-2.42	4	4.28
116	268	2.55	-1.24	-8.96	-2.50	4	4.39
118	268	2.66	-1.16	-8.01	-2.58	4	4.54
120	268	2.76	-1.09	-6.93	-2.65	4	4.72
122	268	2.84	-1.03	-5.88	-2.72	4	4.89
124	268	2.90	-0.99	-4.92	-2.78	4	5.06
126	268	2.94	-0.96	-4.10	-3.84	4	5.02
128	268	2.96	-0.94	-3.40	-4.89	4	4.98
130	268	2.95	-0.96	-2.83	-4.92	4	5.08
132	268	2.93	-0.99	-2.38	-4.95	4	5.15
134	268	2.89	-1.05	-2.04	-4.96	4	5.19
136	268	2.85	-1.14	-1.79	-4.96	4	5.21
138	268	2.80	-1.26	-1.64	-4.95	4	5.20
140	268	2.74	-1.41	-1.57	-4.93	4	5.16
142	268	2.69	-1.59	-1.58	-4.91	4	5.10
144	268	2.66	-1.79	-1.65	-4.88	4	5.03
146	268	2.63	-2.03	-1.79	-3.85	4	5.11
148	268	2.62	-2.28	-1.98	-3.82	4	5.01
150	268	2.63	-2.55	-2.22	-2.79	4	5.10

152	268	-14.52	-17.15	-3.76	-17.43	4	-5.12
154	268	-14.40	-17.62	-3.37	-18.08	4	-5.00
156	268	-14.35	-17.94	-3.04	-18.89	4	-4.91
158	268	-14.36	-18.05	-2.77	-19.89	4	-4.85
160	268	-14.44	-17.96	-2.55	-21.13	4	-4.81
162	268	-14.58	-17.68	-2.38	-22.69	4	-4.80
164	268	-14.79	-17.24	-2.27	-24.70	4	-4.82
166	268	-15.06	-16.70	-2.19	-27.36	4	-4.86
168	268	-15.39	-16.11	-2.16	-31.13	4	-4.93
170	268	-15.79	-15.50	-2.16	-36.24	4	-4.99
172	268	-16.25	-14.90	-2.19	-36.24	4	-4.98
174	268	-16.77	-14.32	-2.24	-31.23	4	-4.90
176	268	-17.36	-13.77	-2.32	-27.58	4	-4.82
178	268	-18.02	-13.26	-2.41	-25.00	4	-4.75
0	270	-22.87	-21.72	-4.69	-17.92	4	-7.29
2	270	-22.78	-20.47	-4.76	-16.45	4	-6.97
4	270	-22.71	-19.30	-4.82	-15.11	4	-6.64
6	270	-22.66	-18.25	-4.87	-13.91	4	-6.30
8	270	-22.62	-17.30	-4.91	-12.82	4	-5.96
10	270	-22.60	-16.45	-4.95	-11.83	4	-5.62
12	270	-22.60	-15.67	-4.97	-10.91	4	-5.29
14	270	-22.62	-14.96	-5.00	-10.08	4	-4.97
16	270	-22.65	-14.31	-5.02	-9.31	4	-4.66
18	270	-22.68	-13.71	-5.05	-8.60	4	-4.36
20	270	-22.72	-13.15	-5.08	-7.96	4	-4.08
22	270	-22.76	-12.62	-5.13	-7.37	4	-3.82
24	270	-22.80	-12.12	-5.20	-6.84	4	-3.58
26	270	-22.84	-11.64	-5.29	-6.36	4	-3.36
28	270	-22.89	-11.18	-5.40	-5.94	4	-3.16
30	270	-22.94	-10.73	-5.55	-5.56	4	-2.99
32	270	-23.02	-10.30	-5.74	-5.23	4	-2.85
34	270	-23.12	-9.87	-5.97	-4.94	4	-2.73
36	270	-23.26	-9.46	-6.24	-4.70	4	-2.64
38	270	-23.44	-9.05	-6.57	-4.49	4	-2.58
40	270	-23.67	-8.65	-6.95	-4.33	4	-2.55
42	270	-23.95	-8.26	-7.39	-4.20	4	-2.53
44	270	-24.29	-7.88	-7.90	-4.10	4	-2.55
46	270	-24.69	-7.50	-8.48	-4.03	4	-2.58
48	270	-25.14	-7.14	-9.14	-3.99	4	-2.64
50	270	-25.63	-6.80	-9.90	-3.97	4	-2.72
52	270	-26.14	-6.46	-10.76	-3.97	4	-2.81
54	270	-26.65	-6.14	-11.74	-3.98	4	-2.91
56	270	-27.11	-5.84	-12.86	-4.01	4	-3.02
58	270	-27.48	-5.56	-14.16	-4.05	4	-3.14
60	270	-27.70	-5.30	-15.66	-4.10	4	-3.27
62	270	-27.74	-5.06	-17.42	-4.16	4	-3.39
64	270	-27.57	-4.84	-19.52	-4.22	4	-3.51
66	270	-27.22	-4.64	-22.03	-4.29	4	-3.62
68	270	-26.72	-4.47	-25.05	-4.36	4	-3.71
70	270	-26.14	-4.32	-28.35	-4.45	4	-3.78
72	270	-25.52	-4.20	-30.44	-4.55	4	-3.79
74	270	-24.90	-4.10	-29.66	-4.66	4	-3.75
76	270	-24.30	-4.03	-27.85	-4.78	4	-3.70
78	270	-23.75	-3.98	-26.37	-4.93	4	-3.66
80	270	-23.26	-3.96	-25.37	-5.10	4	-3.66
82	270	-22.83	-3.97	-24.69	-5.29	4	-3.69

152	268	2.64	-2.84	-2.49	-2.78	4	4.99
154	268	2.67	-3.15	-2.79	-2.78	4	4.88
156	268	2.69	-3.46	-3.11	-2.80	4	4.76
158	268	2.72	-3.77	-3.44	-2.84	4	4.63
160	268	2.74	-4.09	-3.76	-2.90	4	4.51
162	268	2.76	-4.40	-4.06	-2.98	4	4.38
164	268	2.77	-4.70	-4.35	-3.10	4	4.26
166	268	2.78	-5.00	-4.60	-3.24	4	4.13
168	268	2.77	-5.28	-4.82	-3.41	4	4.00
170	268	2.76	-5.55	-5.00	-3.60	4	3.88
172	268	2.73	-5.79	-5.14	-3.82	4	3.75
174	268	2.70	-6.02	-5.25	-4.06	4	3.63
176	268	2.66	-6.23	-5.33	-4.30	4	3.51
178	268	2.61	-6.40	-5.39	-4.55	4	3.40
0	270	1.52	-4.08	-5.86	-2.55	4	3.73
2	270	1.57	-4.09	-5.67	-2.54	4	3.78
4	270	1.62	-4.12	-5.44	-2.53	4	3.83
6	270	1.68	-4.17	-5.18	-2.50	4	3.90
8	270	1.74	-4.23	-4.90	-2.47	4	3.96
10	270	1.79	-4.30	-4.59	-2.44	4	4.04
12	270	1.85	-4.39	-4.27	-2.39	4	4.12
14	270	1.92	-4.47	-3.93	-2.35	4	4.20
16	270	1.97	-4.55	-3.59	-2.30	4	4.29
18	270	2.03	-4.63	-3.24	-2.25	4	4.38
20	270	2.08	-4.71	-2.89	-2.20	4	4.47
22	270	2.12	-4.78	-2.55	-2.14	4	4.56
24	270	2.17	-4.85	-2.21	-3.09	4	4.43
26	270	2.21	-4.91	-1.88	-4.04	4	4.33
28	270	2.25	-4.96	-1.56	-3.99	4	4.42
30	270	2.28	-5.01	-1.26	-3.95	4	4.51
32	270	2.32	-5.06	-0.97	-3.91	4	4.60
34	270	2.35	-5.10	-0.72	-3.87	4	4.68
36	270	2.39	-5.14	-0.49	-3.83	4	4.76
38	270	2.42	-5.17	-0.29	-3.79	4	4.83
40	270	2.46	-5.19	-0.13	-3.76	4	4.89
42	270	2.49	-5.21	-0.01	-3.73	4	4.94
44	270	2.53	-5.22	0.06	-3.70	4	4.98
46	270	2.56	-5.21	0.09	-3.68	4	5.00
48	270	2.60	-5.19	0.07	-3.65	4	5.02
50	270	2.63	-5.15	-0.01	-3.63	4	5.02
52	270	2.66	-5.10	-0.14	-3.60	4	5.00
54	270	2.70	-5.03	-0.34	-3.58	4	4.98
56	270	2.73	-4.94	-0.60	-3.56	4	4.94
58	270	2.76	-4.83	-0.91	-3.54	4	4.89
60	270	2.79	-4.71	-1.28	-3.52	4	4.83
62	270	2.81	-4.57	-1.70	-3.51	4	4.77
64	270	2.82	-4.42	-2.16	-3.49	4	4.69
66	270	2.81	-4.26	-2.63	-3.48	4	4.62
68	270	2.79	-4.09	-3.09	-3.47	4	4.55
70	270	2.75	-3.92	-3.50	-3.46	4	4.48
72	270	2.69	-3.74	-3.83	-3.46	4	4.42
74	270	2.61	-3.56	-4.04	-3.46	4	4.39
76	270	2.51	-3.38	-4.12	-3.46	4	4.36
78	270	2.39	-3.21	-4.09	-3.47	4	4.36
80	270	2.27	-3.04	-3.96	-3.48	4	4.37
82	270	2.13	-2.89	-3.78	-2.50	4	4.59

84	270	-22.46	-4.01	-24.08	-5.51	4	-3.75
86	270	-22.14	-4.07	-23.25	-5.76	4	-3.82
88	270	-21.85	-4.16	-22.03	-6.04	4	-3.89
90	270	-21.60	-4.27	-20.44	-6.35	4	-3.94
92	270	-21.36	-4.42	-18.69	-6.69	4	-3.97
94	270	-21.12	-4.59	-16.94	-7.07	4	-3.99
96	270	-20.86	-4.78	-15.30	-7.48	4	-4.00
98	270	-20.59	-5.01	-13.82	-7.93	4	-4.01
100	270	-20.29	-5.25	-12.51	-8.40	4	-4.01
102	270	-19.99	-5.52	-11.38	-8.90	4	-4.03
104	270	-19.68	-5.82	-10.40	-9.43	4	-4.05
106	270	-19.38	-6.14	-9.58	-9.97	4	-4.08
108	270	-19.10	-6.48	-8.90	-10.53	4	-4.14
110	270	-18.86	-6.84	-8.36	-11.09	4	-4.22
112	270	-18.67	-7.21	-7.95	-11.64	4	-4.33
114	270	-18.52	-7.61	-7.65	-12.18	4	-4.47
116	270	-18.43	-8.02	-7.47	-12.68	4	-4.64
118	270	-18.38	-8.44	-7.39	-13.14	4	-4.83
120	270	-18.37	-8.87	-7.40	-13.54	4	-5.05
122	270	-18.37	-9.32	-7.48	-13.87	4	-5.29
124	270	-18.37	-9.77	-7.60	-14.14	4	-5.53
126	270	-18.34	-10.23	-7.74	-14.34	4	-5.76
128	270	-18.25	-10.70	-7.86	-14.49	4	-5.96
130	270	-18.09	-11.18	-7.89	-14.59	4	-6.11
132	270	-17.85	-11.67	-7.82	-14.67	4	-6.19
134	270	-17.54	-12.17	-7.60	-14.74	4	-6.20
136	270	-17.18	-12.68	-7.24	-14.82	4	-6.13
138	270	-16.78	-13.20	-6.77	-14.93	4	-6.01
140	270	-16.38	-13.75	-6.22	-15.08	4	-5.83
142	270	-15.99	-14.31	-5.64	-15.29	4	-5.64
144	270	-15.64	-14.90	-5.07	-15.58	4	-5.44
146	270	-15.34	-15.51	-4.52	-15.95	4	-5.25
148	270	-15.09	-16.13	-4.02	-16.42	4	-5.10
150	270	-14.90	-16.76	-3.58	-17.02	4	-4.97
152	270	-14.78	-17.36	-3.20	-17.77	4	-4.89
154	270	-14.73	-17.93	-2.88	-18.69	4	-4.85
156	270	-14.74	-18.42	-2.62	-19.83	4	-4.84
158	270	-14.81	-18.76	-2.42	-21.26	4	-4.88
160	270	-14.96	-18.93	-2.27	-23.08	4	-4.94
162	270	-15.16	-18.88	-2.18	-25.45	4	-5.04
164	270	-15.42	-18.64	-2.13	-28.70	4	-5.15
166	270	-15.74	-18.23	-2.13	-33.25	4	-5.27
168	270	-16.13	-17.70	-2.16	-36.05	4	-5.33
170	270	-16.56	-17.10	-2.22	-31.85	4	-5.28
172	270	-17.06	-16.47	-2.30	-27.86	4	-5.21
174	270	-17.62	-15.84	-2.41	-25.07	4	-5.14
176	270	-18.24	-15.22	-2.53	-23.02	4	-5.09
178	270	-18.92	-14.63	-2.67	-21.46	4	-5.04
0	272	-23.77	-21.23	-4.22	-18.79	4	-7.11
2	272	-23.66	-19.73	-4.27	-17.20	4	-6.76
4	272	-23.56	-18.46	-4.32	-15.79	4	-6.41
6	272	-23.47	-17.36	-4.36	-14.51	4	-6.05
8	272	-23.40	-16.39	-4.39	-13.35	4	-5.70
10	272	-23.35	-15.53	-4.41	-12.30	4	-5.36
12	272	-23.31	-14.76	-4.43	-11.33	4	-5.02
14	272	-23.29	-14.06	-4.45	-10.45	4	-4.69

84	270	2.00	-2.74	-3.60	-1.52	4	4.83
86	270	1.88	-2.60	-3.44	-1.55	4	4.84
88	270	1.78	-2.47	-3.35	-1.59	4	4.84
90	270	1.69	-2.36	-3.34	-1.63	4	4.83
92	270	1.64	-2.25	-3.43	-1.68	4	4.81
94	270	1.61	-2.15	-3.63	-1.73	4	4.77
96	270	1.62	-2.05	-3.97	-1.79	4	4.71
98	270	1.65	-1.97	-4.45	-1.86	4	4.64
100	270	1.70	-1.88	-5.08	-1.93	4	4.56
102	270	1.78	-1.80	-5.87	-2.01	4	4.46
104	270	1.87	-1.71	-6.80	-2.10	4	4.36
106	270	1.98	-1.63	-7.86	-2.19	4	4.26
108	270	2.10	-1.54	-8.93	-2.28	4	4.18
110	270	2.22	-1.45	-9.78	-2.38	4	4.14
112	270	2.34	-1.37	-10.09	-2.48	4	4.16
114	270	2.46	-1.28	-9.70	-2.58	4	4.25
116	270	2.58	-1.19	-8.76	-2.68	4	4.39
118	270	2.68	-1.11	-7.59	-2.78	4	4.57
120	270	2.78	-1.04	-6.41	-2.87	4	4.76
122	270	2.85	-0.99	-5.34	-2.95	4	4.95
124	270	2.91	-0.94	-4.41	-3.02	4	5.11
126	270	2.95	-0.92	-3.63	-4.08	4	5.07
128	270	2.96	-0.91	-2.99	-5.13	4	5.03
130	270	2.95	-0.93	-2.48	-5.16	4	5.12
132	270	2.92	-0.98	-2.10	-5.17	4	5.18
134	270	2.89	-1.05	-1.83	-5.17	4	5.21
136	270	2.83	-1.14	-1.66	-5.15	4	5.20
138	270	2.78	-1.26	-1.58	-5.12	4	5.18
140	270	2.72	-1.41	-1.60	-5.08	4	5.12
142	270	2.68	-1.58	-1.69	-5.03	4	5.05
144	270	2.64	-1.78	-1.86	-4.98	4	4.96
146	270	2.61	-1.99	-2.10	-3.93	4	5.03
148	270	2.60	-2.22	-2.39	-3.88	4	4.92
150	270	2.60	-2.46	-2.74	-2.85	4	4.99
152	270	2.62	-2.71	-3.12	-2.83	4	4.87
154	270	2.64	-2.97	-3.53	-2.82	4	4.75
156	270	2.66	-3.22	-3.96	-2.84	4	4.62
158	270	2.69	-3.48	-4.38	-2.89	4	4.49
160	270	2.71	-3.73	-4.78	-2.96	4	4.36
162	270	2.72	-3.97	-5.15	-3.06	4	4.24
164	270	2.73	-4.21	-5.46	-3.19	4	4.11
166	270	2.73	-4.44	-5.71	-3.35	4	3.99
168	270	2.72	-4.68	-5.89	-3.54	4	3.87
170	270	2.70	-4.90	-6.01	-3.77	4	3.76
172	270	2.67	-5.13	-6.08	-4.01	4	3.64
174	270	2.64	-5.35	-6.09	-4.28	4	3.53
176	270	2.59	-5.57	-6.08	-4.55	4	3.42
178	270	2.54	-5.78	-6.04	-4.83	4	3.31
0	272	1.59	-4.62	-5.58	-2.36	4	3.74
2	272	1.64	-4.68	-5.40	-2.36	4	3.78
4	272	1.68	-4.77	-5.18	-2.36	4	3.82
6	272	1.73	-4.89	-4.94	-2.35	4	3.86
8	272	1.78	-5.02	-4.68	-2.34	4	3.91
10	272	1.84	-5.17	-4.39	-2.32	4	3.96
12	272	1.89	-5.32	-4.09	-2.29	4	4.02
14	272	1.94	-5.47	-3.78	-2.26	4	4.09

16	272	-23.28	-13.44	-4.47	-9.65	4	-4.38
18	272	-23.27	-12.86	-4.50	-8.91	4	-4.08
20	272	-23.26	-12.33	-4.54	-8.23	4	-3.80
22	272	-23.25	-11.85	-4.60	-7.62	4	-3.55
24	272	-23.24	-11.40	-4.68	-7.06	4	-3.32
26	272	-23.24	-10.98	-4.79	-6.56	4	-3.11
28	272	-23.25	-10.59	-4.94	-6.11	4	-2.94
30	272	-23.29	-10.22	-5.12	-5.71	4	-2.79
32	272	-23.36	-9.87	-5.35	-5.35	4	-2.68
34	272	-23.47	-9.54	-5.62	-5.04	4	-2.59
36	272	-23.64	-9.21	-5.95	-4.78	4	-2.54
38	272	-23.88	-8.90	-6.34	-4.55	4	-2.51
40	272	-24.19	-8.59	-6.78	-4.35	4	-2.51
42	272	-24.57	-8.29	-7.30	-4.19	4	-2.54
44	272	-25.04	-8.00	-7.89	-4.06	4	-2.59
46	272	-25.58	-7.71	-8.56	-3.96	4	-2.67
48	272	-26.20	-7.42	-9.33	-3.88	4	-2.76
50	272	-26.88	-7.14	-10.19	-3.82	4	-2.86
52	272	-27.60	-6.86	-11.17	-3.78	4	-2.98
54	272	-28.33	-6.59	-12.28	-3.75	4	-3.10
56	272	-29.00	-6.33	-13.54	-3.73	4	-3.23
58	272	-29.52	-6.08	-14.99	-3.72	4	-3.35
60	272	-29.82	-5.84	-16.67	-3.72	4	-3.47
62	272	-29.82	-5.61	-18.63	-3.73	4	-3.58
64	272	-29.52	-5.40	-20.97	-3.75	4	-3.68
66	272	-28.97	-5.20	-23.84	-3.78	4	-3.77
68	272	-28.26	-5.03	-27.44	-3.82	4	-3.83
70	272	-27.47	-4.87	-31.93	-3.87	4	-3.88
72	272	-26.67	-4.73	-35.34	-3.94	4	-3.88
74	272	-25.91	-4.61	-33.71	-4.02	4	-3.82
76	272	-25.20	-4.51	-31.08	-4.13	4	-3.75
78	272	-24.57	-4.44	-29.26	-4.26	4	-3.71
80	272	-24.02	-4.39	-27.97	-4.42	4	-3.69
82	272	-23.55	-4.37	-26.79	-4.61	4	-3.71
84	272	-23.15	-4.37	-25.37	-4.82	4	-3.73
86	272	-22.81	-4.40	-23.63	-5.07	4	-3.75
88	272	-22.53	-4.45	-21.67	-5.35	4	-3.76
90	272	-22.28	-4.53	-19.70	-5.66	4	-3.77
92	272	-22.05	-4.63	-17.82	-6.01	4	-3.78
94	272	-21.82	-4.77	-16.12	-6.40	4	-3.78
96	272	-21.58	-4.93	-14.61	-6.81	4	-3.79
98	272	-21.31	-5.12	-13.28	-7.26	4	-3.80
100	272	-21.02	-5.34	-12.12	-7.73	4	-3.82
102	272	-20.70	-5.58	-11.13	-8.23	4	-3.85
104	272	-20.37	-5.86	-10.29	-8.75	4	-3.90
106	272	-20.05	-6.16	-9.60	-9.28	4	-3.97
108	272	-19.74	-6.49	-9.04	-9.82	4	-4.06
110	272	-19.47	-6.85	-8.61	-10.35	4	-4.18
112	272	-19.23	-7.23	-8.29	-10.87	4	-4.33
114	272	-19.05	-7.63	-8.09	-11.36	4	-4.50
116	272	-18.90	-8.06	-7.98	-11.81	4	-4.70
118	272	-18.79	-8.51	-7.95	-12.22	4	-4.92
120	272	-18.72	-8.98	-7.99	-12.56	4	-5.15
122	272	-18.64	-9.47	-8.06	-12.85	4	-5.38
124	272	-18.55	-9.97	-8.13	-13.08	4	-5.60
126	272	-18.44	-10.48	-8.17	-13.27	4	-5.79

16	272	2.00	-5.61	-3.47	-2.23	4	4.16
18	272	2.05	-5.75	-3.14	-2.19	4	4.23
20	272	2.10	-5.87	-2.82	-2.16	4	4.31
22	272	2.14	-5.98	-2.50	-2.13	4	4.39
24	272	2.18	-6.07	-2.19	-2.10	4	4.47
26	272	2.22	-6.15	-1.89	-2.07	4	4.55
28	272	2.26	-6.21	-1.61	-2.04	4	4.63
30	272	2.29	-6.27	-1.34	-2.02	4	4.70
32	272	2.33	-6.31	-1.09	-2.00	4	4.78
34	272	2.37	-6.34	-0.87	-1.99	4	4.85
36	272	2.40	-6.37	-0.68	-1.98	4	4.91
38	272	2.44	-6.38	-0.52	-1.97	4	4.97
40	272	2.47	-6.38	-0.40	-1.96	4	5.01
42	272	2.51	-6.37	-0.33	-1.95	4	5.05
44	272	2.55	-6.35	-0.29	-1.95	4	5.08
46	272	2.58	-6.31	-0.31	-1.94	4	5.09
48	272	2.61	-6.25	-0.38	-1.94	4	5.10
50	272	2.65	-6.18	-0.50	-1.93	4	5.09
52	272	2.69	-6.08	-0.69	-1.92	4	5.07
54	272	2.73	-5.97	-0.93	-1.92	4	5.04
56	272	2.76	-5.83	-1.24	-1.91	4	4.99
58	272	2.79	-5.68	-1.60	-1.90	4	4.95
60	272	2.82	-5.51	-2.02	-1.88	4	4.89
62	272	2.84	-5.32	-2.48	-1.87	4	4.83
64	272	2.85	-5.13	-2.96	-1.86	4	4.76
66	272	2.85	-4.92	-3.43	-1.84	4	4.70
68	272	2.82	-4.71	-3.87	-1.83	4	4.65
70	272	2.79	-4.49	-4.22	-1.81	4	4.61
72	272	2.73	-4.28	-4.46	-1.80	4	4.59
74	272	2.65	-4.06	-4.55	-1.79	4	4.58
76	272	2.55	-3.86	-4.50	-1.78	4	4.59
78	272	2.44	-3.66	-4.34	-1.77	4	4.62
80	272	2.32	-3.46	-4.11	-1.77	4	4.65
82	272	2.19	-3.28	-3.86	-1.77	4	4.68
84	272	2.07	-3.11	-3.64	-1.78	4	4.71
86	272	1.95	-2.96	-3.48	-1.80	4	4.73
88	272	1.85	-2.81	-3.39	-1.82	4	4.73
90	272	1.77	-2.67	-3.41	-1.86	4	4.72
92	272	1.72	-2.54	-3.54	-1.90	4	4.70
94	272	1.70	-2.43	-3.80	-1.94	4	4.65
96	272	1.70	-2.31	-4.20	-2.00	4	4.59
98	272	1.72	-2.21	-4.75	-2.07	4	4.51
100	272	1.77	-2.10	-5.47	-2.14	4	4.42
102	272	1.84	-2.00	-6.35	-2.23	4	4.31
104	272	1.93	-1.89	-7.39	-2.32	4	4.21
106	272	2.03	-1.79	-8.51	-2.42	4	4.11
108	272	2.13	-1.69	-9.56	-2.53	4	4.03
110	272	2.25	-1.58	-10.22	-2.64	4	4.02
112	272	2.37	-1.48	-10.18	-2.75	4	4.07
114	272	2.48	-1.38	-9.43	-2.86	4	4.19
116	272	2.59	-1.28	-8.28	-2.98	4	4.36
118	272	2.69	-1.20	-7.03	-3.08	4	4.56
120	272	2.77	-1.13	-5.87	-3.18	4	4.75
122	272	2.85	-1.07	-4.84	-3.27	4	4.94
124	272	2.90	-1.03	-3.98	-3.34	4	5.10
126	272	2.93	-1.00	-3.27	-4.39	4	5.06

128	272	-18.27	-10.99	-8.11	-13.42	4	-5.93
130	272	-18.04	-11.52	-7.94	-13.55	4	-6.01
132	272	-17.75	-12.04	-7.64	-13.67	4	-6.01
134	272	-17.42	-12.57	-7.21	-13.81	4	-5.94
136	272	-17.05	-13.11	-6.68	-13.98	4	-5.81
138	272	-16.68	-13.64	-6.10	-14.18	4	-5.64
140	272	-16.32	-14.18	-5.51	-14.45	4	-5.45
142	272	-15.99	-14.74	-4.93	-14.78	4	-5.26
144	272	-15.70	-15.30	-4.38	-15.21	4	-5.09
146	272	-15.46	-15.88	-3.89	-15.74	4	-4.95
148	272	-15.29	-16.49	-3.46	-16.40	4	-4.85
150	272	-15.18	-17.10	-3.09	-17.21	4	-4.79
152	272	-15.13	-17.74	-2.79	-18.20	4	-4.78
154	272	-15.15	-18.36	-2.56	-19.43	4	-4.83
156	272	-15.24	-18.97	-2.38	-20.98	4	-4.92
158	272	-15.39	-19.51	-2.27	-22.96	4	-5.06
160	272	-15.60	-19.94	-2.20	-25.58	4	-5.23
162	272	-15.88	-20.19	-2.19	-29.22	4	-5.43
164	272	-16.21	-20.23	-2.23	-33.84	4	-5.63
166	272	-16.59	-20.03	-2.30	-33.73	4	-5.71
168	272	-17.03	-19.63	-2.40	-29.24	4	-5.69
170	272	-17.52	-19.07	-2.53	-25.79	4	-5.66
172	272	-18.07	-18.41	-2.68	-23.34	4	-5.62
174	272	-18.66	-17.71	-2.85	-21.53	4	-5.59
176	272	-19.30	-17.00	-3.03	-20.14	4	-5.56
178	272	-20.01	-16.30	-3.21	-19.06	4	-5.55
0	274	-24.78	-20.37	-3.80	-19.95	4	-6.94
2	274	-24.63	-18.95	-3.85	-18.22	4	-6.59
4	274	-24.49	-17.72	-3.89	-16.70	4	-6.24
6	274	-24.36	-16.66	-3.92	-15.33	4	-5.89
8	274	-24.24	-15.71	-3.95	-14.09	4	-5.53
10	274	-24.15	-14.85	-3.97	-12.97	4	-5.19
12	274	-24.07	-14.07	-3.98	-11.95	4	-4.84
14	274	-24.00	-13.37	-4.01	-11.02	4	-4.51
16	274	-23.93	-12.73	-4.03	-10.16	4	-4.20
18	274	-23.87	-12.15	-4.07	-9.38	4	-3.90
20	274	-23.81	-11.62	-4.13	-8.67	4	-3.63
22	274	-23.75	-11.13	-4.21	-8.02	4	-3.38
24	274	-23.70	-10.69	-4.31	-7.43	4	-3.16
26	274	-23.65	-10.30	-4.46	-6.90	4	-2.96
28	274	-23.64	-9.93	-4.63	-6.42	4	-2.80
30	274	-23.66	-9.60	-4.86	-5.99	4	-2.67
32	274	-23.72	-9.31	-5.13	-5.60	4	-2.58
34	274	-23.86	-9.03	-5.46	-5.26	4	-2.52
36	274	-24.06	-8.78	-5.85	-4.96	4	-2.49
38	274	-24.35	-8.54	-6.30	-4.70	4	-2.49
40	274	-24.74	-8.32	-6.82	-4.47	4	-2.53
42	274	-25.22	-8.11	-7.42	-4.27	4	-2.59
44	274	-25.81	-7.90	-8.10	-4.10	4	-2.67
46	274	-26.51	-7.70	-8.88	-3.96	4	-2.77
48	274	-27.31	-7.50	-9.75	-3.83	4	-2.89
50	274	-28.21	-7.30	-10.74	-3.72	4	-3.02
52	274	-29.19	-7.11	-11.86	-3.63	4	-3.16
54	274	-30.21	-6.90	-13.12	-3.55	4	-3.30
56	274	-31.18	-6.71	-14.55	-3.48	4	-3.44
58	274	-31.98	-6.51	-16.19	-3.43	4	-3.56

128	272	2.94	-1.01	-2.71	-5.43	4	5.01
130	272	2.93	-1.03	-2.28	-5.44	4	5.09
132	272	2.91	-1.08	-1.97	-5.44	4	5.14
134	272	2.86	-1.15	-1.78	-5.41	4	5.15
136	272	2.81	-1.25	-1.69	-5.37	4	5.13
138	272	2.75	-1.38	-1.70	-5.31	4	5.08
140	272	2.70	-1.53	-1.80	-5.25	4	5.02
142	272	2.65	-1.69	-1.99	-5.18	4	4.93
144	272	2.61	-1.88	-2.26	-5.11	4	4.82
146	272	2.58	-2.07	-2.60	-4.04	4	4.87
148	272	2.57	-2.28	-3.01	-3.99	4	4.74
150	272	2.57	-2.49	-3.47	-2.95	4	4.81
152	272	2.58	-2.70	-3.98	-2.93	4	4.67
154	272	2.60	-2.91	-4.51	-2.93	4	4.54
156	272	2.62	-3.12	-5.04	-2.96	4	4.41
158	272	2.65	-3.32	-5.56	-3.01	4	4.28
160	272	2.66	-3.51	-6.02	-3.10	4	4.15
162	272	2.68	-3.69	-6.41	-3.22	4	4.04
164	272	2.68	-3.87	-6.70	-3.38	4	3.92
166	272	2.68	-4.05	-6.88	-3.57	4	3.82
168	272	2.66	-4.23	-6.95	-3.79	4	3.72
170	272	2.64	-4.42	-6.93	-4.05	4	3.62
172	272	2.61	-4.61	-6.84	-4.33	4	3.52
174	272	2.57	-4.82	-6.71	-4.63	4	3.42
176	272	2.52	-5.04	-6.56	-4.95	4	3.32
178	272	2.47	-5.26	-6.40	-5.26	4	3.23
0	274	1.66	-5.22	-5.29	-2.12	4	3.77
2	274	1.69	-5.34	-5.13	-2.14	4	3.78
4	274	1.73	-5.50	-4.93	-2.14	4	3.81
6	274	1.77	-5.68	-4.72	-2.15	4	3.83
8	274	1.82	-5.88	-4.48	-2.15	4	3.86
10	274	1.87	-6.09	-4.22	-2.14	4	3.90
12	274	1.91	-6.31	-3.94	-2.13	4	3.94
14	274	1.96	-6.51	-3.66	-2.11	4	3.99
16	274	2.01	-6.71	-3.37	-2.10	4	4.04
18	274	2.05	-6.88	-3.08	-2.08	4	4.10
20	274	2.09	-7.02	-2.79	-2.07	4	4.17
22	274	2.13	-7.14	-2.51	-2.06	4	4.23
24	274	2.17	-7.23	-2.23	-2.05	4	4.31
26	274	2.21	-7.30	-1.97	-2.04	4	4.38
28	274	2.25	-7.34	-1.72	-2.04	4	4.45
30	274	2.28	-7.36	-1.49	-2.04	4	4.51
32	274	2.32	-7.37	-1.28	-2.04	4	4.58
34	274	2.36	-7.37	-1.10	-2.05	4	4.64
36	274	2.40	-7.35	-0.94	-2.06	4	4.69
38	274	2.44	-7.33	-0.82	-2.08	4	4.74
40	274	2.47	-7.30	-0.74	-2.10	4	4.77
42	274	2.51	-7.26	-0.71	-2.12	4	4.80
44	274	2.55	-7.20	-0.72	-2.14	4	4.81
46	274	2.59	-7.14	-0.77	-2.16	4	4.81
48	274	2.63	-7.05	-0.89	-2.18	4	4.81
50	274	2.66	-6.95	-1.05	-2.19	4	4.79
52	274	2.70	-6.83	-1.28	-2.21	4	4.76
54	274	2.74	-6.69	-1.57	-2.22	4	4.72
56	274	2.77	-6.52	-1.92	-2.23	4	4.67
58	274	2.81	-6.34	-2.32	-2.23	4	4.62

60	274	-32.41	-6.31	-18.08	-3.38	4	-3.67
62	274	-32.36	-6.12	-20.28	-3.34	4	-3.77
64	274	-31.83	-5.93	-22.93	-3.32	4	-3.85
66	274	-30.97	-5.75	-26.19	-3.31	4	-3.90
68	274	-29.94	-5.58	-30.49	-3.32	4	-3.94
70	274	-28.88	-5.42	-36.92	-3.34	4	-3.97
72	274	-27.85	-5.27	-48.79	-3.39	4	-3.97
74	274	-26.90	-5.14	-41.09	-3.45	4	-3.88
76	274	-26.05	-5.02	-36.07	-3.55	4	-3.80
78	274	-25.31	-4.92	-33.18	-3.67	4	-3.75
80	274	-24.68	-4.84	-30.69	-3.82	4	-3.71
82	274	-24.15	-4.78	-28.11	-4.00	4	-3.68
84	274	-23.71	-4.74	-25.49	-4.21	4	-3.65
86	274	-23.37	-4.72	-22.99	-4.46	4	-3.62
88	274	-23.09	-4.73	-20.72	-4.74	4	-3.60
90	274	-22.86	-4.77	-18.70	-5.06	4	-3.58
92	274	-22.66	-4.82	-16.92	-5.40	4	-3.56
94	274	-22.48	-4.91	-15.37	-5.79	4	-3.56
96	274	-22.27	-5.03	-14.02	-6.20	4	-3.57
98	274	-22.04	-5.17	-12.86	-6.64	4	-3.59
100	274	-21.77	-5.34	-11.86	-7.11	4	-3.62
102	274	-21.46	-5.55	-11.02	-7.60	4	-3.67
104	274	-21.13	-5.79	-10.32	-8.10	4	-3.74
106	274	-20.79	-6.05	-9.75	-8.61	4	-3.84
108	274	-20.45	-6.36	-9.31	-9.11	4	-3.95
110	274	-20.14	-6.69	-8.98	-9.61	4	-4.10
112	274	-19.86	-7.06	-8.75	-10.08	4	-4.27
114	274	-19.61	-7.46	-8.61	-10.52	4	-4.46
116	274	-19.40	-7.89	-8.55	-10.92	4	-4.67
118	274	-19.21	-8.35	-8.54	-11.27	4	-4.89
120	274	-19.05	-8.85	-8.54	-11.58	4	-5.11
122	274	-18.88	-9.37	-8.53	-11.84	4	-5.32
124	274	-18.69	-9.91	-8.47	-12.06	4	-5.50
126	274	-18.47	-10.48	-8.31	-12.25	4	-5.62
128	274	-18.22	-11.06	-8.04	-12.42	4	-5.69
130	274	-17.93	-11.66	-7.65	-12.59	4	-5.70
132	274	-17.60	-12.26	-7.15	-12.77	4	-5.64
134	274	-17.25	-12.86	-6.58	-12.98	4	-5.53
136	274	-16.90	-13.47	-5.98	-13.22	4	-5.39
138	274	-16.57	-14.07	-5.38	-13.53	4	-5.23
140	274	-16.26	-14.66	-4.80	-13.91	4	-5.07
142	274	-16.00	-15.24	-4.27	-14.37	4	-4.93
144	274	-15.79	-15.82	-3.80	-14.92	4	-4.81
146	274	-15.63	-16.41	-3.39	-15.61	4	-4.74
148	274	-15.54	-17.01	-3.05	-16.45	4	-4.71
150	274	-15.52	-17.61	-2.77	-17.47	4	-4.73
152	274	-15.56	-18.25	-2.57	-18.73	4	-4.81
154	274	-15.68	-18.90	-2.42	-20.31	4	-4.95
156	274	-15.85	-19.58	-2.34	-22.33	4	-5.14
158	274	-16.09	-20.26	-2.32	-25.01	4	-5.39
160	274	-16.39	-20.92	-2.35	-28.71	4	-5.67
162	274	-16.75	-21.48	-2.44	-33.10	4	-5.96
164	274	-17.16	-21.89	-2.56	-32.25	4	-6.12
166	274	-17.62	-22.04	-2.72	-27.92	4	-6.18
168	274	-18.13	-21.90	-2.91	-24.63	4	-6.21
170	274	-18.68	-21.48	-3.13	-22.27	4	-6.24

60	274	2.83	-6.15	-2.76	-2.23	4	4.56
62	274	2.85	-5.93	-3.24	-2.23	4	4.50
64	274	2.86	-5.71	-3.71	-2.22	4	4.44
66	274	2.86	-5.48	-4.16	-2.21	4	4.39
68	274	2.84	-5.25	-4.53	-2.20	4	4.36
70	274	2.80	-5.01	-4.78	-2.19	4	4.34
72	274	2.74	-4.78	-4.88	-2.17	4	4.34
74	274	2.67	-4.55	-4.83	-2.16	4	4.36
76	274	2.57	-4.33	-4.66	-2.15	4	4.40
78	274	2.47	-4.12	-4.41	-2.14	4	4.44
80	274	2.35	-3.92	-4.12	-2.14	4	4.48
82	274	2.23	-3.73	-3.84	-2.14	4	4.53
84	274	2.10	-3.55	-3.62	-2.14	4	4.56
86	274	1.99	-3.39	-3.47	-2.15	4	4.57
88	274	1.90	-3.23	-3.41	-2.17	4	4.58
90	274	1.83	-3.09	-3.47	-2.20	4	4.56
92	274	1.78	-2.95	-3.65	-2.24	4	4.53
94	274	1.75	-2.82	-3.96	-2.29	4	4.47
96	274	1.75	-2.70	-4.42	-2.35	4	4.40
98	274	1.78	-2.58	-5.04	-2.42	4	4.32
100	274	1.83	-2.46	-5.83	-2.50	4	4.21
102	274	1.89	-2.34	-6.77	-2.59	4	4.10
104	274	1.97	-2.22	-7.85	-2.69	4	3.99
106	274	2.05	-2.10	-8.95	-2.80	4	3.90
108	274	2.16	-1.98	-9.86	-2.91	4	3.85
110	274	2.26	-1.86	-10.24	-3.03	4	3.86
112	274	2.37	-1.74	-9.86	-3.15	4	3.94
114	274	2.48	-1.62	-8.91	-3.28	4	4.09
116	274	2.58	-1.52	-7.70	-3.39	4	4.28
118	274	2.67	-1.42	-6.50	-3.50	4	4.48
120	274	2.76	-1.34	-5.41	-3.60	4	4.68
122	274	2.83	-1.28	-4.47	-3.68	4	4.86
124	274	2.88	-1.24	-3.70	-3.74	4	5.02
126	274	2.91	-1.22	-3.07	-4.78	4	4.97
128	274	2.92	-1.22	-2.59	-4.79	4	5.07
130	274	2.91	-1.25	-2.24	-4.79	4	5.14
132	274	2.88	-1.30	-2.01	-4.75	4	5.17
134	274	2.84	-1.38	-1.90	-4.70	4	5.17
136	274	2.79	-1.49	-1.89	-4.63	4	5.14
138	274	2.73	-1.61	-1.99	-4.55	4	5.08
140	274	2.67	-1.76	-2.19	-4.47	4	4.99
142	274	2.62	-1.92	-2.47	-4.38	4	4.89
144	274	2.58	-2.09	-2.85	-4.29	4	4.77
146	274	2.55	-2.28	-3.31	-4.22	4	4.63
148	274	2.53	-2.46	-3.84	-4.16	4	4.49
150	274	2.53	-2.64	-4.44	-3.12	4	4.54
152	274	2.54	-2.82	-5.08	-3.11	4	4.40
154	274	2.55	-2.99	-5.74	-3.12	4	4.26
156	274	2.57	-3.14	-6.38	-3.17	4	4.12
158	274	2.59	-3.28	-6.96	-3.24	4	4.00
160	274	2.61	-3.42	-7.44	-3.36	4	3.89
162	274	2.61	-3.54	-7.76	-3.51	4	3.79
164	274	2.62	-3.67	-7.91	-3.70	4	3.70
166	274	2.61	-3.79	-7.90	-3.92	4	3.63
168	274	2.59	-3.93	-7.75	-4.18	4	3.56
170	274	2.57	-4.07	-7.51	-4.48	4	3.49

172	274	-19.27	-20.83	-3.36	-20.51	4	-6.25
174	274	-19.91	-20.04	-3.59	-19.17	4	-6.27
176	274	-20.58	-19.19	-3.83	-18.14	4	-6.28
178	274	-21.31	-18.33	-4.07	-17.34	4	-6.29
0	276	-25.93	-19.05	-3.45	-21.45	4	-6.76
2	276	-25.74	-17.99	-3.50	-19.54	4	-6.45
4	276	-25.54	-16.99	-3.54	-17.87	4	-6.13
6	276	-25.36	-16.05	-3.57	-16.38	4	-5.79
8	276	-25.19	-15.17	-3.59	-15.06	4	-5.45
10	276	-25.03	-14.34	-3.62	-13.86	4	-5.11
12	276	-24.89	-13.57	-3.64	-12.77	4	-4.78
14	276	-24.76	-12.85	-3.68	-11.77	4	-4.45
16	276	-24.64	-12.19	-3.72	-10.86	4	-4.13
18	276	-24.52	-11.58	-3.77	-10.03	4	-3.84
20	276	-24.41	-11.03	-3.85	-9.27	4	-3.57
22	276	-24.29	-10.53	-3.96	-8.58	4	-3.32
24	276	-24.19	-10.08	-4.10	-7.95	4	-3.10
26	276	-24.11	-9.67	-4.27	-7.38	4	-2.92
28	276	-24.07	-9.31	-4.49	-6.86	4	-2.76
30	276	-24.07	-9.00	-4.77	-6.39	4	-2.65
32	276	-24.14	-8.72	-5.09	-5.97	4	-2.57
34	276	-24.29	-8.47	-5.48	-5.59	4	-2.52
36	276	-24.54	-8.26	-5.93	-5.24	4	-2.51
38	276	-24.88	-8.08	-6.46	-4.94	4	-2.54
40	276	-25.34	-7.91	-7.07	-4.66	4	-2.59
42	276	-25.92	-7.77	-7.76	-4.42	4	-2.67
44	276	-26.63	-7.64	-8.55	-4.20	4	-2.78
46	276	-27.47	-7.52	-9.44	-4.00	4	-2.91
48	276	-28.46	-7.40	-10.45	-3.82	4	-3.04
50	276	-29.59	-7.29	-11.58	-3.66	4	-3.19
52	276	-30.86	-7.17	-12.86	-3.51	4	-3.34
54	276	-32.24	-7.06	-14.30	-3.38	4	-3.49
56	276	-33.65	-6.93	-15.94	-3.26	4	-3.63
58	276	-34.89	-6.80	-17.79	-3.16	4	-3.75
60	276	-35.63	-6.67	-19.91	-3.07	4	-3.85
62	276	-35.52	-6.53	-22.33	-2.99	4	-3.92
64	276	-34.61	-6.38	-25.12	-2.93	4	-3.96
66	276	-33.24	-6.23	-28.28	-2.89	4	-3.98
68	276	-31.74	-6.08	-31.76	-2.87	4	-3.97
70	276	-30.29	-5.93	-35.33	-2.87	4	-3.94
72	276	-28.96	-5.79	-38.83	-2.90	4	-3.90
74	276	-27.78	-5.65	-43.25	-2.95	4	-3.87
76	276	-26.75	-5.51	-46.30	-3.03	4	-3.84
78	276	-25.88	-5.39	-38.35	-3.15	4	-3.76
80	276	-25.14	-5.28	-32.26	-3.29	4	-3.68
82	276	-24.53	-5.18	-27.92	-3.47	4	-3.60
84	276	-24.06	-5.11	-24.57	-3.68	4	-3.53
86	276	-23.69	-5.05	-21.86	-3.92	4	-3.47
88	276	-23.42	-5.01	-19.62	-4.20	4	-3.41
90	276	-23.22	-4.99	-17.73	-4.52	4	-3.37
92	276	-23.07	-5.00	-16.12	-4.87	4	-3.35
94	276	-22.95	-5.03	-14.76	-5.24	4	-3.34
96	276	-22.82	-5.09	-13.58	-5.65	4	-3.35
98	276	-22.67	-5.18	-12.59	-6.08	4	-3.38
100	276	-22.47	-5.30	-11.76	-6.53	4	-3.43
102	276	-22.21	-5.45	-11.07	-7.00	4	-3.49

172	274	2.54	-4.24	-7.23	-4.80	4	3.42
174	274	2.50	-4.42	-6.93	-5.15	4	3.34
176	274	2.45	-4.63	-6.64	-5.51	4	3.25
178	274	2.39	-4.85	-6.37	-5.86	4	3.16
0	276	1.71	-5.84	-5.03	-1.85	4	3.80
2	276	1.73	-6.02	-4.89	-1.87	4	3.80
4	276	1.77	-6.24	-4.72	-1.89	4	3.80
6	276	1.80	-6.48	-4.53	-1.90	4	3.81
8	276	1.83	-6.74	-4.32	-1.91	4	3.82
10	276	1.87	-7.01	-4.09	-1.92	4	3.84
12	276	1.91	-7.27	-3.85	-1.92	4	3.87
14	276	1.95	-7.51	-3.59	-1.92	4	3.91
16	276	1.99	-7.72	-3.34	-1.92	4	3.95
18	276	2.03	-7.88	-3.08	-1.92	4	4.00
20	276	2.07	-8.01	-2.82	-1.92	4	4.06
22	276	2.10	-8.09	-2.57	-1.92	4	4.12
24	276	2.14	-8.13	-2.33	-1.93	4	4.18
26	276	2.18	-8.13	-2.11	-1.94	4	4.25
28	276	2.22	-8.10	-1.89	-1.96	4	4.31
30	276	2.25	-8.06	-1.70	-1.98	4	4.38
32	276	2.29	-8.00	-1.53	-2.00	4	4.44
34	276	2.34	-7.94	-1.38	-2.04	4	4.49
36	276	2.38	-7.87	-1.27	-2.07	4	4.53
38	276	2.42	-7.80	-1.19	-2.11	4	4.57
40	276	2.46	-7.74	-1.15	-2.15	4	4.60
42	276	2.50	-7.67	-1.15	-2.20	4	4.61
44	276	2.54	-7.60	-1.19	-2.24	4	4.61
46	276	2.59	-7.52	-1.29	-2.28	4	4.61
48	276	2.62	-7.43	-1.44	-2.32	4	4.58
50	276	2.66	-7.32	-1.64	-2.36	4	4.55
52	276	2.70	-7.20	-1.90	-2.40	4	4.51
54	276	2.74	-7.06	-2.22	-2.44	4	4.46
56	276	2.77	-6.91	-2.59	-2.47	4	4.41
58	276	2.80	-6.73	-3.01	-2.49	4	4.35
60	276	2.83	-6.54	-3.45	-2.51	4	4.29
62	276	2.85	-6.34	-3.91	-2.53	4	4.23
64	276	2.86	-6.12	-4.34	-2.54	4	4.18
66	276	2.85	-5.90	-4.71	-2.55	4	4.15
68	276	2.83	-5.67	-4.97	-2.55	4	4.13
70	276	2.79	-5.44	-5.09	-2.55	4	4.13
72	276	2.74	-5.22	-5.06	-2.56	4	4.15
74	276	2.66	-5.00	-4.90	-2.56	4	4.18
76	276	2.57	-4.79	-4.64	-2.56	4	4.22
78	276	2.47	-4.59	-4.34	-2.56	4	4.27
80	276	2.36	-4.40	-4.03	-2.57	4	4.32
82	276	2.24	-4.22	-3.76	-2.58	4	4.35
84	276	2.13	-4.05	-3.56	-2.59	4	4.38
86	276	2.02	-3.89	-3.44	-2.61	4	4.39
88	276	1.93	-3.74	-3.43	-2.64	4	4.38
90	276	1.86	-3.60	-3.53	-2.68	4	4.35
92	276	1.81	-3.47	-3.76	-2.72	4	4.30
94	276	1.79	-3.34	-4.12	-2.78	4	4.24
96	276	1.79	-3.21	-4.64	-2.84	4	4.16
98	276	1.81	-3.08	-5.30	-2.92	4	4.06
100	276	1.85	-2.95	-6.12	-3.01	4	3.95
102	276	1.91	-2.82	-7.08	-3.11	4	3.83

104	276	-21.90	-5.64	-10.51	-7.48	4	-3.58
106	276	-21.57	-5.86	-10.07	-7.95	4	-3.70
108	276	-21.21	-6.12	-9.73	-8.42	4	-3.83
110	276	-20.86	-6.42	-9.49	-8.87	4	-3.99
112	276	-20.52	-6.76	-9.33	-9.30	4	-4.17
114	276	-20.21	-7.13	-9.23	-9.69	4	-4.36
116	276	-19.91	-7.55	-9.16	-10.04	4	-4.56
118	276	-19.63	-8.01	-9.10	-10.36	4	-4.76
120	276	-19.36	-8.51	-9.00	-10.63	4	-4.94
122	276	-19.08	-9.05	-8.82	-10.88	4	-5.10
124	276	-18.79	-9.62	-8.55	-11.10	4	-5.21
126	276	-18.47	-10.24	-8.17	-11.31	4	-5.28
128	276	-18.13	-10.89	-7.68	-11.51	4	-5.29
130	276	-17.78	-11.56	-7.11	-11.73	4	-5.25
132	276	-17.42	-12.26	-6.51	-11.97	4	-5.17
134	276	-17.07	-12.97	-5.88	-12.26	4	-5.06
136	276	-16.74	-13.69	-5.28	-12.59	4	-4.95
138	276	-16.45	-14.40	-4.71	-12.99	4	-4.83
140	276	-16.20	-15.10	-4.19	-13.47	4	-4.73
142	276	-16.01	-15.78	-3.74	-14.04	4	-4.66
144	276	-15.88	-16.43	-3.35	-14.74	4	-4.62
146	276	-15.82	-17.07	-3.04	-15.57	4	-4.63
148	276	-15.82	-17.68	-2.79	-16.59	4	-4.69
150	276	-15.91	-18.29	-2.62	-17.83	4	-4.81
152	276	-16.05	-18.90	-2.51	-19.37	4	-4.98
154	276	-16.27	-19.54	-2.48	-21.33	4	-5.22
156	276	-16.55	-20.23	-2.50	-23.90	4	-5.52
158	276	-16.90	-20.96	-2.59	-27.41	4	-5.87
160	276	-17.31	-21.74	-2.73	-31.68	4	-6.25
162	276	-17.78	-22.55	-2.92	-31.70	4	-6.52
164	276	-18.29	-23.34	-3.15	-27.55	4	-6.68
166	276	-18.84	-24.01	-3.42	-24.18	4	-6.81
168	276	-19.44	-24.39	-3.72	-21.76	4	-6.93
170	276	-20.07	-24.35	-4.04	-19.95	4	-7.05
172	276	-20.72	-23.85	-4.37	-18.57	4	-7.14
174	276	-21.40	-22.99	-4.70	-17.51	4	-7.22
176	276	-22.11	-21.93	-5.02	-16.70	4	-7.27
178	276	-22.84	-20.81	-5.32	-16.09	4	-7.31
0	278	-27.27	-17.44	-3.18	-23.32	4	-6.57
2	278	-27.04	-16.83	-3.23	-21.16	4	-6.33
4	278	-26.79	-16.17	-3.27	-19.31	4	-6.06
6	278	-26.53	-15.44	-3.31	-17.69	4	-5.76
8	278	-26.28	-14.70	-3.34	-16.25	4	-5.46
10	278	-26.05	-13.94	-3.38	-14.96	4	-5.13
12	278	-25.83	-13.20	-3.41	-13.78	4	-4.81
14	278	-25.63	-12.48	-3.46	-12.72	4	-4.49
16	278	-25.44	-11.80	-3.53	-11.74	4	-4.18
18	278	-25.25	-11.16	-3.61	-10.86	4	-3.89
20	278	-25.07	-10.58	-3.72	-10.04	4	-3.62
22	278	-24.91	-10.05	-3.85	-9.29	4	-3.37
24	278	-24.76	-9.57	-4.03	-8.61	4	-3.16
26	278	-24.64	-9.14	-4.25	-7.99	4	-2.98
28	278	-24.57	-8.77	-4.52	-7.42	4	-2.83
30	278	-24.57	-8.45	-4.84	-6.90	4	-2.72
32	278	-24.65	-8.17	-5.23	-6.42	4	-2.65
34	278	-24.82	-7.94	-5.69	-5.99	4	-2.62

104	276	1.98	-2.69	-8.13	-3.21	4	3.73
106	276	2.06	-2.55	-9.13	-3.33	4	3.65
108	276	2.15	-2.41	-9.81	-3.45	4	3.62
110	276	2.25	-2.28	-9.90	-3.58	4	3.66
112	276	2.35	-2.14	-9.34	-3.71	4	3.77
114	276	2.45	-2.01	-8.34	-3.83	4	3.93
116	276	2.55	-1.89	-7.19	-3.94	4	4.13
118	276	2.64	-1.79	-6.08	-4.05	4	4.33
120	276	2.73	-1.70	-5.10	-4.13	4	4.53
122	276	2.80	-1.63	-4.27	-4.20	4	4.70
124	276	2.85	-1.58	-3.59	-4.24	4	4.85
126	276	2.88	-1.56	-3.05	-4.25	4	4.97
128	276	2.89	-1.56	-2.65	-4.24	4	5.06
130	276	2.88	-1.59	-2.38	-4.20	4	5.11
132	276	2.86	-1.65	-2.24	-4.13	4	5.13
134	276	2.82	-1.73	-2.21	-4.05	4	5.12
136	276	2.76	-1.83	-2.29	-3.95	4	5.07
138	276	2.70	-1.96	-2.48	-3.85	4	5.00
140	276	2.65	-2.10	-2.77	-3.74	4	4.91
142	276	2.59	-2.26	-3.17	-3.64	4	4.79
144	276	2.55	-2.43	-3.67	-3.55	4	4.65
146	276	2.51	-2.59	-4.26	-3.47	4	4.51
148	276	2.49	-2.76	-4.93	-3.42	4	4.35
150	276	2.49	-2.91	-5.67	-3.39	4	4.20
152	276	2.49	-3.05	-6.46	-3.39	4	4.05
154	276	2.50	-3.18	-7.24	-3.42	4	3.91
156	276	2.51	-3.29	-7.95	-3.49	4	3.78
158	276	2.53	-3.38	-8.52	-3.60	4	3.67
160	276	2.54	-3.45	-8.87	-3.74	4	3.59
162	276	2.55	-3.53	-8.95	-3.93	4	3.52
164	276	2.55	-3.59	-8.80	-4.16	4	3.48
166	276	2.54	-3.67	-8.47	-4.42	4	3.44
168	276	2.53	-3.76	-8.04	-4.73	4	3.41
170	276	2.50	-3.86	-7.57	-5.08	4	3.38
172	276	2.47	-3.99	-7.12	-5.45	4	3.33
174	276	2.43	-4.14	-6.70	-5.85	4	3.27
176	276	2.38	-4.33	-6.32	-6.26	4	3.20
178	276	2.32	-4.54	-6.01	-6.66	4	3.12
0	278	1.74	-6.44	-4.84	-1.57	4	3.82
2	278	1.76	-6.68	-4.72	-1.59	4	3.81
4	278	1.78	-6.94	-4.58	-1.61	4	3.80
6	278	1.81	-7.23	-4.41	-1.63	4	3.80
8	278	1.84	-7.53	-4.23	-1.65	4	3.80
10	278	1.86	-7.83	-4.03	-1.66	4	3.81
12	278	1.89	-8.09	-3.82	-1.67	4	3.83
14	278	1.92	-8.32	-3.60	-1.68	4	3.85
16	278	1.95	-8.49	-3.37	-1.69	4	3.89
18	278	1.99	-8.60	-3.15	-1.70	4	3.94
20	278	2.02	-8.64	-2.93	-1.71	4	3.99
22	278	2.06	-8.63	-2.71	-1.73	4	4.05
24	278	2.09	-8.56	-2.50	-1.75	4	4.11
26	278	2.13	-8.47	-2.31	-1.78	4	4.18
28	278	2.17	-8.34	-2.13	-1.81	4	4.24
30	278	2.21	-8.21	-1.97	-1.84	4	4.30
32	278	2.25	-8.07	-1.84	-1.89	4	4.36
34	278	2.29	-7.95	-1.73	-1.94	4	4.41

36	278	-25.10	-7.74	-6.22	-5.60	4	-2.62
38	278	-25.50	-7.58	-6.83	-5.23	4	-2.65
40	278	-26.03	-7.46	-7.53	-4.91	4	-2.72
42	278	-26.70	-7.36	-8.33	-4.60	4	-2.81
44	278	-27.52	-7.28	-9.24	-4.33	4	-2.93
46	278	-28.50	-7.21	-10.27	-4.07	4	-3.06
48	278	-29.65	-7.16	-11.42	-3.83	4	-3.20
50	278	-30.98	-7.12	-12.73	-3.62	4	-3.36
52	278	-32.51	-7.08	-14.20	-3.41	4	-3.50
54	278	-34.23	-7.04	-15.85	-3.23	4	-3.64
56	278	-36.14	-7.00	-17.68	-3.06	4	-3.77
58	278	-38.10	-6.94	-19.70	-2.91	4	-3.87
60	278	-39.59	-6.88	-21.86	-2.78	4	-3.94
62	278	-39.62	-6.80	-24.03	-2.67	4	-3.97
64	278	-38.02	-6.71	-26.00	-2.58	4	-3.96
66	278	-35.78	-6.61	-27.54	-2.52	4	-3.92
68	278	-33.58	-6.49	-28.71	-2.47	4	-3.85
70	278	-31.61	-6.37	-29.91	-2.46	4	-3.80
72	278	-29.90	-6.24	-31.72	-2.47	4	-3.76
74	278	-28.44	-6.10	-35.10	-2.51	4	-3.75
76	278	-27.19	-5.96	-43.48	-2.59	4	-3.77
78	278	-26.15	-5.83	-40.78	-2.70	4	-3.72
80	278	-25.30	-5.69	-31.66	-2.84	4	-3.60
82	278	-24.61	-5.57	-26.75	-3.01	4	-3.49
84	278	-24.08	-5.45	-23.34	-3.22	4	-3.38
86	278	-23.68	-5.35	-20.74	-3.46	4	-3.30
88	278	-23.41	-5.26	-18.65	-3.74	4	-3.22
90	278	-23.25	-5.20	-16.94	-4.05	4	-3.17
92	278	-23.16	-5.15	-15.53	-4.39	4	-3.14
94	278	-23.12	-5.13	-14.34	-4.76	4	-3.13
96	278	-23.10	-5.13	-13.34	-5.15	4	-3.15
98	278	-23.07	-5.17	-12.52	-5.56	4	-3.19
100	278	-22.98	-5.23	-11.85	-5.99	4	-3.25
102	278	-22.83	-5.33	-11.31	-6.43	4	-3.34
104	278	-22.61	-5.47	-10.88	-6.88	4	-3.44
106	278	-22.31	-5.64	-10.56	-7.32	4	-3.57
108	278	-21.97	-5.85	-10.33	-7.74	4	-3.71
110	278	-21.60	-6.10	-10.16	-8.15	4	-3.87
112	278	-21.21	-6.40	-10.03	-8.53	4	-4.05
114	278	-20.82	-6.74	-9.92	-8.88	4	-4.22
116	278	-20.43	-7.13	-9.78	-9.20	4	-4.39
118	278	-20.05	-7.57	-9.57	-9.49	4	-4.54
120	278	-19.65	-8.05	-9.28	-9.76	4	-4.67
122	278	-19.25	-8.59	-8.87	-10.01	4	-4.76
124	278	-18.85	-9.18	-8.37	-10.24	4	-4.80
126	278	-18.43	-9.83	-7.78	-10.48	4	-4.81
128	278	-18.02	-10.52	-7.13	-10.73	4	-4.77
130	278	-17.61	-11.26	-6.47	-11.00	4	-4.72
132	278	-17.23	-12.04	-5.82	-11.31	4	-4.65
134	278	-16.87	-12.87	-5.21	-11.66	4	-4.58
136	278	-16.57	-13.72	-4.64	-12.08	4	-4.51
138	278	-16.32	-14.58	-4.13	-12.57	4	-4.47
140	278	-16.13	-15.44	-3.70	-13.15	4	-4.45
142	278	-16.01	-16.28	-3.33	-13.84	4	-4.46
144	278	-15.97	-17.08	-3.05	-14.66	4	-4.52
146	278	-16.01	-17.82	-2.83	-15.64	4	-4.63

36	278	2.34	-7.84	-1.65	-1.99	4	4.45
38	278	2.38	-7.73	-1.60	-2.05	4	4.48
40	278	2.43	-7.65	-1.60	-2.10	4	4.49
42	278	2.48	-7.57	-1.63	-2.17	4	4.50
44	278	2.52	-7.49	-1.70	-2.23	4	4.49
46	278	2.57	-7.42	-1.83	-2.29	4	4.47
48	278	2.60	-7.35	-2.00	-2.36	4	4.44
50	278	2.65	-7.27	-2.23	-2.42	4	4.40
52	278	2.69	-7.18	-2.51	-2.48	4	4.35
54	278	2.72	-7.07	-2.83	-2.53	4	4.30
56	278	2.76	-6.95	-3.20	-2.59	4	4.24
58	278	2.79	-6.82	-3.60	-2.64	4	4.17
60	278	2.82	-6.66	-4.01	-2.68	4	4.11
62	278	2.83	-6.50	-4.41	-2.73	4	4.06
64	278	2.84	-6.32	-4.75	-2.77	4	4.01
66	278	2.84	-6.14	-5.01	-2.81	4	3.99
68	278	2.81	-5.95	-5.15	-2.84	4	3.97
70	278	2.77	-5.76	-5.15	-2.88	4	3.98
72	278	2.72	-5.57	-5.02	-2.91	4	4.00
74	278	2.64	-5.38	-4.79	-2.94	4	4.03
76	278	2.55	-5.21	-4.50	-2.97	4	4.07
78	278	2.45	-5.04	-4.19	-3.01	4	4.11
80	278	2.34	-4.88	-3.91	-3.04	4	4.14
82	278	2.23	-4.72	-3.67	-3.08	4	4.16
84	278	2.12	-4.58	-3.51	-3.12	4	4.17
86	278	2.02	-4.45	-3.44	-3.16	4	4.16
88	278	1.93	-4.32	-3.47	-3.21	4	4.13
90	278	1.87	-4.20	-3.61	-3.27	4	4.09
92	278	1.82	-4.08	-3.88	-3.34	4	4.03
94	278	1.80	-3.96	-4.28	-3.41	4	3.95
96	278	1.80	-3.84	-4.83	-3.49	4	3.85
98	278	1.82	-3.71	-5.51	-3.58	4	3.74
100	278	1.85	-3.58	-6.33	-3.68	4	3.63
102	278	1.90	-3.44	-7.25	-3.79	4	3.52
104	278	1.97	-3.30	-8.21	-3.91	4	3.42
106	278	2.04	-3.15	-9.03	-4.04	4	3.35
108	278	2.13	-3.00	-9.50	-4.16	4	3.35
110	278	2.22	-2.84	-9.41	-4.29	4	3.41
112	278	2.31	-2.69	-8.79	-4.42	4	3.53
114	278	2.41	-2.55	-7.85	-4.53	4	3.71
116	278	2.51	-2.41	-6.82	-4.64	4	3.90
118	278	2.60	-2.29	-5.84	-4.72	4	4.10
120	278	2.68	-2.19	-4.98	-4.79	4	4.30
122	278	2.75	-2.11	-4.25	-4.82	4	4.46
124	278	2.81	-2.05	-3.67	-4.83	4	4.61
126	278	2.84	-2.02	-3.22	-4.80	4	4.72
128	278	2.85	-2.02	-2.91	-4.75	4	4.80
130	278	2.85	-2.04	-2.72	-4.67	4	4.84
132	278	2.83	-2.10	-2.66	-4.57	4	4.85
134	278	2.79	-2.18	-2.72	-4.46	4	4.83
136	278	2.73	-2.29	-2.89	-4.33	4	4.77
138	278	2.68	-2.41	-3.18	-4.21	4	4.68
140	278	2.62	-2.56	-3.59	-4.09	4	4.56
142	278	2.56	-2.71	-4.11	-3.98	4	4.43
144	278	2.51	-2.87	-4.74	-3.89	4	4.28
146	278	2.48	-3.02	-5.48	-3.82	4	4.12

148	278	-16.12	-18.49	-2.69	-16.84	4	-4.79
150	278	-16.31	-19.12	-2.63	-18.31	4	-5.00
152	278	-16.58	-19.70	-2.64	-20.14	4	-5.28
154	278	-16.92	-20.29	-2.71	-22.52	4	-5.63
156	278	-17.33	-20.89	-2.86	-25.70	4	-6.04
158	278	-17.81	-21.56	-3.07	-29.77	4	-6.49
160	278	-18.35	-22.32	-3.34	-31.46	4	-6.89
162	278	-18.95	-23.20	-3.66	-27.88	4	-7.15
164	278	-19.59	-24.22	-4.03	-24.33	4	-7.37
166	278	-20.27	-25.35	-4.44	-21.73	4	-7.61
168	278	-20.98	-26.49	-4.88	-19.80	4	-7.86
170	278	-21.71	-27.36	-5.34	-18.33	4	-8.10
172	278	-22.44	-27.55	-5.80	-17.20	4	-8.31
174	278	-23.18	-26.84	-6.25	-16.33	4	-8.47
176	278	-23.91	-25.48	-6.68	-15.67	4	-8.58
178	278	-24.65	-23.88	-7.08	-15.20	4	-8.65
0	280	-28.89	-15.74	-2.99	-25.53	4	-6.37
2	280	-28.63	-15.54	-3.05	-23.06	4	-6.21
4	280	-28.32	-15.22	-3.10	-21.00	4	-6.01
6	280	-27.97	-14.78	-3.14	-19.22	4	-5.78
8	280	-27.61	-14.23	-3.19	-17.66	4	-5.52
10	280	-27.27	-13.59	-3.24	-16.26	4	-5.23
12	280	-26.96	-12.91	-3.30	-14.99	4	-4.93
14	280	-26.66	-12.21	-3.37	-13.84	4	-4.63
16	280	-26.38	-11.52	-3.46	-12.79	4	-4.33
18	280	-26.11	-10.87	-3.57	-11.83	4	-4.05
20	280	-25.86	-10.25	-3.71	-10.94	4	-3.78
22	280	-25.63	-9.69	-3.89	-10.13	4	-3.54
24	280	-25.44	-9.18	-4.11	-9.38	4	-3.33
26	280	-25.29	-8.73	-4.38	-8.69	4	-3.15
28	280	-25.20	-8.33	-4.70	-8.06	4	-3.00
30	280	-25.19	-7.99	-5.08	-7.48	4	-2.89
32	280	-25.28	-7.70	-5.54	-6.94	4	-2.83
34	280	-25.48	-7.46	-6.07	-6.44	4	-2.79
36	280	-25.80	-7.27	-6.68	-5.99	4	-2.80
38	280	-26.25	-7.12	-7.39	-5.56	4	-2.83
40	280	-26.86	-7.01	-8.20	-5.17	4	-2.90
42	280	-27.62	-6.93	-9.12	-4.80	4	-2.99
44	280	-28.54	-6.88	-10.17	-4.46	4	-3.10
46	280	-29.62	-6.85	-11.34	-4.14	4	-3.23
48	280	-30.88	-6.85	-12.67	-3.84	4	-3.36
50	280	-32.31	-6.86	-14.16	-3.57	4	-3.50
52	280	-33.91	-6.87	-15.80	-3.32	4	-3.62
54	280	-35.72	-6.90	-17.57	-3.09	4	-3.73
56	280	-37.80	-6.91	-19.42	-2.88	4	-3.81
58	280	-40.26	-6.93	-21.17	-2.69	4	-3.87
60	280	-43.09	-6.93	-22.61	-2.52	4	-3.88
62	280	-44.68	-6.92	-23.57	-2.38	4	-3.86
64	280	-42.27	-6.89	-24.12	-2.27	4	-3.79
66	280	-38.53	-6.84	-24.53	-2.18	4	-3.72
68	280	-35.30	-6.78	-25.12	-2.13	4	-3.65
70	280	-32.67	-6.69	-26.14	-2.10	4	-3.60
72	280	-30.52	-6.59	-27.89	-2.10	4	-3.59
74	280	-28.75	-6.47	-30.94	-2.14	4	-3.60
76	280	-27.29	-6.34	-36.54	-2.21	4	-3.64
78	280	-26.09	-6.20	-37.69	-2.31	4	-3.62

148	278	2.45	-3.16	-6.31	-3.78	4	3.95
150	278	2.43	-3.29	-7.21	-3.77	4	3.78
152	278	2.44	-3.40	-8.13	-3.79	4	3.63
154	278	2.44	-3.48	-8.98	-3.85	4	3.50
156	278	2.45	-3.54	-9.64	-3.95	4	3.39
158	278	2.46	-3.59	-9.99	-4.09	4	3.32
160	278	2.47	-3.61	-9.96	-4.27	4	3.28
162	278	2.47	-3.63	-9.61	-4.50	4	3.27
164	278	2.48	-3.64	-9.05	-4.78	4	3.28
166	278	2.46	-3.66	-8.41	-5.10	4	3.29
168	278	2.45	-3.70	-7.75	-5.46	4	3.29
170	278	2.43	-3.76	-7.15	-5.86	4	3.29
172	278	2.40	-3.85	-6.61	-6.30	4	3.26
174	278	2.35	-3.97	-6.14	-6.76	4	3.22
176	278	2.31	-4.12	-5.75	-7.23	4	3.16
178	278	2.25	-4.31	-5.43	-7.69	4	3.08
0	280	1.76	-6.98	-4.75	-1.31	4	3.84
2	280	1.77	-7.25	-4.65	-1.33	4	3.82
4	280	1.78	-7.55	-4.53	-1.35	4	3.80
6	280	1.79	-7.86	-4.39	-1.37	4	3.78
8	280	1.81	-8.17	-4.23	-1.38	4	3.78
10	280	1.83	-8.44	-4.05	-1.40	4	3.78
12	280	1.85	-8.67	-3.87	-1.42	4	3.79
14	280	1.87	-8.83	-3.68	-1.43	4	3.82
16	280	1.90	-8.92	-3.49	-1.45	4	3.86
18	280	1.92	-8.92	-3.29	-1.46	4	3.91
20	280	1.95	-8.84	-3.10	-1.48	4	3.96
22	280	1.99	-8.71	-2.92	-1.51	4	4.03
24	280	2.02	-8.53	-2.75	-1.54	4	4.09
26	280	2.06	-8.32	-2.59	-1.57	4	4.16
28	280	2.10	-8.11	-2.44	-1.61	4	4.22
30	280	2.14	-7.91	-2.31	-1.66	4	4.28
32	280	2.19	-7.72	-2.21	-1.71	4	4.34
34	280	2.24	-7.55	-2.13	-1.76	4	4.38
36	280	2.29	-7.41	-2.08	-1.83	4	4.42
38	280	2.34	-7.29	-2.06	-1.89	4	4.44
40	280	2.39	-7.19	-2.07	-1.96	4	4.45
42	280	2.44	-7.11	-2.13	-2.04	4	4.45
44	280	2.48	-7.05	-2.22	-2.11	4	4.44
46	280	2.53	-7.00	-2.36	-2.19	4	4.41
48	280	2.58	-6.95	-2.54	-2.27	4	4.38
50	280	2.62	-6.91	-2.77	-2.34	4	4.34
52	280	2.66	-6.86	-3.04	-2.42	4	4.28
54	280	2.70	-6.80	-3.35	-2.50	4	4.22
56	280	2.73	-6.73	-3.68	-2.57	4	4.16
58	280	2.76	-6.65	-4.03	-2.65	4	4.10
60	280	2.78	-6.55	-4.37	-2.72	4	4.04
62	280	2.80	-6.44	-4.68	-2.80	4	3.98
64	280	2.80	-6.33	-4.92	-2.87	4	3.94
66	280	2.79	-6.20	-5.07	-2.95	4	3.91
68	280	2.77	-6.07	-5.11	-3.03	4	3.90
70	280	2.73	-5.94	-5.03	-3.11	4	3.90
72	280	2.67	-5.80	-4.85	-3.19	4	3.91
74	280	2.60	-5.67	-4.60	-3.27	4	3.93
76	280	2.51	-5.55	-4.32	-3.35	4	3.95
78	280	2.41	-5.43	-4.05	-3.44	4	3.96

80	280	-25.12	-6.06	-30.23	-2.45	4	-3.49
82	280	-24.35	-5.91	-25.51	-2.62	4	-3.35
84	280	-23.77	-5.77	-22.26	-2.83	4	-3.23
86	280	-23.35	-5.63	-19.82	-3.07	4	-3.13
88	280	-23.07	-5.51	-17.92	-3.34	4	-3.04
90	280	-22.92	-5.40	-16.38	-3.64	4	-2.99
92	280	-22.88	-5.30	-15.14	-3.97	4	-2.95
94	280	-22.93	-5.23	-14.12	-4.32	4	-2.95
96	280	-23.02	-5.18	-13.30	-4.69	4	-2.98
98	280	-23.12	-5.17	-12.65	-5.09	4	-3.03
100	280	-23.19	-5.18	-12.14	-5.49	4	-3.11
102	280	-23.20	-5.22	-11.76	-5.90	4	-3.21
104	280	-23.12	-5.31	-11.48	-6.30	4	-3.33
106	280	-22.93	-5.43	-11.28	-6.70	4	-3.47
108	280	-22.65	-5.59	-11.13	-7.09	4	-3.62
110	280	-22.30	-5.80	-11.00	-7.46	4	-3.77
112	280	-21.88	-6.05	-10.86	-7.80	4	-3.93
114	280	-21.43	-6.35	-10.64	-8.12	4	-4.07
116	280	-20.94	-6.71	-10.33	-8.42	4	-4.18
118	280	-20.44	-7.11	-9.90	-8.70	4	-4.27
120	280	-19.93	-7.58	-9.34	-8.97	4	-4.32
122	280	-19.41	-8.10	-8.69	-9.23	4	-4.34
124	280	-18.88	-8.68	-7.98	-9.49	4	-4.32
126	280	-18.38	-9.33	-7.24	-9.77	4	-4.28
128	280	-17.89	-10.04	-6.52	-10.07	4	-4.23
130	280	-17.44	-10.82	-5.82	-10.40	4	-4.18
132	280	-17.03	-11.67	-5.18	-10.77	4	-4.14
134	280	-16.68	-12.58	-4.61	-11.20	4	-4.12
136	280	-16.40	-13.55	-4.11	-11.70	4	-4.12
138	280	-16.18	-14.57	-3.68	-12.28	4	-4.15
140	280	-16.05	-15.61	-3.33	-12.96	4	-4.23
142	280	-16.01	-16.66	-3.06	-13.76	4	-4.34
144	280	-16.04	-17.67	-2.88	-14.71	4	-4.51
146	280	-16.17	-18.60	-2.77	-15.85	4	-4.72
148	280	-16.39	-19.42	-2.74	-17.23	4	-4.99
150	280	-16.69	-20.10	-2.79	-18.93	4	-5.32
152	280	-17.09	-20.66	-2.92	-21.09	4	-5.72
154	280	-17.57	-21.14	-3.13	-23.91	4	-6.18
156	280	-18.13	-21.59	-3.41	-27.59	4	-6.70
158	280	-18.77	-22.08	-3.76	-30.70	4	-7.21
160	280	-19.48	-22.68	-4.19	-28.64	4	-7.59
162	280	-20.24	-23.43	-4.68	-24.96	4	-7.91
164	280	-21.06	-24.39	-5.23	-22.12	4	-8.24
166	280	-21.91	-25.64	-5.83	-20.01	4	-8.60
168	280	-22.77	-27.25	-6.47	-18.40	4	-8.99
170	280	-23.64	-29.23	-7.14	-17.17	4	-9.39
172	280	-24.48	-31.29	-7.81	-16.22	4	-9.78
174	280	-25.29	-32.05	-8.46	-15.50	4	-10.10
176	280	-26.05	-30.39	-9.05	-14.96	4	-10.29
178	280	-26.75	-27.73	-9.57	-14.60	4	-10.38
0	282	-30.86	-14.11	-2.88	-27.61	4	-6.15
2	282	-30.66	-14.20	-2.95	-24.92	4	-6.08
4	282	-30.28	-14.19	-3.01	-22.72	4	-5.97
6	282	-29.81	-14.03	-3.07	-20.82	4	-5.81
8	282	-29.31	-13.71	-3.13	-19.16	4	-5.61
10	282	-28.82	-13.24	-3.20	-17.67	4	-5.38

80	280	2.31	-5.32	-3.80	-3.52	4	3.97
82	280	2.20	-5.22	-3.61	-3.61	4	3.96
84	280	2.09	-5.12	-3.50	-3.70	4	3.94
86	280	1.99	-5.03	-3.47	-3.79	4	3.91
88	280	1.92	-4.94	-3.54	-3.88	4	3.86
90	280	1.85	-4.85	-3.72	-3.98	4	3.79
92	280	1.81	-4.76	-4.02	-4.08	4	3.71
94	280	1.79	-4.67	-4.44	-4.18	4	3.61
96	280	1.78	-4.57	-4.99	-4.29	4	3.50
98	280	1.80	-4.45	-5.66	-4.41	4	3.38
100	280	1.83	-4.33	-6.44	-4.53	4	3.26
102	280	1.88	-4.19	-7.29	-4.66	4	3.15
104	280	1.94	-4.04	-8.11	-4.79	4	3.07
106	280	2.01	-3.88	-8.76	-4.92	4	3.02
108	280	2.08	-3.72	-9.05	-5.05	4	3.03
110	280	2.16	-3.55	-8.89	-5.18	4	3.10
112	280	2.26	-3.38	-8.32	-5.29	4	3.23
114	280	2.35	-3.21	-7.51	-5.39	4	3.41
116	280	2.45	-3.06	-6.63	-5.47	4	3.60
118	280	2.54	-2.92	-5.79	-5.53	4	3.80
120	280	2.62	-2.80	-5.05	-5.55	4	3.98
122	280	2.70	-2.70	-4.44	-5.55	4	4.15
124	280	2.75	-2.63	-3.95	-5.51	4	4.29
126	280	2.79	-2.59	-3.60	-5.44	4	4.39
128	280	2.81	-2.58	-3.38	-5.34	4	4.47
130	280	2.81	-2.60	-3.28	-5.22	4	4.50
132	280	2.79	-2.65	-3.31	-5.08	4	4.50
134	280	2.76	-2.73	-3.46	-4.94	4	4.46
136	280	2.71	-2.83	-3.73	-4.79	4	4.39
138	280	2.65	-2.96	-4.14	-4.65	4	4.28
140	280	2.59	-3.10	-4.66	-4.52	4	4.15
142	280	2.53	-3.25	-5.32	-4.41	4	4.00
144	280	2.48	-3.40	-6.11	-4.33	4	3.83
146	280	2.44	-3.54	-7.01	-4.27	4	3.66
148	280	2.40	-3.67	-8.02	-4.25	4	3.48
150	280	2.38	-3.77	-9.06	-4.26	4	3.31
152	280	2.37	-3.85	-10.04	-4.31	4	3.17
154	280	2.38	-3.89	-10.78	-4.41	4	3.06
156	280	2.38	-3.91	-11.09	-4.55	4	3.00
158	280	2.39	-3.90	-10.90	-4.74	4	2.98
160	280	2.39	-3.87	-10.29	-4.97	4	3.01
162	280	2.40	-3.83	-9.49	-5.25	4	3.06
164	280	2.39	-3.79	-8.62	-5.58	4	3.11
166	280	2.39	-3.76	-7.81	-5.97	4	3.15
168	280	2.37	-3.74	-7.07	-6.40	4	3.19
170	280	2.35	-3.76	-6.44	-6.87	4	3.20
172	280	2.32	-3.80	-5.90	-7.38	4	3.19
174	280	2.28	-3.88	-5.45	-7.91	4	3.16
176	280	2.23	-4.00	-5.09	-8.45	4	3.10
178	280	2.18	-4.16	-4.80	-8.97	4	3.03
0	282	1.75	-7.42	-4.76	-1.09	4	3.83
2	282	1.75	-7.70	-4.69	-1.10	4	3.80
4	282	1.75	-8.01	-4.59	-1.12	4	3.78
6	282	1.75	-8.32	-4.47	-1.14	4	3.76
8	282	1.76	-8.60	-4.33	-1.15	4	3.75
10	282	1.77	-8.82	-4.18	-1.17	4	3.75

12	282	-28.35	-12.66	-3.28	-16.31	4	-5.12
14	282	-27.93	-12.01	-3.38	-15.07	4	-4.85
16	282	-27.53	-11.34	-3.50	-13.94	4	-4.57
18	282	-27.17	-10.67	-3.65	-12.89	4	-4.29
20	282	-26.83	-10.03	-3.83	-11.93	4	-4.03
22	282	-26.53	-9.43	-4.05	-11.04	4	-3.79
24	282	-26.29	-8.89	-4.32	-10.21	4	-3.58
26	282	-26.10	-8.41	-4.64	-9.45	4	-3.40
28	282	-26.00	-7.99	-5.02	-8.74	4	-3.25
30	282	-25.99	-7.63	-5.47	-8.08	4	-3.14
32	282	-26.09	-7.32	-6.00	-7.47	4	-3.07
34	282	-26.32	-7.07	-6.61	-6.90	4	-3.03
36	282	-26.70	-6.87	-7.32	-6.36	4	-3.03
38	282	-27.22	-6.72	-8.12	-5.87	4	-3.06
40	282	-27.90	-6.61	-9.05	-5.40	4	-3.11
42	282	-28.74	-6.53	-10.09	-4.97	4	-3.19
44	282	-29.74	-6.50	-11.27	-4.56	4	-3.28
46	282	-30.87	-6.49	-12.60	-4.19	4	-3.39
48	282	-32.12	-6.51	-14.05	-3.83	4	-3.49
50	282	-33.43	-6.55	-15.63	-3.51	4	-3.58
52	282	-34.76	-6.60	-17.24	-3.21	4	-3.65
54	282	-36.13	-6.67	-18.76	-2.94	4	-3.69
56	282	-37.63	-6.73	-19.97	-2.69	4	-3.69
58	282	-39.53	-6.80	-20.73	-2.47	4	-3.66
60	282	-42.28	-6.86	-21.05	-2.28	4	-3.61
62	282	-46.34	-6.90	-21.16	-2.12	4	-3.56
64	282	-46.83	-6.93	-21.29	-1.99	4	-3.50
66	282	-41.17	-6.94	-21.62	-1.89	4	-3.44
68	282	-36.62	-6.92	-22.30	-1.82	4	-3.40
70	282	-33.28	-6.89	-23.47	-1.79	4	-3.38
72	282	-30.71	-6.82	-25.35	-1.79	4	-3.39
74	282	-28.67	-6.73	-28.39	-1.82	4	-3.44
76	282	-27.03	-6.63	-33.42	-1.89	4	-3.50
78	282	-25.71	-6.50	-35.44	-1.99	4	-3.50
80	282	-24.65	-6.36	-29.06	-2.12	4	-3.36
82	282	-23.82	-6.21	-24.54	-2.29	4	-3.22
84	282	-23.20	-6.05	-21.44	-2.49	4	-3.08
86	282	-22.75	-5.89	-19.16	-2.72	4	-2.97
88	282	-22.47	-5.74	-17.41	-2.98	4	-2.88
90	282	-22.33	-5.59	-16.04	-3.27	4	-2.82
92	282	-22.32	-5.47	-14.96	-3.59	4	-2.79
94	282	-22.42	-5.35	-14.13	-3.92	4	-2.80
96	282	-22.59	-5.26	-13.48	-4.27	4	-2.84
98	282	-22.81	-5.20	-13.01	-4.64	4	-2.90
100	282	-23.04	-5.16	-12.69	-5.01	4	-3.00
102	282	-23.23	-5.17	-12.47	-5.38	4	-3.12
104	282	-23.33	-5.20	-12.34	-5.75	4	-3.26
106	282	-23.32	-5.27	-12.26	-6.12	4	-3.41
108	282	-23.17	-5.39	-12.18	-6.47	4	-3.56
110	282	-22.88	-5.55	-12.03	-6.80	4	-3.70
112	282	-22.48	-5.76	-11.76	-7.12	4	-3.81
114	282	-21.98	-6.02	-11.33	-7.43	4	-3.90
116	282	-21.42	-6.34	-10.73	-7.72	4	-3.95
118	282	-20.81	-6.71	-10.00	-8.00	4	-3.96
120	282	-20.18	-7.14	-9.18	-8.28	4	-3.94
122	282	-19.55	-7.63	-8.32	-8.57	4	-3.89

12	282	1.78	-8.98	-4.02	-1.18	4	3.77
14	282	1.80	-9.04	-3.86	-1.20	4	3.79
16	282	1.82	-9.01	-3.69	-1.21	4	3.84
18	282	1.84	-8.89	-3.52	-1.23	4	3.89
20	282	1.87	-8.70	-3.36	-1.25	4	3.95
22	282	1.90	-8.46	-3.21	-1.28	4	4.02
24	282	1.93	-8.19	-3.06	-1.31	4	4.09
26	282	1.97	-7.91	-2.92	-1.35	4	4.15
28	282	2.01	-7.64	-2.81	-1.39	4	4.22
30	282	2.06	-7.39	-2.70	-1.44	4	4.28
32	282	2.11	-7.17	-2.62	-1.49	4	4.33
34	282	2.16	-6.98	-2.56	-1.55	4	4.38
36	282	2.22	-6.82	-2.53	-1.61	4	4.41
38	282	2.28	-6.70	-2.52	-1.68	4	4.44
40	282	2.34	-6.60	-2.55	-1.75	4	4.45
42	282	2.38	-6.53	-2.61	-1.83	4	4.45
44	282	2.44	-6.48	-2.71	-1.91	4	4.44
46	282	2.49	-6.45	-2.84	-1.99	4	4.41
48	282	2.54	-6.43	-3.01	-2.07	4	4.38
50	282	2.58	-6.42	-3.21	-2.16	4	4.33
52	282	2.62	-6.40	-3.45	-2.24	4	4.29
54	282	2.66	-6.39	-3.71	-2.33	4	4.23
56	282	2.69	-6.36	-3.99	-2.43	4	4.17
58	282	2.72	-6.33	-4.27	-2.52	4	4.11
60	282	2.74	-6.29	-4.52	-2.62	4	4.05
62	282	2.75	-6.24	-4.74	-2.73	4	4.00
64	282	2.75	-6.19	-4.88	-2.84	4	3.96
66	282	2.74	-6.13	-4.95	-2.96	4	3.92
68	282	2.71	-6.06	-4.92	-3.08	4	3.90
70	282	2.68	-5.99	-4.81	-3.21	4	3.88
72	282	2.62	-5.93	-4.63	-3.35	4	3.87
74	282	2.54	-5.87	-4.41	-3.50	4	3.86
76	282	2.45	-5.81	-4.17	-3.64	4	3.85
78	282	2.35	-5.76	-3.94	-3.80	4	3.83
80	282	2.25	-5.71	-3.75	-3.95	4	3.80
82	282	2.15	-5.67	-3.61	-4.11	4	3.76
84	282	2.04	-5.63	-3.55	-4.27	4	3.71
86	282	1.95	-5.60	-3.56	-4.43	4	3.64
88	282	1.87	-5.56	-3.67	-4.59	4	3.56
90	282	1.82	-5.53	-3.88	-4.75	4	3.47
92	282	1.77	-5.48	-4.19	-4.91	4	3.36
94	282	1.75	-5.43	-4.61	-5.07	4	3.24
96	282	1.75	-5.36	-5.14	-5.23	4	3.12
98	282	1.76	-5.27	-5.77	-5.38	4	2.99
100	282	1.79	-5.16	-6.48	-5.54	4	2.87
102	282	1.83	-5.04	-7.22	-5.69	4	2.76
104	282	1.88	-4.89	-7.90	-5.84	4	2.68
106	282	1.94	-4.73	-8.40	-5.98	4	2.65
108	282	2.01	-4.55	-8.61	-6.11	4	2.67
110	282	2.10	-4.37	-8.46	-6.23	4	2.74
112	282	2.18	-4.18	-7.99	-6.33	4	2.88
114	282	2.28	-3.99	-7.34	-6.40	4	3.04
116	282	2.37	-3.82	-6.63	-6.45	4	3.23
118	282	2.46	-3.66	-5.94	-6.46	4	3.42
120	282	2.55	-3.52	-5.34	-6.43	4	3.60
122	282	2.63	-3.40	-4.84	-6.37	4	3.76

124	282	-18.92	-8.20	-7.47	-8.86	4	-3.84
126	282	-18.33	-8.83	-6.65	-9.18	4	-3.77
128	282	-17.78	-9.54	-5.90	-9.54	4	-3.72
130	282	-17.28	-10.33	-5.23	-9.93	4	-3.69
132	282	-16.85	-11.21	-4.63	-10.37	4	-3.68
134	282	-16.50	-12.18	-4.12	-10.88	4	-3.71
136	282	-16.23	-13.23	-3.69	-11.46	4	-3.78
138	282	-16.05	-14.36	-3.35	-12.14	4	-3.90
140	282	-15.96	-15.58	-3.09	-12.92	4	-4.07
142	282	-15.98	-16.85	-2.92	-13.84	4	-4.29
144	282	-16.08	-18.12	-2.84	-14.92	4	-4.57
146	282	-16.30	-19.34	-2.84	-16.22	4	-4.91
148	282	-16.61	-20.40	-2.92	-17.80	4	-5.30
150	282	-17.02	-21.22	-3.10	-19.75	4	-5.76
152	282	-17.55	-21.79	-3.36	-22.25	4	-6.28
154	282	-18.17	-22.13	-3.70	-25.49	4	-6.86
156	282	-18.89	-22.37	-4.14	-29.07	4	-7.48
158	282	-19.71	-22.60	-4.67	-29.26	4	-8.00
160	282	-20.61	-22.93	-5.29	-25.91	4	-8.41
162	282	-21.60	-23.43	-6.00	-22.83	4	-8.83
164	282	-22.64	-24.17	-6.80	-20.51	4	-9.28
166	282	-23.72	-25.24	-7.69	-18.75	4	-9.79
168	282	-24.82	-26.77	-8.66	-17.39	4	-10.35
170	282	-25.89	-28.99	-9.68	-16.34	4	-10.95
172	282	-26.90	-32.38	-10.72	-15.54	4	-11.58
174	282	-27.81	-37.76	-11.72	-14.94	4	-12.18
176	282	-28.57	-38.58	-12.62	-14.51	4	-12.56
178	282	-29.17	-32.29	-13.31	-14.25	4	-12.59
0	284	-33.12	-12.61	-2.84	-28.17	4	-5.88
2	284	-33.24	-12.90	-2.92	-25.86	4	-5.90
4	284	-32.93	-13.11	-2.99	-23.85	4	-5.88
6	284	-32.33	-13.20	-3.07	-22.06	4	-5.81
8	284	-31.60	-13.12	-3.16	-20.42	4	-5.70
10	284	-30.88	-12.84	-3.25	-18.92	4	-5.53
12	284	-30.19	-12.40	-3.36	-17.53	4	-5.33
14	284	-29.57	-11.84	-3.48	-16.24	4	-5.09
16	284	-29.02	-11.20	-3.64	-15.04	4	-4.84
18	284	-28.52	-10.54	-3.82	-13.92	4	-4.58
20	284	-28.07	-9.89	-4.04	-12.88	4	-4.33
22	284	-27.69	-9.27	-4.31	-11.90	4	-4.10
24	284	-27.38	-8.71	-4.62	-11.00	4	-3.88
26	284	-27.16	-8.20	-5.00	-10.15	4	-3.70
28	284	-27.04	-7.75	-5.44	-9.36	4	-3.55
30	284	-27.04	-7.37	-5.96	-8.62	4	-3.44
32	284	-27.17	-7.04	-6.56	-7.93	4	-3.35
34	284	-27.45	-6.77	-7.26	-7.28	4	-3.30
36	284	-27.88	-6.56	-8.05	-6.67	4	-3.29
38	284	-28.48	-6.39	-8.95	-6.11	4	-3.29
40	284	-29.24	-6.28	-9.97	-5.57	4	-3.33
42	284	-30.15	-6.20	-11.12	-5.08	4	-3.37
44	284	-31.17	-6.17	-12.37	-4.62	4	-3.43
46	284	-32.24	-6.16	-13.73	-4.18	4	-3.48
48	284	-33.24	-6.19	-15.12	-3.79	4	-3.52
50	284	-34.10	-6.25	-16.45	-3.42	4	-3.53
52	284	-34.80	-6.32	-17.54	-3.08	4	-3.51
54	284	-35.43	-6.41	-18.25	-2.78	4	-3.46

124	282	2.69	-3.31	-4.46	-6.27	4	3.89
126	282	2.74	-3.25	-4.20	-6.14	4	3.99
128	282	2.76	-3.23	-4.07	-5.99	4	4.06
130	282	2.77	-3.24	-4.07	-5.83	4	4.09
132	282	2.75	-3.28	-4.20	-5.65	4	4.08
134	282	2.73	-3.35	-4.45	-5.48	4	4.03
136	282	2.68	-3.45	-4.84	-5.32	4	3.94
138	282	2.63	-3.57	-5.37	-5.17	4	3.83
140	282	2.57	-3.71	-6.04	-5.04	4	3.68
142	282	2.50	-3.85	-6.86	-4.94	4	3.51
144	282	2.45	-4.00	-7.83	-4.87	4	3.33
146	282	2.40	-4.13	-8.92	-4.83	4	3.14
148	282	2.36	-4.25	-10.07	-4.84	4	2.96
150	282	2.33	-4.33	-11.16	-4.89	4	2.80
152	282	2.31	-4.38	-11.94	-4.98	4	2.69
154	282	2.31	-4.39	-12.14	-5.12	4	2.64
156	282	2.31	-4.36	-11.70	-5.31	4	2.65
158	282	2.31	-4.30	-10.82	-5.55	4	2.70
160	282	2.32	-4.22	-9.78	-5.84	4	2.78
162	282	2.32	-4.12	-8.74	-6.19	4	2.87
164	282	2.31	-4.03	-7.80	-6.59	4	2.95
166	282	2.30	-3.94	-6.97	-7.05	4	3.02
168	282	2.29	-3.87	-6.26	-7.56	4	3.07
170	282	2.27	-3.83	-5.67	-8.12	4	3.09
172	282	2.24	-3.83	-5.18	-8.72	4	3.09
174	282	2.21	-3.86	-4.78	-9.35	4	3.07
176	282	2.16	-3.94	-4.47	-9.97	4	3.03
178	282	2.11	-4.06	-4.22	-10.55	4	2.96
0	284	1.71	-7.75	-4.90	-0.94	4	3.79
2	284	1.70	-8.04	-4.84	-0.95	4	3.76
4	284	1.69	-8.34	-4.76	-0.95	4	3.73
6	284	1.69	-8.61	-4.66	-0.96	4	3.71
8	284	1.68	-8.85	-4.54	-0.97	4	3.70
10	284	1.69	-9.00	-4.41	-0.98	4	3.71
12	284	1.69	-9.07	-4.27	-0.99	4	3.72
14	284	1.70	-9.03	-4.13	-1.01	4	3.76
16	284	1.72	-8.89	-3.99	-1.02	4	3.80
18	284	1.74	-8.68	-3.84	-1.04	4	3.86
20	284	1.76	-8.40	-3.70	-1.06	4	3.93
22	284	1.79	-8.08	-3.56	-1.08	4	4.00
24	284	1.82	-7.76	-3.44	-1.11	4	4.07
26	284	1.86	-7.44	-3.32	-1.14	4	4.14
28	284	1.91	-7.14	-3.22	-1.18	4	4.21
30	284	1.96	-6.87	-3.13	-1.22	4	4.28
32	284	2.02	-6.63	-3.06	-1.27	4	4.34
34	284	2.08	-6.43	-3.01	-1.33	4	4.38
36	284	2.14	-6.27	-2.99	-1.38	4	4.42
38	284	2.21	-6.14	-2.98	-1.45	4	4.45
40	284	2.27	-6.05	-3.00	-1.51	4	4.47
42	284	2.33	-5.98	-3.05	-1.58	4	4.47
44	284	2.38	-5.94	-3.13	-1.65	4	4.47
46	284	2.43	-5.92	-3.24	-1.73	4	4.45
48	284	2.48	-5.92	-3.37	-1.81	4	4.42
50	284	2.53	-5.92	-3.53	-1.89	4	4.39
52	284	2.57	-5.93	-3.72	-1.98	4	4.34
54	284	2.61	-5.94	-3.92	-2.08	4	4.29

56	284	-36.22	-6.50	-18.55	-2.51	4	-3.38
58	284	-37.43	-6.60	-18.58	-2.27	4	-3.29
60	284	-39.46	-6.70	-18.53	-2.06	4	-3.22
62	284	-42.97	-6.79	-18.56	-1.89	4	-3.17
64	284	-47.42	-6.86	-18.79	-1.74	4	-3.15
66	284	-42.89	-6.92	-19.29	-1.64	4	-3.13
68	284	-37.25	-6.95	-20.15	-1.56	4	-3.12
70	284	-33.35	-6.96	-21.50	-1.53	4	-3.14
72	284	-30.47	-6.94	-23.53	-1.52	4	-3.19
74	284	-28.26	-6.89	-26.68	-1.55	4	-3.26
76	284	-26.51	-6.82	-31.82	-1.61	4	-3.35
78	284	-25.11	-6.72	-34.68	-1.71	4	-3.37
80	284	-24.00	-6.59	-28.39	-1.84	4	-3.24
82	284	-23.14	-6.45	-23.90	-2.01	4	-3.08
84	284	-22.49	-6.30	-20.89	-2.20	4	-2.94
86	284	-22.02	-6.14	-18.74	-2.42	4	-2.82
88	284	-21.73	-5.97	-17.13	-2.67	4	-2.74
90	284	-21.60	-5.81	-15.91	-2.95	4	-2.69
92	284	-21.60	-5.66	-15.00	-3.24	4	-2.67
94	284	-21.72	-5.52	-14.34	-3.55	4	-2.68
96	284	-21.94	-5.39	-13.89	-3.88	4	-2.74
98	284	-22.24	-5.29	-13.62	-4.21	4	-2.82
100	284	-22.58	-5.22	-13.51	-4.55	4	-2.94
102	284	-22.92	-5.18	-13.50	-4.89	4	-3.08
104	284	-23.21	-5.17	-13.55	-5.23	4	-3.23
106	284	-23.39	-5.21	-13.58	-5.56	4	-3.39
108	284	-23.41	-5.28	-13.50	-5.88	4	-3.53
110	284	-23.26	-5.40	-13.21	-6.19	4	-3.65
112	284	-22.93	-5.57	-12.66	-6.50	4	-3.71
114	284	-22.44	-5.79	-11.87	-6.79	4	-3.73
116	284	-21.83	-6.06	-10.91	-7.09	4	-3.70
118	284	-21.14	-6.39	-9.87	-7.38	4	-3.64
120	284	-20.41	-6.79	-8.83	-7.69	4	-3.56
122	284	-19.68	-7.25	-7.83	-8.01	4	-3.47
124	284	-18.96	-7.78	-6.92	-8.35	4	-3.39
126	284	-18.30	-8.39	-6.08	-8.73	4	-3.32
128	284	-17.69	-9.08	-5.35	-9.14	4	-3.28
130	284	-17.15	-9.86	-4.71	-9.60	4	-3.27
132	284	-16.70	-10.74	-4.18	-10.12	4	-3.31
134	284	-16.35	-11.72	-3.73	-10.71	4	-3.39
136	284	-16.09	-12.81	-3.39	-11.38	4	-3.53
138	284	-15.92	-14.02	-3.13	-12.15	4	-3.72
140	284	-15.87	-15.35	-2.97	-13.05	4	-3.98
142	284	-15.93	-16.79	-2.90	-14.09	4	-4.30
144	284	-16.09	-18.32	-2.91	-15.33	4	-4.70
146	284	-16.37	-19.86	-3.02	-16.79	4	-5.16
148	284	-16.77	-21.29	-3.23	-18.59	4	-5.69
150	284	-17.28	-22.42	-3.53	-20.83	4	-6.29
152	284	-17.92	-23.09	-3.93	-23.68	4	-6.95
154	284	-18.67	-23.33	-4.43	-27.08	4	-7.65
156	284	-19.55	-23.30	-5.05	-29.04	4	-8.31
158	284	-20.55	-23.23	-5.79	-26.84	4	-8.85
160	284	-21.67	-23.25	-6.65	-23.71	4	-9.35
162	284	-22.90	-23.47	-7.66	-21.19	4	-9.90
164	284	-24.23	-23.96	-8.82	-19.27	4	-10.52
166	284	-25.64	-24.79	-10.17	-17.80	4	-11.23

56	284	2.64	-5.96	-4.12	-2.18	4	4.24
58	284	2.66	-5.97	-4.32	-2.29	4	4.19
60	284	2.68	-5.97	-4.49	-2.41	4	4.13
62	284	2.69	-5.97	-4.63	-2.53	4	4.08
64	284	2.68	-5.97	-4.72	-2.68	4	4.03
66	284	2.67	-5.97	-4.74	-2.83	4	3.99
68	284	2.64	-5.96	-4.70	-3.00	4	3.94
70	284	2.60	-5.96	-4.60	-3.18	4	3.90
72	284	2.54	-5.96	-4.45	-3.37	4	3.86
74	284	2.46	-5.96	-4.27	-3.58	4	3.82
76	284	2.37	-5.97	-4.09	-3.80	4	3.77
78	284	2.27	-5.99	-3.92	-4.03	4	3.71
80	284	2.17	-6.01	-3.79	-4.27	4	3.64
82	284	2.07	-6.04	-3.70	-4.52	4	3.57
84	284	1.97	-6.07	-3.68	-4.77	4	3.47
86	284	1.88	-6.10	-3.73	-5.02	4	3.37
88	284	1.81	-6.13	-3.86	-5.27	4	3.26
90	284	1.75	-6.15	-4.08	-5.52	4	3.14
92	284	1.71	-6.17	-4.39	-5.77	4	3.01
94	284	1.69	-6.17	-4.79	-6.00	4	2.87
96	284	1.68	-6.15	-5.28	-6.23	4	2.73
98	284	1.69	-6.10	-5.85	-6.45	4	2.59
100	284	1.71	-6.03	-6.47	-6.66	4	2.47
102	284	1.75	-5.93	-7.09	-6.85	4	2.36
104	284	1.80	-5.80	-7.65	-7.03	4	2.29
106	284	1.86	-5.64	-8.06	-7.19	4	2.26
108	284	1.92	-5.46	-8.24	-7.32	4	2.28
110	284	2.00	-5.27	-8.15	-7.42	4	2.35
112	284	2.09	-5.06	-7.83	-7.49	4	2.47
114	284	2.18	-4.86	-7.36	-7.52	4	2.63
116	284	2.28	-4.65	-6.83	-7.51	4	2.80
118	284	2.38	-4.47	-6.30	-7.46	4	2.98
120	284	2.47	-4.30	-5.84	-7.37	4	3.16
122	284	2.55	-4.16	-5.47	-7.24	4	3.31
124	284	2.62	-4.04	-5.21	-7.08	4	3.44
126	284	2.68	-3.96	-5.06	-6.90	4	3.54
128	284	2.71	-3.92	-5.04	-6.70	4	3.60
130	284	2.72	-3.91	-5.14	-6.49	4	3.62
132	284	2.72	-3.93	-5.38	-6.29	4	3.60
134	284	2.69	-3.99	-5.76	-6.09	4	3.54
136	284	2.65	-4.09	-6.28	-5.92	4	3.44
138	284	2.60	-4.20	-6.96	-5.77	4	3.31
140	284	2.53	-4.34	-7.80	-5.65	4	3.15
142	284	2.47	-4.48	-8.81	-5.57	4	2.97
144	284	2.41	-4.63	-9.97	-5.53	4	2.78
146	284	2.36	-4.76	-11.20	-5.52	4	2.59
148	284	2.31	-4.86	-12.35	-5.57	4	2.43
150	284	2.28	-4.93	-13.08	-5.66	4	2.31
152	284	2.25	-4.96	-13.08	-5.80	4	2.27
154	284	2.24	-4.93	-12.34	-6.00	4	2.29
156	284	2.23	-4.87	-11.20	-6.25	4	2.37
158	284	2.23	-4.76	-9.96	-6.55	4	2.47
160	284	2.23	-4.63	-8.80	-6.92	4	2.58
162	284	2.22	-4.48	-7.77	-7.35	4	2.69
164	284	2.22	-4.33	-6.88	-7.84	4	2.79
166	284	2.22	-4.19	-6.12	-8.39	4	2.87

168	284	-27.08	-26.07	-11.72	-16.65	4	-12.03
170	284	-28.49	-28.02	-13.47	-15.77	4	-12.91
172	284	-29.79	-31.10	-15.42	-15.09	4	-13.86
174	284	-30.84	-36.86	-17.38	-14.60	4	-14.79
176	284	-31.51	-51.97	-18.92	-14.28	4	-15.50
178	284	-31.75	-35.16	-19.39	-14.10	4	-15.20
0	286	-34.76	-11.27	-2.85	-26.61	4	-5.53
2	286	-36.05	-11.67	-2.94	-25.06	4	-5.64
4	286	-36.50	-12.04	-3.03	-23.61	4	-5.71
6	286	-36.00	-12.32	-3.13	-22.21	4	-5.74
8	286	-34.98	-12.44	-3.23	-20.85	4	-5.71
10	286	-33.84	-12.37	-3.35	-19.52	4	-5.63
12	286	-32.78	-12.10	-3.49	-18.23	4	-5.49
14	286	-31.84	-11.66	-3.64	-16.99	4	-5.31
16	286	-31.03	-11.09	-3.83	-15.79	4	-5.09
18	286	-30.32	-10.46	-4.05	-14.65	4	-4.86
20	286	-29.72	-9.82	-4.31	-13.57	4	-4.63
22	286	-29.22	-9.19	-4.62	-12.54	4	-4.40
24	286	-28.83	-8.61	-4.99	-11.57	4	-4.19
26	286	-28.56	-8.08	-5.41	-10.66	4	-4.01
28	286	-28.43	-7.61	-5.91	-9.80	4	-3.85
30	286	-28.44	-7.20	-6.49	-8.99	4	-3.72
32	286	-28.62	-6.85	-7.15	-8.23	4	-3.62
34	286	-28.96	-6.56	-7.90	-7.52	4	-3.55
36	286	-29.48	-6.33	-8.76	-6.85	4	-3.51
38	286	-30.17	-6.15	-9.71	-6.23	4	-3.49
40	286	-31.01	-6.02	-10.76	-5.64	4	-3.48
42	286	-31.94	-5.94	-11.88	-5.10	4	-3.47
44	286	-32.84	-5.90	-13.04	-4.59	4	-3.46
46	286	-33.54	-5.90	-14.17	-4.12	4	-3.44
48	286	-33.95	-5.93	-15.14	-3.69	4	-3.39
50	286	-34.07	-5.98	-15.85	-3.29	4	-3.30
52	286	-34.07	-6.06	-16.23	-2.93	4	-3.19
54	286	-34.17	-6.16	-16.33	-2.61	4	-3.07
56	286	-34.57	-6.27	-16.27	-2.32	4	-2.95
58	286	-35.48	-6.39	-16.19	-2.07	4	-2.86
60	286	-37.18	-6.51	-16.21	-1.85	4	-2.80
62	286	-40.17	-6.63	-16.38	-1.67	4	-2.78
64	286	-44.69	-6.73	-16.78	-1.52	4	-2.79
66	286	-42.95	-6.82	-17.47	-1.41	4	-2.81
68	286	-37.10	-6.89	-18.50	-1.34	4	-2.84
70	286	-32.93	-6.94	-20.01	-1.30	4	-2.89
72	286	-29.92	-6.97	-22.19	-1.29	4	-2.98
74	286	-27.63	-6.96	-25.52	-1.32	4	-3.08
76	286	-25.83	-6.93	-31.11	-1.38	4	-3.21
78	286	-24.40	-6.87	-35.32	-1.48	4	-3.26
80	286	-23.27	-6.78	-28.15	-1.60	4	-3.11
82	286	-22.40	-6.66	-23.52	-1.76	4	-2.95
84	286	-21.74	-6.53	-20.56	-1.94	4	-2.81
86	286	-21.27	-6.38	-18.51	-2.15	4	-2.70
88	286	-20.97	-6.22	-17.02	-2.39	4	-2.62
90	286	-20.83	-6.05	-15.96	-2.64	4	-2.58
92	286	-20.83	-5.89	-15.22	-2.91	4	-2.57
94	286	-20.96	-5.73	-14.76	-3.20	4	-2.61
96	286	-21.20	-5.59	-14.53	-3.50	4	-2.68
98	286	-21.54	-5.46	-14.52	-3.80	4	-2.79

168	284	2.21	-4.06	-5.49	-9.00	4	2.93
170	284	2.19	-3.97	-4.97	-9.66	4	2.96
172	284	2.16	-3.91	-4.54	-10.37	4	2.97
174	284	2.12	-3.89	-4.21	-11.10	4	2.96
176	284	2.08	-3.92	-3.94	-11.81	4	2.92
178	284	2.03	-4.00	-3.74	-12.43	4	2.87
0	286	1.64	-8.03	-5.16	-0.88	4	3.70
2	286	1.63	-8.31	-5.11	-0.87	4	3.66
4	286	1.61	-8.58	-5.05	-0.87	4	3.64
6	286	1.60	-8.82	-4.96	-0.87	4	3.62
8	286	1.59	-9.00	-4.86	-0.87	4	3.61
10	286	1.58	-9.08	-4.75	-0.87	4	3.62
12	286	1.58	-9.07	-4.62	-0.88	4	3.64
14	286	1.58	-8.95	-4.50	-0.88	4	3.68
16	286	1.59	-8.74	-4.37	-0.89	4	3.73
18	286	1.61	-8.45	-4.23	-0.90	4	3.80
20	286	1.63	-8.11	-4.11	-0.92	4	3.87
22	286	1.66	-7.76	-3.98	-0.93	4	3.95
24	286	1.70	-7.40	-3.87	-0.95	4	4.03
26	286	1.74	-7.06	-3.76	-0.98	4	4.10
28	286	1.80	-6.74	-3.67	-1.01	4	4.18
30	286	1.86	-6.46	-3.58	-1.04	4	4.25
32	286	1.92	-6.21	-3.51	-1.08	4	4.31
34	286	1.98	-6.01	-3.46	-1.12	4	4.37
36	286	2.05	-5.84	-3.42	-1.17	4	4.42
38	286	2.12	-5.71	-3.40	-1.22	4	4.45
40	286	2.19	-5.62	-3.40	-1.27	4	4.48
42	286	2.25	-5.55	-3.42	-1.33	4	4.50
44	286	2.31	-5.51	-3.47	-1.39	4	4.50
46	286	2.37	-5.49	-3.53	-1.46	4	4.50
48	286	2.42	-5.49	-3.62	-1.52	4	4.48
50	286	2.47	-5.51	-3.72	-1.60	4	4.46
52	286	2.50	-5.53	-3.84	-1.68	4	4.43
54	286	2.54	-5.56	-3.98	-1.77	4	4.39
56	286	2.57	-5.59	-4.11	-1.87	4	4.35
58	286	2.59	-5.63	-4.24	-1.98	4	4.30
60	286	2.60	-5.66	-4.36	-2.11	4	4.24
62	286	2.61	-5.70	-4.45	-2.25	4	4.19
64	286	2.60	-5.74	-4.51	-2.41	4	4.13
66	286	2.58	-5.78	-4.52	-2.59	4	4.07
68	286	2.55	-5.82	-4.50	-2.78	4	4.01
70	286	2.50	-5.87	-4.44	-3.00	4	3.95
72	286	2.43	-5.92	-4.34	-3.24	4	3.87
74	286	2.35	-5.98	-4.23	-3.51	4	3.79
76	286	2.27	-6.05	-4.12	-3.79	4	3.71
78	286	2.17	-6.12	-4.01	-4.09	4	3.62
80	286	2.07	-6.20	-3.93	-4.41	4	3.51
82	286	1.97	-6.29	-3.90	-4.74	4	3.40
84	286	1.87	-6.38	-3.91	-5.09	4	3.27
86	286	1.79	-6.48	-3.99	-5.44	4	3.14
88	286	1.72	-6.58	-4.13	-5.80	4	2.99
90	286	1.67	-6.66	-4.34	-6.15	4	2.84
92	286	1.63	-6.74	-4.63	-6.51	4	2.69
94	286	1.61	-6.80	-5.00	-6.85	4	2.53
96	286	1.60	-6.84	-5.43	-7.18	4	2.38
98	286	1.61	-6.85	-5.92	-7.48	4	2.23

100	286	-21.94	-5.36	-14.67	-4.11	4	-2.93
102	286	-22.37	-5.29	-14.93	-4.42	4	-3.09
104	286	-22.79	-5.25	-15.21	-4.73	4	-3.27
106	286	-23.13	-5.24	-15.34	-5.03	4	-3.43
108	286	-23.34	-5.28	-15.13	-5.34	4	-3.55
110	286	-23.36	-5.35	-14.46	-5.63	4	-3.61
112	286	-23.16	-5.48	-13.41	-5.93	4	-3.61
114	286	-22.73	-5.66	-12.14	-6.24	4	-3.55
116	286	-22.13	-5.89	-10.82	-6.54	4	-3.45
118	286	-21.40	-6.19	-9.54	-6.86	4	-3.33
120	286	-20.61	-6.55	-8.37	-7.20	4	-3.21
122	286	-19.80	-6.97	-7.31	-7.57	4	-3.10
124	286	-19.02	-7.46	-6.38	-7.96	4	-3.00
126	286	-18.30	-8.04	-5.57	-8.39	4	-2.94
128	286	-17.64	-8.70	-4.88	-8.87	4	-2.92
130	286	-17.07	-9.45	-4.30	-9.40	4	-2.94
132	286	-16.60	-10.30	-3.83	-10.01	4	-3.02
134	286	-16.23	-11.27	-3.46	-10.69	4	-3.15
136	286	-15.97	-12.35	-3.20	-11.46	4	-3.35
138	286	-15.82	-13.58	-3.03	-12.34	4	-3.62
140	286	-15.79	-14.96	-2.95	-13.36	4	-3.96
142	286	-15.87	-16.50	-2.98	-14.55	4	-4.38
144	286	-16.08	-18.21	-3.10	-15.95	4	-4.89
146	286	-16.40	-20.04	-3.32	-17.63	4	-5.48
148	286	-16.86	-21.90	-3.64	-19.67	4	-6.15
150	286	-17.45	-23.52	-4.07	-22.21	4	-6.90
152	286	-18.17	-24.53	-4.62	-25.28	4	-7.69
154	286	-19.04	-24.77	-5.29	-27.90	4	-8.48
156	286	-20.05	-24.50	-6.11	-27.28	4	-9.15
158	286	-21.21	-24.10	-7.08	-24.49	4	-9.74
160	286	-22.53	-23.81	-8.24	-21.89	4	-10.36
162	286	-24.02	-23.77	-9.62	-19.86	4	-11.06
164	286	-25.67	-24.04	-11.30	-18.28	4	-11.89
166	286	-27.48	-24.68	-13.39	-17.06	4	-12.86
168	286	-29.43	-25.77	-16.08	-16.10	4	-14.00
170	286	-31.44	-27.49	-19.83	-15.37	4	-15.35
172	286	-33.27	-30.16	-26.01	-14.82	4	-16.94
174	286	-34.50	-34.55	-37.69	-14.44	4	-18.41
176	286	-34.69	-39.30	-26.19	-14.22	4	-17.30
178	286	-33.90	-33.76	-20.90	-14.14	4	-15.72
0	288	-33.89	-10.08	-2.89	-24.31	4	-5.10
2	288	-36.39	-10.55	-2.99	-23.20	4	-5.27
4	288	-39.05	-11.01	-3.10	-22.17	4	-5.43
6	288	-40.87	-11.42	-3.21	-21.15	4	-5.55
8	288	-40.50	-11.71	-3.34	-20.13	4	-5.61
10	288	-38.73	-11.83	-3.48	-19.09	4	-5.61
12	288	-36.86	-11.74	-3.64	-18.03	4	-5.54
14	288	-35.26	-11.44	-3.82	-16.95	4	-5.42
16	288	-33.96	-10.97	-4.03	-15.87	4	-5.26
18	288	-32.90	-10.40	-4.29	-14.80	4	-5.06
20	288	-32.04	-9.79	-4.58	-13.76	4	-4.85
22	288	-31.35	-9.17	-4.92	-12.75	4	-4.64
24	288	-30.85	-8.57	-5.32	-11.77	4	-4.43
26	288	-30.52	-8.03	-5.79	-10.84	4	-4.24
28	288	-30.36	-7.54	-6.32	-9.95	4	-4.07
30	288	-30.40	-7.11	-6.93	-9.11	4	-3.93

100	286	1.63	-6.83	-6.45	-7.76	4	2.10
102	286	1.66	-6.77	-6.97	-8.02	4	1.99
104	286	1.70	-6.67	-7.44	-8.24	4	1.91
106	286	1.75	-6.53	-7.80	-8.42	4	1.88
108	286	1.82	-6.36	-7.99	-8.55	4	1.89
110	286	1.89	-6.16	-8.00	-8.64	4	1.95
112	286	1.98	-5.95	-7.85	-8.68	4	2.05
114	286	2.07	-5.72	-7.57	-8.66	4	2.19
116	286	2.17	-5.50	-7.23	-8.59	4	2.35
118	286	2.27	-5.28	-6.89	-8.48	4	2.52
120	286	2.37	-5.09	-6.59	-8.32	4	2.68
122	286	2.46	-4.92	-6.37	-8.12	4	2.83
124	286	2.54	-4.77	-6.24	-7.90	4	2.95
126	286	2.60	-4.66	-6.22	-7.67	4	3.03
128	286	2.65	-4.59	-6.32	-7.43	4	3.09
130	286	2.67	-4.56	-6.55	-7.19	4	3.10
132	286	2.67	-4.57	-6.92	-6.97	4	3.08
134	286	2.65	-4.61	-7.45	-6.77	4	3.01
136	286	2.62	-4.69	-8.14	-6.60	4	2.90
138	286	2.57	-4.80	-9.01	-6.47	4	2.76
140	286	2.51	-4.93	-10.05	-6.37	4	2.60
142	286	2.44	-5.08	-11.25	-6.31	4	2.41
144	286	2.38	-5.22	-12.52	-6.31	4	2.22
146	286	2.32	-5.35	-13.64	-6.35	4	2.06
148	286	2.26	-5.46	-14.18	-6.44	4	1.95
150	286	2.22	-5.52	-13.83	-6.59	4	1.91
152	286	2.19	-5.54	-12.77	-6.79	4	1.95
154	286	2.16	-5.50	-11.42	-7.05	4	2.03
156	286	2.15	-5.40	-10.06	-7.38	4	2.14
158	286	2.14	-5.26	-8.83	-7.77	4	2.27
160	286	2.13	-5.08	-7.75	-8.22	4	2.39
162	286	2.13	-4.88	-6.83	-8.75	4	2.51
164	286	2.13	-4.68	-6.05	-9.34	4	2.61
166	286	2.13	-4.48	-5.40	-10.01	4	2.70
168	286	2.11	-4.30	-4.85	-10.75	4	2.76
170	286	2.09	-4.15	-4.41	-11.55	4	2.80
172	286	2.07	-4.03	-4.05	-12.39	4	2.82
174	286	2.04	-3.96	-3.76	-13.23	4	2.81
176	286	2.00	-3.94	-3.55	-13.99	4	2.80
178	286	1.95	-3.96	-3.39	-14.57	4	2.76
0	288	1.55	-8.28	-5.53	-0.92	4	3.55
2	288	1.52	-8.56	-5.50	-0.90	4	3.52
4	288	1.50	-8.81	-5.44	-0.88	4	3.49
6	288	1.48	-9.02	-5.37	-0.87	4	3.47
8	288	1.46	-9.15	-5.28	-0.86	4	3.47
10	288	1.45	-9.18	-5.17	-0.86	4	3.48
12	288	1.44	-9.11	-5.06	-0.85	4	3.51
14	288	1.44	-8.93	-4.94	-0.85	4	3.56
16	288	1.45	-8.67	-4.82	-0.85	4	3.61
18	288	1.47	-8.33	-4.69	-0.85	4	3.68
20	288	1.49	-7.96	-4.57	-0.85	4	3.76
22	288	1.52	-7.58	-4.45	-0.86	4	3.85
24	288	1.56	-7.20	-4.34	-0.87	4	3.93
26	288	1.61	-6.84	-4.23	-0.88	4	4.02
28	288	1.67	-6.51	-4.13	-0.90	4	4.10
30	288	1.73	-6.22	-4.03	-0.92	4	4.18

32	288	-30.64	-6.75	-7.61	-8.31	4	-3.81
34	288	-31.08	-6.44	-8.38	-7.56	4	-3.71
36	288	-31.71	-6.19	-9.22	-6.86	4	-3.63
38	288	-32.50	-6.00	-10.12	-6.20	4	-3.56
40	288	-33.34	-5.86	-11.05	-5.58	4	-3.50
42	288	-34.06	-5.77	-11.97	-5.01	4	-3.42
44	288	-34.41	-5.71	-12.81	-4.48	4	-3.33
46	288	-34.30	-5.70	-13.49	-3.99	4	-3.22
48	288	-33.85	-5.73	-13.95	-3.54	4	-3.07
50	288	-33.31	-5.78	-14.17	-3.13	4	-2.92
52	288	-32.90	-5.86	-14.22	-2.76	4	-2.77
54	288	-32.79	-5.96	-14.17	-2.42	4	-2.62
56	288	-33.09	-6.08	-14.12	-2.13	4	-2.51
58	288	-33.94	-6.20	-14.15	-1.87	4	-2.43
60	288	-35.54	-6.33	-14.31	-1.65	4	-2.39
62	288	-38.30	-6.46	-14.65	-1.47	4	-2.40
64	288	-42.39	-6.59	-15.21	-1.32	4	-2.45
66	288	-41.79	-6.70	-16.05	-1.21	4	-2.51
68	288	-36.35	-6.81	-17.23	-1.14	4	-2.58
70	288	-32.20	-6.89	-18.87	-1.10	4	-2.66
72	288	-29.18	-6.95	-21.21	-1.09	4	-2.78
74	288	-26.88	-6.98	-24.75	-1.12	4	-2.92
76	288	-25.09	-6.99	-31.02	-1.18	4	-3.07
78	288	-23.66	-6.97	-37.66	-1.27	4	-3.15
80	288	-22.54	-6.92	-28.14	-1.39	4	-2.99
82	288	-21.67	-6.85	-23.29	-1.53	4	-2.83
84	288	-21.01	-6.75	-20.37	-1.71	4	-2.70
86	288	-20.54	-6.63	-18.41	-1.90	4	-2.59
88	288	-20.24	-6.49	-17.06	-2.11	4	-2.53
90	288	-20.10	-6.34	-16.15	-2.35	4	-2.50
92	288	-20.10	-6.18	-15.60	-2.60	4	-2.51
94	288	-20.22	-6.02	-15.36	-2.86	4	-2.57
96	288	-20.46	-5.87	-15.41	-3.12	4	-2.67
98	288	-20.80	-5.73	-15.71	-3.40	4	-2.80
100	288	-21.22	-5.60	-16.26	-3.68	4	-2.98
102	288	-21.69	-5.50	-16.94	-3.97	4	-3.17
104	288	-22.18	-5.43	-17.54	-4.25	4	-3.36
106	288	-22.63	-5.39	-17.66	-4.54	4	-3.51
108	288	-22.98	-5.39	-16.95	-4.83	4	-3.59
110	288	-23.17	-5.43	-15.53	-5.13	4	-3.57
112	288	-23.12	-5.52	-13.79	-5.43	4	-3.49
114	288	-22.81	-5.66	-12.07	-5.75	4	-3.36
116	288	-22.28	-5.86	-10.48	-6.08	4	-3.21
118	288	-21.57	-6.11	-9.07	-6.44	4	-3.06
120	288	-20.76	-6.42	-7.85	-6.82	4	-2.91
122	288	-19.91	-6.80	-6.80	-7.23	4	-2.79
124	288	-19.10	-7.26	-5.89	-7.68	4	-2.70
126	288	-18.33	-7.79	-5.13	-8.18	4	-2.66
128	288	-17.64	-8.41	-4.50	-8.73	4	-2.66
130	288	-17.04	-9.12	-3.99	-9.35	4	-2.72
132	288	-16.55	-9.93	-3.59	-10.04	4	-2.83
134	288	-16.17	-10.86	-3.30	-10.82	4	-3.02
136	288	-15.90	-11.91	-3.11	-11.71	4	-3.27
138	288	-15.76	-13.11	-3.03	-12.72	4	-3.60
140	288	-15.73	-14.47	-3.04	-13.88	4	-4.02
142	288	-15.83	-16.03	-3.16	-15.24	4	-4.53

32	288	1.81	-5.97	-3.95	-0.94	4	4.26
34	288	1.88	-5.75	-3.88	-0.97	4	4.33
36	288	1.96	-5.58	-3.82	-1.00	4	4.39
38	288	2.03	-5.44	-3.77	-1.03	4	4.44
40	288	2.10	-5.34	-3.73	-1.07	4	4.48
42	288	2.17	-5.27	-3.71	-1.11	4	4.51
44	288	2.23	-5.22	-3.71	-1.15	4	4.53
46	288	2.29	-5.20	-3.73	-1.20	4	4.54
48	288	2.34	-5.20	-3.76	-1.25	4	4.54
50	288	2.39	-5.21	-3.81	-1.31	4	4.53
52	288	2.42	-5.23	-3.87	-1.38	4	4.51
54	288	2.45	-5.27	-3.95	-1.45	4	4.49
56	288	2.48	-5.31	-4.03	-1.55	4	4.45
58	288	2.50	-5.36	-4.11	-1.65	4	4.41
60	288	2.51	-5.41	-4.20	-1.77	4	4.36
62	288	2.51	-5.47	-4.27	-1.92	4	4.30
64	288	2.50	-5.53	-4.33	-2.08	4	4.23
66	288	2.47	-5.60	-4.37	-2.27	4	4.16
68	288	2.43	-5.67	-4.38	-2.48	4	4.08
70	288	2.38	-5.75	-4.38	-2.72	4	3.99
72	288	2.31	-5.84	-4.35	-2.99	4	3.89
74	288	2.23	-5.94	-4.31	-3.28	4	3.78
76	288	2.14	-6.05	-4.26	-3.60	4	3.67
78	288	2.05	-6.17	-4.22	-3.95	4	3.54
80	288	1.95	-6.29	-4.20	-4.33	4	3.41
82	288	1.85	-6.42	-4.20	-4.73	4	3.26
84	288	1.76	-6.56	-4.25	-5.15	4	3.11
86	288	1.68	-6.71	-4.33	-5.59	4	2.95
88	288	1.61	-6.85	-4.47	-6.03	4	2.78
90	288	1.56	-6.99	-4.67	-6.49	4	2.61
92	288	1.52	-7.12	-4.93	-6.95	4	2.44
94	288	1.50	-7.24	-5.25	-7.39	4	2.27
96	288	1.49	-7.33	-5.61	-7.83	4	2.10
98	288	1.50	-7.40	-6.02	-8.23	4	1.94
100	288	1.51	-7.43	-6.46	-8.61	4	1.81
102	288	1.54	-7.42	-6.90	-8.94	4	1.69
104	288	1.58	-7.36	-7.31	-9.21	4	1.60
106	288	1.63	-7.26	-7.65	-9.43	4	1.55
108	288	1.69	-7.11	-7.89	-9.58	4	1.55
110	288	1.76	-6.93	-8.02	-9.67	4	1.59
112	288	1.85	-6.72	-8.04	-9.69	4	1.67
114	288	1.94	-6.48	-7.97	-9.64	4	1.78
116	288	2.05	-6.25	-7.85	-9.52	4	1.91
118	288	2.15	-6.01	-7.72	-9.36	4	2.05
120	288	2.26	-5.79	-7.61	-9.15	4	2.20
122	288	2.36	-5.58	-7.57	-8.91	4	2.33
124	288	2.45	-5.41	-7.60	-8.66	4	2.44
126	288	2.52	-5.27	-7.74	-8.40	4	2.51
128	288	2.57	-5.17	-8.00	-8.15	4	2.56
130	288	2.61	-5.12	-8.40	-7.91	4	2.57
132	288	2.61	-5.10	-8.95	-7.69	4	2.53
134	288	2.60	-5.12	-9.67	-7.50	4	2.46
136	288	2.58	-5.19	-10.57	-7.35	4	2.35
138	288	2.53	-5.29	-11.66	-7.25	4	2.20
140	288	2.47	-5.41	-12.89	-7.19	4	2.04
142	288	2.41	-5.56	-14.13	-7.17	4	1.87

144	288	-16.06	-17.79	-3.38	-16.83	4	-5.13
146	288	-16.41	-19.79	-3.71	-18.74	4	-5.83
148	288	-16.90	-21.98	-4.15	-21.06	4	-6.64
150	288	-17.54	-24.18	-4.71	-23.80	4	-7.53
152	288	-18.32	-25.88	-5.40	-26.43	4	-8.44
154	288	-19.25	-26.49	-6.24	-26.91	4	-9.26
156	288	-20.36	-26.10	-7.25	-24.84	4	-9.94
158	288	-21.64	-25.37	-8.46	-22.38	4	-10.60
160	288	-23.12	-24.78	-9.91	-20.33	4	-11.32
162	288	-24.81	-24.50	-11.66	-18.72	4	-12.14
164	288	-26.76	-24.59	-13.82	-17.44	4	-13.10
166	288	-29.00	-25.09	-16.50	-16.45	4	-14.17
168	288	-31.61	-26.09	-19.69	-15.68	4	-15.29
170	288	-34.59	-27.74	-22.22	-15.10	4	-16.11
172	288	-37.55	-30.33	-21.36	-14.69	4	-16.09
174	288	-38.66	-34.23	-18.67	-14.42	4	-15.45
176	288	-36.94	-36.33	-16.27	-14.30	4	-14.52
178	288	-34.41	-31.68	-14.41	-14.31	4	-13.39
0	290	-31.22	-9.03	-2.93	-22.17	4	-4.64
2	290	-33.35	-9.53	-3.04	-21.21	4	-4.83
4	290	-35.95	-10.05	-3.15	-20.34	4	-5.02
6	290	-39.21	-10.54	-3.28	-19.52	4	-5.20
8	290	-43.34	-10.96	-3.42	-18.70	4	-5.35
10	290	-46.81	-11.23	-3.58	-17.88	4	-5.44
12	290	-44.95	-11.30	-3.75	-17.02	4	-5.45
14	290	-41.52	-11.16	-3.96	-16.14	4	-5.39
16	290	-38.91	-10.82	-4.19	-15.23	4	-5.28
18	290	-37.00	-10.34	-4.46	-14.30	4	-5.12
20	290	-35.60	-9.78	-4.78	-13.36	4	-4.94
22	290	-34.56	-9.18	-5.14	-12.43	4	-4.74
24	290	-33.83	-8.60	-5.55	-11.51	4	-4.54
26	290	-33.39	-8.05	-6.02	-10.62	4	-4.35
28	290	-33.21	-7.55	-6.55	-9.76	4	-4.18
30	290	-33.30	-7.11	-7.14	-8.93	4	-4.01
32	290	-33.64	-6.73	-7.79	-8.14	4	-3.87
34	290	-34.22	-6.40	-8.49	-7.39	4	-3.73
36	290	-34.97	-6.14	-9.22	-6.68	4	-3.61
38	290	-35.70	-5.93	-9.95	-6.02	4	-3.48
40	290	-36.09	-5.78	-10.65	-5.40	4	-3.35
42	290	-35.85	-5.68	-11.26	-4.82	4	-3.20
44	290	-35.01	-5.61	-11.74	-4.28	4	-3.03
46	290	-33.91	-5.59	-12.06	-3.79	4	-2.85
48	290	-32.87	-5.61	-12.23	-3.34	4	-2.66
50	290	-32.06	-5.66	-12.28	-2.93	4	-2.48
52	290	-31.58	-5.73	-12.28	-2.56	4	-2.32
54	290	-31.48	-5.83	-12.29	-2.23	4	-2.19
56	290	-31.83	-5.94	-12.35	-1.93	4	-2.09
58	290	-32.72	-6.07	-12.51	-1.68	4	-2.04
60	290	-34.35	-6.21	-12.82	-1.46	4	-2.04
62	290	-37.04	-6.34	-13.30	-1.29	4	-2.08
64	290	-40.72	-6.48	-14.00	-1.14	4	-2.16
66	290	-40.19	-6.61	-14.96	-1.04	4	-2.25
68	290	-35.27	-6.73	-16.27	-0.96	4	-2.35
70	290	-31.29	-6.83	-18.05	-0.93	4	-2.46
72	290	-28.35	-6.92	-20.52	-0.92	4	-2.60
74	290	-26.11	-6.99	-24.27	-0.94	4	-2.76

144	288	2.34	-5.71	-15.04	-7.21	4	1.73
146	288	2.28	-5.85	-15.15	-7.31	4	1.64
148	288	2.21	-5.97	-14.34	-7.46	4	1.62
150	288	2.16	-6.04	-12.97	-7.68	4	1.65
152	288	2.12	-6.06	-11.48	-7.96	4	1.73
154	288	2.09	-6.01	-10.08	-8.31	4	1.83
156	288	2.06	-5.90	-8.83	-8.73	4	1.95
158	288	2.05	-5.74	-7.75	-9.22	4	2.07
160	288	2.04	-5.52	-6.83	-9.79	4	2.19
162	288	2.03	-5.28	-6.05	-10.44	4	2.30
164	288	2.03	-5.03	-5.39	-11.18	4	2.40
166	288	2.02	-4.78	-4.83	-12.00	4	2.49
168	288	2.01	-4.55	-4.37	-12.90	4	2.55
170	288	2.00	-4.34	-4.00	-13.85	4	2.60
172	288	1.98	-4.18	-3.70	-14.82	4	2.63
174	288	1.94	-4.05	-3.47	-15.71	4	2.65
176	288	1.90	-3.98	-3.30	-16.37	4	2.65
178	288	1.86	-3.95	-3.18	-16.65	4	2.65
0	290	1.42	-8.60	-5.99	-1.08	4	3.33
2	290	1.39	-8.87	-5.97	-1.04	4	3.30
4	290	1.36	-9.11	-5.92	-1.01	4	3.27
6	290	1.34	-9.30	-5.85	-0.99	4	3.26
8	290	1.31	-9.40	-5.77	-0.96	4	3.26
10	290	1.30	-9.41	-5.67	-0.95	4	3.28
12	290	1.29	-9.29	-5.56	-0.93	4	3.31
14	290	1.29	-9.08	-5.44	-0.91	4	3.37
16	290	1.30	-8.77	-5.32	-0.90	4	3.43
18	290	1.31	-8.41	-5.19	-0.89	4	3.51
20	290	1.34	-8.01	-5.07	-0.88	4	3.60
22	290	1.38	-7.60	-4.94	-0.88	4	3.69
24	290	1.42	-7.20	-4.81	-0.87	4	3.79
26	290	1.48	-6.83	-4.69	-0.87	4	3.89
28	290	1.54	-6.48	-4.58	-0.87	4	3.98
30	290	1.62	-6.18	-4.46	-0.87	4	4.08
32	290	1.69	-5.91	-4.35	-0.88	4	4.16
34	290	1.77	-5.69	-4.25	-0.89	4	4.25
36	290	1.85	-5.50	-4.16	-0.90	4	4.32
38	290	1.93	-5.35	-4.07	-0.91	4	4.39
40	290	2.00	-5.24	-4.00	-0.92	4	4.45
42	290	2.07	-5.15	-3.93	-0.94	4	4.49
44	290	2.14	-5.10	-3.88	-0.96	4	4.53
46	290	2.20	-5.06	-3.85	-0.98	4	4.56
48	290	2.24	-5.05	-3.83	-1.01	4	4.58
50	290	2.29	-5.05	-3.83	-1.05	4	4.58
52	290	2.33	-5.07	-3.85	-1.10	4	4.58
54	290	2.35	-5.10	-3.89	-1.16	4	4.56
56	290	2.37	-5.14	-3.94	-1.23	4	4.53
58	290	2.39	-5.19	-4.00	-1.33	4	4.50
60	290	2.39	-5.24	-4.08	-1.44	4	4.45
62	290	2.39	-5.31	-4.16	-1.57	4	4.39
64	290	2.37	-5.38	-4.24	-1.73	4	4.31
66	290	2.35	-5.46	-4.32	-1.91	4	4.23
68	290	2.30	-5.55	-4.38	-2.12	4	4.13
70	290	2.24	-5.65	-4.44	-2.36	4	4.02
72	290	2.18	-5.76	-4.48	-2.64	4	3.90
74	290	2.09	-5.88	-4.51	-2.94	4	3.77

76	290	-24.35	-7.04	-31.25	-1.00	4	-2.95
78	290	-22.95	-7.06	-41.96	-1.08	4	-3.06
80	290	-21.85	-7.06	-28.01	-1.19	4	-2.88
82	290	-21.00	-7.03	-23.07	-1.32	4	-2.71
84	290	-20.35	-6.97	-20.22	-1.48	4	-2.59
86	290	-19.89	-6.89	-18.37	-1.66	4	-2.49
88	290	-19.59	-6.79	-17.16	-1.85	4	-2.44
90	290	-19.45	-6.66	-16.42	-2.06	4	-2.44
92	290	-19.44	-6.53	-16.08	-2.28	4	-2.47
94	290	-19.56	-6.38	-16.10	-2.52	4	-2.56
96	290	-19.79	-6.23	-16.49	-2.76	4	-2.69
98	290	-20.12	-6.08	-17.25	-3.01	4	-2.86
100	290	-20.53	-5.95	-18.41	-3.27	4	-3.07
102	290	-21.00	-5.83	-19.86	-3.54	4	-3.31
104	290	-21.50	-5.74	-21.01	-3.81	4	-3.51
106	290	-21.99	-5.67	-20.62	-4.09	4	-3.62
108	290	-22.42	-5.64	-18.54	-4.38	4	-3.61
110	290	-22.71	-5.64	-15.99	-4.68	4	-3.50
112	290	-22.80	-5.70	-13.65	-5.00	4	-3.34
114	290	-22.64	-5.79	-11.65	-5.34	4	-3.17
116	290	-22.23	-5.95	-9.96	-5.71	4	-2.99
118	290	-21.60	-6.15	-8.54	-6.10	4	-2.82
120	290	-20.84	-6.42	-7.34	-6.53	4	-2.68
122	290	-20.01	-6.76	-6.33	-7.00	4	-2.56
124	290	-19.17	-7.17	-5.48	-7.51	4	-2.49
126	290	-18.40	-7.65	-4.78	-8.09	4	-2.47
128	290	-17.69	-8.22	-4.22	-8.72	4	-2.50
130	290	-17.07	-8.88	-3.78	-9.43	4	-2.59
132	290	-16.56	-9.64	-3.46	-10.23	4	-2.75
134	290	-16.17	-10.51	-3.24	-11.12	4	-2.97
136	290	-15.90	-11.51	-3.13	-12.13	4	-3.28
138	290	-15.74	-12.65	-3.13	-13.29	4	-3.67
140	290	-15.72	-13.95	-3.23	-14.62	4	-4.16
142	290	-15.82	-15.44	-3.44	-16.16	4	-4.74
144	290	-16.05	-17.16	-3.75	-17.99	4	-5.42
146	290	-16.42	-19.15	-4.18	-20.13	4	-6.22
148	290	-16.93	-21.44	-4.73	-22.60	4	-7.12
150	290	-17.58	-24.00	-5.41	-24.96	4	-8.09
152	290	-18.39	-26.53	-6.24	-25.84	4	-9.04
154	290	-19.37	-28.16	-7.21	-24.51	4	-9.87
156	290	-20.52	-28.17	-8.37	-22.41	4	-10.60
158	290	-21.87	-27.26	-9.72	-20.50	4	-11.29
160	290	-23.44	-26.36	-11.27	-18.93	4	-12.01
162	290	-25.27	-25.83	-12.97	-17.68	4	-12.75
164	290	-27.44	-25.76	-14.66	-16.69	4	-13.45
166	290	-30.05	-26.19	-15.88	-15.93	4	-13.96
168	290	-33.34	-27.20	-16.04	-15.34	4	-14.11
170	290	-37.76	-28.99	-15.18	-14.92	4	-13.93
172	290	-42.95	-31.93	-13.86	-14.64	4	-13.54
174	290	-41.18	-36.09	-12.52	-14.49	4	-12.97
176	290	-36.51	-35.33	-11.34	-14.48	4	-12.18
178	290	-33.14	-30.02	-10.34	-14.59	4	-11.31
0	292	-28.49	-8.12	-2.93	-20.32	4	-4.15
2	292	-30.07	-8.63	-3.04	-19.42	4	-4.34
4	292	-31.87	-9.17	-3.16	-18.60	4	-4.54
6	292	-33.96	-9.71	-3.30	-17.83	4	-4.74

76	290	2.00	-6.00	-4.54	-3.28	4	3.63
78	290	1.90	-6.14	-4.56	-3.65	4	3.48
80	290	1.80	-6.29	-4.59	-4.05	4	3.33
82	290	1.71	-6.44	-4.63	-4.47	4	3.16
84	290	1.62	-6.60	-4.69	-4.93	4	2.99
86	290	1.54	-6.76	-4.78	-5.41	4	2.82
88	290	1.48	-6.93	-4.91	-5.91	4	2.64
90	290	1.43	-7.10	-5.08	-6.42	4	2.46
92	290	1.40	-7.26	-5.29	-6.94	4	2.29
94	290	1.38	-7.41	-5.55	-7.46	4	2.11
96	290	1.37	-7.54	-5.84	-7.96	4	1.94
98	290	1.37	-7.65	-6.18	-8.44	4	1.78
100	290	1.38	-7.73	-6.54	-8.88	4	1.64
102	290	1.41	-7.76	-6.91	-9.28	4	1.51
104	290	1.45	-7.75	-7.28	-9.62	4	1.41
106	290	1.49	-7.69	-7.63	-9.88	4	1.35
108	290	1.55	-7.58	-7.94	-10.08	4	1.31
110	290	1.62	-7.43	-8.20	-10.19	4	1.32
112	290	1.70	-7.24	-8.40	-10.23	4	1.36
114	290	1.80	-7.01	-8.56	-10.19	4	1.43
116	290	1.91	-6.77	-8.69	-10.08	4	1.53
118	290	2.02	-6.53	-8.81	-9.93	4	1.64
120	290	2.13	-6.29	-8.95	-9.73	4	1.75
122	290	2.24	-6.07	-9.14	-9.51	4	1.85
124	290	2.33	-5.87	-9.40	-9.27	4	1.94
126	290	2.42	-5.71	-9.77	-9.03	4	2.00
128	290	2.48	-5.58	-10.26	-8.81	4	2.03
130	290	2.53	-5.50	-10.90	-8.60	4	2.03
132	290	2.54	-5.46	-11.71	-8.42	4	1.98
134	290	2.55	-5.46	-12.69	-8.27	4	1.91
136	290	2.52	-5.51	-13.84	-8.17	4	1.80
138	290	2.49	-5.60	-15.07	-8.11	4	1.68
140	290	2.43	-5.72	-16.10	-8.10	4	1.55
142	290	2.37	-5.86	-16.47	-8.15	4	1.45
144	290	2.30	-6.02	-15.85	-8.26	4	1.40
146	290	2.23	-6.18	-14.51	-8.42	4	1.40
148	290	2.16	-6.31	-12.93	-8.66	4	1.44
150	290	2.10	-6.41	-11.39	-8.96	4	1.50
152	290	2.05	-6.45	-10.01	-9.34	4	1.58
154	290	2.01	-6.42	-8.81	-9.79	4	1.67
156	290	1.98	-6.32	-7.76	-10.32	4	1.77
158	290	1.95	-6.15	-6.86	-10.95	4	1.88
160	290	1.94	-5.92	-6.10	-11.66	4	1.98
162	290	1.93	-5.65	-5.45	-12.48	4	2.08
164	290	1.92	-5.37	-4.90	-13.39	4	2.18
166	290	1.91	-5.08	-4.43	-14.41	4	2.26
168	290	1.89	-4.80	-4.05	-15.49	4	2.33
170	290	1.88	-4.55	-3.74	-16.58	4	2.38
172	290	1.86	-4.33	-3.50	-17.55	4	2.43
174	290	1.83	-4.16	-3.31	-18.21	4	2.48
176	290	1.79	-4.03	-3.18	-18.33	4	2.52
178	290	1.75	-3.95	-3.10	-17.88	4	2.56
0	292	1.27	-9.03	-6.48	-1.35	4	3.05
2	292	1.23	-9.32	-6.47	-1.30	4	3.01
4	292	1.20	-9.57	-6.43	-1.26	4	2.99
6	292	1.17	-9.75	-6.37	-1.22	4	2.98

8	292	-36.45	-10.20	-3.44	-17.10	4	-4.91
10	292	-39.57	-10.59	-3.61	-16.38	4	-5.05
12	292	-43.76	-10.81	-3.79	-15.65	4	-5.15
14	292	-49.53	-10.82	-4.00	-14.90	4	-5.18
16	292	-50.59	-10.62	-4.24	-14.13	4	-5.13
18	292	-45.71	-10.26	-4.52	-13.34	4	-5.02
20	292	-42.38	-9.77	-4.83	-12.53	4	-4.86
22	292	-40.29	-9.22	-5.18	-11.70	4	-4.68
24	292	-38.99	-8.66	-5.58	-10.88	4	-4.49
26	292	-38.27	-8.12	-6.02	-10.07	4	-4.30
28	292	-38.03	-7.62	-6.50	-9.27	4	-4.12
30	292	-38.20	-7.17	-7.03	-8.49	4	-3.93
32	292	-38.72	-6.78	-7.58	-7.74	4	-3.76
34	292	-39.36	-6.45	-8.14	-7.03	4	-3.59
36	292	-39.65	-6.18	-8.70	-6.35	4	-3.41
38	292	-39.00	-5.96	-9.22	-5.71	4	-3.23
40	292	-37.47	-5.79	-9.68	-5.10	4	-3.03
42	292	-35.61	-5.67	-10.04	-4.54	4	-2.83
44	292	-33.89	-5.60	-10.30	-4.02	4	-2.62
46	292	-32.47	-5.57	-10.47	-3.54	4	-2.41
48	292	-31.39	-5.58	-10.55	-3.10	4	-2.22
50	292	-30.66	-5.62	-10.61	-2.70	4	-2.05
52	292	-30.29	-5.69	-10.66	-2.34	4	-1.90
54	292	-30.32	-5.78	-10.77	-2.02	4	-1.80
56	292	-30.77	-5.89	-10.94	-1.74	4	-1.73
58	292	-31.76	-6.02	-11.23	-1.49	4	-1.71
60	292	-33.45	-6.15	-11.66	-1.29	4	-1.74
62	292	-36.12	-6.29	-12.26	-1.11	4	-1.81
64	292	-39.38	-6.43	-13.08	-0.98	4	-1.92
66	292	-38.47	-6.56	-14.16	-0.88	4	-2.04
68	292	-34.02	-6.69	-15.58	-0.81	4	-2.16
70	292	-30.31	-6.82	-17.46	-0.77	4	-2.29
72	292	-27.50	-6.92	-20.07	-0.76	4	-2.45
74	292	-25.34	-7.02	-23.99	-0.78	4	-2.63
76	292	-23.64	-7.10	-31.29	-0.83	4	-2.83
78	292	-22.29	-7.16	-39.30	-0.90	4	-2.93
80	292	-21.23	-7.20	-27.33	-1.00	4	-2.75
82	292	-20.40	-7.22	-22.68	-1.12	4	-2.59
84	292	-19.77	-7.21	-20.01	-1.26	4	-2.48
86	292	-19.33	-7.18	-18.31	-1.42	4	-2.40
88	292	-19.04	-7.12	-17.26	-1.59	4	-2.37
90	292	-18.89	-7.03	-16.70	-1.78	4	-2.39
92	292	-18.88	-6.93	-16.57	-1.98	4	-2.45
94	292	-18.99	-6.81	-16.88	-2.19	4	-2.56
96	292	-19.21	-6.68	-17.67	-2.41	4	-2.73
98	292	-19.51	-6.54	-19.07	-2.64	4	-2.94
100	292	-19.90	-6.41	-21.30	-2.89	4	-3.20
102	292	-20.34	-6.28	-24.59	-3.14	4	-3.50
104	292	-20.82	-6.17	-26.82	-3.40	4	-3.71
106	292	-21.29	-6.07	-23.23	-3.68	4	-3.70
108	292	-21.73	-6.01	-18.88	-3.98	4	-3.55
110	292	-22.08	-5.98	-15.57	-4.30	4	-3.37
112	292	-22.26	-6.00	-13.02	-4.64	4	-3.17
114	292	-22.24	-6.05	-11.00	-5.01	4	-2.98
116	292	-21.97	-6.16	-9.35	-5.41	4	-2.80
118	292	-21.47	-6.32	-7.99	-5.85	4	-2.64

8	292	1.15	-9.85	-6.29	-1.18	4	2.99
10	292	1.13	-9.83	-6.19	-1.15	4	3.01
12	292	1.12	-9.69	-6.08	-1.12	4	3.05
14	292	1.12	-9.44	-5.96	-1.09	4	3.11
16	292	1.13	-9.11	-5.83	-1.06	4	3.18
18	292	1.15	-8.71	-5.70	-1.04	4	3.27
20	292	1.18	-8.28	-5.56	-1.01	4	3.37
22	292	1.22	-7.85	-5.42	-0.99	4	3.48
24	292	1.28	-7.43	-5.28	-0.97	4	3.59
26	292	1.34	-7.03	-5.14	-0.95	4	3.70
28	292	1.41	-6.67	-4.99	-0.93	4	3.81
30	292	1.49	-6.34	-4.85	-0.92	4	3.92
32	292	1.57	-6.06	-4.71	-0.90	4	4.02
34	292	1.65	-5.81	-4.58	-0.88	4	4.12
36	292	1.74	-5.61	-4.45	-0.87	4	4.22
38	292	1.82	-5.44	-4.32	-0.86	4	4.30
40	292	1.90	-5.31	-4.21	-0.84	4	4.38
42	292	1.96	-5.21	-4.10	-0.83	4	4.44
44	292	2.03	-5.13	-4.01	-0.83	4	4.50
46	292	2.09	-5.08	-3.94	-0.83	4	4.54
48	292	2.13	-5.05	-3.88	-0.83	4	4.57
50	292	2.18	-5.03	-3.85	-0.85	4	4.59
52	292	2.21	-5.04	-3.84	-0.87	4	4.60
54	292	2.24	-5.05	-3.86	-0.91	4	4.60
56	292	2.25	-5.08	-3.90	-0.96	4	4.58
58	292	2.26	-5.12	-3.96	-1.03	4	4.54
60	292	2.26	-5.17	-4.04	-1.12	4	4.49
62	292	2.25	-5.23	-4.15	-1.24	4	4.43
64	292	2.23	-5.30	-4.26	-1.38	4	4.35
66	292	2.20	-5.38	-4.39	-1.55	4	4.26
68	292	2.15	-5.47	-4.51	-1.75	4	4.15
70	292	2.09	-5.57	-4.64	-1.98	4	4.03
72	292	2.01	-5.69	-4.75	-2.24	4	3.90
74	292	1.93	-5.81	-4.86	-2.53	4	3.75
76	292	1.84	-5.93	-4.95	-2.86	4	3.60
78	292	1.74	-6.07	-5.03	-3.22	4	3.43
80	292	1.64	-6.22	-5.10	-3.61	4	3.26
82	292	1.55	-6.37	-5.17	-4.04	4	3.09
84	292	1.47	-6.52	-5.25	-4.49	4	2.92
86	292	1.39	-6.68	-5.33	-4.96	4	2.74
88	292	1.33	-6.84	-5.43	-5.46	4	2.57
90	292	1.29	-7.01	-5.56	-5.98	4	2.40
92	292	1.25	-7.16	-5.72	-6.50	4	2.23
94	292	1.23	-7.32	-5.91	-7.02	4	2.06
96	292	1.23	-7.46	-6.14	-7.54	4	1.90
98	292	1.23	-7.58	-6.40	-8.03	4	1.74
100	292	1.24	-7.68	-6.70	-8.50	4	1.60
102	292	1.26	-7.75	-7.03	-8.92	4	1.47
104	292	1.29	-7.77	-7.39	-9.29	4	1.36
106	292	1.33	-7.75	-7.76	-9.60	4	1.27
108	292	1.39	-7.69	-8.15	-9.84	4	1.21
110	292	1.45	-7.57	-8.54	-10.02	4	1.18
112	292	1.54	-7.41	-8.94	-10.12	4	1.17
114	292	1.64	-7.22	-9.34	-10.16	4	1.20
116	292	1.75	-6.99	-9.75	-10.14	4	1.24
118	292	1.87	-6.76	-10.18	-10.07	4	1.30

120	292	-20.81	-6.55	-6.86	-6.34	4	-2.51
122	292	-20.05	-6.83	-5.92	-6.87	4	-2.42
124	292	-19.26	-7.19	-5.15	-7.45	4	-2.37
126	292	-18.49	-7.62	-4.53	-8.11	4	-2.37
128	292	-17.79	-8.13	-4.04	-8.83	4	-2.43
130	292	-17.17	-8.73	-3.67	-9.64	4	-2.56
132	292	-16.66	-9.43	-3.42	-10.55	4	-2.76
134	292	-16.25	-10.23	-3.28	-11.57	4	-3.03
136	292	-15.97	-11.15	-3.25	-12.73	4	-3.38
138	292	-15.81	-12.21	-3.33	-14.04	4	-3.83
140	292	-15.78	-13.42	-3.51	-15.56	4	-4.36
142	292	-15.87	-14.81	-3.81	-17.30	4	-5.00
144	292	-16.10	-16.41	-4.21	-19.30	4	-5.75
146	292	-16.47	-18.26	-4.74	-21.50	4	-6.59
148	292	-16.97	-20.42	-5.38	-23.49	4	-7.51
150	292	-17.63	-22.94	-6.16	-24.32	4	-8.46
152	292	-18.45	-25.80	-7.07	-23.48	4	-9.36
154	292	-19.44	-28.61	-8.12	-21.84	4	-10.21
156	292	-20.61	-30.18	-9.29	-20.18	4	-10.97
158	292	-21.99	-29.83	-10.52	-18.77	4	-11.62
160	292	-23.61	-28.79	-11.71	-17.62	4	-12.15
162	292	-25.53	-28.02	-12.62	-16.70	4	-12.53
164	292	-27.85	-27.79	-12.99	-15.98	4	-12.69
166	292	-30.76	-28.21	-12.72	-15.43	4	-12.61
168	292	-34.70	-29.41	-11.96	-15.03	4	-12.36
170	292	-40.99	-31.72	-11.00	-14.77	4	-12.06
172	292	-47.74	-36.04	-10.02	-14.64	4	-11.69
174	292	-39.27	-40.87	-9.12	-14.63	4	-11.13
176	292	-34.34	-33.98	-8.33	-14.73	4	-10.37
178	292	-31.19	-28.44	-7.66	-14.94	4	-9.65
0	294	-26.19	-7.33	-2.86	-18.74	4	-3.65
2	294	-27.41	-7.84	-2.97	-17.86	4	-3.84
4	294	-28.75	-8.39	-3.10	-17.06	4	-4.03
6	294	-30.22	-8.95	-3.23	-16.31	4	-4.22
8	294	-31.84	-9.48	-3.37	-15.60	4	-4.40
10	294	-33.67	-9.94	-3.54	-14.92	4	-4.55
12	294	-35.75	-10.27	-3.72	-14.25	4	-4.67
14	294	-38.19	-10.42	-3.92	-13.58	4	-4.73
16	294	-41.15	-10.37	-4.15	-12.90	4	-4.74
18	294	-44.86	-10.13	-4.41	-12.20	4	-4.70
20	294	-49.61	-9.75	-4.70	-11.49	4	-4.60
22	294	-54.34	-9.27	-5.02	-10.77	4	-4.46
24	294	-54.28	-8.76	-5.37	-10.05	4	-4.29
26	294	-52.44	-8.24	-5.75	-9.32	4	-4.10
28	294	-51.58	-7.75	-6.16	-8.60	4	-3.91
30	294	-50.63	-7.31	-6.59	-7.89	4	-3.71
32	294	-47.93	-6.91	-7.02	-7.21	4	-3.50
34	294	-44.17	-6.57	-7.44	-6.54	4	-3.28
36	294	-40.65	-6.29	-7.84	-5.91	4	-3.06
38	294	-37.71	-6.06	-8.20	-5.31	4	-2.84
40	294	-35.31	-5.89	-8.49	-4.74	4	-2.61
42	294	-33.37	-5.76	-8.73	-4.21	4	-2.39
44	294	-31.84	-5.68	-8.90	-3.72	4	-2.18
46	294	-30.67	-5.64	-9.03	-3.26	4	-1.98
48	294	-29.83	-5.64	-9.13	-2.84	4	-1.81
50	294	-29.31	-5.68	-9.24	-2.46	4	-1.66

120	292	1.98	-6.52	-10.66	-9.95	4	1.36
122	292	2.10	-6.29	-11.20	-9.82	4	1.42
124	292	2.21	-6.09	-11.82	-9.66	4	1.48
126	292	2.30	-5.91	-12.56	-9.51	4	1.51
128	292	2.38	-5.76	-13.45	-9.36	4	1.52
130	292	2.43	-5.66	-14.50	-9.23	4	1.50
132	292	2.46	-5.60	-15.71	-9.12	4	1.46
134	292	2.47	-5.59	-17.00	-9.05	4	1.40
136	292	2.46	-5.62	-18.07	-9.02	4	1.32
138	292	2.42	-5.69	-18.38	-9.04	4	1.27
140	292	2.38	-5.81	-17.60	-9.11	4	1.25
142	292	2.31	-5.95	-16.05	-9.24	4	1.26
144	292	2.25	-6.12	-14.31	-9.43	4	1.29
146	292	2.17	-6.29	-12.64	-9.69	4	1.33
148	292	2.10	-6.45	-11.16	-10.03	4	1.37
150	292	2.03	-6.57	-9.86	-10.44	4	1.42
152	292	1.97	-6.65	-8.73	-10.94	4	1.47
154	292	1.92	-6.66	-7.76	-11.52	4	1.54
156	292	1.88	-6.59	-6.91	-12.21	4	1.61
158	292	1.85	-6.44	-6.19	-13.00	4	1.68
160	292	1.83	-6.22	-5.56	-13.91	4	1.77
162	292	1.81	-5.95	-5.03	-14.93	4	1.85
164	292	1.80	-5.65	-4.58	-16.06	4	1.94
166	292	1.78	-5.34	-4.20	-17.27	4	2.02
168	292	1.77	-5.03	-3.89	-18.44	4	2.09
170	292	1.75	-4.74	-3.64	-19.40	4	2.17
172	292	1.73	-4.49	-3.44	-19.84	4	2.25
174	292	1.70	-4.27	-3.30	-19.60	4	2.34
176	292	1.67	-4.10	-3.20	-18.78	4	2.42
178	292	1.62	-3.97	-3.14	-17.64	4	2.49
0	294	1.09	-9.66	-6.95	-1.75	4	2.70
2	294	1.05	-9.97	-6.95	-1.68	4	2.67
4	294	1.02	-10.25	-6.92	-1.62	4	2.65
6	294	0.99	-10.45	-6.86	-1.56	4	2.64
8	294	0.96	-10.56	-6.78	-1.51	4	2.65
10	294	0.95	-10.53	-6.68	-1.46	4	2.67
12	294	0.94	-10.38	-6.57	-1.42	4	2.72
14	294	0.94	-10.10	-6.44	-1.37	4	2.79
16	294	0.96	-9.72	-6.31	-1.33	4	2.87
18	294	0.98	-9.28	-6.16	-1.29	4	2.98
20	294	1.02	-8.81	-6.01	-1.25	4	3.09
22	294	1.07	-8.34	-5.86	-1.21	4	3.21
24	294	1.13	-7.88	-5.70	-1.17	4	3.33
26	294	1.20	-7.45	-5.53	-1.13	4	3.46
28	294	1.27	-7.06	-5.36	-1.09	4	3.59
30	294	1.36	-6.71	-5.20	-1.05	4	3.71
32	294	1.44	-6.40	-5.03	-1.01	4	3.84
34	294	1.53	-6.13	-4.86	-0.96	4	3.95
36	294	1.61	-5.90	-4.70	-0.92	4	4.06
38	294	1.70	-5.71	-4.54	-0.88	4	4.16
40	294	1.78	-5.55	-4.39	-0.84	4	4.26
42	294	1.84	-5.42	-4.26	-0.80	4	4.34
44	294	1.90	-5.32	-4.14	-0.77	4	4.41
46	294	1.96	-5.24	-4.04	-0.74	4	4.47
48	294	2.00	-5.19	-3.97	-0.71	4	4.52
50	294	2.05	-5.16	-3.92	-0.70	4	4.55

52	294	-29.12	-5.74	-9.38	-2.12	4	-1.54
54	294	-29.30	-5.83	-9.57	-1.82	4	-1.47
56	294	-29.89	-5.93	-9.86	-1.55	4	-1.44
58	294	-30.99	-6.05	-10.26	-1.32	4	-1.45
60	294	-32.77	-6.18	-10.79	-1.12	4	-1.51
62	294	-35.41	-6.32	-11.50	-0.95	4	-1.61
64	294	-38.09	-6.46	-12.42	-0.83	4	-1.74
66	294	-36.71	-6.60	-13.60	-0.73	4	-1.88
68	294	-32.70	-6.73	-15.12	-0.66	4	-2.01
70	294	-29.29	-6.86	-17.11	-0.62	4	-2.17
72	294	-26.66	-6.98	-19.82	-0.61	4	-2.34
74	294	-24.61	-7.09	-23.79	-0.63	4	-2.52
76	294	-22.99	-7.20	-30.40	-0.67	4	-2.71
78	294	-21.69	-7.29	-32.88	-0.73	4	-2.76
80	294	-20.67	-7.36	-25.94	-0.82	4	-2.61
82	294	-19.88	-7.42	-22.00	-0.92	4	-2.47
84	294	-19.28	-7.46	-19.63	-1.04	4	-2.36
86	294	-18.85	-7.48	-18.13	-1.18	4	-2.30
88	294	-18.58	-7.47	-17.25	-1.33	4	-2.29
90	294	-18.44	-7.44	-16.87	-1.50	4	-2.33
92	294	-18.44	-7.39	-16.95	-1.68	4	-2.42
94	294	-18.53	-7.31	-17.53	-1.87	4	-2.56
96	294	-18.73	-7.20	-18.72	-2.07	4	-2.76
98	294	-19.01	-7.09	-20.82	-2.29	4	-3.02
100	294	-19.35	-6.96	-24.60	-2.53	4	-3.33
102	294	-19.75	-6.83	-33.98	-2.77	4	-3.71
104	294	-20.18	-6.71	-31.79	-3.04	4	-3.81
106	294	-20.61	-6.60	-22.38	-3.33	4	-3.62
108	294	-21.01	-6.51	-17.68	-3.64	4	-3.42
110	294	-21.35	-6.45	-14.51	-3.98	4	-3.21
112	294	-21.58	-6.43	-12.13	-4.35	4	-3.01
114	294	-21.64	-6.44	-10.25	-4.75	4	-2.82
116	294	-21.51	-6.50	-8.72	-5.20	4	-2.66
118	294	-21.17	-6.62	-7.47	-5.69	4	-2.52
120	294	-20.66	-6.79	-6.44	-6.23	4	-2.41
122	294	-20.01	-7.02	-5.59	-6.83	4	-2.35
124	294	-19.31	-7.32	-4.90	-7.49	4	-2.33
126	294	-18.60	-7.69	-4.35	-8.23	4	-2.36
128	294	-17.93	-8.14	-3.94	-9.05	4	-2.46
130	294	-17.33	-8.67	-3.65	-9.96	4	-2.62
132	294	-16.81	-9.30	-3.48	-10.99	4	-2.86
134	294	-16.41	-10.02	-3.42	-12.14	4	-3.17
136	294	-16.12	-10.85	-3.46	-13.44	4	-3.56
138	294	-15.95	-11.81	-3.62	-14.92	4	-4.05
140	294	-15.91	-12.90	-3.89	-16.58	4	-4.63
142	294	-16.00	-14.16	-4.26	-18.42	4	-5.30
144	294	-16.22	-15.59	-4.75	-20.31	4	-6.06
146	294	-16.58	-17.25	-5.36	-21.88	4	-6.88
148	294	-17.08	-19.16	-6.08	-22.49	4	-7.73
150	294	-17.73	-21.38	-6.92	-21.92	4	-8.56
152	294	-18.54	-23.96	-7.85	-20.69	4	-9.38
154	294	-19.52	-26.89	-8.84	-19.36	4	-10.17
156	294	-20.70	-29.83	-9.80	-18.16	4	-10.88
158	294	-22.10	-31.70	-10.61	-17.17	4	-11.41
160	294	-23.76	-31.80	-11.08	-16.36	4	-11.67
162	294	-25.75	-31.22	-11.10	-15.74	4	-11.68

52	294	2.07	-5.14	-3.90	-0.70	4	4.57
54	294	2.10	-5.13	-3.91	-0.71	4	4.57
56	294	2.11	-5.14	-3.95	-0.73	4	4.56
58	294	2.11	-5.17	-4.02	-0.78	4	4.53
60	294	2.11	-5.20	-4.13	-0.85	4	4.49
62	294	2.09	-5.25	-4.26	-0.94	4	4.42
64	294	2.07	-5.30	-4.41	-1.06	4	4.34
66	294	2.03	-5.37	-4.59	-1.21	4	4.25
68	294	1.97	-5.45	-4.78	-1.38	4	4.13
70	294	1.91	-5.54	-4.97	-1.59	4	4.00
72	294	1.84	-5.64	-5.16	-1.83	4	3.86
74	294	1.75	-5.75	-5.34	-2.10	4	3.71
76	294	1.66	-5.86	-5.50	-2.40	4	3.55
78	294	1.56	-5.98	-5.64	-2.73	4	3.38
80	294	1.47	-6.11	-5.75	-3.10	4	3.21
82	294	1.38	-6.23	-5.84	-3.49	4	3.05
84	294	1.30	-6.37	-5.92	-3.91	4	2.88
86	294	1.23	-6.50	-5.98	-4.35	4	2.71
88	294	1.17	-6.63	-6.05	-4.82	4	2.55
90	294	1.13	-6.77	-6.13	-5.29	4	2.40
92	294	1.10	-6.90	-6.23	-5.78	4	2.24
94	294	1.08	-7.03	-6.36	-6.26	4	2.09
96	294	1.07	-7.16	-6.52	-6.75	4	1.95
98	294	1.07	-7.27	-6.72	-7.21	4	1.80
100	294	1.08	-7.37	-6.98	-7.66	4	1.67
102	294	1.10	-7.44	-7.28	-8.07	4	1.54
104	294	1.12	-7.48	-7.63	-8.45	4	1.42
106	294	1.16	-7.49	-8.04	-8.78	4	1.31
108	294	1.22	-7.45	-8.50	-9.07	4	1.22
110	294	1.28	-7.37	-9.03	-9.31	4	1.15
112	294	1.37	-7.25	-9.62	-9.50	4	1.10
114	294	1.46	-7.09	-10.28	-9.64	4	1.06
116	294	1.57	-6.90	-11.02	-9.74	4	1.05
118	294	1.69	-6.69	-11.85	-9.80	4	1.05
120	294	1.82	-6.48	-12.80	-9.83	4	1.06
122	294	1.94	-6.26	-13.91	-9.83	4	1.06
124	294	2.06	-6.06	-15.20	-9.81	4	1.07
126	294	2.16	-5.87	-16.74	-9.79	4	1.07
128	294	2.25	-5.72	-18.56	-9.77	4	1.05
130	294	2.31	-5.61	-20.58	-9.76	4	1.01
132	294	2.35	-5.54	-22.19	-9.77	4	0.99
134	294	2.37	-5.51	-22.09	-9.81	4	1.01
136	294	2.37	-5.53	-20.20	-9.89	4	1.06
138	294	2.34	-5.59	-17.82	-10.02	4	1.13
140	294	2.30	-5.70	-15.64	-10.19	4	1.20
142	294	2.25	-5.84	-13.76	-10.43	4	1.26
144	294	2.17	-6.01	-12.16	-10.73	4	1.30
146	294	2.10	-6.20	-10.80	-11.11	4	1.33
148	294	2.03	-6.38	-9.62	-11.57	4	1.35
150	294	1.95	-6.54	-8.60	-12.12	4	1.37
152	294	1.89	-6.66	-7.72	-12.77	4	1.40
154	294	1.83	-6.71	-6.95	-13.53	4	1.42
156	294	1.78	-6.69	-6.28	-14.41	4	1.46
158	294	1.74	-6.59	-5.70	-15.41	4	1.51
160	294	1.71	-6.41	-5.21	-16.54	4	1.56
162	294	1.68	-6.16	-4.78	-17.78	4	1.63

164	294	-28.21	-30.99	-10.68	-15.26	4	-11.50
166	294	-31.43	-31.54	-9.97	-14.93	4	-11.22
168	294	-36.13	-33.25	-9.14	-14.72	4	-10.90
170	294	-44.99	-37.16	-8.31	-14.63	4	-10.62
172	294	-43.68	-50.77	-7.54	-14.65	4	-10.25
174	294	-36.03	-39.18	-6.85	-14.77	4	-9.58
176	294	-31.96	-31.19	-6.25	-15.00	4	-8.91
178	294	-29.20	-26.65	-5.74	-15.33	4	-8.30
0	296	-24.32	-6.66	-2.72	-17.36	4	-3.15
2	296	-25.32	-7.15	-2.83	-16.50	4	-3.32
4	296	-26.39	-7.69	-2.94	-15.71	4	-3.50
6	296	-27.53	-8.25	-3.07	-14.97	4	-3.68
8	296	-28.74	-8.81	-3.21	-14.27	4	-3.85
10	296	-30.05	-9.31	-3.36	-13.61	4	-4.00
12	296	-31.44	-9.72	-3.52	-12.97	4	-4.12
14	296	-32.92	-9.98	-3.71	-12.33	4	-4.20
16	296	-34.50	-10.07	-3.92	-11.71	4	-4.23
18	296	-36.16	-9.96	-4.15	-11.08	4	-4.20
20	296	-37.86	-9.70	-4.40	-10.44	4	-4.13
22	296	-39.50	-9.31	-4.67	-9.80	4	-4.01
24	296	-40.95	-8.87	-4.97	-9.15	4	-3.86
26	296	-41.92	-8.39	-5.28	-8.50	4	-3.68
28	296	-42.06	-7.93	-5.61	-7.86	4	-3.49
30	296	-41.16	-7.50	-5.94	-7.23	4	-3.29
32	296	-39.50	-7.11	-6.27	-6.61	4	-3.07
34	296	-37.53	-6.77	-6.58	-6.01	4	-2.85
36	296	-35.56	-6.49	-6.87	-5.43	4	-2.62
38	296	-33.76	-6.25	-7.13	-4.87	4	-2.40
40	296	-32.18	-6.07	-7.35	-4.35	4	-2.18
42	296	-30.85	-5.94	-7.54	-3.86	4	-1.97
44	296	-29.78	-5.86	-7.70	-3.40	4	-1.77
46	296	-28.95	-5.81	-7.84	-2.97	4	-1.60
48	296	-28.39	-5.81	-7.99	-2.58	4	-1.45
50	296	-28.10	-5.83	-8.17	-2.22	4	-1.34
52	296	-28.10	-5.89	-8.39	-1.90	4	-1.26
54	296	-28.44	-5.97	-8.68	-1.62	4	-1.22
56	296	-29.17	-6.08	-9.06	-1.37	4	-1.22
58	296	-30.39	-6.19	-9.55	-1.15	4	-1.26
60	296	-32.24	-6.32	-10.18	-0.96	4	-1.35
62	296	-34.76	-6.45	-10.98	-0.81	4	-1.47
64	296	-36.69	-6.58	-11.99	-0.69	4	-1.62
66	296	-34.92	-6.72	-13.26	-0.59	4	-1.77
68	296	-31.35	-6.85	-14.87	-0.53	4	-1.92
70	296	-28.26	-6.98	-16.95	-0.49	4	-2.08
72	296	-25.83	-7.11	-19.72	-0.47	4	-2.26
74	296	-23.90	-7.23	-23.56	-0.48	4	-2.43
76	296	-22.37	-7.35	-28.46	-0.51	4	-2.58
78	296	-21.15	-7.46	-28.39	-0.56	4	-2.58
80	296	-20.19	-7.56	-24.12	-0.63	4	-2.45
82	296	-19.43	-7.65	-21.04	-0.72	4	-2.33
84	296	-18.87	-7.73	-19.05	-0.83	4	-2.24
86	296	-18.47	-7.80	-17.79	-0.95	4	-2.20
88	296	-18.21	-7.84	-17.09	-1.08	4	-2.21
90	296	-18.09	-7.87	-16.86	-1.23	4	-2.27
92	296	-18.08	-7.87	-17.10	-1.39	4	-2.38
94	296	-18.17	-7.83	-17.86	-1.57	4	-2.55

164	294	1.66	-5.87	-4.42	-19.06	4	1.70
166	294	1.64	-5.55	-4.12	-20.20	4	1.78
168	294	1.62	-5.23	-3.87	-20.91	4	1.88
170	294	1.61	-4.92	-3.67	-20.89	4	1.99
172	294	1.58	-4.64	-3.52	-20.17	4	2.11
174	294	1.55	-4.39	-3.42	-19.03	4	2.23
176	294	1.51	-4.18	-3.35	-17.76	4	2.34
178	294	1.46	-4.02	-3.31	-16.52	4	2.43
0	296	0.89	-10.54	-7.30	-2.26	4	2.31
2	296	0.85	-10.91	-7.31	-2.18	4	2.27
4	296	0.82	-11.24	-7.29	-2.10	4	2.25
6	296	0.79	-11.49	-7.24	-2.03	4	2.24
8	296	0.77	-11.62	-7.17	-1.96	4	2.25
10	296	0.76	-11.60	-7.08	-1.89	4	2.28
12	296	0.75	-11.41	-6.97	-1.83	4	2.34
14	296	0.76	-11.09	-6.84	-1.77	4	2.42
16	296	0.78	-10.65	-6.70	-1.71	4	2.51
18	296	0.81	-10.15	-6.55	-1.65	4	2.63
20	296	0.86	-9.62	-6.40	-1.59	4	2.75
22	296	0.91	-9.09	-6.23	-1.52	4	2.89
24	296	0.97	-8.58	-6.06	-1.46	4	3.03
26	296	1.05	-8.10	-5.87	-1.40	4	3.17
28	296	1.13	-7.67	-5.69	-1.33	4	3.32
30	296	1.22	-7.27	-5.50	-1.26	4	3.46
32	296	1.31	-6.93	-5.31	-1.19	4	3.60
34	296	1.40	-6.62	-5.13	-1.12	4	3.73
36	296	1.48	-6.36	-4.94	-1.05	4	3.86
38	296	1.56	-6.14	-4.77	-0.98	4	3.98
40	296	1.64	-5.95	-4.60	-0.91	4	4.09
42	296	1.70	-5.79	-4.45	-0.84	4	4.18
44	296	1.76	-5.66	-4.32	-0.77	4	4.27
46	296	1.82	-5.55	-4.20	-0.71	4	4.34
48	296	1.86	-5.47	-4.12	-0.65	4	4.40
50	296	1.89	-5.41	-4.07	-0.61	4	4.45
52	296	1.92	-5.36	-4.05	-0.58	4	4.48
54	296	1.93	-5.33	-4.06	-0.56	4	4.49
56	296	1.94	-5.32	-4.12	-0.56	4	4.49
58	296	1.95	-5.31	-4.21	-0.58	4	4.47
60	296	1.93	-5.33	-4.34	-0.62	4	4.42
62	296	1.91	-5.35	-4.51	-0.69	4	4.36
64	296	1.88	-5.39	-4.71	-0.78	4	4.28
66	296	1.84	-5.43	-4.94	-0.90	4	4.19
68	296	1.78	-5.49	-5.19	-1.05	4	4.07
70	296	1.72	-5.56	-5.45	-1.22	4	3.94
72	296	1.64	-5.63	-5.71	-1.43	4	3.80
74	296	1.55	-5.72	-5.96	-1.67	4	3.64
76	296	1.46	-5.80	-6.18	-1.94	4	3.48
78	296	1.37	-5.89	-6.37	-2.24	4	3.32
80	296	1.28	-5.98	-6.52	-2.56	4	3.16
82	296	1.20	-6.08	-6.63	-2.91	4	3.00
84	296	1.12	-6.17	-6.69	-3.29	4	2.85
86	296	1.05	-6.27	-6.74	-3.69	4	2.70
88	296	1.00	-6.36	-6.76	-4.10	4	2.56
90	296	0.96	-6.46	-6.78	-4.53	4	2.43
92	296	0.94	-6.56	-6.82	-4.96	4	2.30
94	296	0.92	-6.65	-6.89	-5.40	4	2.17

96	296	-18.35	-7.78	-19.26	-1.76	4	-2.77
98	296	-18.60	-7.69	-21.59	-1.97	4	-3.04
100	296	-18.90	-7.59	-25.34	-2.20	4	-3.34
102	296	-19.24	-7.48	-28.73	-2.45	4	-3.59
104	296	-19.60	-7.35	-24.26	-2.73	4	-3.57
106	296	-19.96	-7.23	-19.36	-3.03	4	-3.42
108	296	-20.30	-7.12	-15.86	-3.36	4	-3.24
110	296	-20.59	-7.03	-13.23	-3.72	4	-3.05
112	296	-20.81	-6.97	-11.17	-4.12	4	-2.87
114	296	-20.93	-6.94	-9.50	-4.57	4	-2.70
116	296	-20.90	-6.96	-8.14	-5.06	4	-2.56
118	296	-20.71	-7.02	-7.01	-5.60	4	-2.45
120	296	-20.36	-7.13	-6.09	-6.20	4	-2.37
122	296	-19.87	-7.31	-5.33	-6.87	4	-2.34
124	296	-19.30	-7.54	-4.73	-7.61	4	-2.36
126	296	-18.69	-7.85	-4.27	-8.43	4	-2.43
128	296	-18.09	-8.23	-3.94	-9.35	4	-2.56
130	296	-17.53	-8.69	-3.72	-10.37	4	-2.76
132	296	-17.04	-9.23	-3.63	-11.51	4	-3.03
134	296	-16.66	-9.86	-3.64	-12.77	4	-3.38
136	296	-16.37	-10.60	-3.77	-14.18	4	-3.81
138	296	-16.20	-11.45	-4.00	-15.73	4	-4.32
140	296	-16.15	-12.42	-4.35	-17.36	4	-4.91
142	296	-16.22	-13.52	-4.81	-18.92	4	-5.57
144	296	-16.43	-14.77	-5.38	-20.08	4	-6.28
146	296	-16.77	-16.20	-6.05	-20.46	4	-7.00
148	296	-17.26	-17.83	-6.81	-20.03	4	-7.73
150	296	-17.91	-19.68	-7.65	-19.12	4	-8.45
152	296	-18.71	-21.80	-8.49	-18.10	4	-9.15
154	296	-19.69	-24.18	-9.26	-17.15	4	-9.78
156	296	-20.87	-26.79	-9.83	-16.33	4	-10.30
158	296	-22.29	-29.41	-10.06	-15.67	4	-10.61
160	296	-23.99	-31.56	-9.89	-15.15	4	-10.68
162	296	-26.07	-32.83	-9.39	-14.77	4	-10.54
164	296	-28.72	-33.58	-8.69	-14.52	4	-10.27
166	296	-32.33	-34.55	-7.92	-14.39	4	-9.96
168	296	-37.98	-36.26	-7.14	-14.36	4	-9.65
170	296	-46.26	-38.14	-6.43	-14.45	4	-9.32
172	296	-38.40	-36.39	-5.78	-14.63	4	-8.79
174	296	-33.03	-31.90	-5.21	-14.90	4	-8.22
176	296	-29.71	-27.90	-4.72	-15.26	4	-7.68
178	296	-27.33	-24.69	-4.31	-15.70	4	-7.19
0	298	-22.80	-6.08	-2.51	-16.12	4	-2.65
2	298	-23.65	-6.56	-2.60	-15.31	4	-2.80
4	298	-24.55	-7.08	-2.71	-14.53	4	-2.96
6	298	-25.50	-7.63	-2.82	-13.80	4	-3.13
8	298	-26.48	-8.19	-2.95	-13.11	4	-3.28
10	298	-27.51	-8.72	-3.08	-12.46	4	-3.43
12	298	-28.57	-9.18	-3.23	-11.83	4	-3.54
14	298	-29.65	-9.53	-3.39	-11.22	4	-3.62
16	298	-30.73	-9.73	-3.57	-10.63	4	-3.66
18	298	-31.78	-9.75	-3.77	-10.04	4	-3.65
20	298	-32.77	-9.61	-3.98	-9.46	4	-3.59
22	298	-33.62	-9.34	-4.21	-8.87	4	-3.49
24	298	-34.27	-8.98	-4.45	-8.29	4	-3.36
26	298	-34.64	-8.57	-4.71	-7.71	4	-3.20

96	296	0.91	-6.74	-6.99	-5.83	4	2.04
98	296	0.91	-6.83	-7.15	-6.26	4	1.91
100	296	0.92	-6.91	-7.36	-6.67	4	1.78
102	296	0.93	-6.97	-7.64	-7.06	4	1.65
104	296	0.95	-7.01	-8.00	-7.43	4	1.53
106	296	0.98	-7.03	-8.45	-7.78	4	1.41
108	296	1.03	-7.01	-8.98	-8.10	4	1.29
110	296	1.09	-6.96	-9.63	-8.39	4	1.19
112	296	1.17	-6.87	-10.39	-8.65	4	1.10
114	296	1.26	-6.74	-11.30	-8.89	4	1.02
116	296	1.38	-6.59	-12.38	-9.10	4	0.95
118	296	1.50	-6.41	-13.69	-9.29	4	0.89
120	296	1.63	-6.22	-15.30	-9.46	4	0.84
122	296	1.76	-6.03	-17.35	-9.61	4	0.79
124	296	1.88	-5.84	-20.13	-9.75	4	0.74
126	296	1.99	-5.67	-24.29	-9.88	4	0.67
128	296	2.09	-5.52	-31.88	-10.02	4	0.60
130	296	2.17	-5.41	-31.77	-10.16	4	0.65
132	296	2.22	-5.33	-24.07	-10.32	4	0.83
134	296	2.25	-5.30	-19.79	-10.51	4	0.98
136	296	2.26	-5.31	-16.89	-10.73	4	1.11
138	296	2.24	-5.36	-14.71	-10.99	4	1.21
140	296	2.20	-5.46	-12.98	-11.30	4	1.29
142	296	2.15	-5.60	-11.55	-11.67	4	1.33
144	296	2.09	-5.76	-10.34	-12.12	4	1.36
146	296	2.01	-5.95	-9.30	-12.65	4	1.36
148	296	1.94	-6.15	-8.41	-13.27	4	1.36
150	296	1.86	-6.34	-7.63	-13.99	4	1.35
152	296	1.79	-6.50	-6.95	-14.82	4	1.34
154	296	1.72	-6.60	-6.36	-15.78	4	1.33
156	296	1.66	-6.64	-5.84	-16.87	4	1.33
158	296	1.61	-6.60	-5.40	-18.09	4	1.34
160	296	1.57	-6.47	-5.01	-19.36	4	1.37
162	296	1.54	-6.27	-4.68	-20.57	4	1.42
164	296	1.51	-6.01	-4.40	-21.44	4	1.50
166	296	1.49	-5.71	-4.17	-21.64	4	1.61
168	296	1.46	-5.40	-3.98	-21.09	4	1.73
170	296	1.44	-5.08	-3.84	-20.03	4	1.87
172	296	1.41	-4.79	-3.73	-18.79	4	2.00
174	296	1.38	-4.52	-3.65	-17.54	4	2.13
176	296	1.33	-4.29	-3.61	-16.39	4	2.24
178	296	1.28	-4.10	-3.59	-15.33	4	2.33
0	298	0.68	-11.77	-7.45	-2.86	4	1.88
2	298	0.65	-12.24	-7.48	-2.76	4	1.84
4	298	0.61	-12.66	-7.48	-2.67	4	1.81
6	298	0.59	-12.99	-7.45	-2.58	4	1.80
8	298	0.57	-13.16	-7.40	-2.50	4	1.81
10	298	0.56	-13.13	-7.32	-2.41	4	1.85
12	298	0.57	-12.90	-7.23	-2.33	4	1.92
14	298	0.58	-12.50	-7.12	-2.25	4	2.00
16	298	0.61	-11.96	-6.99	-2.17	4	2.11
18	298	0.65	-11.35	-6.85	-2.09	4	2.24
20	298	0.70	-10.72	-6.69	-2.01	4	2.38
22	298	0.75	-10.10	-6.53	-1.92	4	2.53
24	298	0.83	-9.51	-6.35	-1.83	4	2.69
26	298	0.91	-8.96	-6.17	-1.74	4	2.85

28	298	-34.65	-8.15	-4.97	-7.13	4	-3.01
30	298	-34.29	-7.75	-5.23	-6.57	4	-2.82
32	298	-33.59	-7.38	-5.49	-6.01	4	-2.61
34	298	-32.66	-7.05	-5.73	-5.46	4	-2.40
36	298	-31.61	-6.77	-5.96	-4.94	4	-2.19
38	298	-30.56	-6.53	-6.18	-4.43	4	-1.98
40	298	-29.57	-6.35	-6.37	-3.96	4	-1.78
42	298	-28.71	-6.22	-6.55	-3.50	4	-1.60
44	298	-28.00	-6.13	-6.73	-3.08	4	-1.43
46	298	-27.47	-6.08	-6.92	-2.69	4	-1.29
48	298	-27.15	-6.07	-7.12	-2.33	4	-1.18
50	298	-27.07	-6.10	-7.37	-2.00	4	-1.10
52	298	-27.25	-6.15	-7.67	-1.70	4	-1.05
54	298	-27.74	-6.23	-8.04	-1.43	4	-1.05
56	298	-28.60	-6.33	-8.50	-1.20	4	-1.08
58	298	-29.92	-6.44	-9.08	-1.00	4	-1.15
60	298	-31.79	-6.56	-9.80	-0.82	4	-1.26
62	298	-34.03	-6.69	-10.69	-0.68	4	-1.41
64	298	-35.11	-6.81	-11.78	-0.56	4	-1.57
66	298	-33.11	-6.94	-13.14	-0.47	4	-1.73
68	298	-29.98	-7.07	-14.83	-0.40	4	-1.88
70	298	-27.22	-7.19	-16.96	-0.36	4	-2.04
72	298	-25.00	-7.31	-19.70	-0.34	4	-2.20
74	298	-23.22	-7.43	-23.14	-0.34	4	-2.36
76	298	-21.80	-7.55	-26.08	-0.36	4	-2.45
78	298	-20.66	-7.67	-25.11	-0.40	4	-2.40
80	298	-19.75	-7.78	-22.23	-0.46	4	-2.29
82	298	-19.05	-7.89	-19.91	-0.53	4	-2.18
84	298	-18.53	-8.00	-18.30	-0.62	4	-2.11
86	298	-18.16	-8.11	-17.28	-0.73	4	-2.08
88	298	-17.93	-8.20	-16.74	-0.85	4	-2.11
90	298	-17.82	-8.27	-16.63	-0.98	4	-2.19
92	298	-17.82	-8.33	-16.96	-1.13	4	-2.32
94	298	-17.91	-8.36	-17.73	-1.30	4	-2.50
96	298	-18.07	-8.35	-19.00	-1.49	4	-2.72
98	298	-18.28	-8.32	-20.76	-1.69	4	-2.97
100	298	-18.54	-8.26	-22.43	-1.93	4	-3.21
102	298	-18.81	-8.17	-22.18	-2.18	4	-3.35
104	298	-19.10	-8.06	-19.63	-2.47	4	-3.33
106	298	-19.37	-7.94	-16.68	-2.79	4	-3.22
108	298	-19.63	-7.82	-14.12	-3.14	4	-3.07
110	298	-19.86	-7.70	-12.00	-3.53	4	-2.91
112	298	-20.04	-7.61	-10.26	-3.97	4	-2.76
114	298	-20.16	-7.54	-8.81	-4.45	4	-2.62
116	298	-20.19	-7.51	-7.62	-4.99	4	-2.51
118	298	-20.12	-7.51	-6.62	-5.59	4	-2.43
120	298	-19.93	-7.57	-5.81	-6.25	4	-2.39
122	298	-19.62	-7.68	-5.16	-6.98	4	-2.40
124	298	-19.21	-7.85	-4.65	-7.80	4	-2.45
126	298	-18.73	-8.08	-4.27	-8.70	4	-2.56
128	298	-18.24	-8.38	-4.02	-9.69	4	-2.73
130	298	-17.76	-8.76	-3.88	-10.80	4	-2.96
132	298	-17.33	-9.21	-3.86	-12.01	4	-3.26
134	298	-16.97	-9.76	-3.96	-13.32	4	-3.63
136	298	-16.70	-10.39	-4.16	-14.72	4	-4.07
138	298	-16.54	-11.12	-4.48	-16.11	4	-4.58

28	298	0.99	-8.47	-5.98	-1.65	4	3.01
30	298	1.07	-8.02	-5.79	-1.55	4	3.16
32	298	1.17	-7.63	-5.60	-1.45	4	3.32
34	298	1.25	-7.28	-5.40	-1.35	4	3.47
36	298	1.33	-6.98	-5.21	-1.24	4	3.60
38	298	1.41	-6.72	-5.03	-1.14	4	3.74
40	298	1.49	-6.49	-4.86	-1.03	4	3.86
42	298	1.55	-6.30	-4.70	-0.93	4	3.97
44	298	1.60	-6.13	-4.57	-0.83	4	4.07
46	298	1.65	-5.99	-4.46	-0.74	4	4.16
48	298	1.69	-5.87	-4.38	-0.65	4	4.23
50	298	1.72	-5.78	-4.33	-0.58	4	4.29
52	298	1.74	-5.70	-4.33	-0.51	4	4.32
54	298	1.75	-5.63	-4.36	-0.47	4	4.35
56	298	1.75	-5.59	-4.43	-0.44	4	4.35
58	298	1.75	-5.56	-4.54	-0.43	4	4.33
60	298	1.73	-5.54	-4.70	-0.44	4	4.30
62	298	1.71	-5.53	-4.91	-0.48	4	4.25
64	298	1.67	-5.54	-5.15	-0.55	4	4.17
66	298	1.62	-5.56	-5.43	-0.64	4	4.08
68	298	1.57	-5.59	-5.74	-0.75	4	3.96
70	298	1.50	-5.62	-6.06	-0.90	4	3.84
72	298	1.42	-5.67	-6.39	-1.07	4	3.70
74	298	1.34	-5.71	-6.70	-1.28	4	3.55
76	298	1.25	-5.77	-6.99	-1.51	4	3.40
78	298	1.16	-5.82	-7.23	-1.77	4	3.24
80	298	1.08	-5.87	-7.41	-2.06	4	3.09
82	298	1.00	-5.92	-7.52	-2.36	4	2.95
84	298	0.92	-5.98	-7.57	-2.70	4	2.82
86	298	0.87	-6.03	-7.58	-3.05	4	2.69
88	298	0.83	-6.08	-7.55	-3.41	4	2.58
90	298	0.79	-6.14	-7.52	-3.79	4	2.46
92	298	0.76	-6.19	-7.50	-4.18	4	2.35
94	298	0.75	-6.25	-7.50	-4.57	4	2.24
96	298	0.74	-6.30	-7.55	-4.96	4	2.13
98	298	0.74	-6.36	-7.67	-5.35	4	2.02
100	298	0.74	-6.41	-7.85	-5.73	4	1.90
102	298	0.75	-6.46	-8.12	-6.10	4	1.78
104	298	0.76	-6.49	-8.49	-6.47	4	1.64
106	298	0.79	-6.50	-8.96	-6.82	4	1.51
108	298	0.84	-6.49	-9.55	-7.16	4	1.39
110	298	0.89	-6.45	-10.28	-7.49	4	1.26
112	298	0.96	-6.39	-11.17	-7.81	4	1.14
114	298	1.06	-6.29	-12.26	-8.11	4	1.03
116	298	1.16	-6.17	-13.59	-8.41	4	0.92
118	298	1.29	-6.02	-15.25	-8.71	4	0.83
120	298	1.42	-5.86	-17.35	-8.99	4	0.74
122	298	1.55	-5.69	-20.08	-9.28	4	0.66
124	298	1.68	-5.53	-23.55	-9.56	4	0.60
126	298	1.80	-5.37	-26.13	-9.84	4	0.59
128	298	1.91	-5.24	-23.98	-10.13	4	0.70
130	298	2.00	-5.13	-20.41	-10.43	4	0.86
132	298	2.06	-5.06	-17.53	-10.75	4	1.02
134	298	2.10	-5.02	-15.30	-11.10	4	1.16
136	298	2.11	-5.02	-13.52	-11.47	4	1.27
138	298	2.11	-5.07	-12.07	-11.89	4	1.35

140	298	-16.49	-11.95	-4.91	-17.34	4	-5.14
142	298	-16.56	-12.90	-5.44	-18.16	4	-5.74
144	298	-16.76	-13.97	-6.07	-18.38	4	-6.35
146	298	-17.09	-15.18	-6.79	-18.05	4	-6.97
148	298	-17.58	-16.54	-7.56	-17.37	4	-7.58
150	298	-18.21	-18.05	-8.31	-16.58	4	-8.18
152	298	-19.00	-19.73	-8.96	-15.84	4	-8.72
154	298	-19.99	-21.56	-9.38	-15.19	4	-9.15
156	298	-21.18	-23.51	-9.46	-14.66	4	-9.43
158	298	-22.62	-25.50	-9.18	-14.25	4	-9.52
160	298	-24.39	-27.37	-8.63	-13.97	4	-9.45
162	298	-26.59	-28.93	-7.91	-13.81	4	-9.26
164	298	-29.46	-30.06	-7.13	-13.75	4	-8.99
166	298	-33.49	-30.76	-6.37	-13.80	4	-8.70
168	298	-39.45	-30.98	-5.67	-13.95	4	-8.40
170	298	-40.07	-30.51	-5.03	-14.19	4	-8.01
172	298	-34.26	-29.16	-4.47	-14.54	4	-7.54
174	298	-30.36	-27.16	-3.98	-14.96	4	-7.08
176	298	-27.65	-24.93	-3.57	-15.47	4	-6.65
178	298	-25.59	-22.74	-3.21	-16.02	4	-6.25
0	300	-21.57	-5.60	-2.24	-15.01	4	-2.17
2	300	-22.32	-6.06	-2.33	-14.23	4	-2.31
4	300	-23.11	-6.56	-2.42	-13.48	4	-2.45
6	300	-23.92	-7.09	-2.52	-12.77	4	-2.59
8	300	-24.76	-7.64	-2.64	-12.09	4	-2.73
10	300	-25.61	-8.17	-2.75	-11.45	4	-2.86
12	300	-26.47	-8.67	-2.88	-10.84	4	-2.97
14	300	-27.32	-9.08	-3.03	-10.25	4	-3.05
16	300	-28.15	-9.37	-3.18	-9.69	4	-3.09
18	300	-28.92	-9.51	-3.35	-9.13	4	-3.10
20	300	-29.60	-9.50	-3.53	-8.59	4	-3.06
22	300	-30.16	-9.35	-3.72	-8.05	4	-2.98
24	300	-30.55	-9.10	-3.92	-7.51	4	-2.86
26	300	-30.75	-8.77	-4.13	-6.99	4	-2.72
28	300	-30.73	-8.42	-4.34	-6.46	4	-2.56
30	300	-30.49	-8.06	-4.56	-5.95	4	-2.38
32	300	-30.07	-7.72	-4.78	-5.44	4	-2.19
34	300	-29.50	-7.40	-4.99	-4.95	4	-2.00
36	300	-28.85	-7.13	-5.19	-4.48	4	-1.81
38	300	-28.18	-6.91	-5.40	-4.02	4	-1.63
40	300	-27.54	-6.73	-5.60	-3.59	4	-1.47
42	300	-26.99	-6.60	-5.80	-3.18	4	-1.31
44	300	-26.54	-6.51	-6.01	-2.79	4	-1.18
46	300	-26.25	-6.46	-6.24	-2.43	4	-1.07
48	300	-26.13	-6.45	-6.51	-2.10	4	-1.00
50	300	-26.23	-6.47	-6.82	-1.79	4	-0.95
52	300	-26.56	-6.52	-7.19	-1.52	4	-0.94
54	300	-27.19	-6.60	-7.64	-1.27	4	-0.96
56	300	-28.16	-6.69	-8.18	-1.06	4	-1.02
58	300	-29.55	-6.80	-8.84	-0.86	4	-1.12
60	300	-31.35	-6.92	-9.64	-0.70	4	-1.26
62	300	-33.14	-7.03	-10.60	-0.56	4	-1.42
64	300	-33.38	-7.15	-11.77	-0.45	4	-1.58
66	300	-31.32	-7.27	-13.20	-0.36	4	-1.73
68	300	-28.60	-7.38	-14.95	-0.30	4	-1.88
70	300	-26.18	-7.49	-17.10	-0.25	4	-2.03

140	298	2.09	-5.16	-10.85	-12.37	4	1.41
142	298	2.04	-5.28	-9.82	-12.90	4	1.43
144	298	1.98	-5.45	-8.93	-13.51	4	1.43
146	298	1.91	-5.63	-8.16	-14.21	4	1.41
148	298	1.83	-5.84	-7.49	-15.01	4	1.38
150	298	1.75	-6.04	-6.91	-15.91	4	1.34
152	298	1.67	-6.23	-6.40	-16.93	4	1.30
154	298	1.60	-6.37	-5.96	-18.06	4	1.26
156	298	1.53	-6.47	-5.57	-19.25	4	1.23
158	298	1.47	-6.48	-5.24	-20.41	4	1.22
160	298	1.42	-6.42	-4.96	-21.33	4	1.24
162	298	1.38	-6.28	-4.72	-21.71	4	1.29
164	298	1.34	-6.08	-4.52	-21.42	4	1.38
166	298	1.31	-5.82	-4.35	-20.57	4	1.49
168	298	1.28	-5.53	-4.22	-19.47	4	1.62
170	298	1.24	-5.24	-4.12	-18.30	4	1.75
172	298	1.21	-4.94	-4.04	-17.19	4	1.87
174	298	1.17	-4.67	-4.00	-16.17	4	1.99
176	298	1.13	-4.43	-3.98	-15.23	4	2.09
178	298	1.07	-4.22	-3.98	-14.40	4	2.17
0	300	0.47	-13.48	-7.37	-3.51	4	1.45
2	300	0.43	-14.11	-7.43	-3.40	4	1.40
4	300	0.41	-14.70	-7.46	-3.29	4	1.36
6	300	0.39	-15.16	-7.46	-3.19	4	1.35
8	300	0.38	-15.40	-7.44	-3.09	4	1.36
10	300	0.37	-15.34	-7.40	-2.99	4	1.40
12	300	0.38	-14.99	-7.34	-2.90	4	1.47
14	300	0.41	-14.40	-7.25	-2.80	4	1.57
16	300	0.44	-13.66	-7.15	-2.70	4	1.70
18	300	0.48	-12.86	-7.04	-2.59	4	1.84
20	300	0.54	-12.07	-6.91	-2.48	4	1.99
22	300	0.60	-11.31	-6.77	-2.37	4	2.16
24	300	0.68	-10.61	-6.61	-2.26	4	2.33
26	300	0.76	-9.98	-6.45	-2.14	4	2.50
28	300	0.84	-9.41	-6.27	-2.01	4	2.67
30	300	0.92	-8.90	-6.09	-1.88	4	2.84
32	300	1.01	-8.45	-5.91	-1.75	4	3.00
34	300	1.09	-8.06	-5.72	-1.62	4	3.16
36	300	1.17	-7.71	-5.54	-1.48	4	3.31
38	300	1.24	-7.41	-5.37	-1.34	4	3.45
40	300	1.31	-7.14	-5.21	-1.20	4	3.59
42	300	1.37	-6.91	-5.06	-1.06	4	3.71
44	300	1.42	-6.70	-4.94	-0.93	4	3.82
46	300	1.46	-6.53	-4.84	-0.80	4	3.91
48	300	1.49	-6.37	-4.77	-0.69	4	4.00
50	300	1.51	-6.24	-4.74	-0.58	4	4.06
52	300	1.53	-6.12	-4.75	-0.49	4	4.11
54	300	1.54	-6.02	-4.80	-0.42	4	4.14
56	300	1.54	-5.94	-4.89	-0.36	4	4.15
58	300	1.53	-5.87	-5.03	-0.33	4	4.15
60	300	1.51	-5.82	-5.22	-0.31	4	4.12
62	300	1.48	-5.78	-5.46	-0.32	4	4.07
64	300	1.44	-5.75	-5.74	-0.36	4	4.01
66	300	1.39	-5.74	-6.07	-0.42	4	3.92
68	300	1.33	-5.73	-6.43	-0.51	4	3.81
70	300	1.26	-5.73	-6.81	-0.62	4	3.70

72	300	-24.18	-7.60	-19.69	-0.23	4	-2.18
74	300	-22.56	-7.70	-22.42	-0.22	4	-2.28
76	300	-21.25	-7.80	-23.77	-0.23	4	-2.31
78	300	-20.20	-7.91	-22.56	-0.26	4	-2.24
80	300	-19.37	-8.02	-20.49	-0.30	4	-2.13
82	300	-18.73	-8.13	-18.73	-0.36	4	-2.03
84	300	-18.25	-8.25	-17.47	-0.44	4	-1.97
86	300	-17.92	-8.38	-16.67	-0.53	4	-1.96
88	300	-17.72	-8.50	-16.26	-0.64	4	-2.00
90	300	-17.64	-8.61	-16.23	-0.76	4	-2.09
92	300	-17.64	-8.72	-16.55	-0.90	4	-2.23
94	300	-17.73	-8.80	-17.21	-1.07	4	-2.41
96	300	-17.87	-8.86	-18.14	-1.25	4	-2.63
98	300	-18.06	-8.89	-19.09	-1.46	4	-2.85
100	300	-18.26	-8.88	-19.45	-1.70	4	-3.03
102	300	-18.47	-8.84	-18.58	-1.97	4	-3.13
104	300	-18.67	-8.77	-16.74	-2.27	4	-3.12
106	300	-18.86	-8.66	-14.63	-2.61	4	-3.04
108	300	-19.02	-8.55	-12.66	-2.99	4	-2.93
110	300	-19.17	-8.42	-10.94	-3.41	4	-2.80
112	300	-19.29	-8.30	-9.47	-3.88	4	-2.68
114	300	-19.39	-8.19	-8.23	-4.41	4	-2.58
116	300	-19.45	-8.11	-7.18	-4.99	4	-2.50
118	300	-19.45	-8.07	-6.32	-5.64	4	-2.46
120	300	-19.39	-8.06	-5.62	-6.35	4	-2.46
122	300	-19.24	-8.10	-5.06	-7.15	4	-2.50
124	300	-19.01	-8.20	-4.64	-8.02	4	-2.59
126	300	-18.70	-8.36	-4.35	-8.98	4	-2.73
128	300	-18.35	-8.58	-4.17	-10.03	4	-2.93
130	300	-17.99	-8.87	-4.12	-11.16	4	-3.19
132	300	-17.65	-9.23	-4.18	-12.36	4	-3.51
134	300	-17.35	-9.67	-4.36	-13.58	4	-3.89
136	300	-17.12	-10.20	-4.65	-14.74	4	-4.31
138	300	-16.98	-10.80	-5.05	-15.69	4	-4.78
140	300	-16.95	-11.50	-5.56	-16.27	4	-5.28
142	300	-17.02	-12.30	-6.16	-16.40	4	-5.79
144	300	-17.22	-13.20	-6.85	-16.12	4	-6.31
146	300	-17.55	-14.20	-7.58	-15.60	4	-6.83
148	300	-18.03	-15.32	-8.29	-14.99	4	-7.33
150	300	-18.65	-16.54	-8.88	-14.40	4	-7.79
152	300	-19.45	-17.86	-9.22	-13.88	4	-8.15
154	300	-20.44	-19.27	-9.22	-13.45	4	-8.38
156	300	-21.66	-20.73	-8.88	-13.14	4	-8.46
158	300	-23.15	-22.19	-8.26	-12.93	4	-8.41
160	300	-24.99	-23.53	-7.51	-12.83	4	-8.26
162	300	-27.32	-24.67	-6.71	-12.83	4	-8.05
164	300	-30.39	-25.51	-5.93	-12.94	4	-7.81
166	300	-34.46	-25.98	-5.20	-13.15	4	-7.55
168	300	-37.74	-26.06	-4.55	-13.45	4	-7.26
170	300	-34.90	-25.72	-3.98	-13.85	4	-6.88
172	300	-30.95	-24.95	-3.48	-14.35	4	-6.50
174	300	-28.00	-23.82	-3.04	-14.94	4	-6.13
176	300	-25.78	-22.44	-2.68	-15.59	4	-5.78
178	300	-24.02	-20.94	-2.37	-16.28	4	-5.45
0	302	-20.60	-5.21	-1.95	-14.01	4	-1.72
2	302	-21.28	-5.64	-2.03	-13.26	4	-1.84

72	300	1.19	-5.73	-7.20	-0.77	4	3.57
74	300	1.11	-5.74	-7.58	-0.94	4	3.43
76	300	1.02	-5.76	-7.92	-1.14	4	3.29
78	300	0.94	-5.77	-8.19	-1.36	4	3.15
80	300	0.86	-5.78	-8.39	-1.61	4	3.01
82	300	0.79	-5.79	-8.51	-1.88	4	2.89
84	300	0.72	-5.80	-8.54	-2.17	4	2.77
86	300	0.67	-5.82	-8.50	-2.48	4	2.67
88	300	0.64	-5.83	-8.42	-2.81	4	2.58
90	300	0.61	-5.84	-8.33	-3.14	4	2.48
92	300	0.59	-5.86	-8.25	-3.49	4	2.40
94	300	0.57	-5.88	-8.20	-3.85	4	2.30
96	300	0.57	-5.90	-8.21	-4.21	4	2.21
98	300	0.56	-5.93	-8.28	-4.57	4	2.11
100	300	0.56	-5.96	-8.44	-4.93	4	1.99
102	300	0.57	-5.98	-8.69	-5.29	4	1.87
104	300	0.57	-6.00	-9.04	-5.65	4	1.74
106	300	0.59	-6.00	-9.52	-6.01	4	1.61
108	300	0.63	-5.99	-10.12	-6.36	4	1.47
110	300	0.67	-5.96	-10.87	-6.72	4	1.33
112	300	0.74	-5.91	-11.77	-7.08	4	1.20
114	300	0.83	-5.84	-12.87	-7.44	4	1.07
116	300	0.93	-5.74	-14.15	-7.80	4	0.96
118	300	1.05	-5.62	-15.63	-8.17	4	0.86
120	300	1.18	-5.49	-17.17	-8.55	4	0.79
122	300	1.32	-5.34	-18.46	-8.93	4	0.76
124	300	1.45	-5.20	-18.91	-9.32	4	0.78
126	300	1.58	-5.06	-18.19	-9.73	4	0.86
128	300	1.69	-4.94	-16.74	-10.15	4	0.97
130	300	1.79	-4.84	-15.14	-10.59	4	1.11
132	300	1.87	-4.77	-13.63	-11.06	4	1.23
134	300	1.92	-4.74	-12.30	-11.55	4	1.34
136	300	1.94	-4.74	-11.14	-12.08	4	1.42
138	300	1.95	-4.77	-10.14	-12.66	4	1.48
140	300	1.93	-4.85	-9.28	-13.29	4	1.51
142	300	1.89	-4.97	-8.53	-13.99	4	1.52
144	300	1.84	-5.12	-7.88	-14.75	4	1.50
146	300	1.77	-5.30	-7.31	-15.61	4	1.46
148	300	1.70	-5.50	-6.82	-16.54	4	1.40
150	300	1.62	-5.71	-6.40	-17.56	4	1.34
152	300	1.54	-5.91	-6.03	-18.63	4	1.27
154	300	1.46	-6.09	-5.72	-19.68	4	1.21
156	300	1.38	-6.22	-5.45	-20.56	4	1.17
158	300	1.32	-6.30	-5.22	-21.08	4	1.15
160	300	1.26	-6.30	-5.03	-21.08	4	1.17
162	300	1.20	-6.23	-4.87	-20.57	4	1.22
164	300	1.16	-6.09	-4.75	-19.73	4	1.29
166	300	1.11	-5.89	-4.64	-18.75	4	1.39
168	300	1.07	-5.65	-4.56	-17.75	4	1.49
170	300	1.03	-5.38	-4.51	-16.80	4	1.60
172	300	0.99	-5.11	-4.47	-15.93	4	1.71
174	300	0.95	-4.85	-4.45	-15.14	4	1.80
176	300	0.89	-4.61	-4.45	-14.43	4	1.89
178	300	0.83	-4.40	-4.46	-13.77	4	1.96
0	302	0.25	-15.93	-7.12	-4.12	4	1.03
2	302	0.22	-16.86	-7.21	-4.01	4	0.97

4	302	-21.98	-6.11	-2.12	-12.54	4	-1.97
6	302	-22.69	-6.62	-2.21	-11.86	4	-2.10
8	302	-23.43	-7.16	-2.31	-11.20	4	-2.22
10	302	-24.16	-7.69	-2.42	-10.57	4	-2.34
12	302	-24.88	-8.19	-2.53	-9.98	4	-2.44
14	302	-25.58	-8.65	-2.66	-9.41	4	-2.52
16	302	-26.25	-9.01	-2.79	-8.87	4	-2.57
18	302	-26.84	-9.26	-2.94	-8.34	4	-2.58
20	302	-27.35	-9.37	-3.09	-7.83	4	-2.56
22	302	-27.75	-9.35	-3.26	-7.32	4	-2.50
24	302	-28.02	-9.21	-3.43	-6.83	4	-2.41
26	302	-28.14	-8.99	-3.62	-6.34	4	-2.30
28	302	-28.11	-8.71	-3.81	-5.87	4	-2.16
30	302	-27.94	-8.42	-4.00	-5.40	4	-2.01
32	302	-27.64	-8.12	-4.20	-4.94	4	-1.85
34	302	-27.26	-7.84	-4.40	-4.50	4	-1.69
36	302	-26.82	-7.59	-4.61	-4.07	4	-1.53
38	302	-26.38	-7.38	-4.82	-3.65	4	-1.38
40	302	-25.97	-7.21	-5.04	-3.26	4	-1.24
42	302	-25.63	-7.08	-5.27	-2.88	4	-1.12
44	302	-25.39	-7.00	-5.52	-2.53	4	-1.03
46	302	-25.27	-6.96	-5.80	-2.20	4	-0.95
48	302	-25.32	-6.95	-6.13	-1.90	4	-0.91
50	302	-25.56	-6.97	-6.50	-1.62	4	-0.90
52	302	-26.03	-7.02	-6.94	-1.37	4	-0.92
54	302	-26.77	-7.09	-7.46	-1.14	4	-0.97
56	302	-27.82	-7.19	-8.07	-0.94	4	-1.06
58	302	-29.21	-7.29	-8.80	-0.76	4	-1.18
60	302	-30.82	-7.40	-9.68	-0.61	4	-1.33
62	302	-32.00	-7.50	-10.72	-0.47	4	-1.49
64	302	-31.57	-7.61	-11.96	-0.36	4	-1.65
66	302	-29.59	-7.70	-13.45	-0.28	4	-1.80
68	302	-27.24	-7.79	-15.22	-0.21	4	-1.93
70	302	-25.13	-7.87	-17.31	-0.16	4	-2.06
72	302	-23.36	-7.94	-19.58	-0.13	4	-2.17
74	302	-21.90	-8.02	-21.42	-0.12	4	-2.22
76	302	-20.72	-8.09	-21.72	-0.12	4	-2.19
78	302	-19.76	-8.17	-20.52	-0.13	4	-2.09
80	302	-19.01	-8.25	-18.95	-0.17	4	-1.98
82	302	-18.44	-8.34	-17.61	-0.22	4	-1.89
84	302	-18.02	-8.45	-16.63	-0.28	4	-1.84
86	302	-17.74	-8.57	-16.01	-0.36	4	-1.83
88	302	-17.57	-8.70	-15.72	-0.46	4	-1.88
90	302	-17.51	-8.84	-15.73	-0.58	4	-1.97
92	302	-17.53	-8.97	-16.01	-0.72	4	-2.12
94	302	-17.62	-9.10	-16.50	-0.89	4	-2.30
96	302	-17.75	-9.22	-17.06	-1.08	4	-2.50
98	302	-17.90	-9.31	-17.43	-1.29	4	-2.70
100	302	-18.06	-9.37	-17.21	-1.54	4	-2.85
102	302	-18.20	-9.39	-16.24	-1.82	4	-2.93
104	302	-18.32	-9.37	-14.74	-2.14	4	-2.94
106	302	-18.41	-9.31	-13.09	-2.51	4	-2.89
108	302	-18.48	-9.22	-11.50	-2.91	4	-2.81
110	302	-18.55	-9.10	-10.07	-3.36	4	-2.73
112	302	-18.60	-8.98	-8.82	-3.87	4	-2.64
114	302	-18.66	-8.85	-7.75	-4.43	4	-2.57

4	302	0.20	-17.77	-7.27	-3.90	4	0.92
6	302	0.19	-18.49	-7.32	-3.79	4	0.90
8	302	0.18	-18.80	-7.34	-3.69	4	0.91
10	302	0.19	-18.55	-7.34	-3.57	4	0.96
12	302	0.21	-17.80	-7.32	-3.46	4	1.04
14	302	0.23	-16.77	-7.29	-3.34	4	1.16
16	302	0.27	-15.64	-7.24	-3.22	4	1.30
18	302	0.32	-14.53	-7.16	-3.10	4	1.45
20	302	0.38	-13.50	-7.08	-2.97	4	1.62
22	302	0.45	-12.58	-6.98	-2.83	4	1.79
24	302	0.53	-11.75	-6.86	-2.69	4	1.97
26	302	0.60	-11.02	-6.73	-2.54	4	2.14
28	302	0.68	-10.37	-6.59	-2.39	4	2.32
30	302	0.76	-9.81	-6.44	-2.23	4	2.50
32	302	0.84	-9.31	-6.28	-2.06	4	2.67
34	302	0.92	-8.86	-6.13	-1.89	4	2.83
36	302	0.99	-8.48	-5.97	-1.72	4	2.99
38	302	1.06	-8.14	-5.82	-1.55	4	3.14
40	302	1.12	-7.83	-5.68	-1.38	4	3.28
42	302	1.16	-7.56	-5.55	-1.21	4	3.40
44	302	1.21	-7.32	-5.45	-1.05	4	3.52
46	302	1.24	-7.11	-5.37	-0.89	4	3.62
48	302	1.27	-6.92	-5.32	-0.75	4	3.71
50	302	1.29	-6.75	-5.31	-0.62	4	3.79
52	302	1.30	-6.60	-5.33	-0.50	4	3.85
54	302	1.30	-6.46	-5.40	-0.40	4	3.89
56	302	1.29	-6.34	-5.52	-0.32	4	3.91
58	302	1.28	-6.24	-5.68	-0.26	4	3.91
60	302	1.26	-6.15	-5.90	-0.22	4	3.89
62	302	1.23	-6.07	-6.17	-0.21	4	3.85
64	302	1.19	-6.00	-6.49	-0.22	4	3.80
66	302	1.14	-5.95	-6.86	-0.25	4	3.72
68	302	1.08	-5.90	-7.26	-0.32	4	3.63
70	302	1.01	-5.86	-7.69	-0.40	4	3.52
72	302	0.94	-5.83	-8.13	-0.52	4	3.40
74	302	0.86	-5.80	-8.56	-0.66	4	3.28
76	302	0.78	-5.77	-8.94	-0.83	4	3.15
78	302	0.70	-5.75	-9.25	-1.02	4	3.03
80	302	0.63	-5.72	-9.46	-1.24	4	2.91
82	302	0.57	-5.69	-9.56	-1.48	4	2.81
84	302	0.51	-5.67	-9.56	-1.74	4	2.71
86	302	0.48	-5.64	-9.48	-2.02	4	2.63
88	302	0.44	-5.62	-9.34	-2.31	4	2.55
90	302	0.42	-5.60	-9.19	-2.62	4	2.48
92	302	0.41	-5.59	-9.05	-2.94	4	2.41
94	302	0.40	-5.57	-8.95	-3.27	4	2.33
96	302	0.39	-5.57	-8.91	-3.61	4	2.25
98	302	0.38	-5.57	-8.94	-3.95	4	2.16
100	302	0.38	-5.57	-9.06	-4.30	4	2.05
102	302	0.38	-5.58	-9.28	-4.66	4	1.94
104	302	0.38	-5.58	-9.60	-5.02	4	1.81
106	302	0.39	-5.58	-10.03	-5.38	4	1.67
108	302	0.41	-5.57	-10.58	-5.75	4	1.53
110	302	0.45	-5.54	-11.25	-6.13	4	1.40
112	302	0.51	-5.50	-12.02	-6.52	4	1.27
114	302	0.58	-5.44	-12.89	-6.91	4	1.15

116	302	-18.72	-8.73	-6.85	-5.06	4	-2.53
118	302	-18.76	-8.64	-6.10	-5.75	4	-2.52
120	302	-18.79	-8.57	-5.50	-6.51	4	-2.55
122	302	-18.77	-8.55	-5.04	-7.34	4	-2.63
124	302	-18.70	-8.58	-4.71	-8.25	4	-2.75
126	302	-18.57	-8.66	-4.50	-9.23	4	-2.93
128	302	-18.39	-8.79	-4.41	-10.27	4	-3.15
130	302	-18.19	-8.99	-4.44	-11.35	4	-3.42
132	302	-17.97	-9.26	-4.59	-12.41	4	-3.74
134	302	-17.76	-9.60	-4.85	-13.37	4	-4.10
136	302	-17.61	-10.01	-5.22	-14.10	4	-4.49
138	302	-17.52	-10.50	-5.71	-14.52	4	-4.90
140	302	-17.51	-11.07	-6.30	-14.58	4	-5.33
142	302	-17.61	-11.72	-6.98	-14.34	4	-5.76
144	302	-17.82	-12.46	-7.71	-13.92	4	-6.20
146	302	-18.16	-13.28	-8.41	-13.43	4	-6.62
148	302	-18.64	-14.18	-9.00	-12.94	4	-7.01
150	302	-19.28	-15.16	-9.32	-12.52	4	-7.31
152	302	-20.09	-16.21	-9.29	-12.17	4	-7.51
154	302	-21.10	-17.32	-8.90	-11.91	4	-7.57
156	302	-22.35	-18.44	-8.24	-11.75	4	-7.52
158	302	-23.89	-19.53	-7.43	-11.69	4	-7.38
160	302	-25.82	-20.54	-6.58	-11.73	4	-7.20
162	302	-28.24	-21.40	-5.76	-11.86	4	-6.99
164	302	-31.24	-22.05	-4.99	-12.10	4	-6.77
166	302	-34.16	-22.45	-4.31	-12.43	4	-6.53
168	302	-34.04	-22.57	-3.70	-12.87	4	-6.25
170	302	-31.13	-22.41	-3.17	-13.41	4	-5.93
172	302	-28.26	-21.97	-2.72	-14.06	4	-5.61
174	302	-25.95	-21.28	-2.32	-14.79	4	-5.32
176	302	-24.11	-20.38	-1.99	-15.60	4	-5.04
178	302	-22.60	-19.34	-1.71	-16.43	4	-4.78
0	304	-19.86	-4.89	-1.67	-13.08	4	-1.32
2	304	-20.47	-5.30	-1.75	-12.39	4	-1.43
4	304	-21.10	-5.75	-1.83	-11.71	4	-1.55
6	304	-21.75	-6.24	-1.92	-11.04	4	-1.66
8	304	-22.40	-6.75	-2.01	-10.41	4	-1.77
10	304	-23.04	-7.27	-2.11	-9.81	4	-1.88
12	304	-23.66	-7.78	-2.22	-9.23	4	-1.97
14	304	-24.25	-8.26	-2.33	-8.68	4	-2.05
16	304	-24.80	-8.67	-2.46	-8.16	4	-2.10
18	304	-25.28	-9.00	-2.59	-7.66	4	-2.13
20	304	-25.68	-9.22	-2.73	-7.17	4	-2.13
22	304	-25.98	-9.33	-2.89	-6.70	4	-2.09
24	304	-26.17	-9.32	-3.05	-6.24	4	-2.03
26	304	-26.24	-9.21	-3.22	-5.79	4	-1.95
28	304	-26.21	-9.04	-3.40	-5.35	4	-1.84
30	304	-26.07	-8.82	-3.59	-4.93	4	-1.72
32	304	-25.86	-8.59	-3.79	-4.51	4	-1.60
34	304	-25.59	-8.36	-4.00	-4.11	4	-1.47
36	304	-25.29	-8.15	-4.21	-3.71	4	-1.34
38	304	-25.01	-7.96	-4.44	-3.34	4	-1.23
40	304	-24.75	-7.81	-4.69	-2.98	4	-1.13
42	304	-24.57	-7.70	-4.96	-2.64	4	-1.04
44	304	-24.48	-7.62	-5.26	-2.32	4	-0.98
46	304	-24.51	-7.59	-5.59	-2.02	4	-0.94

116	302	0.68	-5.36	-13.78	-7.32	4	1.05
118	302	0.79	-5.26	-14.59	-7.74	4	0.98
120	302	0.92	-5.15	-15.15	-8.18	4	0.94
122	302	1.06	-5.03	-15.27	-8.64	4	0.95
124	302	1.19	-4.91	-14.89	-9.11	4	1.01
126	302	1.32	-4.79	-14.12	-9.61	4	1.09
128	302	1.44	-4.68	-13.16	-10.13	4	1.20
130	302	1.55	-4.60	-12.14	-10.68	4	1.30
132	302	1.63	-4.53	-11.16	-11.25	4	1.40
134	302	1.70	-4.49	-10.27	-11.87	4	1.49
136	302	1.73	-4.49	-9.46	-12.52	4	1.55
138	302	1.74	-4.52	-8.75	-13.22	4	1.58
140	302	1.74	-4.59	-8.12	-13.97	4	1.60
142	302	1.71	-4.70	-7.58	-14.77	4	1.59
144	302	1.66	-4.84	-7.11	-15.64	4	1.55
146	302	1.61	-5.01	-6.71	-16.55	4	1.50
148	302	1.53	-5.20	-6.36	-17.50	4	1.43
150	302	1.45	-5.40	-6.07	-18.42	4	1.35
152	302	1.37	-5.61	-5.83	-19.25	4	1.27
154	302	1.29	-5.80	-5.62	-19.86	4	1.21
156	302	1.21	-5.97	-5.46	-20.12	4	1.16
158	302	1.14	-6.08	-5.32	-19.99	4	1.13
160	302	1.07	-6.14	-5.22	-19.51	4	1.13
162	302	1.00	-6.13	-5.14	-18.82	4	1.15
164	302	0.95	-6.06	-5.08	-18.02	4	1.20
166	302	0.89	-5.92	-5.03	-17.22	4	1.26
168	302	0.84	-5.74	-5.01	-16.44	4	1.33
170	302	0.79	-5.52	-4.99	-15.73	4	1.41
172	302	0.74	-5.29	-4.99	-15.07	4	1.48
174	302	0.69	-5.05	-5.00	-14.48	4	1.56
176	302	0.63	-4.83	-5.01	-13.93	4	1.62
178	302	0.56	-4.63	-5.04	-13.43	4	1.68
0	304	0.04	-19.63	-6.79	-4.61	4	0.65
2	304	0.02	-21.31	-6.90	-4.51	4	0.57
4	304	0.00	-23.12	-7.00	-4.40	4	0.50
6	304	0.00	-24.48	-7.09	-4.29	4	0.47
8	304	0.00	-24.42	-7.16	-4.18	4	0.49
10	304	0.01	-22.88	-7.22	-4.07	4	0.57
12	304	0.03	-20.84	-7.26	-3.94	4	0.68
14	304	0.07	-18.91	-7.28	-3.81	4	0.82
16	304	0.11	-17.23	-7.29	-3.68	4	0.97
18	304	0.16	-15.79	-7.28	-3.54	4	1.13
20	304	0.22	-14.57	-7.25	-3.39	4	1.30
22	304	0.28	-13.51	-7.20	-3.23	4	1.47
24	304	0.35	-12.61	-7.14	-3.06	4	1.65
26	304	0.44	-11.83	-7.07	-2.89	4	1.83
28	304	0.51	-11.14	-6.98	-2.71	4	2.00
30	304	0.58	-10.55	-6.88	-2.52	4	2.17
32	304	0.65	-10.03	-6.76	-2.33	4	2.34
34	304	0.72	-9.57	-6.65	-2.14	4	2.50
36	304	0.79	-9.16	-6.53	-1.94	4	2.65
38	304	0.85	-8.80	-6.41	-1.74	4	2.80
40	304	0.89	-8.47	-6.30	-1.54	4	2.94
42	304	0.94	-8.18	-6.21	-1.35	4	3.07
44	304	0.97	-7.92	-6.13	-1.16	4	3.19
46	304	1.00	-7.68	-6.07	-0.99	4	3.30

48	304	-24.70	-7.58	-5.96	-1.74	4	-0.93
50	304	-25.06	-7.61	-6.40	-1.48	4	-0.94
52	304	-25.64	-7.66	-6.90	-1.25	4	-0.99
54	304	-26.46	-7.73	-7.49	-1.04	4	-1.07
56	304	-27.55	-7.82	-8.17	-0.85	4	-1.18
58	304	-28.86	-7.91	-8.97	-0.68	4	-1.32
60	304	-30.12	-8.00	-9.91	-0.54	4	-1.47
62	304	-30.63	-8.09	-11.02	-0.41	4	-1.63
64	304	-29.76	-8.17	-12.32	-0.31	4	-1.77
66	304	-27.93	-8.23	-13.84	-0.22	4	-1.91
68	304	-25.92	-8.28	-15.59	-0.15	4	-2.02
70	304	-24.09	-8.32	-17.50	-0.10	4	-2.11
72	304	-22.54	-8.35	-19.26	-0.06	4	-2.16
74	304	-21.25	-8.36	-20.23	-0.04	4	-2.15
76	304	-20.19	-8.38	-19.94	-0.03	4	-2.07
78	304	-19.34	-8.41	-18.86	-0.04	4	-1.96
80	304	-18.68	-8.44	-17.64	-0.07	4	-1.84
82	304	-18.17	-8.49	-16.61	-0.11	4	-1.75
84	304	-17.82	-8.56	-15.86	-0.17	4	-1.70
86	304	-17.58	-8.65	-15.39	-0.24	4	-1.70
88	304	-17.47	-8.76	-15.19	-0.34	4	-1.75
90	304	-17.44	-8.89	-15.22	-0.46	4	-1.85
92	304	-17.48	-9.04	-15.44	-0.60	4	-2.00
94	304	-17.58	-9.19	-15.76	-0.77	4	-2.17
96	304	-17.70	-9.34	-16.04	-0.96	4	-2.36
98	304	-17.82	-9.48	-16.04	-1.19	4	-2.53
100	304	-17.92	-9.61	-15.57	-1.45	4	-2.67
102	304	-17.99	-9.70	-14.61	-1.75	4	-2.75
104	304	-18.03	-9.75	-13.33	-2.09	4	-2.78
106	304	-18.03	-9.76	-11.94	-2.47	4	-2.76
108	304	-18.02	-9.72	-10.61	-2.90	4	-2.72
110	304	-18.00	-9.64	-9.39	-3.39	4	-2.66
112	304	-17.99	-9.54	-8.31	-3.92	4	-2.61
114	304	-18.00	-9.41	-7.39	-4.52	4	-2.58
116	304	-18.03	-9.27	-6.61	-5.18	4	-2.57
118	304	-18.09	-9.15	-5.97	-5.90	4	-2.60
120	304	-18.16	-9.04	-5.47	-6.69	4	-2.66
122	304	-18.24	-8.96	-5.10	-7.54	4	-2.77
124	304	-18.29	-8.92	-4.85	-8.45	4	-2.92
126	304	-18.33	-8.93	-4.73	-9.40	4	-3.11
128	304	-18.32	-8.99	-4.72	-10.36	4	-3.35
130	304	-18.29	-9.10	-4.84	-11.28	4	-3.62
132	304	-18.23	-9.28	-5.07	-12.07	4	-3.92
134	304	-18.17	-9.52	-5.42	-12.66	4	-4.25
136	304	-18.12	-9.82	-5.89	-12.96	4	-4.59
138	304	-18.12	-10.20	-6.47	-12.98	4	-4.94
140	304	-18.18	-10.65	-7.15	-12.77	4	-5.30
142	304	-18.33	-11.16	-7.89	-12.41	4	-5.67
144	304	-18.58	-11.75	-8.63	-11.99	4	-6.04
146	304	-18.95	-12.41	-9.26	-11.58	4	-6.37
148	304	-19.45	-13.14	-9.63	-11.21	4	-6.63
150	304	-20.11	-13.92	-9.63	-10.90	4	-6.79
152	304	-20.95	-14.76	-9.22	-10.68	4	-6.83
154	304	-21.99	-15.63	-8.51	-10.54	4	-6.77
156	304	-23.29	-16.51	-7.63	-10.50	4	-6.63
158	304	-24.89	-17.37	-6.72	-10.54	4	-6.46

48	304	1.02	-7.46	-6.05	-0.82	4	3.40
50	304	1.03	-7.26	-6.05	-0.66	4	3.48
52	304	1.04	-7.08	-6.10	-0.53	4	3.54
54	304	1.04	-6.91	-6.19	-0.41	4	3.59
56	304	1.02	-6.75	-6.33	-0.30	4	3.62
58	304	1.01	-6.61	-6.51	-0.22	4	3.63
60	304	0.98	-6.49	-6.75	-0.16	4	3.62
62	304	0.95	-6.37	-7.04	-0.13	4	3.60
64	304	0.91	-6.27	-7.39	-0.12	4	3.55
66	304	0.86	-6.18	-7.79	-0.13	4	3.49
68	304	0.80	-6.09	-8.23	-0.18	4	3.41
70	304	0.74	-6.02	-8.69	-0.24	4	3.31
72	304	0.67	-5.95	-9.17	-0.34	4	3.21
74	304	0.60	-5.88	-9.63	-0.45	4	3.10
76	304	0.53	-5.81	-10.04	-0.60	4	2.99
78	304	0.46	-5.75	-10.36	-0.77	4	2.89
80	304	0.40	-5.69	-10.57	-0.96	4	2.79
82	304	0.35	-5.63	-10.65	-1.17	4	2.70
84	304	0.30	-5.57	-10.61	-1.41	4	2.63
86	304	0.27	-5.52	-10.47	-1.66	4	2.56
88	304	0.25	-5.47	-10.27	-1.94	4	2.50
90	304	0.23	-5.42	-10.06	-2.22	4	2.45
92	304	0.22	-5.38	-9.87	-2.52	4	2.39
94	304	0.22	-5.35	-9.71	-2.84	4	2.32
96	304	0.21	-5.32	-9.62	-3.16	4	2.25
98	304	0.20	-5.30	-9.60	-3.50	4	2.17
100	304	0.20	-5.28	-9.67	-3.85	4	2.07
102	304	0.19	-5.27	-9.82	-4.20	4	1.96
104	304	0.18	-5.26	-10.07	-4.56	4	1.84
106	304	0.18	-5.25	-10.41	-4.94	4	1.71
108	304	0.19	-5.24	-10.82	-5.32	4	1.58
110	304	0.22	-5.21	-11.30	-5.72	4	1.45
112	304	0.26	-5.17	-11.82	-6.13	4	1.33
114	304	0.33	-5.12	-12.32	-6.55	4	1.23
116	304	0.41	-5.06	-12.73	-7.00	4	1.16
118	304	0.52	-4.98	-12.98	-7.46	4	1.11
120	304	0.64	-4.89	-12.98	-7.94	4	1.10
122	304	0.77	-4.79	-12.73	-8.45	4	1.13
124	304	0.90	-4.69	-12.24	-8.97	4	1.19
126	304	1.03	-4.58	-11.61	-9.53	4	1.26
128	304	1.16	-4.49	-10.91	-10.12	4	1.35
130	304	1.26	-4.41	-10.19	-10.73	4	1.43
132	304	1.36	-4.35	-9.49	-11.38	4	1.51
134	304	1.43	-4.32	-8.85	-12.06	4	1.57
136	304	1.48	-4.32	-8.27	-12.79	4	1.62
138	304	1.51	-4.34	-7.75	-13.55	4	1.64
140	304	1.51	-4.40	-7.30	-14.35	4	1.64
142	304	1.49	-4.49	-6.91	-15.18	4	1.62
144	304	1.46	-4.61	-6.58	-16.03	4	1.57
146	304	1.40	-4.77	-6.30	-16.86	4	1.51
148	304	1.34	-4.95	-6.08	-17.64	4	1.44
150	304	1.26	-5.14	-5.89	-18.29	4	1.36
152	304	1.18	-5.34	-5.75	-18.74	4	1.28
154	304	1.10	-5.54	-5.65	-18.92	4	1.21
156	304	1.01	-5.72	-5.58	-18.81	4	1.15
158	304	0.93	-5.87	-5.53	-18.47	4	1.10

160	304	-26.85	-18.16	-5.83	-10.68	4	-6.26
162	304	-29.18	-18.85	-5.01	-10.91	4	-6.06
164	304	-31.49	-19.40	-4.28	-11.24	4	-5.86
166	304	-32.30	-19.77	-3.63	-11.68	4	-5.63
168	304	-30.70	-19.94	-3.06	-12.22	4	-5.37
170	304	-28.28	-19.91	-2.56	-12.86	4	-5.10
172	304	-26.06	-19.68	-2.14	-13.62	4	-4.85
174	304	-24.20	-19.26	-1.78	-14.50	4	-4.63
176	304	-22.66	-18.67	-1.47	-15.46	4	-4.41
178	304	-21.36	-17.95	-1.21	-16.45	4	-4.21
0	306	-19.31	-4.65	-1.43	-12.23	4	-0.98
2	306	-19.88	-5.04	-1.51	-11.59	4	-1.08
4	306	-20.45	-5.46	-1.59	-10.95	4	-1.19
6	306	-21.03	-5.92	-1.68	-10.32	4	-1.29
8	306	-21.61	-6.41	-1.77	-9.72	4	-1.39
10	306	-22.18	-6.91	-1.87	-9.14	4	-1.49
12	306	-22.72	-7.42	-1.98	-8.59	4	-1.58
14	306	-23.23	-7.91	-2.09	-8.06	4	-1.66
16	306	-23.68	-8.37	-2.21	-7.56	4	-1.72
18	306	-24.07	-8.76	-2.34	-7.08	4	-1.76
20	306	-24.39	-9.08	-2.48	-6.62	4	-1.78
22	306	-24.62	-9.30	-2.63	-6.18	4	-1.77
24	306	-24.76	-9.42	-2.79	-5.75	4	-1.74
26	306	-24.81	-9.44	-2.97	-5.33	4	-1.69
28	306	-24.77	-9.39	-3.15	-4.93	4	-1.62
30	306	-24.67	-9.28	-3.34	-4.53	4	-1.54
32	306	-24.51	-9.14	-3.55	-4.15	4	-1.45
34	306	-24.32	-8.98	-3.77	-3.78	4	-1.35
36	306	-24.13	-8.82	-4.01	-3.43	4	-1.27
38	306	-23.95	-8.67	-4.27	-3.08	4	-1.19
40	306	-23.82	-8.55	-4.55	-2.76	4	-1.12
42	306	-23.76	-8.46	-4.86	-2.45	4	-1.07
44	306	-23.79	-8.40	-5.20	-2.15	4	-1.04
46	306	-23.94	-8.37	-5.58	-1.88	4	-1.03
48	306	-24.24	-8.38	-6.01	-1.63	4	-1.05
50	306	-24.71	-8.41	-6.50	-1.39	4	-1.10
52	306	-25.37	-8.46	-7.07	-1.17	4	-1.17
54	306	-26.23	-8.53	-7.72	-0.98	4	-1.27
56	306	-27.28	-8.60	-8.46	-0.80	4	-1.39
58	306	-28.39	-8.68	-9.33	-0.64	4	-1.53
60	306	-29.20	-8.75	-10.34	-0.51	4	-1.68
62	306	-29.13	-8.80	-11.50	-0.39	4	-1.83
64	306	-28.03	-8.84	-12.83	-0.28	4	-1.95
66	306	-26.37	-8.85	-14.34	-0.20	4	-2.05
68	306	-24.64	-8.84	-15.97	-0.12	4	-2.13
70	306	-23.07	-8.81	-17.55	-0.07	4	-2.17
72	306	-21.72	-8.76	-18.69	-0.03	4	-2.16
74	306	-20.59	-8.71	-18.98	0.00	4	-2.09
76	306	-19.66	-8.66	-18.42	0.01	4	-1.97
78	306	-18.92	-8.61	-17.48	0.01	4	-1.84
80	306	-18.35	-8.57	-16.53	-0.01	4	-1.72
82	306	-17.92	-8.56	-15.75	-0.05	4	-1.63
84	306	-17.63	-8.57	-15.19	-0.10	4	-1.58
86	306	-17.46	-8.60	-14.85	-0.18	4	-1.59
88	306	-17.39	-8.67	-14.72	-0.27	4	-1.64
90	306	-17.40	-8.77	-14.77	-0.39	4	-1.74

160	304	0.86	-5.97	-5.50	-17.96	4	1.08
162	304	0.78	-6.02	-5.50	-17.36	4	1.07
164	304	0.72	-6.01	-5.50	-16.74	4	1.07
166	304	0.65	-5.94	-5.52	-16.13	4	1.09
168	304	0.59	-5.82	-5.55	-15.56	4	1.13
170	304	0.53	-5.66	-5.57	-15.03	4	1.17
172	304	0.47	-5.48	-5.60	-14.55	4	1.21
174	304	0.40	-5.28	-5.64	-14.12	4	1.26
176	304	0.33	-5.09	-5.67	-13.71	4	1.30
178	304	0.26	-4.91	-5.70	-13.34	4	1.34
0	306	-0.17	-25.80	-6.46	-4.86	4	0.34
2	306	-0.18	-30.48	-6.60	-4.78	4	0.23
4	306	-0.19	-41.65	-6.74	-4.69	4	0.13
6	306	-0.19	-35.31	-6.87	-4.59	4	0.16
8	306	-0.18	-27.75	-6.99	-4.49	4	0.27
10	306	-0.17	-23.68	-7.11	-4.37	4	0.39
12	306	-0.14	-20.90	-7.21	-4.25	4	0.52
14	306	-0.10	-18.80	-7.29	-4.12	4	0.66
16	306	-0.06	-17.14	-7.37	-3.98	4	0.80
18	306	-0.01	-15.77	-7.43	-3.83	4	0.95
20	306	0.05	-14.62	-7.47	-3.67	4	1.10
22	306	0.11	-13.65	-7.50	-3.50	4	1.25
24	306	0.18	-12.81	-7.51	-3.32	4	1.41
26	306	0.25	-12.09	-7.50	-3.13	4	1.57
28	306	0.32	-11.45	-7.48	-2.93	4	1.73
30	306	0.38	-10.90	-7.43	-2.73	4	1.89
32	306	0.44	-10.41	-7.38	-2.52	4	2.04
34	306	0.50	-9.98	-7.32	-2.31	4	2.19
36	306	0.56	-9.60	-7.25	-2.09	4	2.34
38	306	0.60	-9.25	-7.18	-1.88	4	2.48
40	306	0.64	-8.94	-7.11	-1.66	4	2.61
42	306	0.68	-8.65	-7.05	-1.45	4	2.74
44	306	0.70	-8.39	-7.00	-1.25	4	2.85
46	306	0.72	-8.14	-6.98	-1.06	4	2.96
48	306	0.74	-7.91	-6.98	-0.88	4	3.05
50	306	0.75	-7.69	-7.01	-0.71	4	3.14
52	306	0.75	-7.49	-7.07	-0.56	4	3.21
54	306	0.74	-7.30	-7.18	-0.42	4	3.26
56	306	0.73	-7.12	-7.33	-0.31	4	3.30
58	306	0.72	-6.95	-7.53	-0.21	4	3.32
60	306	0.69	-6.80	-7.79	-0.14	4	3.32
62	306	0.65	-6.65	-8.09	-0.09	4	3.31
64	306	0.62	-6.52	-8.46	-0.06	4	3.28
66	306	0.56	-6.39	-8.87	-0.06	4	3.22
68	306	0.51	-6.28	-9.33	-0.09	4	3.16
70	306	0.45	-6.17	-9.81	-0.14	4	3.08
72	306	0.39	-6.07	-10.30	-0.22	4	3.00
74	306	0.33	-5.97	-10.77	-0.32	4	2.91
76	306	0.27	-5.87	-11.18	-0.44	4	2.82
78	306	0.21	-5.78	-11.49	-0.60	4	2.73
80	306	0.16	-5.69	-11.67	-0.77	4	2.65
82	306	0.12	-5.61	-11.71	-0.97	4	2.58
84	306	0.09	-5.53	-11.61	-1.19	4	2.52
86	306	0.06	-5.45	-11.41	-1.43	4	2.47
88	306	0.05	-5.37	-11.16	-1.68	4	2.43
90	306	0.04	-5.31	-10.88	-1.96	4	2.38

92	306	-17.47	-8.89	-14.94	-0.54	4	-1.87
94	306	-17.58	-9.03	-15.12	-0.71	4	-2.04
96	306	-17.69	-9.20	-15.19	-0.92	4	-2.21
98	306	-17.79	-9.37	-14.98	-1.16	4	-2.37
100	306	-17.84	-9.53	-14.39	-1.43	4	-2.50
102	306	-17.85	-9.68	-13.44	-1.75	4	-2.58
104	306	-17.81	-9.81	-12.30	-2.11	4	-2.62
106	306	-17.72	-9.89	-11.10	-2.52	4	-2.63
108	306	-17.62	-9.93	-9.94	-2.97	4	-2.62
110	306	-17.52	-9.92	-8.88	-3.48	4	-2.61
112	306	-17.45	-9.87	-7.95	-4.04	4	-2.59
114	306	-17.41	-9.77	-7.14	-4.67	4	-2.60
116	306	-17.41	-9.66	-6.47	-5.35	4	-2.62
118	306	-17.46	-9.53	-5.93	-6.09	4	-2.68
120	306	-17.55	-9.40	-5.52	-6.88	4	-2.77
122	306	-17.68	-9.28	-5.23	-7.72	4	-2.90
124	306	-17.83	-9.19	-5.07	-8.59	4	-3.06
126	306	-17.99	-9.14	-5.02	-9.44	4	-3.27
128	306	-18.14	-9.13	-5.10	-10.24	4	-3.50
130	306	-18.28	-9.17	-5.30	-10.91	4	-3.75
132	306	-18.40	-9.26	-5.62	-11.39	4	-4.03
134	306	-18.51	-9.41	-6.07	-11.62	4	-4.32
136	306	-18.62	-9.61	-6.64	-11.61	4	-4.61
138	306	-18.75	-9.89	-7.32	-11.42	4	-4.92
140	306	-18.92	-10.22	-8.09	-11.10	4	-5.24
142	306	-19.16	-10.62	-8.88	-10.72	4	-5.55
144	306	-19.48	-11.08	-9.61	-10.35	4	-5.85
146	306	-19.91	-11.60	-10.09	-10.01	4	-6.08
148	306	-20.46	-12.18	-10.17	-9.73	4	-6.22
150	306	-21.17	-12.80	-9.80	-9.51	4	-6.24
152	306	-22.06	-13.47	-9.05	-9.38	4	-6.17
154	306	-23.17	-14.16	-8.11	-9.33	4	-6.02
156	306	-24.52	-14.86	-7.11	-9.36	4	-5.84
158	306	-26.14	-15.55	-6.14	-9.48	4	-5.64
160	306	-28.01	-16.21	-5.25	-9.69	4	-5.44
162	306	-29.84	-16.79	-4.44	-9.99	4	-5.25
164	306	-30.75	-17.27	-3.73	-10.39	4	-5.04
166	306	-29.94	-17.62	-3.11	-10.89	4	-4.83
168	306	-28.07	-17.84	-2.57	-11.50	4	-4.60
170	306	-26.06	-17.91	-2.11	-12.22	4	-4.39
172	306	-24.26	-17.83	-1.71	-13.07	4	-4.20
174	306	-22.73	-17.60	-1.37	-14.05	4	-4.03
176	306	-21.42	-17.22	-1.08	-15.13	4	-3.87
178	306	-20.30	-16.73	-0.84	-16.30	4	-3.72
0	308	-18.95	-4.48	-1.25	-11.46	4	-0.71
2	308	-19.47	-4.84	-1.33	-10.87	4	-0.81
4	308	-19.99	-5.24	-1.42	-10.27	4	-0.90
6	308	-20.52	-5.68	-1.51	-9.68	4	-1.00
8	308	-21.04	-6.14	-1.61	-9.11	4	-1.10
10	308	-21.54	-6.63	-1.72	-8.56	4	-1.19
12	308	-22.01	-7.12	-1.83	-8.03	4	-1.28
14	308	-22.44	-7.62	-1.94	-7.53	4	-1.36
16	308	-22.83	-8.10	-2.07	-7.05	4	-1.42
18	308	-23.15	-8.55	-2.21	-6.60	4	-1.48
20	308	-23.40	-8.94	-2.35	-6.16	4	-1.52
22	308	-23.57	-9.27	-2.51	-5.74	4	-1.54

92	306	0.04	-5.25	-10.62	-2.25	4	2.34
94	306	0.03	-5.19	-10.41	-2.56	4	2.28
96	306	0.03	-5.15	-10.25	-2.88	4	2.22
98	306	0.02	-5.11	-10.17	-3.21	4	2.14
100	306	0.01	-5.08	-10.16	-3.56	4	2.05
102	306	-0.01	-5.06	-10.22	-3.92	4	1.95
104	306	-0.02	-5.04	-10.35	-4.29	4	1.84
106	306	-0.03	-5.02	-10.54	-4.67	4	1.72
108	306	-0.03	-5.00	-10.77	-5.07	4	1.60
110	306	-0.02	-4.98	-11.02	-5.49	4	1.49
112	306	0.01	-4.94	-11.25	-5.92	4	1.39
114	306	0.06	-4.90	-11.42	-6.36	4	1.31
116	306	0.13	-4.85	-11.49	-6.83	4	1.25
118	306	0.22	-4.79	-11.43	-7.32	4	1.22
120	306	0.33	-4.71	-11.22	-7.83	4	1.21
122	306	0.45	-4.63	-10.88	-8.37	4	1.24
124	306	0.58	-4.54	-10.43	-8.93	4	1.29
126	306	0.71	-4.46	-9.92	-9.52	4	1.35
128	306	0.83	-4.38	-9.38	-10.14	4	1.42
130	306	0.95	-4.31	-8.85	-10.79	4	1.49
132	306	1.05	-4.26	-8.34	-11.48	4	1.55
134	306	1.12	-4.23	-7.86	-12.19	4	1.60
136	306	1.19	-4.22	-7.43	-12.92	4	1.63
138	306	1.22	-4.24	-7.06	-13.68	4	1.64
140	306	1.24	-4.29	-6.74	-14.45	4	1.63
142	306	1.23	-4.36	-6.47	-15.22	4	1.60
144	306	1.20	-4.47	-6.25	-15.96	4	1.55
146	306	1.16	-4.61	-6.07	-16.62	4	1.49
148	306	1.10	-4.77	-5.94	-17.17	4	1.42
150	306	1.03	-4.94	-5.86	-17.55	4	1.34
152	306	0.95	-5.14	-5.81	-17.74	4	1.26
154	306	0.87	-5.33	-5.79	-17.72	4	1.18
156	306	0.79	-5.51	-5.80	-17.51	4	1.10
158	306	0.70	-5.68	-5.83	-17.18	4	1.04
160	306	0.62	-5.81	-5.88	-16.76	4	0.98
162	306	0.54	-5.90	-5.95	-16.31	4	0.94
164	306	0.46	-5.94	-6.02	-15.86	4	0.91
166	306	0.39	-5.94	-6.10	-15.42	4	0.89
168	306	0.31	-5.88	-6.17	-15.01	4	0.88
170	306	0.24	-5.79	-6.24	-14.64	4	0.88
172	306	0.17	-5.66	-6.31	-14.31	4	0.89
174	306	0.10	-5.52	-6.37	-14.01	4	0.91
176	306	0.02	-5.37	-6.42	-13.74	4	0.92
178	306	-0.06	-5.22	-6.46	-13.48	4	0.94
0	308	-0.37	-27.50	-6.21	-4.83	4	0.27
2	308	-0.38	-27.03	-6.39	-4.77	4	0.25
4	308	-0.38	-25.20	-6.57	-4.70	4	0.27
6	308	-0.37	-23.05	-6.74	-4.62	4	0.32
8	308	-0.36	-21.05	-6.91	-4.53	4	0.39
10	308	-0.34	-19.31	-7.07	-4.43	4	0.48
12	308	-0.31	-17.82	-7.24	-4.32	4	0.57
14	308	-0.28	-16.54	-7.39	-4.19	4	0.67
16	308	-0.24	-15.43	-7.54	-4.06	4	0.79
18	308	-0.19	-14.47	-7.67	-3.91	4	0.90
20	308	-0.14	-13.63	-7.80	-3.75	4	1.02
22	308	-0.08	-12.89	-7.90	-3.58	4	1.15

24	308	-23.67	-9.52	-2.68	-5.34	4	-1.54
26	308	-23.70	-9.68	-2.86	-4.96	4	-1.52
28	308	-23.67	-9.76	-3.05	-4.58	4	-1.49
30	308	-23.59	-9.78	-3.26	-4.22	4	-1.45
32	308	-23.48	-9.75	-3.49	-3.87	4	-1.40
34	308	-23.36	-9.68	-3.73	-3.53	4	-1.35
36	308	-23.24	-9.60	-4.00	-3.20	4	-1.30
38	308	-23.15	-9.52	-4.29	-2.89	4	-1.25
40	308	-23.12	-9.45	-4.60	-2.59	4	-1.22
42	308	-23.16	-9.39	-4.95	-2.31	4	-1.21
44	308	-23.29	-9.36	-5.34	-2.04	4	-1.21
46	308	-23.54	-9.35	-5.77	-1.79	4	-1.23
48	308	-23.93	-9.37	-6.26	-1.56	4	-1.28
50	308	-24.47	-9.41	-6.81	-1.34	4	-1.35
52	308	-25.17	-9.45	-7.43	-1.14	4	-1.44
54	308	-26.03	-9.51	-8.14	-0.96	4	-1.56
56	308	-26.96	-9.57	-8.95	-0.80	4	-1.69
58	308	-27.76	-9.61	-9.87	-0.65	4	-1.83
60	308	-28.07	-9.63	-10.92	-0.52	4	-1.96
62	308	-27.58	-9.63	-12.11	-0.40	4	-2.08
64	308	-26.40	-9.60	-13.43	-0.30	4	-2.17
66	308	-24.92	-9.53	-14.85	-0.21	4	-2.23
68	308	-23.43	-9.43	-16.23	-0.14	4	-2.25
70	308	-22.08	-9.30	-17.35	-0.08	4	-2.23
72	308	-20.92	-9.16	-17.89	-0.04	4	-2.15
74	308	-19.94	-9.01	-17.74	-0.01	4	-2.03
76	308	-19.14	-8.86	-17.13	0.01	4	-1.88
78	308	-18.50	-8.72	-16.35	0.01	4	-1.73
80	308	-18.02	-8.60	-15.62	-0.01	4	-1.61
82	308	-17.67	-8.50	-15.04	-0.05	4	-1.52
84	308	-17.45	-8.44	-14.64	-0.10	4	-1.48
86	308	-17.34	-8.41	-14.41	-0.18	4	-1.48
88	308	-17.32	-8.42	-14.36	-0.28	4	-1.54
90	308	-17.38	-8.47	-14.42	-0.40	4	-1.63
92	308	-17.48	-8.55	-14.55	-0.55	4	-1.76
94	308	-17.61	-8.67	-14.64	-0.74	4	-1.91
96	308	-17.73	-8.82	-14.56	-0.95	4	-2.07
98	308	-17.80	-8.99	-14.21	-1.21	4	-2.22
100	308	-17.81	-9.17	-13.55	-1.50	4	-2.34
102	308	-17.76	-9.36	-12.63	-1.83	4	-2.42
104	308	-17.64	-9.53	-11.58	-2.21	4	-2.48
106	308	-17.48	-9.68	-10.50	-2.64	4	-2.51
108	308	-17.30	-9.80	-9.47	-3.12	4	-2.53
110	308	-17.13	-9.87	-8.54	-3.65	4	-2.55
112	308	-16.99	-9.89	-7.71	-4.23	4	-2.57
114	308	-16.90	-9.86	-7.01	-4.87	4	-2.61
116	308	-16.86	-9.79	-6.43	-5.56	4	-2.67
118	308	-16.90	-9.69	-5.98	-6.30	4	-2.75
120	308	-16.99	-9.57	-5.65	-7.08	4	-2.86
122	308	-17.14	-9.45	-5.44	-7.86	4	-3.01
124	308	-17.34	-9.34	-5.35	-8.63	4	-3.18
126	308	-17.58	-9.25	-5.39	-9.33	4	-3.37
128	308	-17.85	-9.18	-5.55	-9.91	4	-3.59
130	308	-18.13	-9.16	-5.83	-10.31	4	-3.82
132	308	-18.43	-9.18	-6.25	-10.50	4	-4.06
134	308	-18.72	-9.25	-6.80	-10.47	4	-4.32

24	308	-0.02	-12.25	-7.99	-3.40	4	1.27
26	308	0.04	-11.68	-8.07	-3.21	4	1.40
28	308	0.09	-11.18	-8.12	-3.01	4	1.53
30	308	0.15	-10.74	-8.16	-2.81	4	1.66
32	308	0.20	-10.35	-8.18	-2.59	4	1.80
34	308	0.25	-10.00	-8.18	-2.38	4	1.92
36	308	0.29	-9.68	-8.17	-2.16	4	2.05
38	308	0.33	-9.39	-8.16	-1.94	4	2.17
40	308	0.36	-9.12	-8.14	-1.72	4	2.29
42	308	0.38	-8.87	-8.12	-1.51	4	2.41
44	308	0.40	-8.63	-8.11	-1.30	4	2.52
46	308	0.42	-8.41	-8.11	-1.10	4	2.62
48	308	0.43	-8.19	-8.14	-0.92	4	2.71
50	308	0.43	-7.98	-8.19	-0.74	4	2.79
52	308	0.43	-7.78	-8.27	-0.58	4	2.86
54	308	0.42	-7.59	-8.39	-0.44	4	2.92
56	308	0.41	-7.40	-8.55	-0.32	4	2.96
58	308	0.39	-7.22	-8.76	-0.22	4	2.99
60	308	0.37	-7.05	-9.01	-0.14	4	3.00
62	308	0.33	-6.88	-9.32	-0.08	4	3.00
64	308	0.30	-6.73	-9.69	-0.05	4	2.98
66	308	0.25	-6.58	-10.10	-0.04	4	2.94
68	308	0.21	-6.44	-10.55	-0.06	4	2.89
70	308	0.15	-6.31	-11.02	-0.10	4	2.83
72	308	0.10	-6.18	-11.50	-0.16	4	2.77
74	308	0.05	-6.06	-11.94	-0.25	4	2.69
76	308	-0.01	-5.94	-12.32	-0.37	4	2.62
78	308	-0.05	-5.83	-12.58	-0.51	4	2.55
80	308	-0.09	-5.72	-12.70	-0.68	4	2.49
82	308	-0.12	-5.62	-12.67	-0.86	4	2.44
84	308	-0.14	-5.52	-12.50	-1.07	4	2.40
86	308	-0.15	-5.42	-12.24	-1.30	4	2.36
88	308	-0.15	-5.34	-11.91	-1.55	4	2.32
90	308	-0.15	-5.25	-11.57	-1.82	4	2.29
92	308	-0.15	-5.18	-11.24	-2.11	4	2.25
94	308	-0.15	-5.11	-10.96	-2.42	4	2.20
96	308	-0.15	-5.06	-10.73	-2.74	4	2.15
98	308	-0.16	-5.01	-10.56	-3.08	4	2.08
100	308	-0.18	-4.97	-10.45	-3.43	4	2.00
102	308	-0.20	-4.94	-10.39	-3.80	4	1.91
104	308	-0.22	-4.91	-10.39	-4.18	4	1.81
106	308	-0.25	-4.89	-10.42	-4.58	4	1.71
108	308	-0.26	-4.86	-10.46	-4.99	4	1.60
110	308	-0.27	-4.84	-10.50	-5.42	4	1.50
112	308	-0.26	-4.81	-10.51	-5.87	4	1.41
114	308	-0.22	-4.77	-10.47	-6.33	4	1.34
116	308	-0.17	-4.73	-10.36	-6.82	4	1.29
118	308	-0.10	-4.68	-10.17	-7.33	4	1.26
120	308	-0.01	-4.62	-9.90	-7.86	4	1.26
122	308	0.10	-4.56	-9.56	-8.42	4	1.27
124	308	0.22	-4.49	-9.18	-9.00	4	1.31
126	308	0.35	-4.42	-8.76	-9.61	4	1.36
128	308	0.47	-4.35	-8.35	-10.24	4	1.41
130	308	0.59	-4.29	-7.94	-10.90	4	1.46
132	308	0.69	-4.25	-7.55	-11.58	4	1.51
134	308	0.78	-4.22	-7.20	-12.28	4	1.54

136	308	-19.02	-9.38	-7.48	-10.28	4	-4.58
138	308	-19.33	-9.56	-8.26	-9.98	4	-4.85
140	308	-19.67	-9.80	-9.12	-9.63	4	-5.13
142	308	-20.05	-10.09	-9.96	-9.28	4	-5.40
144	308	-20.50	-10.44	-10.61	-8.96	4	-5.63
146	308	-21.04	-10.84	-10.86	-8.68	4	-5.76
148	308	-21.70	-11.29	-10.58	-8.46	4	-5.78
150	308	-22.51	-11.79	-9.84	-8.32	4	-5.70
152	308	-23.49	-12.32	-8.83	-8.25	4	-5.54
154	308	-24.68	-12.88	-7.74	-8.26	4	-5.33
156	308	-26.08	-13.45	-6.67	-8.34	4	-5.12
158	308	-27.64	-14.02	-5.69	-8.51	4	-4.92
160	308	-29.12	-14.57	-4.80	-8.77	4	-4.72
162	308	-29.88	-15.07	-4.02	-9.11	4	-4.52
164	308	-29.34	-15.50	-3.33	-9.55	4	-4.32
166	308	-27.82	-15.85	-2.74	-10.09	4	-4.12
168	308	-26.02	-16.11	-2.22	-10.74	4	-3.94
170	308	-24.32	-16.25	-1.78	-11.50	4	-3.77
172	308	-22.82	-16.27	-1.40	-12.40	4	-3.63
174	308	-21.51	-16.19	-1.08	-13.44	4	-3.51
176	308	-20.39	-15.98	-0.80	-14.62	4	-3.40
178	308	-19.42	-15.67	-0.58	-15.92	4	-3.30
0	310	-18.75	-4.39	-1.15	-10.76	4	-0.52
2	310	-19.22	-4.73	-1.24	-10.22	4	-0.61
4	310	-19.70	-5.10	-1.34	-9.66	4	-0.70
6	310	-20.18	-5.51	-1.44	-9.11	4	-0.79
8	310	-20.64	-5.95	-1.54	-8.57	4	-0.88
10	310	-21.08	-6.41	-1.66	-8.05	4	-0.97
12	310	-21.49	-6.89	-1.78	-7.55	4	-1.06
14	310	-21.85	-7.39	-1.91	-7.08	4	-1.14
16	310	-22.17	-7.88	-2.05	-6.63	4	-1.22
18	310	-22.43	-8.37	-2.19	-6.20	4	-1.29
20	310	-22.62	-8.83	-2.35	-5.79	4	-1.35
22	310	-22.76	-9.24	-2.52	-5.40	4	-1.40
24	310	-22.83	-9.61	-2.71	-5.02	4	-1.43
26	310	-22.85	-9.91	-2.91	-4.66	4	-1.45
28	310	-22.82	-10.14	-3.12	-4.31	4	-1.46
30	310	-22.77	-10.31	-3.35	-3.98	4	-1.46
32	310	-22.70	-10.42	-3.60	-3.65	4	-1.45
34	310	-22.63	-10.48	-3.87	-3.34	4	-1.44
36	310	-22.58	-10.51	-4.17	-3.05	4	-1.44
38	310	-22.56	-10.53	-4.49	-2.76	4	-1.43
40	310	-22.61	-10.53	-4.85	-2.49	4	-1.44
42	310	-22.73	-10.53	-5.24	-2.23	4	-1.46
44	310	-22.95	-10.55	-5.67	-1.99	4	-1.49
46	310	-23.27	-10.57	-6.16	-1.76	4	-1.55
48	310	-23.72	-10.60	-6.69	-1.54	4	-1.62
50	310	-24.30	-10.64	-7.30	-1.34	4	-1.71
52	310	-25.01	-10.68	-7.98	-1.16	4	-1.82
54	310	-25.79	-10.71	-8.74	-0.99	4	-1.94
56	310	-26.51	-10.73	-9.60	-0.84	4	-2.06
58	310	-26.94	-10.71	-10.56	-0.70	4	-2.18
60	310	-26.82	-10.66	-11.63	-0.57	4	-2.29
62	310	-26.08	-10.55	-12.80	-0.46	4	-2.36
64	310	-24.91	-10.41	-14.03	-0.36	4	-2.40
66	310	-23.59	-10.22	-15.23	-0.28	4	-2.40

136	308	0.85	-4.21	-6.89	-12.98	4	1.57
138	308	0.89	-4.22	-6.62	-13.69	4	1.57
140	308	0.92	-4.26	-6.40	-14.39	4	1.56
142	308	0.92	-4.32	-6.22	-15.04	4	1.53
144	308	0.90	-4.41	-6.09	-15.63	4	1.49
146	308	0.87	-4.52	-6.01	-16.12	4	1.42
148	308	0.82	-4.66	-5.96	-16.49	4	1.35
150	308	0.76	-4.82	-5.95	-16.70	4	1.27
152	308	0.69	-4.99	-5.97	-16.77	4	1.19
154	308	0.61	-5.17	-6.03	-16.69	4	1.10
156	308	0.53	-5.35	-6.12	-16.51	4	1.01
158	308	0.44	-5.52	-6.22	-16.25	4	0.92
160	308	0.35	-5.67	-6.35	-15.94	4	0.84
162	308	0.26	-5.79	-6.48	-15.63	4	0.77
164	308	0.18	-5.87	-6.62	-15.32	4	0.70
166	308	0.10	-5.92	-6.75	-15.02	4	0.64
168	308	0.01	-5.92	-6.88	-14.76	4	0.60
170	308	-0.07	-5.89	-7.00	-14.52	4	0.56
172	308	-0.15	-5.83	-7.10	-14.32	4	0.54
174	308	-0.23	-5.74	-7.19	-14.14	4	0.52
176	308	-0.32	-5.65	-7.25	-13.97	4	0.51
178	308	-0.41	-5.54	-7.30	-13.82	4	0.50
0	310	-0.57	-20.74	-6.10	-4.55	4	0.49
2	310	-0.57	-19.76	-6.31	-4.51	4	0.50
4	310	-0.57	-18.71	-6.52	-4.46	4	0.52
6	310	-0.56	-17.67	-6.73	-4.40	4	0.55
8	310	-0.55	-16.68	-6.95	-4.33	4	0.60
10	310	-0.53	-15.74	-7.18	-4.24	4	0.65
12	310	-0.50	-14.89	-7.40	-4.15	4	0.71
14	310	-0.47	-14.11	-7.62	-4.04	4	0.78
16	310	-0.43	-13.40	-7.84	-3.91	4	0.86
18	310	-0.39	-12.77	-8.06	-3.78	4	0.94
20	310	-0.35	-12.20	-8.27	-3.63	4	1.03
22	310	-0.30	-11.70	-8.46	-3.47	4	1.12
24	310	-0.25	-11.25	-8.65	-3.31	4	1.21
26	310	-0.20	-10.85	-8.81	-3.13	4	1.30
28	310	-0.16	-10.50	-8.96	-2.94	4	1.40
30	310	-0.11	-10.18	-9.09	-2.74	4	1.50
32	310	-0.07	-9.90	-9.20	-2.54	4	1.60
34	310	-0.04	-9.65	-9.29	-2.33	4	1.70
36	310	-0.01	-9.42	-9.35	-2.12	4	1.80
38	310	0.02	-9.21	-9.41	-1.91	4	1.90
40	310	0.04	-9.01	-9.44	-1.70	4	2.00
42	310	0.06	-8.82	-9.48	-1.50	4	2.10
44	310	0.07	-8.63	-9.50	-1.30	4	2.19
46	310	0.08	-8.45	-9.54	-1.11	4	2.28
48	310	0.09	-8.27	-9.58	-0.93	4	2.37
50	310	0.09	-8.09	-9.65	-0.76	4	2.44
52	310	0.08	-7.91	-9.74	-0.61	4	2.51
54	310	0.08	-7.73	-9.86	-0.47	4	2.57
56	310	0.06	-7.56	-10.01	-0.35	4	2.62
58	310	0.05	-7.38	-10.21	-0.25	4	2.65
60	310	0.03	-7.21	-10.46	-0.17	4	2.67
62	310	0.00	-7.04	-10.75	-0.11	4	2.68
64	310	-0.04	-6.88	-11.09	-0.08	4	2.67
66	310	-0.07	-6.72	-11.47	-0.06	4	2.65

68	310	-22.30	-10.00	-16.24	-0.20	4	-2.36
70	310	-21.14	-9.75	-16.85	-0.15	4	-2.27
72	310	-20.14	-9.48	-16.95	-0.10	4	-2.13
74	310	-19.30	-9.22	-16.61	-0.07	4	-1.97
76	310	-18.62	-8.96	-16.03	-0.06	4	-1.80
78	310	-18.08	-8.72	-15.42	-0.06	4	-1.65
80	310	-17.68	-8.51	-14.88	-0.07	4	-1.53
82	310	-17.42	-8.33	-14.47	-0.11	4	-1.44
84	310	-17.26	-8.19	-14.22	-0.17	4	-1.40
86	310	-17.22	-8.10	-14.11	-0.25	4	-1.41
88	310	-17.25	-8.05	-14.11	-0.35	4	-1.46
90	310	-17.36	-8.04	-14.20	-0.48	4	-1.55
92	310	-17.50	-8.08	-14.30	-0.65	4	-1.68
94	310	-17.65	-8.16	-14.31	-0.84	4	-1.82
96	310	-17.77	-8.27	-14.13	-1.07	4	-1.96
98	310	-17.83	-8.42	-13.69	-1.34	4	-2.09
100	310	-17.81	-8.60	-12.98	-1.65	4	-2.20
102	310	-17.71	-8.80	-12.08	-2.00	4	-2.29
104	310	-17.53	-9.00	-11.10	-2.40	4	-2.35
106	310	-17.29	-9.19	-10.11	-2.84	4	-2.40
108	310	-17.05	-9.37	-9.17	-3.34	4	-2.45
110	310	-16.82	-9.51	-8.33	-3.89	4	-2.49
112	310	-16.62	-9.61	-7.60	-4.48	4	-2.54
114	310	-16.48	-9.66	-6.98	-5.13	4	-2.61
116	310	-16.41	-9.66	-6.48	-5.81	4	-2.70
118	310	-16.41	-9.62	-6.11	-6.53	4	-2.80
120	310	-16.49	-9.54	-5.85	-7.25	4	-2.93
122	310	-16.63	-9.44	-5.71	-7.94	4	-3.08
124	310	-16.86	-9.33	-5.70	-8.57	4	-3.24
126	310	-17.15	-9.22	-5.81	-9.08	4	-3.42
128	310	-17.49	-9.13	-6.05	-9.43	4	-3.62
130	310	-17.88	-9.07	-6.43	-9.58	4	-3.82
132	310	-18.30	-9.04	-6.95	-9.55	4	-4.03
134	310	-18.77	-9.05	-7.60	-9.36	4	-4.26
136	310	-19.25	-9.11	-8.39	-9.08	4	-4.50
138	310	-19.77	-9.21	-9.29	-8.74	4	-4.75
140	310	-20.32	-9.37	-10.24	-8.39	4	-5.00
142	310	-20.91	-9.57	-11.09	-8.07	4	-5.22
144	310	-21.56	-9.83	-11.59	-7.78	4	-5.37
146	310	-22.30	-10.13	-11.53	-7.56	4	-5.41
148	310	-23.15	-10.48	-10.86	-7.39	4	-5.34
150	310	-24.14	-10.88	-9.81	-7.29	4	-5.17
152	310	-25.29	-11.30	-8.61	-7.27	4	-4.95
154	310	-26.62	-11.75	-7.43	-7.32	4	-4.72
156	310	-28.04	-12.22	-6.33	-7.44	4	-4.50
158	310	-29.31	-12.70	-5.34	-7.64	4	-4.28
160	310	-29.86	-13.16	-4.47	-7.92	4	-4.08
162	310	-29.27	-13.61	-3.71	-8.29	4	-3.87
164	310	-27.82	-14.01	-3.05	-8.75	4	-3.68
166	310	-26.11	-14.36	-2.47	-9.30	4	-3.51
168	310	-24.45	-14.63	-1.98	-9.96	4	-3.35
170	310	-22.97	-14.83	-1.55	-10.74	4	-3.23
172	310	-21.67	-14.94	-1.19	-11.65	4	-3.13
174	310	-20.54	-14.96	-0.88	-12.70	4	-3.05
176	310	-19.56	-14.88	-0.63	-13.91	4	-2.99
178	310	-18.70	-14.71	-0.41	-15.29	4	-2.94

68	310	-0.11	-6.57	-11.88	-0.08	4	2.61
70	310	-0.16	-6.43	-12.32	-0.11	4	2.57
72	310	-0.20	-6.29	-12.74	-0.18	4	2.52
74	310	-0.25	-6.15	-13.12	-0.26	4	2.46
76	310	-0.28	-6.02	-13.41	-0.38	4	2.41
78	310	-0.32	-5.90	-13.58	-0.51	4	2.36
80	310	-0.34	-5.78	-13.60	-0.67	4	2.31
82	310	-0.36	-5.66	-13.47	-0.86	4	2.28
84	310	-0.36	-5.55	-13.20	-1.06	4	2.25
86	310	-0.36	-5.45	-12.85	-1.29	4	2.22
88	310	-0.36	-5.35	-12.46	-1.54	4	2.20
90	310	-0.35	-5.26	-12.04	-1.81	4	2.17
92	310	-0.34	-5.18	-11.65	-2.10	4	2.14
94	310	-0.34	-5.10	-11.29	-2.41	4	2.10
96	310	-0.34	-5.03	-10.98	-2.74	4	2.05
98	310	-0.35	-4.98	-10.72	-3.09	4	1.99
100	310	-0.37	-4.93	-10.51	-3.45	4	1.92
102	310	-0.40	-4.89	-10.34	-3.83	4	1.84
104	310	-0.43	-4.86	-10.21	-4.22	4	1.75
106	310	-0.46	-4.83	-10.10	-4.63	4	1.66
108	310	-0.50	-4.81	-10.00	-5.06	4	1.56
110	310	-0.52	-4.78	-9.90	-5.51	4	1.47
112	310	-0.53	-4.76	-9.78	-5.97	4	1.39
114	310	-0.52	-4.73	-9.63	-6.46	4	1.32
116	310	-0.49	-4.70	-9.44	-6.96	4	1.27
118	310	-0.43	-4.66	-9.21	-7.48	4	1.23
120	310	-0.36	-4.61	-8.95	-8.03	4	1.22
122	310	-0.26	-4.56	-8.65	-8.60	4	1.22
124	310	-0.16	-4.51	-8.33	-9.18	4	1.24
126	310	-0.04	-4.45	-8.00	-9.79	4	1.28
128	310	0.08	-4.40	-7.67	-10.42	4	1.31
130	310	0.19	-4.35	-7.36	-11.06	4	1.35
132	310	0.30	-4.31	-7.08	-11.71	4	1.39
134	310	0.38	-4.28	-6.82	-12.37	4	1.41
136	310	0.46	-4.27	-6.59	-13.02	4	1.43
138	310	0.51	-4.28	-6.41	-13.65	4	1.43
140	310	0.56	-4.30	-6.27	-14.25	4	1.42
142	310	0.57	-4.35	-6.16	-14.78	4	1.39
144	310	0.57	-4.42	-6.11	-15.24	4	1.35
146	310	0.54	-4.52	-6.09	-15.60	4	1.29
148	310	0.50	-4.63	-6.11	-15.85	4	1.22
150	310	0.45	-4.77	-6.17	-15.98	4	1.14
152	310	0.38	-4.91	-6.26	-16.01	4	1.05
154	310	0.31	-5.07	-6.39	-15.95	4	0.96
156	310	0.23	-5.24	-6.54	-15.81	4	0.86
158	310	0.14	-5.40	-6.71	-15.64	4	0.75
160	310	0.05	-5.55	-6.90	-15.45	4	0.65
162	310	-0.04	-5.68	-7.10	-15.25	4	0.55
164	310	-0.13	-5.80	-7.31	-15.06	4	0.45
166	310	-0.22	-5.88	-7.50	-14.88	4	0.36
168	310	-0.31	-5.93	-7.69	-14.74	4	0.28
170	310	-0.40	-5.96	-7.86	-14.62	4	0.21
172	310	-0.49	-5.95	-8.00	-14.53	4	0.15
174	310	-0.58	-5.93	-8.11	-14.46	4	0.10
176	310	-0.67	-5.89	-8.19	-14.40	4	0.06
178	310	-0.77	-5.84	-8.24	-14.35	4	0.02

0	312	-18.68	-4.36	-1.13	-10.14	4	-0.40
2	312	-19.11	-4.68	-1.23	-9.64	4	-0.48
4	312	-19.54	-5.03	-1.34	-9.13	4	-0.57
6	312	-19.96	-5.41	-1.45	-8.61	4	-0.66
8	312	-20.37	-5.82	-1.57	-8.11	4	-0.75
10	312	-20.75	-6.26	-1.70	-7.63	4	-0.84
12	312	-21.10	-6.73	-1.84	-7.16	4	-0.93
14	312	-21.41	-7.22	-1.98	-6.71	4	-1.02
16	312	-21.67	-7.72	-2.14	-6.29	4	-1.11
18	312	-21.87	-8.23	-2.30	-5.88	4	-1.19
20	312	-22.03	-8.73	-2.48	-5.50	4	-1.27
22	312	-22.13	-9.23	-2.67	-5.13	4	-1.34
24	312	-22.18	-9.69	-2.88	-4.78	4	-1.41
26	312	-22.19	-10.12	-3.10	-4.44	4	-1.47
28	312	-22.17	-10.51	-3.34	-4.12	4	-1.52
30	312	-22.14	-10.85	-3.59	-3.81	4	-1.56
32	312	-22.10	-11.13	-3.87	-3.51	4	-1.60
34	312	-22.08	-11.37	-4.18	-3.23	4	-1.64
36	312	-22.09	-11.56	-4.51	-2.95	4	-1.67
38	312	-22.14	-11.71	-4.87	-2.70	4	-1.71
40	312	-22.25	-11.84	-5.27	-2.45	4	-1.76
42	312	-22.44	-11.94	-5.70	-2.21	4	-1.82
44	312	-22.72	-12.02	-6.18	-1.99	4	-1.89
46	312	-23.10	-12.10	-6.71	-1.78	4	-1.97
48	312	-23.59	-12.16	-7.30	-1.58	4	-2.06
50	312	-24.18	-12.20	-7.95	-1.40	4	-2.16
52	312	-24.83	-12.21	-8.68	-1.23	4	-2.28
54	312	-25.45	-12.18	-9.48	-1.07	4	-2.39
56	312	-25.90	-12.11	-10.37	-0.93	4	-2.49
58	312	-25.97	-11.98	-11.34	-0.79	4	-2.58
60	312	-25.54	-11.78	-12.37	-0.68	4	-2.64
62	312	-24.67	-11.52	-13.44	-0.57	4	-2.66
64	312	-23.55	-11.21	-14.46	-0.47	4	-2.63
66	312	-22.38	-10.86	-15.33	-0.39	4	-2.56
68	312	-21.27	-10.47	-15.92	-0.32	4	-2.44
70	312	-20.27	-10.07	-16.11	-0.27	4	-2.29
72	312	-19.41	-9.67	-15.96	-0.22	4	-2.11
74	312	-18.69	-9.29	-15.58	-0.20	4	-1.92
76	312	-18.11	-8.92	-15.11	-0.18	4	-1.74
78	312	-17.67	-8.59	-14.67	-0.18	4	-1.59
80	312	-17.35	-8.30	-14.31	-0.21	4	-1.47
82	312	-17.15	-8.05	-14.06	-0.25	4	-1.39
84	312	-17.06	-7.85	-13.94	-0.31	4	-1.36
86	312	-17.08	-7.69	-13.93	-0.40	4	-1.37
88	312	-17.17	-7.59	-14.01	-0.51	4	-1.42
90	312	-17.32	-7.53	-14.13	-0.65	4	-1.51
92	312	-17.50	-7.53	-14.21	-0.83	4	-1.63
94	312	-17.68	-7.57	-14.16	-1.03	4	-1.76
96	312	-17.81	-7.65	-13.90	-1.28	4	-1.89
98	312	-17.87	-7.77	-13.38	-1.56	4	-2.01
100	312	-17.83	-7.93	-12.64	-1.89	4	-2.11
102	312	-17.68	-8.12	-11.75	-2.26	4	-2.20
104	312	-17.45	-8.32	-10.81	-2.67	4	-2.26
106	312	-17.16	-8.54	-9.88	-3.13	4	-2.32
108	312	-16.86	-8.74	-9.02	-3.64	4	-2.38
110	312	-16.58	-8.93	-8.26	-4.20	4	-2.45

0	312	-0.77	-16.62	-6.15	-4.12	4	0.74
2	312	-0.77	-15.91	-6.39	-4.10	4	0.74
4	312	-0.77	-15.21	-6.64	-4.06	4	0.75
6	312	-0.76	-14.53	-6.90	-4.02	4	0.77
8	312	-0.75	-13.87	-7.17	-3.96	4	0.80
10	312	-0.73	-13.26	-7.44	-3.88	4	0.83
12	312	-0.71	-12.68	-7.73	-3.80	4	0.87
14	312	-0.68	-12.15	-8.02	-3.71	4	0.91
16	312	-0.65	-11.67	-8.32	-3.60	4	0.96
18	312	-0.62	-11.23	-8.63	-3.48	4	1.01
20	312	-0.59	-10.84	-8.92	-3.35	4	1.06
22	312	-0.55	-10.49	-9.22	-3.22	4	1.12
24	312	-0.51	-10.17	-9.51	-3.07	4	1.17
26	312	-0.48	-9.90	-9.79	-2.91	4	1.24
28	312	-0.45	-9.66	-10.05	-2.74	4	1.30
30	312	-0.42	-9.44	-10.29	-2.57	4	1.37
32	312	-0.39	-9.26	-10.50	-2.38	4	1.43
34	312	-0.36	-9.09	-10.69	-2.20	4	1.51
36	312	-0.34	-8.94	-10.85	-2.01	4	1.58
38	312	-0.33	-8.81	-10.99	-1.82	4	1.65
40	312	-0.31	-8.68	-11.10	-1.63	4	1.73
42	312	-0.30	-8.56	-11.19	-1.44	4	1.81
44	312	-0.29	-8.43	-11.26	-1.26	4	1.88
46	312	-0.29	-8.30	-11.32	-1.09	4	1.96
48	312	-0.29	-8.17	-11.38	-0.92	4	2.03
50	312	-0.29	-8.04	-11.45	-0.77	4	2.10
52	312	-0.29	-7.89	-11.53	-0.62	4	2.16
54	312	-0.29	-7.75	-11.64	-0.50	4	2.22
56	312	-0.30	-7.60	-11.77	-0.39	4	2.27
58	312	-0.32	-7.44	-11.93	-0.30	4	2.31
60	312	-0.34	-7.28	-12.14	-0.23	4	2.33
62	312	-0.36	-7.13	-12.39	-0.17	4	2.35
64	312	-0.39	-6.97	-12.67	-0.14	4	2.35
66	312	-0.42	-6.82	-12.99	-0.14	4	2.34
68	312	-0.45	-6.67	-13.33	-0.15	4	2.32
70	312	-0.48	-6.52	-13.67	-0.19	4	2.29
72	312	-0.51	-6.38	-13.99	-0.26	4	2.25
74	312	-0.54	-6.24	-14.25	-0.35	4	2.22
76	312	-0.57	-6.11	-14.40	-0.46	4	2.18
78	312	-0.59	-5.98	-14.42	-0.60	4	2.14
80	312	-0.60	-5.86	-14.31	-0.76	4	2.12
82	312	-0.60	-5.74	-14.05	-0.95	4	2.09
84	312	-0.60	-5.62	-13.67	-1.16	4	2.07
86	312	-0.58	-5.51	-13.23	-1.39	4	2.06
88	312	-0.57	-5.41	-12.75	-1.65	4	2.04
90	312	-0.55	-5.31	-12.27	-1.92	4	2.03
92	312	-0.54	-5.22	-11.81	-2.22	4	2.00
94	312	-0.54	-5.14	-11.39	-2.54	4	1.97
96	312	-0.54	-5.07	-11.00	-2.88	4	1.93
98	312	-0.55	-5.01	-10.67	-3.23	4	1.88
100	312	-0.57	-4.96	-10.38	-3.61	4	1.81
102	312	-0.61	-4.91	-10.12	-4.00	4	1.74
104	312	-0.65	-4.87	-9.90	-4.41	4	1.66
106	312	-0.69	-4.84	-9.71	-4.84	4	1.57
108	312	-0.74	-4.82	-9.53	-5.29	4	1.48
110	312	-0.78	-4.80	-9.35	-5.75	4	1.39

112	312	-16.33	-9.10	-7.60	-4.80	4	-2.52
114	312	-16.15	-9.21	-7.05	-5.44	4	-2.61
116	312	-16.04	-9.29	-6.62	-6.09	4	-2.71
118	312	-16.00	-9.32	-6.31	-6.76	4	-2.83
120	312	-16.06	-9.30	-6.12	-7.39	4	-2.97
122	312	-16.19	-9.24	-6.05	-7.96	4	-3.11
124	312	-16.41	-9.16	-6.11	-8.42	4	-3.26
126	312	-16.71	-9.07	-6.30	-8.73	4	-3.42
128	312	-17.09	-8.97	-6.62	-8.86	4	-3.59
130	312	-17.54	-8.89	-7.09	-8.82	4	-3.76
132	312	-18.06	-8.83	-7.70	-8.64	4	-3.95
134	312	-18.64	-8.80	-8.47	-8.36	4	-4.16
136	312	-19.28	-8.81	-9.38	-8.03	4	-4.38
138	312	-19.99	-8.85	-10.40	-7.68	4	-4.61
140	312	-20.76	-8.95	-11.43	-7.35	4	-4.84
142	312	-21.60	-9.08	-12.25	-7.05	4	-5.01
144	312	-22.53	-9.26	-12.52	-6.81	4	-5.09
146	312	-23.57	-9.48	-12.06	-6.62	4	-5.05
148	312	-24.74	-9.75	-11.02	-6.49	4	-4.89
150	312	-26.07	-10.05	-9.73	-6.42	4	-4.67
152	312	-27.57	-10.40	-8.41	-6.43	4	-4.43
154	312	-29.15	-10.76	-7.18	-6.50	4	-4.19
156	312	-30.49	-11.15	-6.08	-6.65	4	-3.95
158	312	-30.91	-11.55	-5.10	-6.86	4	-3.73
160	312	-30.03	-11.96	-4.25	-7.16	4	-3.51
162	312	-28.34	-12.35	-3.51	-7.53	4	-3.30
164	312	-26.50	-12.72	-2.87	-7.99	4	-3.13
166	312	-24.78	-13.06	-2.32	-8.54	4	-2.98
168	312	-23.27	-13.35	-1.84	-9.20	4	-2.85
170	312	-21.94	-13.59	-1.43	-9.96	4	-2.76
172	312	-20.79	-13.77	-1.08	-10.85	4	-2.70
174	312	-19.79	-13.87	-0.78	-11.88	4	-2.65
176	312	-18.92	-13.89	-0.54	-13.07	4	-2.63
178	312	-18.17	-13.84	-0.33	-14.44	4	-2.62
0	314	-18.70	-4.41	-1.20	-9.60	4	-0.35
2	314	-19.09	-4.70	-1.31	-9.14	4	-0.43
4	314	-19.48	-5.02	-1.43	-8.67	4	-0.52
6	314	-19.84	-5.38	-1.56	-8.19	4	-0.61
8	314	-20.20	-5.77	-1.70	-7.72	4	-0.70
10	314	-20.52	-6.19	-1.84	-7.27	4	-0.79
12	314	-20.81	-6.64	-2.00	-6.83	4	-0.88
14	314	-21.06	-7.11	-2.16	-6.42	4	-0.98
16	314	-21.27	-7.61	-2.34	-6.02	4	-1.08
18	314	-21.43	-8.14	-2.52	-5.64	4	-1.18
20	314	-21.55	-8.67	-2.73	-5.28	4	-1.27
22	314	-21.63	-9.22	-2.94	-4.93	4	-1.37
24	314	-21.67	-9.78	-3.17	-4.61	4	-1.47
26	314	-21.68	-10.32	-3.42	-4.29	4	-1.56
28	314	-21.67	-10.86	-3.69	-3.99	4	-1.65
30	314	-21.67	-11.37	-3.98	-3.71	4	-1.74
32	314	-21.66	-11.86	-4.29	-3.44	4	-1.82
34	314	-21.69	-12.31	-4.63	-3.18	4	-1.91
36	314	-21.74	-12.73	-5.00	-2.93	4	-2.00
38	314	-21.85	-13.09	-5.40	-2.69	4	-2.09
40	314	-22.02	-13.41	-5.84	-2.46	4	-2.18
42	314	-22.26	-13.69	-6.31	-2.25	4	-2.28

112	312	-0.80	-4.77	-9.17	-6.23	4	1.31
114	312	-0.82	-4.75	-8.98	-6.73	4	1.23
116	312	-0.81	-4.73	-8.78	-7.24	4	1.17
118	312	-0.78	-4.70	-8.55	-7.77	4	1.13
120	312	-0.73	-4.67	-8.32	-8.33	4	1.10
122	312	-0.65	-4.64	-8.06	-8.89	4	1.09
124	312	-0.56	-4.60	-7.81	-9.48	4	1.10
126	312	-0.46	-4.55	-7.55	-10.08	4	1.11
128	312	-0.35	-4.51	-7.30	-10.68	4	1.13
130	312	-0.24	-4.48	-7.07	-11.30	4	1.16
132	312	-0.14	-4.44	-6.86	-11.90	4	1.18
134	312	-0.05	-4.42	-6.67	-12.51	4	1.20
136	312	0.03	-4.40	-6.52	-13.09	4	1.21
138	312	0.09	-4.41	-6.40	-13.63	4	1.21
140	312	0.15	-4.42	-6.32	-14.13	4	1.20
142	312	0.17	-4.45	-6.28	-14.56	4	1.18
144	312	0.18	-4.51	-6.28	-14.91	4	1.14
146	312	0.16	-4.58	-6.32	-15.19	4	1.09
148	312	0.14	-4.67	-6.40	-15.37	4	1.02
150	312	0.09	-4.77	-6.51	-15.48	4	0.94
152	312	0.04	-4.90	-6.66	-15.51	4	0.85
154	312	-0.03	-5.03	-6.85	-15.48	4	0.75
156	312	-0.11	-5.17	-7.06	-15.41	4	0.64
158	312	-0.19	-5.31	-7.30	-15.32	4	0.52
160	312	-0.28	-5.45	-7.56	-15.22	4	0.40
162	312	-0.37	-5.59	-7.82	-15.13	4	0.28
164	312	-0.46	-5.71	-8.09	-15.05	4	0.16
166	312	-0.56	-5.82	-8.35	-14.98	4	0.04
168	312	-0.65	-5.90	-8.60	-14.94	4	-0.07
170	312	-0.75	-5.97	-8.82	-14.93	4	-0.17
172	312	-0.85	-6.02	-9.00	-14.94	4	-0.26
174	312	-0.95	-6.04	-9.15	-14.97	4	-0.34
176	312	-1.05	-6.06	-9.25	-15.02	4	-0.41
178	312	-1.15	-6.07	-9.30	-15.06	4	-0.48
0	314	-0.99	-13.95	-6.38	-3.66	4	0.94
2	314	-0.99	-13.43	-6.65	-3.64	4	0.94
4	314	-0.99	-12.91	-6.94	-3.61	4	0.94
6	314	-0.99	-12.41	-7.24	-3.57	4	0.95
8	314	-0.98	-11.94	-7.56	-3.51	4	0.96
10	314	-0.97	-11.49	-7.90	-3.45	4	0.97
12	314	-0.95	-11.07	-8.25	-3.38	4	0.99
14	314	-0.93	-10.68	-8.62	-3.30	4	1.01
16	314	-0.91	-10.32	-9.00	-3.21	4	1.03
18	314	-0.89	-10.00	-9.40	-3.11	4	1.05
20	314	-0.87	-9.71	-9.80	-3.00	4	1.08
22	314	-0.84	-9.46	-10.21	-2.88	4	1.10
24	314	-0.82	-9.23	-10.62	-2.75	4	1.13
26	314	-0.80	-9.04	-11.03	-2.62	4	1.16
28	314	-0.78	-8.87	-11.42	-2.47	4	1.20
30	314	-0.76	-8.73	-11.81	-2.32	4	1.23
32	314	-0.74	-8.61	-12.16	-2.17	4	1.27
34	314	-0.73	-8.51	-12.49	-2.01	4	1.31
36	314	-0.72	-8.42	-12.78	-1.84	4	1.36
38	314	-0.71	-8.34	-13.03	-1.68	4	1.41
40	314	-0.70	-8.27	-13.23	-1.52	4	1.46
42	314	-0.69	-8.20	-13.39	-1.36	4	1.52

44	314	-22.59	-13.91	-6.84	-2.05	4	-2.38
46	314	-23.00	-14.07	-7.41	-1.86	4	-2.48
48	314	-23.49	-14.17	-8.04	-1.68	4	-2.59
50	314	-24.04	-14.19	-8.72	-1.51	4	-2.70
52	314	-24.57	-14.12	-9.47	-1.35	4	-2.81
54	314	-24.99	-13.96	-10.29	-1.20	4	-2.89
56	314	-25.14	-13.71	-11.15	-1.07	4	-2.96
58	314	-24.91	-13.36	-12.06	-0.95	4	-2.99
60	314	-24.29	-12.92	-12.97	-0.84	4	-2.98
62	314	-23.38	-12.43	-13.83	-0.74	4	-2.92
64	314	-22.35	-11.89	-14.55	-0.65	4	-2.82
66	314	-21.31	-11.33	-15.05	-0.57	4	-2.67
68	314	-20.34	-10.77	-15.27	-0.51	4	-2.49
70	314	-19.47	-10.22	-15.23	-0.45	4	-2.29
72	314	-18.73	-9.69	-15.01	-0.41	4	-2.08
74	314	-18.11	-9.20	-14.68	-0.39	4	-1.87
76	314	-17.62	-8.75	-14.35	-0.38	4	-1.69
78	314	-17.26	-8.35	-14.07	-0.39	4	-1.55
80	314	-17.01	-7.99	-13.88	-0.41	4	-1.44
82	314	-16.89	-7.69	-13.79	-0.46	4	-1.37
84	314	-16.86	-7.43	-13.80	-0.53	4	-1.34
86	314	-16.92	-7.24	-13.89	-0.63	4	-1.36
88	314	-17.06	-7.09	-14.05	-0.75	4	-1.42
90	314	-17.26	-7.00	-14.20	-0.91	4	-1.52
92	314	-17.48	-6.95	-14.28	-1.09	4	-1.63
94	314	-17.68	-6.96	-14.18	-1.32	4	-1.75
96	314	-17.83	-7.01	-13.84	-1.58	4	-1.88
98	314	-17.90	-7.11	-13.26	-1.87	4	-1.98
100	314	-17.84	-7.25	-12.48	-2.22	4	-2.07
102	314	-17.67	-7.42	-11.59	-2.60	4	-2.15
104	314	-17.40	-7.61	-10.68	-3.03	4	-2.22
106	314	-17.08	-7.82	-9.80	-3.50	4	-2.28
108	314	-16.74	-8.05	-9.00	-4.02	4	-2.35
110	314	-16.41	-8.26	-8.29	-4.58	4	-2.43
112	314	-16.12	-8.46	-7.69	-5.17	4	-2.51
114	314	-15.90	-8.63	-7.21	-5.78	4	-2.61
116	314	-15.75	-8.77	-6.84	-6.39	4	-2.72
118	314	-15.69	-8.86	-6.59	-6.98	4	-2.85
120	314	-15.71	-8.90	-6.46	-7.50	4	-2.98
122	314	-15.82	-8.90	-6.46	-7.92	4	-3.11
124	314	-16.02	-8.86	-6.58	-8.20	4	-3.25
126	314	-16.32	-8.80	-6.84	-8.32	4	-3.38
128	314	-16.70	-8.72	-7.24	-8.28	4	-3.52
130	314	-17.17	-8.64	-7.79	-8.10	4	-3.68
132	314	-17.73	-8.57	-8.51	-7.83	4	-3.84
134	314	-18.38	-8.51	-9.39	-7.49	4	-4.03
136	314	-19.12	-8.49	-10.43	-7.14	4	-4.24
138	314	-19.96	-8.49	-11.58	-6.80	4	-4.46
140	314	-20.91	-8.53	-12.67	-6.49	4	-4.65
142	314	-21.98	-8.61	-13.38	-6.22	4	-4.78
144	314	-23.21	-8.73	-13.31	-6.00	4	-4.79
146	314	-24.61	-8.89	-12.43	-5.84	4	-4.67
148	314	-26.25	-9.09	-11.09	-5.74	4	-4.47
150	314	-28.18	-9.32	-9.63	-5.69	4	-4.22
152	314	-30.41	-9.59	-8.25	-5.72	4	-3.97
154	314	-32.60	-9.89	-7.01	-5.81	4	-3.73

44	314	-0.69	-8.13	-13.51	-1.20	4	1.58
46	314	-0.69	-8.05	-13.60	-1.05	4	1.64
48	314	-0.68	-7.97	-13.66	-0.90	4	1.70
50	314	-0.68	-7.88	-13.71	-0.77	4	1.76
52	314	-0.68	-7.78	-13.75	-0.65	4	1.82
54	314	-0.69	-7.67	-13.81	-0.54	4	1.87
56	314	-0.69	-7.55	-13.88	-0.45	4	1.92
58	314	-0.70	-7.43	-13.97	-0.37	4	1.96
60	314	-0.71	-7.29	-14.10	-0.31	4	1.99
62	314	-0.73	-7.16	-14.26	-0.28	4	2.01
64	314	-0.75	-7.02	-14.45	-0.26	4	2.02
66	314	-0.77	-6.88	-14.66	-0.26	4	2.02
68	314	-0.79	-6.74	-14.88	-0.29	4	2.01
70	314	-0.81	-6.61	-15.08	-0.34	4	1.99
72	314	-0.83	-6.47	-15.23	-0.41	4	1.97
74	314	-0.85	-6.34	-15.31	-0.50	4	1.95
76	314	-0.86	-6.21	-15.27	-0.63	4	1.93
78	314	-0.86	-6.08	-15.11	-0.77	4	1.91
80	314	-0.86	-5.96	-14.81	-0.94	4	1.90
82	314	-0.85	-5.84	-14.40	-1.13	4	1.89
84	314	-0.84	-5.72	-13.91	-1.35	4	1.88
86	314	-0.81	-5.61	-13.38	-1.59	4	1.87
88	314	-0.79	-5.51	-12.83	-1.86	4	1.87
90	314	-0.77	-5.41	-12.29	-2.15	4	1.85
92	314	-0.75	-5.32	-11.77	-2.46	4	1.84
94	314	-0.74	-5.23	-11.30	-2.79	4	1.81
96	314	-0.75	-5.16	-10.87	-3.14	4	1.77
98	314	-0.76	-5.09	-10.49	-3.51	4	1.72
100	314	-0.79	-5.04	-10.15	-3.90	4	1.67
102	314	-0.82	-4.99	-9.85	-4.31	4	1.60
104	314	-0.87	-4.95	-9.58	-4.74	4	1.52
106	314	-0.93	-4.91	-9.35	-5.18	4	1.43
108	314	-0.99	-4.89	-9.13	-5.65	4	1.34
110	314	-1.04	-4.87	-8.93	-6.12	4	1.25
112	314	-1.09	-4.85	-8.75	-6.62	4	1.16
114	314	-1.12	-4.83	-8.56	-7.13	4	1.08
116	314	-1.14	-4.82	-8.37	-7.66	4	1.01
118	314	-1.14	-4.80	-8.17	-8.19	4	0.95
120	314	-1.11	-4.78	-7.98	-8.75	4	0.91
122	314	-1.06	-4.76	-7.78	-9.31	4	0.88
124	314	-0.99	-4.74	-7.58	-9.88	4	0.87
126	314	-0.91	-4.71	-7.38	-10.45	4	0.87
128	314	-0.81	-4.68	-7.20	-11.03	4	0.87
130	314	-0.71	-4.66	-7.03	-11.60	4	0.89
132	314	-0.61	-4.63	-6.88	-12.16	4	0.90
134	314	-0.52	-4.61	-6.76	-12.69	4	0.91
136	314	-0.44	-4.60	-6.66	-13.19	4	0.92
138	314	-0.37	-4.59	-6.60	-13.65	4	0.92
140	314	-0.31	-4.60	-6.57	-14.06	4	0.91
142	314	-0.28	-4.62	-6.58	-14.42	4	0.89
144	314	-0.26	-4.65	-6.62	-14.71	4	0.85
146	314	-0.26	-4.70	-6.71	-14.92	4	0.80
148	314	-0.28	-4.76	-6.84	-15.09	4	0.74
150	314	-0.31	-4.84	-7.00	-15.19	4	0.66
152	314	-0.35	-4.93	-7.20	-15.25	4	0.57
154	314	-0.41	-5.03	-7.44	-15.27	4	0.47

156	314	-33.47	-10.21	-5.91	-5.96	4	-3.48
158	314	-32.09	-10.55	-4.96	-6.19	4	-3.24
160	314	-29.71	-10.90	-4.13	-6.48	4	-3.01
162	314	-27.43	-11.26	-3.41	-6.85	4	-2.82
164	314	-25.47	-11.60	-2.79	-7.30	4	-2.65
166	314	-23.82	-11.93	-2.25	-7.84	4	-2.53
168	314	-22.41	-12.23	-1.78	-8.46	4	-2.43
170	314	-21.20	-12.49	-1.39	-9.19	4	-2.36
172	314	-20.16	-12.71	-1.05	-10.04	4	-2.32
174	314	-19.26	-12.87	-0.77	-11.01	4	-2.31
176	314	-18.47	-12.97	-0.53	-12.14	4	-2.31
178	314	-17.79	-13.01	-0.33	-13.45	4	-2.34
0	316	-18.77	-4.52	-1.34	-9.15	4	-0.37
2	316	-19.12	-4.79	-1.46	-8.72	4	-0.45
4	316	-19.44	-5.09	-1.60	-8.28	4	-0.53
6	316	-19.77	-5.42	-1.74	-7.84	4	-0.62
8	316	-20.06	-5.78	-1.90	-7.41	4	-0.71
10	316	-20.33	-6.18	-2.06	-6.99	4	-0.81
12	316	-20.57	-6.61	-2.24	-6.59	4	-0.90
14	316	-20.77	-7.07	-2.43	-6.20	4	-1.01
16	316	-20.93	-7.57	-2.63	-5.82	4	-1.12
18	316	-21.06	-8.09	-2.84	-5.47	4	-1.23
20	316	-21.15	-8.65	-3.07	-5.13	4	-1.34
22	316	-21.21	-9.24	-3.31	-4.81	4	-1.46
24	316	-21.25	-9.85	-3.57	-4.51	4	-1.59
26	316	-21.27	-10.50	-3.85	-4.22	4	-1.71
28	316	-21.28	-11.17	-4.15	-3.94	4	-1.84
30	316	-21.30	-11.85	-4.47	-3.68	4	-1.97
32	316	-21.34	-12.55	-4.82	-3.43	4	-2.11
34	316	-21.40	-13.26	-5.19	-3.19	4	-2.24
36	316	-21.50	-13.96	-5.60	-2.96	4	-2.38
38	316	-21.66	-14.65	-6.03	-2.75	4	-2.52
40	316	-21.87	-15.30	-6.51	-2.54	4	-2.67
42	316	-22.15	-15.89	-7.02	-2.35	4	-2.81
44	316	-22.50	-16.38	-7.57	-2.16	4	-2.95
46	316	-22.92	-16.72	-8.17	-1.99	4	-3.08
48	316	-23.38	-16.88	-8.82	-1.83	4	-3.20
50	316	-23.83	-16.81	-9.51	-1.67	4	-3.30
52	316	-24.21	-16.53	-10.24	-1.53	4	-3.37
54	316	-24.39	-16.05	-11.00	-1.40	4	-3.41
56	316	-24.28	-15.42	-11.78	-1.27	4	-3.40
58	316	-23.84	-14.68	-12.53	-1.16	4	-3.35
60	316	-23.12	-13.90	-13.22	-1.06	4	-3.25
62	316	-22.23	-13.09	-13.80	-0.96	4	-3.11
64	316	-21.28	-12.30	-14.20	-0.88	4	-2.93
66	316	-20.36	-11.54	-14.41	-0.81	4	-2.72
68	316	-19.51	-10.81	-14.44	-0.75	4	-2.50
70	316	-18.76	-10.14	-14.32	-0.71	4	-2.27
72	316	-18.11	-9.52	-14.13	-0.67	4	-2.05
74	316	-17.59	-8.96	-13.92	-0.66	4	-1.85
76	316	-17.18	-8.45	-13.74	-0.65	4	-1.67
78	316	-16.89	-8.00	-13.62	-0.67	4	-1.54
80	316	-16.70	-7.60	-13.59	-0.70	4	-1.44
82	316	-16.62	-7.27	-13.65	-0.76	4	-1.39
84	316	-16.64	-6.98	-13.79	-0.84	4	-1.38
86	316	-16.75	-6.76	-13.99	-0.95	4	-1.41

156	314	-0.48	-5.14	-7.71	-15.26	4	0.36
158	314	-0.56	-5.26	-8.00	-15.25	4	0.23
160	314	-0.64	-5.38	-8.32	-15.24	4	0.10
162	314	-0.73	-5.50	-8.66	-15.24	4	-0.03
164	314	-0.83	-5.62	-8.99	-15.25	4	-0.17
166	314	-0.92	-5.73	-9.33	-15.29	4	-0.31
168	314	-1.02	-5.83	-9.64	-15.35	4	-0.44
170	314	-1.12	-5.92	-9.92	-15.43	4	-0.57
172	314	-1.22	-6.00	-10.16	-15.54	4	-0.69
174	314	-1.33	-6.07	-10.34	-15.67	4	-0.80
176	314	-1.43	-6.12	-10.46	-15.81	4	-0.89
178	314	-1.53	-6.18	-10.52	-15.95	4	-0.98
0	316	-1.23	-12.09	-6.78	-3.25	4	1.07
2	316	-1.23	-11.70	-7.09	-3.22	4	1.06
4	316	-1.24	-11.31	-7.42	-3.19	4	1.05
6	316	-1.24	-10.93	-7.77	-3.14	4	1.05
8	316	-1.24	-10.57	-8.15	-3.09	4	1.04
10	316	-1.23	-10.22	-8.55	-3.03	4	1.04
12	316	-1.23	-9.90	-8.97	-2.97	4	1.04
14	316	-1.22	-9.60	-9.42	-2.89	4	1.04
16	316	-1.21	-9.33	-9.89	-2.81	4	1.04
18	316	-1.20	-9.08	-10.39	-2.73	4	1.04
20	316	-1.19	-8.86	-10.91	-2.63	4	1.05
22	316	-1.18	-8.67	-11.45	-2.53	4	1.05
24	316	-1.17	-8.50	-12.01	-2.43	4	1.05
26	316	-1.16	-8.36	-12.57	-2.31	4	1.06
28	316	-1.15	-8.24	-13.15	-2.19	4	1.06
30	316	-1.14	-8.15	-13.73	-2.07	4	1.07
32	316	-1.14	-8.07	-14.29	-1.94	4	1.08
34	316	-1.13	-8.01	-14.82	-1.81	4	1.10
36	316	-1.13	-7.96	-15.31	-1.67	4	1.12
38	316	-1.12	-7.92	-15.74	-1.54	4	1.14
40	316	-1.12	-7.89	-16.09	-1.40	4	1.18
42	316	-1.12	-7.86	-16.35	-1.27	4	1.21
44	316	-1.11	-7.83	-16.53	-1.14	4	1.26
46	316	-1.11	-7.79	-16.62	-1.02	4	1.31
48	316	-1.11	-7.75	-16.65	-0.90	4	1.36
50	316	-1.10	-7.69	-16.63	-0.79	4	1.41
52	316	-1.10	-7.63	-16.57	-0.70	4	1.47
54	316	-1.10	-7.56	-16.51	-0.61	4	1.52
56	316	-1.10	-7.47	-16.45	-0.54	4	1.56
58	316	-1.10	-7.38	-16.42	-0.48	4	1.60
60	316	-1.10	-7.28	-16.41	-0.45	4	1.64
62	316	-1.11	-7.17	-16.42	-0.42	4	1.66
64	316	-1.12	-7.05	-16.45	-0.42	4	1.68
66	316	-1.13	-6.93	-16.50	-0.44	4	1.69
68	316	-1.14	-6.81	-16.53	-0.48	4	1.69
70	316	-1.15	-6.69	-16.52	-0.54	4	1.68
72	316	-1.16	-6.57	-16.45	-0.63	4	1.67
74	316	-1.16	-6.44	-16.29	-0.74	4	1.67
76	316	-1.16	-6.32	-16.01	-0.87	4	1.66
78	316	-1.15	-6.20	-15.62	-1.03	4	1.65
80	316	-1.14	-6.08	-15.14	-1.21	4	1.65
82	316	-1.11	-5.97	-14.58	-1.41	4	1.65
84	316	-1.09	-5.85	-13.97	-1.64	4	1.65
86	316	-1.06	-5.74	-13.36	-1.90	4	1.66

88	316	-16.93	-6.58	-14.23	-1.09	4	-1.48
90	316	-17.16	-6.46	-14.43	-1.26	4	-1.57
92	316	-17.42	-6.40	-14.49	-1.46	4	-1.68
94	316	-17.65	-6.38	-14.35	-1.69	4	-1.80
96	316	-17.82	-6.41	-13.94	-1.97	4	-1.91
98	316	-17.89	-6.48	-13.29	-2.28	4	-2.01
100	316	-17.83	-6.59	-12.47	-2.64	4	-2.09
102	316	-17.66	-6.75	-11.58	-3.04	4	-2.16
104	316	-17.37	-6.93	-10.69	-3.48	4	-2.22
106	316	-17.02	-7.13	-9.84	-3.96	4	-2.29
108	316	-16.65	-7.35	-9.08	-4.48	4	-2.36
110	316	-16.30	-7.58	-8.43	-5.03	4	-2.44
112	316	-15.98	-7.80	-7.88	-5.59	4	-2.53
114	316	-15.73	-8.01	-7.45	-6.16	4	-2.63
116	316	-15.55	-8.18	-7.13	-6.71	4	-2.74
118	316	-15.45	-8.32	-6.93	-7.19	4	-2.86
120	316	-15.45	-8.42	-6.86	-7.58	4	-2.97
122	316	-15.53	-8.47	-6.91	-7.84	4	-3.09
124	316	-15.71	-8.48	-7.10	-7.95	4	-3.20
126	316	-15.98	-8.45	-7.42	-7.91	4	-3.32
128	316	-16.34	-8.40	-7.90	-7.74	4	-3.44
130	316	-16.80	-8.34	-8.54	-7.46	4	-3.58
132	316	-17.37	-8.27	-9.35	-7.13	4	-3.73
134	316	-18.04	-8.21	-10.36	-6.78	4	-3.90
136	316	-18.83	-8.16	-11.53	-6.42	4	-4.10
138	316	-19.73	-8.14	-12.80	-6.09	4	-4.29
140	316	-20.78	-8.14	-13.92	-5.80	4	-4.45
142	316	-22.00	-8.18	-14.43	-5.55	4	-4.53
144	316	-23.43	-8.25	-13.95	-5.35	4	-4.47
146	316	-25.15	-8.35	-12.68	-5.21	4	-4.30
148	316	-27.28	-8.50	-11.11	-5.12	4	-4.07
150	316	-30.01	-8.68	-9.56	-5.09	4	-3.82
152	316	-33.67	-8.89	-8.16	-5.13	4	-3.57
154	316	-37.76	-9.13	-6.92	-5.22	4	-3.34
156	316	-36.80	-9.40	-5.84	-5.38	4	-3.09
158	316	-32.59	-9.68	-4.91	-5.60	4	-2.83
160	316	-29.24	-9.99	-4.10	-5.89	4	-2.60
162	316	-26.73	-10.30	-3.40	-6.25	4	-2.41
164	316	-24.77	-10.62	-2.79	-6.68	4	-2.27
166	316	-23.18	-10.94	-2.27	-7.19	4	-2.15
168	316	-21.85	-11.23	-1.82	-7.78	4	-2.08
170	316	-20.72	-11.51	-1.43	-8.47	4	-2.03
172	316	-19.76	-11.75	-1.10	-9.25	4	-2.01
174	316	-18.92	-11.96	-0.82	-10.16	4	-2.02
176	316	-18.20	-12.12	-0.59	-11.20	4	-2.04
178	316	-17.58	-12.22	-0.40	-12.40	4	-2.09
0	318	-18.80	-4.70	-1.54	-8.78	4	-0.45
2	318	-19.10	-4.95	-1.67	-8.38	4	-0.53
4	318	-19.38	-5.23	-1.82	-7.98	4	-0.61
6	318	-19.65	-5.53	-1.98	-7.58	4	-0.69
8	318	-19.89	-5.88	-2.16	-7.18	4	-0.78
10	318	-20.12	-6.25	-2.34	-6.79	4	-0.88
12	318	-20.31	-6.66	-2.54	-6.41	4	-0.98
14	318	-20.47	-7.10	-2.75	-6.05	4	-1.10
16	318	-20.61	-7.58	-2.97	-5.70	4	-1.21
18	318	-20.71	-8.11	-3.21	-5.37	4	-1.34

88	316	-1.03	-5.64	-12.75	-2.18	4	1.65
90	316	-1.00	-5.54	-12.17	-2.48	4	1.65
92	316	-0.98	-5.45	-11.63	-2.80	4	1.63
94	316	-0.97	-5.36	-11.13	-3.15	4	1.61
96	316	-0.97	-5.29	-10.68	-3.52	4	1.58
98	316	-0.99	-5.22	-10.27	-3.91	4	1.53
100	316	-1.01	-5.16	-9.92	-4.32	4	1.47
102	316	-1.06	-5.11	-9.61	-4.75	4	1.40
104	316	-1.11	-5.06	-9.34	-5.19	4	1.32
106	316	-1.18	-5.03	-9.10	-5.65	4	1.24
108	316	-1.25	-5.00	-8.89	-6.13	4	1.14
110	316	-1.32	-4.98	-8.70	-6.63	4	1.05
112	316	-1.38	-4.97	-8.53	-7.13	4	0.95
114	316	-1.44	-4.96	-8.37	-7.65	4	0.86
116	316	-1.48	-4.95	-8.21	-8.19	4	0.78
118	316	-1.50	-4.94	-8.06	-8.73	4	0.70
120	316	-1.50	-4.94	-7.91	-9.27	4	0.64
122	316	-1.48	-4.93	-7.76	-9.82	4	0.60
124	316	-1.43	-4.92	-7.62	-10.37	4	0.56
126	316	-1.37	-4.91	-7.48	-10.91	4	0.55
128	316	-1.29	-4.89	-7.36	-11.44	4	0.54
130	316	-1.20	-4.88	-7.24	-11.96	4	0.54
132	316	-1.11	-4.87	-7.14	-12.46	4	0.54
134	316	-1.03	-4.85	-7.07	-12.92	4	0.55
136	316	-0.94	-4.84	-7.02	-13.36	4	0.55
138	316	-0.87	-4.83	-7.00	-13.75	4	0.55
140	316	-0.81	-4.83	-7.01	-14.09	4	0.54
142	316	-0.77	-4.83	-7.06	-14.38	4	0.52
144	316	-0.74	-4.85	-7.14	-14.63	4	0.49
146	316	-0.73	-4.87	-7.27	-14.83	4	0.45
148	316	-0.73	-4.90	-7.43	-14.99	4	0.39
150	316	-0.75	-4.95	-7.63	-15.11	4	0.31
152	316	-0.79	-5.01	-7.88	-15.20	4	0.23
154	316	-0.83	-5.08	-8.16	-15.28	4	0.12
156	316	-0.89	-5.15	-8.48	-15.35	4	0.01
158	316	-0.96	-5.24	-8.84	-15.41	4	-0.12
160	316	-1.04	-5.33	-9.22	-15.49	4	-0.25
162	316	-1.13	-5.42	-9.63	-15.57	4	-0.40
164	316	-1.22	-5.52	-10.04	-15.67	4	-0.55
166	316	-1.31	-5.62	-10.45	-15.80	4	-0.70
168	316	-1.41	-5.72	-10.85	-15.96	4	-0.85
170	316	-1.51	-5.81	-11.20	-16.14	4	-0.99
172	316	-1.62	-5.90	-11.50	-16.34	4	-1.13
174	316	-1.72	-5.99	-11.73	-16.56	4	-1.26
176	316	-1.82	-6.07	-11.88	-16.80	4	-1.38
178	316	-1.93	-6.15	-11.94	-17.03	4	-1.48
0	318	-1.50	-10.76	-7.32	-2.93	4	1.12
2	318	-1.51	-10.46	-7.67	-2.89	4	1.10
4	318	-1.52	-10.16	-8.05	-2.85	4	1.08
6	318	-1.53	-9.88	-8.45	-2.81	4	1.07
8	318	-1.54	-9.60	-8.89	-2.75	4	1.05
10	318	-1.55	-9.33	-9.35	-2.69	4	1.03
12	318	-1.55	-9.08	-9.85	-2.63	4	1.02
14	318	-1.56	-8.85	-10.38	-2.56	4	1.00
16	318	-1.56	-8.64	-10.96	-2.49	4	0.98
18	318	-1.56	-8.45	-11.56	-2.41	4	0.97

20	318	-20.79	-8.67	-3.47	-5.06	4	-1.47
22	318	-20.85	-9.28	-3.74	-4.76	4	-1.61
24	318	-20.89	-9.94	-4.03	-4.48	4	-1.75
26	318	-20.93	-10.64	-4.34	-4.21	4	-1.91
28	318	-20.97	-11.41	-4.67	-3.96	4	-2.07
30	318	-21.02	-12.24	-5.02	-3.72	4	-2.24
32	318	-21.09	-13.13	-5.40	-3.49	4	-2.41
34	318	-21.19	-14.10	-5.80	-3.27	4	-2.60
36	318	-21.33	-15.15	-6.24	-3.07	4	-2.79
38	318	-21.53	-16.28	-6.70	-2.87	4	-2.98
40	318	-21.77	-17.48	-7.19	-2.68	4	-3.18
42	318	-22.08	-18.70	-7.72	-2.51	4	-3.38
44	318	-22.43	-19.82	-8.28	-2.34	4	-3.56
46	318	-22.82	-20.63	-8.87	-2.18	4	-3.72
48	318	-23.21	-20.86	-9.49	-2.04	4	-3.84
50	318	-23.54	-20.41	-10.13	-1.90	4	-3.90
52	318	-23.73	-19.42	-10.78	-1.77	4	-3.90
54	318	-23.69	-18.17	-11.42	-1.65	4	-3.85
56	318	-23.39	-16.86	-12.03	-1.54	4	-3.74
58	318	-22.82	-15.59	-12.57	-1.43	4	-3.60
60	318	-22.07	-14.41	-13.01	-1.34	4	-3.42
62	318	-21.22	-13.32	-13.32	-1.26	4	-3.20
64	318	-20.36	-12.32	-13.51	-1.19	4	-2.97
66	318	-19.53	-11.42	-13.58	-1.12	4	-2.72
68	318	-18.79	-10.60	-13.54	-1.07	4	-2.47
70	318	-18.13	-9.86	-13.46	-1.03	4	-2.24
72	318	-17.57	-9.19	-13.37	-1.01	4	-2.02
74	318	-17.12	-8.59	-13.29	-1.00	4	-1.84
76	318	-16.78	-8.06	-13.26	-1.01	4	-1.68
78	318	-16.54	-7.59	-13.30	-1.03	4	-1.56
80	318	-16.40	-7.18	-13.42	-1.08	4	-1.49
82	318	-16.37	-6.83	-13.63	-1.15	4	-1.45
84	318	-16.43	-6.53	-13.91	-1.24	4	-1.46
86	318	-16.57	-6.29	-14.23	-1.37	4	-1.50
88	318	-16.78	-6.10	-14.55	-1.51	4	-1.58
90	318	-17.04	-5.96	-14.79	-1.70	4	-1.68
92	318	-17.31	-5.88	-14.85	-1.91	4	-1.79
94	318	-17.56	-5.84	-14.65	-2.16	4	-1.90
96	318	-17.75	-5.85	-14.17	-2.45	4	-2.00
98	318	-17.84	-5.91	-13.45	-2.78	4	-2.09
100	318	-17.80	-6.01	-12.59	-3.15	4	-2.16
102	318	-17.62	-6.14	-11.68	-3.56	4	-2.22
104	318	-17.34	-6.31	-10.80	-4.01	4	-2.28
106	318	-16.99	-6.50	-9.98	-4.49	4	-2.34
108	318	-16.60	-6.72	-9.26	-5.00	4	-2.41
110	318	-16.23	-6.95	-8.64	-5.53	4	-2.48
112	318	-15.90	-7.18	-8.14	-6.06	4	-2.57
114	318	-15.62	-7.40	-7.75	-6.57	4	-2.67
116	318	-15.42	-7.60	-7.48	-7.02	4	-2.77
118	318	-15.30	-7.77	-7.34	-7.38	4	-2.87
120	318	-15.27	-7.91	-7.31	-7.63	4	-2.97
122	318	-15.32	-8.01	-7.42	-7.74	4	-3.06
124	318	-15.47	-8.06	-7.66	-7.70	4	-3.16
126	318	-15.71	-8.07	-8.05	-7.53	4	-3.26
128	318	-16.05	-8.06	-8.59	-7.26	4	-3.36
130	318	-16.49	-8.01	-9.32	-6.93	4	-3.48

20	318	-1.56	-8.28	-12.21	-2.33	4	0.95
22	318	-1.56	-8.13	-12.90	-2.24	4	0.93
24	318	-1.57	-8.00	-13.64	-2.15	4	0.91
26	318	-1.57	-7.90	-14.42	-2.05	4	0.90
28	318	-1.57	-7.81	-15.23	-1.95	4	0.88
30	318	-1.57	-7.75	-16.09	-1.85	4	0.86
32	318	-1.57	-7.70	-16.96	-1.75	4	0.85
34	318	-1.58	-7.66	-17.85	-1.64	4	0.84
36	318	-1.58	-7.64	-18.71	-1.54	4	0.84
38	318	-1.58	-7.63	-19.50	-1.43	4	0.84
40	318	-1.57	-7.62	-20.18	-1.32	4	0.86
42	318	-1.57	-7.62	-20.68	-1.22	4	0.88
44	318	-1.56	-7.61	-20.97	-1.12	4	0.91
46	318	-1.56	-7.60	-21.03	-1.02	4	0.95
48	318	-1.55	-7.58	-20.92	-0.93	4	0.99
50	318	-1.54	-7.56	-20.67	-0.85	4	1.04
52	318	-1.53	-7.53	-20.36	-0.78	4	1.10
54	318	-1.52	-7.48	-20.02	-0.72	4	1.15
56	318	-1.51	-7.43	-19.71	-0.67	4	1.19
58	318	-1.51	-7.36	-19.41	-0.64	4	1.23
60	318	-1.50	-7.28	-19.16	-0.62	4	1.27
62	318	-1.50	-7.20	-18.93	-0.62	4	1.30
64	318	-1.50	-7.11	-18.73	-0.64	4	1.32
66	318	-1.50	-7.01	-18.53	-0.68	4	1.33
68	318	-1.50	-6.90	-18.29	-0.74	4	1.34
70	318	-1.50	-6.80	-18.00	-0.82	4	1.35
72	318	-1.49	-6.69	-17.63	-0.92	4	1.35
74	318	-1.48	-6.57	-17.17	-1.05	4	1.35
76	318	-1.47	-6.46	-16.63	-1.19	4	1.36
78	318	-1.45	-6.35	-16.01	-1.37	4	1.37
80	318	-1.42	-6.24	-15.33	-1.56	4	1.38
82	318	-1.39	-6.13	-14.64	-1.78	4	1.38
84	318	-1.35	-6.02	-13.94	-2.03	4	1.39
86	318	-1.32	-5.91	-13.26	-2.30	4	1.40
88	318	-1.28	-5.81	-12.62	-2.60	4	1.40
90	318	-1.25	-5.71	-12.02	-2.92	4	1.40
92	318	-1.23	-5.62	-11.46	-3.26	4	1.39
94	318	-1.22	-5.53	-10.96	-3.62	4	1.37
96	318	-1.22	-5.45	-10.52	-4.01	4	1.33
98	318	-1.23	-5.38	-10.13	-4.42	4	1.29
100	318	-1.26	-5.31	-9.78	-4.85	4	1.23
102	318	-1.31	-5.26	-9.49	-5.29	4	1.16
104	318	-1.37	-5.21	-9.23	-5.76	4	1.07
106	318	-1.44	-5.18	-9.02	-6.24	4	0.98
108	318	-1.52	-5.15	-8.83	-6.74	4	0.88
110	318	-1.61	-5.13	-8.68	-7.24	4	0.78
112	318	-1.69	-5.12	-8.54	-7.76	4	0.67
114	318	-1.77	-5.11	-8.42	-8.28	4	0.57
116	318	-1.83	-5.11	-8.32	-8.81	4	0.47
118	318	-1.88	-5.11	-8.22	-9.35	4	0.38
120	318	-1.91	-5.12	-8.12	-9.88	4	0.30
122	318	-1.91	-5.12	-8.03	-10.40	4	0.24
124	318	-1.89	-5.13	-7.94	-10.92	4	0.19
126	318	-1.85	-5.13	-7.86	-11.42	4	0.15
128	318	-1.79	-5.13	-7.78	-11.90	4	0.13
130	318	-1.72	-5.13	-7.71	-12.37	4	0.12

132	318	-17.03	-7.95	-10.23	-6.57	4	-3.62
134	318	-17.69	-7.89	-11.36	-6.20	4	-3.78
136	318	-18.47	-7.84	-12.67	-5.85	4	-3.96
138	318	-19.38	-7.80	-14.05	-5.53	4	-4.14
140	318	-20.45	-7.78	-15.15	-5.25	4	-4.26
142	318	-21.71	-7.78	-15.37	-5.02	4	-4.28
144	318	-23.22	-7.82	-14.44	-4.84	4	-4.17
146	318	-25.08	-7.88	-12.85	-4.71	4	-3.96
148	318	-27.45	-7.98	-11.14	-4.64	4	-3.71
150	318	-30.70	-8.11	-9.55	-4.62	4	-3.46
152	318	-35.87	-8.28	-8.14	-4.66	4	-3.23
154	318	-47.46	-8.47	-6.92	-4.75	4	-3.03
156	318	-39.25	-8.69	-5.86	-4.91	4	-2.76
158	318	-32.61	-8.94	-4.95	-5.12	4	-2.49
160	318	-28.88	-9.20	-4.15	-5.40	4	-2.27
162	318	-26.32	-9.48	-3.47	-5.73	4	-2.09
164	318	-24.38	-9.77	-2.87	-6.14	4	-1.96
166	318	-22.83	-10.06	-2.36	-6.61	4	-1.86
168	318	-21.56	-10.35	-1.92	-7.17	4	-1.79
170	318	-20.48	-10.62	-1.55	-7.80	4	-1.76
172	318	-19.57	-10.88	-1.22	-8.52	4	-1.75
174	318	-18.78	-11.11	-0.95	-9.35	4	-1.78
176	318	-18.10	-11.31	-0.72	-10.29	4	-1.82
178	318	-17.53	-11.46	-0.53	-11.38	4	-1.88
0	320	-18.72	-4.96	-1.78	-8.51	4	-0.58
2	320	-18.97	-5.18	-1.93	-8.14	4	-0.65
4	320	-19.21	-5.44	-2.09	-7.76	4	-0.73
6	320	-19.43	-5.72	-2.26	-7.39	4	-0.81
8	320	-19.64	-6.04	-2.45	-7.02	4	-0.90
10	320	-19.82	-6.39	-2.65	-6.66	4	-1.00
12	320	-19.99	-6.77	-2.87	-6.31	4	-1.11
14	320	-20.13	-7.20	-3.10	-5.98	4	-1.22
16	320	-20.25	-7.67	-3.34	-5.66	4	-1.35
18	320	-20.35	-8.18	-3.60	-5.35	4	-1.48
20	320	-20.43	-8.73	-3.88	-5.06	4	-1.62
22	320	-20.50	-9.35	-4.17	-4.79	4	-1.78
24	320	-20.56	-10.02	-4.49	-4.53	4	-1.94
26	320	-20.62	-10.77	-4.82	-4.28	4	-2.12
28	320	-20.69	-11.59	-5.17	-4.05	4	-2.30
30	320	-20.77	-12.51	-5.54	-3.83	4	-2.50
32	320	-20.88	-13.54	-5.94	-3.62	4	-2.71
34	320	-21.02	-14.72	-6.36	-3.42	4	-2.93
36	320	-21.20	-16.08	-6.80	-3.23	4	-3.16
38	320	-21.42	-17.68	-7.27	-3.05	4	-3.40
40	320	-21.69	-19.61	-7.76	-2.89	4	-3.65
42	320	-22.00	-22.00	-8.27	-2.73	4	-3.91
44	320	-22.33	-24.95	-8.79	-2.58	4	-4.16
46	320	-22.67	-27.83	-9.33	-2.44	4	-4.36
48	320	-22.96	-27.76	-9.87	-2.31	4	-4.44
50	320	-23.14	-24.78	-10.41	-2.19	4	-4.39
52	320	-23.15	-21.77	-10.92	-2.07	4	-4.27
54	320	-22.94	-19.32	-11.39	-1.96	4	-4.11
56	320	-22.51	-17.33	-11.80	-1.86	4	-3.91
58	320	-21.89	-15.67	-12.13	-1.77	4	-3.69
60	320	-21.14	-14.26	-12.38	-1.69	4	-3.45
62	320	-20.35	-13.04	-12.55	-1.62	4	-3.19

132	318	-1.64	-5.12	-7.66	-12.80	4	0.11
134	318	-1.56	-5.12	-7.62	-13.20	4	0.11
136	318	-1.48	-5.11	-7.60	-13.57	4	0.11
138	318	-1.41	-5.10	-7.62	-13.90	4	0.10
140	318	-1.35	-5.09	-7.66	-14.19	4	0.10
142	318	-1.30	-5.08	-7.74	-14.45	4	0.08
144	318	-1.26	-5.08	-7.85	-14.68	4	0.05
146	318	-1.24	-5.08	-8.00	-14.87	4	0.01
148	318	-1.23	-5.09	-8.20	-15.05	4	-0.04
150	318	-1.24	-5.10	-8.43	-15.20	4	-0.11
152	318	-1.26	-5.12	-8.71	-15.35	4	-0.19
154	318	-1.30	-5.16	-9.04	-15.48	4	-0.29
156	318	-1.35	-5.19	-9.41	-15.62	4	-0.40
158	318	-1.41	-5.24	-9.82	-15.77	4	-0.52
160	318	-1.48	-5.30	-10.27	-15.92	4	-0.66
162	318	-1.56	-5.36	-10.75	-16.10	4	-0.81
164	318	-1.64	-5.43	-11.25	-16.29	4	-0.96
166	318	-1.73	-5.50	-11.76	-16.52	4	-1.12
168	318	-1.83	-5.58	-12.26	-16.76	4	-1.28
170	318	-1.93	-5.66	-12.72	-17.04	4	-1.44
172	318	-2.03	-5.74	-13.11	-17.33	4	-1.59
174	318	-2.13	-5.82	-13.42	-17.65	4	-1.73
176	318	-2.23	-5.91	-13.61	-17.98	4	-1.86
178	318	-2.34	-6.00	-13.68	-18.29	4	-1.97
0	320	-1.81	-9.80	-7.92	-2.75	4	1.09
2	320	-1.83	-9.58	-8.32	-2.70	4	1.06
4	320	-1.85	-9.37	-8.75	-2.65	4	1.03
6	320	-1.87	-9.15	-9.20	-2.59	4	1.00
8	320	-1.89	-8.95	-9.69	-2.53	4	0.97
10	320	-1.91	-8.74	-10.23	-2.47	4	0.94
12	320	-1.93	-8.56	-10.80	-2.40	4	0.91
14	320	-1.94	-8.38	-11.41	-2.34	4	0.88
16	320	-1.96	-8.22	-12.07	-2.26	4	0.85
18	320	-1.97	-8.07	-12.78	-2.19	4	0.82
20	320	-1.99	-7.94	-13.55	-2.12	4	0.79
22	320	-2.00	-7.83	-14.39	-2.04	4	0.76
24	320	-2.01	-7.74	-15.29	-1.96	4	0.72
26	320	-2.02	-7.66	-16.28	-1.88	4	0.69
28	320	-2.03	-7.60	-17.36	-1.80	4	0.66
30	320	-2.04	-7.56	-18.55	-1.71	4	0.62
32	320	-2.05	-7.53	-19.87	-1.63	4	0.59
34	320	-2.05	-7.51	-21.33	-1.54	4	0.56
36	320	-2.06	-7.50	-22.95	-1.46	4	0.54
38	320	-2.05	-7.50	-24.74	-1.38	4	0.51
40	320	-2.05	-7.51	-26.61	-1.30	4	0.50
42	320	-2.04	-7.52	-28.33	-1.22	4	0.50
44	320	-2.03	-7.53	-29.38	-1.15	4	0.51
46	320	-2.02	-7.54	-29.33	-1.08	4	0.55
48	320	-2.00	-7.54	-28.40	-1.02	4	0.59
50	320	-1.99	-7.53	-27.16	-0.96	4	0.65
52	320	-1.97	-7.52	-25.96	-0.92	4	0.70
54	320	-1.95	-7.49	-24.89	-0.88	4	0.75
56	320	-1.94	-7.46	-23.99	-0.86	4	0.80
58	320	-1.92	-7.41	-23.22	-0.85	4	0.84
60	320	-1.91	-7.36	-22.55	-0.86	4	0.87
62	320	-1.89	-7.29	-21.95	-0.88	4	0.90

64	320	-19.57	-11.97	-12.65	-1.56	4	-2.94
66	320	-18.84	-11.02	-12.69	-1.51	4	-2.68
68	320	-18.17	-10.17	-12.69	-1.47	4	-2.44
70	320	-17.59	-9.42	-12.70	-1.44	4	-2.22
72	320	-17.11	-8.75	-12.72	-1.43	4	-2.02
74	320	-16.72	-8.15	-12.78	-1.43	4	-1.86
76	320	-16.42	-7.61	-12.91	-1.45	4	-1.73
78	320	-16.23	-7.15	-13.11	-1.49	4	-1.63
80	320	-16.14	-6.74	-13.38	-1.55	4	-1.58
82	320	-16.13	-6.39	-13.74	-1.63	4	-1.57
84	320	-16.22	-6.09	-14.15	-1.74	4	-1.59
86	320	-16.38	-5.85	-14.60	-1.87	4	-1.65
88	320	-16.61	-5.65	-15.02	-2.04	4	-1.74
90	320	-16.87	-5.51	-15.30	-2.24	4	-1.84
92	320	-17.16	-5.42	-15.35	-2.47	4	-1.95
94	320	-17.43	-5.37	-15.08	-2.73	4	-2.05
96	320	-17.63	-5.37	-14.51	-3.04	4	-2.14
98	320	-17.74	-5.41	-13.71	-3.38	4	-2.21
100	320	-17.71	-5.50	-12.79	-3.76	4	-2.28
102	320	-17.56	-5.62	-11.87	-4.18	4	-2.33
104	320	-17.29	-5.77	-10.99	-4.63	4	-2.38
106	320	-16.95	-5.95	-10.19	-5.10	4	-2.44
108	320	-16.58	-6.16	-9.50	-5.60	4	-2.50
110	320	-16.20	-6.39	-8.92	-6.09	4	-2.57
112	320	-15.86	-6.62	-8.46	-6.56	4	-2.64
114	320	-15.58	-6.85	-8.11	-6.99	4	-2.73
116	320	-15.36	-7.07	-7.89	-7.33	4	-2.81
118	320	-15.22	-7.26	-7.78	-7.57	4	-2.89
120	320	-15.16	-7.43	-7.80	-7.67	4	-2.97
122	320	-15.19	-7.56	-7.96	-7.63	4	-3.05
124	320	-15.31	-7.65	-8.25	-7.48	4	-3.13
126	320	-15.52	-7.70	-8.70	-7.21	4	-3.21
128	320	-15.83	-7.71	-9.32	-6.88	4	-3.30
130	320	-16.24	-7.69	-10.12	-6.51	4	-3.41
132	320	-16.75	-7.65	-11.14	-6.13	4	-3.54
134	320	-17.37	-7.60	-12.38	-5.76	4	-3.69
136	320	-18.12	-7.55	-13.82	-5.42	4	-3.85
138	320	-18.99	-7.50	-15.30	-5.11	4	-4.01
140	320	-20.04	-7.46	-16.32	-4.85	4	-4.09
142	320	-21.27	-7.44	-16.16	-4.63	4	-4.06
144	320	-22.75	-7.45	-14.83	-4.46	4	-3.90
146	320	-24.57	-7.48	-13.01	-4.34	4	-3.66
148	320	-26.90	-7.55	-11.22	-4.27	4	-3.41
150	320	-30.07	-7.64	-9.61	-4.26	4	-3.16
152	320	-35.02	-7.76	-8.21	-4.30	4	-2.94
154	320	-45.38	-7.92	-7.01	-4.39	4	-2.75
156	320	-39.46	-8.10	-5.97	-4.54	4	-2.50
158	320	-32.60	-8.30	-5.07	-4.74	4	-2.24
160	320	-28.82	-8.53	-4.30	-4.99	4	-2.03
162	320	-26.23	-8.77	-3.62	-5.31	4	-1.86
164	320	-24.30	-9.03	-3.04	-5.69	4	-1.73
166	320	-22.77	-9.30	-2.54	-6.13	4	-1.64
168	320	-21.51	-9.57	-2.11	-6.63	4	-1.58
170	320	-20.46	-9.84	-1.73	-7.21	4	-1.56
172	320	-19.57	-10.09	-1.42	-7.87	4	-1.56
174	320	-18.82	-10.33	-1.15	-8.62	4	-1.59

64	320	-1.88	-7.21	-21.38	-0.93	4	0.93
66	320	-1.87	-7.13	-20.79	-0.98	4	0.95
68	320	-1.86	-7.04	-20.17	-1.06	4	0.96
70	320	-1.85	-6.95	-19.49	-1.16	4	0.98
72	320	-1.83	-6.85	-18.74	-1.28	4	0.99
74	320	-1.81	-6.75	-17.96	-1.43	4	1.01
76	320	-1.79	-6.64	-17.13	-1.60	4	1.03
78	320	-1.76	-6.54	-16.29	-1.79	4	1.04
80	320	-1.72	-6.43	-15.46	-2.00	4	1.06
82	320	-1.68	-6.32	-14.66	-2.24	4	1.08
84	320	-1.64	-6.22	-13.89	-2.51	4	1.09
86	320	-1.60	-6.11	-13.18	-2.80	4	1.10
88	320	-1.56	-6.01	-12.51	-3.11	4	1.11
90	320	-1.53	-5.91	-11.91	-3.45	4	1.10
92	320	-1.50	-5.82	-11.37	-3.81	4	1.09
94	320	-1.49	-5.73	-10.89	-4.20	4	1.07
96	320	-1.49	-5.64	-10.47	-4.60	4	1.03
98	320	-1.51	-5.57	-10.10	-5.03	4	0.99
100	320	-1.54	-5.50	-9.79	-5.48	4	0.92
102	320	-1.59	-5.44	-9.53	-5.95	4	0.85
104	320	-1.66	-5.39	-9.31	-6.43	4	0.76
106	320	-1.74	-5.35	-9.14	-6.93	4	0.66
108	320	-1.83	-5.32	-9.01	-7.43	4	0.56
110	320	-1.92	-5.30	-8.90	-7.95	4	0.44
112	320	-2.02	-5.29	-8.82	-8.47	4	0.32
114	320	-2.11	-5.28	-8.75	-8.99	4	0.21
116	320	-2.20	-5.29	-8.71	-9.51	4	0.10
118	320	-2.27	-5.30	-8.67	-10.03	4	-0.01
120	320	-2.32	-5.31	-8.63	-10.53	4	-0.11
122	320	-2.35	-5.33	-8.60	-11.02	4	-0.19
124	320	-2.36	-5.35	-8.56	-11.49	4	-0.25
126	320	-2.34	-5.36	-8.53	-11.94	4	-0.31
128	320	-2.31	-5.38	-8.49	-12.37	4	-0.35
130	320	-2.26	-5.39	-8.46	-12.77	4	-0.37
132	320	-2.19	-5.40	-8.44	-13.14	4	-0.39
134	320	-2.13	-5.40	-8.43	-13.49	4	-0.40
136	320	-2.05	-5.40	-8.44	-13.80	4	-0.40
138	320	-1.98	-5.39	-8.48	-14.09	4	-0.41
140	320	-1.92	-5.37	-8.54	-14.35	4	-0.42
142	320	-1.86	-5.36	-8.63	-14.59	4	-0.43
144	320	-1.82	-5.34	-8.76	-14.82	4	-0.46
146	320	-1.79	-5.32	-8.93	-15.03	4	-0.49
148	320	-1.77	-5.30	-9.14	-15.23	4	-0.53
150	320	-1.77	-5.29	-9.41	-15.44	4	-0.60
152	320	-1.78	-5.27	-9.72	-15.63	4	-0.67
154	320	-1.81	-5.27	-10.08	-15.84	4	-0.76
156	320	-1.84	-5.27	-10.49	-16.05	4	-0.87
158	320	-1.89	-5.28	-10.96	-16.28	4	-0.98
160	320	-1.95	-5.29	-11.48	-16.53	4	-1.12
162	320	-2.02	-5.31	-12.05	-16.80	4	-1.26
164	320	-2.10	-5.34	-12.66	-17.09	4	-1.42
166	320	-2.18	-5.38	-13.29	-17.40	4	-1.58
168	320	-2.27	-5.43	-13.93	-17.75	4	-1.74
170	320	-2.36	-5.48	-14.54	-18.12	4	-1.91
172	320	-2.46	-5.54	-15.09	-18.52	4	-2.07
174	320	-2.56	-5.60	-15.52	-18.92	4	-2.21

176	320	-18.17	-10.55	-0.92	-9.46	4	-1.64
178	320	-17.61	-10.73	-0.73	-10.42	4	-1.71
0	322	-18.46	-5.29	-2.04	-8.33	4	-0.74
2	322	-18.67	-5.49	-2.19	-7.99	4	-0.80
4	322	-18.87	-5.73	-2.36	-7.64	4	-0.88
6	322	-19.07	-5.99	-2.54	-7.29	4	-0.95
8	322	-19.25	-6.28	-2.73	-6.95	4	-1.04
10	322	-19.42	-6.61	-2.95	-6.62	4	-1.14
12	322	-19.57	-6.97	-3.17	-6.30	4	-1.25
14	322	-19.70	-7.37	-3.41	-5.99	4	-1.37
16	322	-19.82	-7.82	-3.67	-5.69	4	-1.50
18	322	-19.93	-8.31	-3.95	-5.41	4	-1.64
20	322	-20.03	-8.85	-4.23	-5.14	4	-1.79
22	322	-20.12	-9.45	-4.54	-4.89	4	-1.95
24	322	-20.21	-10.12	-4.87	-4.65	4	-2.12
26	322	-20.31	-10.87	-5.21	-4.42	4	-2.31
28	322	-20.42	-11.71	-5.57	-4.21	4	-2.51
30	322	-20.54	-12.66	-5.94	-4.00	4	-2.72
32	322	-20.69	-13.75	-6.33	-3.81	4	-2.95
34	322	-20.86	-15.01	-6.74	-3.63	4	-3.18
36	322	-21.07	-16.51	-7.17	-3.47	4	-3.43
38	322	-21.32	-18.34	-7.60	-3.31	4	-3.70
40	322	-21.59	-20.69	-8.05	-3.16	4	-3.97
42	322	-21.89	-23.93	-8.50	-3.02	4	-4.25
44	322	-22.18	-29.08	-8.95	-2.89	4	-4.53
46	322	-22.44	-37.98	-9.40	-2.76	4	-4.77
48	322	-22.62	-30.68	-9.82	-2.65	4	-4.71
50	322	-22.66	-24.73	-10.22	-2.54	4	-4.53
52	322	-22.53	-21.12	-10.58	-2.44	4	-4.34
54	322	-22.20	-18.54	-10.90	-2.34	4	-4.12
56	322	-21.69	-16.55	-11.17	-2.26	4	-3.89
58	322	-21.06	-14.91	-11.38	-2.18	4	-3.64
60	322	-20.35	-13.54	-11.54	-2.11	4	-3.38
62	322	-19.62	-12.36	-11.67	-2.06	4	-3.13
64	322	-18.90	-11.33	-11.76	-2.01	4	-2.87
66	322	-18.25	-10.42	-11.84	-1.97	4	-2.64
68	322	-17.65	-9.61	-11.93	-1.94	4	-2.41
70	322	-17.14	-8.89	-12.05	-1.93	4	-2.22
72	322	-16.71	-8.24	-12.20	-1.93	4	-2.05
74	322	-16.38	-7.67	-12.40	-1.94	4	-1.91
76	322	-16.13	-7.16	-12.67	-1.98	4	-1.81
78	322	-15.98	-6.71	-13.02	-2.03	4	-1.75
80	322	-15.91	-6.31	-13.45	-2.10	4	-1.72
82	322	-15.93	-5.97	-13.96	-2.20	4	-1.73
84	322	-16.03	-5.69	-14.52	-2.33	4	-1.77
86	322	-16.19	-5.45	-15.10	-2.48	4	-1.85
88	322	-16.42	-5.26	-15.61	-2.66	4	-1.95
90	322	-16.69	-5.12	-15.94	-2.87	4	-2.05
92	322	-16.98	-5.02	-15.95	-3.12	4	-2.16
94	322	-17.24	-4.97	-15.59	-3.40	4	-2.25
96	322	-17.45	-4.97	-14.91	-3.72	4	-2.33
98	322	-17.57	-5.00	-14.03	-4.07	4	-2.39
100	322	-17.58	-5.07	-13.06	-4.46	4	-2.44
102	322	-17.45	-5.18	-12.12	-4.88	4	-2.48
104	322	-17.21	-5.33	-11.24	-5.32	4	-2.53
106	322	-16.91	-5.50	-10.46	-5.78	4	-2.57

176	320	-2.66	-5.68	-15.79	-19.33	4	-2.34
178	320	-2.76	-5.76	-15.90	-19.71	4	-2.46
0	322	-2.16	-9.13	-8.46	-2.71	4	0.98
2	322	-2.20	-8.99	-8.89	-2.65	4	0.94
4	322	-2.23	-8.84	-9.36	-2.59	4	0.90
6	322	-2.26	-8.69	-9.86	-2.52	4	0.86
8	322	-2.29	-8.55	-10.39	-2.45	4	0.82
10	322	-2.32	-8.41	-10.96	-2.38	4	0.78
12	322	-2.35	-8.28	-11.57	-2.31	4	0.74
14	322	-2.38	-8.15	-12.22	-2.24	4	0.70
16	322	-2.41	-8.04	-12.93	-2.17	4	0.66
18	322	-2.43	-7.93	-13.68	-2.10	4	0.62
20	322	-2.46	-7.84	-14.49	-2.03	4	0.58
22	322	-2.48	-7.76	-15.36	-1.96	4	0.54
24	322	-2.50	-7.70	-16.30	-1.89	4	0.51
26	322	-2.52	-7.65	-17.32	-1.82	4	0.47
28	322	-2.53	-7.61	-18.43	-1.75	4	0.43
30	322	-2.55	-7.58	-19.65	-1.68	4	0.39
32	322	-2.56	-7.57	-20.99	-1.61	4	0.36
34	322	-2.56	-7.56	-22.48	-1.54	4	0.32
36	322	-2.56	-7.57	-24.15	-1.48	4	0.29
38	322	-2.55	-7.58	-26.06	-1.41	4	0.27
40	322	-2.55	-7.59	-28.26	-1.36	4	0.25
42	322	-2.53	-7.61	-30.83	-1.30	4	0.23
44	322	-2.51	-7.63	-33.73	-1.25	4	0.22
46	322	-2.49	-7.64	-36.32	-1.21	4	0.22
48	322	-2.47	-7.65	-36.81	-1.17	4	0.24
50	322	-2.44	-7.65	-35.10	-1.14	4	0.27
52	322	-2.42	-7.65	-32.99	-1.12	4	0.31
54	322	-2.39	-7.63	-31.14	-1.11	4	0.35
56	322	-2.36	-7.61	-29.58	-1.12	4	0.38
58	322	-2.34	-7.57	-28.22	-1.14	4	0.42
60	322	-2.32	-7.53	-26.98	-1.17	4	0.45
62	322	-2.29	-7.47	-25.78	-1.21	4	0.47
64	322	-2.27	-7.41	-24.58	-1.28	4	0.50
66	322	-2.25	-7.33	-23.37	-1.36	4	0.52
68	322	-2.23	-7.25	-22.16	-1.46	4	0.55
70	322	-2.21	-7.17	-20.95	-1.58	4	0.57
72	322	-2.18	-7.08	-19.77	-1.73	4	0.60
74	322	-2.16	-6.98	-18.63	-1.89	4	0.63
76	322	-2.12	-6.88	-17.54	-2.08	4	0.65
78	322	-2.09	-6.78	-16.52	-2.29	4	0.68
80	322	-2.04	-6.67	-15.57	-2.53	4	0.70
82	322	-2.00	-6.57	-14.69	-2.79	4	0.72
84	322	-1.96	-6.46	-13.89	-3.07	4	0.74
86	322	-1.91	-6.35	-13.16	-3.38	4	0.75
88	322	-1.87	-6.25	-12.51	-3.71	4	0.76
90	322	-1.84	-6.15	-11.92	-4.07	4	0.75
92	322	-1.81	-6.05	-11.41	-4.46	4	0.74
94	322	-1.80	-5.95	-10.96	-4.86	4	0.71
96	322	-1.80	-5.87	-10.57	-5.29	4	0.67
98	322	-1.82	-5.78	-10.26	-5.74	4	0.62
100	322	-1.86	-5.71	-9.99	-6.20	4	0.56
102	322	-1.91	-5.64	-9.78	-6.68	4	0.48
104	322	-1.98	-5.59	-9.62	-7.18	4	0.38
106	322	-2.06	-5.54	-9.51	-7.69	4	0.27

108	322	-16.55	-5.70	-9.80	-6.24	4	-2.63
110	322	-16.20	-5.92	-9.25	-6.69	4	-2.68
112	322	-15.87	-6.15	-8.82	-7.09	4	-2.75
114	322	-15.58	-6.38	-8.52	-7.41	4	-2.81
116	322	-15.36	-6.61	-8.33	-7.64	4	-2.88
118	322	-15.20	-6.82	-8.27	-7.74	4	-2.94
120	322	-15.13	-7.01	-8.33	-7.71	4	-3.00
122	322	-15.14	-7.16	-8.53	-7.56	4	-3.06
124	322	-15.23	-7.28	-8.87	-7.30	4	-3.12
126	322	-15.42	-7.36	-9.37	-6.97	4	-3.19
128	322	-15.69	-7.40	-10.06	-6.60	4	-3.27
130	322	-16.07	-7.41	-10.94	-6.21	4	-3.37
132	322	-16.54	-7.39	-12.05	-5.82	4	-3.50
134	322	-17.12	-7.35	-13.41	-5.46	4	-3.64
136	322	-17.82	-7.30	-14.98	-5.12	4	-3.79
138	322	-18.65	-7.24	-16.54	-4.82	4	-3.92
140	322	-19.65	-7.20	-17.42	-4.57	4	-3.97
142	322	-20.81	-7.16	-16.86	-4.36	4	-3.89
144	322	-22.22	-7.15	-15.18	-4.20	4	-3.69
146	322	-23.93	-7.16	-13.21	-4.09	4	-3.44
148	322	-26.07	-7.19	-11.37	-4.02	4	-3.19
150	322	-28.91	-7.25	-9.76	-4.01	4	-2.94
152	322	-32.97	-7.34	-8.38	-4.05	4	-2.73
154	322	-39.04	-7.46	-7.19	-4.13	4	-2.54
156	322	-38.77	-7.60	-6.17	-4.27	4	-2.32
158	322	-32.95	-7.77	-5.29	-4.45	4	-2.08
160	322	-29.13	-7.96	-4.52	-4.69	4	-1.88
162	322	-26.49	-8.17	-3.86	-4.98	4	-1.71
164	322	-24.52	-8.40	-3.29	-5.32	4	-1.59
166	322	-22.96	-8.64	-2.79	-5.73	4	-1.50
168	322	-21.70	-8.89	-2.36	-6.19	4	-1.44
170	322	-20.64	-9.14	-1.99	-6.72	4	-1.42
172	322	-19.76	-9.39	-1.68	-7.31	4	-1.43
174	322	-19.01	-9.63	-1.41	-7.98	4	-1.46
176	322	-18.37	-9.85	-1.18	-8.73	4	-1.51
178	322	-17.83	-10.05	-0.99	-9.58	4	-1.58
0	324	-17.99	-5.70	-2.30	-8.26	4	-0.92
2	324	-18.18	-5.88	-2.45	-7.94	4	-0.98
4	324	-18.37	-6.09	-2.61	-7.61	4	-1.04
6	324	-18.55	-6.33	-2.79	-7.29	4	-1.12
8	324	-18.72	-6.60	-2.98	-6.97	4	-1.20
10	324	-18.89	-6.90	-3.19	-6.66	4	-1.30
12	324	-19.04	-7.24	-3.42	-6.37	4	-1.40
14	324	-19.19	-7.62	-3.66	-6.08	4	-1.52
16	324	-19.33	-8.03	-3.92	-5.80	4	-1.65
18	324	-19.46	-8.50	-4.19	-5.54	4	-1.79
20	324	-19.59	-9.02	-4.48	-5.30	4	-1.94
22	324	-19.71	-9.60	-4.78	-5.06	4	-2.10
24	324	-19.84	-10.25	-5.10	-4.84	4	-2.28
26	324	-19.98	-10.97	-5.42	-4.63	4	-2.47
28	324	-20.13	-11.79	-5.77	-4.44	4	-2.67
30	324	-20.30	-12.71	-6.12	-4.26	4	-2.88
32	324	-20.48	-13.76	-6.48	-4.08	4	-3.11
34	324	-20.69	-14.97	-6.86	-3.92	4	-3.34
36	324	-20.93	-16.37	-7.23	-3.77	4	-3.58
38	324	-21.18	-18.01	-7.61	-3.63	4	-3.82

108	322	-2.16	-5.51	-9.43	-8.20	4	0.16
110	322	-2.26	-5.49	-9.39	-8.72	4	0.04
112	322	-2.37	-5.47	-9.38	-9.23	4	-0.09
114	322	-2.48	-5.47	-9.39	-9.74	4	-0.22
116	322	-2.58	-5.48	-9.41	-10.24	4	-0.35
118	322	-2.67	-5.49	-9.44	-10.72	4	-0.47
120	322	-2.74	-5.52	-9.47	-11.19	4	-0.58
122	322	-2.80	-5.54	-9.50	-11.63	4	-0.68
124	322	-2.83	-5.57	-9.52	-12.04	4	-0.76
126	322	-2.84	-5.60	-9.54	-12.44	4	-0.83
128	322	-2.83	-5.63	-9.54	-12.80	4	-0.88
130	322	-2.81	-5.66	-9.54	-13.13	4	-0.92
132	322	-2.76	-5.68	-9.54	-13.45	4	-0.95
134	322	-2.71	-5.69	-9.55	-13.74	4	-0.96
136	322	-2.65	-5.69	-9.56	-14.01	4	-0.97
138	322	-2.58	-5.69	-9.60	-14.28	4	-0.98
140	322	-2.52	-5.67	-9.66	-14.52	4	-0.99
142	322	-2.46	-5.65	-9.75	-14.77	4	-1.00
144	322	-2.41	-5.62	-9.88	-15.00	4	-1.02
146	322	-2.38	-5.59	-10.05	-15.24	4	-1.04
148	322	-2.35	-5.54	-10.26	-15.48	4	-1.08
150	322	-2.34	-5.50	-10.53	-15.73	4	-1.13
152	322	-2.34	-5.46	-10.86	-16.00	4	-1.20
154	322	-2.35	-5.42	-11.24	-16.28	4	-1.28
156	322	-2.38	-5.38	-11.70	-16.57	4	-1.37
158	322	-2.41	-5.34	-12.21	-16.88	4	-1.48
160	322	-2.46	-5.32	-12.80	-17.23	4	-1.61
162	322	-2.52	-5.30	-13.46	-17.59	4	-1.74
164	322	-2.59	-5.28	-14.19	-17.98	4	-1.89
166	322	-2.66	-5.28	-14.98	-18.40	4	-2.05
168	322	-2.74	-5.29	-15.82	-18.84	4	-2.22
170	322	-2.83	-5.31	-16.68	-19.31	4	-2.38
172	322	-2.92	-5.33	-17.50	-19.79	4	-2.55
174	322	-3.01	-5.37	-18.20	-20.27	4	-2.70
176	322	-3.10	-5.41	-18.69	-20.73	4	-2.83
178	322	-3.20	-5.47	-18.91	-21.13	4	-2.94
0	324	-2.57	-8.70	-8.73	-2.84	4	0.82
2	324	-2.61	-8.62	-9.18	-2.76	4	0.77
4	324	-2.65	-8.54	-9.66	-2.68	4	0.72
6	324	-2.70	-8.45	-10.16	-2.61	4	0.68
8	324	-2.74	-8.37	-10.69	-2.53	4	0.63
10	324	-2.78	-8.29	-11.25	-2.45	4	0.58
12	324	-2.83	-8.21	-11.84	-2.38	4	0.54
14	324	-2.87	-8.14	-12.45	-2.30	4	0.49
16	324	-2.90	-8.07	-13.10	-2.23	4	0.45
18	324	-2.94	-8.01	-13.77	-2.15	4	0.41
20	324	-2.97	-7.96	-14.47	-2.08	4	0.37
22	324	-3.00	-7.91	-15.19	-2.01	4	0.33
24	324	-3.03	-7.88	-15.94	-1.95	4	0.29
26	324	-3.05	-7.85	-16.70	-1.88	4	0.26
28	324	-3.06	-7.83	-17.47	-1.82	4	0.23
30	324	-3.08	-7.82	-18.25	-1.76	4	0.20
32	324	-3.08	-7.82	-19.03	-1.71	4	0.18
34	324	-3.08	-7.83	-19.81	-1.65	4	0.16
36	324	-3.08	-7.84	-20.59	-1.60	4	0.14
38	324	-3.07	-7.86	-21.37	-1.56	4	0.12

40	324	-21.46	-19.95	-7.99	-3.50	4	-4.07
42	324	-21.72	-22.10	-8.36	-3.37	4	-4.29
44	324	-21.96	-24.01	-8.71	-3.26	4	-4.46
46	324	-22.14	-24.41	-9.05	-3.15	4	-4.53
48	324	-22.21	-22.88	-9.37	-3.05	4	-4.49
50	324	-22.14	-20.64	-9.66	-2.96	4	-4.36
52	324	-21.90	-18.52	-9.92	-2.87	4	-4.18
54	324	-21.50	-16.67	-10.14	-2.80	4	-3.97
56	324	-20.96	-15.10	-10.34	-2.73	4	-3.74
58	324	-20.34	-13.74	-10.51	-2.67	4	-3.51
60	324	-19.67	-12.55	-10.67	-2.61	4	-3.27
62	324	-19.00	-11.50	-10.81	-2.57	4	-3.03
64	324	-18.36	-10.57	-10.96	-2.53	4	-2.81
66	324	-17.77	-9.74	-11.12	-2.51	4	-2.60
68	324	-17.24	-9.00	-11.30	-2.50	4	-2.41
70	324	-16.78	-8.33	-11.53	-2.50	4	-2.25
72	324	-16.40	-7.73	-11.80	-2.51	4	-2.12
74	324	-16.11	-7.20	-12.14	-2.55	4	-2.01
76	324	-15.90	-6.72	-12.55	-2.60	4	-1.94
78	324	-15.77	-6.30	-13.04	-2.66	4	-1.91
80	324	-15.72	-5.93	-13.62	-2.76	4	-1.91
82	324	-15.75	-5.61	-14.28	-2.87	4	-1.94
84	324	-15.85	-5.34	-15.00	-3.01	4	-2.01
86	324	-16.01	-5.11	-15.72	-3.18	4	-2.10
88	324	-16.24	-4.93	-16.33	-3.38	4	-2.21
90	324	-16.49	-4.79	-16.69	-3.61	4	-2.32
92	324	-16.77	-4.70	-16.65	-3.87	4	-2.41
94	324	-17.02	-4.65	-16.17	-4.17	4	-2.50
96	324	-17.22	-4.64	-15.36	-4.50	4	-2.56
98	324	-17.35	-4.67	-14.38	-4.86	4	-2.60
100	324	-17.38	-4.74	-13.36	-5.25	4	-2.64
102	324	-17.29	-4.84	-12.40	-5.66	4	-2.67
104	324	-17.10	-4.98	-11.53	-6.09	4	-2.71
106	324	-16.83	-5.15	-10.77	-6.52	4	-2.75
108	324	-16.52	-5.34	-10.14	-6.94	4	-2.78
110	324	-16.20	-5.55	-9.62	-7.31	4	-2.83
112	324	-15.89	-5.78	-9.23	-7.62	4	-2.88
114	324	-15.62	-6.01	-8.95	-7.84	4	-2.92
116	324	-15.40	-6.24	-8.80	-7.94	4	-2.97
118	324	-15.25	-6.46	-8.78	-7.91	4	-3.01
120	324	-15.16	-6.66	-8.88	-7.77	4	-3.05
122	324	-15.16	-6.84	-9.12	-7.52	4	-3.10
124	324	-15.23	-6.98	-9.51	-7.20	4	-3.15
126	324	-15.40	-7.08	-10.07	-6.82	4	-3.21
128	324	-15.64	-7.15	-10.80	-6.42	4	-3.29
130	324	-15.98	-7.17	-11.76	-6.02	4	-3.38
132	324	-16.42	-7.17	-12.96	-5.63	4	-3.50
134	324	-16.96	-7.15	-14.43	-5.27	4	-3.64
136	324	-17.62	-7.10	-16.14	-4.95	4	-3.78
138	324	-18.40	-7.05	-17.78	-4.66	4	-3.89
140	324	-19.33	-7.00	-18.49	-4.41	4	-3.91
142	324	-20.43	-6.96	-17.53	-4.21	4	-3.79
144	324	-21.74	-6.93	-15.56	-4.06	4	-3.57
146	324	-23.33	-6.92	-13.48	-3.95	4	-3.32
148	324	-25.30	-6.93	-11.62	-3.89	4	-3.06
150	324	-27.84	-6.96	-10.02	-3.87	4	-2.82

40	324	-3.05	-7.88	-22.14	-1.52	4	0.11
42	324	-3.03	-7.90	-22.94	-1.48	4	0.10
44	324	-3.00	-7.92	-23.76	-1.45	4	0.09
46	324	-2.97	-7.93	-24.64	-1.43	4	0.08
48	324	-2.93	-7.94	-25.62	-1.42	4	0.07
50	324	-2.90	-7.95	-26.73	-1.41	4	0.06
52	324	-2.86	-7.94	-28.02	-1.41	4	0.04
54	324	-2.83	-7.93	-29.55	-1.43	4	0.02
56	324	-2.79	-7.90	-31.25	-1.46	4	0.00
58	324	-2.76	-7.87	-32.73	-1.49	4	-0.01
60	324	-2.73	-7.83	-32.91	-1.55	4	-0.02
62	324	-2.70	-7.77	-31.25	-1.62	4	0.00
64	324	-2.67	-7.71	-28.78	-1.71	4	0.02
66	324	-2.64	-7.64	-26.36	-1.81	4	0.05
68	324	-2.61	-7.56	-24.20	-1.94	4	0.09
70	324	-2.58	-7.48	-22.31	-2.08	4	0.13
72	324	-2.55	-7.38	-20.65	-2.24	4	0.16
74	324	-2.52	-7.29	-19.19	-2.43	4	0.20
76	324	-2.48	-7.19	-17.89	-2.64	4	0.23
78	324	-2.44	-7.08	-16.73	-2.87	4	0.26
80	324	-2.39	-6.98	-15.71	-3.13	4	0.29
82	324	-2.35	-6.87	-14.79	-3.41	4	0.32
84	324	-2.30	-6.76	-13.98	-3.72	4	0.33
86	324	-2.26	-6.65	-13.26	-4.05	4	0.35
88	324	-2.22	-6.54	-12.63	-4.40	4	0.35
90	324	-2.19	-6.43	-12.08	-4.78	4	0.34
92	324	-2.16	-6.32	-11.61	-5.18	4	0.32
94	324	-2.15	-6.22	-11.21	-5.60	4	0.29
96	324	-2.16	-6.12	-10.88	-6.05	4	0.25
98	324	-2.18	-6.03	-10.62	-6.51	4	0.19
100	324	-2.21	-5.95	-10.42	-6.99	4	0.12
102	324	-2.27	-5.88	-10.28	-7.48	4	0.03
104	324	-2.34	-5.81	-10.19	-7.98	4	-0.07
106	324	-2.43	-5.76	-10.15	-8.49	4	-0.18
108	324	-2.53	-5.72	-10.16	-9.00	4	-0.31
110	324	-2.64	-5.69	-10.21	-9.50	4	-0.44
112	324	-2.75	-5.68	-10.28	-10.00	4	-0.58
114	324	-2.87	-5.68	-10.38	-10.48	4	-0.72
116	324	-2.99	-5.68	-10.50	-10.94	4	-0.86
118	324	-3.09	-5.70	-10.62	-11.37	4	-0.99
120	324	-3.19	-5.73	-10.73	-11.78	4	-1.12
122	324	-3.26	-5.76	-10.83	-12.15	4	-1.23
124	324	-3.32	-5.80	-10.91	-12.51	4	-1.33
126	324	-3.36	-5.84	-10.96	-12.83	4	-1.41
128	324	-3.37	-5.88	-11.00	-13.13	4	-1.47
130	324	-3.36	-5.92	-11.01	-13.41	4	-1.51
132	324	-3.34	-5.95	-11.00	-13.67	4	-1.55
134	324	-3.30	-5.98	-10.99	-13.92	4	-1.57
136	324	-3.25	-5.99	-10.98	-14.17	4	-1.58
138	324	-3.20	-5.99	-10.98	-14.41	4	-1.59
140	324	-3.14	-5.98	-11.01	-14.65	4	-1.59
142	324	-3.09	-5.96	-11.06	-14.90	4	-1.60
144	324	-3.04	-5.92	-11.15	-15.16	4	-1.61
146	324	-3.00	-5.87	-11.28	-15.43	4	-1.62
148	324	-2.96	-5.81	-11.47	-15.72	4	-1.65
150	324	-2.94	-5.75	-11.72	-16.02	4	-1.69

152	324	-31.30	-7.02	-8.65	-3.90	4	-2.61
154	324	-36.15	-7.10	-7.47	-3.98	4	-2.43
156	324	-38.62	-7.21	-6.46	-4.10	4	-2.23
158	324	-33.92	-7.35	-5.59	-4.27	4	-2.01
160	324	-29.92	-7.51	-4.83	-4.48	4	-1.81
162	324	-27.11	-7.69	-4.18	-4.75	4	-1.65
164	324	-25.03	-7.88	-3.61	-5.06	4	-1.52
166	324	-23.40	-8.10	-3.11	-5.43	4	-1.43
168	324	-22.09	-8.32	-2.68	-5.84	4	-1.38
170	324	-21.00	-8.55	-2.31	-6.32	4	-1.35
172	324	-20.10	-8.78	-2.00	-6.85	4	-1.35
174	324	-19.33	-9.01	-1.73	-7.45	4	-1.38
176	324	-18.68	-9.23	-1.50	-8.12	4	-1.43
178	324	-18.13	-9.43	-1.31	-8.87	4	-1.50
0	326	-17.37	-6.19	-2.54	-8.30	4	-1.13
2	326	-17.55	-6.35	-2.67	-8.00	4	-1.17
4	326	-17.73	-6.54	-2.82	-7.69	4	-1.23
6	326	-17.91	-6.76	-2.99	-7.39	4	-1.30
8	326	-18.09	-7.00	-3.17	-7.09	4	-1.37
10	326	-18.27	-7.28	-3.37	-6.80	4	-1.46
12	326	-18.44	-7.59	-3.58	-6.53	4	-1.56
14	326	-18.61	-7.94	-3.81	-6.26	4	-1.67
16	326	-18.78	-8.33	-4.05	-6.01	4	-1.80
18	326	-18.94	-8.77	-4.30	-5.77	4	-1.93
20	326	-19.11	-9.26	-4.57	-5.54	4	-2.08
22	326	-19.27	-9.81	-4.85	-5.32	4	-2.23
24	326	-19.45	-10.42	-5.14	-5.12	4	-2.40
26	326	-19.63	-11.09	-5.44	-4.93	4	-2.59
28	326	-19.82	-11.85	-5.74	-4.75	4	-2.78
30	326	-20.03	-12.69	-6.05	-4.58	4	-2.98
32	326	-20.25	-13.64	-6.37	-4.43	4	-3.18
34	326	-20.49	-14.69	-6.68	-4.29	4	-3.40
36	326	-20.75	-15.84	-7.00	-4.15	4	-3.61
38	326	-21.01	-17.06	-7.31	-4.03	4	-3.81
40	326	-21.27	-18.28	-7.61	-3.91	4	-4.00
42	326	-21.50	-19.29	-7.90	-3.80	4	-4.15
44	326	-21.68	-19.80	-8.18	-3.70	4	-4.24
46	326	-21.78	-19.56	-8.44	-3.61	4	-4.26
48	326	-21.76	-18.67	-8.68	-3.53	4	-4.21
50	326	-21.60	-17.43	-8.91	-3.45	4	-4.10
52	326	-21.30	-16.09	-9.12	-3.38	4	-3.94
54	326	-20.86	-14.80	-9.32	-3.32	4	-3.76
56	326	-20.33	-13.60	-9.51	-3.27	4	-3.57
58	326	-19.73	-12.51	-9.69	-3.22	4	-3.36
60	326	-19.11	-11.52	-9.87	-3.19	4	-3.16
62	326	-18.50	-10.62	-10.07	-3.16	4	-2.96
64	326	-17.92	-9.81	-10.29	-3.14	4	-2.78
66	326	-17.39	-9.07	-10.53	-3.13	4	-2.61
68	326	-16.91	-8.40	-10.81	-3.14	4	-2.46
70	326	-16.51	-7.80	-11.14	-3.16	4	-2.33
72	326	-16.17	-7.26	-11.54	-3.19	4	-2.23
74	326	-15.91	-6.76	-12.00	-3.24	4	-2.16
76	326	-15.72	-6.33	-12.54	-3.31	4	-2.13
78	326	-15.61	-5.94	-13.17	-3.39	4	-2.12
80	326	-15.57	-5.59	-13.90	-3.50	4	-2.15
82	326	-15.60	-5.30	-14.72	-3.64	4	-2.21

152	324	-2.93	-5.68	-12.03	-16.34	4	-1.74
154	324	-2.93	-5.60	-12.41	-16.69	4	-1.81
156	324	-2.95	-5.53	-12.86	-17.06	4	-1.89
158	324	-2.97	-5.45	-13.40	-17.46	4	-1.98
160	324	-3.01	-5.38	-14.03	-17.89	4	-2.09
162	324	-3.06	-5.32	-14.76	-18.34	4	-2.22
164	324	-3.11	-5.27	-15.59	-18.82	4	-2.36
166	324	-3.18	-5.23	-16.54	-19.32	4	-2.51
168	324	-3.25	-5.19	-17.61	-19.84	4	-2.66
170	324	-3.32	-5.17	-18.80	-20.38	4	-2.83
172	324	-3.41	-5.16	-20.09	-20.90	4	-2.99
174	324	-3.49	-5.15	-21.39	-21.39	4	-3.15
176	324	-3.58	-5.16	-22.55	-21.81	4	-3.29
178	324	-3.67	-5.19	-23.32	-22.11	4	-3.40
0	326	-3.02	-8.46	-8.60	-3.13	4	0.64
2	326	-3.08	-8.44	-9.03	-3.04	4	0.58
4	326	-3.13	-8.42	-9.48	-2.95	4	0.52
6	326	-3.19	-8.40	-9.95	-2.86	4	0.47
8	326	-3.24	-8.38	-10.43	-2.77	4	0.41
10	326	-3.29	-8.36	-10.92	-2.68	4	0.36
12	326	-3.34	-8.34	-11.42	-2.60	4	0.31
14	326	-3.39	-8.32	-11.93	-2.52	4	0.27
16	326	-3.44	-8.30	-12.45	-2.44	4	0.22
18	326	-3.48	-8.29	-12.97	-2.36	4	0.18
20	326	-3.52	-8.27	-13.49	-2.29	4	0.14
22	326	-3.55	-8.27	-14.00	-2.22	4	0.11
24	326	-3.58	-8.26	-14.51	-2.15	4	0.07
26	326	-3.60	-8.26	-15.01	-2.09	4	0.05
28	326	-3.61	-8.27	-15.50	-2.04	4	0.02
30	326	-3.62	-8.28	-15.98	-1.98	4	0.00
32	326	-3.62	-8.29	-16.45	-1.94	4	-0.02
34	326	-3.61	-8.31	-16.92	-1.89	4	-0.04
36	326	-3.60	-8.33	-17.41	-1.85	4	-0.06
38	326	-3.58	-8.35	-17.91	-1.82	4	-0.08
40	326	-3.55	-8.38	-18.44	-1.80	4	-0.09
42	326	-3.52	-8.40	-19.02	-1.78	4	-0.11
44	326	-3.48	-8.41	-19.67	-1.76	4	-0.13
46	326	-3.44	-8.42	-20.40	-1.76	4	-0.16
48	326	-3.40	-8.43	-21.27	-1.76	4	-0.18
50	326	-3.35	-8.43	-22.30	-1.78	4	-0.22
52	326	-3.31	-8.41	-23.57	-1.80	4	-0.25
54	326	-3.26	-8.40	-25.18	-1.84	4	-0.30
56	326	-3.22	-8.36	-27.31	-1.88	4	-0.35
58	326	-3.18	-8.32	-30.35	-1.95	4	-0.41
60	326	-3.14	-8.27	-35.21	-2.02	4	-0.48
62	326	-3.10	-8.21	-41.58	-2.11	4	-0.54
64	326	-3.07	-8.15	-35.15	-2.22	4	-0.51
66	326	-3.04	-8.07	-29.63	-2.35	4	-0.46
68	326	-3.01	-7.98	-26.04	-2.49	4	-0.41
70	326	-2.97	-7.89	-23.41	-2.66	4	-0.37
72	326	-2.94	-7.79	-21.33	-2.84	4	-0.32
74	326	-2.90	-7.69	-19.63	-3.05	4	-0.28
76	326	-2.86	-7.58	-18.19	-3.28	4	-0.24
78	326	-2.82	-7.47	-16.97	-3.53	4	-0.20
80	326	-2.78	-7.35	-15.91	-3.81	4	-0.17
82	326	-2.73	-7.24	-14.99	-4.11	4	-0.15

84	326	-15.69	-5.04	-15.59	-3.80	4	-2.29
86	326	-15.85	-4.83	-16.45	-3.98	4	-2.40
88	326	-16.05	-4.67	-17.17	-4.20	4	-2.52
90	326	-16.28	-4.54	-17.53	-4.44	4	-2.62
92	326	-16.53	-4.46	-17.40	-4.72	4	-2.71
94	326	-16.76	-4.41	-16.77	-5.03	4	-2.78
96	326	-16.96	-4.40	-15.81	-5.37	4	-2.82
98	326	-17.09	-4.43	-14.74	-5.73	4	-2.85
100	326	-17.14	-4.50	-13.68	-6.12	4	-2.88
102	326	-17.08	-4.60	-12.71	-6.52	4	-2.90
104	326	-16.94	-4.73	-11.85	-6.92	4	-2.92
106	326	-16.73	-4.89	-11.11	-7.31	4	-2.95
108	326	-16.47	-5.08	-10.50	-7.66	4	-2.97
110	326	-16.19	-5.28	-10.02	-7.95	4	-3.00
112	326	-15.92	-5.50	-9.66	-8.16	4	-3.03
114	326	-15.68	-5.74	-9.42	-8.26	4	-3.06
116	326	-15.48	-5.97	-9.30	-8.24	4	-3.09
118	326	-15.33	-6.19	-9.31	-8.10	4	-3.12
120	326	-15.25	-6.41	-9.45	-7.86	4	-3.15
122	326	-15.24	-6.60	-9.73	-7.54	4	-3.18
124	326	-15.31	-6.75	-10.16	-7.16	4	-3.22
126	326	-15.45	-6.88	-10.77	-6.76	4	-3.28
128	326	-15.68	-6.97	-11.56	-6.35	4	-3.36
130	326	-16.00	-7.02	-12.59	-5.94	4	-3.45
132	326	-16.40	-7.03	-13.88	-5.56	4	-3.57
134	326	-16.91	-7.02	-15.48	-5.21	4	-3.70
136	326	-17.52	-6.98	-17.34	-4.89	4	-3.84
138	326	-18.26	-6.94	-19.09	-4.61	4	-3.94
140	326	-19.13	-6.88	-19.62	-4.38	4	-3.93
142	326	-20.17	-6.83	-18.27	-4.18	4	-3.79
144	326	-21.40	-6.79	-16.05	-4.03	4	-3.55
146	326	-22.89	-6.76	-13.88	-3.92	4	-3.29
148	326	-24.72	-6.75	-11.99	-3.86	4	-3.03
150	326	-27.05	-6.76	-10.38	-3.84	4	-2.80
152	326	-30.17	-6.79	-9.02	-3.86	4	-2.59
154	326	-34.64	-6.85	-7.85	-3.93	4	-2.42
156	326	-39.39	-6.93	-6.85	-4.03	4	-2.25
158	326	-35.86	-7.03	-5.98	-4.18	4	-2.04
160	326	-31.25	-7.16	-5.22	-4.38	4	-1.84
162	326	-28.08	-7.31	-4.57	-4.62	4	-1.67
164	326	-25.79	-7.48	-4.00	-4.90	4	-1.54
166	326	-24.03	-7.66	-3.50	-5.23	4	-1.45
168	326	-22.63	-7.85	-3.07	-5.61	4	-1.38
170	326	-21.49	-8.06	-2.70	-6.03	4	-1.35
172	326	-20.54	-8.27	-2.37	-6.51	4	-1.34
174	326	-19.73	-8.48	-2.10	-7.04	4	-1.36
176	326	-19.06	-8.68	-1.86	-7.64	4	-1.40
178	326	-18.48	-8.88	-1.66	-8.30	4	-1.47
0	328	-16.66	-6.76	-2.74	-8.46	4	-1.35
2	328	-16.84	-6.91	-2.85	-8.17	4	-1.38
4	328	-17.03	-7.07	-2.98	-7.88	4	-1.43
6	328	-17.22	-7.26	-3.13	-7.59	4	-1.48
8	328	-17.41	-7.49	-3.29	-7.32	4	-1.55
10	328	-17.61	-7.74	-3.46	-7.05	4	-1.63
12	328	-17.80	-8.02	-3.65	-6.79	4	-1.72
14	328	-18.00	-8.35	-3.85	-6.54	4	-1.82

84	326	-2.69	-7.12	-14.20	-4.44	4	-0.13
86	326	-2.65	-7.00	-13.51	-4.78	4	-0.12
88	326	-2.61	-6.88	-12.92	-5.16	4	-0.12
90	326	-2.58	-6.76	-12.42	-5.55	4	-0.13
92	326	-2.56	-6.64	-12.01	-5.97	4	-0.16
94	326	-2.55	-6.53	-11.67	-6.41	4	-0.19
96	326	-2.56	-6.42	-11.41	-6.86	4	-0.24
98	326	-2.58	-6.32	-11.22	-7.33	4	-0.31
100	326	-2.62	-6.23	-11.10	-7.82	4	-0.39
102	326	-2.68	-6.14	-11.05	-8.31	4	-0.48
104	326	-2.75	-6.07	-11.06	-8.80	4	-0.59
106	326	-2.84	-6.01	-11.12	-9.30	4	-0.71
108	326	-2.94	-5.96	-11.24	-9.78	4	-0.85
110	326	-3.05	-5.93	-11.41	-10.25	4	-0.99
112	326	-3.18	-5.90	-11.60	-10.71	4	-1.14
114	326	-3.30	-5.90	-11.83	-11.13	4	-1.29
116	326	-3.43	-5.90	-12.07	-11.53	4	-1.44
118	326	-3.54	-5.92	-12.31	-11.90	4	-1.58
120	326	-3.65	-5.95	-12.53	-12.24	4	-1.72
122	326	-3.75	-5.99	-12.72	-12.55	4	-1.84
124	326	-3.83	-6.03	-12.86	-12.83	4	-1.94
126	326	-3.88	-6.08	-12.94	-13.08	4	-2.03
128	326	-3.92	-6.14	-12.96	-13.32	4	-2.10
130	326	-3.94	-6.19	-12.93	-13.55	4	-2.15
132	326	-3.93	-6.23	-12.86	-13.77	4	-2.18
134	326	-3.91	-6.27	-12.76	-13.98	4	-2.19
136	326	-3.88	-6.29	-12.65	-14.21	4	-2.20
138	326	-3.84	-6.31	-12.54	-14.44	4	-2.20
140	326	-3.79	-6.30	-12.46	-14.68	4	-2.19
142	326	-3.74	-6.28	-12.41	-14.94	4	-2.19
144	326	-3.69	-6.24	-12.40	-15.21	4	-2.19
146	326	-3.64	-6.18	-12.44	-15.52	4	-2.19
148	326	-3.61	-6.11	-12.55	-15.84	4	-2.20
150	326	-3.58	-6.02	-12.71	-16.18	4	-2.22
152	326	-3.56	-5.93	-12.95	-16.55	4	-2.25
154	326	-3.55	-5.83	-13.27	-16.95	4	-2.30
156	326	-3.56	-5.72	-13.66	-17.38	4	-2.36
158	326	-3.57	-5.61	-14.15	-17.83	4	-2.43
160	326	-3.60	-5.51	-14.73	-18.31	4	-2.52
162	326	-3.63	-5.41	-15.42	-18.81	4	-2.62
164	326	-3.68	-5.31	-16.22	-19.33	4	-2.73
166	326	-3.73	-5.23	-17.17	-19.86	4	-2.86
168	326	-3.79	-5.15	-18.28	-20.39	4	-3.00
170	326	-3.86	-5.09	-19.58	-20.90	4	-3.14
172	326	-3.93	-5.04	-21.12	-21.36	4	-3.29
174	326	-4.01	-5.00	-22.94	-21.73	4	-3.44
176	326	-4.09	-4.97	-25.14	-21.99	4	-3.59
178	326	-4.18	-4.96	-27.73	-22.09	4	-3.72
0	328	-3.52	-8.40	-8.07	-3.59	4	0.44
2	328	-3.58	-8.43	-8.46	-3.49	4	0.37
4	328	-3.65	-8.47	-8.86	-3.38	4	0.31
6	328	-3.71	-8.51	-9.26	-3.28	4	0.25
8	328	-3.77	-8.55	-9.67	-3.18	4	0.19
10	328	-3.84	-8.59	-10.08	-3.08	4	0.13
12	328	-3.89	-8.62	-10.49	-2.99	4	0.07
14	328	-3.95	-8.66	-10.90	-2.90	4	0.02

16	328	-18.20	-8.71	-4.06	-6.30	4	-1.94
18	328	-18.40	-9.12	-4.28	-6.08	4	-2.06
20	328	-18.61	-9.57	-4.52	-5.87	4	-2.20
22	328	-18.82	-10.07	-4.76	-5.67	4	-2.34
24	328	-19.03	-10.63	-5.01	-5.48	4	-2.50
26	328	-19.26	-11.25	-5.26	-5.31	4	-2.67
28	328	-19.50	-11.93	-5.52	-5.15	4	-2.84
30	328	-19.74	-12.67	-5.78	-5.00	4	-3.02
32	328	-20.00	-13.46	-6.04	-4.86	4	-3.21
34	328	-20.26	-14.30	-6.31	-4.73	4	-3.39
36	328	-20.53	-15.16	-6.56	-4.61	4	-3.57
38	328	-20.79	-15.97	-6.81	-4.50	4	-3.73
40	328	-21.03	-16.65	-7.06	-4.40	4	-3.86
42	328	-21.23	-17.06	-7.29	-4.31	4	-3.96
44	328	-21.36	-17.10	-7.52	-4.23	4	-4.01
46	328	-21.39	-16.74	-7.74	-4.15	4	-4.01
48	328	-21.30	-16.06	-7.95	-4.08	4	-3.95
50	328	-21.09	-15.18	-8.16	-4.02	4	-3.86
52	328	-20.75	-14.22	-8.36	-3.97	4	-3.73
54	328	-20.31	-13.24	-8.56	-3.93	4	-3.59
56	328	-19.79	-12.30	-8.77	-3.89	4	-3.43
58	328	-19.23	-11.41	-8.99	-3.86	4	-3.26
60	328	-18.66	-10.58	-9.22	-3.84	4	-3.09
62	328	-18.11	-9.82	-9.48	-3.83	4	-2.94
64	328	-17.58	-9.11	-9.77	-3.83	4	-2.79
66	328	-17.10	-8.47	-10.09	-3.84	4	-2.66
68	328	-16.67	-7.87	-10.46	-3.87	4	-2.55
70	328	-16.30	-7.33	-10.90	-3.90	4	-2.46
72	328	-16.00	-6.84	-11.39	-3.96	4	-2.40
74	328	-15.76	-6.40	-11.97	-4.02	4	-2.37
76	328	-15.59	-6.00	-12.63	-4.11	4	-2.36
78	328	-15.49	-5.64	-13.40	-4.22	4	-2.39
80	328	-15.46	-5.33	-14.27	-4.35	4	-2.44
82	328	-15.48	-5.06	-15.24	-4.50	4	-2.52
84	328	-15.56	-4.82	-16.28	-4.68	4	-2.63
86	328	-15.69	-4.63	-17.29	-4.88	4	-2.75
88	328	-15.87	-4.48	-18.10	-5.12	4	-2.87
90	328	-16.07	-4.37	-18.44	-5.38	4	-2.97
92	328	-16.28	-4.29	-18.15	-5.67	4	-3.05
94	328	-16.49	-4.25	-17.34	-5.98	4	-3.09
96	328	-16.67	-4.25	-16.25	-6.33	4	-3.12
98	328	-16.79	-4.28	-15.09	-6.69	4	-3.13
100	328	-16.85	-4.34	-14.00	-7.06	4	-3.14
102	328	-16.83	-4.44	-13.03	-7.44	4	-3.15
104	328	-16.74	-4.57	-12.18	-7.80	4	-3.16
106	328	-16.59	-4.73	-11.47	-8.13	4	-3.18
108	328	-16.38	-4.91	-10.89	-8.40	4	-3.19
110	328	-16.17	-5.12	-10.44	-8.59	4	-3.21
112	328	-15.95	-5.34	-10.11	-8.69	4	-3.22
114	328	-15.74	-5.57	-9.91	-8.67	4	-3.24
116	328	-15.58	-5.80	-9.83	-8.54	4	-3.25
118	328	-15.45	-6.03	-9.87	-8.31	4	-3.27
120	328	-15.38	-6.25	-10.05	-7.99	4	-3.29
122	328	-15.38	-6.45	-10.37	-7.62	4	-3.32
124	328	-15.45	-6.62	-10.84	-7.21	4	-3.36
126	328	-15.58	-6.77	-11.49	-6.79	4	-3.42

16	328	-4.00	-8.70	-11.30	-2.81	4	-0.03
18	328	-4.04	-8.73	-11.70	-2.73	4	-0.07
20	328	-4.08	-8.77	-12.09	-2.66	4	-0.11
22	328	-4.11	-8.80	-12.48	-2.58	4	-0.15
24	328	-4.14	-8.84	-12.86	-2.52	4	-0.18
26	328	-4.15	-8.87	-13.23	-2.46	4	-0.21
28	328	-4.16	-8.91	-13.61	-2.40	4	-0.24
30	328	-4.16	-8.94	-13.98	-2.35	4	-0.27
32	328	-4.15	-8.97	-14.36	-2.31	4	-0.29
34	328	-4.14	-9.01	-14.76	-2.27	4	-0.32
36	328	-4.11	-9.04	-15.18	-2.24	4	-0.34
38	328	-4.08	-9.06	-15.63	-2.22	4	-0.37
40	328	-4.04	-9.08	-16.12	-2.20	4	-0.39
42	328	-4.00	-9.10	-16.67	-2.20	4	-0.42
44	328	-3.95	-9.12	-17.30	-2.20	4	-0.46
46	328	-3.90	-9.12	-18.02	-2.21	4	-0.49
48	328	-3.85	-9.11	-18.85	-2.23	4	-0.54
50	328	-3.80	-9.10	-19.84	-2.25	4	-0.58
52	328	-3.74	-9.08	-21.03	-2.30	4	-0.64
54	328	-3.69	-9.04	-22.51	-2.35	4	-0.70
56	328	-3.65	-9.00	-24.40	-2.41	4	-0.77
58	328	-3.60	-8.94	-26.97	-2.49	4	-0.85
60	328	-3.56	-8.88	-30.82	-2.59	4	-0.94
62	328	-3.52	-8.80	-37.89	-2.70	4	-1.04
64	328	-3.48	-8.72	-40.78	-2.83	4	-1.07
66	328	-3.45	-8.63	-31.85	-2.97	4	-1.02
68	328	-3.42	-8.53	-27.17	-3.14	4	-0.96
70	328	-3.38	-8.42	-24.08	-3.32	4	-0.91
72	328	-3.35	-8.31	-21.78	-3.53	4	-0.86
74	328	-3.31	-8.19	-19.97	-3.75	4	-0.81
76	328	-3.28	-8.07	-18.49	-4.00	4	-0.77
78	328	-3.24	-7.95	-17.25	-4.27	4	-0.73
80	328	-3.20	-7.82	-16.21	-4.57	4	-0.70
82	328	-3.16	-7.69	-15.32	-4.88	4	-0.68
84	328	-3.12	-7.55	-14.57	-5.22	4	-0.67
86	328	-3.08	-7.42	-13.93	-5.59	4	-0.66
88	328	-3.05	-7.28	-13.40	-5.97	4	-0.66
90	328	-3.03	-7.15	-12.97	-6.38	4	-0.68
92	328	-3.01	-7.02	-12.62	-6.80	4	-0.71
94	328	-3.01	-6.90	-12.37	-7.24	4	-0.75
96	328	-3.02	-6.77	-12.20	-7.70	4	-0.81
98	328	-3.05	-6.66	-12.11	-8.17	4	-0.88
100	328	-3.09	-6.55	-12.09	-8.64	4	-0.97
102	328	-3.15	-6.46	-12.16	-9.12	4	-1.07
104	328	-3.22	-6.37	-12.29	-9.59	4	-1.18
106	328	-3.31	-6.30	-12.50	-10.05	4	-1.31
108	328	-3.41	-6.24	-12.77	-10.49	4	-1.46
110	328	-3.53	-6.19	-13.11	-10.91	4	-1.61
112	328	-3.65	-6.16	-13.50	-11.30	4	-1.76
114	328	-3.78	-6.15	-13.92	-11.65	4	-1.92
116	328	-3.91	-6.15	-14.36	-11.98	4	-2.08
118	328	-4.04	-6.16	-14.79	-12.27	4	-2.24
120	328	-4.16	-6.19	-15.17	-12.53	4	-2.38
122	328	-4.26	-6.23	-15.46	-12.76	4	-2.51
124	328	-4.36	-6.28	-15.62	-12.97	4	-2.61
126	328	-4.43	-6.34	-15.64	-13.17	4	-2.69

128	328	-15.79	-6.87	-12.34	-6.38	4	-3.50
130	328	-16.09	-6.94	-13.43	-5.98	4	-3.59
132	328	-16.47	-6.97	-14.82	-5.60	4	-3.71
134	328	-16.96	-6.97	-16.56	-5.26	4	-3.85
136	328	-17.54	-6.95	-18.63	-4.95	4	-3.98
138	328	-18.24	-6.91	-20.57	-4.68	4	-4.07
140	328	-19.06	-6.85	-20.95	-4.45	4	-4.05
142	328	-20.04	-6.80	-19.17	-4.26	4	-3.88
144	328	-21.21	-6.75	-16.69	-4.11	4	-3.64
146	328	-22.62	-6.70	-14.41	-4.01	4	-3.37
148	328	-24.35	-6.68	-12.48	-3.94	4	-3.11
150	328	-26.54	-6.66	-10.86	-3.91	4	-2.88
152	328	-29.47	-6.67	-9.49	-3.93	4	-2.68
154	328	-33.79	-6.70	-8.32	-3.98	4	-2.50
156	328	-40.84	-6.75	-7.31	-4.07	4	-2.35
158	328	-39.53	-6.83	-6.44	-4.20	4	-2.16
160	328	-33.16	-6.92	-5.68	-4.38	4	-1.96
162	328	-29.32	-7.04	-5.02	-4.59	4	-1.78
164	328	-26.71	-7.18	-4.45	-4.84	4	-1.64
166	328	-24.77	-7.33	-3.95	-5.14	4	-1.53
168	328	-23.25	-7.50	-3.51	-5.48	4	-1.46
170	328	-22.02	-7.68	-3.13	-5.86	4	-1.41
172	328	-21.01	-7.86	-2.80	-6.29	4	-1.40
174	328	-20.15	-8.05	-2.51	-6.76	4	-1.40
176	328	-19.44	-8.24	-2.27	-7.29	4	-1.43
178	328	-18.83	-8.42	-2.06	-7.87	4	-1.48
0	330	-15.93	-7.42	-2.93	-8.74	4	-1.60
2	330	-16.13	-7.54	-3.01	-8.46	4	-1.62
4	330	-16.32	-7.69	-3.11	-8.19	4	-1.65
6	330	-16.53	-7.86	-3.23	-7.92	4	-1.70
8	330	-16.74	-8.06	-3.36	-7.65	4	-1.75
10	330	-16.96	-8.29	-3.50	-7.40	4	-1.82
12	330	-17.17	-8.55	-3.65	-7.15	4	-1.90
14	330	-17.40	-8.84	-3.82	-6.92	4	-1.99
16	330	-17.63	-9.18	-3.99	-6.70	4	-2.09
18	330	-17.87	-9.55	-4.18	-6.49	4	-2.20
20	330	-18.11	-9.96	-4.37	-6.29	4	-2.32
22	330	-18.36	-10.42	-4.57	-6.11	4	-2.45
24	330	-18.62	-10.92	-4.78	-5.94	4	-2.59
26	330	-18.89	-11.46	-4.99	-5.78	4	-2.74
28	330	-19.16	-12.05	-5.20	-5.63	4	-2.90
30	330	-19.45	-12.67	-5.42	-5.49	4	-3.06
32	330	-19.73	-13.31	-5.63	-5.37	4	-3.22
34	330	-20.01	-13.94	-5.84	-5.25	4	-3.37
36	330	-20.29	-14.53	-6.06	-5.15	4	-3.51
38	330	-20.55	-15.02	-6.27	-5.06	4	-3.64
40	330	-20.76	-15.34	-6.48	-4.97	4	-3.73
42	330	-20.93	-15.44	-6.68	-4.90	4	-3.80
44	330	-21.01	-15.28	-6.89	-4.83	4	-3.83
46	330	-20.99	-14.88	-7.09	-4.77	4	-3.82
48	330	-20.85	-14.29	-7.30	-4.72	4	-3.77
50	330	-20.61	-13.58	-7.51	-4.68	4	-3.69
52	330	-20.26	-12.81	-7.72	-4.64	4	-3.59
54	330	-19.83	-12.03	-7.95	-4.61	4	-3.47
56	330	-19.34	-11.26	-8.19	-4.59	4	-3.35
58	330	-18.82	-10.51	-8.45	-4.59	4	-3.22

128	328	-4.49	-6.40	-15.52	-13.35	4	-2.75
130	328	-4.52	-6.46	-15.28	-13.54	4	-2.78
132	328	-4.54	-6.52	-14.97	-13.72	4	-2.79
134	328	-4.53	-6.57	-14.62	-13.91	4	-2.79
136	328	-4.52	-6.61	-14.26	-14.12	4	-2.78
138	328	-4.49	-6.63	-13.93	-14.34	4	-2.76
140	328	-4.45	-6.63	-13.63	-14.58	4	-2.73
142	328	-4.40	-6.62	-13.40	-14.84	4	-2.71
144	328	-4.36	-6.58	-13.22	-15.13	4	-2.69
146	328	-4.32	-6.52	-13.10	-15.44	4	-2.67
148	328	-4.28	-6.44	-13.07	-15.77	4	-2.66
150	328	-4.25	-6.34	-13.10	-16.13	4	-2.66
152	328	-4.22	-6.23	-13.21	-16.52	4	-2.67
154	328	-4.21	-6.10	-13.39	-16.94	4	-2.69
156	328	-4.20	-5.97	-13.65	-17.37	4	-2.72
158	328	-4.21	-5.83	-14.00	-17.83	4	-2.76
160	328	-4.22	-5.69	-14.43	-18.30	4	-2.82
162	328	-4.25	-5.56	-14.95	-18.79	4	-2.89
164	328	-4.28	-5.43	-15.57	-19.27	4	-2.97
166	328	-4.33	-5.31	-16.28	-19.73	4	-3.06
168	328	-4.38	-5.19	-17.10	-20.17	4	-3.15
170	328	-4.44	-5.09	-18.06	-20.54	4	-3.25
172	328	-4.51	-5.00	-19.15	-20.84	4	-3.36
174	328	-4.58	-4.93	-20.41	-21.04	4	-3.47
176	328	-4.66	-4.86	-21.87	-21.11	4	-3.58
178	328	-4.74	-4.81	-23.60	-21.04	4	-3.68
0	330	-4.05	-8.47	-7.32	-4.24	4	0.21
2	330	-4.12	-8.56	-7.66	-4.12	4	0.14
4	330	-4.20	-8.65	-8.00	-4.00	4	0.07
6	330	-4.27	-8.75	-8.35	-3.88	4	0.00
8	330	-4.34	-8.84	-8.70	-3.77	4	-0.07
10	330	-4.40	-8.94	-9.04	-3.66	4	-0.14
12	330	-4.46	-9.04	-9.39	-3.56	4	-0.20
14	330	-4.52	-9.13	-9.73	-3.46	4	-0.26
16	330	-4.57	-9.23	-10.07	-3.36	4	-0.31
18	330	-4.61	-9.32	-10.41	-3.27	4	-0.36
20	330	-4.64	-9.41	-10.74	-3.19	4	-0.41
22	330	-4.67	-9.49	-11.07	-3.12	4	-0.46
24	330	-4.69	-9.57	-11.40	-3.05	4	-0.50
26	330	-4.70	-9.65	-11.74	-2.98	4	-0.54
28	330	-4.70	-9.72	-12.08	-2.93	4	-0.58
30	330	-4.69	-9.78	-12.43	-2.88	4	-0.61
32	330	-4.67	-9.84	-12.81	-2.84	4	-0.65
34	330	-4.64	-9.89	-13.20	-2.80	4	-0.68
36	330	-4.60	-9.93	-13.62	-2.78	4	-0.72
38	330	-4.56	-9.97	-14.08	-2.76	4	-0.75
40	330	-4.51	-9.99	-14.59	-2.75	4	-0.79
42	330	-4.46	-10.01	-15.15	-2.76	4	-0.83
44	330	-4.40	-10.01	-15.79	-2.77	4	-0.88
46	330	-4.35	-10.00	-16.52	-2.78	4	-0.93
48	330	-4.29	-9.98	-17.35	-2.82	4	-0.98
50	330	-4.23	-9.96	-18.32	-2.86	4	-1.05
52	330	-4.18	-9.91	-19.47	-2.91	4	-1.11
54	330	-4.12	-9.86	-20.85	-2.98	4	-1.19
56	330	-4.08	-9.79	-22.56	-3.06	4	-1.27
58	330	-4.03	-9.72	-24.72	-3.15	4	-1.37

60	330	-18.30	-9.81	-8.74	-4.58	4	-3.09
62	330	-17.79	-9.15	-9.05	-4.59	4	-2.98
64	330	-17.31	-8.53	-9.41	-4.61	4	-2.87
66	330	-16.88	-7.96	-9.81	-4.64	4	-2.78
68	330	-16.49	-7.43	-10.26	-4.69	4	-2.71
70	330	-16.16	-6.95	-10.78	-4.74	4	-2.65
72	330	-15.88	-6.50	-11.38	-4.82	4	-2.63
74	330	-15.66	-6.10	-12.06	-4.91	4	-2.63
76	330	-15.51	-5.74	-12.84	-5.01	4	-2.65
78	330	-15.41	-5.42	-13.73	-5.14	4	-2.71
80	330	-15.37	-5.14	-14.74	-5.29	4	-2.79
82	330	-15.38	-4.89	-15.86	-5.46	4	-2.89
84	330	-15.44	-4.68	-17.07	-5.66	4	-3.01
86	330	-15.55	-4.51	-18.22	-5.88	4	-3.14
88	330	-15.69	-4.37	-19.09	-6.13	4	-3.26
90	330	-15.86	-4.27	-19.35	-6.40	4	-3.36
92	330	-16.03	-4.21	-18.87	-6.70	4	-3.41
94	330	-16.21	-4.18	-17.87	-7.02	4	-3.44
96	330	-16.36	-4.18	-16.65	-7.36	4	-3.44
98	330	-16.48	-4.22	-15.43	-7.71	4	-3.44
100	330	-16.54	-4.28	-14.33	-8.06	4	-3.43
102	330	-16.55	-4.38	-13.36	-8.40	4	-3.43
104	330	-16.50	-4.51	-12.54	-8.70	4	-3.43
106	330	-16.41	-4.67	-11.86	-8.96	4	-3.43
108	330	-16.27	-4.85	-11.32	-9.14	4	-3.44
110	330	-16.12	-5.05	-10.90	-9.22	4	-3.44
112	330	-15.96	-5.27	-10.60	-9.21	4	-3.44
114	330	-15.80	-5.50	-10.43	-9.08	4	-3.45
116	330	-15.67	-5.74	-10.39	-8.86	4	-3.45
118	330	-15.59	-5.98	-10.46	-8.55	4	-3.46
120	330	-15.54	-6.20	-10.67	-8.19	4	-3.48
122	330	-15.56	-6.41	-11.03	-7.78	4	-3.52
124	330	-15.63	-6.60	-11.54	-7.35	4	-3.56
126	330	-15.77	-6.75	-12.23	-6.93	4	-3.63
128	330	-15.98	-6.87	-13.14	-6.51	4	-3.71
130	330	-16.27	-6.96	-14.31	-6.12	4	-3.81
132	330	-16.64	-7.01	-15.82	-5.75	4	-3.94
134	330	-17.10	-7.02	-17.74	-5.42	4	-4.08
136	330	-17.66	-7.01	-20.11	-5.12	4	-4.22
138	330	-18.32	-6.97	-22.43	-4.86	4	-4.32
140	330	-19.12	-6.92	-22.69	-4.64	4	-4.28
142	330	-20.06	-6.86	-20.33	-4.45	4	-4.09
144	330	-21.18	-6.80	-17.50	-4.30	4	-3.83
146	330	-22.53	-6.75	-15.08	-4.19	4	-3.56
148	330	-24.18	-6.70	-13.09	-4.13	4	-3.30
150	330	-26.26	-6.67	-11.43	-4.09	4	-3.07
152	330	-29.04	-6.66	-10.04	-4.10	4	-2.86
154	330	-33.16	-6.67	-8.87	-4.14	4	-2.69
156	330	-41.17	-6.69	-7.85	-4.22	4	-2.54
158	330	-46.66	-6.74	-6.97	-4.33	4	-2.38
160	330	-35.20	-6.81	-6.20	-4.48	4	-2.15
162	330	-30.50	-6.89	-5.54	-4.67	4	-1.97
164	330	-27.54	-7.00	-4.95	-4.90	4	-1.81
166	330	-25.42	-7.12	-4.44	-5.16	4	-1.69
168	330	-23.78	-7.26	-3.99	-5.46	4	-1.60
170	330	-22.47	-7.41	-3.59	-5.80	4	-1.54

60	330	-3.99	-9.63	-27.57	-3.26	4	-1.46
62	330	-3.95	-9.54	-31.26	-3.39	4	-1.55
64	330	-3.92	-9.43	-33.74	-3.53	4	-1.61
66	330	-3.88	-9.32	-30.92	-3.70	4	-1.60
68	330	-3.85	-9.20	-27.16	-3.88	4	-1.55
70	330	-3.82	-9.07	-24.24	-4.08	4	-1.50
72	330	-3.79	-8.94	-22.01	-4.30	4	-1.45
74	330	-3.76	-8.81	-20.24	-4.54	4	-1.40
76	330	-3.73	-8.67	-18.80	-4.80	4	-1.36
78	330	-3.70	-8.52	-17.61	-5.08	4	-1.33
80	330	-3.66	-8.38	-16.62	-5.39	4	-1.30
82	330	-3.63	-8.23	-15.79	-5.72	4	-1.28
84	330	-3.60	-8.07	-15.10	-6.07	4	-1.27
86	330	-3.57	-7.92	-14.54	-6.44	4	-1.27
88	330	-3.55	-7.77	-14.09	-6.82	4	-1.28
90	330	-3.54	-7.62	-13.74	-7.23	4	-1.30
92	330	-3.53	-7.47	-13.49	-7.66	4	-1.34
94	330	-3.53	-7.33	-13.34	-8.09	4	-1.38
96	330	-3.55	-7.19	-13.27	-8.53	4	-1.45
98	330	-3.58	-7.06	-13.31	-8.98	4	-1.52
100	330	-3.62	-6.94	-13.43	-9.42	4	-1.62
102	330	-3.68	-6.83	-13.65	-9.86	4	-1.73
104	330	-3.76	-6.73	-13.97	-10.28	4	-1.85
106	330	-3.84	-6.64	-14.39	-10.68	4	-1.99
108	330	-3.95	-6.57	-14.91	-11.06	4	-2.14
110	330	-4.06	-6.51	-15.54	-11.40	4	-2.30
112	330	-4.19	-6.47	-16.26	-11.71	4	-2.47
114	330	-4.32	-6.45	-17.06	-11.99	4	-2.64
116	330	-4.45	-6.44	-17.90	-12.23	4	-2.81
118	330	-4.58	-6.45	-18.69	-12.45	4	-2.97
120	330	-4.71	-6.47	-19.31	-12.63	4	-3.11
122	330	-4.82	-6.51	-19.62	-12.80	4	-3.22
124	330	-4.93	-6.56	-19.51	-12.95	4	-3.30
126	330	-5.01	-6.62	-19.01	-13.09	4	-3.34
128	330	-5.08	-6.69	-18.27	-13.24	4	-3.35
130	330	-5.13	-6.76	-17.41	-13.39	4	-3.34
132	330	-5.16	-6.83	-16.55	-13.55	4	-3.31
134	330	-5.18	-6.89	-15.75	-13.72	4	-3.27
136	330	-5.17	-6.94	-15.04	-13.91	4	-3.22
138	330	-5.16	-6.97	-14.42	-14.12	4	-3.18
140	330	-5.13	-6.99	-13.89	-14.35	4	-3.13
142	330	-5.09	-6.99	-13.46	-14.61	4	-3.08
144	330	-5.05	-6.95	-13.12	-14.88	4	-3.04
146	330	-5.02	-6.90	-12.87	-15.19	4	-3.01
148	330	-4.98	-6.82	-12.70	-15.51	4	-2.98
150	330	-4.95	-6.71	-12.61	-15.86	4	-2.96
152	330	-4.92	-6.59	-12.60	-16.23	4	-2.94
154	330	-4.90	-6.45	-12.66	-16.62	4	-2.94
156	330	-4.89	-6.29	-12.79	-17.02	4	-2.95
158	330	-4.89	-6.13	-12.99	-17.42	4	-2.96
160	330	-4.89	-5.96	-13.26	-17.83	4	-2.99
162	330	-4.91	-5.80	-13.59	-18.24	4	-3.02
164	330	-4.94	-5.63	-14.00	-18.61	4	-3.06
166	330	-4.98	-5.48	-14.47	-18.96	4	-3.11
168	330	-5.02	-5.33	-15.02	-19.26	4	-3.17
170	330	-5.07	-5.19	-15.63	-19.50	4	-3.23

172	330	-21.39	-7.57	-3.25	-6.19	4	-1.50
174	330	-20.49	-7.73	-2.95	-6.61	4	-1.49
176	330	-19.73	-7.90	-2.69	-7.08	4	-1.51
178	330	-19.08	-8.07	-2.47	-7.60	4	-1.54
0	332	-15.27	-8.17	-3.12	-9.16	4	-1.88
2	332	-15.47	-8.27	-3.17	-8.89	4	-1.89
4	332	-15.68	-8.39	-3.23	-8.62	4	-1.91
6	332	-15.90	-8.54	-3.31	-8.36	4	-1.94
8	332	-16.12	-8.72	-3.41	-8.11	4	-1.98
10	332	-16.36	-8.92	-3.51	-7.87	4	-2.04
12	332	-16.60	-9.16	-3.63	-7.63	4	-2.10
14	332	-16.85	-9.43	-3.76	-7.41	4	-2.18
16	332	-17.12	-9.73	-3.90	-7.21	4	-2.27
18	332	-17.38	-10.07	-4.04	-7.01	4	-2.37
20	332	-17.66	-10.43	-4.20	-6.83	4	-2.47
22	332	-17.95	-10.84	-4.36	-6.65	4	-2.59
24	332	-18.24	-11.28	-4.53	-6.49	4	-2.72
26	332	-18.54	-11.75	-4.70	-6.35	4	-2.85
28	332	-18.85	-12.24	-4.87	-6.21	4	-2.98
30	332	-19.15	-12.74	-5.05	-6.09	4	-3.12
32	332	-19.45	-13.22	-5.23	-5.97	4	-3.25
34	332	-19.75	-13.66	-5.41	-5.87	4	-3.38
36	332	-20.03	-14.03	-5.60	-5.78	4	-3.50
38	332	-20.28	-14.28	-5.78	-5.70	4	-3.59
40	332	-20.48	-14.37	-5.97	-5.63	4	-3.67
42	332	-20.61	-14.28	-6.17	-5.57	4	-3.71
44	332	-20.65	-14.02	-6.37	-5.52	4	-3.73
46	332	-20.59	-13.60	-6.57	-5.48	4	-3.72
48	332	-20.43	-13.06	-6.79	-5.44	4	-3.68
50	332	-20.17	-12.45	-7.01	-5.41	4	-3.62
52	332	-19.83	-11.79	-7.25	-5.39	4	-3.54
54	332	-19.41	-11.12	-7.51	-5.39	4	-3.45
56	332	-18.96	-10.46	-7.78	-5.39	4	-3.36
58	332	-18.48	-9.82	-8.09	-5.39	4	-3.26
60	332	-18.00	-9.20	-8.42	-5.41	4	-3.17
62	332	-17.54	-8.62	-8.80	-5.44	4	-3.09
64	332	-17.11	-8.08	-9.21	-5.48	4	-3.02
66	332	-16.72	-7.57	-9.68	-5.53	4	-2.97
68	332	-16.36	-7.10	-10.21	-5.60	4	-2.93
70	332	-16.05	-6.66	-10.81	-5.67	4	-2.91
72	332	-15.80	-6.27	-11.49	-5.77	4	-2.92
74	332	-15.59	-5.90	-12.26	-5.88	4	-2.95
76	332	-15.44	-5.58	-13.15	-6.01	4	-3.00
78	332	-15.34	-5.29	-14.15	-6.16	4	-3.08
80	332	-15.30	-5.03	-15.30	-6.33	4	-3.18
82	332	-15.29	-4.81	-16.57	-6.52	4	-3.30
84	332	-15.33	-4.62	-17.92	-6.73	4	-3.44
86	332	-15.41	-4.47	-19.21	-6.97	4	-3.58
88	332	-15.51	-4.35	-20.10	-7.23	4	-3.69
90	332	-15.64	-4.26	-20.22	-7.52	4	-3.77
92	332	-15.78	-4.21	-19.52	-7.82	4	-3.80
94	332	-15.92	-4.19	-18.32	-8.14	4	-3.81
96	332	-16.05	-4.20	-17.01	-8.46	4	-3.79
98	332	-16.15	-4.24	-15.77	-8.79	4	-3.77
100	332	-16.22	-4.32	-14.66	-9.10	4	-3.75
102	332	-16.26	-4.42	-13.72	-9.38	4	-3.74

172	330	-5.14	-5.07	-16.32	-19.65	4	-3.30
174	330	-5.20	-4.96	-17.09	-19.71	4	-3.36
176	330	-5.27	-4.86	-17.94	-19.68	4	-3.43
178	330	-5.35	-4.77	-18.89	-19.55	4	-3.50
0	332	-4.61	-8.66	-6.51	-5.08	4	-0.06
2	332	-4.69	-8.79	-6.81	-4.94	4	-0.14
4	332	-4.76	-8.93	-7.12	-4.81	4	-0.22
6	332	-4.84	-9.08	-7.43	-4.68	4	-0.29
8	332	-4.91	-9.23	-7.73	-4.55	4	-0.37
10	332	-4.97	-9.38	-8.04	-4.43	4	-0.44
12	332	-5.03	-9.54	-8.35	-4.31	4	-0.52
14	332	-5.08	-9.69	-8.66	-4.20	4	-0.58
16	332	-5.13	-9.84	-8.97	-4.10	4	-0.65
18	332	-5.16	-9.99	-9.28	-4.00	4	-0.71
20	332	-5.19	-10.14	-9.60	-3.91	4	-0.77
22	332	-5.21	-10.27	-9.92	-3.83	4	-0.83
24	332	-5.22	-10.40	-10.24	-3.75	4	-0.88
26	332	-5.21	-10.52	-10.58	-3.68	4	-0.93
28	332	-5.20	-10.63	-10.93	-3.62	4	-0.98
30	332	-5.18	-10.73	-11.29	-3.57	4	-1.03
32	332	-5.15	-10.82	-11.68	-3.53	4	-1.07
34	332	-5.11	-10.89	-12.09	-3.50	4	-1.12
36	332	-5.07	-10.95	-12.53	-3.48	4	-1.17
38	332	-5.02	-11.00	-13.02	-3.46	4	-1.22
40	332	-4.96	-11.02	-13.55	-3.46	4	-1.27
42	332	-4.90	-11.04	-14.14	-3.46	4	-1.33
44	332	-4.84	-11.04	-14.81	-3.48	4	-1.39
46	332	-4.78	-11.02	-15.55	-3.50	4	-1.45
48	332	-4.72	-10.99	-16.39	-3.54	4	-1.52
50	332	-4.66	-10.94	-17.36	-3.59	4	-1.59
52	332	-4.61	-10.88	-18.47	-3.66	4	-1.67
54	332	-4.56	-10.80	-19.78	-3.73	4	-1.76
56	332	-4.51	-10.71	-21.34	-3.83	4	-1.85
58	332	-4.47	-10.61	-23.20	-3.93	4	-1.95
60	332	-4.43	-10.50	-25.41	-4.05	4	-2.05
62	332	-4.40	-10.39	-27.79	-4.19	4	-2.14
64	332	-4.37	-10.26	-29.31	-4.35	4	-2.20
66	332	-4.34	-10.12	-28.51	-4.52	4	-2.21
68	332	-4.32	-9.99	-26.27	-4.71	4	-2.19
70	332	-4.29	-9.84	-23.99	-4.92	4	-2.14
72	332	-4.27	-9.69	-22.05	-5.15	4	-2.10
74	332	-4.25	-9.53	-20.45	-5.40	4	-2.05
76	332	-4.23	-9.37	-19.14	-5.67	4	-2.02
78	332	-4.21	-9.21	-18.05	-5.96	4	-1.99
80	332	-4.18	-9.04	-17.15	-6.27	4	-1.96
82	332	-4.16	-8.87	-16.41	-6.60	4	-1.95
84	332	-4.14	-8.70	-15.81	-6.95	4	-1.94
86	332	-4.13	-8.52	-15.33	-7.32	4	-1.95
88	332	-4.12	-8.35	-14.98	-7.70	4	-1.96
90	332	-4.11	-8.18	-14.73	-8.09	4	-1.99
92	332	-4.11	-8.01	-14.60	-8.49	4	-2.03
94	332	-4.12	-7.85	-14.57	-8.90	4	-2.09
96	332	-4.15	-7.69	-14.65	-9.31	4	-2.16
98	332	-4.18	-7.54	-14.84	-9.71	4	-2.24
100	332	-4.23	-7.40	-15.16	-10.11	4	-2.34
102	332	-4.29	-7.27	-15.60	-10.49	4	-2.45

104	332	-16.25	-4.55	-12.93	-9.62	4	-3.73
106	332	-16.20	-4.71	-12.28	-9.78	4	-3.72
108	332	-16.13	-4.89	-11.77	-9.86	4	-3.71
110	332	-16.04	-5.10	-11.39	-9.84	4	-3.71
112	332	-15.94	-5.32	-11.13	-9.72	4	-3.70
114	332	-15.85	-5.55	-11.00	-9.51	4	-3.70
116	332	-15.77	-5.79	-10.99	-9.20	4	-3.71
118	332	-15.73	-6.03	-11.10	-8.85	4	-3.72
120	332	-15.72	-6.26	-11.34	-8.44	4	-3.75
122	332	-15.76	-6.48	-11.73	-8.01	4	-3.78
124	332	-15.86	-6.67	-12.28	-7.58	4	-3.84
126	332	-16.01	-6.85	-13.02	-7.16	4	-3.91
128	332	-16.23	-6.98	-13.99	-6.75	4	-4.00
130	332	-16.52	-7.08	-15.25	-6.37	4	-4.12
132	332	-16.89	-7.14	-16.89	-6.01	4	-4.25
134	332	-17.33	-7.17	-19.05	-5.69	4	-4.40
136	332	-17.88	-7.17	-21.90	-5.40	4	-4.56
138	332	-18.53	-7.14	-25.04	-5.15	4	-4.68
140	332	-19.30	-7.09	-25.15	-4.93	4	-4.64
142	332	-20.21	-7.03	-21.77	-4.75	4	-4.41
144	332	-21.30	-6.97	-18.46	-4.60	4	-4.13
146	332	-22.59	-6.90	-15.85	-4.49	4	-3.85
148	332	-24.18	-6.84	-13.77	-4.42	4	-3.59
150	332	-26.16	-6.79	-12.08	-4.38	4	-3.35
152	332	-28.76	-6.76	-10.66	-4.37	4	-3.14
154	332	-32.46	-6.74	-9.46	-4.40	4	-2.96
156	332	-38.50	-6.74	-8.43	-4.47	4	-2.80
158	332	-43.10	-6.76	-7.54	-4.57	4	-2.63
160	332	-35.53	-6.80	-6.76	-4.70	4	-2.41
162	332	-30.89	-6.86	-6.08	-4.86	4	-2.21
164	332	-27.89	-6.94	-5.48	-5.06	4	-2.04
166	332	-25.72	-7.03	-4.95	-5.30	4	-1.91
168	332	-24.04	-7.14	-4.49	-5.57	4	-1.80
170	332	-22.69	-7.26	-4.08	-5.87	4	-1.72
172	332	-21.58	-7.39	-3.72	-6.22	4	-1.67
174	332	-20.65	-7.53	-3.41	-6.60	4	-1.64
176	332	-19.86	-7.68	-3.13	-7.02	4	-1.63
178	332	-19.18	-7.82	-2.89	-7.48	4	-1.64
0	334	-14.70	-8.99	-3.34	-9.72	4	-2.23
2	334	-14.91	-9.07	-3.35	-9.45	4	-2.22
4	334	-15.12	-9.18	-3.39	-9.19	4	-2.23
6	334	-15.35	-9.31	-3.43	-8.94	4	-2.25
8	334	-15.60	-9.46	-3.49	-8.70	4	-2.28
10	334	-15.85	-9.65	-3.56	-8.46	4	-2.32
12	334	-16.11	-9.86	-3.64	-8.24	4	-2.37
14	334	-16.39	-10.10	-3.73	-8.03	4	-2.43
16	334	-16.67	-10.37	-3.84	-7.83	4	-2.51
18	334	-16.96	-10.67	-3.95	-7.64	4	-2.59
20	334	-17.27	-11.00	-4.07	-7.47	4	-2.69
22	334	-17.58	-11.36	-4.19	-7.31	4	-2.79
24	334	-17.90	-11.74	-4.33	-7.16	4	-2.90
26	334	-18.23	-12.12	-4.47	-7.02	4	-3.01
28	334	-18.56	-12.52	-4.61	-6.90	4	-3.13
30	334	-18.88	-12.90	-4.76	-6.78	4	-3.25
32	334	-19.20	-13.23	-4.92	-6.68	4	-3.36
34	334	-19.50	-13.52	-5.09	-6.59	4	-3.47

104	332	-4.37	-7.15	-16.19	-10.84	4	-2.58
106	332	-4.46	-7.05	-16.96	-11.17	4	-2.73
108	332	-4.56	-6.96	-17.91	-11.46	4	-2.89
110	332	-4.67	-6.89	-19.11	-11.72	4	-3.06
112	332	-4.80	-6.84	-20.58	-11.95	4	-3.24
114	332	-4.92	-6.80	-22.39	-12.14	4	-3.43
116	332	-5.05	-6.79	-24.49	-12.31	4	-3.62
118	332	-5.18	-6.79	-26.37	-12.46	4	-3.78
120	332	-5.31	-6.80	-26.72	-12.58	4	-3.87
122	332	-5.43	-6.84	-25.08	-12.70	4	-3.89
124	332	-5.54	-6.89	-22.80	-12.80	4	-3.86
126	332	-5.64	-6.95	-20.69	-12.91	4	-3.81
128	332	-5.71	-7.02	-18.91	-13.03	4	-3.74
130	332	-5.78	-7.09	-17.43	-13.15	4	-3.67
132	332	-5.82	-7.17	-16.20	-13.29	4	-3.60
134	332	-5.84	-7.24	-15.18	-13.45	4	-3.53
136	332	-5.85	-7.30	-14.32	-13.62	4	-3.47
138	332	-5.85	-7.35	-13.60	-13.82	4	-3.40
140	332	-5.83	-7.38	-13.01	-14.03	4	-3.35
142	332	-5.80	-7.39	-12.53	-14.26	4	-3.29
144	332	-5.77	-7.37	-12.15	-14.52	4	-3.24
146	332	-5.74	-7.32	-11.85	-14.80	4	-3.20
148	332	-5.71	-7.25	-11.63	-15.10	4	-3.16
150	332	-5.67	-7.14	-11.49	-15.41	4	-3.12
152	332	-5.65	-7.01	-11.41	-15.73	4	-3.10
154	332	-5.63	-6.86	-11.41	-16.07	4	-3.08
156	332	-5.61	-6.69	-11.46	-16.41	4	-3.06
158	332	-5.61	-6.51	-11.57	-16.74	4	-3.06
160	332	-5.61	-6.33	-11.74	-17.07	4	-3.06
162	332	-5.62	-6.14	-11.96	-17.37	4	-3.07
164	332	-5.65	-5.95	-12.24	-17.65	4	-3.09
166	332	-5.68	-5.76	-12.57	-17.89	4	-3.11
168	332	-5.72	-5.58	-12.95	-18.08	4	-3.14
170	332	-5.77	-5.41	-13.39	-18.21	4	-3.17
172	332	-5.82	-5.26	-13.87	-18.28	4	-3.21
174	332	-5.89	-5.11	-14.41	-18.28	4	-3.26
176	332	-5.96	-4.98	-15.01	-18.21	4	-3.30
178	332	-6.04	-4.87	-15.67	-18.09	4	-3.35
0	334	-5.19	-8.94	-5.79	-6.12	4	-0.37
2	334	-5.26	-9.11	-6.06	-5.97	4	-0.46
4	334	-5.34	-9.29	-6.34	-5.82	4	-0.55
6	334	-5.40	-9.47	-6.63	-5.68	4	-0.63
8	334	-5.47	-9.67	-6.91	-5.53	4	-0.72
10	334	-5.53	-9.87	-7.20	-5.40	4	-0.80
12	334	-5.58	-10.07	-7.50	-5.27	4	-0.88
14	334	-5.62	-10.27	-7.79	-5.14	4	-0.96
16	334	-5.66	-10.47	-8.10	-5.03	4	-1.04
18	334	-5.68	-10.67	-8.40	-4.92	4	-1.11
20	334	-5.70	-10.86	-8.72	-4.82	4	-1.18
22	334	-5.71	-11.04	-9.04	-4.73	4	-1.25
24	334	-5.70	-11.22	-9.38	-4.64	4	-1.31
26	334	-5.69	-11.38	-9.73	-4.57	4	-1.38
28	334	-5.67	-11.53	-10.09	-4.50	4	-1.44
30	334	-5.64	-11.66	-10.48	-4.45	4	-1.50
32	334	-5.60	-11.78	-10.89	-4.40	4	-1.56
34	334	-5.55	-11.87	-11.33	-4.37	4	-1.62

36	334	-19.78	-13.70	-5.26	-6.51	4	-3.56
38	334	-20.01	-13.77	-5.43	-6.45	4	-3.64
40	334	-20.18	-13.70	-5.61	-6.39	4	-3.69
42	334	-20.28	-13.50	-5.81	-6.34	4	-3.72
44	334	-20.30	-13.17	-6.01	-6.30	4	-3.74
46	334	-20.22	-12.73	-6.22	-6.27	4	-3.72
48	334	-20.04	-12.22	-6.45	-6.25	4	-3.69
50	334	-19.78	-11.66	-6.70	-6.24	4	-3.65
52	334	-19.44	-11.07	-6.96	-6.24	4	-3.59
54	334	-19.06	-10.47	-7.25	-6.25	4	-3.53
56	334	-18.63	-9.89	-7.56	-6.27	4	-3.46
58	334	-18.20	-9.32	-7.91	-6.29	4	-3.40
60	334	-17.76	-8.77	-8.29	-6.33	4	-3.34
62	334	-17.34	-8.25	-8.72	-6.38	4	-3.29
64	334	-16.95	-7.76	-9.19	-6.44	4	-3.26
66	334	-16.59	-7.31	-9.72	-6.51	4	-3.23
68	334	-16.26	-6.88	-10.31	-6.60	4	-3.23
70	334	-15.98	-6.49	-10.98	-6.70	4	-3.24
72	334	-15.74	-6.13	-11.74	-6.82	4	-3.27
74	334	-15.54	-5.81	-12.59	-6.95	4	-3.33
76	334	-15.39	-5.51	-13.57	-7.10	4	-3.40
78	334	-15.29	-5.25	-14.68	-7.27	4	-3.50
80	334	-15.23	-5.02	-15.94	-7.46	4	-3.63
82	334	-15.20	-4.82	-17.35	-7.67	4	-3.76
84	334	-15.22	-4.66	-18.84	-7.90	4	-3.91
86	334	-15.27	-4.52	-20.22	-8.15	4	-4.04
88	334	-15.34	-4.42	-21.08	-8.42	4	-4.15
90	334	-15.43	-4.35	-21.00	-8.71	4	-4.21
92	334	-15.54	-4.30	-20.06	-9.01	4	-4.22
94	334	-15.65	-4.29	-18.73	-9.31	4	-4.20
96	334	-15.75	-4.32	-17.36	-9.61	4	-4.17
98	334	-15.84	-4.37	-16.11	-9.90	4	-4.13
100	334	-15.91	-4.45	-15.03	-10.16	4	-4.10
102	334	-15.96	-4.56	-14.12	-10.38	4	-4.08
104	334	-15.98	-4.69	-13.37	-10.52	4	-4.06
106	334	-15.98	-4.85	-12.76	-10.59	4	-4.04
108	334	-15.97	-5.04	-12.29	-10.57	4	-4.03
110	334	-15.93	-5.24	-11.94	-10.45	4	-4.02
112	334	-15.90	-5.46	-11.72	-10.24	4	-4.01
114	334	-15.87	-5.70	-11.62	-9.95	4	-4.01
116	334	-15.85	-5.94	-11.64	-9.59	4	-4.02
118	334	-15.86	-6.19	-11.79	-9.20	4	-4.04
120	334	-15.90	-6.43	-12.07	-8.77	4	-4.08
122	334	-15.98	-6.65	-12.49	-8.34	4	-4.12
124	334	-16.10	-6.86	-13.09	-7.91	4	-4.19
126	334	-16.28	-7.05	-13.88	-7.49	4	-4.28
128	334	-16.52	-7.20	-14.92	-7.10	4	-4.38
130	334	-16.82	-7.31	-16.27	-6.72	4	-4.51
132	334	-17.20	-7.39	-18.07	-6.38	4	-4.66
134	334	-17.65	-7.43	-20.55	-6.07	4	-4.83
136	334	-18.19	-7.44	-24.17	-5.79	4	-5.01
138	334	-18.83	-7.42	-29.29	-5.54	4	-5.17
140	334	-19.59	-7.38	-28.78	-5.33	4	-5.11
142	334	-20.48	-7.31	-23.33	-5.15	4	-4.84
144	334	-21.53	-7.24	-19.43	-5.01	4	-4.53
146	334	-22.78	-7.17	-16.62	-4.90	4	-4.24

36	334	-5.50	-11.95	-11.81	-4.34	4	-1.69
38	334	-5.44	-12.01	-12.32	-4.33	4	-1.75
40	334	-5.39	-12.04	-12.89	-4.32	4	-1.82
42	334	-5.33	-12.06	-13.50	-4.33	4	-1.89
44	334	-5.27	-12.05	-14.19	-4.35	4	-1.96
46	334	-5.21	-12.03	-14.94	-4.38	4	-2.03
48	334	-5.15	-11.99	-15.80	-4.42	4	-2.12
50	334	-5.10	-11.93	-16.75	-4.48	4	-2.20
52	334	-5.05	-11.86	-17.84	-4.54	4	-2.30
54	334	-5.00	-11.77	-19.08	-4.63	4	-2.39
56	334	-4.96	-11.67	-20.49	-4.72	4	-2.49
58	334	-4.93	-11.56	-22.09	-4.84	4	-2.60
60	334	-4.90	-11.43	-23.83	-4.97	4	-2.70
62	334	-4.87	-11.30	-25.48	-5.11	4	-2.78
64	334	-4.85	-11.16	-26.49	-5.27	4	-2.85
66	334	-4.84	-11.01	-26.26	-5.45	4	-2.87
68	334	-4.82	-10.85	-25.03	-5.65	4	-2.86
70	334	-4.81	-10.69	-23.45	-5.86	4	-2.83
72	334	-4.80	-10.53	-21.93	-6.09	4	-2.80
74	334	-4.79	-10.35	-20.60	-6.34	4	-2.77
76	334	-4.78	-10.18	-19.48	-6.61	4	-2.74
78	334	-4.77	-9.99	-18.53	-6.90	4	-2.71
80	334	-4.77	-9.81	-17.76	-7.21	4	-2.69
82	334	-4.76	-9.62	-17.14	-7.53	4	-2.69
84	334	-4.75	-9.43	-16.64	-7.86	4	-2.69
86	334	-4.75	-9.23	-16.28	-8.21	4	-2.70
88	334	-4.75	-9.04	-16.04	-8.56	4	-2.72
90	334	-4.76	-8.84	-15.91	-8.92	4	-2.75
92	334	-4.77	-8.66	-15.91	-9.29	4	-2.80
94	334	-4.80	-8.47	-16.02	-9.65	4	-2.85
96	334	-4.83	-8.29	-16.27	-10.01	4	-2.92
98	334	-4.87	-8.12	-16.66	-10.35	4	-3.01
100	334	-4.92	-7.95	-17.21	-10.67	4	-3.11
102	334	-4.99	-7.81	-17.95	-10.97	4	-3.23
104	334	-5.07	-7.67	-18.91	-11.24	4	-3.36
106	334	-5.16	-7.55	-20.18	-11.49	4	-3.50
108	334	-5.26	-7.44	-21.86	-11.70	4	-3.67
110	334	-5.37	-7.36	-24.18	-11.88	4	-3.85
112	334	-5.49	-7.29	-27.62	-12.03	4	-4.04
114	334	-5.61	-7.24	-33.63	-12.16	4	-4.25
116	334	-5.74	-7.21	-39.94	-12.27	4	-4.39
118	334	-5.87	-7.20	-30.64	-12.36	4	-4.32
120	334	-5.99	-7.21	-25.53	-12.44	4	-4.23
122	334	-6.11	-7.24	-22.26	-12.51	4	-4.13
124	334	-6.22	-7.28	-19.88	-12.60	4	-4.03
126	334	-6.32	-7.34	-18.03	-12.68	4	-3.94
128	334	-6.40	-7.41	-16.55	-12.77	4	-3.85
130	334	-6.46	-7.49	-15.32	-12.88	4	-3.77
132	334	-6.52	-7.57	-14.29	-13.01	4	-3.69
134	334	-6.55	-7.65	-13.42	-13.14	4	-3.62
136	334	-6.57	-7.72	-12.69	-13.30	4	-3.55
138	334	-6.57	-7.79	-12.07	-13.48	4	-3.49
140	334	-6.56	-7.83	-11.56	-13.67	4	-3.43
142	334	-6.55	-7.85	-11.13	-13.89	4	-3.38
144	334	-6.52	-7.85	-10.78	-14.11	4	-3.33
146	334	-6.50	-7.81	-10.51	-14.36	4	-3.29

148	334	-24.30	-7.10	-14.46	-4.82	4	-3.97
150	334	-26.15	-7.03	-12.73	-4.77	4	-3.73
152	334	-28.49	-6.98	-11.29	-4.76	4	-3.50
154	334	-31.50	-6.94	-10.07	-4.78	4	-3.31
156	334	-35.03	-6.92	-9.02	-4.83	4	-3.12
158	334	-36.27	-6.91	-8.12	-4.91	4	-2.93
160	334	-33.31	-6.93	-7.33	-5.03	4	-2.72
162	334	-30.05	-6.95	-6.63	-5.17	4	-2.51
164	334	-27.49	-7.00	-6.01	-5.35	4	-2.33
166	334	-25.50	-7.07	-5.47	-5.56	4	-2.18
168	334	-23.90	-7.14	-4.99	-5.80	4	-2.05
170	334	-22.60	-7.24	-4.57	-6.07	4	-1.95
172	334	-21.51	-7.34	-4.19	-6.38	4	-1.88
174	334	-20.58	-7.45	-3.85	-6.72	4	-1.83
176	334	-19.79	-7.57	-3.56	-7.10	4	-1.80
178	334	-19.10	-7.70	-3.30	-7.51	4	-1.79
0	336	-14.25	-9.89	-3.63	-10.42	4	-2.65
2	336	-14.47	-9.95	-3.61	-10.16	4	-2.63
4	336	-14.69	-10.04	-3.61	-9.91	4	-2.62
6	336	-14.93	-10.15	-3.62	-9.66	4	-2.63
8	336	-15.19	-10.29	-3.64	-9.42	4	-2.64
10	336	-15.45	-10.46	-3.68	-9.20	4	-2.67
12	336	-15.73	-10.65	-3.73	-8.98	4	-2.71
14	336	-16.02	-10.86	-3.79	-8.78	4	-2.76
16	336	-16.32	-11.11	-3.86	-8.59	4	-2.83
18	336	-16.64	-11.37	-3.94	-8.41	4	-2.90
20	336	-16.96	-11.66	-4.03	-8.24	4	-2.98
22	336	-17.29	-11.97	-4.13	-8.08	4	-3.07
24	336	-17.63	-12.28	-4.24	-7.94	4	-3.17
26	336	-17.97	-12.60	-4.36	-7.81	4	-3.27
28	336	-18.31	-12.89	-4.48	-7.70	4	-3.37
30	336	-18.65	-13.16	-4.62	-7.59	4	-3.47
32	336	-18.97	-13.37	-4.76	-7.50	4	-3.56
34	336	-19.27	-13.51	-4.91	-7.42	4	-3.65
36	336	-19.53	-13.55	-5.07	-7.35	4	-3.73
38	336	-19.74	-13.48	-5.24	-7.29	4	-3.79
40	336	-19.89	-13.31	-5.43	-7.25	4	-3.83
42	336	-19.97	-13.02	-5.62	-7.21	4	-3.86
44	336	-19.95	-12.64	-5.84	-7.18	4	-3.86
46	336	-19.86	-12.18	-6.06	-7.17	4	-3.85
48	336	-19.67	-11.68	-6.31	-7.16	4	-3.83
50	336	-19.41	-11.15	-6.58	-7.17	4	-3.80
52	336	-19.09	-10.61	-6.87	-7.18	4	-3.76
54	336	-18.73	-10.06	-7.19	-7.21	4	-3.72
56	336	-18.34	-9.53	-7.53	-7.24	4	-3.68
58	336	-17.94	-9.01	-7.92	-7.29	4	-3.64
60	336	-17.55	-8.51	-8.34	-7.35	4	-3.61
62	336	-17.16	-8.04	-8.81	-7.42	4	-3.59
64	336	-16.80	-7.60	-9.33	-7.50	4	-3.58
66	336	-16.46	-7.18	-9.91	-7.59	4	-3.58
68	336	-16.17	-6.79	-10.56	-7.70	4	-3.60
70	336	-15.90	-6.44	-11.29	-7.82	4	-3.64
72	336	-15.68	-6.11	-12.12	-7.96	4	-3.69
74	336	-15.49	-5.81	-13.05	-8.11	4	-3.77
76	336	-15.34	-5.55	-14.11	-8.28	4	-3.87
78	336	-15.23	-5.31	-15.31	-8.47	4	-3.98

148	334	-6.47	-7.75	-10.30	-14.62	4	-3.25
150	334	-6.44	-7.65	-10.16	-14.88	4	-3.21
152	334	-6.41	-7.52	-10.08	-15.15	4	-3.18
154	334	-6.39	-7.37	-10.05	-15.43	4	-3.16
156	334	-6.38	-7.19	-10.07	-15.70	4	-3.13
158	334	-6.38	-7.00	-10.15	-15.97	4	-3.12
160	334	-6.38	-6.80	-10.27	-16.22	4	-3.11
162	334	-6.39	-6.59	-10.43	-16.44	4	-3.10
164	334	-6.41	-6.38	-10.65	-16.64	4	-3.11
166	334	-6.44	-6.17	-10.90	-16.81	4	-3.11
168	334	-6.48	-5.96	-11.20	-16.92	4	-3.13
170	334	-6.52	-5.77	-11.55	-17.01	4	-3.14
172	334	-6.58	-5.58	-11.93	-17.04	4	-3.17
174	334	-6.65	-5.41	-12.36	-17.02	4	-3.20
176	334	-6.72	-5.25	-12.83	-16.96	4	-3.24
178	334	-6.80	-5.10	-13.35	-16.85	4	-3.28
0	336	-5.76	-9.28	-5.23	-7.39	4	-0.75
2	336	-5.83	-9.47	-5.48	-7.22	4	-0.85
4	336	-5.90	-9.67	-5.75	-7.06	4	-0.94
6	336	-5.95	-9.88	-6.02	-6.90	4	-1.03
8	336	-6.01	-10.10	-6.29	-6.74	4	-1.12
10	336	-6.05	-10.32	-6.57	-6.59	4	-1.21
12	336	-6.09	-10.55	-6.86	-6.44	4	-1.29
14	336	-6.13	-10.78	-7.16	-6.30	4	-1.38
16	336	-6.15	-11.00	-7.46	-6.17	4	-1.47
18	336	-6.16	-11.23	-7.77	-6.05	4	-1.55
20	336	-6.16	-11.44	-8.10	-5.94	4	-1.63
22	336	-6.16	-11.65	-8.43	-5.83	4	-1.71
24	336	-6.14	-11.85	-8.79	-5.74	4	-1.78
26	336	-6.12	-12.03	-9.15	-5.65	4	-1.86
28	336	-6.09	-12.20	-9.54	-5.58	4	-1.93
30	336	-6.05	-12.35	-9.96	-5.52	4	-2.01
32	336	-6.01	-12.49	-10.39	-5.47	4	-2.08
34	336	-5.96	-12.59	-10.86	-5.42	4	-2.16
36	336	-5.91	-12.69	-11.36	-5.39	4	-2.23
38	336	-5.85	-12.75	-11.90	-5.37	4	-2.31
40	336	-5.79	-12.80	-12.50	-5.37	4	-2.39
42	336	-5.74	-12.82	-13.14	-5.37	4	-2.47
44	336	-5.68	-12.83	-13.84	-5.39	4	-2.56
46	336	-5.63	-12.82	-14.61	-5.41	4	-2.65
48	336	-5.58	-12.79	-15.46	-5.46	4	-2.75
50	336	-5.54	-12.74	-16.40	-5.51	4	-2.85
52	336	-5.50	-12.67	-17.44	-5.58	4	-2.95
54	336	-5.46	-12.59	-18.60	-5.66	4	-3.06
56	336	-5.44	-12.50	-19.86	-5.76	4	-3.17
58	336	-5.41	-12.40	-21.21	-5.87	4	-3.28
60	336	-5.40	-12.28	-22.56	-6.00	4	-3.38
62	336	-5.38	-12.16	-23.74	-6.15	4	-3.46
64	336	-5.38	-12.03	-24.42	-6.31	4	-3.53
66	336	-5.37	-11.89	-24.40	-6.48	4	-3.56
68	336	-5.37	-11.75	-23.73	-6.68	4	-3.57
70	336	-5.38	-11.59	-22.72	-6.89	4	-3.56
72	336	-5.38	-11.42	-21.65	-7.11	4	-3.54
74	336	-5.39	-11.25	-20.63	-7.35	4	-3.52
76	336	-5.40	-11.07	-19.74	-7.61	4	-3.50
78	336	-5.41	-10.88	-18.98	-7.88	4	-3.49

80	336	-15.15	-5.11	-16.68	-8.68	4	-4.12
82	336	-15.11	-4.93	-18.20	-8.91	4	-4.26
84	336	-15.10	-4.78	-19.80	-9.15	4	-4.41
86	336	-15.12	-4.67	-21.22	-9.41	4	-4.55
88	336	-15.16	-4.58	-21.97	-9.68	4	-4.64
90	336	-15.22	-4.52	-21.65	-9.96	4	-4.67
92	336	-15.30	-4.49	-20.51	-10.25	4	-4.66
94	336	-15.37	-4.50	-19.09	-10.53	4	-4.62
96	336	-15.46	-4.53	-17.71	-10.80	4	-4.57
98	336	-15.54	-4.59	-16.49	-11.03	4	-4.53
100	336	-15.61	-4.67	-15.45	-11.23	4	-4.49
102	336	-15.67	-4.79	-14.59	-11.36	4	-4.45
104	336	-15.72	-4.93	-13.87	-11.41	4	-4.42
106	336	-15.76	-5.09	-13.31	-11.38	4	-4.40
108	336	-15.79	-5.28	-12.88	-11.26	4	-4.38
110	336	-15.81	-5.49	-12.57	-11.06	4	-4.37
112	336	-15.83	-5.72	-12.38	-10.78	4	-4.37
114	336	-15.87	-5.96	-12.31	-10.43	4	-4.38
116	336	-15.91	-6.21	-12.37	-10.04	4	-4.40
118	336	-15.97	-6.46	-12.55	-9.62	4	-4.43
120	336	-16.07	-6.71	-12.86	-9.19	4	-4.48
122	336	-16.19	-6.94	-13.33	-8.76	4	-4.55
124	336	-16.36	-7.17	-13.96	-8.34	4	-4.63
126	336	-16.57	-7.36	-14.81	-7.93	4	-4.73
128	336	-16.84	-7.53	-15.91	-7.55	4	-4.85
130	336	-17.16	-7.66	-17.36	-7.19	4	-5.00
132	336	-17.55	-7.75	-19.32	-6.86	4	-5.16
134	336	-18.02	-7.81	-22.13	-6.56	4	-5.35
136	336	-18.57	-7.83	-26.71	-6.29	4	-5.56
138	336	-19.21	-7.82	-37.92	-6.05	4	-5.79
140	336	-19.96	-7.78	-32.22	-5.84	4	-5.65
142	336	-20.84	-7.72	-24.24	-5.67	4	-5.32
144	336	-21.86	-7.64	-20.04	-5.53	4	-5.00
146	336	-23.07	-7.56	-17.18	-5.42	4	-4.71
148	336	-24.49	-7.48	-15.01	-5.33	4	-4.43
150	336	-26.18	-7.40	-13.27	-5.28	4	-4.17
152	336	-28.16	-7.33	-11.83	-5.26	4	-3.94
154	336	-30.35	-7.27	-10.61	-5.27	4	-3.72
156	336	-32.14	-7.22	-9.56	-5.31	4	-3.51
158	336	-32.26	-7.19	-8.65	-5.38	4	-3.29
160	336	-30.61	-7.18	-7.85	-5.48	4	-3.07
162	336	-28.47	-7.18	-7.14	-5.60	4	-2.86
164	336	-26.50	-7.20	-6.51	-5.76	4	-2.66
166	336	-24.83	-7.23	-5.96	-5.95	4	-2.50
168	336	-23.41	-7.28	-5.46	-6.16	4	-2.35
170	336	-22.22	-7.35	-5.02	-6.41	4	-2.24
172	336	-21.19	-7.42	-4.62	-6.68	4	-2.14
174	336	-20.31	-7.51	-4.27	-6.99	4	-2.07
176	336	-19.55	-7.61	-3.96	-7.33	4	-2.02
178	336	-18.88	-7.71	-3.68	-7.71	4	-1.98
0	338	-13.95	-10.84	-4.03	-11.29	4	-3.16
2	338	-14.16	-10.89	-3.98	-11.03	4	-3.13
4	338	-14.39	-10.96	-3.94	-10.78	4	-3.11
6	338	-14.64	-11.06	-3.92	-10.54	4	-3.10
8	338	-14.90	-11.19	-3.91	-10.30	4	-3.11
10	338	-15.18	-11.34	-3.92	-10.08	4	-3.13

80	336	-5.41	-10.68	-18.36	-8.17	4	-3.48
82	336	-5.42	-10.48	-17.87	-8.46	4	-3.48
84	336	-5.44	-10.28	-17.50	-8.77	4	-3.49
86	336	-5.45	-10.06	-17.26	-9.08	4	-3.50
88	336	-5.47	-9.85	-17.14	-9.39	4	-3.52
90	336	-5.49	-9.63	-17.13	-9.70	4	-3.56
92	336	-5.52	-9.42	-17.25	-10.01	4	-3.60
94	336	-5.56	-9.21	-17.49	-10.31	4	-3.66
96	336	-5.60	-9.01	-17.88	-10.59	4	-3.72
98	336	-5.65	-8.81	-18.41	-10.86	4	-3.80
100	336	-5.71	-8.63	-19.11	-11.10	4	-3.89
102	336	-5.78	-8.46	-20.00	-11.32	4	-3.99
104	336	-5.86	-8.30	-21.08	-11.51	4	-4.10
106	336	-5.95	-8.16	-22.35	-11.67	4	-4.21
108	336	-6.05	-8.03	-23.67	-11.81	4	-4.31
110	336	-6.16	-7.93	-24.70	-11.92	4	-4.40
112	336	-6.27	-7.84	-24.84	-12.02	4	-4.44
114	336	-6.39	-7.78	-23.84	-12.09	4	-4.43
116	336	-6.51	-7.73	-22.18	-12.15	4	-4.38
118	336	-6.63	-7.71	-20.39	-12.21	4	-4.31
120	336	-6.75	-7.71	-18.73	-12.27	4	-4.22
122	336	-6.87	-7.72	-17.24	-12.32	4	-4.12
124	336	-6.97	-7.76	-15.94	-12.38	4	-4.03
126	336	-7.07	-7.81	-14.81	-12.45	4	-3.94
128	336	-7.15	-7.88	-13.82	-12.53	4	-3.86
130	336	-7.22	-7.96	-12.95	-12.63	4	-3.78
132	336	-7.27	-8.04	-12.20	-12.74	4	-3.71
134	336	-7.31	-8.13	-11.54	-12.86	4	-3.64
136	336	-7.33	-8.21	-10.98	-13.01	4	-3.58
138	336	-7.34	-8.29	-10.49	-13.16	4	-3.52
140	336	-7.34	-8.35	-10.07	-13.34	4	-3.47
142	336	-7.33	-8.39	-9.73	-13.52	4	-3.43
144	336	-7.31	-8.40	-9.44	-13.72	4	-3.39
146	336	-7.29	-8.38	-9.21	-13.94	4	-3.35
148	336	-7.27	-8.33	-9.04	-14.15	4	-3.31
150	336	-7.24	-8.24	-8.92	-14.38	4	-3.28
152	336	-7.22	-8.13	-8.84	-14.60	4	-3.25
154	336	-7.21	-7.98	-8.82	-14.83	4	-3.23
156	336	-7.20	-7.80	-8.83	-15.05	4	-3.21
158	336	-7.19	-7.61	-8.89	-15.25	4	-3.19
160	336	-7.20	-7.39	-8.99	-15.45	4	-3.18
162	336	-7.21	-7.17	-9.14	-15.62	4	-3.17
164	336	-7.23	-6.94	-9.32	-15.76	4	-3.16
166	336	-7.26	-6.71	-9.53	-15.88	4	-3.16
168	336	-7.30	-6.49	-9.79	-15.97	4	-3.17
170	336	-7.36	-6.27	-10.08	-16.02	4	-3.18
172	336	-7.42	-6.06	-10.41	-16.04	4	-3.20
174	336	-7.49	-5.86	-10.78	-16.02	4	-3.23
176	336	-7.56	-5.67	-11.19	-15.97	4	-3.26
178	336	-7.65	-5.49	-11.63	-15.90	4	-3.30
0	338	-6.33	-9.66	-4.86	-8.90	4	-1.20
2	338	-6.38	-9.85	-5.11	-8.72	4	-1.29
4	338	-6.43	-10.05	-5.36	-8.54	4	-1.39
6	338	-6.48	-10.26	-5.62	-8.36	4	-1.48
8	338	-6.52	-10.48	-5.89	-8.19	4	-1.57
10	338	-6.55	-10.70	-6.17	-8.02	4	-1.66

12	338	-15.46	-11.51	-3.94	-9.87	4	-3.16
14	338	-15.76	-11.70	-3.97	-9.67	4	-3.20
16	338	-16.08	-11.93	-4.02	-9.48	4	-3.25
18	338	-16.41	-12.16	-4.07	-9.31	4	-3.31
20	338	-16.74	-12.41	-4.14	-9.14	4	-3.38
22	338	-17.08	-12.67	-4.22	-8.99	4	-3.46
24	338	-17.43	-12.93	-4.31	-8.85	4	-3.54
26	338	-17.79	-13.17	-4.41	-8.73	4	-3.63
28	338	-18.13	-13.38	-4.52	-8.62	4	-3.72
30	338	-18.47	-13.54	-4.64	-8.52	4	-3.80
32	338	-18.78	-13.64	-4.77	-8.44	4	-3.88
34	338	-19.06	-13.66	-4.92	-8.36	4	-3.96
36	338	-19.30	-13.58	-5.08	-8.30	4	-4.02
38	338	-19.49	-13.40	-5.25	-8.25	4	-4.06
40	338	-19.61	-13.13	-5.44	-8.22	4	-4.10
42	338	-19.65	-12.79	-5.64	-8.19	4	-4.12
44	338	-19.61	-12.37	-5.86	-8.17	4	-4.12
46	338	-19.50	-11.90	-6.11	-8.17	4	-4.11
48	338	-19.31	-11.40	-6.37	-8.18	4	-4.10
50	338	-19.05	-10.89	-6.66	-8.20	4	-4.08
52	338	-18.75	-10.37	-6.97	-8.23	4	-4.05
54	338	-18.41	-9.86	-7.32	-8.27	4	-4.03
56	338	-18.05	-9.36	-7.70	-8.32	4	-4.00
58	338	-17.69	-8.87	-8.12	-8.38	4	-3.98
60	338	-17.33	-8.42	-8.58	-8.46	4	-3.97
62	338	-16.98	-7.98	-9.08	-8.55	4	-3.97
64	338	-16.64	-7.57	-9.65	-8.65	4	-3.98
66	338	-16.34	-7.19	-10.28	-8.76	4	-4.01
68	338	-16.06	-6.83	-10.98	-8.89	4	-4.05
70	338	-15.81	-6.51	-11.76	-9.03	4	-4.11
72	338	-15.59	-6.21	-12.65	-9.19	4	-4.18
74	338	-15.41	-5.94	-13.64	-9.37	4	-4.27
76	338	-15.26	-5.70	-14.77	-9.56	4	-4.39
78	338	-15.14	-5.48	-16.06	-9.76	4	-4.51
80	338	-15.05	-5.30	-17.51	-9.98	4	-4.66
82	338	-14.99	-5.14	-19.12	-10.22	4	-4.81
84	338	-14.97	-5.01	-20.77	-10.47	4	-4.95
86	338	-14.96	-4.91	-22.15	-10.73	4	-5.07
88	338	-14.98	-4.84	-22.71	-11.00	4	-5.15
90	338	-15.01	-4.80	-22.15	-11.27	4	-5.16
92	338	-15.06	-4.78	-20.89	-11.53	4	-5.13
94	338	-15.12	-4.79	-19.45	-11.78	4	-5.07
96	338	-15.18	-4.84	-18.10	-11.99	4	-5.01
98	338	-15.26	-4.91	-16.93	-12.16	4	-4.96
100	338	-15.33	-5.00	-15.94	-12.27	4	-4.91
102	338	-15.40	-5.12	-15.12	-12.32	4	-4.87
104	338	-15.47	-5.27	-14.46	-12.28	4	-4.84
106	338	-15.54	-5.44	-13.94	-12.16	4	-4.81
108	338	-15.61	-5.63	-13.54	-11.96	4	-4.80
110	338	-15.68	-5.85	-13.27	-11.68	4	-4.79
112	338	-15.76	-6.08	-13.12	-11.35	4	-4.80
114	338	-15.84	-6.33	-13.09	-10.97	4	-4.82
116	338	-15.95	-6.58	-13.18	-10.56	4	-4.85
118	338	-16.07	-6.84	-13.39	-10.13	4	-4.90
120	338	-16.22	-7.10	-13.73	-9.71	4	-4.97
122	338	-16.39	-7.35	-14.23	-9.28	4	-5.05

12	338	-6.57	-10.92	-6.46	-7.85	4	-1.75
14	338	-6.59	-11.14	-6.75	-7.70	4	-1.84
16	338	-6.59	-11.35	-7.07	-7.55	4	-1.93
18	338	-6.59	-11.56	-7.39	-7.41	4	-2.02
20	338	-6.59	-11.77	-7.72	-7.29	4	-2.10
22	338	-6.57	-11.96	-8.08	-7.17	4	-2.19
24	338	-6.55	-12.15	-8.45	-7.06	4	-2.27
26	338	-6.52	-12.32	-8.83	-6.96	4	-2.36
28	338	-6.48	-12.47	-9.24	-6.87	4	-2.44
30	338	-6.44	-12.61	-9.68	-6.80	4	-2.52
32	338	-6.39	-12.73	-10.14	-6.74	4	-2.61
34	338	-6.35	-12.84	-10.63	-6.68	4	-2.69
36	338	-6.30	-12.93	-11.16	-6.64	4	-2.78
38	338	-6.25	-13.00	-11.72	-6.62	4	-2.87
40	338	-6.20	-13.05	-12.33	-6.60	4	-2.96
42	338	-6.15	-13.09	-12.98	-6.60	4	-3.06
44	338	-6.11	-13.12	-13.70	-6.61	4	-3.16
46	338	-6.07	-13.13	-14.46	-6.63	4	-3.27
48	338	-6.03	-13.13	-15.30	-6.66	4	-3.38
50	338	-6.00	-13.12	-16.21	-6.71	4	-3.49
52	338	-5.97	-13.09	-17.19	-6.78	4	-3.60
54	338	-5.96	-13.06	-18.24	-6.85	4	-3.72
56	338	-5.94	-13.02	-19.33	-6.94	4	-3.84
58	338	-5.94	-12.97	-20.44	-7.05	4	-3.95
60	338	-5.94	-12.91	-21.47	-7.17	4	-4.06
62	338	-5.94	-12.84	-22.30	-7.31	4	-4.15
64	338	-5.95	-12.76	-22.77	-7.46	4	-4.22
66	338	-5.96	-12.67	-22.81	-7.62	4	-4.26
68	338	-5.98	-12.57	-22.46	-7.80	4	-4.29
70	338	-6.00	-12.45	-21.86	-7.99	4	-4.30
72	338	-6.03	-12.32	-21.15	-8.20	4	-4.30
74	338	-6.05	-12.17	-20.45	-8.42	4	-4.30
76	338	-6.08	-12.02	-19.80	-8.65	4	-4.30
78	338	-6.11	-11.84	-19.25	-8.89	4	-4.30
80	338	-6.14	-11.66	-18.79	-9.14	4	-4.30
82	338	-6.17	-11.46	-18.43	-9.39	4	-4.31
84	338	-6.20	-11.24	-18.17	-9.65	4	-4.32
86	338	-6.24	-11.02	-18.02	-9.90	4	-4.34
88	338	-6.27	-10.80	-17.98	-10.16	4	-4.36
90	338	-6.32	-10.56	-18.03	-10.40	4	-4.39
92	338	-6.36	-10.33	-18.19	-10.64	4	-4.42
94	338	-6.41	-10.10	-18.43	-10.86	4	-4.46
96	338	-6.46	-9.87	-18.76	-11.07	4	-4.50
98	338	-6.53	-9.65	-19.17	-11.25	4	-4.55
100	338	-6.60	-9.44	-19.61	-11.42	4	-4.59
102	338	-6.67	-9.25	-20.03	-11.55	4	-4.64
104	338	-6.76	-9.06	-20.35	-11.67	4	-4.67
106	338	-6.85	-8.90	-20.45	-11.77	4	-4.68
108	338	-6.95	-8.75	-20.25	-11.85	4	-4.68
110	338	-7.05	-8.62	-19.72	-11.92	4	-4.65
112	338	-7.16	-8.52	-18.93	-11.97	4	-4.59
114	338	-7.28	-8.44	-17.96	-12.01	4	-4.52
116	338	-7.39	-8.37	-16.93	-12.04	4	-4.43
118	338	-7.50	-8.33	-15.90	-12.08	4	-4.34
120	338	-7.61	-8.32	-14.92	-12.12	4	-4.24
122	338	-7.72	-8.32	-13.99	-12.16	4	-4.15

124	338	-16.60	-7.58	-14.90	-8.87	4	-5.15
126	338	-16.86	-7.79	-15.78	-8.48	4	-5.27
128	338	-17.16	-7.98	-16.93	-8.11	4	-5.41
130	338	-17.52	-8.13	-18.43	-7.77	4	-5.56
132	338	-17.93	-8.24	-20.45	-7.45	4	-5.74
134	338	-18.42	-8.31	-23.30	-7.16	4	-5.93
136	338	-18.98	-8.34	-27.65	-6.91	4	-6.12
138	338	-19.63	-8.34	-32.92	-6.68	4	-6.26
140	338	-20.38	-8.31	-28.61	-6.48	4	-6.10
142	338	-21.25	-8.25	-23.39	-6.31	4	-5.81
144	338	-22.24	-8.18	-19.86	-6.16	4	-5.51
146	338	-23.39	-8.09	-17.27	-6.05	4	-5.22
148	338	-24.70	-7.99	-15.24	-5.97	4	-4.94
150	338	-26.17	-7.90	-13.59	-5.91	4	-4.68
152	338	-27.73	-7.81	-12.20	-5.89	4	-4.43
154	338	-29.14	-7.73	-11.01	-5.89	4	-4.19
156	338	-29.92	-7.66	-9.98	-5.92	4	-3.95
158	338	-29.60	-7.61	-9.08	-5.97	4	-3.71
160	338	-28.39	-7.57	-8.28	-6.05	4	-3.48
162	338	-26.86	-7.54	-7.57	-6.17	4	-3.25
164	338	-25.34	-7.53	-6.94	-6.30	4	-3.05
166	338	-23.96	-7.54	-6.37	-6.47	4	-2.86
168	338	-22.74	-7.56	-5.87	-6.66	4	-2.70
170	338	-21.68	-7.59	-5.41	-6.89	4	-2.57
172	338	-20.75	-7.64	-5.01	-7.14	4	-2.45
174	338	-19.93	-7.71	-4.64	-7.42	4	-2.36
176	338	-19.21	-7.78	-4.31	-7.73	4	-2.28
178	338	-18.58	-7.86	-4.01	-8.07	4	-2.23
0	340	-13.78	-11.82	-4.57	-12.32	4	-3.78
2	340	-14.00	-11.87	-4.49	-12.07	4	-3.74
4	340	-14.24	-11.93	-4.42	-11.82	4	-3.71
6	340	-14.49	-12.02	-4.37	-11.58	4	-3.69
8	340	-14.75	-12.13	-4.34	-11.35	4	-3.69
10	340	-15.03	-12.28	-4.32	-11.13	4	-3.70
12	340	-15.33	-12.44	-4.31	-10.92	4	-3.72
14	340	-15.64	-12.62	-4.32	-10.72	4	-3.75
16	340	-15.96	-12.82	-4.34	-10.53	4	-3.80
18	340	-16.29	-13.03	-4.38	-10.35	4	-3.85
20	340	-16.63	-13.25	-4.43	-10.19	4	-3.91
22	340	-16.98	-13.47	-4.49	-10.04	4	-3.98
24	340	-17.32	-13.66	-4.56	-9.91	4	-4.05
26	340	-17.67	-13.84	-4.65	-9.79	4	-4.13
28	340	-18.01	-13.97	-4.75	-9.68	4	-4.20
30	340	-18.32	-14.04	-4.86	-9.58	4	-4.27
32	340	-18.62	-14.03	-4.99	-9.50	4	-4.34
34	340	-18.87	-13.95	-5.14	-9.43	4	-4.40
36	340	-19.08	-13.77	-5.29	-9.38	4	-4.44
38	340	-19.23	-13.51	-5.47	-9.34	4	-4.48
40	340	-19.32	-13.17	-5.66	-9.30	4	-4.50
42	340	-19.33	-12.77	-5.88	-9.29	4	-4.51
44	340	-19.26	-12.32	-6.11	-9.28	4	-4.51
46	340	-19.13	-11.84	-6.37	-9.29	4	-4.51
48	340	-18.93	-11.34	-6.65	-9.31	4	-4.50
50	340	-18.69	-10.84	-6.96	-9.34	4	-4.48
52	340	-18.40	-10.34	-7.29	-9.38	4	-4.47
54	340	-18.08	-9.85	-7.66	-9.44	4	-4.45

124	338	-7.81	-8.35	-13.14	-12.21	4	-4.05
126	338	-7.90	-8.39	-12.36	-12.28	4	-3.96
128	338	-7.98	-8.46	-11.66	-12.35	4	-3.88
130	338	-8.04	-8.53	-11.03	-12.44	4	-3.80
132	338	-8.09	-8.62	-10.46	-12.54	4	-3.74
134	338	-8.13	-8.71	-9.96	-12.65	4	-3.67
136	338	-8.15	-8.80	-9.52	-12.78	4	-3.62
138	338	-8.16	-8.88	-9.14	-12.92	4	-3.57
140	338	-8.16	-8.96	-8.80	-13.07	4	-3.53
142	338	-8.16	-9.01	-8.52	-13.24	4	-3.49
144	338	-8.15	-9.04	-8.29	-13.41	4	-3.46
146	338	-8.13	-9.04	-8.11	-13.59	4	-3.43
148	338	-8.11	-9.01	-7.97	-13.78	4	-3.40
150	338	-8.09	-8.95	-7.87	-13.97	4	-3.38
152	338	-8.08	-8.84	-7.81	-14.16	4	-3.36
154	338	-8.07	-8.71	-7.80	-14.34	4	-3.34
156	338	-8.06	-8.54	-7.82	-14.52	4	-3.32
158	338	-8.07	-8.34	-7.87	-14.68	4	-3.31
160	338	-8.08	-8.13	-7.97	-14.84	4	-3.30
162	338	-8.09	-7.90	-8.09	-14.97	4	-3.29
164	338	-8.12	-7.66	-8.26	-15.09	4	-3.29
166	338	-8.16	-7.42	-8.46	-15.18	4	-3.30
168	338	-8.21	-7.17	-8.69	-15.25	4	-3.30
170	338	-8.27	-6.93	-8.95	-15.29	4	-3.32
172	338	-8.33	-6.70	-9.25	-15.31	4	-3.34
174	338	-8.41	-6.48	-9.58	-15.30	4	-3.36
176	338	-8.49	-6.26	-9.94	-15.27	4	-3.39
178	338	-8.59	-6.06	-10.34	-15.22	4	-3.43
0	340	-6.88	-10.04	-4.71	-10.68	4	-1.72
2	340	-6.91	-10.22	-4.95	-10.49	4	-1.81
4	340	-6.94	-10.39	-5.20	-10.30	4	-1.90
6	340	-6.97	-10.58	-5.45	-10.10	4	-1.99
8	340	-6.99	-10.76	-5.72	-9.91	4	-2.08
10	340	-7.00	-10.95	-6.00	-9.72	4	-2.17
12	340	-7.01	-11.13	-6.29	-9.54	4	-2.26
14	340	-7.01	-11.31	-6.59	-9.36	4	-2.35
16	340	-7.00	-11.48	-6.91	-9.19	4	-2.43
18	340	-6.99	-11.64	-7.24	-9.04	4	-2.52
20	340	-6.98	-11.80	-7.59	-8.89	4	-2.61
22	340	-6.95	-11.94	-7.96	-8.75	4	-2.69
24	340	-6.92	-12.08	-8.34	-8.63	4	-2.78
26	340	-6.89	-12.20	-8.75	-8.51	4	-2.86
28	340	-6.86	-12.31	-9.17	-8.41	4	-2.95
30	340	-6.82	-12.41	-9.63	-8.31	4	-3.04
32	340	-6.78	-12.50	-10.10	-8.24	4	-3.13
34	340	-6.73	-12.58	-10.61	-8.17	4	-3.22
36	340	-6.69	-12.65	-11.16	-8.11	4	-3.32
38	340	-6.66	-12.72	-11.73	-8.07	4	-3.41
40	340	-6.62	-12.77	-12.35	-8.04	4	-3.52
42	340	-6.58	-12.83	-13.01	-8.02	4	-3.63
44	340	-6.56	-12.88	-13.72	-8.02	4	-3.74
46	340	-6.53	-12.92	-14.47	-8.03	4	-3.86
48	340	-6.51	-12.97	-15.27	-8.05	4	-3.98
50	340	-6.50	-13.01	-16.12	-8.09	4	-4.10
52	340	-6.49	-13.05	-17.01	-8.14	4	-4.23
54	340	-6.49	-13.09	-17.92	-8.20	4	-4.35

56	340	-17.75	-9.37	-8.07	-9.50	4	-4.44
58	340	-17.41	-8.91	-8.52	-9.58	4	-4.44
60	340	-17.08	-8.48	-9.01	-9.68	4	-4.44
62	340	-16.76	-8.08	-9.56	-9.78	4	-4.46
64	340	-16.46	-7.69	-10.16	-9.90	4	-4.49
66	340	-16.18	-7.34	-10.83	-10.03	4	-4.53
68	340	-15.92	-7.01	-11.57	-10.18	4	-4.58
70	340	-15.68	-6.70	-12.41	-10.34	4	-4.65
72	340	-15.47	-6.43	-13.34	-10.52	4	-4.74
74	340	-15.30	-6.18	-14.39	-10.71	4	-4.84
76	340	-15.15	-5.96	-15.58	-10.92	4	-4.96
78	340	-15.02	-5.77	-16.93	-11.13	4	-5.10
80	340	-14.93	-5.60	-18.43	-11.37	4	-5.24
82	340	-14.86	-5.46	-20.08	-11.61	4	-5.39
84	340	-14.81	-5.35	-21.72	-11.86	4	-5.52
86	340	-14.79	-5.26	-22.96	-12.12	4	-5.63
88	340	-14.79	-5.21	-23.26	-12.37	4	-5.67
90	340	-14.80	-5.18	-22.52	-12.61	4	-5.66
92	340	-14.83	-5.17	-21.21	-12.84	4	-5.62
94	340	-14.88	-5.20	-19.81	-13.03	4	-5.55
96	340	-14.93	-5.25	-18.53	-13.18	4	-5.49
98	340	-15.00	-5.33	-17.43	-13.27	4	-5.43
100	340	-15.08	-5.43	-16.50	-13.30	4	-5.37
102	340	-15.16	-5.56	-15.74	-13.26	4	-5.33
104	340	-15.25	-5.71	-15.13	-13.13	4	-5.30
106	340	-15.34	-5.89	-14.65	-12.94	4	-5.28
108	340	-15.44	-6.09	-14.30	-12.67	4	-5.27
110	340	-15.55	-6.31	-14.07	-12.35	4	-5.27
112	340	-15.67	-6.55	-13.95	-11.98	4	-5.29
114	340	-15.81	-6.80	-13.95	-11.58	4	-5.32
116	340	-15.96	-7.06	-14.06	-11.17	4	-5.37
118	340	-16.13	-7.33	-14.30	-10.75	4	-5.44
120	340	-16.33	-7.60	-14.67	-10.33	4	-5.52
122	340	-16.56	-7.86	-15.18	-9.92	4	-5.63
124	340	-16.82	-8.11	-15.86	-9.52	4	-5.74
126	340	-17.12	-8.34	-16.74	-9.15	4	-5.88
128	340	-17.46	-8.54	-17.85	-8.80	4	-6.03
130	340	-17.86	-8.71	-19.26	-8.47	4	-6.19
132	340	-18.31	-8.84	-21.03	-8.17	4	-6.36
134	340	-18.82	-8.93	-23.16	-7.89	4	-6.51
136	340	-19.40	-8.99	-25.25	-7.64	4	-6.63
138	340	-20.07	-9.00	-25.75	-7.42	4	-6.64
140	340	-20.82	-8.97	-23.85	-7.23	4	-6.50
142	340	-21.67	-8.92	-21.21	-7.06	4	-6.28
144	340	-22.63	-8.84	-18.79	-6.92	4	-6.02
146	340	-23.70	-8.75	-16.75	-6.81	4	-5.74
148	340	-24.87	-8.65	-15.03	-6.73	4	-5.48
150	340	-26.08	-8.54	-13.56	-6.67	4	-5.21
152	340	-27.22	-8.44	-12.29	-6.64	4	-4.95
154	340	-28.04	-8.34	-11.19	-6.63	4	-4.70
156	340	-28.23	-8.25	-10.21	-6.65	4	-4.44
158	340	-27.73	-8.17	-9.34	-6.70	4	-4.19
160	340	-26.72	-8.10	-8.57	-6.77	4	-3.94
162	340	-25.50	-8.05	-7.88	-6.87	4	-3.70
164	340	-24.27	-8.01	-7.26	-6.99	4	-3.48
166	340	-23.12	-7.99	-6.70	-7.14	4	-3.28

56	340	-6.49	-13.13	-18.84	-8.27	4	-4.48
58	340	-6.51	-13.16	-19.70	-8.36	4	-4.60
60	340	-6.52	-13.19	-20.46	-8.46	4	-4.71
62	340	-6.55	-13.21	-21.03	-8.58	4	-4.81
64	340	-6.58	-13.22	-21.35	-8.71	4	-4.89
66	340	-6.61	-13.23	-21.40	-8.85	4	-4.95
68	340	-6.65	-13.21	-21.21	-9.00	4	-5.00
70	340	-6.69	-13.19	-20.86	-9.16	4	-5.03
72	340	-6.74	-13.14	-20.42	-9.34	4	-5.06
74	340	-6.79	-13.06	-19.97	-9.52	4	-5.08
76	340	-6.84	-12.97	-19.53	-9.70	4	-5.10
78	340	-6.89	-12.85	-19.14	-9.90	4	-5.11
80	340	-6.95	-12.71	-18.81	-10.09	4	-5.13
82	340	-7.00	-12.53	-18.55	-10.29	4	-5.14
84	340	-7.06	-12.34	-18.36	-10.48	4	-5.15
86	340	-7.12	-12.13	-18.24	-10.67	4	-5.17
88	340	-7.17	-11.90	-18.18	-10.85	4	-5.18
90	340	-7.24	-11.66	-18.18	-11.02	4	-5.19
92	340	-7.30	-11.41	-18.21	-11.18	4	-5.20
94	340	-7.37	-11.16	-18.26	-11.33	4	-5.21
96	340	-7.44	-10.91	-18.31	-11.45	4	-5.21
98	340	-7.51	-10.67	-18.33	-11.57	4	-5.20
100	340	-7.59	-10.43	-18.27	-11.66	4	-5.18
102	340	-7.68	-10.20	-18.10	-11.74	4	-5.15
104	340	-7.77	-10.00	-17.81	-11.80	4	-5.11
106	340	-7.86	-9.80	-17.37	-11.85	4	-5.04
108	340	-7.96	-9.63	-16.82	-11.89	4	-4.97
110	340	-8.06	-9.48	-16.16	-11.92	4	-4.88
112	340	-8.17	-9.35	-15.45	-11.94	4	-4.78
114	340	-8.27	-9.24	-14.69	-11.96	4	-4.68
116	340	-8.37	-9.16	-13.94	-11.99	4	-4.57
118	340	-8.48	-9.10	-13.20	-12.01	4	-4.46
120	340	-8.58	-9.07	-12.49	-12.04	4	-4.35
122	340	-8.67	-9.06	-11.82	-12.08	4	-4.25
124	340	-8.75	-9.07	-11.19	-12.13	4	-4.15
126	340	-8.83	-9.10	-10.60	-12.19	4	-4.06
128	340	-8.89	-9.15	-10.07	-12.26	4	-3.97
130	340	-8.95	-9.22	-9.58	-12.34	4	-3.90
132	340	-8.99	-9.31	-9.13	-12.43	4	-3.83
134	340	-9.02	-9.40	-8.74	-12.54	4	-3.78
136	340	-9.04	-9.49	-8.38	-12.65	4	-3.72
138	340	-9.05	-9.58	-8.08	-12.78	4	-3.68
140	340	-9.05	-9.67	-7.81	-12.92	4	-3.65
142	340	-9.05	-9.74	-7.58	-13.06	4	-3.62
144	340	-9.04	-9.79	-7.40	-13.22	4	-3.59
146	340	-9.03	-9.82	-7.25	-13.37	4	-3.57
148	340	-9.01	-9.81	-7.13	-13.54	4	-3.56
150	340	-9.00	-9.77	-7.06	-13.70	4	-3.55
152	340	-8.99	-9.69	-7.02	-13.86	4	-3.53
154	340	-8.99	-9.57	-7.01	-14.02	4	-3.53
156	340	-8.99	-9.42	-7.04	-14.17	4	-3.52
158	340	-9.00	-9.24	-7.10	-14.31	4	-3.51
160	340	-9.02	-9.03	-7.19	-14.44	4	-3.51
162	340	-9.04	-8.80	-7.31	-14.55	4	-3.52
164	340	-9.08	-8.55	-7.47	-14.65	4	-3.52
166	340	-9.13	-8.30	-7.65	-14.73	4	-3.53

168	340	-22.07	-7.98	-6.19	-7.31	4	-3.11
170	340	-21.13	-7.99	-5.73	-7.52	4	-2.95
172	340	-20.29	-8.01	-5.32	-7.75	4	-2.82
174	340	-19.54	-8.05	-4.95	-8.00	4	-2.70
176	340	-18.87	-8.10	-4.61	-8.29	4	-2.61
178	340	-18.27	-8.15	-4.30	-8.60	4	-2.53
0	342	-13.77	-12.81	-5.30	-13.53	4	-4.53
2	342	-13.99	-12.85	-5.19	-13.28	4	-4.48
4	342	-14.23	-12.91	-5.10	-13.03	4	-4.44
6	342	-14.48	-13.00	-5.02	-12.79	4	-4.42
8	342	-14.75	-13.11	-4.96	-12.56	4	-4.41
10	342	-15.03	-13.25	-4.91	-12.34	4	-4.41
12	342	-15.33	-13.41	-4.89	-12.13	4	-4.42
14	342	-15.64	-13.58	-4.87	-11.93	4	-4.45
16	342	-15.95	-13.77	-4.87	-11.74	4	-4.48
18	342	-16.28	-13.96	-4.89	-11.56	4	-4.53
20	342	-16.62	-14.15	-4.92	-11.40	4	-4.58
22	342	-16.95	-14.33	-4.97	-11.25	4	-4.64
24	342	-17.29	-14.48	-5.03	-11.11	4	-4.70
26	342	-17.62	-14.60	-5.11	-10.99	4	-4.77
28	342	-17.93	-14.65	-5.20	-10.88	4	-4.83
30	342	-18.22	-14.63	-5.31	-10.79	4	-4.89
32	342	-18.48	-14.54	-5.44	-10.71	4	-4.94
34	342	-18.70	-14.37	-5.58	-10.64	4	-4.98
36	342	-18.86	-14.11	-5.74	-10.59	4	-5.01
38	342	-18.97	-13.78	-5.92	-10.55	4	-5.04
40	342	-19.01	-13.38	-6.12	-10.52	4	-5.05
42	342	-18.99	-12.94	-6.34	-10.51	4	-5.05
44	342	-18.89	-12.47	-6.59	-10.51	4	-5.05
46	342	-18.74	-11.98	-6.86	-10.53	4	-5.04
48	342	-18.54	-11.48	-7.16	-10.55	4	-5.03
50	342	-18.29	-10.98	-7.48	-10.59	4	-5.02
52	342	-18.02	-10.49	-7.84	-10.65	4	-5.01
54	342	-17.72	-10.01	-8.24	-10.72	4	-5.00
56	342	-17.42	-9.56	-8.67	-10.80	4	-5.00
58	342	-17.11	-9.12	-9.15	-10.89	4	-5.01
60	342	-16.80	-8.71	-9.67	-11.00	4	-5.02
62	342	-16.51	-8.32	-10.24	-11.12	4	-5.05
64	342	-16.23	-7.96	-10.88	-11.25	4	-5.09
66	342	-15.97	-7.63	-11.59	-11.40	4	-5.14
68	342	-15.73	-7.32	-12.37	-11.57	4	-5.20
70	342	-15.51	-7.04	-13.24	-11.74	4	-5.28
72	342	-15.32	-6.78	-14.22	-11.93	4	-5.37
74	342	-15.15	-6.55	-15.31	-12.14	4	-5.48
76	342	-15.00	-6.35	-16.55	-12.36	4	-5.60
78	342	-14.88	-6.17	-17.93	-12.58	4	-5.73
80	342	-14.78	-6.02	-19.47	-12.82	4	-5.87
82	342	-14.70	-5.90	-21.09	-13.06	4	-6.01
84	342	-14.64	-5.80	-22.61	-13.30	4	-6.12
86	342	-14.61	-5.73	-23.60	-13.54	4	-6.20
88	342	-14.60	-5.68	-23.63	-13.77	4	-6.22
90	342	-14.60	-5.66	-22.76	-13.98	4	-6.20
92	342	-14.62	-5.67	-21.49	-14.15	4	-6.14
94	342	-14.66	-5.71	-20.19	-14.28	4	-6.07
96	342	-14.71	-5.77	-19.01	-14.36	4	-6.00
98	342	-14.77	-5.85	-17.99	-14.38	4	-5.94

168	340	-9.18	-8.04	-7.87	-14.79	4	-3.54
170	340	-9.25	-7.78	-8.11	-14.84	4	-3.56
172	340	-9.33	-7.53	-8.39	-14.86	4	-3.59
174	340	-9.42	-7.29	-8.70	-14.87	4	-3.62
176	340	-9.52	-7.05	-9.03	-14.85	4	-3.66
178	340	-9.63	-6.83	-9.40	-14.83	4	-3.70
0	342	-7.41	-10.41	-4.80	-12.77	4	-2.31
2	342	-7.42	-10.54	-5.03	-12.57	4	-2.39
4	342	-7.43	-10.68	-5.27	-12.37	4	-2.48
6	342	-7.44	-10.82	-5.52	-12.16	4	-2.56
8	342	-7.44	-10.95	-5.79	-11.94	4	-2.65
10	342	-7.44	-11.07	-6.07	-11.73	4	-2.73
12	342	-7.43	-11.19	-6.36	-11.53	4	-2.81
14	342	-7.42	-11.31	-6.67	-11.33	4	-2.89
16	342	-7.40	-11.41	-6.99	-11.14	4	-2.98
18	342	-7.38	-11.51	-7.33	-10.96	4	-3.06
20	342	-7.36	-11.60	-7.69	-10.78	4	-3.14
22	342	-7.33	-11.68	-8.07	-10.62	4	-3.22
24	342	-7.30	-11.75	-8.46	-10.47	4	-3.30
26	342	-7.27	-11.81	-8.88	-10.33	4	-3.39
28	342	-7.24	-11.87	-9.32	-10.20	4	-3.48
30	342	-7.20	-11.93	-9.78	-10.09	4	-3.56
32	342	-7.17	-11.98	-10.27	-9.99	4	-3.66
34	342	-7.14	-12.03	-10.79	-9.90	4	-3.75
36	342	-7.11	-12.09	-11.34	-9.82	4	-3.85
38	342	-7.09	-12.14	-11.92	-9.76	4	-3.96
40	342	-7.07	-12.20	-12.53	-9.71	4	-4.07
42	342	-7.05	-12.26	-13.18	-9.67	4	-4.18
44	342	-7.04	-12.33	-13.86	-9.64	4	-4.30
46	342	-7.03	-12.40	-14.57	-9.63	4	-4.43
48	342	-7.03	-12.49	-15.32	-9.63	4	-4.55
50	342	-7.04	-12.58	-16.08	-9.64	4	-4.68
52	342	-7.05	-12.68	-16.85	-9.66	4	-4.82
54	342	-7.07	-12.79	-17.61	-9.70	4	-4.95
56	342	-7.10	-12.90	-18.33	-9.75	4	-5.08
58	342	-7.13	-13.02	-18.97	-9.81	4	-5.20
60	342	-7.18	-13.15	-19.49	-9.88	4	-5.32
62	342	-7.22	-13.28	-19.86	-9.96	4	-5.42
64	342	-7.28	-13.40	-20.06	-10.05	4	-5.51
66	342	-7.33	-13.53	-20.09	-10.15	4	-5.60
68	342	-7.40	-13.64	-19.97	-10.26	4	-5.66
70	342	-7.46	-13.74	-19.76	-10.38	4	-5.72
72	342	-7.54	-13.81	-19.48	-10.50	4	-5.78
74	342	-7.61	-13.86	-19.18	-10.62	4	-5.82
76	342	-7.69	-13.88	-18.88	-10.76	4	-5.86
78	342	-7.77	-13.86	-18.60	-10.88	4	-5.89
80	342	-7.85	-13.80	-18.34	-11.01	4	-5.92
82	342	-7.93	-13.70	-18.12	-11.14	4	-5.94
84	342	-8.01	-13.56	-17.93	-11.26	4	-5.95
86	342	-8.09	-13.39	-17.76	-11.37	4	-5.96
88	342	-8.18	-13.18	-17.61	-11.48	4	-5.96
90	342	-8.26	-12.95	-17.47	-11.57	4	-5.94
92	342	-8.35	-12.70	-17.32	-11.66	4	-5.92
94	342	-8.44	-12.44	-17.14	-11.73	4	-5.89
96	342	-8.53	-12.16	-16.93	-11.80	4	-5.84
98	342	-8.62	-11.89	-16.66	-11.85	4	-5.78

100	342	-14.85	-5.96	-17.13	-14.32	4	-5.89
102	342	-14.94	-6.10	-16.44	-14.20	4	-5.85
104	342	-15.04	-6.26	-15.88	-14.01	4	-5.82
106	342	-15.16	-6.44	-15.45	-13.75	4	-5.80
108	342	-15.29	-6.65	-15.13	-13.43	4	-5.80
110	342	-15.43	-6.87	-14.94	-13.08	4	-5.82
112	342	-15.58	-7.12	-14.84	-12.70	4	-5.85
114	342	-15.76	-7.38	-14.86	-12.30	4	-5.90
116	342	-15.95	-7.65	-14.99	-11.88	4	-5.96
118	342	-16.18	-7.92	-15.24	-11.47	4	-6.05
120	342	-16.42	-8.21	-15.60	-11.07	4	-6.15
122	342	-16.69	-8.48	-16.09	-10.68	4	-6.26
124	342	-16.99	-8.75	-16.72	-10.30	4	-6.39
126	342	-17.34	-9.00	-17.49	-9.94	4	-6.54
128	342	-17.72	-9.22	-18.43	-9.61	4	-6.68
130	342	-18.15	-9.41	-19.49	-9.30	4	-6.83
132	342	-18.64	-9.57	-20.61	-9.01	4	-6.97
134	342	-19.18	-9.68	-21.58	-8.75	4	-7.07
136	342	-19.78	-9.75	-22.01	-8.51	4	-7.11
138	342	-20.46	-9.78	-21.58	-8.30	4	-7.06
140	342	-21.21	-9.77	-20.39	-8.11	4	-6.94
142	342	-22.05	-9.73	-18.84	-7.95	4	-6.75
144	342	-22.96	-9.66	-17.26	-7.82	4	-6.52
146	342	-23.94	-9.56	-15.76	-7.71	4	-6.28
148	342	-24.96	-9.45	-14.41	-7.62	4	-6.02
150	342	-25.92	-9.34	-13.19	-7.56	4	-5.77
152	342	-26.69	-9.22	-12.09	-7.53	4	-5.50
154	342	-27.09	-9.10	-11.11	-7.52	4	-5.24
156	342	-26.98	-8.99	-10.23	-7.53	4	-4.97
158	342	-26.40	-8.88	-9.43	-7.57	4	-4.70
160	342	-25.51	-8.79	-8.70	-7.63	4	-4.44
162	342	-24.48	-8.71	-8.05	-7.72	4	-4.20
164	342	-23.43	-8.65	-7.46	-7.83	4	-3.97
166	342	-22.44	-8.60	-6.91	-7.97	4	-3.76
168	342	-21.51	-8.57	-6.42	-8.12	4	-3.56
170	342	-20.67	-8.55	-5.98	-8.31	4	-3.39
172	342	-19.90	-8.54	-5.57	-8.52	4	-3.24
174	342	-19.21	-8.55	-5.20	-8.76	4	-3.11
176	342	-18.58	-8.57	-4.86	-9.02	4	-3.00
178	342	-18.03	-8.61	-4.55	-9.31	4	-2.91
0	344	-13.92	-13.77	-6.26	-14.91	4	-5.41
2	344	-14.14	-13.82	-6.12	-14.67	4	-5.36
4	344	-14.38	-13.88	-6.00	-14.43	4	-5.32
6	344	-14.62	-13.98	-5.90	-14.19	4	-5.29
8	344	-14.89	-14.10	-5.81	-13.96	4	-5.27
10	344	-15.17	-14.24	-5.75	-13.74	4	-5.27
12	344	-15.46	-14.40	-5.70	-13.52	4	-5.28
14	344	-15.76	-14.57	-5.66	-13.32	4	-5.30
16	344	-16.07	-14.75	-5.65	-13.12	4	-5.33
18	344	-16.38	-14.93	-5.65	-12.94	4	-5.37
20	344	-16.70	-15.10	-5.67	-12.78	4	-5.41
22	344	-17.02	-15.25	-5.70	-12.62	4	-5.46
24	344	-17.33	-15.36	-5.76	-12.48	4	-5.52
26	344	-17.62	-15.41	-5.83	-12.35	4	-5.57
28	344	-17.90	-15.40	-5.91	-12.24	4	-5.62
30	344	-18.14	-15.32	-6.02	-12.15	4	-5.66

100	342	-8.71	-11.63	-16.34	-11.89	4	-5.71
102	342	-8.80	-11.37	-15.94	-11.92	4	-5.63
104	342	-8.90	-11.13	-15.47	-11.94	4	-5.53
106	342	-9.00	-10.91	-14.96	-11.96	4	-5.43
108	342	-9.10	-10.71	-14.39	-11.97	4	-5.31
110	342	-9.19	-10.52	-13.80	-11.98	4	-5.19
112	342	-9.29	-10.36	-13.19	-11.99	4	-5.06
114	342	-9.39	-10.23	-12.59	-12.00	4	-4.93
116	342	-9.48	-10.12	-11.99	-12.02	4	-4.81
118	342	-9.57	-10.04	-11.41	-12.04	4	-4.69
120	342	-9.65	-9.98	-10.85	-12.07	4	-4.57
122	342	-9.72	-9.95	-10.32	-12.11	4	-4.46
124	342	-9.79	-9.95	-9.82	-12.16	4	-4.35
126	342	-9.85	-9.96	-9.36	-12.21	4	-4.26
128	342	-9.90	-10.00	-8.93	-12.28	4	-4.17
130	342	-9.94	-10.06	-8.53	-12.36	4	-4.10
132	342	-9.97	-10.13	-8.18	-12.45	4	-4.03
134	342	-9.99	-10.22	-7.85	-12.55	4	-3.97
136	342	-10.00	-10.32	-7.56	-12.66	4	-3.93
138	342	-10.00	-10.42	-7.31	-12.77	4	-3.89
140	342	-10.00	-10.51	-7.09	-12.90	4	-3.86
142	342	-10.00	-10.60	-6.91	-13.04	4	-3.84
144	342	-9.99	-10.67	-6.76	-13.17	4	-3.82
146	342	-9.98	-10.72	-6.64	-13.32	4	-3.81
148	342	-9.97	-10.74	-6.55	-13.47	4	-3.81
150	342	-9.96	-10.73	-6.49	-13.61	4	-3.80
152	342	-9.96	-10.68	-6.47	-13.75	4	-3.81
154	342	-9.96	-10.59	-6.47	-13.89	4	-3.81
156	342	-9.97	-10.46	-6.51	-14.03	4	-3.82
158	342	-9.99	-10.30	-6.57	-14.15	4	-3.83
160	342	-10.02	-10.10	-6.66	-14.27	4	-3.84
162	342	-10.06	-9.88	-6.78	-14.37	4	-3.85
164	342	-10.11	-9.64	-6.93	-14.47	4	-3.87
166	342	-10.17	-9.38	-7.11	-14.54	4	-3.89
168	342	-10.24	-9.12	-7.32	-14.61	4	-3.91
170	342	-10.32	-8.85	-7.55	-14.66	4	-3.94
172	342	-10.41	-8.58	-7.81	-14.69	4	-3.98
174	342	-10.52	-8.31	-8.10	-14.71	4	-4.02
176	342	-10.63	-8.06	-8.41	-14.72	4	-4.06
178	342	-10.76	-7.81	-8.76	-14.71	4	-4.11
0	344	-7.93	-10.74	-5.14	-15.21	4	-2.98
2	344	-7.93	-10.83	-5.36	-15.01	4	-3.06
4	344	-7.91	-10.91	-5.59	-14.80	4	-3.13
6	344	-7.90	-10.99	-5.84	-14.57	4	-3.21
8	344	-7.89	-11.05	-6.11	-14.34	4	-3.28
10	344	-7.87	-11.11	-6.39	-14.11	4	-3.36
12	344	-7.85	-11.17	-6.68	-13.87	4	-3.43
14	344	-7.83	-11.21	-6.99	-13.64	4	-3.50
16	344	-7.80	-11.25	-7.32	-13.42	4	-3.58
18	344	-7.78	-11.28	-7.66	-13.21	4	-3.65
20	344	-7.75	-11.31	-8.02	-13.00	4	-3.73
22	344	-7.72	-11.33	-8.41	-12.81	4	-3.80
24	344	-7.70	-11.35	-8.81	-12.63	4	-3.88
26	344	-7.67	-11.36	-9.23	-12.45	4	-3.96
28	344	-7.65	-11.38	-9.67	-12.30	4	-4.04
30	344	-7.63	-11.40	-10.14	-12.15	4	-4.13

32	344	-18.35	-15.16	-6.14	-12.06	4	-5.70
34	344	-18.52	-14.90	-6.29	-12.00	4	-5.72
36	344	-18.62	-14.58	-6.45	-11.94	4	-5.74
38	344	-18.68	-14.19	-6.64	-11.90	4	-5.75
40	344	-18.68	-13.76	-6.84	-11.88	4	-5.75
42	344	-18.61	-13.29	-7.08	-11.87	4	-5.75
44	344	-18.49	-12.79	-7.33	-11.87	4	-5.74
46	344	-18.32	-12.29	-7.61	-11.89	4	-5.72
48	344	-18.11	-11.79	-7.93	-11.92	4	-5.71
50	344	-17.87	-11.29	-8.27	-11.97	4	-5.70
52	344	-17.61	-10.81	-8.65	-12.04	4	-5.69
54	344	-17.33	-10.35	-9.07	-12.11	4	-5.68
56	344	-17.05	-9.91	-9.52	-12.20	4	-5.68
58	344	-16.77	-9.49	-10.02	-12.31	4	-5.69
60	344	-16.49	-9.09	-10.57	-12.43	4	-5.71
62	344	-16.22	-8.72	-11.18	-12.56	4	-5.74
64	344	-15.97	-8.38	-11.85	-12.71	4	-5.79
66	344	-15.73	-8.06	-12.58	-12.87	4	-5.84
68	344	-15.50	-7.77	-13.40	-13.05	4	-5.91
70	344	-15.30	-7.50	-14.31	-13.23	4	-5.99
72	344	-15.12	-7.27	-15.32	-13.44	4	-6.08
74	344	-14.96	-7.05	-16.46	-13.65	4	-6.19
76	344	-14.82	-6.86	-17.71	-13.87	4	-6.30
78	344	-14.70	-6.70	-19.11	-14.10	4	-6.42
80	344	-14.60	-6.57	-20.61	-14.33	4	-6.55
82	344	-14.52	-6.45	-22.13	-14.56	4	-6.66
84	344	-14.46	-6.37	-23.41	-14.79	4	-6.75
86	344	-14.43	-6.31	-24.05	-15.00	4	-6.80
88	344	-14.41	-6.28	-23.82	-15.19	4	-6.80
90	344	-14.41	-6.27	-22.91	-15.35	4	-6.76
92	344	-14.42	-6.28	-21.73	-15.47	4	-6.69
94	344	-14.46	-6.33	-20.55	-15.53	4	-6.62
96	344	-14.51	-6.40	-19.49	-15.54	4	-6.56
98	344	-14.57	-6.49	-18.57	-15.48	4	-6.50
100	344	-14.66	-6.61	-17.80	-15.36	4	-6.45
102	344	-14.76	-6.75	-17.17	-15.17	4	-6.41
104	344	-14.87	-6.91	-16.67	-14.92	4	-6.39
106	344	-15.00	-7.10	-16.27	-14.62	4	-6.39
108	344	-15.15	-7.31	-15.99	-14.29	4	-6.40
110	344	-15.31	-7.54	-15.82	-13.92	4	-6.43
112	344	-15.50	-7.79	-15.74	-13.53	4	-6.47
114	344	-15.71	-8.06	-15.76	-13.13	4	-6.53
116	344	-15.93	-8.34	-15.88	-12.73	4	-6.61
118	344	-16.19	-8.62	-16.09	-12.34	4	-6.71
120	344	-16.47	-8.92	-16.39	-11.95	4	-6.81
122	344	-16.78	-9.21	-16.79	-11.58	4	-6.94
124	344	-17.12	-9.49	-17.27	-11.22	4	-7.07
126	344	-17.50	-9.76	-17.81	-10.88	4	-7.20
128	344	-17.92	-10.01	-18.39	-10.57	4	-7.33
130	344	-18.38	-10.22	-18.93	-10.27	4	-7.45
132	344	-18.89	-10.41	-19.34	-10.00	4	-7.54
134	344	-19.45	-10.55	-19.49	-9.75	4	-7.59
136	344	-20.08	-10.65	-19.28	-9.52	4	-7.58
138	344	-20.76	-10.70	-18.68	-9.32	4	-7.52
140	344	-21.51	-10.71	-17.81	-9.15	4	-7.40
142	344	-22.32	-10.68	-16.77	-8.99	4	-7.24

32	344	-7.61	-11.42	-10.63	-12.02	4	-4.22
34	344	-7.59	-11.45	-11.15	-11.89	4	-4.32
36	344	-7.58	-11.49	-11.69	-11.78	4	-4.42
38	344	-7.57	-11.53	-12.25	-11.69	4	-4.53
40	344	-7.57	-11.59	-12.84	-11.60	4	-4.64
42	344	-7.57	-11.66	-13.45	-11.53	4	-4.75
44	344	-7.58	-11.74	-14.08	-11.47	4	-4.87
46	344	-7.60	-11.84	-14.73	-11.42	4	-5.00
48	344	-7.62	-11.95	-15.38	-11.38	4	-5.12
50	344	-7.65	-12.08	-16.02	-11.36	4	-5.26
52	344	-7.68	-12.22	-16.65	-11.34	4	-5.39
54	344	-7.73	-12.38	-17.24	-11.34	4	-5.52
56	344	-7.78	-12.55	-17.76	-11.34	4	-5.64
58	344	-7.84	-12.74	-18.20	-11.36	4	-5.77
60	344	-7.90	-12.95	-18.53	-11.38	4	-5.88
62	344	-7.97	-13.17	-18.75	-11.42	4	-5.99
64	344	-8.05	-13.40	-18.85	-11.46	4	-6.10
66	344	-8.14	-13.63	-18.85	-11.50	4	-6.19
68	344	-8.22	-13.87	-18.75	-11.55	4	-6.28
70	344	-8.32	-14.10	-18.60	-11.60	4	-6.36
72	344	-8.42	-14.32	-18.39	-11.66	4	-6.44
74	344	-8.52	-14.52	-18.17	-11.72	4	-6.51
76	344	-8.63	-14.69	-17.93	-11.78	4	-6.57
78	344	-8.74	-14.82	-17.70	-11.84	4	-6.62
80	344	-8.84	-14.91	-17.46	-11.89	4	-6.66
82	344	-8.96	-14.94	-17.24	-11.94	4	-6.69
84	344	-9.07	-14.91	-17.01	-11.99	4	-6.70
86	344	-9.18	-14.82	-16.79	-12.03	4	-6.70
88	344	-9.29	-14.68	-16.55	-12.07	4	-6.69
90	344	-9.40	-14.48	-16.30	-12.09	4	-6.66
92	344	-9.51	-14.25	-16.03	-12.12	4	-6.61
94	344	-9.63	-13.98	-15.73	-12.13	4	-6.55
96	344	-9.73	-13.70	-15.40	-12.15	4	-6.47
98	344	-9.84	-13.40	-15.02	-12.15	4	-6.37
100	344	-9.95	-13.10	-14.62	-12.15	4	-6.27
102	344	-10.05	-12.81	-14.17	-12.15	4	-6.15
104	344	-10.16	-12.53	-13.71	-12.15	4	-6.02
106	344	-10.26	-12.27	-13.21	-12.14	4	-5.88
108	344	-10.36	-12.02	-12.71	-12.14	4	-5.74
110	344	-10.45	-11.80	-12.19	-12.14	4	-5.60
112	344	-10.54	-11.61	-11.68	-12.15	4	-5.45
114	344	-10.62	-11.44	-11.18	-12.15	4	-5.31
116	344	-10.70	-11.30	-10.68	-12.17	4	-5.17
118	344	-10.77	-11.18	-10.21	-12.19	4	-5.04
120	344	-10.83	-11.10	-9.75	-12.22	4	-4.91
122	344	-10.89	-11.04	-9.32	-12.27	4	-4.79
124	344	-10.93	-11.01	-8.91	-12.32	4	-4.68
126	344	-10.97	-11.00	-8.52	-12.38	4	-4.58
128	344	-11.00	-11.02	-8.17	-12.44	4	-4.49
130	344	-11.02	-11.06	-7.85	-12.52	4	-4.42
132	344	-11.03	-11.13	-7.55	-12.61	4	-4.35
134	344	-11.03	-11.20	-7.28	-12.71	4	-4.29
136	344	-11.03	-11.29	-7.04	-12.82	4	-4.25
138	344	-11.02	-11.39	-6.83	-12.93	4	-4.21
140	344	-11.01	-11.50	-6.65	-13.05	4	-4.19
142	344	-11.00	-11.60	-6.50	-13.18	4	-4.17

144	344	-23.18	-10.61	-15.68	-8.86	4	-7.04
146	344	-24.06	-10.52	-14.59	-8.75	4	-6.82
148	344	-24.93	-10.41	-13.55	-8.67	4	-6.59
150	344	-25.67	-10.29	-12.58	-8.61	4	-6.34
152	344	-26.18	-10.16	-11.67	-8.57	4	-6.08
154	344	-26.33	-10.02	-10.83	-8.56	4	-5.81
156	344	-26.08	-9.89	-10.06	-8.57	4	-5.54
158	344	-25.48	-9.76	-9.35	-8.60	4	-5.27
160	344	-24.67	-9.65	-8.70	-8.66	4	-5.01
162	344	-23.77	-9.54	-8.10	-8.73	4	-4.75
164	344	-22.85	-9.45	-7.55	-8.84	4	-4.51
166	344	-21.96	-9.38	-7.04	-8.96	4	-4.29
168	344	-21.13	-9.32	-6.58	-9.11	4	-4.09
170	344	-20.36	-9.27	-6.16	-9.28	4	-3.91
172	344	-19.65	-9.24	-5.77	-9.48	4	-3.74
174	344	-19.01	-9.22	-5.41	-9.70	4	-3.60
176	344	-18.42	-9.22	-5.08	-9.94	4	-3.47
178	344	-17.89	-9.23	-4.78	-10.22	4	-3.36
0	346	-14.22	-14.68	-7.49	-16.46	4	-6.45
2	346	-14.44	-14.74	-7.32	-16.24	4	-6.40
4	346	-14.67	-14.82	-7.18	-16.00	4	-6.35
6	346	-14.92	-14.93	-7.05	-15.78	4	-6.32
8	346	-15.17	-15.06	-6.95	-15.54	4	-6.31
10	346	-15.44	-15.21	-6.86	-15.31	4	-6.30
12	346	-15.72	-15.38	-6.79	-15.10	4	-6.31
14	346	-16.00	-15.55	-6.74	-14.89	4	-6.32
16	346	-16.29	-15.73	-6.71	-14.69	4	-6.35
18	346	-16.59	-15.91	-6.70	-14.50	4	-6.38
20	346	-16.87	-16.06	-6.71	-14.32	4	-6.42
22	346	-17.15	-16.18	-6.73	-14.16	4	-6.46
24	346	-17.42	-16.25	-6.78	-14.01	4	-6.50
26	346	-17.67	-16.27	-6.84	-13.88	4	-6.54
28	346	-17.88	-16.20	-6.92	-13.77	4	-6.58
30	346	-18.07	-16.06	-7.03	-13.66	4	-6.60
32	346	-18.21	-15.82	-7.15	-13.57	4	-6.62
34	346	-18.31	-15.52	-7.30	-13.50	4	-6.63
36	346	-18.36	-15.15	-7.46	-13.45	4	-6.64
38	346	-18.35	-14.72	-7.65	-13.40	4	-6.63
40	346	-18.30	-14.26	-7.87	-13.38	4	-6.62
42	346	-18.20	-13.77	-8.11	-13.37	4	-6.60
44	346	-18.05	-13.26	-8.38	-13.38	4	-6.58
46	346	-17.87	-12.76	-8.68	-13.39	4	-6.56
48	346	-17.65	-12.26	-9.00	-13.43	4	-6.53
50	346	-17.42	-11.77	-9.37	-13.48	4	-6.52
52	346	-17.17	-11.30	-9.76	-13.55	4	-6.50
54	346	-16.91	-10.85	-10.20	-13.63	4	-6.50
56	346	-16.65	-10.42	-10.68	-13.73	4	-6.50
58	346	-16.39	-10.01	-11.21	-13.84	4	-6.50
60	346	-16.14	-9.63	-11.78	-13.97	4	-6.52
62	346	-15.89	-9.28	-12.41	-14.11	4	-6.55
64	346	-15.66	-8.95	-13.11	-14.26	4	-6.59
66	346	-15.45	-8.65	-13.88	-14.44	4	-6.65
68	346	-15.24	-8.37	-14.73	-14.62	4	-6.71
70	346	-15.06	-8.12	-15.67	-14.81	4	-6.79
72	346	-14.89	-7.89	-16.71	-15.02	4	-6.87
74	346	-14.74	-7.69	-17.86	-15.24	4	-6.97

144	344	-10.99	-11.69	-6.38	-13.31	4	-4.16
146	344	-10.98	-11.76	-6.28	-13.45	4	-4.16
148	344	-10.97	-11.81	-6.21	-13.58	4	-4.17
150	344	-10.97	-11.84	-6.17	-13.72	4	-4.18
152	344	-10.97	-11.82	-6.16	-13.85	4	-4.20
154	344	-10.98	-11.77	-6.18	-13.99	4	-4.21
156	344	-11.00	-11.68	-6.22	-14.11	4	-4.24
158	344	-11.03	-11.54	-6.29	-14.23	4	-4.26
160	344	-11.07	-11.38	-6.38	-14.34	4	-4.29
162	344	-11.12	-11.18	-6.50	-14.45	4	-4.32
164	344	-11.19	-10.95	-6.65	-14.54	4	-4.35
166	344	-11.26	-10.69	-6.83	-14.62	4	-4.39
168	344	-11.35	-10.43	-7.03	-14.69	4	-4.43
170	344	-11.45	-10.15	-7.25	-14.75	4	-4.47
172	344	-11.56	-9.87	-7.50	-14.80	4	-4.52
174	344	-11.69	-9.59	-7.78	-14.84	4	-4.57
176	344	-11.83	-9.32	-8.08	-14.87	4	-4.63
178	344	-11.98	-9.04	-8.40	-14.88	4	-4.69
0	346	-8.46	-11.06	-5.75	-18.01	4	-3.75
2	346	-8.44	-11.09	-5.96	-17.83	4	-3.81
4	346	-8.41	-11.12	-6.19	-17.62	4	-3.88
6	346	-8.38	-11.13	-6.43	-17.38	4	-3.94
8	346	-8.36	-11.14	-6.69	-17.13	4	-4.00
10	346	-8.33	-11.14	-6.97	-16.88	4	-4.07
12	346	-8.30	-11.13	-7.26	-16.61	4	-4.13
14	346	-8.27	-11.12	-7.57	-16.35	4	-4.19
16	346	-8.24	-11.10	-7.89	-16.09	4	-4.25
18	346	-8.22	-11.08	-8.24	-15.83	4	-4.32
20	346	-8.19	-11.06	-8.60	-15.59	4	-4.39
22	346	-8.17	-11.04	-8.98	-15.35	4	-4.46
24	346	-8.15	-11.02	-9.38	-15.13	4	-4.53
26	346	-8.13	-11.00	-9.79	-14.91	4	-4.60
28	346	-8.12	-10.99	-10.23	-14.70	4	-4.68
30	346	-8.11	-10.99	-10.68	-14.51	4	-4.76
32	346	-8.11	-11.00	-11.16	-14.33	4	-4.85
34	346	-8.11	-11.01	-11.65	-14.16	4	-4.94
36	346	-8.11	-11.04	-12.16	-14.01	4	-5.04
38	346	-8.12	-11.08	-12.69	-13.86	4	-5.14
40	346	-8.14	-11.14	-13.23	-13.73	4	-5.25
42	346	-8.17	-11.21	-13.78	-13.60	4	-5.36
44	346	-8.20	-11.31	-14.33	-13.49	4	-5.47
46	346	-8.23	-11.42	-14.87	-13.39	4	-5.59
48	346	-8.28	-11.54	-15.41	-13.30	4	-5.71
50	346	-8.33	-11.69	-15.91	-13.22	4	-5.83
52	346	-8.39	-11.86	-16.37	-13.15	4	-5.95
54	346	-8.46	-12.05	-16.78	-13.09	4	-6.08
56	346	-8.54	-12.27	-17.13	-13.03	4	-6.20
58	346	-8.62	-12.51	-17.39	-12.98	4	-6.31
60	346	-8.71	-12.77	-17.57	-12.94	4	-6.43
62	346	-8.81	-13.05	-17.68	-12.91	4	-6.54
64	346	-8.92	-13.35	-17.70	-12.88	4	-6.65
66	346	-9.03	-13.68	-17.66	-12.86	4	-6.75
68	346	-9.15	-14.02	-17.56	-12.83	4	-6.85
70	346	-9.27	-14.37	-17.42	-12.82	4	-6.95
72	346	-9.40	-14.73	-17.25	-12.80	4	-7.05
74	346	-9.54	-15.08	-17.05	-12.78	4	-7.13

76	346	-14.61	-7.52	-19.12	-15.45	4	-7.07
78	346	-14.50	-7.37	-20.49	-15.68	4	-7.17
80	346	-14.41	-7.24	-21.89	-15.90	4	-7.27
82	346	-14.33	-7.14	-23.18	-16.11	4	-7.36
84	346	-14.28	-7.07	-24.09	-16.31	4	-7.41
86	346	-14.25	-7.02	-24.33	-16.49	4	-7.43
88	346	-14.23	-6.99	-23.86	-16.64	4	-7.40
90	346	-14.23	-6.99	-22.96	-16.74	4	-7.35
92	346	-14.25	-7.02	-21.90	-16.80	4	-7.28
94	346	-14.28	-7.07	-20.87	-16.80	4	-7.22
96	346	-14.33	-7.14	-19.94	-16.75	4	-7.15
98	346	-14.40	-7.24	-19.13	-16.63	4	-7.10
100	346	-14.49	-7.36	-18.44	-16.45	4	-7.06
102	346	-14.60	-7.51	-17.87	-16.22	4	-7.03
104	346	-14.73	-7.68	-17.42	-15.94	4	-7.02
106	346	-14.87	-7.87	-17.07	-15.62	4	-7.03
108	346	-15.03	-8.08	-16.80	-15.26	4	-7.05
110	346	-15.21	-8.31	-16.63	-14.89	4	-7.08
112	346	-15.42	-8.57	-16.54	-14.51	4	-7.14
114	346	-15.64	-8.84	-16.52	-14.13	4	-7.21
116	346	-15.90	-9.12	-16.58	-13.74	4	-7.29
118	346	-16.17	-9.42	-16.70	-13.36	4	-7.39
120	346	-16.48	-9.72	-16.87	-12.99	4	-7.49
122	346	-16.81	-10.02	-17.09	-12.64	4	-7.61
124	346	-17.18	-10.32	-17.33	-12.30	4	-7.73
126	346	-17.58	-10.61	-17.55	-11.99	4	-7.84
128	346	-18.02	-10.88	-17.73	-11.69	4	-7.94
130	346	-18.51	-11.13	-17.81	-11.41	4	-8.02
132	346	-19.04	-11.34	-17.75	-11.15	4	-8.08
134	346	-19.61	-11.51	-17.52	-10.91	4	-8.09
136	346	-20.24	-11.65	-17.11	-10.70	4	-8.07
138	346	-20.92	-11.73	-16.53	-10.51	4	-8.00
140	346	-21.65	-11.77	-15.84	-10.34	4	-7.89
142	346	-22.42	-11.76	-15.07	-10.20	4	-7.75
144	346	-23.22	-11.71	-14.26	-10.07	4	-7.58
146	346	-24.01	-11.63	-13.44	-9.97	4	-7.38
148	346	-24.74	-11.53	-12.64	-9.89	4	-7.16
150	346	-25.33	-11.40	-11.87	-9.83	4	-6.93
152	346	-25.68	-11.26	-11.13	-9.79	4	-6.68
154	346	-25.71	-11.11	-10.44	-9.78	4	-6.42
156	346	-25.42	-10.96	-9.79	-9.79	4	-6.15
158	346	-24.87	-10.82	-9.18	-9.81	4	-5.89
160	346	-24.14	-10.68	-8.61	-9.86	4	-5.62
162	346	-23.34	-10.55	-8.07	-9.94	4	-5.37
164	346	-22.51	-10.44	-7.58	-10.03	4	-5.13
166	346	-21.71	-10.33	-7.12	-10.15	4	-4.90
168	346	-20.94	-10.25	-6.70	-10.29	4	-4.69
170	346	-20.23	-10.17	-6.30	-10.45	4	-4.50
172	346	-19.57	-10.11	-5.94	-10.63	4	-4.32
174	346	-18.96	-10.07	-5.61	-10.84	4	-4.17
176	346	-18.41	-10.04	-5.30	-11.08	4	-4.03
178	346	-17.89	-10.02	-5.03	-11.33	4	-3.91
0	348	-14.69	-15.53	-9.02	-18.17	4	-7.65
2	348	-14.90	-15.61	-8.83	-17.96	4	-7.60
4	348	-15.12	-15.71	-8.67	-17.74	4	-7.56
6	348	-15.35	-15.83	-8.53	-17.51	4	-7.53

76	346	-9.67	-15.43	-16.85	-12.77	4	-7.22
78	346	-9.81	-15.74	-16.63	-12.75	4	-7.29
80	346	-9.95	-16.01	-16.40	-12.73	4	-7.35
82	346	-10.10	-16.23	-16.16	-12.72	4	-7.39
84	346	-10.24	-16.38	-15.91	-12.70	4	-7.42
86	346	-10.38	-16.45	-15.65	-12.68	4	-7.43
88	346	-10.52	-16.43	-15.37	-12.66	4	-7.41
90	346	-10.66	-16.32	-15.08	-12.63	4	-7.38
92	346	-10.80	-16.14	-14.76	-12.61	4	-7.32
94	346	-10.94	-15.90	-14.42	-12.58	4	-7.24
96	346	-11.07	-15.61	-14.06	-12.56	4	-7.14
98	346	-11.19	-15.29	-13.68	-12.53	4	-7.02
100	346	-11.31	-14.95	-13.28	-12.51	4	-6.89
102	346	-11.43	-14.61	-12.87	-12.48	4	-6.75
104	346	-11.54	-14.28	-12.44	-12.47	4	-6.60
106	346	-11.64	-13.96	-12.00	-12.45	4	-6.45
108	346	-11.73	-13.66	-11.55	-12.45	4	-6.29
110	346	-11.82	-13.39	-11.12	-12.44	4	-6.13
112	346	-11.89	-13.14	-10.68	-12.45	4	-5.97
114	346	-11.96	-12.92	-10.26	-12.46	4	-5.82
116	346	-12.02	-12.73	-9.84	-12.47	4	-5.67
118	346	-12.07	-12.58	-9.44	-12.50	4	-5.53
120	346	-12.10	-12.45	-9.06	-12.54	4	-5.39
122	346	-12.13	-12.36	-8.70	-12.58	4	-5.27
124	346	-12.15	-12.29	-8.36	-12.64	4	-5.15
126	346	-12.16	-12.25	-8.04	-12.70	4	-5.05
128	346	-12.16	-12.24	-7.75	-12.77	4	-4.96
130	346	-12.15	-12.26	-7.47	-12.85	4	-4.87
132	346	-12.14	-12.30	-7.23	-12.95	4	-4.81
134	346	-12.13	-12.36	-7.00	-13.05	4	-4.75
136	346	-12.11	-12.45	-6.80	-13.15	4	-4.70
138	346	-12.08	-12.54	-6.63	-13.27	4	-4.67
140	346	-12.06	-12.64	-6.48	-13.39	4	-4.65
142	346	-12.04	-12.75	-6.36	-13.51	4	-4.64
144	346	-12.02	-12.86	-6.26	-13.65	4	-4.64
146	346	-12.01	-12.96	-6.19	-13.78	4	-4.65
148	346	-12.00	-13.04	-6.14	-13.91	4	-4.67
150	346	-12.00	-13.10	-6.11	-14.04	4	-4.69
152	346	-12.01	-13.13	-6.12	-14.18	4	-4.72
154	346	-12.03	-13.12	-6.14	-14.31	4	-4.76
156	346	-12.06	-13.08	-6.19	-14.43	4	-4.80
158	346	-12.10	-13.00	-6.27	-14.56	4	-4.84
160	346	-12.15	-12.87	-6.37	-14.67	4	-4.89
162	346	-12.21	-12.70	-6.49	-14.78	4	-4.94
164	346	-12.29	-12.50	-6.64	-14.88	4	-4.99
166	346	-12.38	-12.27	-6.81	-14.97	4	-5.05
168	346	-12.49	-12.01	-7.01	-15.06	4	-5.11
170	346	-12.62	-11.74	-7.23	-15.13	4	-5.17
172	346	-12.75	-11.45	-7.47	-15.20	4	-5.23
174	346	-12.91	-11.16	-7.74	-15.25	4	-5.30
176	346	-13.07	-10.87	-8.03	-15.31	4	-5.38
178	346	-13.26	-10.58	-8.34	-15.36	4	-5.46
0	348	-9.02	-11.39	-6.67	-21.11	4	-4.62
2	348	-8.98	-11.37	-6.87	-20.98	4	-4.67
4	348	-8.95	-11.34	-7.09	-20.81	4	-4.72
6	348	-8.91	-11.31	-7.33	-20.59	4	-4.77

8	348	-15.59	-15.98	-8.41	-17.29	4	-7.52
10	348	-15.84	-16.15	-8.31	-17.07	4	-7.52
12	348	-16.09	-16.32	-8.22	-16.84	4	-7.52
14	348	-16.35	-16.50	-8.16	-16.63	4	-7.54
16	348	-16.61	-16.69	-8.12	-16.42	4	-7.56
18	348	-16.85	-16.85	-8.10	-16.23	4	-7.58
20	348	-17.10	-16.99	-8.10	-16.05	4	-7.61
22	348	-17.32	-17.09	-8.12	-15.87	4	-7.64
24	348	-17.53	-17.12	-8.15	-15.72	4	-7.67
26	348	-17.71	-17.10	-8.21	-15.58	4	-7.69
28	348	-17.86	-16.99	-8.30	-15.45	4	-7.71
30	348	-17.97	-16.80	-8.40	-15.34	4	-7.72
32	348	-18.04	-16.52	-8.53	-15.25	4	-7.72
34	348	-18.06	-16.18	-8.67	-15.17	4	-7.71
36	348	-18.05	-15.78	-8.85	-15.10	4	-7.70
38	348	-17.99	-15.33	-9.04	-15.06	4	-7.67
40	348	-17.89	-14.86	-9.27	-15.03	4	-7.64
42	348	-17.75	-14.36	-9.52	-15.02	4	-7.61
44	348	-17.58	-13.86	-9.80	-15.02	4	-7.58
46	348	-17.39	-13.35	-10.12	-15.04	4	-7.54
48	348	-17.17	-12.86	-10.46	-15.07	4	-7.51
50	348	-16.95	-12.39	-10.84	-15.12	4	-7.49
52	348	-16.71	-11.93	-11.26	-15.19	4	-7.46
54	348	-16.47	-11.49	-11.72	-15.27	4	-7.45
56	348	-16.23	-11.08	-12.22	-15.37	4	-7.44
58	348	-15.99	-10.69	-12.77	-15.49	4	-7.45
60	348	-15.77	-10.32	-13.38	-15.62	4	-7.46
62	348	-15.55	-9.98	-14.04	-15.77	4	-7.48
64	348	-15.34	-9.67	-14.77	-15.93	4	-7.52
66	348	-15.14	-9.38	-15.57	-16.10	4	-7.56
68	348	-14.96	-9.12	-16.46	-16.28	4	-7.61
70	348	-14.80	-8.88	-17.42	-16.48	4	-7.68
72	348	-14.65	-8.67	-18.49	-16.69	4	-7.75
74	348	-14.52	-8.48	-19.65	-16.90	4	-7.83
76	348	-14.40	-8.32	-20.87	-17.11	4	-7.91
78	348	-14.30	-8.18	-22.13	-17.32	4	-7.99
80	348	-14.22	-8.06	-23.32	-17.52	4	-8.06
82	348	-14.15	-7.97	-24.22	-17.72	4	-8.10
84	348	-14.11	-7.90	-24.64	-17.88	4	-8.11
86	348	-14.08	-7.86	-24.46	-18.02	4	-8.09
88	348	-14.07	-7.84	-23.81	-18.13	4	-8.05
90	348	-14.07	-7.85	-22.93	-18.19	4	-7.98
92	348	-14.09	-7.88	-21.99	-18.19	4	-7.92
94	348	-14.13	-7.93	-21.09	-18.14	4	-7.85
96	348	-14.19	-8.01	-20.29	-18.04	4	-7.80
98	348	-14.27	-8.11	-19.58	-17.88	4	-7.75
100	348	-14.36	-8.23	-18.97	-17.66	4	-7.72
102	348	-14.47	-8.38	-18.46	-17.40	4	-7.70
104	348	-14.61	-8.55	-18.03	-17.10	4	-7.69
106	348	-14.76	-8.74	-17.69	-16.77	4	-7.70
108	348	-14.93	-8.95	-17.42	-16.42	4	-7.73
110	348	-15.13	-9.19	-17.22	-16.05	4	-7.77
112	348	-15.34	-9.44	-17.08	-15.68	4	-7.82
114	348	-15.58	-9.71	-16.98	-15.31	4	-7.89
116	348	-15.85	-10.00	-16.93	-14.94	4	-7.97
118	348	-16.13	-10.30	-16.91	-14.58	4	-8.06

8	348	-8.87	-11.26	-7.58	-20.34	4	-4.82
10	348	-8.84	-11.22	-7.84	-20.06	4	-4.88
12	348	-8.81	-11.17	-8.13	-19.77	4	-4.93
14	348	-8.78	-11.11	-8.43	-19.47	4	-4.98
16	348	-8.75	-11.06	-8.74	-19.16	4	-5.03
18	348	-8.73	-11.00	-9.07	-18.85	4	-5.09
20	348	-8.71	-10.96	-9.42	-18.55	4	-5.14
22	348	-8.70	-10.91	-9.79	-18.26	4	-5.20
24	348	-8.69	-10.87	-10.16	-17.97	4	-5.27
26	348	-8.68	-10.84	-10.56	-17.69	4	-5.33
28	348	-8.68	-10.81	-10.97	-17.42	4	-5.40
30	348	-8.69	-10.80	-11.39	-17.16	4	-5.48
32	348	-8.70	-10.80	-11.83	-16.92	4	-5.56
34	348	-8.71	-10.81	-12.27	-16.68	4	-5.64
36	348	-8.74	-10.84	-12.73	-16.46	4	-5.73
38	348	-8.77	-10.88	-13.19	-16.24	4	-5.82
40	348	-8.81	-10.94	-13.64	-16.03	4	-5.91
42	348	-8.85	-11.02	-14.09	-15.84	4	-6.01
44	348	-8.91	-11.12	-14.53	-15.66	4	-6.11
46	348	-8.97	-11.24	-14.94	-15.49	4	-6.22
48	348	-9.04	-11.38	-15.33	-15.32	4	-6.32
50	348	-9.11	-11.54	-15.67	-15.17	4	-6.43
52	348	-9.20	-11.73	-15.97	-15.02	4	-6.54
54	348	-9.30	-11.94	-16.22	-14.88	4	-6.65
56	348	-9.40	-12.18	-16.41	-14.75	4	-6.75
58	348	-9.51	-12.45	-16.54	-14.63	4	-6.86
60	348	-9.63	-12.75	-16.61	-14.51	4	-6.97
62	348	-9.76	-13.08	-16.63	-14.40	4	-7.08
64	348	-9.89	-13.43	-16.60	-14.29	4	-7.19
66	348	-10.03	-13.81	-16.52	-14.19	4	-7.30
68	348	-10.18	-14.23	-16.41	-14.09	4	-7.40
70	348	-10.34	-14.67	-16.27	-14.00	4	-7.51
72	348	-10.49	-15.14	-16.11	-13.91	4	-7.62
74	348	-10.66	-15.62	-15.93	-13.82	4	-7.72
76	348	-10.83	-16.12	-15.74	-13.74	4	-7.82
78	348	-11.00	-16.63	-15.53	-13.66	4	-7.91
80	348	-11.17	-17.12	-15.31	-13.58	4	-8.00
82	348	-11.35	-17.58	-15.07	-13.51	4	-8.07
84	348	-11.53	-17.98	-14.83	-13.44	4	-8.11
86	348	-11.70	-18.29	-14.56	-13.37	4	-8.14
88	348	-11.88	-18.50	-14.29	-13.31	4	-8.15
90	348	-12.04	-18.58	-13.99	-13.24	4	-8.12
92	348	-12.21	-18.52	-13.68	-13.19	4	-8.07
94	348	-12.37	-18.36	-13.36	-13.13	4	-7.99
96	348	-12.52	-18.08	-13.02	-13.08	4	-7.89
98	348	-12.66	-17.74	-12.67	-13.04	4	-7.77
100	348	-12.79	-17.35	-12.31	-13.00	4	-7.63
102	348	-12.91	-16.94	-11.94	-12.97	4	-7.47
104	348	-13.02	-16.52	-11.57	-12.94	4	-7.31
106	348	-13.12	-16.12	-11.19	-12.93	4	-7.14
108	348	-13.20	-15.73	-10.82	-12.91	4	-6.97
110	348	-13.27	-15.38	-10.44	-12.91	4	-6.80
112	348	-13.33	-15.05	-10.08	-12.92	4	-6.63
114	348	-13.37	-14.76	-9.72	-12.93	4	-6.47
116	348	-13.40	-14.50	-9.38	-12.96	4	-6.31
118	348	-13.42	-14.28	-9.04	-12.99	4	-6.16

120	348	-16.45	-10.61	-16.90	-14.23	4	-8.15
122	348	-16.80	-10.92	-16.90	-13.90	4	-8.25
124	348	-17.18	-11.23	-16.88	-13.58	4	-8.34
126	348	-17.59	-11.54	-16.82	-13.28	4	-8.43
128	348	-18.04	-11.83	-16.70	-13.00	4	-8.50
130	348	-18.53	-12.11	-16.50	-12.74	4	-8.56
132	348	-19.06	-12.35	-16.22	-12.50	4	-8.58
134	348	-19.62	-12.56	-15.85	-12.28	4	-8.58
136	348	-20.24	-12.73	-15.41	-12.08	4	-8.55
138	348	-20.90	-12.85	-14.88	-11.90	4	-8.49
140	348	-21.59	-12.93	-14.31	-11.73	4	-8.40
142	348	-22.31	-12.95	-13.70	-11.60	4	-8.27
144	348	-23.04	-12.93	-13.07	-11.48	4	-8.12
146	348	-23.75	-12.87	-12.44	-11.38	4	-7.95
148	348	-24.38	-12.78	-11.81	-11.31	4	-7.76
150	348	-24.87	-12.66	-11.20	-11.25	4	-7.54
152	348	-25.15	-12.52	-10.60	-11.21	4	-7.31
154	348	-25.16	-12.37	-10.03	-11.20	4	-7.07
156	348	-24.91	-12.21	-9.49	-11.21	4	-6.82
158	348	-24.44	-12.05	-8.98	-11.23	4	-6.56
160	348	-23.82	-11.90	-8.49	-11.28	4	-6.31
162	348	-23.12	-11.75	-8.03	-11.35	4	-6.05
164	348	-22.38	-11.61	-7.60	-11.44	4	-5.82
166	348	-21.65	-11.48	-7.19	-11.55	4	-5.59
168	348	-20.94	-11.36	-6.82	-11.68	4	-5.38
170	348	-20.28	-11.26	-6.47	-11.84	4	-5.18
172	348	-19.65	-11.18	-6.14	-12.01	4	-5.00
174	348	-19.07	-11.10	-5.84	-12.21	4	-4.84
176	348	-18.54	-11.05	-5.56	-12.43	4	-4.70
178	348	-18.05	-11.01	-5.31	-12.68	4	-4.57
0	350	-15.31	-16.35	-10.84	-19.98	4	-8.98
2	350	-15.50	-16.45	-10.66	-19.80	4	-8.95
4	350	-15.70	-16.57	-10.50	-19.59	4	-8.93
6	350	-15.91	-16.71	-10.36	-19.39	4	-8.91
8	350	-16.13	-16.86	-10.23	-19.17	4	-8.90
10	350	-16.34	-17.04	-10.13	-18.95	4	-8.91
12	350	-16.56	-17.21	-10.05	-18.73	4	-8.91
14	350	-16.76	-17.40	-9.98	-18.51	4	-8.93
16	350	-16.97	-17.57	-9.94	-18.30	4	-8.94
18	350	-17.16	-17.72	-9.91	-18.10	4	-8.96
20	350	-17.33	-17.83	-9.91	-17.91	4	-8.98
22	350	-17.49	-17.90	-9.93	-17.74	4	-9.00
24	350	-17.62	-17.90	-9.97	-17.57	4	-9.01
26	350	-17.72	-17.84	-10.03	-17.42	4	-9.02
28	350	-17.79	-17.70	-10.12	-17.29	4	-9.02
30	350	-17.81	-17.48	-10.22	-17.17	4	-9.01
32	350	-17.81	-17.18	-10.36	-17.06	4	-8.99
34	350	-17.77	-16.83	-10.52	-16.98	4	-8.96
36	350	-17.69	-16.42	-10.70	-16.91	4	-8.92
38	350	-17.58	-15.97	-10.91	-16.85	4	-8.88
40	350	-17.44	-15.50	-11.15	-16.82	4	-8.83
42	350	-17.28	-15.02	-11.41	-16.80	4	-8.79
44	350	-17.10	-14.54	-11.71	-16.80	4	-8.74
46	350	-16.90	-14.06	-12.05	-16.81	4	-8.69
48	350	-16.68	-13.58	-12.41	-16.85	4	-8.65
50	350	-16.47	-13.13	-12.82	-16.89	4	-8.61

120	348	-13.42	-14.10	-8.73	-13.03	4	-6.02
122	348	-13.41	-13.94	-8.43	-13.08	4	-5.89
124	348	-13.40	-13.83	-8.14	-13.14	4	-5.77
126	348	-13.37	-13.75	-7.88	-13.22	4	-5.66
128	348	-13.34	-13.70	-7.63	-13.30	4	-5.57
130	348	-13.30	-13.67	-7.41	-13.38	4	-5.48
132	348	-13.26	-13.68	-7.20	-13.48	4	-5.41
134	348	-13.22	-13.72	-7.02	-13.59	4	-5.35
136	348	-13.17	-13.78	-6.85	-13.70	4	-5.31
138	348	-13.13	-13.85	-6.71	-13.82	4	-5.28
140	348	-13.10	-13.95	-6.59	-13.94	4	-5.26
142	348	-13.06	-14.06	-6.49	-14.07	4	-5.26
144	348	-13.04	-14.18	-6.42	-14.20	4	-5.27
146	348	-13.02	-14.29	-6.37	-14.34	4	-5.28
148	348	-13.01	-14.41	-6.34	-14.48	4	-5.31
150	348	-13.01	-14.50	-6.33	-14.61	4	-5.35
152	348	-13.02	-14.58	-6.34	-14.76	4	-5.40
154	348	-13.04	-14.63	-6.38	-14.89	4	-5.45
156	348	-13.08	-14.65	-6.44	-15.02	4	-5.51
158	348	-13.12	-14.63	-6.52	-15.16	4	-5.57
160	348	-13.19	-14.57	-6.63	-15.28	4	-5.65
162	348	-13.27	-14.46	-6.76	-15.40	4	-5.72
164	348	-13.36	-14.31	-6.91	-15.52	4	-5.80
166	348	-13.47	-14.12	-7.08	-15.63	4	-5.88
168	348	-13.60	-13.90	-7.28	-15.73	4	-5.96
170	348	-13.74	-13.65	-7.50	-15.82	4	-6.05
172	348	-13.91	-13.37	-7.74	-15.92	4	-6.14
174	348	-14.09	-13.08	-8.00	-16.00	4	-6.23
176	348	-14.28	-12.78	-8.27	-16.08	4	-6.33
178	348	-14.50	-12.48	-8.57	-16.15	4	-6.42
0	350	-9.63	-11.77	-7.97	-24.30	4	-5.61
2	350	-9.59	-11.71	-8.15	-24.27	4	-5.65
4	350	-9.54	-11.64	-8.36	-24.17	4	-5.69
6	350	-9.50	-11.57	-8.57	-24.01	4	-5.73
8	350	-9.46	-11.50	-8.81	-23.79	4	-5.77
10	350	-9.43	-11.42	-9.05	-23.52	4	-5.80
12	350	-9.40	-11.35	-9.31	-23.22	4	-5.84
14	350	-9.38	-11.27	-9.59	-22.88	4	-5.88
16	350	-9.35	-11.20	-9.88	-22.53	4	-5.92
18	350	-9.34	-11.13	-10.18	-22.17	4	-5.96
20	350	-9.33	-11.07	-10.50	-21.80	4	-6.01
22	350	-9.33	-11.01	-10.82	-21.43	4	-6.06
24	350	-9.33	-10.96	-11.17	-21.06	4	-6.11
26	350	-9.34	-10.92	-11.51	-20.70	4	-6.16
28	350	-9.35	-10.90	-11.87	-20.34	4	-6.22
30	350	-9.37	-10.88	-12.23	-20.00	4	-6.28
32	350	-9.40	-10.88	-12.59	-19.66	4	-6.35
34	350	-9.43	-10.90	-12.95	-19.34	4	-6.41
36	350	-9.48	-10.93	-13.31	-19.02	4	-6.49
38	350	-9.53	-10.98	-13.66	-18.71	4	-6.56
40	350	-9.59	-11.05	-13.99	-18.42	4	-6.64
42	350	-9.66	-11.13	-14.31	-18.14	4	-6.72
44	350	-9.73	-11.24	-14.60	-17.87	4	-6.80
46	350	-9.82	-11.37	-14.86	-17.61	4	-6.88
48	350	-9.91	-11.52	-15.09	-17.35	4	-6.97
50	350	-10.01	-11.70	-15.28	-17.11	4	-7.06

52	350	-16.25	-12.69	-13.26	-16.96	4	-8.58
54	350	-16.02	-12.27	-13.75	-17.04	4	-8.55
56	350	-15.81	-11.88	-14.29	-17.14	4	-8.54
58	350	-15.60	-11.51	-14.88	-17.26	4	-8.53
60	350	-15.39	-11.16	-15.52	-17.39	4	-8.53
62	350	-15.20	-10.84	-16.23	-17.53	4	-8.54
64	350	-15.02	-10.54	-17.00	-17.69	4	-8.56
66	350	-14.85	-10.27	-17.85	-17.86	4	-8.59
68	350	-14.69	-10.02	-18.77	-18.05	4	-8.63
70	350	-14.54	-9.80	-19.77	-18.25	4	-8.68
72	350	-14.41	-9.60	-20.85	-18.44	4	-8.73
74	350	-14.30	-9.42	-21.98	-18.65	4	-8.79
76	350	-14.20	-9.27	-23.10	-18.85	4	-8.84
78	350	-14.11	-9.14	-24.13	-19.05	4	-8.87
80	350	-14.05	-9.03	-24.89	-19.23	4	-8.90
82	350	-13.99	-8.95	-25.22	-19.40	4	-8.89
84	350	-13.96	-8.89	-25.06	-19.54	4	-8.86
86	350	-13.93	-8.85	-24.49	-19.65	4	-8.81
88	350	-13.93	-8.84	-23.70	-19.72	4	-8.74
90	350	-13.94	-8.85	-22.84	-19.74	4	-8.67
92	350	-13.97	-8.88	-21.98	-19.71	4	-8.60
94	350	-14.02	-8.93	-21.19	-19.63	4	-8.54
96	350	-14.09	-9.01	-20.48	-19.49	4	-8.49
98	350	-14.16	-9.11	-19.85	-19.30	4	-8.45
100	350	-14.26	-9.23	-19.29	-19.07	4	-8.42
102	350	-14.38	-9.38	-18.81	-18.79	4	-8.40
104	350	-14.52	-9.54	-18.40	-18.49	4	-8.40
106	350	-14.68	-9.73	-18.04	-18.16	4	-8.41
108	350	-14.85	-9.94	-17.73	-17.81	4	-8.43
110	350	-15.05	-10.16	-17.47	-17.46	4	-8.46
112	350	-15.27	-10.41	-17.24	-17.10	4	-8.51
114	350	-15.51	-10.68	-17.04	-16.75	4	-8.56
116	350	-15.78	-10.96	-16.86	-16.39	4	-8.63
118	350	-16.07	-11.26	-16.68	-16.05	4	-8.70
120	350	-16.39	-11.56	-16.51	-15.73	4	-8.77
122	350	-16.73	-11.88	-16.32	-15.41	4	-8.84
124	350	-17.11	-12.20	-16.10	-15.11	4	-8.91
126	350	-17.51	-12.52	-15.86	-14.83	4	-8.97
128	350	-17.95	-12.83	-15.59	-14.56	4	-9.02
130	350	-18.42	-13.13	-15.27	-14.32	4	-9.05
132	350	-18.93	-13.40	-14.91	-14.09	4	-9.07
134	350	-19.48	-13.64	-14.51	-13.88	4	-9.06
136	350	-20.05	-13.85	-14.08	-13.69	4	-9.03
138	350	-20.67	-14.02	-13.62	-13.52	4	-8.98
140	350	-21.30	-14.14	-13.13	-13.37	4	-8.90
142	350	-21.96	-14.21	-12.64	-13.24	4	-8.80
144	350	-22.61	-14.23	-12.13	-13.13	4	-8.68
146	350	-23.24	-14.21	-11.63	-13.04	4	-8.53
148	350	-23.79	-14.15	-11.12	-12.96	4	-8.37
150	350	-24.23	-14.05	-10.63	-12.91	4	-8.18
152	350	-24.51	-13.93	-10.15	-12.88	4	-7.98
154	350	-24.57	-13.78	-9.69	-12.86	4	-7.76
156	350	-24.42	-13.62	-9.25	-12.87	4	-7.53
158	350	-24.08	-13.46	-8.82	-12.90	4	-7.29
160	350	-23.59	-13.29	-8.41	-12.94	4	-7.06
162	350	-23.01	-13.13	-8.02	-13.01	4	-6.82

52	350	-10.12	-11.90	-15.44	-16.88	4	-7.15
54	350	-10.24	-12.13	-15.54	-16.66	4	-7.24
56	350	-10.37	-12.38	-15.61	-16.44	4	-7.33
58	350	-10.51	-12.67	-15.64	-16.24	4	-7.43
60	350	-10.66	-12.99	-15.64	-16.04	4	-7.53
62	350	-10.82	-13.34	-15.59	-15.85	4	-7.64
64	350	-10.98	-13.73	-15.53	-15.67	4	-7.74
66	350	-11.15	-14.15	-15.43	-15.50	4	-7.85
68	350	-11.33	-14.62	-15.32	-15.34	4	-7.96
70	350	-11.51	-15.12	-15.18	-15.18	4	-8.07
72	350	-11.71	-15.67	-15.03	-15.03	4	-8.19
74	350	-11.91	-16.26	-14.86	-14.88	4	-8.31
76	350	-12.11	-16.89	-14.68	-14.75	4	-8.42
78	350	-12.31	-17.56	-14.50	-14.62	4	-8.53
80	350	-12.52	-18.26	-14.29	-14.50	4	-8.64
82	350	-12.73	-18.99	-14.08	-14.38	4	-8.73
84	350	-12.93	-19.71	-13.85	-14.27	4	-8.81
86	350	-13.14	-20.40	-13.62	-14.18	4	-8.88
88	350	-13.34	-21.00	-13.36	-14.08	4	-8.91
90	350	-13.53	-21.45	-13.10	-14.00	4	-8.92
92	350	-13.72	-21.71	-12.83	-13.92	4	-8.90
94	350	-13.90	-21.74	-12.55	-13.85	4	-8.84
96	350	-14.06	-21.55	-12.26	-13.79	4	-8.75
98	350	-14.21	-21.18	-11.96	-13.74	4	-8.63
100	350	-14.34	-20.68	-11.65	-13.69	4	-8.49
102	350	-14.46	-20.12	-11.35	-13.66	4	-8.33
104	350	-14.56	-19.54	-11.03	-13.63	4	-8.16
106	350	-14.64	-18.96	-10.73	-13.61	4	-7.98
108	350	-14.70	-18.42	-10.41	-13.60	4	-7.80
110	350	-14.74	-17.91	-10.11	-13.60	4	-7.62
112	350	-14.76	-17.45	-9.81	-13.62	4	-7.45
114	350	-14.76	-17.04	-9.52	-13.63	4	-7.27
116	350	-14.75	-16.67	-9.24	-13.66	4	-7.11
118	350	-14.72	-16.35	-8.97	-13.70	4	-6.95
120	350	-14.68	-16.07	-8.71	-13.76	4	-6.80
122	350	-14.63	-15.84	-8.46	-13.81	4	-6.67
124	350	-14.57	-15.64	-8.23	-13.88	4	-6.54
126	350	-14.50	-15.49	-8.02	-13.96	4	-6.43
128	350	-14.43	-15.38	-7.82	-14.05	4	-6.33
130	350	-14.36	-15.31	-7.64	-14.14	4	-6.25
132	350	-14.28	-15.27	-7.47	-14.25	4	-6.17
134	350	-14.21	-15.26	-7.33	-14.36	4	-6.12
136	350	-14.15	-15.28	-7.20	-14.48	4	-6.08
138	350	-14.08	-15.32	-7.09	-14.61	4	-6.05
140	350	-14.03	-15.39	-7.00	-14.74	4	-6.03
142	350	-13.98	-15.48	-6.93	-14.88	4	-6.03
144	350	-13.94	-15.59	-6.88	-15.02	4	-6.05
146	350	-13.92	-15.71	-6.85	-15.17	4	-6.07
148	350	-13.90	-15.84	-6.84	-15.32	4	-6.11
150	350	-13.90	-15.98	-6.85	-15.47	4	-6.16
152	350	-13.91	-16.10	-6.88	-15.62	4	-6.23
154	350	-13.93	-16.21	-6.94	-15.77	4	-6.30
156	350	-13.97	-16.30	-7.01	-15.92	4	-6.38
158	350	-14.02	-16.36	-7.10	-16.06	4	-6.47
160	350	-14.10	-16.39	-7.22	-16.21	4	-6.56
162	350	-14.18	-16.37	-7.35	-16.35	4	-6.67

164	350	-22.38	-12.97	-7.66	-13.09	4	-6.59
166	350	-21.73	-12.82	-7.31	-13.20	4	-6.37
168	350	-21.09	-12.68	-6.99	-13.33	4	-6.17
170	350	-20.48	-12.55	-6.69	-13.47	4	-5.97
172	350	-19.89	-12.44	-6.41	-13.64	4	-5.79
174	350	-19.34	-12.34	-6.15	-13.83	4	-5.63
176	350	-18.82	-12.25	-5.91	-14.04	4	-5.48
178	350	-18.34	-12.19	-5.69	-14.28	4	-5.35
0	352	-16.06	-17.16	-12.74	-21.83	4	-10.35
2	352	-16.23	-17.27	-12.62	-21.67	4	-10.35
4	352	-16.40	-17.40	-12.51	-21.49	4	-10.35
6	352	-16.57	-17.54	-12.41	-21.30	4	-10.36
8	352	-16.75	-17.70	-12.33	-21.10	4	-10.38
10	352	-16.91	-17.87	-12.26	-20.89	4	-10.39
12	352	-17.06	-18.03	-12.21	-20.68	4	-10.41
14	352	-17.21	-18.19	-12.17	-20.46	4	-10.43
16	352	-17.34	-18.33	-12.15	-20.26	4	-10.44
18	352	-17.45	-18.45	-12.15	-20.06	4	-10.46
20	352	-17.54	-18.53	-12.18	-19.87	4	-10.47
22	352	-17.61	-18.55	-12.22	-19.68	4	-10.48
24	352	-17.64	-18.52	-12.28	-19.52	4	-10.48
26	352	-17.66	-18.42	-12.36	-19.36	4	-10.47
28	352	-17.64	-18.26	-12.47	-19.22	4	-10.44
30	352	-17.59	-18.03	-12.60	-19.10	4	-10.42
32	352	-17.51	-17.73	-12.75	-18.99	4	-10.38
34	352	-17.41	-17.39	-12.94	-18.91	4	-10.33
36	352	-17.29	-17.00	-13.14	-18.83	4	-10.28
38	352	-17.14	-16.58	-13.38	-18.77	4	-10.22
40	352	-16.98	-16.15	-13.65	-18.73	4	-10.16
42	352	-16.79	-15.70	-13.95	-18.70	4	-10.10
44	352	-16.61	-15.25	-14.28	-18.70	4	-10.04
46	352	-16.41	-14.81	-14.65	-18.72	4	-9.98
48	352	-16.21	-14.38	-15.06	-18.74	4	-9.92
50	352	-16.00	-13.96	-15.51	-18.79	4	-9.88
52	352	-15.80	-13.55	-16.00	-18.85	4	-9.83
54	352	-15.60	-13.17	-16.55	-18.93	4	-9.80
56	352	-15.41	-12.80	-17.14	-19.03	4	-9.77
58	352	-15.22	-12.46	-17.80	-19.15	4	-9.75
60	352	-15.04	-12.14	-18.52	-19.28	4	-9.74
62	352	-14.87	-11.84	-19.30	-19.43	4	-9.74
64	352	-14.71	-11.56	-20.16	-19.58	4	-9.75
66	352	-14.57	-11.31	-21.09	-19.75	4	-9.76
68	352	-14.43	-11.08	-22.10	-19.94	4	-9.78
70	352	-14.31	-10.87	-23.16	-20.13	4	-9.81
72	352	-14.20	-10.68	-24.24	-20.32	4	-9.83
74	352	-14.10	-10.52	-25.26	-20.52	4	-9.85
76	352	-14.02	-10.38	-26.08	-20.72	4	-9.85
78	352	-13.95	-10.26	-26.54	-20.91	4	-9.83
80	352	-13.90	-10.16	-26.54	-21.08	4	-9.79
82	352	-13.86	-10.08	-26.09	-21.24	4	-9.73
84	352	-13.84	-10.03	-25.35	-21.36	4	-9.66
86	352	-13.83	-10.00	-24.47	-21.45	4	-9.57
88	352	-13.83	-9.99	-23.57	-21.50	4	-9.49
90	352	-13.85	-10.00	-22.70	-21.51	4	-9.41
92	352	-13.89	-10.03	-21.89	-21.46	4	-9.34
94	352	-13.94	-10.08	-21.16	-21.36	4	-9.28

164	350	-14.29	-16.31	-7.51	-16.49	4	-6.77
166	350	-14.41	-16.20	-7.69	-16.62	4	-6.88
168	350	-14.55	-16.05	-7.88	-16.75	4	-7.00
170	350	-14.71	-15.86	-8.10	-16.87	4	-7.11
172	350	-14.89	-15.63	-8.34	-16.99	4	-7.23
174	350	-15.09	-15.37	-8.59	-17.10	4	-7.35
176	350	-15.31	-15.09	-8.87	-17.21	4	-7.48
178	350	-15.55	-14.79	-9.15	-17.32	4	-7.60
0	352	-10.31	-12.25	-9.75	-27.19	4	-6.76
2	352	-10.26	-12.17	-9.91	-27.27	4	-6.78
4	352	-10.22	-12.09	-10.08	-27.27	4	-6.80
6	352	-10.19	-12.00	-10.26	-27.18	4	-6.83
8	352	-10.15	-11.91	-10.45	-27.03	4	-6.85
10	352	-10.12	-11.82	-10.66	-26.80	4	-6.87
12	352	-10.10	-11.74	-10.88	-26.51	4	-6.89
14	352	-10.09	-11.66	-11.10	-26.18	4	-6.92
16	352	-10.08	-11.58	-11.34	-25.80	4	-6.94
18	352	-10.07	-11.51	-11.58	-25.39	4	-6.97
20	352	-10.07	-11.45	-11.83	-24.96	4	-6.99
22	352	-10.08	-11.40	-12.08	-24.52	4	-7.03
24	352	-10.10	-11.35	-12.34	-24.08	4	-7.06
26	352	-10.12	-11.32	-12.59	-23.63	4	-7.09
28	352	-10.15	-11.30	-12.85	-23.18	4	-7.13
30	352	-10.19	-11.30	-13.10	-22.75	4	-7.17
32	352	-10.24	-11.31	-13.34	-22.32	4	-7.21
34	352	-10.29	-11.33	-13.57	-21.90	4	-7.26
36	352	-10.36	-11.37	-13.79	-21.49	4	-7.31
38	352	-10.43	-11.43	-13.99	-21.09	4	-7.36
40	352	-10.51	-11.51	-14.18	-20.70	4	-7.41
42	352	-10.60	-11.60	-14.34	-20.33	4	-7.47
44	352	-10.70	-11.72	-14.47	-19.97	4	-7.53
46	352	-10.81	-11.86	-14.58	-19.62	4	-7.59
48	352	-10.92	-12.02	-14.67	-19.29	4	-7.66
50	352	-11.05	-12.21	-14.73	-18.97	4	-7.73
52	352	-11.19	-12.43	-14.76	-18.66	4	-7.80
54	352	-11.34	-12.67	-14.77	-18.37	4	-7.88
56	352	-11.49	-12.94	-14.75	-18.08	4	-7.96
58	352	-11.66	-13.23	-14.71	-17.81	4	-8.05
60	352	-11.83	-13.57	-14.65	-17.55	4	-8.14
62	352	-12.02	-13.94	-14.58	-17.30	4	-8.24
64	352	-12.21	-14.34	-14.49	-17.07	4	-8.34
66	352	-12.41	-14.79	-14.39	-16.84	4	-8.44
68	352	-12.62	-15.29	-14.27	-16.62	4	-8.56
70	352	-12.83	-15.83	-14.14	-16.43	4	-8.67
72	352	-13.05	-16.42	-14.01	-16.23	4	-8.79
74	352	-13.28	-17.08	-13.86	-16.05	4	-8.91
76	352	-13.51	-17.81	-13.71	-15.88	4	-9.03
78	352	-13.75	-18.60	-13.54	-15.72	4	-9.16
80	352	-13.98	-19.48	-13.37	-15.57	4	-9.28
82	352	-14.21	-20.45	-13.19	-15.43	4	-9.40
84	352	-14.45	-21.52	-13.01	-15.30	4	-9.51
86	352	-14.67	-22.68	-12.81	-15.18	4	-9.62
88	352	-14.89	-23.91	-12.61	-15.07	4	-9.70
90	352	-15.10	-25.16	-12.40	-14.98	4	-9.77
92	352	-15.29	-26.30	-12.18	-14.89	4	-9.81
94	352	-15.47	-27.09	-11.96	-14.81	4	-9.80

96	352	-14.01	-10.15	-20.50	-21.21	4	-9.23
98	352	-14.10	-10.25	-19.90	-21.02	4	-9.18
100	352	-14.20	-10.37	-19.36	-20.78	4	-9.15
102	352	-14.32	-10.50	-18.89	-20.51	4	-9.13
104	352	-14.46	-10.66	-18.45	-20.21	4	-9.12
106	352	-14.61	-10.84	-18.06	-19.88	4	-9.12
108	352	-14.79	-11.04	-17.69	-19.55	4	-9.14
110	352	-14.99	-11.25	-17.35	-19.21	4	-9.15
112	352	-15.20	-11.48	-17.04	-18.87	4	-9.18
114	352	-15.44	-11.74	-16.73	-18.53	4	-9.22
116	352	-15.70	-12.01	-16.44	-18.19	4	-9.26
118	352	-15.98	-12.29	-16.15	-17.86	4	-9.30
120	352	-16.28	-12.59	-15.86	-17.55	4	-9.35
122	352	-16.61	-12.89	-15.55	-17.25	4	-9.39
124	352	-16.97	-13.21	-15.24	-16.97	4	-9.43
126	352	-17.36	-13.52	-14.91	-16.70	4	-9.47
128	352	-17.76	-13.84	-14.58	-16.45	4	-9.50
130	352	-18.20	-14.14	-14.22	-16.21	4	-9.52
132	352	-18.67	-14.44	-13.85	-16.00	4	-9.53
134	352	-19.17	-14.71	-13.47	-15.80	4	-9.52
136	352	-19.69	-14.95	-13.07	-15.61	4	-9.50
138	352	-20.24	-15.16	-12.67	-15.45	4	-9.46
140	352	-20.80	-15.33	-12.26	-15.31	4	-9.40
142	352	-21.38	-15.45	-11.85	-15.18	4	-9.32
144	352	-21.95	-15.53	-11.44	-15.08	4	-9.22
146	352	-22.49	-15.56	-11.03	-14.99	4	-9.11
148	352	-22.98	-15.55	-10.63	-14.92	4	-8.98
150	352	-23.39	-15.49	-10.23	-14.87	4	-8.83
152	352	-23.68	-15.41	-9.85	-14.84	4	-8.66
154	352	-23.82	-15.29	-9.47	-14.82	4	-8.47
156	352	-23.80	-15.15	-9.11	-14.83	4	-8.28
158	352	-23.62	-14.99	-8.77	-14.85	4	-8.08
160	352	-23.30	-14.83	-8.43	-14.90	4	-7.87
162	352	-22.88	-14.66	-8.12	-14.96	4	-7.66
164	352	-22.38	-14.49	-7.82	-15.04	4	-7.45
166	352	-21.85	-14.33	-7.53	-15.14	4	-7.25
168	352	-21.30	-14.17	-7.27	-15.26	4	-7.06
170	352	-20.75	-14.02	-7.01	-15.40	4	-6.87
172	352	-20.21	-13.89	-6.78	-15.56	4	-6.70
174	352	-19.70	-13.76	-6.57	-15.73	4	-6.54
176	352	-19.21	-13.65	-6.37	-15.93	4	-6.40
178	352	-18.75	-13.56	-6.19	-16.16	4	-6.27
0	354	-16.92	-17.96	-13.97	-23.62	4	-11.45
2	354	-17.04	-18.08	-14.00	-23.47	4	-11.50
4	354	-17.16	-18.19	-14.03	-23.31	4	-11.55
6	354	-17.28	-18.33	-14.06	-23.13	4	-11.60
8	354	-17.38	-18.46	-14.10	-22.95	4	-11.65
10	354	-17.47	-18.59	-14.15	-22.75	4	-11.69
12	354	-17.54	-18.72	-14.20	-22.56	4	-11.73
14	354	-17.60	-18.83	-14.27	-22.36	4	-11.77
16	354	-17.64	-18.92	-14.35	-22.17	4	-11.80
18	354	-17.66	-18.98	-14.44	-21.98	4	-11.82
20	354	-17.65	-18.99	-14.55	-21.80	4	-11.84
22	354	-17.62	-18.97	-14.67	-21.63	4	-11.84
24	354	-17.57	-18.90	-14.81	-21.47	4	-11.83
26	354	-17.50	-18.77	-14.97	-21.33	4	-11.82

96	352	-15.63	-27.29	-11.73	-14.75	4	-9.75
98	352	-15.76	-26.87	-11.49	-14.69	4	-9.65
100	352	-15.88	-26.01	-11.25	-14.64	4	-9.50
102	352	-15.97	-24.95	-11.02	-14.61	4	-9.33
104	352	-16.04	-23.88	-10.77	-14.58	4	-9.15
106	352	-16.07	-22.87	-10.53	-14.57	4	-8.96
108	352	-16.08	-21.96	-10.30	-14.56	4	-8.76
110	352	-16.08	-21.14	-10.06	-14.57	4	-8.57
112	352	-16.04	-20.42	-9.84	-14.59	4	-8.38
114	352	-15.99	-19.78	-9.61	-14.61	4	-8.20
116	352	-15.92	-19.23	-9.40	-14.65	4	-8.03
118	352	-15.84	-18.74	-9.19	-14.70	4	-7.87
120	352	-15.74	-18.33	-8.99	-14.76	4	-7.72
122	352	-15.64	-17.97	-8.81	-14.83	4	-7.58
124	352	-15.53	-17.67	-8.63	-14.91	4	-7.46
126	352	-15.42	-17.42	-8.47	-14.99	4	-7.34
128	352	-15.31	-17.22	-8.33	-15.09	4	-7.24
130	352	-15.21	-17.06	-8.19	-15.20	4	-7.16
132	352	-15.10	-16.95	-8.07	-15.31	4	-7.09
134	352	-15.00	-16.87	-7.97	-15.44	4	-7.03
136	352	-14.91	-16.83	-7.88	-15.57	4	-6.99
138	352	-14.83	-16.82	-7.81	-15.71	4	-6.97
140	352	-14.75	-16.84	-7.75	-15.85	4	-6.96
142	352	-14.69	-16.89	-7.72	-16.00	4	-6.96
144	352	-14.64	-16.97	-7.70	-16.15	4	-6.98
146	352	-14.60	-17.07	-7.69	-16.32	4	-7.02
148	352	-14.58	-17.19	-7.71	-16.48	4	-7.07
150	352	-14.56	-17.32	-7.74	-16.65	4	-7.13
152	352	-14.57	-17.47	-7.80	-16.82	4	-7.21
154	352	-14.59	-17.62	-7.87	-16.99	4	-7.30
156	352	-14.62	-17.77	-7.96	-17.17	4	-7.40
158	352	-14.68	-17.91	-8.07	-17.34	4	-7.51
160	352	-14.74	-18.03	-8.20	-17.51	4	-7.63
162	352	-14.83	-18.13	-8.35	-17.68	4	-7.76
164	352	-14.93	-18.20	-8.51	-17.84	4	-7.90
166	352	-15.05	-18.23	-8.70	-18.01	4	-8.04
168	352	-15.19	-18.22	-8.90	-18.18	4	-8.19
170	352	-15.35	-18.15	-9.12	-18.34	4	-8.34
172	352	-15.53	-18.04	-9.36	-18.49	4	-8.50
174	352	-15.73	-17.89	-9.61	-18.65	4	-8.65
176	352	-15.95	-17.69	-9.87	-18.80	4	-8.81
178	352	-16.20	-17.45	-10.15	-18.95	4	-8.96
0	354	-11.07	-12.91	-12.22	-29.85	4	-8.15
2	354	-11.04	-12.82	-12.31	-29.90	4	-8.14
4	354	-11.00	-12.73	-12.40	-29.89	4	-8.13
6	354	-10.98	-12.65	-12.51	-29.82	4	-8.12
8	354	-10.96	-12.57	-12.62	-29.67	4	-8.12
10	354	-10.94	-12.49	-12.73	-29.45	4	-8.11
12	354	-10.93	-12.41	-12.85	-29.17	4	-8.11
14	354	-10.93	-12.34	-12.97	-28.83	4	-8.11
16	354	-10.94	-12.27	-13.09	-28.45	4	-8.10
18	354	-10.95	-12.21	-13.21	-28.02	4	-8.10
20	354	-10.97	-12.16	-13.33	-27.57	4	-8.10
22	354	-10.99	-12.13	-13.45	-27.09	4	-8.11
24	354	-11.03	-12.10	-13.56	-26.60	4	-8.11
26	354	-11.07	-12.08	-13.67	-26.10	4	-8.12

28	354	-17.40	-18.60	-15.15	-21.19	4	-11.79
30	354	-17.29	-18.37	-15.35	-21.08	4	-11.76
32	354	-17.16	-18.10	-15.58	-20.97	4	-11.72
34	354	-17.01	-17.79	-15.83	-20.89	4	-11.67
36	354	-16.85	-17.46	-16.12	-20.82	4	-11.62
38	354	-16.68	-17.09	-16.43	-20.76	4	-11.56
40	354	-16.50	-16.72	-16.77	-20.73	4	-11.49
42	354	-16.31	-16.33	-17.15	-20.71	4	-11.43
44	354	-16.13	-15.95	-17.57	-20.70	4	-11.37
46	354	-15.94	-15.57	-18.04	-20.72	4	-11.32
48	354	-15.75	-15.19	-18.55	-20.75	4	-11.26
50	354	-15.57	-14.83	-19.11	-20.80	4	-11.21
52	354	-15.38	-14.47	-19.73	-20.87	4	-11.17
54	354	-15.21	-14.14	-20.42	-20.95	4	-11.14
56	354	-15.04	-13.82	-21.18	-21.05	4	-11.11
58	354	-14.88	-13.52	-22.02	-21.17	4	-11.09
60	354	-14.73	-13.23	-22.95	-21.30	4	-11.08
62	354	-14.58	-12.97	-23.99	-21.45	4	-11.07
64	354	-14.45	-12.72	-25.14	-21.62	4	-11.07
66	354	-14.33	-12.50	-26.39	-21.79	4	-11.08
68	354	-14.22	-12.29	-27.71	-21.98	4	-11.08
70	354	-14.11	-12.11	-29.00	-22.18	4	-11.08
72	354	-14.02	-11.94	-30.03	-22.38	4	-11.07
74	354	-13.95	-11.79	-30.46	-22.59	4	-11.02
76	354	-13.88	-11.67	-30.13	-22.79	4	-10.95
78	354	-13.83	-11.56	-29.19	-22.99	4	-10.85
80	354	-13.79	-11.47	-27.97	-23.17	4	-10.74
82	354	-13.77	-11.40	-26.71	-23.33	4	-10.63
84	354	-13.75	-11.35	-25.52	-23.47	4	-10.52
86	354	-13.76	-11.32	-24.43	-23.57	4	-10.41
88	354	-13.77	-11.31	-23.44	-23.63	4	-10.32
90	354	-13.80	-11.32	-22.55	-23.65	4	-10.23
92	354	-13.85	-11.35	-21.75	-23.61	4	-10.15
94	354	-13.90	-11.40	-21.03	-23.53	4	-10.08
96	354	-13.98	-11.47	-20.38	-23.39	4	-10.02
98	354	-14.06	-11.55	-19.78	-23.21	4	-9.97
100	354	-14.17	-11.66	-19.23	-22.99	4	-9.93
102	354	-14.29	-11.78	-18.72	-22.73	4	-9.90
104	354	-14.42	-11.92	-18.24	-22.44	4	-9.88
106	354	-14.57	-12.08	-17.80	-22.13	4	-9.86
108	354	-14.74	-12.26	-17.38	-21.81	4	-9.85
110	354	-14.93	-12.46	-16.98	-21.48	4	-9.85
112	354	-15.13	-12.67	-16.59	-21.15	4	-9.85
114	354	-15.36	-12.90	-16.22	-20.82	4	-9.86
116	354	-15.60	-13.14	-15.86	-20.49	4	-9.87
118	354	-15.86	-13.40	-15.50	-20.18	4	-9.89
120	354	-16.14	-13.68	-15.15	-19.87	4	-9.91
122	354	-16.44	-13.96	-14.80	-19.58	4	-9.92
124	354	-16.77	-14.25	-14.45	-19.30	4	-9.94
126	354	-17.11	-14.54	-14.10	-19.04	4	-9.95
128	354	-17.49	-14.84	-13.75	-18.79	4	-9.96
130	354	-17.88	-15.13	-13.40	-18.56	4	-9.97
132	354	-18.29	-15.42	-13.05	-18.35	4	-9.97
134	354	-18.72	-15.70	-12.70	-18.15	4	-9.96
136	354	-19.17	-15.96	-12.35	-17.98	4	-9.94
138	354	-19.64	-16.19	-12.00	-17.82	4	-9.91

28	354	-11.12	-12.08	-13.76	-25.60	4	-8.13
30	354	-11.18	-12.09	-13.85	-25.10	4	-8.14
32	354	-11.25	-12.12	-13.93	-24.61	4	-8.16
34	354	-11.32	-12.16	-13.99	-24.13	4	-8.18
36	354	-11.41	-12.21	-14.04	-23.65	4	-8.20
38	354	-11.50	-12.29	-14.08	-23.20	4	-8.22
40	354	-11.60	-12.38	-14.10	-22.75	4	-8.25
42	354	-11.72	-12.49	-14.11	-22.32	4	-8.29
44	354	-11.84	-12.62	-14.11	-21.91	4	-8.32
46	354	-11.97	-12.77	-14.09	-21.51	4	-8.36
48	354	-12.11	-12.95	-14.06	-21.12	4	-8.41
50	354	-12.26	-13.15	-14.02	-20.75	4	-8.47
52	354	-12.42	-13.37	-13.96	-20.40	4	-8.52
54	354	-12.60	-13.62	-13.91	-20.06	4	-8.59
56	354	-12.78	-13.90	-13.83	-19.73	4	-8.66
58	354	-12.97	-14.21	-13.75	-19.42	4	-8.73
60	354	-13.17	-14.55	-13.67	-19.13	4	-8.82
62	354	-13.38	-14.93	-13.57	-18.85	4	-8.90
64	354	-13.60	-15.34	-13.47	-18.58	4	-9.00
66	354	-13.82	-15.80	-13.37	-18.33	4	-9.10
68	354	-14.05	-16.30	-13.27	-18.09	4	-9.20
70	354	-14.29	-16.85	-13.15	-17.86	4	-9.31
72	354	-14.54	-17.46	-13.04	-17.65	4	-9.43
74	354	-14.78	-18.14	-12.92	-17.45	4	-9.55
76	354	-15.03	-18.89	-12.80	-17.26	4	-9.67
78	354	-15.29	-19.73	-12.67	-17.09	4	-9.80
80	354	-15.53	-20.68	-12.54	-16.93	4	-9.92
82	354	-15.77	-21.75	-12.41	-16.77	4	-10.05
84	354	-16.01	-22.99	-12.27	-16.64	4	-10.17
86	354	-16.24	-24.44	-12.13	-16.51	4	-10.30
88	354	-16.45	-26.18	-11.98	-16.39	4	-10.42
90	354	-16.64	-28.35	-11.84	-16.29	4	-10.54
92	354	-16.81	-31.23	-11.69	-16.20	4	-10.65
94	354	-16.96	-35.45	-11.53	-16.13	4	-10.75
96	354	-17.07	-43.35	-11.37	-16.06	4	-10.84
98	354	-17.16	-45.48	-11.21	-16.00	4	-10.79
100	354	-17.22	-36.62	-11.05	-15.96	4	-10.58
102	354	-17.25	-32.23	-10.89	-15.93	4	-10.36
104	354	-17.25	-29.39	-10.73	-15.91	4	-10.15
106	354	-17.22	-27.31	-10.57	-15.90	4	-9.94
108	354	-17.16	-25.70	-10.42	-15.90	4	-9.73
110	354	-17.08	-24.39	-10.27	-15.91	4	-9.54
112	354	-16.98	-23.32	-10.12	-15.94	4	-9.35
114	354	-16.87	-22.41	-9.97	-15.97	4	-9.18
116	354	-16.74	-21.64	-9.83	-16.02	4	-9.01
118	354	-16.59	-20.98	-9.70	-16.07	4	-8.85
120	354	-16.45	-20.41	-9.58	-16.14	4	-8.71
122	354	-16.30	-19.93	-9.46	-16.22	4	-8.58
124	354	-16.15	-19.51	-9.36	-16.31	4	-8.46
126	354	-16.00	-19.16	-9.26	-16.41	4	-8.36
128	354	-15.86	-18.86	-9.17	-16.52	4	-8.27
130	354	-15.72	-18.61	-9.10	-16.63	4	-8.19
132	354	-15.59	-18.41	-9.04	-16.76	4	-8.12
134	354	-15.47	-18.25	-8.99	-16.89	4	-8.08
136	354	-15.35	-18.13	-8.95	-17.04	4	-8.05
138	354	-15.25	-18.05	-8.93	-17.19	4	-8.03

140	354	-20.12	-16.39	-11.66	-17.67	4	-9.87
142	354	-20.60	-16.56	-11.32	-17.55	4	-9.81
144	354	-21.08	-16.70	-10.98	-17.44	4	-9.75
146	354	-21.54	-16.79	-10.66	-17.35	4	-9.67
148	354	-21.97	-16.84	-10.33	-17.28	4	-9.57
150	354	-22.34	-16.84	-10.02	-17.23	4	-9.46
152	354	-22.64	-16.81	-9.71	-17.19	4	-9.33
154	354	-22.84	-16.75	-9.42	-17.17	4	-9.19
156	354	-22.93	-16.65	-9.14	-17.17	4	-9.04
158	354	-22.90	-16.54	-8.86	-17.19	4	-8.88
160	354	-22.76	-16.40	-8.60	-17.22	4	-8.72
162	354	-22.52	-16.25	-8.35	-17.27	4	-8.55
164	354	-22.20	-16.10	-8.12	-17.35	4	-8.37
166	354	-21.82	-15.94	-7.90	-17.43	4	-8.20
168	354	-21.40	-15.78	-7.69	-17.53	4	-8.03
170	354	-20.95	-15.62	-7.49	-17.66	4	-7.87
172	354	-20.50	-15.48	-7.31	-17.80	4	-7.72
174	354	-20.05	-15.34	-7.15	-17.96	4	-7.57
176	354	-19.61	-15.21	-6.99	-18.14	4	-7.44
178	354	-19.18	-15.09	-6.86	-18.34	4	-7.32
0	356	-17.80	-18.68	-13.63	-25.16	4	-11.89
2	356	-17.86	-18.76	-13.77	-25.00	4	-11.97
4	356	-17.90	-18.85	-13.92	-24.84	4	-12.04
6	356	-17.93	-18.93	-14.09	-24.67	4	-12.11
8	356	-17.94	-19.01	-14.25	-24.50	4	-12.18
10	356	-17.93	-19.08	-14.43	-24.33	4	-12.24
12	356	-17.90	-19.13	-14.62	-24.16	4	-12.30
14	356	-17.86	-19.17	-14.82	-23.99	4	-12.35
16	356	-17.79	-19.18	-15.03	-23.83	4	-12.39
18	356	-17.71	-19.18	-15.25	-23.68	4	-12.43
20	356	-17.62	-19.13	-15.50	-23.53	4	-12.46
22	356	-17.50	-19.06	-15.75	-23.39	4	-12.48
24	356	-17.38	-18.96	-16.01	-23.27	4	-12.49
26	356	-17.23	-18.82	-16.30	-23.15	4	-12.49
28	356	-17.08	-18.65	-16.61	-23.05	4	-12.49
30	356	-16.92	-18.45	-16.93	-22.96	4	-12.48
32	356	-16.75	-18.22	-17.29	-22.88	4	-12.46
34	356	-16.58	-17.97	-17.67	-22.82	4	-12.44
36	356	-16.40	-17.71	-18.08	-22.78	4	-12.42
38	356	-16.22	-17.43	-18.52	-22.75	4	-12.39
40	356	-16.04	-17.14	-19.00	-22.73	4	-12.36
42	356	-15.86	-16.84	-19.52	-22.73	4	-12.33
44	356	-15.69	-16.55	-20.09	-22.75	4	-12.31
46	356	-15.51	-16.26	-20.71	-22.79	4	-12.28
48	356	-15.34	-15.97	-21.40	-22.84	4	-12.26
50	356	-15.18	-15.68	-22.15	-22.91	4	-12.25
52	356	-15.02	-15.41	-23.00	-22.99	4	-12.24
54	356	-14.87	-15.14	-23.96	-23.10	4	-12.23
56	356	-14.72	-14.88	-25.04	-23.22	4	-12.24
58	356	-14.59	-14.64	-26.31	-23.35	4	-12.25
60	356	-14.46	-14.41	-27.80	-23.51	4	-12.27
62	356	-14.34	-14.20	-29.62	-23.68	4	-12.30
64	356	-14.23	-14.00	-31.95	-23.86	4	-12.34
66	356	-14.14	-13.81	-35.16	-24.06	4	-12.39
68	356	-14.05	-13.65	-40.32	-24.28	4	-12.45
70	356	-13.97	-13.49	-54.46	-24.50	4	-12.52

140	354	-15.16	-18.01	-8.92	-17.36	4	-8.02
142	354	-15.09	-17.99	-8.93	-17.52	4	-8.04
144	354	-15.02	-18.01	-8.95	-17.70	4	-8.06
146	354	-14.97	-18.05	-8.99	-17.88	4	-8.10
148	354	-14.93	-18.12	-9.04	-18.07	4	-8.16
150	354	-14.91	-18.22	-9.11	-18.26	4	-8.23
152	354	-14.90	-18.34	-9.20	-18.46	4	-8.32
154	354	-14.91	-18.47	-9.30	-18.66	4	-8.42
156	354	-14.93	-18.62	-9.41	-18.86	4	-8.53
158	354	-14.97	-18.79	-9.55	-19.07	4	-8.66
160	354	-15.02	-18.95	-9.70	-19.28	4	-8.80
162	354	-15.09	-19.13	-9.87	-19.49	4	-8.95
164	354	-15.17	-19.29	-10.06	-19.70	4	-9.11
166	354	-15.28	-19.45	-10.26	-19.91	4	-9.28
168	354	-15.39	-19.59	-10.47	-20.12	4	-9.46
170	354	-15.53	-19.71	-10.70	-20.33	4	-9.65
172	354	-15.69	-19.79	-10.94	-20.54	4	-9.84
174	354	-15.86	-19.84	-11.18	-20.75	4	-10.02
176	354	-16.05	-19.84	-11.44	-20.96	4	-10.22
178	354	-16.26	-19.80	-11.69	-21.17	4	-10.40
0	356	-11.94	-13.81	-15.75	-33.51	4	-9.88
2	356	-11.92	-13.74	-15.65	-33.34	4	-9.82
4	356	-11.91	-13.67	-15.56	-33.13	4	-9.76
6	356	-11.90	-13.60	-15.46	-32.87	4	-9.70
8	356	-11.89	-13.54	-15.37	-32.56	4	-9.65
10	356	-11.90	-13.48	-15.27	-32.20	4	-9.59
12	356	-11.91	-13.43	-15.18	-31.80	4	-9.54
14	356	-11.93	-13.39	-15.09	-31.36	4	-9.49
16	356	-11.96	-13.34	-14.99	-30.88	4	-9.45
18	356	-12.00	-13.32	-14.89	-30.38	4	-9.40
20	356	-12.04	-13.29	-14.79	-29.86	4	-9.36
22	356	-12.09	-13.28	-14.69	-29.33	4	-9.32
24	356	-12.14	-13.28	-14.59	-28.79	4	-9.29
26	356	-12.21	-13.29	-14.48	-28.26	4	-9.26
28	356	-12.28	-13.31	-14.38	-27.72	4	-9.23
30	356	-12.37	-13.35	-14.27	-27.19	4	-9.21
32	356	-12.46	-13.40	-14.17	-26.68	4	-9.19
34	356	-12.56	-13.46	-14.06	-26.17	4	-9.18
36	356	-12.67	-13.54	-13.95	-25.68	4	-9.17
38	356	-12.79	-13.63	-13.84	-25.20	4	-9.17
40	356	-12.91	-13.74	-13.73	-24.74	4	-9.18
42	356	-13.05	-13.87	-13.62	-24.29	4	-9.19
44	356	-13.19	-14.01	-13.51	-23.86	4	-9.20
46	356	-13.35	-14.18	-13.40	-23.44	4	-9.23
48	356	-13.52	-14.36	-13.30	-23.04	4	-9.25
50	356	-13.69	-14.57	-13.19	-22.66	4	-9.29
52	356	-13.88	-14.80	-13.08	-22.29	4	-9.33
54	356	-14.07	-15.05	-12.98	-21.94	4	-9.38
56	356	-14.27	-15.33	-12.88	-21.61	4	-9.44
58	356	-14.49	-15.63	-12.78	-21.29	4	-9.50
60	356	-14.70	-15.96	-12.67	-20.99	4	-9.57
62	356	-14.93	-16.32	-12.58	-20.70	4	-9.64
64	356	-15.17	-16.71	-12.48	-20.43	4	-9.72
66	356	-15.41	-17.14	-12.39	-20.17	4	-9.80
68	356	-15.65	-17.61	-12.30	-19.93	4	-9.89
70	356	-15.90	-18.12	-12.20	-19.70	4	-9.99

72	356	-13.90	-13.36	-44.24	-24.74	4	-12.38
74	356	-13.85	-13.24	-37.10	-24.98	4	-12.19
76	356	-13.80	-13.13	-33.23	-25.22	4	-12.02
78	356	-13.76	-13.04	-30.57	-25.46	4	-11.86
80	356	-13.74	-12.97	-28.55	-25.69	4	-11.71
82	356	-13.73	-12.91	-26.91	-25.91	4	-11.57
84	356	-13.73	-12.87	-25.55	-26.11	4	-11.45
86	356	-13.74	-12.85	-24.37	-26.28	4	-11.33
88	356	-13.76	-12.84	-23.34	-26.40	4	-11.23
90	356	-13.80	-12.85	-22.43	-26.49	4	-11.13
92	356	-13.85	-12.87	-21.61	-26.52	4	-11.05
94	356	-13.91	-12.91	-20.86	-26.49	4	-10.97
96	356	-13.98	-12.97	-20.18	-26.41	4	-10.90
98	356	-14.07	-13.04	-19.55	-26.27	4	-10.83
100	356	-14.17	-13.13	-18.96	-26.08	4	-10.77
102	356	-14.28	-13.24	-18.41	-25.85	4	-10.72
104	356	-14.41	-13.36	-17.89	-25.58	4	-10.67
106	356	-14.55	-13.49	-17.40	-25.29	4	-10.63
108	356	-14.71	-13.64	-16.94	-24.97	4	-10.60
110	356	-14.88	-13.81	-16.50	-24.64	4	-10.57
112	356	-15.06	-13.99	-16.07	-24.31	4	-10.54
114	356	-15.27	-14.18	-15.67	-23.97	4	-10.52
116	356	-15.48	-14.39	-15.27	-23.64	4	-10.50
118	356	-15.72	-14.60	-14.89	-23.31	4	-10.48
120	356	-15.97	-14.83	-14.52	-23.00	4	-10.47
122	356	-16.23	-15.07	-14.16	-22.69	4	-10.46
124	356	-16.51	-15.32	-13.81	-22.40	4	-10.45
126	356	-16.81	-15.57	-13.47	-22.13	4	-10.44
128	356	-17.13	-15.83	-13.14	-21.87	4	-10.43
130	356	-17.46	-16.09	-12.81	-21.62	4	-10.42
132	356	-17.81	-16.34	-12.50	-21.40	4	-10.41
134	356	-18.17	-16.59	-12.19	-21.19	4	-10.39
136	356	-18.54	-16.83	-11.89	-20.99	4	-10.37
138	356	-18.92	-17.06	-11.59	-20.82	4	-10.35
140	356	-19.31	-17.26	-11.31	-20.66	4	-10.32
142	356	-19.70	-17.45	-11.03	-20.52	4	-10.28
144	356	-20.09	-17.61	-10.77	-20.40	4	-10.23
146	356	-20.46	-17.74	-10.51	-20.29	4	-10.18
148	356	-20.82	-17.85	-10.26	-20.20	4	-10.12
150	356	-21.14	-17.91	-10.02	-20.13	4	-10.05
152	356	-21.42	-17.95	-9.78	-20.07	4	-9.97
154	356	-21.64	-17.96	-9.56	-20.03	4	-9.88
156	356	-21.80	-17.93	-9.35	-20.00	4	-9.78
158	356	-21.88	-17.88	-9.15	-20.00	4	-9.67
160	356	-21.89	-17.80	-8.96	-20.01	4	-9.55
162	356	-21.82	-17.70	-8.78	-20.03	4	-9.43
164	356	-21.68	-17.59	-8.60	-20.07	4	-9.31
166	356	-21.47	-17.47	-8.45	-20.13	4	-9.18
168	356	-21.21	-17.34	-8.30	-20.20	4	-9.05
170	356	-20.91	-17.20	-8.16	-20.29	4	-8.93
172	356	-20.58	-17.07	-8.04	-20.39	4	-8.81
174	356	-20.23	-16.93	-7.93	-20.51	4	-8.69
176	356	-19.88	-16.80	-7.83	-20.65	4	-8.58
178	356	-19.51	-16.67	-7.75	-20.80	4	-8.48
0	358	-18.60	-19.09	-12.11	-25.98	4	-11.59
2	358	-18.55	-19.11	-12.24	-25.83	4	-11.63

72	356	-16.15	-18.67	-12.11	-19.48	4	-10.08
74	356	-16.40	-19.27	-12.03	-19.28	4	-10.18
76	356	-16.64	-19.92	-11.94	-19.09	4	-10.28
78	356	-16.88	-20.62	-11.85	-18.91	4	-10.38
80	356	-17.11	-21.39	-11.77	-18.75	4	-10.48
82	356	-17.32	-22.22	-11.68	-18.60	4	-10.58
84	356	-17.52	-23.12	-11.60	-18.47	4	-10.68
86	356	-17.70	-24.09	-11.52	-18.35	4	-10.76
88	356	-17.85	-25.10	-11.44	-18.23	4	-10.84
90	356	-17.98	-26.13	-11.36	-18.13	4	-10.90
92	356	-18.08	-27.11	-11.28	-18.05	4	-10.95
94	356	-18.14	-27.94	-11.21	-17.97	4	-10.97
96	356	-18.18	-28.46	-11.13	-17.91	4	-10.97
98	356	-18.17	-28.55	-11.06	-17.86	4	-10.92
100	356	-18.14	-28.22	-10.98	-17.82	4	-10.85
102	356	-18.07	-27.57	-10.91	-17.80	4	-10.75
104	356	-17.98	-26.75	-10.85	-17.78	4	-10.63
106	356	-17.87	-25.87	-10.78	-17.78	4	-10.50
108	356	-17.73	-25.00	-10.72	-17.79	4	-10.37
110	356	-17.58	-24.18	-10.66	-17.80	4	-10.23
112	356	-17.41	-23.42	-10.61	-17.84	4	-10.10
114	356	-17.24	-22.73	-10.56	-17.88	4	-9.97
116	356	-17.06	-22.11	-10.52	-17.93	4	-9.85
118	356	-16.88	-21.55	-10.48	-18.00	4	-9.73
120	356	-16.70	-21.05	-10.45	-18.07	4	-9.63
122	356	-16.52	-20.60	-10.43	-18.16	4	-9.53
124	356	-16.34	-20.21	-10.41	-18.26	4	-9.45
126	356	-16.17	-19.86	-10.40	-18.37	4	-9.37
128	356	-16.01	-19.55	-10.40	-18.49	4	-9.31
130	356	-15.85	-19.28	-10.41	-18.62	4	-9.26
132	356	-15.71	-19.05	-10.43	-18.76	4	-9.22
134	356	-15.57	-18.86	-10.46	-18.91	4	-9.20
136	356	-15.45	-18.69	-10.50	-19.08	4	-9.18
138	356	-15.33	-18.56	-10.56	-19.24	4	-9.18
140	356	-15.23	-18.46	-10.62	-19.42	4	-9.20
142	356	-15.14	-18.39	-10.70	-19.61	4	-9.22
144	356	-15.06	-18.34	-10.79	-19.81	4	-9.26
146	356	-15.00	-18.32	-10.89	-20.02	4	-9.32
148	356	-14.95	-18.32	-11.01	-20.24	4	-9.38
150	356	-14.91	-18.34	-11.14	-20.46	4	-9.46
152	356	-14.88	-18.39	-11.28	-20.69	4	-9.55
154	356	-14.87	-18.46	-11.44	-20.93	4	-9.66
156	356	-14.87	-18.54	-11.61	-21.18	4	-9.78
158	356	-14.88	-18.65	-11.80	-21.43	4	-9.91
160	356	-14.91	-18.77	-12.00	-21.69	4	-10.05
162	356	-14.94	-18.90	-12.20	-21.96	4	-10.21
164	356	-15.00	-19.05	-12.43	-22.23	4	-10.37
166	356	-15.06	-19.20	-12.66	-22.51	4	-10.55
168	356	-15.14	-19.37	-12.89	-22.79	4	-10.73
170	356	-15.24	-19.53	-13.13	-23.07	4	-10.92
172	356	-15.35	-19.70	-13.37	-23.37	4	-11.11
174	356	-15.47	-19.86	-13.61	-23.66	4	-11.30
176	356	-15.61	-20.01	-13.83	-23.96	4	-11.50
178	356	-15.76	-20.15	-14.05	-24.26	4	-11.69
0	358	-12.90	-15.04	-20.70	-43.08	4	-11.99
2	358	-12.91	-15.00	-20.03	-41.96	4	-11.84

4	358	-18.49	-19.13	-12.38	-25.69	4	-11.67
6	358	-18.40	-19.14	-12.53	-25.55	4	-11.71
8	358	-18.31	-19.14	-12.69	-25.42	4	-11.74
10	358	-18.19	-19.13	-12.87	-25.30	4	-11.78
12	358	-18.06	-19.10	-13.06	-25.18	4	-11.81
14	358	-17.92	-19.06	-13.26	-25.07	4	-11.84
16	358	-17.76	-19.01	-13.47	-24.97	4	-11.87
18	358	-17.60	-18.94	-13.69	-24.89	4	-11.89
20	358	-17.43	-18.86	-13.93	-24.81	4	-11.92
22	358	-17.25	-18.76	-14.18	-24.74	4	-11.94
24	358	-17.07	-18.65	-14.45	-24.68	4	-11.96
26	358	-16.88	-18.52	-14.73	-24.63	4	-11.98
28	358	-16.70	-18.38	-15.03	-24.60	4	-11.99
30	358	-16.51	-18.23	-15.35	-24.57	4	-12.01
32	358	-16.32	-18.07	-15.69	-24.56	4	-12.02
34	358	-16.14	-17.90	-16.05	-24.57	4	-12.04
36	358	-15.96	-17.72	-16.43	-24.58	4	-12.06
38	358	-15.79	-17.54	-16.84	-24.61	4	-12.08
40	358	-15.61	-17.35	-17.27	-24.66	4	-12.10
42	358	-15.45	-17.17	-17.73	-24.71	4	-12.12
44	358	-15.28	-16.98	-18.22	-24.79	4	-12.15
46	358	-15.13	-16.79	-18.75	-24.87	4	-12.18
48	358	-14.98	-16.61	-19.32	-24.98	4	-12.21
50	358	-14.84	-16.43	-19.94	-25.10	4	-12.25
52	358	-14.71	-16.25	-20.60	-25.24	4	-12.29
54	358	-14.58	-16.08	-21.32	-25.39	4	-12.34
56	358	-14.47	-15.92	-22.10	-25.56	4	-12.39
58	358	-14.36	-15.76	-22.95	-25.75	4	-12.45
60	358	-14.26	-15.61	-23.87	-25.96	4	-12.51
62	358	-14.16	-15.47	-24.88	-26.19	4	-12.57
64	358	-14.08	-15.34	-25.98	-26.43	4	-12.64
66	358	-14.01	-15.22	-27.13	-26.70	4	-12.71
68	358	-13.94	-15.11	-28.30	-26.98	4	-12.77
70	358	-13.89	-15.01	-29.36	-27.29	4	-12.82
72	358	-13.84	-14.92	-30.09	-27.61	4	-12.85
74	358	-13.80	-14.84	-30.27	-27.94	4	-12.84
76	358	-13.77	-14.77	-29.82	-28.30	4	-12.80
78	358	-13.75	-14.72	-28.90	-28.66	4	-12.73
80	358	-13.74	-14.67	-27.75	-29.03	4	-12.64
82	358	-13.74	-14.63	-26.55	-29.41	4	-12.54
84	358	-13.75	-14.61	-25.38	-29.78	4	-12.44
86	358	-13.77	-14.60	-24.29	-30.14	4	-12.34
88	358	-13.80	-14.60	-23.28	-30.47	4	-12.24
90	358	-13.84	-14.61	-22.35	-30.76	4	-12.14
92	358	-13.90	-14.64	-21.50	-31.00	4	-12.05
94	358	-13.96	-14.67	-20.71	-31.17	4	-11.96
96	358	-14.03	-14.72	-19.98	-31.26	4	-11.87
98	358	-14.11	-14.77	-19.30	-31.26	4	-11.78
100	358	-14.21	-14.85	-18.67	-31.17	4	-11.70
102	358	-14.31	-14.92	-18.08	-31.00	4	-11.62
104	358	-14.42	-15.02	-17.52	-30.75	4	-11.54
106	358	-14.55	-15.12	-17.00	-30.44	4	-11.47
108	358	-14.69	-15.23	-16.50	-30.09	4	-11.40
110	358	-14.84	-15.36	-16.04	-29.70	4	-11.34
112	358	-15.00	-15.49	-15.60	-29.30	4	-11.27
114	358	-15.17	-15.63	-15.18	-28.88	4	-11.21

4	358	-12.93	-14.97	-19.40	-40.84	4	-11.69
6	358	-12.95	-14.95	-18.82	-39.73	4	-11.55
8	358	-12.98	-14.93	-18.28	-38.67	4	-11.42
10	358	-13.01	-14.91	-17.78	-37.65	4	-11.29
12	358	-13.06	-14.90	-17.31	-36.68	4	-11.16
14	358	-13.11	-14.90	-16.87	-35.76	4	-11.05
16	358	-13.17	-14.90	-16.46	-34.88	4	-10.94
18	358	-13.23	-14.92	-16.08	-34.05	4	-10.84
20	358	-13.31	-14.94	-15.72	-33.27	4	-10.74
22	358	-13.39	-14.96	-15.38	-32.52	4	-10.66
24	358	-13.48	-15.00	-15.07	-31.81	4	-10.58
26	358	-13.58	-15.05	-14.77	-31.14	4	-10.50
28	358	-13.68	-15.10	-14.49	-30.49	4	-10.44
30	358	-13.80	-15.17	-14.23	-29.88	4	-10.38
32	358	-13.92	-15.25	-13.98	-29.30	4	-10.34
34	358	-14.05	-15.34	-13.74	-28.75	4	-10.29
36	358	-14.19	-15.44	-13.52	-28.22	4	-10.26
38	358	-14.34	-15.54	-13.31	-27.72	4	-10.23
40	358	-14.50	-15.67	-13.11	-27.24	4	-10.21
42	358	-14.66	-15.81	-12.93	-26.78	4	-10.19
44	358	-14.84	-15.96	-12.75	-26.34	4	-10.19
46	358	-15.02	-16.11	-12.59	-25.93	4	-10.19
48	358	-15.21	-16.29	-12.43	-25.53	4	-10.19
50	358	-15.41	-16.48	-12.29	-25.15	4	-10.20
52	358	-15.61	-16.69	-12.15	-24.79	4	-10.22
54	358	-15.83	-16.91	-12.02	-24.45	4	-10.24
56	358	-16.04	-17.14	-11.90	-24.13	4	-10.27
58	358	-16.27	-17.39	-11.79	-23.82	4	-10.31
60	358	-16.50	-17.66	-11.68	-23.53	4	-10.35
62	358	-16.72	-17.93	-11.59	-23.25	4	-10.39
64	358	-16.95	-18.22	-11.50	-22.99	4	-10.43
66	358	-17.19	-18.53	-11.41	-22.75	4	-10.48
68	358	-17.41	-18.85	-11.33	-22.52	4	-10.53
70	358	-17.63	-19.17	-11.27	-22.30	4	-10.58
72	358	-17.85	-19.51	-11.20	-22.10	4	-10.64
74	358	-18.05	-19.85	-11.15	-21.91	4	-10.69
76	358	-18.24	-20.19	-11.09	-21.73	4	-10.74
78	358	-18.41	-20.53	-11.05	-21.57	4	-10.78
80	358	-18.55	-20.86	-11.01	-21.42	4	-10.82
82	358	-18.67	-21.17	-10.98	-21.28	4	-10.86
84	358	-18.77	-21.46	-10.95	-21.15	4	-10.89
86	358	-18.84	-21.72	-10.93	-21.04	4	-10.92
88	358	-18.87	-21.94	-10.91	-20.94	4	-10.93
90	358	-18.87	-22.11	-10.90	-20.85	4	-10.93
92	358	-18.85	-22.22	-10.90	-20.78	4	-10.93
94	358	-18.79	-22.28	-10.90	-20.71	4	-10.92
96	358	-18.70	-22.28	-10.91	-20.66	4	-10.89
98	358	-18.58	-22.22	-10.92	-20.62	4	-10.86
100	358	-18.44	-22.11	-10.94	-20.59	4	-10.83
102	358	-18.29	-21.96	-10.97	-20.57	4	-10.78
104	358	-18.12	-21.76	-11.00	-20.56	4	-10.73
106	358	-17.93	-21.54	-11.04	-20.57	4	-10.68
108	358	-17.74	-21.29	-11.09	-20.58	4	-10.63
110	358	-17.54	-21.04	-11.15	-20.61	4	-10.58
112	358	-17.34	-20.77	-11.21	-20.65	4	-10.52
114	358	-17.13	-20.50	-11.28	-20.70	4	-10.48

116	358	-15.36	-15.78	-14.78	-28.46	4	-11.16
118	358	-15.55	-15.94	-14.40	-28.05	4	-11.11
120	358	-15.77	-16.11	-14.04	-27.65	4	-11.06
122	358	-15.99	-16.28	-13.69	-27.26	4	-11.02
124	358	-16.22	-16.46	-13.37	-26.89	4	-10.98
126	358	-16.46	-16.64	-13.05	-26.54	4	-10.95
128	358	-16.71	-16.83	-12.75	-26.21	4	-10.91
130	358	-16.98	-17.02	-12.46	-25.89	4	-10.88
132	358	-17.26	-17.21	-12.19	-25.59	4	-10.85
134	358	-17.54	-17.39	-11.93	-25.31	4	-10.82
136	358	-17.83	-17.57	-11.68	-25.06	4	-10.80
138	358	-18.13	-17.75	-11.44	-24.82	4	-10.77
140	358	-18.43	-17.92	-11.21	-24.59	4	-10.74
142	358	-18.73	-18.07	-11.00	-24.39	4	-10.71
144	358	-19.03	-18.22	-10.79	-24.20	4	-10.68
146	358	-19.32	-18.35	-10.60	-24.03	4	-10.65
148	358	-19.60	-18.46	-10.41	-23.88	4	-10.61
150	358	-19.86	-18.56	-10.24	-23.74	4	-10.57
152	358	-20.11	-18.63	-10.07	-23.62	4	-10.53
154	358	-20.32	-18.68	-9.92	-23.52	4	-10.48
156	358	-20.50	-18.72	-9.78	-23.43	4	-10.43
158	358	-20.63	-18.73	-9.65	-23.35	4	-10.37
160	358	-20.72	-18.73	-9.52	-23.29	4	-10.31
162	358	-20.77	-18.70	-9.41	-23.25	4	-10.25
164	358	-20.76	-18.66	-9.31	-23.22	4	-10.18
166	358	-20.71	-18.60	-9.22	-23.20	4	-10.11
168	358	-20.61	-18.53	-9.14	-23.19	4	-10.03
170	358	-20.47	-18.45	-9.07	-23.20	4	-9.96
172	358	-20.29	-18.37	-9.01	-23.23	4	-9.89
174	358	-20.08	-18.27	-8.96	-23.26	4	-9.81
176	358	-19.84	-18.17	-8.92	-23.31	4	-9.74
178	358	-19.58	-18.07	-8.89	-23.37	4	-9.67
Test Frequency:5150 Mhz							
Phi Polarization							
Angle(φ)	Angle(θ)	Max Gain(dBi)				N(Ant)	Max DG (dBi)
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		
		2.39	0.39	1.04	-1.13		3.07
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		NSS1 DG
0	0	-21.44	-14.69	-17.51	-15.73	4	-10.97
2	0	-20.90	-14.58	-17.19	-15.65	4	-10.75
4	0	-20.38	-14.48	-16.89	-15.59	4	-10.55
6	0	-19.87	-14.39	-16.60	-15.53	4	-10.35
8	0	-19.38	-14.31	-16.34	-15.49	4	-10.17
10	0	-18.90	-14.24	-16.09	-15.46	4	-9.99
12	0	-18.46	-14.18	-15.87	-15.43	4	-9.83
14	0	-18.03	-14.13	-15.66	-15.42	4	-9.68
16	0	-17.63	-14.10	-15.46	-15.42	4	-9.54
18	0	-17.24	-14.07	-15.28	-15.42	4	-9.41
20	0	-16.88	-14.05	-15.11	-15.44	4	-9.29
22	0	-16.53	-14.04	-14.96	-15.46	4	-9.18
24	0	-16.22	-14.04	-14.81	-15.50	4	-9.08
26	0	-15.91	-14.05	-14.69	-15.54	4	-9.00
28	0	-15.62	-14.08	-14.57	-15.60	4	-8.92
30	0	-15.35	-14.11	-14.47	-15.67	4	-8.85

116	358	-16.93	-20.24	-11.35	-20.76	4	-10.43
118	358	-16.73	-19.98	-11.44	-20.84	4	-10.39
120	358	-16.53	-19.73	-11.53	-20.92	4	-10.35
122	358	-16.35	-19.49	-11.64	-21.02	4	-10.33
124	358	-16.16	-19.27	-11.75	-21.13	4	-10.30
126	358	-15.99	-19.06	-11.87	-21.25	4	-10.29
128	358	-15.81	-18.86	-12.00	-21.38	4	-10.28
130	358	-15.65	-18.68	-12.14	-21.52	4	-10.28
132	358	-15.51	-18.52	-12.30	-21.68	4	-10.29
134	358	-15.37	-18.37	-12.46	-21.84	4	-10.31
136	358	-15.24	-18.24	-12.64	-22.02	4	-10.34
138	358	-15.12	-18.12	-12.83	-22.21	4	-10.38
140	358	-15.01	-18.02	-13.03	-22.42	4	-10.43
142	358	-14.91	-17.93	-13.24	-22.63	4	-10.48
144	358	-14.82	-17.86	-13.47	-22.86	4	-10.55
146	358	-14.74	-17.81	-13.71	-23.10	4	-10.63
148	358	-14.67	-17.77	-13.96	-23.35	4	-10.72
150	358	-14.61	-17.74	-14.23	-23.62	4	-10.81
152	358	-14.56	-17.73	-14.51	-23.90	4	-10.92
154	358	-14.53	-17.73	-14.80	-24.19	4	-11.03
156	358	-14.50	-17.74	-15.10	-24.50	4	-11.16
158	358	-14.49	-17.77	-15.40	-24.82	4	-11.29
160	358	-14.48	-17.80	-15.72	-25.16	4	-11.43
162	358	-14.48	-17.85	-16.03	-25.50	4	-11.57
164	358	-14.50	-17.91	-16.34	-25.87	4	-11.72
166	358	-14.53	-17.98	-16.64	-26.25	4	-11.87
168	358	-14.56	-18.05	-16.93	-26.64	4	-12.02
170	358	-14.61	-18.14	-17.18	-27.05	4	-12.17
172	358	-14.66	-18.23	-17.41	-27.48	4	-12.32
174	358	-14.73	-18.34	-17.59	-27.93	4	-12.46
176	358	-14.81	-18.44	-17.70	-28.39	4	-12.58
178	358	-14.90	-18.55	-17.76	-28.86	4	-12.70
Theta Polarization							
Angle(φ)	Angle(θ)	Max Gain(dBi)				N(Ant)	Max DG (dBi)
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		
		3.06	2.60	2.60	2.99		3.33
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		NSS1 DG
0	0	-12.94	-20.96	-16.62	-24.32	4	-11.64
2	0	-13.02	-21.47	-16.90	-24.91	4	-11.91
4	0	-13.11	-22.00	-17.20	-25.49	4	-12.19
6	0	-13.22	-22.55	-17.53	-26.06	4	-12.48
8	0	-13.33	-23.11	-17.88	-26.59	4	-12.77
10	0	-13.46	-23.68	-18.25	-27.05	4	-13.06
12	0	-13.59	-24.23	-18.65	-27.41	4	-13.35
14	0	-13.74	-24.76	-19.09	-27.63	4	-13.64
16	0	-13.90	-25.23	-19.55	-27.69	4	-13.91
18	0	-14.07	-25.61	-20.06	-27.59	4	-14.17
20	0	-14.26	-25.89	-20.60	-27.33	4	-14.41
22	0	-14.46	-26.02	-21.20	-26.95	4	-14.63
24	0	-14.68	-26.00	-21.85	-26.47	4	-14.82
26	0	-14.90	-25.83	-22.56	-25.93	4	-14.99
28	0	-15.15	-25.52	-23.34	-25.35	4	-15.14
30	0	-15.41	-25.11	-24.22	-24.77	4	-15.28

32	0	-15.10	-14.15	-14.37	-15.75	4	-8.80
34	0	-14.85	-14.20	-14.30	-15.84	4	-8.75
36	0	-14.63	-14.26	-14.22	-15.93	4	-8.71
38	0	-14.42	-14.33	-14.17	-16.05	4	-8.69
40	0	-14.22	-14.41	-14.12	-16.17	4	-8.67
42	0	-14.04	-14.51	-14.08	-16.30	4	-8.66
44	0	-13.87	-14.61	-14.06	-16.44	4	-8.67
46	0	-13.71	-14.72	-14.04	-16.60	4	-8.68
48	0	-13.57	-14.85	-14.04	-16.77	4	-8.70
50	0	-13.43	-14.99	-14.04	-16.95	4	-8.73
52	0	-13.31	-15.14	-14.06	-17.15	4	-8.78
54	0	-13.19	-15.30	-14.08	-17.35	4	-8.83
56	0	-13.09	-15.48	-14.12	-17.58	4	-8.89
58	0	-13.00	-15.66	-14.17	-17.82	4	-8.96
60	0	-12.93	-15.87	-14.23	-18.08	4	-9.05
62	0	-12.86	-16.08	-14.30	-18.35	4	-9.14
64	0	-12.80	-16.31	-14.38	-18.64	4	-9.24
66	0	-12.75	-16.56	-14.47	-18.94	4	-9.36
68	0	-12.71	-16.82	-14.58	-19.27	4	-9.48
70	0	-12.68	-17.10	-14.69	-19.61	4	-9.62
72	0	-12.66	-17.39	-14.82	-19.98	4	-9.77
74	0	-12.65	-17.70	-14.97	-20.37	4	-9.93
76	0	-12.66	-18.03	-15.12	-20.78	4	-10.10
78	0	-12.66	-18.39	-15.29	-21.21	4	-10.28
80	0	-12.69	-18.76	-15.47	-21.67	4	-10.48
82	0	-12.72	-19.16	-15.67	-22.15	4	-10.69
84	0	-12.76	-19.57	-15.88	-22.66	4	-10.91
86	0	-12.81	-20.01	-16.11	-23.20	4	-11.14
88	0	-12.87	-20.48	-16.35	-23.75	4	-11.39
90	0	-12.94	-20.96	-16.62	-24.32	4	-11.64
92	0	-13.02	-21.47	-16.90	-24.91	4	-11.91
94	0	-13.11	-22.00	-17.20	-25.49	4	-12.19
96	0	-13.22	-22.55	-17.53	-26.06	4	-12.48
98	0	-13.33	-23.11	-17.88	-26.59	4	-12.77
100	0	-13.46	-23.68	-18.25	-27.05	4	-13.06
102	0	-13.59	-24.23	-18.65	-27.41	4	-13.35
104	0	-13.74	-24.76	-19.09	-27.63	4	-13.64
106	0	-13.90	-25.23	-19.55	-27.69	4	-13.91
108	0	-14.07	-25.61	-20.06	-27.59	4	-14.17
110	0	-14.26	-25.89	-20.60	-27.33	4	-14.41
112	0	-14.46	-26.02	-21.20	-26.95	4	-14.63
114	0	-14.68	-26.00	-21.85	-26.47	4	-14.82
116	0	-14.90	-25.83	-22.56	-25.93	4	-14.99
118	0	-15.15	-25.52	-23.34	-25.35	4	-15.14
120	0	-15.41	-25.11	-24.22	-24.77	4	-15.28
122	0	-15.68	-24.62	-25.21	-24.19	4	-15.39
124	0	-15.97	-24.09	-26.33	-23.62	4	-15.50
126	0	-16.28	-23.53	-27.62	-23.07	4	-15.60
128	0	-16.61	-22.96	-29.15	-22.54	4	-15.69
130	0	-16.95	-22.40	-31.01	-22.04	4	-15.78
132	0	-17.32	-21.86	-33.35	-21.56	4	-15.86
134	0	-17.71	-21.33	-36.46	-21.11	4	-15.94
136	0	-18.12	-20.83	-40.72	-20.68	4	-16.00
138	0	-18.55	-20.35	-44.04	-20.27	4	-15.99
140	0	-19.00	-19.89	-40.45	-19.89	4	-15.80
142	0	-19.47	-19.46	-36.26	-19.53	4	-15.55

32	0	-15.68	-24.62	-25.21	-24.19	4	-15.39
34	0	-15.97	-24.09	-26.33	-23.62	4	-15.50
36	0	-16.28	-23.53	-27.62	-23.07	4	-15.60
38	0	-16.61	-22.96	-29.15	-22.54	4	-15.69
40	0	-16.95	-22.40	-31.01	-22.04	4	-15.78
42	0	-17.32	-21.86	-33.35	-21.56	4	-15.86
44	0	-17.71	-21.33	-36.46	-21.11	4	-15.94
46	0	-18.12	-20.83	-40.72	-20.68	4	-16.00
48	0	-18.55	-20.35	-44.04	-20.27	4	-15.99
50	0	-19.00	-19.89	-40.45	-19.89	4	-15.80
52	0	-19.47	-19.46	-36.26	-19.53	4	-15.55
54	0	-19.97	-19.05	-33.20	-19.19	4	-15.30
56	0	-20.48	-18.66	-30.89	-18.87	4	-15.05
58	0	-21.01	-18.29	-29.06	-18.57	4	-14.80
60	0	-21.55	-17.95	-27.54	-18.28	4	-14.56
62	0	-22.09	-17.62	-26.26	-18.02	4	-14.32
64	0	-22.62	-17.31	-25.15	-17.76	4	-14.09
66	0	-23.11	-17.02	-24.17	-17.53	4	-13.86
68	0	-23.56	-16.75	-23.30	-17.30	4	-13.63
70	0	-23.92	-16.49	-22.52	-17.10	4	-13.39
72	0	-24.18	-16.25	-21.81	-16.90	4	-13.15
74	0	-24.31	-16.02	-21.16	-16.73	4	-12.91
76	0	-24.29	-15.81	-20.57	-16.56	4	-12.67
78	0	-24.14	-15.62	-20.03	-16.41	4	-12.42
80	0	-23.86	-15.43	-19.53	-16.26	4	-12.17
82	0	-23.47	-15.26	-19.06	-16.13	4	-11.92
84	0	-23.02	-15.10	-18.63	-16.02	4	-11.67
86	0	-22.51	-14.95	-18.23	-15.91	4	-11.43
88	0	-21.98	-14.82	-17.86	-15.81	4	-11.20
90	0	-21.44	-14.69	-17.51	-15.73	4	-10.97
92	0	-20.90	-14.58	-17.19	-15.65	4	-10.75
94	0	-20.38	-14.48	-16.89	-15.59	4	-10.55
96	0	-19.87	-14.39	-16.60	-15.53	4	-10.35
98	0	-19.38	-14.31	-16.34	-15.49	4	-10.17
100	0	-18.90	-14.24	-16.09	-15.46	4	-9.99
102	0	-18.46	-14.18	-15.87	-15.43	4	-9.83
104	0	-18.03	-14.13	-15.66	-15.42	4	-9.68
106	0	-17.63	-14.10	-15.46	-15.42	4	-9.54
108	0	-17.24	-14.07	-15.28	-15.42	4	-9.41
110	0	-16.88	-14.05	-15.11	-15.44	4	-9.29
112	0	-16.53	-14.04	-14.96	-15.46	4	-9.18
114	0	-16.22	-14.04	-14.81	-15.50	4	-9.08
116	0	-15.91	-14.05	-14.69	-15.54	4	-9.00
118	0	-15.62	-14.08	-14.57	-15.60	4	-8.92
120	0	-15.35	-14.11	-14.47	-15.67	4	-8.85
122	0	-15.10	-14.15	-14.37	-15.75	4	-8.80
124	0	-14.85	-14.20	-14.30	-15.84	4	-8.75
126	0	-14.63	-14.26	-14.22	-15.93	4	-8.71
128	0	-14.42	-14.33	-14.17	-16.05	4	-8.69
130	0	-14.22	-14.41	-14.12	-16.17	4	-8.67
132	0	-14.04	-14.51	-14.08	-16.30	4	-8.66
134	0	-13.87	-14.61	-14.06	-16.44	4	-8.67
136	0	-13.71	-14.72	-14.04	-16.60	4	-8.68
138	0	-13.57	-14.85	-14.04	-16.77	4	-8.70
140	0	-13.43	-14.99	-14.04	-16.95	4	-8.73
142	0	-13.31	-15.14	-14.06	-17.15	4	-8.78

144	0	-19.97	-19.05	-33.20	-19.19	4	-15.30
146	0	-20.48	-18.66	-30.89	-18.87	4	-15.05
148	0	-21.01	-18.29	-29.06	-18.57	4	-14.80
150	0	-21.55	-17.95	-27.54	-18.28	4	-14.56
152	0	-22.09	-17.62	-26.26	-18.02	4	-14.32
154	0	-22.62	-17.31	-25.15	-17.76	4	-14.09
156	0	-23.11	-17.02	-24.17	-17.53	4	-13.86
158	0	-23.56	-16.75	-23.30	-17.30	4	-13.63
160	0	-23.92	-16.49	-22.52	-17.10	4	-13.39
162	0	-24.18	-16.25	-21.81	-16.90	4	-13.15
164	0	-24.31	-16.02	-21.16	-16.73	4	-12.91
166	0	-24.29	-15.81	-20.57	-16.56	4	-12.67
168	0	-24.14	-15.62	-20.03	-16.41	4	-12.42
170	0	-23.86	-15.43	-19.53	-16.26	4	-12.17
172	0	-23.47	-15.26	-19.06	-16.13	4	-11.92
174	0	-23.02	-15.10	-18.63	-16.02	4	-11.67
176	0	-22.51	-14.95	-18.23	-15.91	4	-11.43
178	0	-21.98	-14.82	-17.86	-15.81	4	-11.20
0	2	-22.70	-13.41	-15.27	-16.05	4	-10.22
2	2	-22.26	-13.29	-15.05	-15.88	4	-10.02
4	2	-21.81	-13.17	-14.86	-15.73	4	-9.83
6	2	-21.35	-13.07	-14.68	-15.59	4	-9.65
8	2	-20.90	-12.98	-14.53	-15.46	4	-9.48
10	2	-20.46	-12.90	-14.39	-15.34	4	-9.33
12	2	-20.02	-12.84	-14.27	-15.24	4	-9.19
14	2	-19.61	-12.79	-14.18	-15.14	4	-9.06
16	2	-19.20	-12.74	-14.09	-15.06	4	-8.94
18	2	-18.81	-12.71	-14.02	-15.00	4	-8.84
20	2	-18.44	-12.70	-13.97	-14.94	4	-8.75
22	2	-18.08	-12.69	-13.93	-14.89	4	-8.66
24	2	-17.74	-12.70	-13.91	-14.86	4	-8.59
26	2	-17.42	-12.72	-13.90	-14.85	4	-8.53
28	2	-17.11	-12.75	-13.90	-14.84	4	-8.49
30	2	-16.81	-12.79	-13.91	-14.85	4	-8.45
32	2	-16.53	-12.85	-13.94	-14.87	4	-8.42
34	2	-16.26	-12.91	-13.97	-14.90	4	-8.40
36	2	-16.00	-12.99	-14.01	-14.95	4	-8.39
38	2	-15.76	-13.08	-14.06	-15.01	4	-8.40
40	2	-15.52	-13.18	-14.12	-15.08	4	-8.41
42	2	-15.30	-13.29	-14.19	-15.17	4	-8.43
44	2	-15.09	-13.41	-14.26	-15.27	4	-8.46
46	2	-14.89	-13.55	-14.34	-15.39	4	-8.49
48	2	-14.71	-13.70	-14.42	-15.52	4	-8.54
50	2	-14.53	-13.86	-14.52	-15.67	4	-8.60
52	2	-14.36	-14.03	-14.61	-15.84	4	-8.66
54	2	-14.21	-14.22	-14.71	-16.02	4	-8.74
56	2	-14.06	-14.42	-14.81	-16.22	4	-8.82
58	2	-13.93	-14.63	-14.92	-16.44	4	-8.91
60	2	-13.80	-14.86	-15.03	-16.68	4	-9.01
62	2	-13.69	-15.10	-15.14	-16.94	4	-9.12
64	2	-13.58	-15.35	-15.26	-17.22	4	-9.24
66	2	-13.49	-15.62	-15.38	-17.53	4	-9.37
68	2	-13.41	-15.90	-15.50	-17.86	4	-9.50
70	2	-13.33	-16.20	-15.63	-18.22	4	-9.65
72	2	-13.27	-16.51	-15.76	-18.61	4	-9.81
74	2	-13.21	-16.84	-15.90	-19.02	4	-9.97

144	0	-13.19	-15.30	-14.08	-17.35	4	-8.83
146	0	-13.09	-15.48	-14.12	-17.58	4	-8.89
148	0	-13.00	-15.66	-14.17	-17.82	4	-8.96
150	0	-12.93	-15.87	-14.23	-18.08	4	-9.05
152	0	-12.86	-16.08	-14.30	-18.35	4	-9.14
154	0	-12.80	-16.31	-14.38	-18.64	4	-9.24
156	0	-12.75	-16.56	-14.47	-18.94	4	-9.36
158	0	-12.71	-16.82	-14.58	-19.27	4	-9.48
160	0	-12.68	-17.10	-14.69	-19.61	4	-9.62
162	0	-12.66	-17.39	-14.82	-19.98	4	-9.77
164	0	-12.65	-17.70	-14.97	-20.37	4	-9.93
166	0	-12.66	-18.03	-15.12	-20.78	4	-10.10
168	0	-12.66	-18.39	-15.29	-21.21	4	-10.28
170	0	-12.69	-18.76	-15.47	-21.67	4	-10.48
172	0	-12.72	-19.16	-15.67	-22.15	4	-10.69
174	0	-12.76	-19.57	-15.88	-22.66	4	-10.91
176	0	-12.81	-20.01	-16.11	-23.20	4	-11.14
178	0	-12.87	-20.48	-16.35	-23.75	4	-11.39
0	2	-12.89	-19.45	-17.77	-22.75	4	-11.45
2	2	-12.95	-19.86	-18.19	-23.20	4	-11.72
4	2	-13.02	-20.26	-18.64	-23.67	4	-11.99
6	2	-13.10	-20.67	-19.12	-24.16	4	-12.28
8	2	-13.19	-21.06	-19.62	-24.65	4	-12.57
10	2	-13.28	-21.43	-20.15	-25.13	4	-12.86
12	2	-13.39	-21.77	-20.71	-25.58	4	-13.14
14	2	-13.50	-22.06	-21.30	-25.97	4	-13.42
16	2	-13.62	-22.29	-21.91	-26.28	4	-13.68
18	2	-13.75	-22.44	-22.54	-26.47	4	-13.92
20	2	-13.90	-22.52	-23.19	-26.53	4	-14.13
22	2	-14.04	-22.50	-23.84	-26.43	4	-14.30
24	2	-14.20	-22.40	-24.49	-26.18	4	-14.44
26	2	-14.38	-22.22	-25.12	-25.80	4	-14.53
28	2	-14.55	-21.97	-25.70	-25.33	4	-14.59
30	2	-14.75	-21.66	-26.20	-24.78	4	-14.60
32	2	-14.95	-21.32	-26.61	-24.19	4	-14.58
34	2	-15.16	-20.95	-26.89	-23.59	4	-14.53
36	2	-15.39	-20.56	-27.03	-22.98	4	-14.44
38	2	-15.64	-20.16	-27.02	-22.38	4	-14.33
40	2	-15.89	-19.77	-26.89	-21.80	4	-14.21
42	2	-16.16	-19.38	-26.65	-21.24	4	-14.06
44	2	-16.45	-19.00	-26.33	-20.70	4	-13.91
46	2	-16.75	-18.64	-25.95	-20.19	4	-13.75
48	2	-17.07	-18.29	-25.54	-19.70	4	-13.59
50	2	-17.40	-17.96	-25.12	-19.24	4	-13.43
52	2	-17.76	-17.64	-24.68	-18.81	4	-13.28
54	2	-18.13	-17.34	-24.25	-18.40	4	-13.12
56	2	-18.52	-17.06	-23.83	-18.01	4	-12.98
58	2	-18.93	-16.79	-23.42	-17.65	4	-12.83
60	2	-19.35	-16.55	-23.01	-17.30	4	-12.70
62	2	-19.80	-16.32	-22.62	-16.98	4	-12.56
64	2	-20.25	-16.10	-22.23	-16.67	4	-12.44
66	2	-20.71	-15.90	-21.85	-16.39	4	-12.31
68	2	-21.18	-15.72	-21.47	-16.13	4	-12.19
70	2	-21.64	-15.55	-21.11	-15.88	4	-12.07
72	2	-22.08	-15.40	-20.74	-15.65	4	-11.95
74	2	-22.49	-15.26	-20.38	-15.43	4	-11.83

76	2	-13.17	-17.18	-16.04	-19.48	4	-10.15
78	2	-13.14	-17.54	-16.20	-19.97	4	-10.34
80	2	-13.12	-17.91	-16.36	-20.50	4	-10.54
82	2	-13.11	-18.31	-16.53	-21.08	4	-10.75
84	2	-13.11	-18.72	-16.71	-21.71	4	-10.98
86	2	-13.12	-19.14	-16.91	-22.40	4	-11.22
88	2	-13.14	-19.59	-17.12	-23.15	4	-11.47
90	2	-13.18	-20.05	-17.35	-23.98	4	-11.74
92	2	-13.23	-20.53	-17.59	-24.89	4	-12.02
94	2	-13.29	-21.01	-17.85	-25.89	4	-12.32
96	2	-13.36	-21.52	-18.13	-27.00	4	-12.62
98	2	-13.44	-22.02	-18.45	-28.19	4	-12.95
100	2	-13.54	-22.54	-18.78	-29.46	4	-13.27
102	2	-13.64	-23.05	-19.15	-30.71	4	-13.60
104	2	-13.77	-23.55	-19.55	-31.75	4	-13.92
106	2	-13.90	-24.02	-19.99	-32.29	4	-14.22
108	2	-14.05	-24.46	-20.47	-32.13	4	-14.48
110	2	-14.22	-24.85	-21.00	-31.33	4	-14.70
112	2	-14.40	-25.18	-21.58	-30.19	4	-14.89
114	2	-14.59	-25.42	-22.21	-28.94	4	-15.06
116	2	-14.80	-25.58	-22.91	-27.73	4	-15.21
118	2	-15.03	-25.63	-23.68	-26.60	4	-15.35
120	2	-15.27	-25.59	-24.53	-25.57	4	-15.47
122	2	-15.53	-25.47	-25.45	-24.64	4	-15.58
124	2	-15.81	-25.26	-26.44	-23.80	4	-15.68
126	2	-16.10	-24.99	-27.47	-23.04	4	-15.76
128	2	-16.41	-24.68	-28.46	-22.35	4	-15.82
130	2	-16.75	-24.34	-29.30	-21.72	4	-15.85
132	2	-17.10	-23.97	-29.78	-21.14	4	-15.84
134	2	-17.48	-23.60	-29.75	-20.62	4	-15.77
136	2	-17.88	-23.22	-29.20	-20.14	4	-15.65
138	2	-18.29	-22.85	-28.28	-19.70	4	-15.50
140	2	-18.73	-22.48	-27.19	-19.29	4	-15.31
142	2	-19.19	-22.13	-26.06	-18.92	4	-15.11
144	2	-19.68	-21.78	-24.97	-18.58	4	-14.91
146	2	-20.17	-21.45	-23.94	-18.27	4	-14.70
148	2	-20.69	-21.14	-22.99	-17.99	4	-14.50
150	2	-21.21	-20.84	-22.12	-17.73	4	-14.29
152	2	-21.74	-20.55	-21.32	-17.50	4	-14.09
154	2	-22.27	-20.28	-20.59	-17.28	4	-13.89
156	2	-22.77	-20.02	-19.91	-17.09	4	-13.69
158	2	-23.22	-19.77	-19.28	-16.92	4	-13.50
160	2	-23.62	-19.54	-18.71	-16.76	4	-13.30
162	2	-23.92	-19.32	-18.18	-16.62	4	-13.10
164	2	-24.11	-19.11	-17.69	-16.51	4	-12.90
166	2	-24.18	-18.91	-17.24	-16.40	4	-12.69
168	2	-24.11	-18.72	-16.82	-16.31	4	-12.48
170	2	-23.92	-18.55	-16.43	-16.24	4	-12.27
172	2	-23.61	-18.39	-16.07	-16.18	4	-12.06
174	2	-23.22	-18.23	-15.73	-16.14	4	-11.85
176	2	-22.78	-18.09	-15.42	-16.10	4	-11.65
178	2	-22.29	-17.96	-15.14	-16.08	4	-11.45
0	4	-20.63	-13.30	-12.18	-17.17	4	-9.19
2	4	-20.44	-13.15	-12.00	-16.91	4	-9.01
4	4	-20.24	-13.01	-11.84	-16.67	4	-8.83
6	4	-20.03	-12.89	-11.71	-16.45	4	-8.68

76	2	-22.85	-15.13	-20.03	-15.23	4	-11.70
78	2	-23.13	-15.02	-19.68	-15.05	4	-11.57
80	2	-23.31	-14.92	-19.33	-14.88	4	-11.43
82	2	-23.39	-14.83	-18.98	-14.73	4	-11.29
84	2	-23.35	-14.75	-18.64	-14.58	4	-11.14
86	2	-23.20	-14.69	-18.31	-14.46	4	-10.99
88	2	-22.94	-14.64	-17.98	-14.34	4	-10.83
90	2	-22.60	-14.60	-17.65	-14.25	4	-10.67
92	2	-22.19	-14.57	-17.33	-14.16	4	-10.51
94	2	-21.74	-14.55	-17.03	-14.09	4	-10.35
96	2	-21.27	-14.54	-16.72	-14.03	4	-10.19
98	2	-20.78	-14.55	-16.43	-13.98	4	-10.04
100	2	-20.29	-14.56	-16.15	-13.95	4	-9.89
102	2	-19.82	-14.58	-15.87	-13.93	4	-9.75
104	2	-19.35	-14.62	-15.61	-13.92	4	-9.62
106	2	-18.90	-14.66	-15.36	-13.93	4	-9.50
108	2	-18.47	-14.71	-15.12	-13.94	4	-9.38
110	2	-18.06	-14.77	-14.90	-13.97	4	-9.27
112	2	-17.66	-14.85	-14.68	-14.01	4	-9.17
114	2	-17.30	-14.93	-14.48	-14.07	4	-9.09
116	2	-16.95	-15.01	-14.29	-14.14	4	-9.01
118	2	-16.62	-15.11	-14.12	-14.22	4	-8.94
120	2	-16.31	-15.22	-13.95	-14.32	4	-8.88
122	2	-16.02	-15.34	-13.81	-14.43	4	-8.84
124	2	-15.76	-15.47	-13.68	-14.55	4	-8.80
126	2	-15.50	-15.61	-13.55	-14.68	4	-8.78
128	2	-15.27	-15.75	-13.45	-14.84	4	-8.76
130	2	-15.05	-15.91	-13.35	-15.00	4	-8.76
132	2	-14.85	-16.08	-13.28	-15.18	4	-8.76
134	2	-14.66	-16.26	-13.21	-15.37	4	-8.78
136	2	-14.49	-16.45	-13.16	-15.58	4	-8.81
138	2	-14.33	-16.65	-13.12	-15.81	4	-8.85
140	2	-14.19	-16.86	-13.10	-16.05	4	-8.90
142	2	-14.06	-17.08	-13.09	-16.31	4	-8.96
144	2	-13.95	-17.31	-13.09	-16.59	4	-9.04
146	2	-13.84	-17.56	-13.11	-16.88	4	-9.12
148	2	-13.75	-17.82	-13.15	-17.19	4	-9.22
150	2	-13.68	-18.10	-13.20	-17.53	4	-9.33
152	2	-13.61	-18.38	-13.26	-17.88	4	-9.45
154	2	-13.55	-18.69	-13.33	-18.26	4	-9.58
156	2	-13.51	-19.01	-13.43	-18.65	4	-9.72
158	2	-13.48	-19.35	-13.54	-19.07	4	-9.88
160	2	-13.46	-19.71	-13.65	-19.52	4	-10.05
162	2	-13.45	-20.08	-13.79	-19.99	4	-10.23
164	2	-13.45	-20.49	-13.94	-20.48	4	-10.42
166	2	-13.46	-20.91	-14.11	-21.01	4	-10.63
168	2	-13.48	-21.36	-14.29	-21.56	4	-10.85
170	2	-13.52	-21.84	-14.49	-22.14	4	-11.08
172	2	-13.56	-22.34	-14.71	-22.76	4	-11.33
174	2	-13.62	-22.89	-14.94	-23.41	4	-11.59
176	2	-13.68	-23.47	-15.19	-24.08	4	-11.86
178	2	-13.75	-24.09	-15.45	-24.79	4	-12.14
0	4	-12.99	-19.67	-19.26	-21.77	4	-11.72
2	4	-13.06	-19.98	-20.00	-22.17	4	-12.03
4	4	-13.14	-20.29	-20.82	-22.62	4	-12.36
6	4	-13.21	-20.58	-21.72	-23.10	4	-12.69

8	4	-19.82	-12.78	-11.61	-16.25	4	-8.54
10	4	-19.62	-12.69	-11.53	-16.06	4	-8.42
12	4	-19.42	-12.62	-11.47	-15.90	4	-8.31
14	4	-19.22	-12.55	-11.44	-15.75	4	-8.22
16	4	-19.03	-12.50	-11.43	-15.61	4	-8.15
18	4	-18.85	-12.47	-11.44	-15.50	4	-8.09
20	4	-18.68	-12.45	-11.47	-15.40	4	-8.05
22	4	-18.52	-12.44	-11.53	-15.31	4	-8.02
24	4	-18.36	-12.44	-11.60	-15.24	4	-8.01
26	4	-18.21	-12.46	-11.70	-15.19	4	-8.01
28	4	-18.06	-12.49	-11.81	-15.15	4	-8.03
30	4	-17.92	-12.54	-11.95	-15.13	4	-8.06
32	4	-17.78	-12.59	-12.10	-15.12	4	-8.10
34	4	-17.64	-12.67	-12.28	-15.13	4	-8.15
36	4	-17.51	-12.75	-12.47	-15.15	4	-8.22
38	4	-17.37	-12.85	-12.67	-15.19	4	-8.30
40	4	-17.24	-12.95	-12.89	-15.25	4	-8.38
42	4	-17.10	-13.07	-13.13	-15.32	4	-8.48
44	4	-16.96	-13.21	-13.38	-15.41	4	-8.58
46	4	-16.81	-13.35	-13.64	-15.51	4	-8.69
48	4	-16.67	-13.51	-13.91	-15.63	4	-8.81
50	4	-16.52	-13.68	-14.18	-15.76	4	-8.94
52	4	-16.37	-13.86	-14.46	-15.92	4	-9.07
54	4	-16.21	-14.05	-14.74	-16.09	4	-9.20
56	4	-16.05	-14.26	-15.02	-16.28	4	-9.34
58	4	-15.88	-14.48	-15.29	-16.48	4	-9.48
60	4	-15.73	-14.71	-15.55	-16.71	4	-9.62
62	4	-15.56	-14.95	-15.80	-16.96	4	-9.77
64	4	-15.41	-15.21	-16.04	-17.22	4	-9.91
66	4	-15.26	-15.47	-16.26	-17.51	4	-10.06
68	4	-15.11	-15.75	-16.47	-17.83	4	-10.21
70	4	-14.96	-16.04	-16.66	-18.17	4	-10.36
72	4	-14.82	-16.35	-16.83	-18.53	4	-10.51
74	4	-14.69	-16.66	-16.98	-18.94	4	-10.67
76	4	-14.56	-16.99	-17.13	-19.37	4	-10.83
78	4	-14.45	-17.33	-17.26	-19.84	4	-10.99
80	4	-14.35	-17.68	-17.38	-20.36	4	-11.16
82	4	-14.26	-18.04	-17.50	-20.92	4	-11.34
84	4	-14.18	-18.41	-17.63	-21.54	4	-11.52
86	4	-14.11	-18.79	-17.77	-22.22	4	-11.72
88	4	-14.06	-19.18	-17.91	-22.97	4	-11.93
90	4	-14.02	-19.57	-18.07	-23.82	4	-12.16
92	4	-14.00	-19.97	-18.25	-24.77	4	-12.40
94	4	-13.99	-20.38	-18.46	-25.86	4	-12.66
96	4	-14.00	-20.79	-18.70	-27.13	4	-12.94
98	4	-14.02	-21.20	-18.98	-28.63	4	-13.24
100	4	-14.06	-21.61	-19.29	-30.47	4	-13.56
102	4	-14.12	-22.02	-19.66	-32.84	4	-13.92
104	4	-14.19	-22.43	-20.08	-36.13	4	-14.30
106	4	-14.28	-22.83	-20.56	-41.53	4	-14.71
108	4	-14.38	-23.22	-21.11	-57.75	4	-15.16
110	4	-14.50	-23.60	-21.74	-44.11	4	-15.33
112	4	-14.64	-23.97	-22.46	-37.41	4	-15.46
114	4	-14.80	-24.33	-23.28	-33.67	4	-15.60
116	4	-14.97	-24.68	-24.21	-31.08	4	-15.75
118	4	-15.17	-25.01	-25.26	-29.10	4	-15.91

8	4	-13.30	-20.84	-22.69	-23.63	4	-13.03
10	4	-13.39	-21.06	-23.74	-24.19	4	-13.37
12	4	-13.49	-21.23	-24.83	-24.77	4	-13.69
14	4	-13.59	-21.35	-25.90	-25.38	4	-14.00
16	4	-13.70	-21.40	-26.86	-25.99	4	-14.26
18	4	-13.80	-21.38	-27.54	-26.56	4	-14.46
20	4	-13.92	-21.30	-27.79	-27.06	4	-14.59
22	4	-14.03	-21.15	-27.55	-27.43	4	-14.64
24	4	-14.15	-20.94	-26.94	-27.61	4	-14.60
26	4	-14.27	-20.69	-26.11	-27.58	4	-14.49
28	4	-14.40	-20.40	-25.21	-27.32	4	-14.33
30	4	-14.52	-20.09	-24.33	-26.86	4	-14.13
32	4	-14.65	-19.76	-23.51	-26.26	4	-13.91
34	4	-14.79	-19.43	-22.76	-25.58	4	-13.67
36	4	-14.93	-19.09	-22.09	-24.85	4	-13.43
38	4	-15.07	-18.75	-21.50	-24.12	4	-13.19
40	4	-15.22	-18.43	-20.98	-23.40	4	-12.95
42	4	-15.38	-18.12	-20.53	-22.70	4	-12.73
44	4	-15.55	-17.81	-20.14	-22.04	4	-12.52
46	4	-15.72	-17.52	-19.80	-21.41	4	-12.33
48	4	-15.90	-17.25	-19.52	-20.82	4	-12.14
50	4	-16.10	-16.99	-19.29	-20.27	4	-11.98
52	4	-16.31	-16.75	-19.09	-19.75	4	-11.83
54	4	-16.53	-16.53	-18.94	-19.26	4	-11.70
56	4	-16.77	-16.32	-18.82	-18.80	4	-11.58
58	4	-17.02	-16.13	-18.72	-18.38	4	-11.48
60	4	-17.30	-15.96	-18.66	-17.98	4	-11.39
62	4	-17.58	-15.80	-18.61	-17.61	4	-11.32
64	4	-17.89	-15.66	-18.58	-17.26	4	-11.26
66	4	-18.21	-15.54	-18.55	-16.93	4	-11.20
68	4	-18.56	-15.42	-18.52	-16.63	4	-11.16
70	4	-18.93	-15.33	-18.49	-16.34	4	-11.12
72	4	-19.31	-15.25	-18.44	-16.08	4	-11.09
74	4	-19.70	-15.19	-18.38	-15.83	4	-11.06
76	4	-20.11	-15.14	-18.28	-15.60	4	-11.03
78	4	-20.52	-15.10	-18.16	-15.39	4	-11.00
80	4	-20.93	-15.08	-17.99	-15.20	4	-10.96
82	4	-21.32	-15.07	-17.80	-15.02	4	-10.92
84	4	-21.69	-15.07	-17.56	-14.85	4	-10.87
86	4	-22.01	-15.09	-17.29	-14.70	4	-10.81
88	4	-22.27	-15.13	-16.99	-14.56	4	-10.74
90	4	-22.46	-15.17	-16.67	-14.44	4	-10.66
92	4	-22.55	-15.23	-16.33	-14.33	4	-10.57
94	4	-22.54	-15.30	-15.97	-14.24	4	-10.46
96	4	-22.44	-15.39	-15.61	-14.15	4	-10.35
98	4	-22.24	-15.48	-15.24	-14.09	4	-10.23
100	4	-21.97	-15.59	-14.88	-14.03	4	-10.11
102	4	-21.65	-15.72	-14.52	-13.99	4	-9.98
104	4	-21.28	-15.85	-14.18	-13.96	4	-9.85
106	4	-20.88	-16.00	-13.84	-13.95	4	-9.73
108	4	-20.48	-16.15	-13.52	-13.95	4	-9.61
110	4	-20.08	-16.32	-13.22	-13.97	4	-9.49
112	4	-19.68	-16.50	-12.94	-13.99	4	-9.39
114	4	-19.30	-16.68	-12.67	-14.03	4	-9.29
116	4	-18.94	-16.88	-12.42	-14.09	4	-9.21
118	4	-18.59	-17.09	-12.20	-14.16	4	-9.13

120	4	-15.38	-25.33	-26.42	-27.51	4	-16.07
122	4	-15.61	-25.62	-27.63	-26.18	4	-16.23
124	4	-15.86	-25.91	-28.75	-25.04	4	-16.36
126	4	-16.13	-26.17	-29.48	-24.06	4	-16.43
128	4	-16.42	-26.41	-29.48	-23.19	4	-16.43
130	4	-16.73	-26.64	-28.71	-22.43	4	-16.35
132	4	-17.06	-26.84	-27.44	-21.75	4	-16.19
134	4	-17.41	-27.02	-26.02	-21.13	4	-16.00
136	4	-17.79	-27.18	-24.61	-20.58	4	-15.78
138	4	-18.18	-27.31	-23.31	-20.09	4	-15.55
140	4	-18.61	-27.42	-22.12	-19.64	4	-15.33
142	4	-19.06	-27.50	-21.04	-19.24	4	-15.10
144	4	-19.54	-27.54	-20.07	-18.88	4	-14.89
146	4	-20.04	-27.56	-19.19	-18.55	4	-14.67
148	4	-20.57	-27.55	-18.39	-18.26	4	-14.47
150	4	-21.13	-27.50	-17.67	-17.99	4	-14.27
152	4	-21.72	-27.42	-17.00	-17.76	4	-14.08
154	4	-22.33	-27.32	-16.39	-17.56	4	-13.91
156	4	-22.97	-27.19	-15.84	-17.38	4	-13.74
158	4	-23.63	-27.04	-15.33	-17.22	4	-13.57
160	4	-24.29	-26.87	-14.86	-17.09	4	-13.41
162	4	-24.95	-26.68	-14.43	-16.97	4	-13.26
164	4	-25.57	-26.47	-14.04	-16.88	4	-13.11
166	4	-26.13	-26.26	-13.67	-16.80	4	-12.96
168	4	-26.57	-26.03	-13.34	-16.74	4	-12.81
170	4	-26.86	-25.80	-13.03	-16.70	4	-12.66
172	4	-26.96	-25.57	-12.75	-16.67	4	-12.49
174	4	-26.87	-25.33	-12.50	-16.66	4	-12.33
176	4	-26.60	-25.09	-12.27	-16.65	4	-12.16
178	4	-26.18	-24.85	-12.06	-16.66	4	-11.99
0	6	-17.42	-13.87	-10.21	-18.95	4	-8.42
2	6	-17.21	-13.70	-10.01	-18.60	4	-8.20
4	6	-17.00	-13.55	-9.85	-18.28	4	-8.01
6	6	-16.81	-13.42	-9.71	-17.98	4	-7.84
8	6	-16.63	-13.31	-9.60	-17.72	4	-7.70
10	6	-16.47	-13.20	-9.52	-17.48	4	-7.57
12	6	-16.32	-13.12	-9.47	-17.26	4	-7.46
14	6	-16.19	-13.05	-9.44	-17.07	4	-7.38
16	6	-16.08	-12.99	-9.44	-16.90	4	-7.32
18	6	-15.99	-12.96	-9.47	-16.75	4	-7.28
20	6	-15.92	-12.93	-9.53	-16.63	4	-7.26
22	6	-15.86	-12.91	-9.61	-16.52	4	-7.26
24	6	-15.84	-12.91	-9.71	-16.44	4	-7.28
26	6	-15.83	-12.93	-9.84	-16.38	4	-7.32
28	6	-15.84	-12.95	-10.00	-16.34	4	-7.38
30	6	-15.87	-12.99	-10.18	-16.32	4	-7.46
32	6	-15.92	-13.03	-10.38	-16.31	4	-7.55
34	6	-15.99	-13.09	-10.61	-16.33	4	-7.67
36	6	-16.08	-13.16	-10.87	-16.37	4	-7.80
38	6	-16.18	-13.24	-11.15	-16.42	4	-7.95
40	6	-16.30	-13.32	-11.45	-16.49	4	-8.11
42	6	-16.43	-13.42	-11.78	-16.58	4	-8.29
44	6	-16.55	-13.53	-12.13	-16.68	4	-8.48
46	6	-16.69	-13.64	-12.50	-16.80	4	-8.69
48	6	-16.83	-13.77	-12.89	-16.94	4	-8.90
50	6	-16.95	-13.90	-13.30	-17.09	4	-9.12

120	4	-18.27	-17.32	-11.99	-14.25	4	-9.07
122	4	-17.96	-17.54	-11.80	-14.36	4	-9.02
124	4	-17.68	-17.79	-11.63	-14.48	4	-8.99
126	4	-17.43	-18.04	-11.49	-14.61	4	-8.97
128	4	-17.19	-18.30	-11.36	-14.76	4	-8.96
130	4	-16.98	-18.57	-11.25	-14.93	4	-8.96
132	4	-16.78	-18.85	-11.16	-15.12	4	-8.98
134	4	-16.61	-19.14	-11.10	-15.33	4	-9.02
136	4	-16.45	-19.45	-11.05	-15.55	4	-9.07
138	4	-16.31	-19.76	-11.02	-15.79	4	-9.13
140	4	-16.19	-20.09	-11.01	-16.06	4	-9.21
142	4	-16.09	-20.44	-11.02	-16.34	4	-9.30
144	4	-16.00	-20.80	-11.05	-16.64	4	-9.41
146	4	-15.92	-21.17	-11.10	-16.96	4	-9.53
148	4	-15.86	-21.56	-11.17	-17.31	4	-9.67
150	4	-15.81	-21.97	-11.26	-17.68	4	-9.82
152	4	-15.78	-22.41	-11.37	-18.07	4	-9.99
154	4	-15.75	-22.86	-11.50	-18.48	4	-10.17
156	4	-15.73	-23.35	-11.64	-18.92	4	-10.36
158	4	-15.73	-23.86	-11.81	-19.38	4	-10.58
160	4	-15.74	-24.41	-11.99	-19.86	4	-10.80
162	4	-15.75	-24.99	-12.20	-20.36	4	-11.04
164	4	-15.78	-25.61	-12.42	-20.90	4	-11.30
166	4	-15.81	-26.29	-12.66	-21.45	4	-11.57
168	4	-15.85	-27.02	-12.92	-22.03	4	-11.85
170	4	-15.89	-27.81	-13.21	-22.63	4	-12.16
172	4	-15.95	-28.68	-13.51	-23.26	4	-12.47
174	4	-16.02	-29.64	-13.84	-23.90	4	-12.80
176	4	-16.09	-30.71	-14.18	-24.56	4	-13.14
178	4	-16.16	-31.92	-14.55	-25.23	4	-13.50
0	6	-12.76	-21.54	-20.57	-21.79	4	-12.24
2	6	-12.87	-21.77	-21.71	-22.18	4	-12.60
4	6	-13.00	-21.98	-23.05	-22.64	4	-13.00
6	6	-13.12	-22.15	-24.67	-23.14	4	-13.42
8	6	-13.26	-22.27	-26.69	-23.72	4	-13.85
10	6	-13.39	-22.34	-29.31	-24.36	4	-14.31
12	6	-13.54	-22.35	-32.94	-25.08	4	-14.77
14	6	-13.68	-22.29	-37.92	-25.89	4	-15.20
16	6	-13.82	-22.17	-38.94	-26.79	4	-15.42
18	6	-13.96	-21.98	-33.99	-27.77	4	-15.37
20	6	-14.10	-21.75	-30.18	-28.83	4	-15.23
22	6	-14.23	-21.47	-27.47	-29.92	4	-15.07
24	6	-14.36	-21.17	-25.44	-30.93	4	-14.88
26	6	-14.47	-20.84	-23.84	-31.68	4	-14.65
28	6	-14.58	-20.50	-22.53	-31.94	4	-14.40
30	6	-14.68	-20.16	-21.45	-31.61	4	-14.12
32	6	-14.77	-19.82	-20.54	-30.80	4	-13.82
34	6	-14.85	-19.49	-19.77	-29.72	4	-13.51
36	6	-14.92	-19.17	-19.11	-28.58	4	-13.20
38	6	-14.99	-18.85	-18.55	-27.45	4	-12.90
40	6	-15.05	-18.56	-18.08	-26.41	4	-12.63
42	6	-15.10	-18.27	-17.67	-25.44	4	-12.36
44	6	-15.15	-18.00	-17.34	-24.57	4	-12.12
46	6	-15.20	-17.75	-17.06	-23.77	4	-11.90
48	6	-15.26	-17.51	-16.83	-23.05	4	-11.70
50	6	-15.32	-17.29	-16.65	-22.39	4	-11.52

52	6	-17.07	-14.05	-13.73	-17.26	4	-9.35
54	6	-17.17	-14.20	-14.17	-17.45	4	-9.59
56	6	-17.25	-14.37	-14.61	-17.65	4	-9.82
58	6	-17.31	-14.54	-15.06	-17.87	4	-10.06
60	6	-17.33	-14.72	-15.50	-18.10	4	-10.29
62	6	-17.33	-14.92	-15.94	-18.35	4	-10.51
64	6	-17.29	-15.12	-16.36	-18.61	4	-10.73
66	6	-17.21	-15.34	-16.75	-18.89	4	-10.94
68	6	-17.11	-15.57	-17.11	-19.19	4	-11.13
70	6	-16.98	-15.80	-17.43	-19.51	4	-11.31
72	6	-16.84	-16.05	-17.71	-19.84	4	-11.48
74	6	-16.67	-16.31	-17.94	-20.20	4	-11.63
76	6	-16.49	-16.59	-18.13	-20.58	4	-11.78
78	6	-16.31	-16.86	-18.28	-20.98	4	-11.91
80	6	-16.12	-17.15	-18.40	-21.41	4	-12.04
82	6	-15.94	-17.46	-18.49	-21.87	4	-12.16
84	6	-15.76	-17.77	-18.57	-22.37	4	-12.28
86	6	-15.59	-18.08	-18.65	-22.91	4	-12.41
88	6	-15.43	-18.40	-18.73	-23.49	4	-12.54
90	6	-15.29	-18.74	-18.83	-24.13	4	-12.69
92	6	-15.17	-19.07	-18.95	-24.82	4	-12.84
94	6	-15.06	-19.40	-19.11	-25.59	4	-13.01
96	6	-14.96	-19.73	-19.30	-26.44	4	-13.20
98	6	-14.89	-20.07	-19.55	-27.37	4	-13.40
100	6	-14.85	-20.40	-19.85	-28.40	4	-13.63
102	6	-14.82	-20.72	-20.23	-29.53	4	-13.88
104	6	-14.81	-21.04	-20.68	-30.73	4	-14.15
106	6	-14.82	-21.36	-21.23	-31.91	4	-14.44
108	6	-14.85	-21.67	-21.89	-32.89	4	-14.74
110	6	-14.90	-21.98	-22.68	-33.37	4	-15.03
112	6	-14.98	-22.28	-23.63	-33.13	4	-15.31
114	6	-15.08	-22.58	-24.78	-32.25	4	-15.58
116	6	-15.19	-22.88	-26.19	-31.01	4	-15.84
118	6	-15.33	-23.19	-27.94	-29.67	4	-16.10
120	6	-15.49	-23.50	-30.08	-28.38	4	-16.35
122	6	-15.67	-23.82	-32.51	-27.18	4	-16.58
124	6	-15.88	-24.15	-34.16	-26.09	4	-16.71
126	6	-16.10	-24.50	-33.18	-25.09	4	-16.66
128	6	-16.35	-24.87	-30.53	-24.20	4	-16.46
130	6	-16.63	-25.27	-27.91	-23.39	4	-16.20
132	6	-16.93	-25.69	-25.69	-22.66	4	-15.92
134	6	-17.25	-26.15	-23.83	-21.99	4	-15.64
136	6	-17.61	-26.64	-22.25	-21.39	4	-15.38
138	6	-18.00	-27.18	-20.89	-20.85	4	-15.12
140	6	-18.41	-27.77	-19.71	-20.36	4	-14.89
142	6	-18.86	-28.41	-18.67	-19.92	4	-14.67
144	6	-19.36	-29.11	-17.74	-19.53	4	-14.47
146	6	-19.90	-29.88	-16.91	-19.18	4	-14.29
148	6	-20.49	-30.72	-16.16	-18.86	4	-14.13
150	6	-21.14	-31.65	-15.48	-18.59	4	-13.98
152	6	-21.85	-32.66	-14.87	-18.34	4	-13.85
154	6	-22.64	-33.74	-14.31	-18.13	4	-13.74
156	6	-23.53	-34.87	-13.80	-17.94	4	-13.65
158	6	-24.52	-35.96	-13.33	-17.78	4	-13.56
160	6	-25.65	-36.87	-12.91	-17.64	4	-13.47
162	6	-26.94	-37.35	-12.52	-17.53	4	-13.39

52	6	-15.38	-17.08	-16.52	-21.79	4	-11.36
54	6	-15.46	-16.89	-16.42	-21.25	4	-11.22
56	6	-15.55	-16.71	-16.36	-20.75	4	-11.11
58	6	-15.65	-16.55	-16.32	-20.30	4	-11.01
60	6	-15.76	-16.40	-16.31	-19.88	4	-10.93
62	6	-15.90	-16.26	-16.32	-19.49	4	-10.86
64	6	-16.06	-16.14	-16.34	-19.14	4	-10.81
66	6	-16.23	-16.04	-16.37	-18.81	4	-10.77
68	6	-16.43	-15.95	-16.40	-18.51	4	-10.75
70	6	-16.65	-15.87	-16.41	-18.23	4	-10.73
72	6	-16.90	-15.82	-16.41	-17.98	4	-10.72
74	6	-17.17	-15.77	-16.38	-17.74	4	-10.71
76	6	-17.46	-15.74	-16.31	-17.51	4	-10.70
78	6	-17.78	-15.73	-16.20	-17.31	4	-10.69
80	6	-18.12	-15.73	-16.04	-17.11	4	-10.68
82	6	-18.49	-15.76	-15.84	-16.94	4	-10.67
84	6	-18.87	-15.79	-15.59	-16.77	4	-10.64
86	6	-19.26	-15.85	-15.30	-16.61	4	-10.61
88	6	-19.67	-15.92	-14.98	-16.47	4	-10.57
90	6	-20.07	-16.02	-14.63	-16.34	4	-10.52
92	6	-20.47	-16.13	-14.25	-16.21	4	-10.47
94	6	-20.84	-16.26	-13.87	-16.10	4	-10.40
96	6	-21.19	-16.41	-13.48	-16.00	4	-10.33
98	6	-21.48	-16.57	-13.09	-15.91	4	-10.25
100	6	-21.72	-16.76	-12.71	-15.83	4	-10.17
102	6	-21.90	-16.97	-12.33	-15.76	4	-10.08
104	6	-22.00	-17.19	-11.97	-15.70	4	-9.98
106	6	-22.03	-17.43	-11.63	-15.65	4	-9.89
108	6	-22.00	-17.69	-11.30	-15.62	4	-9.79
110	6	-21.91	-17.97	-11.00	-15.59	4	-9.70
112	6	-21.77	-18.27	-10.71	-15.59	4	-9.61
114	6	-21.61	-18.58	-10.45	-15.59	4	-9.53
116	6	-21.42	-18.91	-10.21	-15.61	4	-9.46
118	6	-21.23	-19.26	-9.99	-15.65	4	-9.40
120	6	-21.04	-19.61	-9.79	-15.71	4	-9.36
122	6	-20.87	-19.99	-9.62	-15.78	4	-9.32
124	6	-20.70	-20.37	-9.47	-15.87	4	-9.31
126	6	-20.55	-20.77	-9.34	-15.98	4	-9.30
128	6	-20.43	-21.18	-9.24	-16.11	4	-9.32
130	6	-20.32	-21.60	-9.15	-16.27	4	-9.35
132	6	-20.24	-22.03	-9.10	-16.44	4	-9.39
134	6	-20.18	-22.46	-9.06	-16.64	4	-9.46
136	6	-20.13	-22.91	-9.04	-16.86	4	-9.54
138	6	-20.11	-23.36	-9.05	-17.11	4	-9.64
140	6	-20.10	-23.82	-9.08	-17.37	4	-9.76
142	6	-20.11	-24.29	-9.13	-17.66	4	-9.90
144	6	-20.13	-24.77	-9.20	-17.99	4	-10.05
146	6	-20.17	-25.26	-9.29	-18.33	4	-10.22
148	6	-20.21	-25.76	-9.41	-18.70	4	-10.40
150	6	-20.25	-26.28	-9.54	-19.10	4	-10.61
152	6	-20.30	-26.82	-9.70	-19.52	4	-10.82
154	6	-20.36	-27.37	-9.88	-19.96	4	-11.06
156	6	-20.41	-27.94	-10.08	-20.43	4	-11.31
158	6	-20.46	-28.53	-10.30	-20.91	4	-11.57
160	6	-20.51	-29.14	-10.54	-21.42	4	-11.85
162	6	-20.56	-29.77	-10.81	-21.93	4	-12.14

164	6	-28.43	-37.25	-12.16	-17.44	4	-13.30
166	6	-30.17	-36.58	-11.84	-17.36	4	-13.21
168	6	-32.15	-35.56	-11.55	-17.29	4	-13.10
170	6	-34.26	-34.38	-11.28	-17.24	4	-12.98
172	6	-35.83	-33.20	-11.04	-17.20	4	-12.83
174	6	-35.77	-32.06	-10.82	-17.16	4	-12.62
176	6	-34.16	-31.00	-10.62	-17.12	4	-12.37
178	6	-32.14	-30.02	-10.44	-17.09	4	-12.10
0	8	-16.11	-14.64	-9.06	-20.96	4	-8.14
2	8	-15.83	-14.49	-8.85	-20.50	4	-7.90
4	8	-15.56	-14.36	-8.67	-20.10	4	-7.69
6	8	-15.32	-14.24	-8.53	-19.73	4	-7.50
8	8	-15.08	-14.13	-8.41	-19.40	4	-7.33
10	8	-14.86	-14.04	-8.33	-19.11	4	-7.19
12	8	-14.66	-13.96	-8.27	-18.85	4	-7.08
14	8	-14.48	-13.90	-8.24	-18.63	4	-6.98
16	8	-14.32	-13.84	-8.24	-18.44	4	-6.91
18	8	-14.19	-13.80	-8.27	-18.28	4	-6.87
20	8	-14.07	-13.77	-8.33	-18.15	4	-6.84
22	8	-13.98	-13.74	-8.41	-18.05	4	-6.84
24	8	-13.91	-13.72	-8.52	-17.98	4	-6.85
26	8	-13.87	-13.72	-8.66	-17.94	4	-6.89
28	8	-13.85	-13.71	-8.83	-17.92	4	-6.95
30	8	-13.86	-13.71	-9.02	-17.94	4	-7.03
32	8	-13.89	-13.71	-9.24	-17.99	4	-7.13
34	8	-13.95	-13.72	-9.48	-18.05	4	-7.25
36	8	-14.03	-13.73	-9.75	-18.15	4	-7.39
38	8	-14.14	-13.74	-10.05	-18.26	4	-7.55
40	8	-14.28	-13.76	-10.37	-18.41	4	-7.73
42	8	-14.44	-13.77	-10.72	-18.58	4	-7.92
44	8	-14.63	-13.79	-11.09	-18.77	4	-8.13
46	8	-14.84	-13.81	-11.48	-18.99	4	-8.36
48	8	-15.07	-13.84	-11.91	-19.22	4	-8.60
50	8	-15.33	-13.88	-12.35	-19.48	4	-8.86
52	8	-15.60	-13.92	-12.82	-19.75	4	-9.13
54	8	-15.89	-13.96	-13.31	-20.04	4	-9.41
56	8	-16.18	-14.02	-13.81	-20.34	4	-9.71
58	8	-16.49	-14.08	-14.34	-20.66	4	-10.00
60	8	-16.78	-14.16	-14.87	-20.98	4	-10.31
62	8	-17.07	-14.25	-15.41	-21.32	4	-10.61
64	8	-17.33	-14.34	-15.96	-21.67	4	-10.91
66	8	-17.56	-14.46	-16.50	-22.02	4	-11.20
68	8	-17.75	-14.58	-17.03	-22.37	4	-11.49
70	8	-17.88	-14.73	-17.54	-22.73	4	-11.75
72	8	-17.96	-14.88	-18.01	-23.09	4	-12.00
74	8	-17.97	-15.06	-18.44	-23.46	4	-12.22
76	8	-17.92	-15.26	-18.81	-23.82	4	-12.42
78	8	-17.82	-15.46	-19.14	-24.19	4	-12.59
80	8	-17.67	-15.69	-19.40	-24.57	4	-12.74
82	8	-17.48	-15.94	-19.60	-24.95	4	-12.87
84	8	-17.26	-16.20	-19.76	-25.33	4	-12.98
86	8	-17.03	-16.47	-19.89	-25.72	4	-13.08
88	8	-16.79	-16.77	-19.99	-26.13	4	-13.16
90	8	-16.55	-17.07	-20.08	-26.54	4	-13.25
92	8	-16.33	-17.39	-20.18	-26.97	4	-13.34
94	8	-16.11	-17.72	-20.31	-27.40	4	-13.44

164	6	-20.61	-30.40	-11.10	-22.46	4	-12.44
166	6	-20.65	-31.02	-11.41	-23.00	4	-12.75
168	6	-20.70	-31.62	-11.74	-23.53	4	-13.07
170	6	-20.75	-32.17	-12.09	-24.06	4	-13.40
172	6	-20.80	-32.64	-12.48	-24.57	4	-13.74
174	6	-20.86	-33.00	-12.88	-25.05	4	-14.07
176	6	-20.92	-33.22	-13.31	-25.51	4	-14.41
178	6	-20.99	-33.29	-13.77	-25.91	4	-14.74
0	8	-12.36	-25.06	-20.97	-22.86	4	-12.80
2	8	-12.51	-25.27	-22.18	-23.24	4	-13.19
4	8	-12.67	-25.42	-23.63	-23.69	4	-13.61
6	8	-12.85	-25.49	-25.39	-24.21	4	-14.06
8	8	-13.03	-25.47	-27.57	-24.83	4	-14.53
10	8	-13.23	-25.36	-30.28	-25.53	4	-15.00
12	8	-13.43	-25.17	-33.22	-26.36	4	-15.44
14	8	-13.64	-24.90	-34.28	-27.33	4	-15.72
16	8	-13.85	-24.57	-32.03	-28.46	4	-15.79
18	8	-14.06	-24.20	-29.11	-29.81	4	-15.72
20	8	-14.26	-23.81	-26.67	-31.45	4	-15.62
22	8	-14.46	-23.40	-24.71	-33.47	4	-15.49
24	8	-14.65	-23.00	-23.13	-36.00	4	-15.35
26	8	-14.83	-22.60	-21.82	-39.04	4	-15.19
28	8	-14.98	-22.21	-20.72	-41.36	4	-14.98
30	8	-15.11	-21.83	-19.80	-40.12	4	-14.68
32	8	-15.21	-21.47	-19.01	-37.08	4	-14.33
34	8	-15.29	-21.13	-18.33	-34.36	4	-13.98
36	8	-15.34	-20.81	-17.75	-32.19	4	-13.63
38	8	-15.36	-20.49	-17.26	-30.44	4	-13.31
40	8	-15.36	-20.19	-16.83	-29.01	4	-13.00
42	8	-15.34	-19.90	-16.47	-27.81	4	-12.71
44	8	-15.30	-19.63	-16.16	-26.79	4	-12.44
46	8	-15.24	-19.36	-15.91	-25.92	4	-12.19
48	8	-15.18	-19.10	-15.69	-25.18	4	-11.97
50	8	-15.12	-18.85	-15.52	-24.53	4	-11.76
52	8	-15.05	-18.60	-15.37	-23.96	4	-11.57
54	8	-15.00	-18.37	-15.26	-23.47	4	-11.40
56	8	-14.95	-18.14	-15.16	-23.04	4	-11.25
58	8	-14.91	-17.92	-15.08	-22.67	4	-11.11
60	8	-14.89	-17.71	-15.02	-22.34	4	-11.00
62	8	-14.89	-17.52	-14.96	-22.06	4	-10.89
64	8	-14.91	-17.33	-14.89	-21.82	4	-10.80
66	8	-14.95	-17.16	-14.82	-21.62	4	-10.72
68	8	-15.01	-17.00	-14.74	-21.44	4	-10.65
70	8	-15.10	-16.85	-14.64	-21.29	4	-10.59
72	8	-15.21	-16.73	-14.51	-21.16	4	-10.53
74	8	-15.35	-16.62	-14.36	-21.05	4	-10.48
76	8	-15.51	-16.54	-14.19	-20.96	4	-10.44
78	8	-15.70	-16.47	-13.98	-20.88	4	-10.39
80	8	-15.92	-16.43	-13.75	-20.81	4	-10.35
82	8	-16.16	-16.40	-13.48	-20.75	4	-10.31
84	8	-16.42	-16.41	-13.20	-20.69	4	-10.27
86	8	-16.72	-16.43	-12.89	-20.63	4	-10.22
88	8	-17.02	-16.48	-12.57	-20.58	4	-10.18
90	8	-17.35	-16.56	-12.23	-20.52	4	-10.13
92	8	-17.69	-16.66	-11.90	-20.46	4	-10.08
94	8	-18.05	-16.79	-11.55	-20.39	4	-10.03

96	8	-15.90	-18.06	-20.46	-27.85	4	-13.54
98	8	-15.72	-18.40	-20.67	-28.29	4	-13.66
100	8	-15.56	-18.74	-20.94	-28.73	4	-13.79
102	8	-15.42	-19.09	-21.29	-29.13	4	-13.94
104	8	-15.31	-19.44	-21.73	-29.48	4	-14.11
106	8	-15.21	-19.79	-22.29	-29.74	4	-14.30
108	8	-15.15	-20.13	-22.98	-29.89	4	-14.51
110	8	-15.10	-20.46	-23.85	-29.87	4	-14.73
112	8	-15.08	-20.79	-24.94	-29.68	4	-14.97
114	8	-15.09	-21.12	-26.34	-29.31	4	-15.23
116	8	-15.12	-21.43	-28.19	-28.79	4	-15.51
118	8	-15.18	-21.75	-30.76	-28.15	4	-15.81
120	8	-15.26	-22.05	-34.71	-27.43	4	-16.13
122	8	-15.37	-22.36	-42.09	-26.67	4	-16.45
124	8	-15.50	-22.66	-42.49	-25.90	4	-16.48
126	8	-15.66	-22.95	-34.38	-25.13	4	-16.18
128	8	-15.84	-23.25	-29.90	-24.39	4	-15.85
130	8	-16.06	-23.55	-26.85	-23.69	4	-15.53
132	8	-16.30	-23.84	-24.55	-23.02	4	-15.21
134	8	-16.58	-24.13	-22.70	-22.39	4	-14.90
136	8	-16.89	-24.42	-21.16	-21.81	4	-14.61
138	8	-17.24	-24.70	-19.85	-21.27	4	-14.34
140	8	-17.63	-24.97	-18.70	-20.77	4	-14.08
142	8	-18.07	-25.22	-17.70	-20.33	4	-13.84
144	8	-18.56	-25.46	-16.81	-19.92	4	-13.63
146	8	-19.11	-25.66	-16.02	-19.56	4	-13.43
148	8	-19.74	-25.84	-15.31	-19.23	4	-13.25
150	8	-20.44	-25.97	-14.67	-18.95	4	-13.09
152	8	-21.24	-26.05	-14.09	-18.70	4	-12.95
154	8	-22.17	-26.08	-13.56	-18.49	4	-12.83
156	8	-23.24	-26.05	-13.08	-18.31	4	-12.73
158	8	-24.51	-25.96	-12.65	-18.16	4	-12.64
160	8	-26.03	-25.81	-12.26	-18.03	4	-12.57
162	8	-27.91	-25.60	-11.90	-17.93	4	-12.51
164	8	-30.32	-25.33	-11.58	-17.84	4	-12.46
166	8	-33.57	-25.01	-11.28	-17.76	4	-12.41
168	8	-37.96	-24.65	-11.01	-17.69	4	-12.34
170	8	-40.21	-24.26	-10.77	-17.63	4	-12.19
172	8	-36.10	-23.84	-10.56	-17.57	4	-11.89
174	8	-32.18	-23.40	-10.36	-17.49	4	-11.55
176	8	-29.34	-22.95	-10.19	-17.41	4	-11.22
178	8	-27.19	-22.49	-10.03	-17.32	4	-10.90
0	10	-16.98	-15.18	-8.51	-22.09	4	-8.29
2	10	-16.63	-15.08	-8.29	-21.57	4	-8.05
4	10	-16.28	-14.99	-8.11	-21.10	4	-7.82
6	10	-15.96	-14.91	-7.96	-20.68	4	-7.63
8	10	-15.64	-14.84	-7.84	-20.32	4	-7.45
10	10	-15.34	-14.78	-7.76	-19.99	4	-7.30
12	10	-15.06	-14.72	-7.71	-19.72	4	-7.18
14	10	-14.80	-14.67	-7.68	-19.48	4	-7.07
16	10	-14.56	-14.62	-7.69	-19.29	4	-6.99
18	10	-14.33	-14.57	-7.72	-19.14	4	-6.93
20	10	-14.13	-14.52	-7.78	-19.03	4	-6.89
22	10	-13.95	-14.46	-7.87	-18.97	4	-6.87
24	10	-13.79	-14.41	-7.99	-18.94	4	-6.87
26	10	-13.66	-14.34	-8.13	-18.96	4	-6.89

96	8	-18.41	-16.95	-11.21	-20.32	4	-9.98
98	8	-18.76	-17.13	-10.87	-20.24	4	-9.93
100	8	-19.13	-17.34	-10.54	-20.16	4	-9.87
102	8	-19.48	-17.58	-10.22	-20.08	4	-9.82
104	8	-19.82	-17.84	-9.91	-19.99	4	-9.77
106	8	-20.15	-18.13	-9.62	-19.90	4	-9.71
108	8	-20.46	-18.45	-9.34	-19.81	4	-9.66
110	8	-20.74	-18.79	-9.09	-19.73	4	-9.61
112	8	-21.01	-19.15	-8.85	-19.66	4	-9.57
114	8	-21.27	-19.54	-8.63	-19.59	4	-9.54
116	8	-21.52	-19.94	-8.43	-19.53	4	-9.51
118	8	-21.76	-20.36	-8.25	-19.49	4	-9.49
120	8	-22.01	-20.79	-8.10	-19.46	4	-9.49
122	8	-22.27	-21.24	-7.96	-19.46	4	-9.50
124	8	-22.55	-21.69	-7.85	-19.48	4	-9.53
126	8	-22.86	-22.15	-7.77	-19.52	4	-9.57
128	8	-23.22	-22.61	-7.70	-19.59	4	-9.63
130	8	-23.62	-23.07	-7.66	-19.69	4	-9.71
132	8	-24.09	-23.51	-7.64	-19.82	4	-9.81
134	8	-24.62	-23.94	-7.64	-19.98	4	-9.93
136	8	-25.22	-24.36	-7.67	-20.18	4	-10.08
138	8	-25.91	-24.75	-7.72	-20.41	4	-10.24
140	8	-26.69	-25.12	-7.79	-20.67	4	-10.42
142	8	-27.56	-25.46	-7.88	-20.97	4	-10.63
144	8	-28.49	-25.76	-7.99	-21.30	4	-10.85
146	8	-29.46	-26.03	-8.13	-21.66	4	-11.08
148	8	-30.39	-26.26	-8.29	-22.06	4	-11.32
150	8	-31.14	-26.46	-8.47	-22.47	4	-11.57
152	8	-31.54	-26.61	-8.67	-22.91	4	-11.81
154	8	-31.49	-26.73	-8.89	-23.35	4	-12.04
156	8	-31.02	-26.82	-9.13	-23.81	4	-12.26
158	8	-30.29	-26.88	-9.40	-24.25	4	-12.47
160	8	-29.45	-26.92	-9.69	-24.69	4	-12.67
162	8	-28.61	-26.92	-9.99	-25.09	4	-12.87
164	8	-27.84	-26.90	-10.32	-25.47	4	-13.08
166	8	-27.16	-26.86	-10.68	-25.79	4	-13.29
168	8	-26.59	-26.81	-11.05	-26.07	4	-13.51
170	8	-26.13	-26.74	-11.45	-26.28	4	-13.73
172	8	-25.77	-26.66	-11.87	-26.43	4	-13.97
174	8	-25.51	-26.58	-12.32	-26.52	4	-14.22
176	8	-25.36	-26.50	-12.79	-26.53	4	-14.48
178	8	-25.29	-26.42	-13.29	-26.47	4	-14.75
0	10	-12.16	-28.45	-21.12	-24.78	4	-13.35
2	10	-12.31	-29.10	-22.21	-25.13	4	-13.75
4	10	-12.47	-29.61	-23.47	-25.55	4	-14.18
6	10	-12.66	-29.93	-24.90	-26.06	4	-14.62
8	10	-12.86	-30.01	-26.46	-26.67	4	-15.06
10	10	-13.07	-29.86	-27.96	-27.40	4	-15.47
12	10	-13.30	-29.52	-28.94	-28.27	4	-15.81
14	10	-13.54	-29.06	-28.86	-29.31	4	-16.03
16	10	-13.79	-28.52	-27.78	-30.57	4	-16.13
18	10	-14.05	-27.95	-26.27	-32.12	4	-16.14
20	10	-14.31	-27.39	-24.74	-34.09	4	-16.11
22	10	-14.58	-26.84	-23.34	-36.71	4	-16.06
24	10	-14.84	-26.32	-22.11	-40.57	4	-15.99
26	10	-15.09	-25.82	-21.05	-47.75	4	-15.92

28	10	-13.54	-14.27	-8.30	-19.01	4	-6.93
30	10	-13.46	-14.20	-8.49	-19.11	4	-6.99
32	10	-13.40	-14.11	-8.71	-19.25	4	-7.07
34	10	-13.36	-14.02	-8.95	-19.44	4	-7.16
36	10	-13.36	-13.93	-9.21	-19.67	4	-7.27
38	10	-13.37	-13.82	-9.50	-19.95	4	-7.40
40	10	-13.42	-13.72	-9.81	-20.27	4	-7.54
42	10	-13.49	-13.61	-10.14	-20.64	4	-7.70
44	10	-13.59	-13.50	-10.49	-21.05	4	-7.87
46	10	-13.72	-13.40	-10.86	-21.51	4	-8.06
48	10	-13.88	-13.29	-11.26	-22.01	4	-8.27
50	10	-14.06	-13.19	-11.67	-22.56	4	-8.49
52	10	-14.27	-13.10	-12.10	-23.16	4	-8.72
54	10	-14.51	-13.02	-12.55	-23.80	4	-8.97
56	10	-14.77	-12.96	-13.02	-24.49	4	-9.24
58	10	-15.06	-12.90	-13.51	-25.21	4	-9.51
60	10	-15.37	-12.87	-14.03	-25.97	4	-9.80
62	10	-15.69	-12.85	-14.57	-26.76	4	-10.11
64	10	-16.03	-12.85	-15.13	-27.57	4	-10.42
66	10	-16.37	-12.87	-15.71	-28.39	4	-10.74
68	10	-16.70	-12.92	-16.32	-29.21	4	-11.06
70	10	-17.02	-12.98	-16.95	-29.99	4	-11.39
72	10	-17.30	-13.07	-17.60	-30.71	4	-11.71
74	10	-17.54	-13.19	-18.26	-31.34	4	-12.03
76	10	-17.73	-13.34	-18.93	-31.84	4	-12.32
78	10	-17.85	-13.51	-19.59	-32.19	4	-12.60
80	10	-17.89	-13.70	-20.23	-32.37	4	-12.85
82	10	-17.86	-13.93	-20.83	-32.38	4	-13.07
84	10	-17.77	-14.18	-21.37	-32.24	4	-13.26
86	10	-17.61	-14.46	-21.83	-31.99	4	-13.41
88	10	-17.41	-14.76	-22.19	-31.65	4	-13.53
90	10	-17.17	-15.09	-22.47	-31.24	4	-13.61
92	10	-16.91	-15.44	-22.67	-30.80	4	-13.68
94	10	-16.64	-15.82	-22.82	-30.34	4	-13.73
96	10	-16.37	-16.22	-22.93	-29.88	4	-13.77
98	10	-16.10	-16.63	-23.05	-29.42	4	-13.81
100	10	-15.86	-17.07	-23.21	-28.97	4	-13.85
102	10	-15.62	-17.53	-23.43	-28.53	4	-13.91
104	10	-15.41	-17.99	-23.74	-28.11	4	-13.98
106	10	-15.22	-18.47	-24.18	-27.69	4	-14.07
108	10	-15.06	-18.96	-24.77	-27.29	4	-14.19
110	10	-14.91	-19.45	-25.57	-26.90	4	-14.34
112	10	-14.80	-19.95	-26.64	-26.52	4	-14.51
114	10	-14.71	-20.44	-28.08	-26.13	4	-14.71
116	10	-14.66	-20.93	-30.09	-25.74	4	-14.95
118	10	-14.63	-21.41	-33.09	-25.34	4	-15.22
120	10	-14.62	-21.88	-38.32	-24.93	4	-15.52
122	10	-14.65	-22.34	-51.81	-24.50	4	-15.82
124	10	-14.69	-22.79	-39.04	-24.06	4	-15.63
126	10	-14.77	-23.21	-32.57	-23.61	4	-15.36
128	10	-14.89	-23.62	-28.73	-23.14	4	-15.08
130	10	-15.02	-23.99	-25.99	-22.67	4	-14.79
132	10	-15.20	-24.34	-23.86	-22.20	4	-14.51
134	10	-15.40	-24.66	-22.11	-21.74	4	-14.23
136	10	-15.64	-24.94	-20.65	-21.29	4	-13.96
138	10	-15.92	-25.17	-19.39	-20.85	4	-13.70

28	10	-15.32	-25.35	-20.13	-56.98	4	-15.77
30	10	-15.53	-24.89	-19.34	-43.70	4	-15.42
32	10	-15.70	-24.45	-18.65	-38.66	4	-15.08
34	10	-15.83	-24.01	-18.05	-35.55	4	-14.74
36	10	-15.92	-23.58	-17.54	-33.35	4	-14.42
38	10	-15.96	-23.15	-17.09	-31.66	4	-14.09
40	10	-15.96	-22.72	-16.70	-30.32	4	-13.78
42	10	-15.91	-22.29	-16.35	-29.23	4	-13.48
44	10	-15.83	-21.86	-16.04	-28.33	4	-13.18
46	10	-15.70	-21.43	-15.77	-27.58	4	-12.89
48	10	-15.56	-21.01	-15.52	-26.97	4	-12.61
50	10	-15.40	-20.59	-15.29	-26.45	4	-12.35
52	10	-15.23	-20.19	-15.07	-26.03	4	-12.09
54	10	-15.05	-19.79	-14.86	-25.69	4	-11.84
56	10	-14.89	-19.41	-14.64	-25.43	4	-11.60
58	10	-14.73	-19.05	-14.42	-25.23	4	-11.38
60	10	-14.58	-18.71	-14.20	-25.09	4	-11.16
62	10	-14.45	-18.39	-13.96	-25.00	4	-10.96
64	10	-14.35	-18.09	-13.72	-24.97	4	-10.77
66	10	-14.26	-17.81	-13.47	-24.98	4	-10.59
68	10	-14.20	-17.56	-13.20	-25.05	4	-10.43
70	10	-14.17	-17.33	-12.93	-25.16	4	-10.28
72	10	-14.16	-17.13	-12.65	-25.32	4	-10.14
74	10	-14.18	-16.95	-12.36	-25.52	4	-10.01
76	10	-14.23	-16.80	-12.08	-25.77	4	-9.90
78	10	-14.30	-16.68	-11.78	-26.06	4	-9.81
80	10	-14.40	-16.59	-11.49	-26.40	4	-9.73
82	10	-14.52	-16.53	-11.21	-26.79	4	-9.66
84	10	-14.67	-16.50	-10.92	-27.23	4	-9.60
86	10	-14.84	-16.50	-10.63	-27.71	4	-9.55
88	10	-15.04	-16.53	-10.35	-28.24	4	-9.52
90	10	-15.25	-16.60	-10.08	-28.81	4	-9.50
92	10	-15.49	-16.70	-9.81	-29.42	4	-9.48
94	10	-15.74	-16.83	-9.54	-30.05	4	-9.47
96	10	-16.00	-17.00	-9.28	-30.68	4	-9.46
98	10	-16.27	-17.19	-9.03	-31.27	4	-9.46
100	10	-16.55	-17.43	-8.78	-31.79	4	-9.46
102	10	-16.84	-17.69	-8.54	-32.18	4	-9.46
104	10	-17.12	-17.99	-8.32	-32.39	4	-9.46
106	10	-17.41	-18.31	-8.10	-32.38	4	-9.45
108	10	-17.70	-18.66	-7.89	-32.18	4	-9.44
110	10	-17.99	-19.04	-7.70	-31.81	4	-9.43
112	10	-18.28	-19.43	-7.52	-31.33	4	-9.42
114	10	-18.57	-19.84	-7.36	-30.81	4	-9.41
116	10	-18.87	-20.27	-7.22	-30.28	4	-9.41
118	10	-19.18	-20.70	-7.09	-29.78	4	-9.41
120	10	-19.51	-21.14	-6.98	-29.33	4	-9.43
122	10	-19.86	-21.58	-6.89	-28.94	4	-9.46
124	10	-20.24	-22.01	-6.83	-28.62	4	-9.51
126	10	-20.66	-22.43	-6.78	-28.38	4	-9.57
128	10	-21.13	-22.84	-6.76	-28.21	4	-9.65
130	10	-21.66	-23.23	-6.76	-28.12	4	-9.76
132	10	-22.26	-23.60	-6.78	-28.10	4	-9.89
134	10	-22.94	-23.94	-6.82	-28.14	4	-10.04
136	10	-23.72	-24.26	-6.89	-28.23	4	-10.21
138	10	-24.60	-24.55	-6.98	-28.37	4	-10.40

140	10	-16.24	-25.37	-18.29	-20.44	4	-13.46
142	10	-16.61	-25.51	-17.33	-20.06	4	-13.23
144	10	-17.03	-25.60	-16.48	-19.70	4	-13.02
146	10	-17.51	-25.65	-15.72	-19.39	4	-12.84
148	10	-18.06	-25.64	-15.04	-19.10	4	-12.67
150	10	-18.69	-25.58	-14.44	-18.86	4	-12.53
152	10	-19.42	-25.48	-13.89	-18.65	4	-12.41
154	10	-20.25	-25.32	-13.40	-18.48	4	-12.32
156	10	-21.22	-25.12	-12.96	-18.34	4	-12.24
158	10	-22.35	-24.86	-12.56	-18.23	4	-12.19
160	10	-23.69	-24.57	-12.20	-18.16	4	-12.15
162	10	-25.29	-24.24	-11.88	-18.10	4	-12.13
164	10	-27.22	-23.87	-11.59	-18.07	4	-12.12
166	10	-29.52	-23.46	-11.34	-18.04	4	-12.09
168	10	-31.89	-23.02	-11.11	-18.02	4	-12.04
170	10	-33.07	-22.56	-10.90	-18.00	4	-11.91
172	10	-31.81	-22.07	-10.72	-17.97	4	-11.67
174	10	-29.44	-21.57	-10.56	-17.92	4	-11.36
176	10	-27.18	-21.06	-10.42	-17.84	4	-11.03
178	10	-25.29	-20.54	-10.29	-17.74	4	-10.69
0	12	-20.65	-15.31	-8.51	-21.22	4	-8.79
2	12	-20.18	-15.27	-8.29	-20.71	4	-8.55
4	12	-19.71	-15.24	-8.11	-20.25	4	-8.33
6	12	-19.25	-15.21	-7.97	-19.85	4	-8.14
8	12	-18.80	-15.18	-7.86	-19.49	4	-7.96
10	12	-18.35	-15.14	-7.78	-19.19	4	-7.81
12	12	-17.91	-15.10	-7.73	-18.94	4	-7.67
14	12	-17.50	-15.05	-7.71	-18.73	4	-7.56
16	12	-17.09	-14.99	-7.72	-18.57	4	-7.47
18	12	-16.71	-14.92	-7.77	-18.47	4	-7.39
20	12	-16.35	-14.83	-7.83	-18.41	4	-7.33
22	12	-16.01	-14.72	-7.93	-18.40	4	-7.30
24	12	-15.69	-14.60	-8.05	-18.45	4	-7.27
26	12	-15.40	-14.45	-8.20	-18.56	4	-7.27
28	12	-15.13	-14.29	-8.37	-18.73	4	-7.27
30	12	-14.89	-14.12	-8.56	-18.96	4	-7.30
32	12	-14.67	-13.93	-8.77	-19.25	4	-7.34
34	12	-14.48	-13.72	-9.00	-19.62	4	-7.39
36	12	-14.31	-13.51	-9.25	-20.04	4	-7.45
38	12	-14.18	-13.29	-9.51	-20.55	4	-7.53
40	12	-14.07	-13.07	-9.79	-21.14	4	-7.62
42	12	-13.99	-12.84	-10.08	-21.82	4	-7.72
44	12	-13.94	-12.62	-10.39	-22.60	4	-7.84
46	12	-13.92	-12.40	-10.71	-23.49	4	-7.96
48	12	-13.92	-12.19	-11.04	-24.50	4	-8.10
50	12	-13.96	-11.99	-11.38	-25.65	4	-8.25
52	12	-14.02	-11.81	-11.74	-26.99	4	-8.41
54	12	-14.12	-11.65	-12.12	-28.55	4	-8.60
56	12	-14.25	-11.50	-12.52	-30.42	4	-8.79
58	12	-14.40	-11.38	-12.93	-32.71	4	-9.01
60	12	-14.59	-11.28	-13.38	-35.70	4	-9.24
62	12	-14.80	-11.21	-13.85	-39.99	4	-9.50
64	12	-15.03	-11.17	-14.36	-47.37	4	-9.77
66	12	-15.29	-11.15	-14.92	-49.21	4	-10.01
68	12	-15.55	-11.16	-15.53	-41.54	4	-10.18
70	12	-15.82	-11.20	-16.18	-37.39	4	-10.37

140	10	-25.59	-24.80	-7.09	-28.52	4	-10.61
142	10	-26.68	-25.01	-7.23	-28.66	4	-10.83
144	10	-27.81	-25.18	-7.38	-28.75	4	-11.06
146	10	-28.86	-25.30	-7.56	-28.77	4	-11.28
148	10	-29.60	-25.36	-7.76	-28.69	4	-11.48
150	10	-29.76	-25.37	-7.98	-28.50	4	-11.65
152	10	-29.26	-25.33	-8.22	-28.21	4	-11.77
154	10	-28.32	-25.25	-8.48	-27.85	4	-11.87
156	10	-27.18	-25.13	-8.76	-27.44	4	-11.93
158	10	-26.05	-24.98	-9.06	-27.03	4	-11.99
160	10	-25.00	-24.81	-9.38	-26.63	4	-12.04
162	10	-24.07	-24.63	-9.72	-26.26	4	-12.11
164	10	-23.27	-24.45	-10.08	-25.95	4	-12.18
166	10	-22.59	-24.27	-10.46	-25.69	4	-12.27
168	10	-22.03	-24.10	-10.86	-25.48	4	-12.38
170	10	-21.58	-23.94	-11.28	-25.32	4	-12.51
172	10	-21.22	-23.80	-11.72	-25.20	4	-12.66
174	10	-20.96	-23.68	-12.19	-25.10	4	-12.83
176	10	-20.79	-23.58	-12.67	-25.00	4	-13.03
178	10	-20.70	-23.52	-13.17	-24.89	4	-13.24
0	12	-12.28	-27.98	-22.51	-26.78	4	-13.90
2	12	-12.40	-29.03	-23.66	-27.08	4	-14.31
4	12	-12.53	-30.00	-24.98	-27.47	4	-14.74
6	12	-12.68	-30.80	-26.43	-27.95	4	-15.17
8	12	-12.85	-31.36	-27.90	-28.56	4	-15.58
10	12	-13.03	-31.59	-29.05	-29.29	4	-15.94
12	12	-13.23	-31.51	-29.35	-30.19	4	-16.20
14	12	-13.45	-31.17	-28.64	-31.28	4	-16.35
16	12	-13.68	-30.64	-27.31	-32.62	4	-16.40
18	12	-13.93	-30.00	-25.83	-34.29	4	-16.39
20	12	-14.20	-29.30	-24.44	-36.43	4	-16.35
22	12	-14.47	-28.57	-23.20	-39.24	4	-16.30
24	12	-14.76	-27.82	-22.12	-42.93	4	-16.22
26	12	-15.04	-27.06	-21.20	-46.09	4	-16.10
28	12	-15.31	-26.29	-20.40	-44.03	4	-15.87
30	12	-15.58	-25.53	-19.71	-40.33	4	-15.59
32	12	-15.82	-24.77	-19.11	-37.47	4	-15.30
34	12	-16.02	-24.03	-18.59	-35.37	4	-15.00
36	12	-16.18	-23.30	-18.13	-33.78	4	-14.70
38	12	-16.29	-22.61	-17.72	-32.56	4	-14.41
40	12	-16.35	-21.94	-17.35	-31.61	4	-14.11
42	12	-16.34	-21.32	-17.00	-30.89	4	-13.81
44	12	-16.27	-20.73	-16.66	-30.35	4	-13.50
46	12	-16.15	-20.19	-16.32	-29.96	4	-13.19
48	12	-15.99	-19.68	-15.97	-29.71	4	-12.88
50	12	-15.78	-19.22	-15.61	-29.56	4	-12.56
52	12	-15.55	-18.80	-15.22	-29.50	4	-12.24
54	12	-15.30	-18.42	-14.82	-29.51	4	-11.93
56	12	-15.04	-18.08	-14.40	-29.58	4	-11.61
58	12	-14.79	-17.77	-13.96	-29.68	4	-11.30
60	12	-14.54	-17.49	-13.52	-29.80	4	-10.99
62	12	-14.31	-17.25	-13.07	-29.91	4	-10.69
64	12	-14.10	-17.03	-12.62	-29.99	4	-10.41
66	12	-13.90	-16.84	-12.17	-30.03	4	-10.13
68	12	-13.74	-16.67	-11.75	-30.01	4	-9.86
70	12	-13.60	-16.52	-11.33	-29.94	4	-9.61

72	12	-16.10	-11.28	-16.91	-34.70	4	-10.59
74	12	-16.35	-11.38	-17.70	-32.73	4	-10.82
76	12	-16.58	-11.52	-18.58	-31.20	4	-11.07
78	12	-16.78	-11.69	-19.55	-29.96	4	-11.34
80	12	-16.92	-11.89	-20.62	-28.91	4	-11.61
82	12	-17.01	-12.13	-21.79	-28.01	4	-11.87
84	12	-17.04	-12.40	-23.04	-27.22	4	-12.14
86	12	-17.00	-12.70	-24.36	-26.52	4	-12.38
88	12	-16.90	-13.04	-25.66	-25.89	4	-12.61
90	12	-16.75	-13.41	-26.82	-25.32	4	-12.79
92	12	-16.56	-13.82	-27.66	-24.79	4	-12.93
94	12	-16.33	-14.25	-28.06	-24.32	4	-13.02
96	12	-16.09	-14.72	-28.04	-23.89	4	-13.07
98	12	-15.83	-15.23	-27.76	-23.49	4	-13.10
100	12	-15.56	-15.77	-27.42	-23.14	4	-13.12
102	12	-15.31	-16.34	-27.15	-22.83	4	-13.15
104	12	-15.06	-16.94	-27.03	-22.55	4	-13.19
106	12	-14.82	-17.57	-27.12	-22.31	4	-13.26
108	12	-14.61	-18.23	-27.46	-22.10	4	-13.36
110	12	-14.41	-18.93	-28.12	-21.92	4	-13.50
112	12	-14.24	-19.65	-29.19	-21.76	4	-13.67
114	12	-14.09	-20.39	-30.83	-21.64	4	-13.88
116	12	-13.98	-21.16	-33.42	-21.52	4	-14.14
118	12	-13.88	-21.95	-38.00	-21.42	4	-14.43
120	12	-13.82	-22.76	-51.26	-21.33	4	-14.77
122	12	-13.78	-23.58	-41.19	-21.24	4	-14.74
124	12	-13.77	-24.40	-33.60	-21.13	4	-14.57
126	12	-13.79	-25.21	-29.37	-21.02	4	-14.37
128	12	-13.83	-26.01	-26.41	-20.88	4	-14.16
130	12	-13.91	-26.78	-24.12	-20.72	4	-13.94
132	12	-14.01	-27.50	-22.26	-20.54	4	-13.71
134	12	-14.15	-28.15	-20.70	-20.33	4	-13.48
136	12	-14.31	-28.71	-19.38	-20.11	4	-13.24
138	12	-14.51	-29.16	-18.22	-19.87	4	-13.01
140	12	-14.74	-29.50	-17.22	-19.63	4	-12.79
142	12	-15.01	-29.70	-16.33	-19.39	4	-12.58
144	12	-15.33	-29.79	-15.55	-19.16	4	-12.38
146	12	-15.69	-29.76	-14.85	-18.94	4	-12.20
148	12	-16.11	-29.63	-14.23	-18.75	4	-12.05
150	12	-16.59	-29.41	-13.68	-18.58	4	-11.92
152	12	-17.14	-29.13	-13.18	-18.44	4	-11.82
154	12	-17.77	-28.79	-12.74	-18.34	4	-11.75
156	12	-18.50	-28.39	-12.36	-18.27	4	-11.70
158	12	-19.34	-27.95	-12.01	-18.24	4	-11.68
160	12	-20.30	-27.47	-11.70	-18.24	4	-11.68
162	12	-21.41	-26.94	-11.43	-18.27	4	-11.70
164	12	-22.67	-26.37	-11.19	-18.32	4	-11.73
166	12	-24.11	-25.77	-10.99	-18.39	4	-11.76
168	12	-25.67	-25.13	-10.81	-18.46	4	-11.79
170	12	-27.20	-24.46	-10.65	-18.54	4	-11.78
172	12	-28.30	-23.76	-10.52	-18.59	4	-11.72
174	12	-28.45	-23.04	-10.41	-18.62	4	-11.59
176	12	-27.61	-22.31	-10.32	-18.61	4	-11.37
178	12	-26.27	-21.58	-10.25	-18.56	4	-11.10
0	14	-31.40	-15.13	-9.14	-19.10	4	-9.60
2	14	-30.51	-15.16	-8.93	-18.63	4	-9.38

72	12	-13.49	-16.40	-10.94	-29.81	4	-9.38
74	12	-13.40	-16.30	-10.57	-29.63	4	-9.17
76	12	-13.35	-16.22	-10.21	-29.42	4	-8.97
78	12	-13.33	-16.16	-9.89	-29.18	4	-8.80
80	12	-13.33	-16.13	-9.58	-28.92	4	-8.64
82	12	-13.37	-16.12	-9.30	-28.66	4	-8.51
84	12	-13.43	-16.15	-9.03	-28.40	4	-8.40
86	12	-13.52	-16.20	-8.79	-28.14	4	-8.31
88	12	-13.63	-16.29	-8.57	-27.89	4	-8.24
90	12	-13.76	-16.40	-8.36	-27.65	4	-8.18
92	12	-13.91	-16.55	-8.16	-27.42	4	-8.14
94	12	-14.09	-16.74	-7.98	-27.20	4	-8.11
96	12	-14.27	-16.97	-7.80	-26.99	4	-8.10
98	12	-14.47	-17.23	-7.64	-26.80	4	-8.10
100	12	-14.69	-17.53	-7.48	-26.62	4	-8.10
102	12	-14.91	-17.87	-7.33	-26.45	4	-8.12
104	12	-15.13	-18.24	-7.18	-26.31	4	-8.14
106	12	-15.36	-18.64	-7.04	-26.19	4	-8.16
108	12	-15.59	-19.08	-6.90	-26.09	4	-8.19
110	12	-15.83	-19.53	-6.77	-26.03	4	-8.23
112	12	-16.06	-20.01	-6.66	-26.01	4	-8.27
114	12	-16.30	-20.50	-6.55	-26.03	4	-8.31
116	12	-16.54	-21.00	-6.45	-26.11	4	-8.37
118	12	-16.78	-21.49	-6.37	-26.25	4	-8.43
120	12	-17.02	-21.97	-6.31	-26.47	4	-8.50
122	12	-17.28	-22.44	-6.26	-26.77	4	-8.58
124	12	-17.55	-22.88	-6.23	-27.17	4	-8.68
126	12	-17.83	-23.30	-6.23	-27.69	4	-8.80
128	12	-18.14	-23.69	-6.24	-28.35	4	-8.93
130	12	-18.47	-24.06	-6.28	-29.17	4	-9.09
132	12	-18.83	-24.40	-6.33	-30.17	4	-9.27
134	12	-19.22	-24.73	-6.41	-31.35	4	-9.47
136	12	-19.65	-25.04	-6.52	-32.64	4	-9.69
138	12	-20.09	-25.33	-6.64	-33.80	4	-9.91
140	12	-20.55	-25.58	-6.79	-34.32	4	-10.13
142	12	-21.01	-25.79	-6.96	-33.76	4	-10.32
144	12	-21.45	-25.94	-7.16	-32.34	4	-10.49
146	12	-21.81	-26.01	-7.37	-30.62	4	-10.62
148	12	-22.07	-26.00	-7.60	-28.96	4	-10.73
150	12	-22.19	-25.88	-7.86	-27.48	4	-10.82
152	12	-22.15	-25.68	-8.13	-26.20	4	-10.89
154	12	-21.95	-25.41	-8.42	-25.12	4	-10.93
156	12	-21.62	-25.08	-8.73	-24.21	4	-10.96
158	12	-21.20	-24.73	-9.06	-23.46	4	-10.99
160	12	-20.73	-24.36	-9.40	-22.85	4	-11.01
162	12	-20.25	-24.00	-9.77	-22.38	4	-11.04
164	12	-19.78	-23.65	-10.14	-22.03	4	-11.08
166	12	-19.35	-23.33	-10.54	-21.80	4	-11.15
168	12	-18.97	-23.04	-10.95	-21.67	4	-11.23
170	12	-18.64	-22.79	-11.38	-21.64	4	-11.34
172	12	-18.37	-22.57	-11.83	-21.69	4	-11.48
174	12	-18.16	-22.39	-12.29	-21.81	4	-11.64
176	12	-18.00	-22.25	-12.78	-21.96	4	-11.83
178	12	-17.90	-22.15	-13.28	-22.11	4	-12.03
0	14	-12.62	-27.43	-27.06	-27.14	4	-14.78
2	14	-12.68	-28.28	-28.93	-27.53	4	-15.18

4	14	-29.57	-15.18	-8.75	-18.21	4	-9.17
6	14	-28.59	-15.19	-8.60	-17.85	4	-8.99
8	14	-27.60	-15.18	-8.49	-17.54	4	-8.82
10	14	-26.62	-15.17	-8.41	-17.27	4	-8.66
12	14	-25.65	-15.12	-8.36	-17.06	4	-8.52
14	14	-24.71	-15.06	-8.35	-16.90	4	-8.40
16	14	-23.81	-14.96	-8.36	-16.80	4	-8.29
18	14	-22.95	-14.85	-8.40	-16.75	4	-8.20
20	14	-22.14	-14.70	-8.47	-16.76	4	-8.13
22	14	-21.37	-14.52	-8.57	-16.83	4	-8.06
24	14	-20.65	-14.31	-8.69	-16.96	4	-8.01
26	14	-19.98	-14.08	-8.83	-17.16	4	-7.98
28	14	-19.35	-13.83	-8.99	-17.44	4	-7.95
30	14	-18.76	-13.56	-9.17	-17.78	4	-7.93
32	14	-18.23	-13.27	-9.36	-18.21	4	-7.93
34	14	-17.73	-12.96	-9.57	-18.72	4	-7.93
36	14	-17.27	-12.65	-9.79	-19.33	4	-7.94
38	14	-16.85	-12.34	-10.01	-20.03	4	-7.95
40	14	-16.47	-12.03	-10.24	-20.85	4	-7.98
42	14	-16.13	-11.73	-10.48	-21.80	4	-8.00
44	14	-15.83	-11.44	-10.72	-22.89	4	-8.04
46	14	-15.57	-11.15	-10.97	-24.16	4	-8.09
48	14	-15.34	-10.89	-11.23	-25.65	4	-8.15
50	14	-15.15	-10.65	-11.50	-27.42	4	-8.21
52	14	-15.01	-10.43	-11.78	-29.56	4	-8.30
54	14	-14.90	-10.24	-12.09	-32.22	4	-8.40
56	14	-14.83	-10.07	-12.41	-35.55	4	-8.51
58	14	-14.81	-9.94	-12.76	-39.00	4	-8.61
60	14	-14.81	-9.83	-13.15	-39.15	4	-8.69
62	14	-14.85	-9.76	-13.57	-36.11	4	-8.74
64	14	-14.92	-9.72	-14.04	-33.24	4	-8.79
66	14	-15.02	-9.71	-14.56	-31.01	4	-8.88
68	14	-15.14	-9.74	-15.15	-29.27	4	-8.99
70	14	-15.27	-9.80	-15.81	-27.88	4	-9.14
72	14	-15.41	-9.89	-16.56	-26.72	4	-9.31
74	14	-15.55	-10.02	-17.41	-25.74	4	-9.51
76	14	-15.68	-10.19	-18.37	-24.88	4	-9.74
78	14	-15.78	-10.39	-19.50	-24.12	4	-9.99
80	14	-15.86	-10.62	-20.79	-23.43	4	-10.25
82	14	-15.91	-10.89	-22.32	-22.80	4	-10.54
84	14	-15.91	-11.19	-24.15	-22.22	4	-10.82
86	14	-15.89	-11.53	-26.40	-21.68	4	-11.12
88	14	-15.82	-11.90	-29.32	-21.17	4	-11.41
90	14	-15.72	-12.30	-33.41	-20.70	4	-11.70
92	14	-15.59	-12.75	-40.23	-20.25	4	-11.98
94	14	-15.43	-13.22	-47.72	-19.85	4	-12.16
96	14	-15.25	-13.73	-38.44	-19.48	4	-12.10
98	14	-15.06	-14.28	-34.09	-19.14	4	-12.04
100	14	-14.85	-14.87	-31.70	-18.85	4	-12.01
102	14	-14.64	-15.50	-30.31	-18.60	4	-12.02
104	14	-14.43	-16.17	-29.60	-18.38	4	-12.06
106	14	-14.22	-16.90	-29.43	-18.21	4	-12.14
108	14	-14.01	-17.66	-29.80	-18.09	4	-12.27
110	14	-13.82	-18.48	-30.75	-18.01	4	-12.44
112	14	-13.64	-19.36	-32.52	-17.97	4	-12.66
114	14	-13.48	-20.31	-35.69	-17.97	4	-12.94

4	14	-12.76	-28.92	-31.19	-28.01	4	-15.56
6	14	-12.85	-29.28	-33.62	-28.61	4	-15.92
8	14	-12.96	-29.33	-34.92	-29.34	4	-16.16
10	14	-13.08	-29.10	-33.64	-30.24	4	-16.24
12	14	-13.23	-28.64	-31.15	-31.32	4	-16.20
14	14	-13.39	-28.02	-28.82	-32.60	4	-16.10
16	14	-13.57	-27.29	-26.88	-34.05	4	-15.97
18	14	-13.77	-26.50	-25.30	-35.53	4	-15.83
20	14	-13.98	-25.67	-24.01	-36.60	4	-15.65
22	14	-14.21	-24.82	-22.95	-36.64	4	-15.44
24	14	-14.45	-23.96	-22.07	-35.59	4	-15.18
26	14	-14.70	-23.10	-21.33	-34.04	4	-14.90
28	14	-14.94	-22.27	-20.72	-32.49	4	-14.62
30	14	-15.19	-21.46	-20.22	-31.13	4	-14.34
32	14	-15.42	-20.69	-19.79	-30.00	4	-14.07
34	14	-15.63	-19.96	-19.42	-29.10	4	-13.81
36	14	-15.82	-19.28	-19.09	-28.41	4	-13.57
38	14	-15.96	-18.65	-18.77	-27.93	4	-13.32
40	14	-16.05	-18.08	-18.44	-27.63	4	-13.08
42	14	-16.09	-17.55	-18.09	-27.52	4	-12.84
44	14	-16.07	-17.09	-17.69	-27.59	4	-12.59
46	14	-15.99	-16.68	-17.23	-27.86	4	-12.34
48	14	-15.85	-16.32	-16.71	-28.33	4	-12.07
50	14	-15.66	-16.01	-16.12	-29.03	4	-11.79
52	14	-15.43	-15.76	-15.50	-30.01	4	-11.51
54	14	-15.17	-15.55	-14.85	-31.35	4	-11.22
56	14	-14.88	-15.38	-14.18	-33.16	4	-10.93
58	14	-14.59	-15.25	-13.51	-35.74	4	-10.65
60	14	-14.29	-15.16	-12.85	-39.76	4	-10.37
62	14	-13.99	-15.09	-12.21	-47.89	4	-10.10
64	14	-13.72	-15.06	-11.60	-49.95	4	-9.78
66	14	-13.45	-15.04	-11.03	-40.27	4	-9.37
68	14	-13.21	-15.05	-10.49	-35.68	4	-8.99
70	14	-13.00	-15.07	-9.99	-32.71	4	-8.64
72	14	-12.82	-15.11	-9.53	-30.53	4	-8.32
74	14	-12.67	-15.16	-9.11	-28.83	4	-8.03
76	14	-12.55	-15.21	-8.73	-27.46	4	-7.77
78	14	-12.46	-15.29	-8.40	-26.31	4	-7.55
80	14	-12.41	-15.38	-8.10	-25.35	4	-7.35
82	14	-12.39	-15.48	-7.83	-24.52	4	-7.19
84	14	-12.40	-15.60	-7.60	-23.80	4	-7.06
86	14	-12.43	-15.75	-7.39	-23.18	4	-6.95
88	14	-12.50	-15.92	-7.22	-22.62	4	-6.87
90	14	-12.60	-16.13	-7.07	-22.14	4	-6.82
92	14	-12.71	-16.36	-6.94	-21.70	4	-6.79
94	14	-12.86	-16.64	-6.83	-21.31	4	-6.78
96	14	-13.02	-16.95	-6.73	-20.96	4	-6.78
98	14	-13.20	-17.30	-6.64	-20.64	4	-6.80
100	14	-13.39	-17.70	-6.55	-20.35	4	-6.83
102	14	-13.59	-18.14	-6.48	-20.09	4	-6.87
104	14	-13.81	-18.63	-6.40	-19.87	4	-6.92
106	14	-14.03	-19.16	-6.32	-19.67	4	-6.98
108	14	-14.25	-19.73	-6.25	-19.50	4	-7.03
110	14	-14.48	-20.33	-6.17	-19.36	4	-7.09
112	14	-14.69	-20.97	-6.10	-19.27	4	-7.15
114	14	-14.91	-21.63	-6.04	-19.21	4	-7.22

116	14	-13.34	-21.32	-42.61	-18.01	4	-13.27
118	14	-13.23	-22.41	-49.14	-18.08	4	-13.51
120	14	-13.13	-23.58	-36.12	-18.18	4	-13.44
122	14	-13.06	-24.84	-30.70	-18.30	4	-13.35
124	14	-13.02	-26.21	-27.15	-18.43	4	-13.23
126	14	-13.00	-27.68	-24.50	-18.56	4	-13.10
128	14	-13.00	-29.29	-22.39	-18.70	4	-12.95
130	14	-13.02	-31.01	-20.64	-18.81	4	-12.79
132	14	-13.07	-32.83	-19.16	-18.90	4	-12.61
134	14	-13.14	-34.65	-17.89	-18.96	4	-12.41
136	14	-13.23	-36.26	-16.78	-18.99	4	-12.21
138	14	-13.35	-37.32	-15.80	-18.99	4	-11.99
140	14	-13.50	-37.58	-14.95	-18.95	4	-11.76
142	14	-13.68	-37.15	-14.19	-18.89	4	-11.54
144	14	-13.89	-36.38	-13.51	-18.82	4	-11.33
146	14	-14.15	-35.53	-12.91	-18.73	4	-11.14
148	14	-14.45	-34.71	-12.38	-18.65	4	-10.98
150	14	-14.81	-33.99	-11.91	-18.58	4	-10.85
152	14	-15.22	-33.35	-11.49	-18.52	4	-10.75
154	14	-15.71	-32.77	-11.11	-18.49	4	-10.69
156	14	-16.28	-32.25	-10.79	-18.48	4	-10.66
158	14	-16.93	-31.78	-10.49	-18.51	4	-10.67
160	14	-17.69	-31.31	-10.24	-18.57	4	-10.70
162	14	-18.57	-30.84	-10.02	-18.66	4	-10.77
164	14	-19.57	-30.34	-9.82	-18.77	4	-10.85
166	14	-20.71	-29.79	-9.66	-18.91	4	-10.95
168	14	-22.00	-29.17	-9.52	-19.07	4	-11.06
170	14	-23.44	-28.46	-9.41	-19.23	4	-11.17
172	14	-24.97	-27.67	-9.32	-19.38	4	-11.26
174	14	-26.43	-26.79	-9.25	-19.50	4	-11.31
176	14	-27.50	-25.84	-9.21	-19.58	4	-11.30
178	14	-27.81	-24.85	-9.18	-19.60	4	-11.21
0	16	-24.03	-14.83	-10.49	-17.12	4	-9.34
2	16	-24.17	-14.91	-10.26	-16.66	4	-9.18
4	16	-24.38	-14.98	-10.06	-16.26	4	-9.04
6	16	-24.69	-15.03	-9.90	-15.91	4	-8.93
8	16	-25.08	-15.04	-9.76	-15.62	4	-8.84
10	16	-25.57	-15.03	-9.67	-15.38	4	-8.77
12	16	-26.15	-14.97	-9.61	-15.21	4	-8.73
14	16	-26.80	-14.88	-9.58	-15.09	4	-8.71
16	16	-27.47	-14.75	-9.58	-15.03	4	-8.70
18	16	-28.10	-14.57	-9.61	-15.03	4	-8.71
20	16	-28.57	-14.36	-9.67	-15.09	4	-8.72
22	16	-28.72	-14.11	-9.75	-15.23	4	-8.73
24	16	-28.47	-13.83	-9.85	-15.43	4	-8.73
26	16	-27.82	-13.51	-9.97	-15.71	4	-8.72
28	16	-26.90	-13.18	-10.10	-16.06	4	-8.70
30	16	-25.83	-12.82	-10.24	-16.49	4	-8.67
32	16	-24.72	-12.44	-10.39	-17.01	4	-8.63
34	16	-23.64	-12.07	-10.54	-17.61	4	-8.59
36	16	-22.62	-11.69	-10.70	-18.31	4	-8.55
38	16	-21.67	-11.32	-10.86	-19.11	4	-8.50
40	16	-20.80	-10.96	-11.01	-20.03	4	-8.46
42	16	-20.00	-10.61	-11.17	-21.07	4	-8.41
44	16	-19.28	-10.29	-11.34	-22.25	4	-8.37
46	16	-18.65	-9.98	-11.51	-23.60	4	-8.34

116	14	-15.11	-22.31	-5.98	-19.20	4	-7.29
118	14	-15.31	-22.98	-5.93	-19.24	4	-7.36
120	14	-15.51	-23.63	-5.90	-19.33	4	-7.45
122	14	-15.70	-24.26	-5.88	-19.49	4	-7.54
124	14	-15.88	-24.84	-5.87	-19.71	4	-7.64
126	14	-16.07	-25.38	-5.89	-20.00	4	-7.76
128	14	-16.26	-25.88	-5.93	-20.36	4	-7.90
130	14	-16.46	-26.34	-5.99	-20.80	4	-8.05
132	14	-16.68	-26.77	-6.07	-21.31	4	-8.23
134	14	-16.91	-27.19	-6.18	-21.89	4	-8.43
136	14	-17.16	-27.60	-6.31	-22.49	4	-8.65
138	14	-17.43	-28.00	-6.46	-23.08	4	-8.88
140	14	-17.72	-28.35	-6.64	-23.58	4	-9.11
142	14	-18.02	-28.64	-6.83	-23.89	4	-9.35
144	14	-18.32	-28.80	-7.05	-23.94	4	-9.56
146	14	-18.61	-28.78	-7.29	-23.70	4	-9.75
148	14	-18.86	-28.57	-7.55	-23.21	4	-9.90
150	14	-19.07	-28.16	-7.82	-22.56	4	-10.02
152	14	-19.21	-27.60	-8.11	-21.86	4	-10.11
154	14	-19.27	-26.95	-8.42	-21.16	4	-10.17
156	14	-19.24	-26.27	-8.74	-20.53	4	-10.21
158	14	-19.14	-25.59	-9.08	-19.98	4	-10.25
160	14	-18.96	-24.94	-9.43	-19.53	4	-10.28
162	14	-18.74	-24.35	-9.80	-19.18	4	-10.32
164	14	-18.49	-23.82	-10.18	-18.95	4	-10.37
166	14	-18.22	-23.35	-10.58	-18.82	4	-10.44
168	14	-17.97	-22.94	-10.99	-18.79	4	-10.54
170	14	-17.74	-22.59	-11.42	-18.87	4	-10.66
172	14	-17.52	-22.29	-11.88	-19.04	4	-10.81
174	14	-17.34	-22.03	-12.35	-19.29	4	-10.98
176	14	-17.20	-21.82	-12.84	-19.59	4	-11.18
178	14	-17.08	-21.66	-13.35	-19.91	4	-11.39
0	16	-13.00	-29.13	-40.18	-25.44	4	-15.86
2	16	-13.01	-29.33	-40.49	-26.01	4	-15.99
4	16	-13.03	-29.01	-36.17	-26.71	4	-15.91
6	16	-13.07	-28.31	-32.51	-27.55	4	-15.75
8	16	-13.12	-27.42	-29.78	-28.55	4	-15.57
10	16	-13.19	-26.46	-27.68	-29.74	4	-15.38
12	16	-13.27	-25.49	-26.01	-31.09	4	-15.19
14	16	-13.37	-24.53	-24.65	-32.45	4	-14.99
16	16	-13.50	-23.59	-23.53	-33.40	4	-14.76
18	16	-13.63	-22.67	-22.61	-33.35	4	-14.49
20	16	-13.78	-21.78	-21.86	-32.22	4	-14.17
22	16	-13.95	-20.91	-21.25	-30.58	4	-13.83
24	16	-14.13	-20.08	-20.77	-28.92	4	-13.49
26	16	-14.31	-19.27	-20.40	-27.42	4	-13.17
28	16	-14.50	-18.51	-20.13	-26.14	4	-12.86
30	16	-14.68	-17.78	-19.95	-25.08	4	-12.58
32	16	-14.86	-17.11	-19.83	-24.22	4	-12.33
34	16	-15.01	-16.48	-19.76	-23.54	4	-12.09
36	16	-15.14	-15.91	-19.69	-23.03	4	-11.88
38	16	-15.25	-15.38	-19.59	-22.67	4	-11.68
40	16	-15.30	-14.92	-19.42	-22.47	4	-11.48
42	16	-15.32	-14.52	-19.12	-22.42	4	-11.28
44	16	-15.29	-14.17	-18.68	-22.51	4	-11.07
46	16	-15.21	-13.87	-18.08	-22.75	4	-10.85

48	16	-18.08	-9.71	-11.70	-25.15	4	-8.32
50	16	-17.57	-9.46	-11.90	-26.91	4	-8.31
52	16	-17.14	-9.24	-12.13	-28.93	4	-8.32
54	16	-16.78	-9.06	-12.39	-31.13	4	-8.34
56	16	-16.48	-8.91	-12.68	-33.18	4	-8.37
58	16	-16.23	-8.79	-13.01	-34.19	4	-8.39
60	16	-16.04	-8.72	-13.38	-33.53	4	-8.41
62	16	-15.90	-8.68	-13.80	-31.92	4	-8.43
64	16	-15.80	-8.67	-14.28	-30.21	4	-8.46
66	16	-15.73	-8.71	-14.82	-28.68	4	-8.53
68	16	-15.68	-8.77	-15.43	-27.36	4	-8.63
70	16	-15.65	-8.88	-16.13	-26.22	4	-8.76
72	16	-15.62	-9.02	-16.92	-25.23	4	-8.91
74	16	-15.59	-9.20	-17.81	-24.35	4	-9.09
76	16	-15.54	-9.41	-18.83	-23.55	4	-9.29
78	16	-15.47	-9.66	-20.00	-22.82	4	-9.50
80	16	-15.38	-9.93	-21.35	-22.13	4	-9.73
82	16	-15.28	-10.24	-22.89	-21.48	4	-9.95
84	16	-15.16	-10.58	-24.65	-20.85	4	-10.18
86	16	-15.03	-10.94	-26.62	-20.25	4	-10.39
88	16	-14.89	-11.33	-28.62	-19.67	4	-10.57
90	16	-14.75	-11.75	-30.20	-19.12	4	-10.71
92	16	-14.61	-12.20	-30.69	-18.61	4	-10.78
94	16	-14.48	-12.67	-30.11	-18.11	4	-10.80
96	16	-14.35	-13.17	-29.12	-17.66	4	-10.79
98	16	-14.22	-13.70	-28.22	-17.24	4	-10.79
100	16	-14.08	-14.26	-27.60	-16.87	4	-10.81
102	16	-13.94	-14.85	-27.34	-16.55	4	-10.85
104	16	-13.80	-15.48	-27.48	-16.28	4	-10.93
106	16	-13.65	-16.15	-28.06	-16.06	4	-11.05
108	16	-13.50	-16.86	-29.21	-15.90	4	-11.22
110	16	-13.34	-17.63	-31.17	-15.80	4	-11.43
112	16	-13.19	-18.46	-34.54	-15.75	4	-11.70
114	16	-13.04	-19.35	-40.54	-15.76	4	-11.99
116	16	-12.91	-20.33	-39.46	-15.82	4	-12.13
118	16	-12.79	-21.40	-32.42	-15.94	4	-12.08
120	16	-12.68	-22.58	-27.94	-16.12	4	-11.99
122	16	-12.59	-23.90	-24.76	-16.34	4	-11.89
124	16	-12.52	-25.38	-22.31	-16.59	4	-11.78
126	16	-12.46	-27.06	-20.33	-16.88	4	-11.67
128	16	-12.42	-29.01	-18.68	-17.19	4	-11.55
130	16	-12.40	-31.31	-17.27	-17.51	4	-11.42
132	16	-12.39	-34.10	-16.05	-17.82	4	-11.28
134	16	-12.40	-37.49	-15.00	-18.13	4	-11.13
136	16	-12.42	-40.89	-14.07	-18.40	4	-10.96
138	16	-12.47	-41.33	-13.26	-18.64	4	-10.74
140	16	-12.53	-38.76	-12.54	-18.83	4	-10.48
142	16	-12.63	-36.19	-11.90	-18.99	4	-10.23
144	16	-12.76	-34.20	-11.33	-19.10	4	-10.01
146	16	-12.93	-32.67	-10.83	-19.18	4	-9.81
148	16	-13.15	-31.48	-10.38	-19.24	4	-9.65
150	16	-13.43	-30.52	-9.98	-19.28	4	-9.52
152	16	-13.78	-29.75	-9.62	-19.31	4	-9.42
154	16	-14.20	-29.11	-9.31	-19.34	4	-9.37
156	16	-14.71	-28.59	-9.03	-19.38	4	-9.34
158	16	-15.32	-28.16	-8.78	-19.43	4	-9.36

48	16	-15.07	-13.63	-17.35	-23.15	4	-10.61
50	16	-14.89	-13.45	-16.53	-23.70	4	-10.35
52	16	-14.67	-13.32	-15.65	-24.41	4	-10.09
54	16	-14.41	-13.23	-14.76	-25.30	4	-9.82
56	16	-14.13	-13.19	-13.88	-26.35	4	-9.55
58	16	-13.82	-13.19	-13.03	-27.55	4	-9.28
60	16	-13.51	-13.23	-12.23	-28.79	4	-8.99
62	16	-13.20	-13.30	-11.47	-29.85	4	-8.71
64	16	-12.89	-13.39	-10.77	-30.36	4	-8.40
66	16	-12.61	-13.51	-10.12	-30.05	4	-8.08
68	16	-12.33	-13.65	-9.52	-29.06	4	-7.76
70	16	-12.09	-13.79	-8.97	-27.78	4	-7.44
72	16	-11.87	-13.94	-8.48	-26.47	4	-7.13
74	16	-11.69	-14.10	-8.04	-25.26	4	-6.86
76	16	-11.54	-14.26	-7.65	-24.18	4	-6.61
78	16	-11.42	-14.43	-7.31	-23.22	4	-6.39
80	16	-11.34	-14.60	-7.01	-22.39	4	-6.20
82	16	-11.30	-14.78	-6.76	-21.67	4	-6.05
84	16	-11.29	-14.98	-6.55	-21.03	4	-5.93
86	16	-11.32	-15.19	-6.38	-20.48	4	-5.85
88	16	-11.39	-15.42	-6.24	-19.99	4	-5.79
90	16	-11.48	-15.69	-6.13	-19.56	4	-5.77
92	16	-11.61	-15.99	-6.05	-19.18	4	-5.77
94	16	-11.77	-16.33	-5.99	-18.84	4	-5.79
96	16	-11.95	-16.70	-5.95	-18.54	4	-5.84
98	16	-12.15	-17.13	-5.91	-18.26	4	-5.90
100	16	-12.37	-17.61	-5.89	-18.01	4	-5.97
102	16	-12.61	-18.14	-5.87	-17.78	4	-6.06
104	16	-12.86	-18.72	-5.84	-17.57	4	-6.14
106	16	-13.13	-19.37	-5.81	-17.37	4	-6.24
108	16	-13.39	-20.07	-5.78	-17.19	4	-6.33
110	16	-13.65	-20.84	-5.74	-17.03	4	-6.41
112	16	-13.90	-21.66	-5.70	-16.89	4	-6.50
114	16	-14.15	-22.54	-5.66	-16.78	4	-6.59
116	16	-14.37	-23.48	-5.62	-16.70	4	-6.67
118	16	-14.57	-24.45	-5.59	-16.66	4	-6.75
120	16	-14.75	-25.46	-5.56	-16.67	4	-6.84
122	16	-14.90	-26.48	-5.56	-16.72	4	-6.93
124	16	-15.03	-27.49	-5.56	-16.84	4	-7.03
126	16	-15.14	-28.48	-5.59	-17.02	4	-7.14
128	16	-15.25	-29.44	-5.64	-17.27	4	-7.27
130	16	-15.35	-30.36	-5.72	-17.59	4	-7.42
132	16	-15.45	-31.26	-5.82	-17.97	4	-7.60
134	16	-15.57	-32.15	-5.94	-18.42	4	-7.79
136	16	-15.71	-33.05	-6.09	-18.90	4	-8.00
138	16	-15.86	-33.92	-6.26	-19.40	4	-8.24
140	16	-16.04	-34.68	-6.45	-19.85	4	-8.48
142	16	-16.24	-35.13	-6.67	-20.20	4	-8.71
144	16	-16.47	-35.02	-6.90	-20.39	4	-8.93
146	16	-16.70	-34.28	-7.15	-20.36	4	-9.11
148	16	-16.95	-33.10	-7.42	-20.12	4	-9.26
150	16	-17.20	-31.73	-7.70	-19.72	4	-9.38
152	16	-17.43	-30.37	-7.99	-19.22	4	-9.47
154	16	-17.63	-29.11	-8.30	-18.69	4	-9.53
156	16	-17.79	-27.98	-8.62	-18.19	4	-9.59
158	16	-17.91	-26.99	-8.95	-17.74	4	-9.65

160	16	-16.04	-27.82	-8.56	-19.50	4	-9.40
162	16	-16.88	-27.55	-8.37	-19.58	4	-9.48
164	16	-17.87	-27.36	-8.21	-19.69	4	-9.59
166	16	-19.02	-27.24	-8.07	-19.81	4	-9.73
168	16	-20.34	-27.17	-7.96	-19.95	4	-9.89
170	16	-21.87	-27.16	-7.86	-20.10	4	-10.06
172	16	-23.61	-27.16	-7.78	-20.24	4	-10.24
174	16	-25.50	-27.14	-7.73	-20.36	4	-10.40
176	16	-27.34	-27.04	-7.69	-20.44	4	-10.53
178	16	-28.63	-26.81	-7.67	-20.46	4	-10.59
0	18	-17.45	-14.58	-12.41	-15.80	4	-8.84
2	18	-17.42	-14.71	-12.16	-15.32	4	-8.68
4	18	-17.44	-14.82	-11.94	-14.90	4	-8.53
6	18	-17.50	-14.89	-11.75	-14.55	4	-8.41
8	18	-17.59	-14.92	-11.60	-14.26	4	-8.31
10	18	-17.73	-14.91	-11.48	-14.03	4	-8.23
12	18	-17.91	-14.85	-11.40	-13.87	4	-8.18
14	18	-18.13	-14.73	-11.34	-13.78	4	-8.14
16	18	-18.38	-14.56	-11.32	-13.75	4	-8.13
18	18	-18.67	-14.34	-11.32	-13.80	4	-8.13
20	18	-18.97	-14.07	-11.34	-13.91	4	-8.14
22	18	-19.29	-13.76	-11.38	-14.10	4	-8.17
24	18	-19.62	-13.40	-11.44	-14.36	4	-8.20
26	18	-19.95	-13.02	-11.50	-14.69	4	-8.24
28	18	-20.26	-12.61	-11.56	-15.11	4	-8.28
30	18	-20.54	-12.19	-11.62	-15.60	4	-8.31
32	18	-20.76	-11.76	-11.68	-16.17	4	-8.34
34	18	-20.91	-11.33	-11.73	-16.82	4	-8.35
36	18	-20.98	-10.91	-11.78	-17.56	4	-8.36
38	18	-20.94	-10.50	-11.82	-18.39	4	-8.35
40	18	-20.79	-10.11	-11.87	-19.30	4	-8.33
42	18	-20.55	-9.75	-11.93	-20.31	4	-8.30
44	18	-20.23	-9.41	-12.00	-21.43	4	-8.27
46	18	-19.85	-9.10	-12.10	-22.65	4	-8.24
48	18	-19.45	-8.83	-12.23	-24.00	4	-8.22
50	18	-19.05	-8.59	-12.39	-25.48	4	-8.21
52	18	-18.66	-8.39	-12.60	-27.12	4	-8.22
54	18	-18.31	-8.22	-12.85	-28.90	4	-8.26
56	18	-18.00	-8.10	-13.17	-30.76	4	-8.31
58	18	-17.75	-8.01	-13.53	-32.50	4	-8.39
60	18	-17.55	-7.97	-13.96	-33.61	4	-8.48
62	18	-17.38	-7.96	-14.45	-33.59	4	-8.57
64	18	-17.26	-8.00	-15.01	-32.59	4	-8.68
66	18	-17.15	-8.07	-15.64	-31.17	4	-8.80
68	18	-17.04	-8.19	-16.34	-29.73	4	-8.93
70	18	-16.92	-8.34	-17.13	-28.39	4	-9.09
72	18	-16.77	-8.53	-18.01	-27.19	4	-9.25
74	18	-16.57	-8.76	-18.98	-26.11	4	-9.43
76	18	-16.32	-9.02	-20.04	-25.13	4	-9.61
78	18	-16.03	-9.31	-21.18	-24.23	4	-9.77
80	18	-15.72	-9.63	-22.37	-23.39	4	-9.93
82	18	-15.38	-9.97	-23.52	-22.59	4	-10.06
84	18	-15.06	-10.34	-24.51	-21.82	4	-10.16
86	18	-14.75	-10.73	-25.15	-21.07	4	-10.21
88	18	-14.48	-11.14	-25.35	-20.35	4	-10.23
90	18	-14.23	-11.56	-25.15	-19.65	4	-10.20

160	16	-17.97	-26.14	-9.29	-17.38	4	-9.71
162	16	-17.99	-25.40	-9.65	-17.11	4	-9.78
164	16	-17.96	-24.77	-10.02	-16.94	4	-9.87
166	16	-17.89	-24.23	-10.41	-16.87	4	-9.98
168	16	-17.80	-23.76	-10.82	-16.91	4	-10.11
170	16	-17.69	-23.35	-11.24	-17.05	4	-10.27
172	16	-17.58	-22.99	-11.69	-17.27	4	-10.46
174	16	-17.46	-22.66	-12.17	-17.58	4	-10.66
176	16	-17.33	-22.37	-12.67	-17.94	4	-10.88
178	16	-17.21	-22.10	-13.21	-18.31	4	-11.11
0	18	-13.32	-32.51	-25.50	-23.04	4	-14.82
2	18	-13.28	-30.20	-24.78	-23.73	4	-14.65
4	18	-13.26	-28.12	-24.00	-24.55	4	-14.45
6	18	-13.25	-26.38	-23.21	-25.53	4	-14.26
8	18	-13.26	-24.91	-22.44	-26.68	4	-14.07
10	18	-13.30	-23.63	-21.72	-27.98	4	-13.89
12	18	-13.34	-22.48	-21.06	-29.30	4	-13.70
14	18	-13.41	-21.45	-20.48	-30.30	4	-13.48
16	18	-13.49	-20.48	-19.97	-30.43	4	-13.22
18	18	-13.59	-19.58	-19.55	-29.50	4	-12.90
20	18	-13.70	-18.73	-19.21	-27.97	4	-12.55
22	18	-13.83	-17.92	-18.96	-26.32	4	-12.19
24	18	-13.97	-17.16	-18.80	-24.80	4	-11.85
26	18	-14.11	-16.44	-18.73	-23.48	4	-11.53
28	18	-14.25	-15.76	-18.74	-22.37	4	-11.24
30	18	-14.39	-15.14	-18.84	-21.44	4	-10.98
32	18	-14.51	-14.56	-19.00	-20.69	4	-10.75
34	18	-14.61	-14.03	-19.21	-20.11	4	-10.56
36	18	-14.68	-13.55	-19.44	-19.67	4	-10.38
38	18	-14.72	-13.13	-19.61	-19.37	4	-10.22
40	18	-14.72	-12.75	-19.64	-19.21	4	-10.07
42	18	-14.67	-12.44	-19.48	-19.18	4	-9.90
44	18	-14.58	-12.18	-19.05	-19.28	4	-9.72
46	18	-14.44	-11.98	-18.38	-19.50	4	-9.53
48	18	-14.25	-11.83	-17.51	-19.84	4	-9.31
50	18	-14.02	-11.73	-16.54	-20.30	4	-9.07
52	18	-13.76	-11.69	-15.51	-20.87	4	-8.83
54	18	-13.47	-11.69	-14.50	-21.56	4	-8.58
56	18	-13.15	-11.74	-13.51	-22.32	4	-8.33
58	18	-12.83	-11.83	-12.58	-23.13	4	-8.08
60	18	-12.49	-11.96	-11.71	-23.92	4	-7.82
62	18	-12.16	-12.11	-10.90	-24.58	4	-7.55
64	18	-11.82	-12.29	-10.15	-24.98	4	-7.27
66	18	-11.51	-12.48	-9.47	-25.03	4	-6.98
68	18	-11.21	-12.69	-8.85	-24.71	4	-6.69
70	18	-10.94	-12.90	-8.28	-24.12	4	-6.39
72	18	-10.69	-13.11	-7.77	-23.37	4	-6.11
74	18	-10.48	-13.31	-7.31	-22.57	4	-5.85
76	18	-10.31	-13.51	-6.91	-21.79	4	-5.61
78	18	-10.18	-13.70	-6.56	-21.05	4	-5.39
80	18	-10.09	-13.89	-6.26	-20.38	4	-5.22
82	18	-10.04	-14.09	-6.01	-19.77	4	-5.07
84	18	-10.03	-14.29	-5.81	-19.24	4	-4.96
86	18	-10.07	-14.51	-5.64	-18.77	4	-4.89
88	18	-10.14	-14.75	-5.53	-18.37	4	-4.85
90	18	-10.26	-15.02	-5.44	-18.02	4	-4.85

92	18	-14.03	-11.99	-24.73	-18.98	4	-10.16
94	18	-13.87	-12.43	-24.28	-18.35	4	-10.12
96	18	-13.74	-12.88	-23.92	-17.75	4	-10.09
98	18	-13.64	-13.33	-23.74	-17.19	4	-10.08
100	18	-13.55	-13.79	-23.78	-16.68	4	-10.09
102	18	-13.47	-14.27	-24.10	-16.23	4	-10.14
104	18	-13.39	-14.75	-24.77	-15.84	4	-10.22
106	18	-13.30	-15.25	-25.89	-15.50	4	-10.35
108	18	-13.19	-15.77	-27.63	-15.24	4	-10.51
110	18	-13.07	-16.33	-30.35	-15.04	4	-10.72
112	18	-12.94	-16.92	-34.55	-14.92	4	-10.96
114	18	-12.80	-17.56	-36.82	-14.87	4	-11.11
116	18	-12.66	-18.25	-31.56	-14.89	4	-11.03
118	18	-12.52	-19.00	-26.96	-14.99	4	-10.87
120	18	-12.38	-19.83	-23.65	-15.16	4	-10.71
122	18	-12.26	-20.75	-21.12	-15.40	4	-10.56
124	18	-12.15	-21.76	-19.09	-15.71	4	-10.41
126	18	-12.05	-22.90	-17.42	-16.08	4	-10.27
128	18	-11.96	-24.17	-16.01	-16.50	4	-10.14
130	18	-11.88	-25.59	-14.80	-16.97	4	-10.02
132	18	-11.81	-27.20	-13.76	-17.46	4	-9.91
134	18	-11.76	-29.02	-12.85	-17.97	4	-9.79
136	18	-11.71	-31.04	-12.06	-18.48	4	-9.68
138	18	-11.68	-33.12	-11.36	-18.96	4	-9.55
140	18	-11.67	-34.84	-10.75	-19.42	4	-9.42
142	18	-11.69	-35.41	-10.21	-19.82	4	-9.27
144	18	-11.75	-34.62	-9.73	-20.19	4	-9.10
146	18	-11.86	-33.16	-9.31	-20.50	4	-8.95
148	18	-12.02	-31.63	-8.94	-20.77	4	-8.80
150	18	-12.25	-30.26	-8.60	-20.99	4	-8.69
152	18	-12.57	-29.07	-8.31	-21.18	4	-8.61
154	18	-12.97	-28.04	-8.04	-21.33	4	-8.57
156	18	-13.48	-27.16	-7.81	-21.45	4	-8.55
158	18	-14.10	-26.41	-7.60	-21.53	4	-8.57
160	18	-14.85	-25.77	-7.42	-21.57	4	-8.62
162	18	-15.74	-25.23	-7.26	-21.58	4	-8.69
164	18	-16.79	-24.79	-7.11	-21.57	4	-8.79
166	18	-18.01	-24.44	-6.98	-21.54	4	-8.91
168	18	-19.40	-24.20	-6.88	-21.50	4	-9.04
170	18	-20.97	-24.05	-6.78	-21.45	4	-9.18
172	18	-22.62	-23.99	-6.71	-21.39	4	-9.32
174	18	-24.10	-24.03	-6.65	-21.31	4	-9.42
176	18	-25.00	-24.16	-6.61	-21.21	4	-9.47
178	18	-25.00	-24.36	-6.58	-21.07	4	-9.45
0	20	-14.66	-14.50	-14.44	-15.25	4	-8.69
2	20	-14.63	-14.67	-14.25	-14.71	4	-8.54
4	20	-14.61	-14.82	-14.08	-14.24	4	-8.41
6	20	-14.61	-14.91	-13.92	-13.86	4	-8.29
8	20	-14.64	-14.97	-13.78	-13.55	4	-8.19
10	20	-14.70	-14.97	-13.67	-13.31	4	-8.11
12	20	-14.77	-14.90	-13.57	-13.16	4	-8.05
14	20	-14.86	-14.77	-13.50	-13.08	4	-8.00
16	20	-14.96	-14.58	-13.45	-13.08	4	-7.96
18	20	-15.07	-14.32	-13.42	-13.15	4	-7.94
20	20	-15.20	-14.01	-13.38	-13.30	4	-7.92
22	20	-15.32	-13.64	-13.36	-13.53	4	-7.91

92	18	-10.41	-15.32	-5.39	-17.73	4	-4.88
94	18	-10.60	-15.66	-5.36	-17.48	4	-4.94
96	18	-10.82	-16.05	-5.36	-17.28	4	-5.02
98	18	-11.07	-16.49	-5.36	-17.11	4	-5.13
100	18	-11.35	-16.99	-5.38	-16.96	4	-5.25
102	18	-11.66	-17.54	-5.39	-16.83	4	-5.39
104	18	-11.98	-18.16	-5.40	-16.71	4	-5.53
106	18	-12.32	-18.85	-5.41	-16.59	4	-5.67
108	18	-12.66	-19.60	-5.40	-16.48	4	-5.81
110	18	-13.00	-20.44	-5.38	-16.35	4	-5.94
112	18	-13.33	-21.36	-5.36	-16.23	4	-6.06
114	18	-13.64	-22.36	-5.33	-16.10	4	-6.17
116	18	-13.92	-23.46	-5.30	-15.98	4	-6.28
118	18	-14.16	-24.67	-5.27	-15.87	4	-6.37
120	18	-14.36	-25.99	-5.25	-15.79	4	-6.46
122	18	-14.52	-27.45	-5.25	-15.73	4	-6.56
124	18	-14.63	-29.05	-5.27	-15.73	4	-6.65
126	18	-14.70	-30.82	-5.31	-15.78	4	-6.76
128	18	-14.74	-32.81	-5.37	-15.90	4	-6.88
130	18	-14.77	-35.04	-5.46	-16.07	4	-7.02
132	18	-14.79	-37.55	-5.57	-16.31	4	-7.18
134	18	-14.82	-40.17	-5.71	-16.61	4	-7.36
136	18	-14.87	-42.00	-5.87	-16.95	4	-7.54
138	18	-14.94	-41.61	-6.06	-17.32	4	-7.73
140	18	-15.04	-39.58	-6.27	-17.66	4	-7.91
142	18	-15.18	-37.31	-6.50	-17.94	4	-8.09
144	18	-15.35	-35.28	-6.74	-18.09	4	-8.26
146	18	-15.55	-33.53	-7.00	-18.09	4	-8.42
148	18	-15.79	-32.03	-7.28	-17.93	4	-8.55
150	18	-16.04	-30.74	-7.56	-17.62	4	-8.67
152	18	-16.31	-29.64	-7.86	-17.21	4	-8.77
154	18	-16.58	-28.71	-8.16	-16.78	4	-8.86
156	18	-16.84	-27.92	-8.47	-16.35	4	-8.95
158	18	-17.08	-27.27	-8.79	-15.97	4	-9.05
160	18	-17.29	-26.75	-9.12	-15.67	4	-9.15
162	18	-17.48	-26.33	-9.46	-15.45	4	-9.28
164	18	-17.61	-26.00	-9.82	-15.32	4	-9.42
166	18	-17.71	-25.74	-10.19	-15.29	4	-9.59
168	18	-17.75	-25.52	-10.59	-15.37	4	-9.78
170	18	-17.76	-25.30	-11.00	-15.53	4	-10.00
172	18	-17.73	-25.06	-11.45	-15.77	4	-10.23
174	18	-17.65	-24.76	-11.93	-16.08	4	-10.47
176	18	-17.54	-24.39	-12.44	-16.41	4	-10.71
178	18	-17.39	-23.96	-12.99	-16.75	4	-10.93
0	20	-13.46	-29.17	-20.24	-20.74	4	-13.22
2	20	-13.38	-26.55	-19.90	-21.45	4	-13.01
4	20	-13.33	-24.59	-19.54	-22.29	4	-12.83
6	20	-13.30	-23.02	-19.16	-23.25	4	-12.65
8	20	-13.29	-21.71	-18.79	-24.33	4	-12.50
10	20	-13.30	-20.57	-18.43	-25.46	4	-12.34
12	20	-13.33	-19.56	-18.09	-26.48	4	-12.17
14	20	-13.38	-18.64	-17.79	-27.07	4	-11.96
16	20	-13.44	-17.79	-17.54	-26.93	4	-11.71
18	20	-13.53	-17.00	-17.35	-26.05	4	-11.41
20	20	-13.63	-16.25	-17.21	-24.77	4	-11.09
22	20	-13.75	-15.55	-17.14	-23.41	4	-10.77

24	20	-15.45	-13.24	-13.33	-13.84	4	-7.90
26	20	-15.58	-12.80	-13.29	-14.23	4	-7.89
28	20	-15.71	-12.35	-13.23	-14.69	4	-7.88
30	20	-15.85	-11.88	-13.15	-15.23	4	-7.86
32	20	-15.99	-11.41	-13.05	-15.85	4	-7.84
34	20	-16.13	-10.95	-12.94	-16.53	4	-7.81
36	20	-16.27	-10.50	-12.82	-17.29	4	-7.77
38	20	-16.41	-10.07	-12.71	-18.11	4	-7.74
40	20	-16.54	-9.66	-12.61	-19.01	4	-7.70
42	20	-16.67	-9.28	-12.54	-19.96	4	-7.67
44	20	-16.79	-8.92	-12.51	-20.98	4	-7.65
46	20	-16.89	-8.61	-12.53	-22.06	4	-7.64
48	20	-16.97	-8.32	-12.61	-23.22	4	-7.65
50	20	-17.03	-8.08	-12.75	-24.46	4	-7.69
52	20	-17.10	-7.87	-12.97	-25.83	4	-7.75
54	20	-17.17	-7.70	-13.26	-27.35	4	-7.84
56	20	-17.25	-7.58	-13.63	-29.11	4	-7.97
58	20	-17.37	-7.49	-14.07	-31.20	4	-8.15
60	20	-17.52	-7.45	-14.60	-33.80	4	-8.36
62	20	-17.72	-7.45	-15.21	-37.15	4	-8.62
64	20	-17.93	-7.49	-15.90	-41.06	4	-8.90
66	20	-18.16	-7.58	-16.66	-41.58	4	-9.16
68	20	-18.36	-7.70	-17.50	-37.93	4	-9.39
70	20	-18.48	-7.87	-18.41	-34.58	4	-9.60
72	20	-18.46	-8.08	-19.37	-32.04	4	-9.81
74	20	-18.27	-8.32	-20.35	-30.07	4	-9.99
76	20	-17.91	-8.60	-21.31	-28.46	4	-10.14
78	20	-17.41	-8.92	-22.16	-27.11	4	-10.24
80	20	-16.82	-9.27	-22.79	-25.94	4	-10.30
82	20	-16.22	-9.64	-23.13	-24.90	4	-10.30
84	20	-15.63	-10.04	-23.12	-23.95	4	-10.26
86	20	-15.09	-10.45	-22.85	-23.06	4	-10.19
88	20	-14.62	-10.88	-22.43	-22.22	4	-10.11
90	20	-14.24	-11.30	-21.97	-21.41	4	-10.02
92	20	-13.94	-11.74	-21.56	-20.63	4	-9.95
94	20	-13.70	-12.16	-21.28	-19.87	4	-9.89
96	20	-13.54	-12.58	-21.16	-19.15	4	-9.85
98	20	-13.43	-12.97	-21.23	-18.46	4	-9.85
100	20	-13.35	-13.35	-21.55	-17.82	4	-9.87
102	20	-13.29	-13.72	-22.16	-17.23	4	-9.92
104	20	-13.24	-14.06	-23.14	-16.70	4	-10.01
106	20	-13.17	-14.39	-24.63	-16.23	4	-10.13
108	20	-13.07	-14.72	-26.87	-15.83	4	-10.28
110	20	-12.95	-15.04	-30.38	-15.51	4	-10.46
112	20	-12.80	-15.38	-35.26	-15.27	4	-10.62
114	20	-12.63	-15.73	-33.30	-15.12	4	-10.54
116	20	-12.44	-16.11	-27.76	-15.06	4	-10.27
118	20	-12.26	-16.53	-23.84	-15.08	4	-9.99
120	20	-12.08	-16.98	-20.98	-15.20	4	-9.71
122	20	-11.91	-17.49	-18.76	-15.41	4	-9.47
124	20	-11.75	-18.04	-16.97	-15.71	4	-9.25
126	20	-11.60	-18.66	-15.49	-16.10	4	-9.07
128	20	-11.47	-19.33	-14.24	-16.58	4	-8.91
130	20	-11.34	-20.07	-13.18	-17.13	4	-8.77
132	20	-11.22	-20.87	-12.27	-17.75	4	-8.65
134	20	-11.11	-21.73	-11.48	-18.42	4	-8.55

24	20	-13.88	-14.90	-17.15	-22.14	4	-10.47
26	20	-14.02	-14.29	-17.23	-21.01	4	-10.19
28	20	-14.16	-13.72	-17.39	-20.04	4	-9.94
30	20	-14.30	-13.19	-17.62	-19.24	4	-9.73
32	20	-14.43	-12.71	-17.92	-18.60	4	-9.55
34	20	-14.53	-12.27	-18.27	-18.09	4	-9.40
36	20	-14.60	-11.88	-18.61	-17.73	4	-9.27
38	20	-14.63	-11.55	-18.90	-17.49	4	-9.15
40	20	-14.60	-11.26	-19.02	-17.39	4	-9.03
42	20	-14.52	-11.02	-18.91	-17.40	4	-8.90
44	20	-14.37	-10.84	-18.51	-17.53	4	-8.75
46	20	-14.17	-10.71	-17.84	-17.77	4	-8.58
48	20	-13.91	-10.63	-16.97	-18.12	4	-8.39
50	20	-13.61	-10.60	-16.00	-18.57	4	-8.18
52	20	-13.28	-10.63	-14.98	-19.13	4	-7.96
54	20	-12.91	-10.70	-13.98	-19.76	4	-7.74
56	20	-12.53	-10.81	-13.02	-20.45	4	-7.51
58	20	-12.13	-10.96	-12.11	-21.16	4	-7.27
60	20	-11.74	-11.15	-11.26	-21.83	4	-7.03
62	20	-11.34	-11.36	-10.46	-22.38	4	-6.77
64	20	-10.95	-11.59	-9.72	-22.72	4	-6.50
66	20	-10.58	-11.83	-9.04	-22.80	4	-6.22
68	20	-10.23	-12.08	-8.41	-22.59	4	-5.93
70	20	-9.90	-12.31	-7.84	-22.16	4	-5.63
72	20	-9.61	-12.54	-7.32	-21.59	4	-5.35
74	20	-9.36	-12.74	-6.85	-20.94	4	-5.07
76	20	-9.15	-12.93	-6.43	-20.28	4	-4.82
78	20	-8.98	-13.11	-6.07	-19.63	4	-4.59
80	20	-8.86	-13.27	-5.75	-19.03	4	-4.40
82	20	-8.79	-13.42	-5.49	-18.48	4	-4.24
84	20	-8.76	-13.58	-5.28	-17.99	4	-4.12
86	20	-8.79	-13.75	-5.12	-17.56	4	-4.04
88	20	-8.86	-13.94	-5.00	-17.19	4	-4.00
90	20	-8.98	-14.16	-4.93	-16.88	4	-4.00
92	20	-9.14	-14.41	-4.89	-16.64	4	-4.04
94	20	-9.34	-14.70	-4.88	-16.45	4	-4.11
96	20	-9.59	-15.04	-4.90	-16.32	4	-4.22
98	20	-9.88	-15.43	-4.94	-16.25	4	-4.36
100	20	-10.20	-15.87	-4.98	-16.22	4	-4.52
102	20	-10.55	-16.37	-5.03	-16.23	4	-4.71
104	20	-10.92	-16.95	-5.07	-16.26	4	-4.90
106	20	-11.33	-17.58	-5.10	-16.31	4	-5.10
108	20	-11.74	-18.29	-5.12	-16.34	4	-5.29
110	20	-12.16	-19.09	-5.13	-16.35	4	-5.48
112	20	-12.58	-19.97	-5.12	-16.33	4	-5.66
114	20	-12.98	-20.95	-5.11	-16.26	4	-5.82
116	20	-13.35	-22.04	-5.09	-16.14	4	-5.96
118	20	-13.67	-23.24	-5.08	-15.98	4	-6.09
120	20	-13.94	-24.59	-5.07	-15.80	4	-6.20
122	20	-14.14	-26.10	-5.08	-15.61	4	-6.30
124	20	-14.27	-27.78	-5.11	-15.43	4	-6.39
126	20	-14.35	-29.64	-5.16	-15.29	4	-6.48
128	20	-14.38	-31.58	-5.24	-15.20	4	-6.58
130	20	-14.38	-33.31	-5.35	-15.16	4	-6.68
132	20	-14.36	-34.22	-5.49	-15.18	4	-6.78
134	20	-14.36	-33.91	-5.65	-15.27	4	-6.88

136	20	-11.00	-22.65	-10.80	-19.12	4	-8.47
138	20	-10.91	-23.61	-10.21	-19.82	4	-8.39
140	20	-10.83	-24.60	-9.70	-20.51	4	-8.31
142	20	-10.79	-25.60	-9.25	-21.17	4	-8.25
144	20	-10.79	-26.53	-8.86	-21.79	4	-8.21
146	20	-10.84	-27.33	-8.52	-22.38	4	-8.17
148	20	-10.96	-27.88	-8.23	-22.95	4	-8.15
150	20	-11.15	-28.10	-7.96	-23.51	4	-8.15
152	20	-11.43	-27.95	-7.73	-24.08	4	-8.16
154	20	-11.81	-27.50	-7.52	-24.62	4	-8.20
156	20	-12.29	-26.85	-7.34	-25.12	4	-8.25
158	20	-12.88	-26.10	-7.17	-25.50	4	-8.32
160	20	-13.60	-25.35	-7.02	-25.71	4	-8.40
162	20	-14.44	-24.64	-6.88	-25.69	4	-8.48
164	20	-15.39	-24.01	-6.75	-25.45	4	-8.56
166	20	-16.44	-23.46	-6.64	-25.04	4	-8.64
168	20	-17.51	-23.02	-6.53	-24.52	4	-8.70
170	20	-18.50	-22.68	-6.44	-23.96	4	-8.73
172	20	-19.21	-22.45	-6.36	-23.39	4	-8.71
174	20	-19.49	-22.33	-6.29	-22.83	4	-8.65
176	20	-19.30	-22.33	-6.24	-22.28	4	-8.53
178	20	-18.78	-22.44	-6.20	-21.74	4	-8.38
0	22	-13.95	-14.68	-16.22	-15.49	4	-9.02
2	22	-13.93	-14.89	-16.28	-14.83	4	-8.92
4	22	-13.93	-15.07	-16.31	-14.28	4	-8.83
6	22	-13.93	-15.19	-16.31	-13.83	4	-8.74
8	22	-13.96	-15.27	-16.30	-13.48	4	-8.66
10	22	-13.99	-15.28	-16.26	-13.21	4	-8.59
12	22	-14.04	-15.23	-16.22	-13.04	4	-8.53
14	22	-14.08	-15.10	-16.16	-12.96	4	-8.47
16	22	-14.13	-14.90	-16.10	-12.96	4	-8.42
18	22	-14.17	-14.62	-16.02	-13.05	4	-8.38
20	22	-14.20	-14.29	-15.92	-13.22	4	-8.33
22	22	-14.22	-13.90	-15.79	-13.49	4	-8.29
24	22	-14.24	-13.47	-15.62	-13.83	4	-8.23
26	22	-14.25	-13.00	-15.40	-14.26	4	-8.17
28	22	-14.26	-12.52	-15.14	-14.77	4	-8.09
30	22	-14.27	-12.02	-14.84	-15.35	4	-8.00
32	22	-14.29	-11.52	-14.51	-16.00	4	-7.90
34	22	-14.32	-11.02	-14.16	-16.73	4	-7.80
36	22	-14.37	-10.54	-13.82	-17.51	4	-7.69
38	22	-14.44	-10.07	-13.50	-18.36	4	-7.58
40	22	-14.53	-9.62	-13.22	-19.24	4	-7.48
42	22	-14.64	-9.20	-13.01	-20.16	4	-7.39
44	22	-14.76	-8.81	-12.86	-21.12	4	-7.32
46	22	-14.90	-8.45	-12.79	-22.10	4	-7.27
48	22	-15.05	-8.13	-12.81	-23.11	4	-7.25
50	22	-15.21	-7.84	-12.93	-24.15	4	-7.26
52	22	-15.39	-7.59	-13.14	-25.24	4	-7.30
54	22	-15.59	-7.38	-13.45	-26.40	4	-7.39
56	22	-15.83	-7.21	-13.86	-27.67	4	-7.51
58	22	-16.11	-7.08	-14.37	-29.10	4	-7.69
60	22	-16.45	-6.99	-14.97	-30.77	4	-7.91
62	22	-16.87	-6.95	-15.67	-32.81	4	-8.18
64	22	-17.38	-6.95	-16.46	-35.40	4	-8.50
66	22	-17.95	-6.99	-17.31	-38.82	4	-8.86

136	20	-14.36	-32.73	-5.84	-15.40	4	-6.98
138	20	-14.40	-31.31	-6.05	-15.57	4	-7.10
140	20	-14.47	-29.97	-6.28	-15.74	4	-7.24
142	20	-14.59	-28.78	-6.53	-15.89	4	-7.38
144	20	-14.74	-27.76	-6.80	-15.97	4	-7.53
146	20	-14.95	-26.89	-7.08	-15.95	4	-7.68
148	20	-15.19	-26.17	-7.36	-15.83	4	-7.81
150	20	-15.46	-25.57	-7.65	-15.60	4	-7.94
152	20	-15.76	-25.11	-7.95	-15.30	4	-8.06
154	20	-16.07	-24.76	-8.26	-14.95	4	-8.17
156	20	-16.39	-24.54	-8.56	-14.61	4	-8.29
158	20	-16.69	-24.45	-8.88	-14.29	4	-8.41
160	20	-16.98	-24.50	-9.20	-14.03	4	-8.56
162	20	-17.23	-24.68	-9.53	-13.84	4	-8.72
164	20	-17.44	-25.03	-9.87	-13.74	4	-8.91
166	20	-17.59	-25.53	-10.23	-13.72	4	-9.13
168	20	-17.68	-26.19	-10.61	-13.78	4	-9.38
170	20	-17.69	-26.98	-11.01	-13.92	4	-9.65
172	20	-17.63	-27.83	-11.44	-14.13	4	-9.94
174	20	-17.51	-28.55	-11.90	-14.37	4	-10.23
176	20	-17.31	-28.87	-12.39	-14.64	4	-10.49
178	20	-17.07	-28.54	-12.93	-14.88	4	-10.70
0	22	-13.15	-23.20	-17.78	-18.82	4	-11.49
2	22	-13.07	-21.78	-17.55	-19.49	4	-11.34
4	22	-13.01	-20.55	-17.31	-20.25	4	-11.20
6	22	-12.97	-19.47	-17.07	-21.08	4	-11.07
8	22	-12.95	-18.52	-16.83	-21.95	4	-10.94
10	22	-12.95	-17.65	-16.61	-22.79	4	-10.81
12	22	-12.97	-16.86	-16.40	-23.46	4	-10.65
14	22	-13.00	-16.13	-16.23	-23.78	4	-10.47
16	22	-13.05	-15.45	-16.09	-23.62	4	-10.26
18	22	-13.12	-14.80	-16.01	-23.02	4	-10.01
20	22	-13.21	-14.20	-15.97	-22.13	4	-9.75
22	22	-13.32	-13.63	-15.99	-21.14	4	-9.50
24	22	-13.45	-13.09	-16.08	-20.16	4	-9.26
26	22	-13.61	-12.59	-16.24	-19.27	4	-9.04
28	22	-13.78	-12.13	-16.46	-18.49	4	-8.85
30	22	-13.96	-11.70	-16.75	-17.83	4	-8.70
32	22	-14.15	-11.31	-17.07	-17.30	4	-8.58
34	22	-14.34	-10.96	-17.42	-16.90	4	-8.49
36	22	-14.50	-10.65	-17.72	-16.62	4	-8.41
38	22	-14.63	-10.39	-17.94	-16.46	4	-8.34
40	22	-14.70	-10.17	-17.97	-16.41	4	-8.27
42	22	-14.69	-10.00	-17.77	-16.48	4	-8.18
44	22	-14.60	-9.87	-17.32	-16.65	4	-8.07
46	22	-14.43	-9.80	-16.66	-16.93	4	-7.93
48	22	-14.18	-9.77	-15.85	-17.31	4	-7.77
50	22	-13.85	-9.79	-14.98	-17.78	4	-7.59
52	22	-13.46	-9.86	-14.08	-18.33	4	-7.40
54	22	-13.03	-9.97	-13.20	-18.94	4	-7.21
56	22	-12.57	-10.12	-12.35	-19.59	4	-7.00
58	22	-12.09	-10.31	-11.54	-20.23	4	-6.78
60	22	-11.60	-10.53	-10.78	-20.81	4	-6.55
62	22	-11.11	-10.78	-10.05	-21.25	4	-6.30
64	22	-10.63	-11.05	-9.37	-21.50	4	-6.03
66	22	-10.17	-11.31	-8.72	-21.51	4	-5.74

68	22	-18.59	-7.08	-18.21	-42.60	4	-9.24
70	22	-19.20	-7.21	-19.12	-41.99	4	-9.57
72	22	-19.69	-7.38	-19.99	-37.98	4	-9.85
74	22	-19.90	-7.60	-20.75	-34.61	4	-10.05
76	22	-19.72	-7.85	-21.31	-32.05	4	-10.18
78	22	-19.17	-8.14	-21.61	-30.04	4	-10.22
80	22	-18.38	-8.46	-21.62	-28.40	4	-10.19
82	22	-17.50	-8.82	-21.40	-27.04	4	-10.10
84	22	-16.64	-9.21	-21.01	-25.86	4	-9.99
86	22	-15.86	-9.63	-20.56	-24.84	4	-9.87
88	22	-15.19	-10.06	-20.12	-23.93	4	-9.76
90	22	-14.64	-10.52	-19.75	-23.11	4	-9.68
92	22	-14.22	-10.98	-19.48	-22.34	4	-9.63
94	22	-13.90	-11.44	-19.37	-21.62	4	-9.62
96	22	-13.67	-11.89	-19.42	-20.92	4	-9.65
98	22	-13.52	-12.33	-19.69	-20.25	4	-9.71
100	22	-13.41	-12.74	-20.20	-19.60	4	-9.81
102	22	-13.33	-13.11	-21.03	-18.98	4	-9.93
104	22	-13.25	-13.44	-22.29	-18.38	4	-10.07
106	22	-13.15	-13.72	-24.14	-17.84	4	-10.23
108	22	-13.02	-13.97	-26.97	-17.35	4	-10.40
110	22	-12.85	-14.17	-31.60	-16.92	4	-10.57
112	22	-12.63	-14.35	-36.20	-16.57	4	-10.62
114	22	-12.40	-14.51	-30.15	-16.31	4	-10.28
116	22	-12.15	-14.67	-25.05	-16.13	4	-9.85
118	22	-11.91	-14.84	-21.61	-16.06	4	-9.43
120	22	-11.68	-15.02	-19.07	-16.09	4	-9.04
122	22	-11.47	-15.22	-17.09	-16.22	4	-8.70
124	22	-11.29	-15.46	-15.48	-16.46	4	-8.41
126	22	-11.13	-15.73	-14.15	-16.81	4	-8.16
128	22	-10.98	-16.04	-13.05	-17.27	4	-7.96
130	22	-10.85	-16.40	-12.11	-17.82	4	-7.80
132	22	-10.71	-16.79	-11.32	-18.45	4	-7.67
134	22	-10.58	-17.22	-10.65	-19.15	4	-7.56
136	22	-10.45	-17.70	-10.08	-19.87	4	-7.48
138	22	-10.32	-18.21	-9.59	-20.59	4	-7.41
140	22	-10.21	-18.77	-9.18	-21.26	4	-7.35
142	22	-10.11	-19.37	-8.84	-21.86	4	-7.31
144	22	-10.06	-20.01	-8.55	-22.39	4	-7.29
146	22	-10.06	-20.68	-8.30	-22.88	4	-7.30
148	22	-10.12	-21.36	-8.08	-23.38	4	-7.34
150	22	-10.26	-22.02	-7.90	-23.95	4	-7.41
152	22	-10.48	-22.64	-7.74	-24.65	4	-7.52
154	22	-10.79	-23.14	-7.60	-25.56	4	-7.66
156	22	-11.20	-23.49	-7.47	-26.72	4	-7.83
158	22	-11.71	-23.65	-7.35	-28.21	4	-8.03
160	22	-12.31	-23.60	-7.24	-30.08	4	-8.24
162	22	-13.00	-23.40	-7.13	-32.20	4	-8.45
164	22	-13.73	-23.08	-7.02	-33.84	4	-8.61
166	22	-14.45	-22.72	-6.92	-33.56	4	-8.70
168	22	-15.08	-22.37	-6.83	-31.58	4	-8.70
170	22	-15.51	-22.06	-6.73	-29.30	4	-8.62
172	22	-15.65	-21.83	-6.65	-27.28	4	-8.47
174	22	-15.49	-21.69	-6.58	-25.57	4	-8.27
176	22	-15.10	-21.66	-6.51	-24.12	4	-8.03
178	22	-14.58	-21.76	-6.47	-22.85	4	-7.79

68	22	-9.73	-11.58	-8.12	-21.30	4	-5.44
70	22	-9.33	-11.83	-7.55	-20.91	4	-5.14
72	22	-8.96	-12.06	-7.03	-20.39	4	-4.83
74	22	-8.63	-12.26	-6.55	-19.81	4	-4.54
76	22	-8.35	-12.44	-6.12	-19.20	4	-4.26
78	22	-8.12	-12.58	-5.74	-18.61	4	-4.01
80	22	-7.94	-12.71	-5.41	-18.05	4	-3.78
82	22	-7.81	-12.82	-5.14	-17.52	4	-3.60
84	22	-7.74	-12.92	-4.92	-17.03	4	-3.45
86	22	-7.72	-13.03	-4.75	-16.61	4	-3.35
88	22	-7.75	-13.16	-4.64	-16.24	4	-3.29
90	22	-7.83	-13.31	-4.57	-15.93	4	-3.27
92	22	-7.97	-13.48	-4.54	-15.69	4	-3.30
94	22	-8.15	-13.70	-4.55	-15.51	4	-3.37
96	22	-8.38	-13.96	-4.60	-15.40	4	-3.48
98	22	-8.65	-14.26	-4.67	-15.37	4	-3.62
100	22	-8.96	-14.62	-4.75	-15.39	4	-3.80
102	22	-9.31	-15.04	-4.84	-15.49	4	-4.01
104	22	-9.69	-15.51	-4.92	-15.64	4	-4.24
106	22	-10.10	-16.04	-5.00	-15.83	4	-4.48
108	22	-10.54	-16.65	-5.06	-16.05	4	-4.73
110	22	-10.99	-17.33	-5.11	-16.26	4	-4.98
112	22	-11.45	-18.09	-5.14	-16.42	4	-5.22
114	22	-11.91	-18.95	-5.16	-16.50	4	-5.44
116	22	-12.34	-19.90	-5.17	-16.47	4	-5.65
118	22	-12.74	-20.96	-5.18	-16.33	4	-5.82
120	22	-13.09	-22.15	-5.20	-16.07	4	-5.97
122	22	-13.38	-23.47	-5.24	-15.73	4	-6.09
124	22	-13.60	-24.90	-5.29	-15.35	4	-6.19
126	22	-13.75	-26.42	-5.37	-14.97	4	-6.28
128	22	-13.84	-27.85	-5.47	-14.63	4	-6.36
130	22	-13.88	-28.88	-5.61	-14.33	4	-6.42
132	22	-13.90	-29.16	-5.77	-14.10	4	-6.48
134	22	-13.91	-28.62	-5.96	-13.94	4	-6.53
136	22	-13.93	-27.58	-6.17	-13.86	4	-6.58
138	22	-13.98	-26.39	-6.41	-13.83	4	-6.66
140	22	-14.06	-25.25	-6.67	-13.84	4	-6.75
142	22	-14.19	-24.23	-6.95	-13.88	4	-6.85
144	22	-14.36	-23.35	-7.24	-13.91	4	-6.98
146	22	-14.59	-22.60	-7.53	-13.91	4	-7.11
148	22	-14.85	-21.98	-7.83	-13.85	4	-7.24
150	22	-15.16	-21.48	-8.14	-13.72	4	-7.36
152	22	-15.50	-21.11	-8.44	-13.53	4	-7.48
154	22	-15.85	-20.84	-8.74	-13.30	4	-7.60
156	22	-16.21	-20.70	-9.05	-13.05	4	-7.72
158	22	-16.56	-20.68	-9.35	-12.80	4	-7.84
160	22	-16.87	-20.78	-9.66	-12.58	4	-7.97
162	22	-17.13	-21.03	-9.97	-12.40	4	-8.12
164	22	-17.33	-21.44	-10.30	-12.29	4	-8.30
166	22	-17.45	-22.04	-10.63	-12.24	4	-8.50
168	22	-17.47	-22.85	-10.99	-12.25	4	-8.73
170	22	-17.40	-23.94	-11.36	-12.33	4	-8.99
172	22	-17.25	-25.40	-11.75	-12.46	4	-9.27
174	22	-17.00	-27.37	-12.17	-12.62	4	-9.57
176	22	-16.68	-30.17	-12.61	-12.80	4	-9.88
178	22	-16.31	-34.44	-13.08	-12.96	4	-10.19

0	24	-14.83	-15.21	-18.47	-16.56	4	-10.13
2	24	-14.85	-15.44	-19.02	-15.72	4	-10.09
4	24	-14.89	-15.63	-19.49	-15.04	4	-10.05
6	24	-14.94	-15.79	-19.86	-14.48	4	-10.01
8	24	-15.00	-15.88	-20.12	-14.04	4	-9.96
10	24	-15.07	-15.91	-20.27	-13.72	4	-9.90
12	24	-15.13	-15.87	-20.32	-13.50	4	-9.85
14	24	-15.19	-15.75	-20.29	-13.38	4	-9.79
16	24	-15.23	-15.56	-20.18	-13.36	4	-9.73
18	24	-15.25	-15.29	-20.02	-13.45	4	-9.66
20	24	-15.24	-14.95	-19.77	-13.63	4	-9.59
22	24	-15.19	-14.56	-19.44	-13.90	4	-9.50
24	24	-15.12	-14.11	-19.00	-14.26	4	-9.39
26	24	-15.04	-13.62	-18.46	-14.72	4	-9.26
28	24	-14.94	-13.11	-17.84	-15.25	4	-9.11
30	24	-14.85	-12.57	-17.14	-15.88	4	-8.92
32	24	-14.75	-12.03	-16.43	-16.58	4	-8.73
34	24	-14.69	-11.48	-15.73	-17.35	4	-8.52
36	24	-14.64	-10.94	-15.07	-18.18	4	-8.30
38	24	-14.64	-10.41	-14.48	-19.06	4	-8.10
40	24	-14.66	-9.89	-13.98	-19.99	4	-7.90
42	24	-14.72	-9.40	-13.57	-20.93	4	-7.72
44	24	-14.80	-8.94	-13.28	-21.88	4	-7.57
46	24	-14.92	-8.50	-13.10	-22.81	4	-7.44
48	24	-15.05	-8.10	-13.04	-23.71	4	-7.35
50	24	-15.20	-7.74	-13.10	-24.57	4	-7.29
52	24	-15.37	-7.42	-13.27	-25.38	4	-7.26
54	24	-15.56	-7.13	-13.57	-26.14	4	-7.27
56	24	-15.77	-6.89	-13.97	-26.86	4	-7.32
58	24	-16.03	-6.69	-14.49	-27.59	4	-7.42
60	24	-16.35	-6.53	-15.10	-28.33	4	-7.56
62	24	-16.75	-6.42	-15.80	-29.16	4	-7.75
64	24	-17.25	-6.35	-16.57	-30.14	4	-7.98
66	24	-17.87	-6.32	-17.37	-31.35	4	-8.26
68	24	-18.58	-6.34	-18.17	-32.95	4	-8.57
70	24	-19.37	-6.40	-18.91	-35.18	4	-8.91
72	24	-20.14	-6.50	-19.51	-38.59	4	-9.26
74	24	-20.71	-6.65	-19.92	-44.77	4	-9.58
76	24	-20.86	-6.83	-20.09	-49.19	4	-9.79
78	24	-20.48	-7.06	-20.04	-40.17	4	-9.79
80	24	-19.67	-7.33	-19.80	-35.19	4	-9.71
82	24	-18.65	-7.63	-19.44	-31.93	4	-9.58
84	24	-17.61	-7.98	-19.04	-29.54	4	-9.42
86	24	-16.67	-8.36	-18.64	-27.69	4	-9.28
88	24	-15.85	-8.78	-18.29	-26.21	4	-9.17
90	24	-15.18	-9.23	-18.05	-25.00	4	-9.10
92	24	-14.65	-9.71	-17.92	-24.00	4	-9.09
94	24	-14.24	-10.22	-17.94	-23.15	4	-9.13
96	24	-13.94	-10.74	-18.14	-22.43	4	-9.23
98	24	-13.72	-11.27	-18.57	-21.78	4	-9.39
100	24	-13.56	-11.81	-19.26	-21.21	4	-9.59
102	24	-13.42	-12.32	-20.29	-20.67	4	-9.83
104	24	-13.28	-12.80	-21.80	-20.16	4	-10.10
106	24	-13.11	-13.22	-24.03	-19.67	4	-10.37
108	24	-12.90	-13.57	-27.48	-19.21	4	-10.64
110	24	-12.65	-13.85	-33.02	-18.78	4	-10.85

0	24	-12.31	-18.75	-16.61	-17.40	4	-9.89
2	24	-12.24	-17.90	-16.40	-17.99	4	-9.77
4	24	-12.19	-17.12	-16.18	-18.61	4	-9.66
6	24	-12.16	-16.40	-15.97	-19.25	4	-9.55
8	24	-12.14	-15.74	-15.77	-19.88	4	-9.44
10	24	-12.13	-15.13	-15.59	-20.41	4	-9.32
12	24	-12.14	-14.56	-15.44	-20.77	4	-9.18
14	24	-12.15	-14.01	-15.33	-20.89	4	-9.02
16	24	-12.17	-13.50	-15.26	-20.73	4	-8.84
18	24	-12.20	-13.01	-15.23	-20.32	4	-8.65
20	24	-12.26	-12.54	-15.25	-19.73	4	-8.45
22	24	-12.33	-12.09	-15.34	-19.07	4	-8.26
24	24	-12.43	-11.67	-15.48	-18.39	4	-8.08
26	24	-12.56	-11.27	-15.68	-17.75	4	-7.93
28	24	-12.73	-10.90	-15.92	-17.18	4	-7.81
30	24	-12.92	-10.56	-16.22	-16.69	4	-7.71
32	24	-13.15	-10.25	-16.52	-16.30	4	-7.64
34	24	-13.41	-9.97	-16.80	-16.01	4	-7.60
36	24	-13.68	-9.72	-16.99	-15.83	4	-7.57
38	24	-13.96	-9.52	-17.04	-15.74	4	-7.55
40	24	-14.21	-9.35	-16.89	-15.76	4	-7.52
42	24	-14.43	-9.22	-16.53	-15.87	4	-7.48
44	24	-14.58	-9.13	-15.99	-16.08	4	-7.41
46	24	-14.63	-9.09	-15.30	-16.38	4	-7.33
48	24	-14.58	-9.09	-14.55	-16.76	4	-7.23
50	24	-14.41	-9.13	-13.77	-17.21	4	-7.11
52	24	-14.13	-9.21	-13.00	-17.73	4	-6.97
54	24	-13.75	-9.33	-12.25	-18.28	4	-6.81
56	24	-13.29	-9.50	-11.54	-18.84	4	-6.64
58	24	-12.77	-9.70	-10.86	-19.35	4	-6.45
60	24	-12.22	-9.93	-10.21	-19.79	4	-6.24
62	24	-11.64	-10.18	-9.58	-20.08	4	-6.00
64	24	-11.06	-10.45	-8.98	-20.21	4	-5.74
66	24	-10.49	-10.73	-8.41	-20.15	4	-5.45
68	24	-9.94	-11.01	-7.85	-19.92	4	-5.15
70	24	-9.43	-11.27	-7.31	-19.57	4	-4.83
72	24	-8.95	-11.52	-6.81	-19.13	4	-4.51
74	24	-8.52	-11.73	-6.34	-18.63	4	-4.20
76	24	-8.14	-11.92	-5.91	-18.12	4	-3.91
78	24	-7.82	-12.07	-5.53	-17.61	4	-3.63
80	24	-7.54	-12.19	-5.19	-17.10	4	-3.38
82	24	-7.33	-12.30	-4.92	-16.63	4	-3.17
84	24	-7.17	-12.39	-4.69	-16.18	4	-3.00
86	24	-7.07	-12.48	-4.53	-15.77	4	-2.87
88	24	-7.03	-12.57	-4.42	-15.41	4	-2.79
90	24	-7.04	-12.69	-4.37	-15.09	4	-2.75
92	24	-7.10	-12.82	-4.37	-14.84	4	-2.76
94	24	-7.21	-12.99	-4.42	-14.64	4	-2.81
96	24	-7.37	-13.18	-4.50	-14.51	4	-2.91
98	24	-7.58	-13.42	-4.62	-14.45	4	-3.05
100	24	-7.84	-13.70	-4.76	-14.47	4	-3.23
102	24	-8.13	-14.03	-4.92	-14.56	4	-3.44
104	24	-8.45	-14.40	-5.07	-14.73	4	-3.68
106	24	-8.81	-14.83	-5.22	-14.97	4	-3.94
108	24	-9.20	-15.31	-5.36	-15.26	4	-4.22
110	24	-9.61	-15.85	-5.48	-15.59	4	-4.51

112	24	-12.37	-14.05	-33.26	-18.40	4	-10.74
114	24	-12.07	-14.18	-26.92	-18.08	4	-10.25
116	24	-11.77	-14.24	-22.66	-17.83	4	-9.71
118	24	-11.50	-14.27	-19.69	-17.66	4	-9.19
120	24	-11.26	-14.28	-17.45	-17.58	4	-8.72
122	24	-11.05	-14.27	-15.67	-17.60	4	-8.29
124	24	-10.89	-14.28	-14.24	-17.72	4	-7.93
126	24	-10.76	-14.31	-13.06	-17.93	4	-7.62
128	24	-10.66	-14.36	-12.08	-18.25	4	-7.37
130	24	-10.57	-14.45	-11.26	-18.64	4	-7.17
132	24	-10.48	-14.57	-10.58	-19.07	4	-7.00
134	24	-10.38	-14.74	-10.01	-19.52	4	-6.86
136	24	-10.26	-14.95	-9.54	-19.95	4	-6.75
138	24	-10.13	-15.22	-9.16	-20.30	4	-6.65
140	24	-9.99	-15.53	-8.85	-20.55	4	-6.57
142	24	-9.86	-15.90	-8.60	-20.70	4	-6.51
144	24	-9.76	-16.33	-8.40	-20.78	4	-6.47
146	24	-9.70	-16.82	-8.24	-20.82	4	-6.47
148	24	-9.69	-17.36	-8.11	-20.90	4	-6.50
150	24	-9.76	-17.94	-8.01	-21.05	4	-6.57
152	24	-9.90	-18.56	-7.93	-21.32	4	-6.70
154	24	-10.13	-19.18	-7.85	-21.76	4	-6.86
156	24	-10.46	-19.79	-7.78	-22.40	4	-7.07
158	24	-10.87	-20.34	-7.72	-23.28	4	-7.31
160	24	-11.36	-20.81	-7.65	-24.48	4	-7.58
162	24	-11.90	-21.16	-7.58	-26.10	4	-7.86
164	24	-12.46	-21.38	-7.50	-28.34	4	-8.14
166	24	-12.98	-21.48	-7.42	-31.67	4	-8.40
168	24	-13.37	-21.51	-7.34	-37.50	4	-8.62
170	24	-13.57	-21.49	-7.26	-49.13	4	-8.75
172	24	-13.53	-21.48	-7.18	-36.42	4	-8.55
174	24	-13.27	-21.51	-7.11	-30.68	4	-8.27
176	24	-12.84	-21.62	-7.05	-27.18	4	-7.97
178	24	-12.32	-21.83	-7.00	-24.66	4	-7.66
0	26	-16.29	-16.08	-23.02	-18.61	4	-12.07
2	26	-16.36	-16.31	-24.93	-17.48	4	-12.12
4	26	-16.47	-16.52	-26.96	-16.56	4	-12.17
6	26	-16.61	-16.68	-28.83	-15.83	4	-12.18
8	26	-16.77	-16.79	-30.00	-15.26	4	-12.14
10	26	-16.93	-16.82	-30.16	-14.82	4	-12.05
12	26	-17.09	-16.79	-29.65	-14.52	4	-11.95
14	26	-17.23	-16.68	-29.00	-14.34	4	-11.84
16	26	-17.33	-16.49	-28.47	-14.27	4	-11.75
18	26	-17.38	-16.23	-28.08	-14.32	4	-11.68
20	26	-17.37	-15.89	-27.71	-14.48	4	-11.60
22	26	-17.31	-15.48	-27.13	-14.74	4	-11.51
24	26	-17.19	-15.01	-26.15	-15.11	4	-11.36
26	26	-17.03	-14.48	-24.76	-15.57	4	-11.15
28	26	-16.84	-13.91	-23.12	-16.13	4	-10.88
30	26	-16.65	-13.31	-21.46	-16.79	4	-10.57
32	26	-16.46	-12.69	-19.89	-17.53	4	-10.22
34	26	-16.32	-12.06	-18.48	-18.35	4	-9.87
36	26	-16.22	-11.43	-17.27	-19.25	4	-9.52
38	26	-16.17	-10.82	-16.24	-20.20	4	-9.18
40	26	-16.19	-10.22	-15.40	-21.21	4	-8.87
42	26	-16.28	-9.64	-14.73	-22.25	4	-8.59

112	24	-10.04	-16.46	-5.57	-15.91	4	-4.79
114	24	-10.48	-17.15	-5.65	-16.17	4	-5.07
116	24	-10.92	-17.91	-5.71	-16.32	4	-5.33
118	24	-11.35	-18.76	-5.76	-16.29	4	-5.56
120	24	-11.75	-19.71	-5.81	-16.07	4	-5.75
122	24	-12.12	-20.76	-5.87	-15.68	4	-5.91
124	24	-12.44	-21.90	-5.94	-15.17	4	-6.04
126	24	-12.71	-23.08	-6.03	-14.61	4	-6.14
128	24	-12.91	-24.20	-6.15	-14.06	4	-6.21
130	24	-13.07	-25.07	-6.30	-13.55	4	-6.27
132	24	-13.18	-25.43	-6.48	-13.11	4	-6.30
134	24	-13.27	-25.17	-6.68	-12.75	4	-6.32
136	24	-13.34	-24.41	-6.91	-12.49	4	-6.34
138	24	-13.43	-23.40	-7.16	-12.31	4	-6.36
140	24	-13.53	-22.35	-7.44	-12.21	4	-6.40
142	24	-13.67	-21.35	-7.72	-12.17	4	-6.46
144	24	-13.85	-20.46	-8.01	-12.17	4	-6.54
146	24	-14.06	-19.69	-8.31	-12.19	4	-6.64
148	24	-14.33	-19.05	-8.61	-12.21	4	-6.74
150	24	-14.63	-18.51	-8.90	-12.19	4	-6.85
152	24	-14.95	-18.10	-9.18	-12.13	4	-6.95
154	24	-15.30	-17.80	-9.47	-12.02	4	-7.06
156	24	-15.64	-17.60	-9.74	-11.88	4	-7.16
158	24	-15.97	-17.51	-10.01	-11.70	4	-7.25
160	24	-16.26	-17.54	-10.29	-11.53	4	-7.35
162	24	-16.50	-17.68	-10.56	-11.36	4	-7.46
164	24	-16.65	-17.95	-10.85	-11.23	4	-7.59
166	24	-16.72	-18.35	-11.14	-11.14	4	-7.73
168	24	-16.69	-18.90	-11.44	-11.09	4	-7.89
170	24	-16.57	-19.63	-11.75	-11.09	4	-8.06
172	24	-16.35	-20.56	-12.08	-11.13	4	-8.26
174	24	-16.05	-21.75	-12.41	-11.20	4	-8.47
176	24	-15.68	-23.27	-12.76	-11.29	4	-8.68
178	24	-15.26	-25.24	-13.11	-11.38	4	-8.90
0	26	-11.30	-15.51	-15.99	-16.56	4	-8.55
2	26	-11.26	-14.97	-15.73	-17.02	4	-8.45
4	26	-11.23	-14.47	-15.47	-17.48	4	-8.34
6	26	-11.21	-14.01	-15.23	-17.90	4	-8.23
8	26	-11.19	-13.58	-15.02	-18.25	4	-8.12
10	26	-11.17	-13.17	-14.84	-18.50	4	-8.00
12	26	-11.15	-12.78	-14.70	-18.61	4	-7.87
14	26	-11.13	-12.40	-14.61	-18.57	4	-7.73
16	26	-11.11	-12.04	-14.57	-18.37	4	-7.58
18	26	-11.11	-11.68	-14.58	-18.04	4	-7.42
20	26	-11.11	-11.33	-14.66	-17.62	4	-7.27
22	26	-11.13	-10.99	-14.80	-17.17	4	-7.13
24	26	-11.17	-10.66	-14.99	-16.71	4	-7.00
26	26	-11.24	-10.35	-15.24	-16.27	4	-6.89
28	26	-11.35	-10.06	-15.53	-15.87	4	-6.81
30	26	-11.49	-9.78	-15.84	-15.55	4	-6.75
32	26	-11.67	-9.53	-16.13	-15.28	4	-6.72
34	26	-11.89	-9.30	-16.35	-15.10	4	-6.70
36	26	-12.16	-9.10	-16.43	-14.99	4	-6.69
38	26	-12.46	-8.93	-16.34	-14.97	4	-6.68
40	26	-12.79	-8.79	-16.03	-15.03	4	-6.67
42	26	-13.13	-8.69	-15.53	-15.17	4	-6.65

44	26	-16.42	-9.09	-14.24	-23.29	4	-8.35
46	26	-16.60	-8.58	-13.90	-24.31	4	-8.15
48	26	-16.82	-8.11	-13.73	-25.26	4	-7.98
50	26	-17.05	-7.68	-13.69	-26.08	4	-7.85
52	26	-17.28	-7.28	-13.80	-26.72	4	-7.75
54	26	-17.51	-6.93	-14.04	-27.14	4	-7.68
56	26	-17.72	-6.63	-14.41	-27.33	4	-7.64
58	26	-17.94	-6.36	-14.88	-27.32	4	-7.63
60	26	-18.17	-6.15	-15.45	-27.16	4	-7.65
62	26	-18.44	-5.97	-16.09	-26.95	4	-7.70
64	26	-18.78	-5.84	-16.77	-26.74	4	-7.78
66	26	-19.21	-5.75	-17.43	-26.60	4	-7.89
68	26	-19.71	-5.71	-18.04	-26.58	4	-8.03
70	26	-20.26	-5.71	-18.52	-26.71	4	-8.18
72	26	-20.78	-5.74	-18.83	-27.01	4	-8.33
74	26	-21.12	-5.83	-18.92	-27.52	4	-8.47
76	26	-21.13	-5.95	-18.83	-28.23	4	-8.57
78	26	-20.72	-6.11	-18.57	-29.12	4	-8.64
80	26	-19.96	-6.31	-18.20	-30.07	4	-8.66
82	26	-19.00	-6.56	-17.79	-30.82	4	-8.64
84	26	-18.01	-6.85	-17.38	-30.93	4	-8.59
86	26	-17.07	-7.18	-17.03	-30.21	4	-8.53
88	26	-16.23	-7.56	-16.74	-28.92	4	-8.47
90	26	-15.53	-7.98	-16.57	-27.47	4	-8.44
92	26	-14.96	-8.45	-16.53	-26.10	4	-8.46
94	26	-14.50	-8.97	-16.65	-24.91	4	-8.54
96	26	-14.14	-9.54	-16.96	-23.89	4	-8.69
98	26	-13.85	-10.14	-17.50	-23.05	4	-8.90
100	26	-13.62	-10.78	-18.33	-22.36	4	-9.18
102	26	-13.41	-11.45	-19.51	-21.79	4	-9.52
104	26	-13.20	-12.12	-21.20	-21.33	4	-9.90
106	26	-12.96	-12.78	-23.64	-20.93	4	-10.31
108	26	-12.68	-13.40	-27.22	-20.60	4	-10.71
110	26	-12.37	-13.94	-31.13	-20.30	4	-10.97
112	26	-12.04	-14.38	-28.63	-20.03	4	-10.79
114	26	-11.71	-14.69	-23.95	-19.79	4	-10.31
116	26	-11.40	-14.86	-20.49	-19.57	4	-9.77
118	26	-11.13	-14.90	-17.92	-19.39	4	-9.22
120	26	-10.91	-14.83	-15.94	-19.24	4	-8.70
122	26	-10.75	-14.70	-14.35	-19.13	4	-8.22
124	26	-10.65	-14.52	-13.05	-19.07	4	-7.79
126	26	-10.60	-14.33	-11.98	-19.05	4	-7.43
128	26	-10.59	-14.14	-11.10	-19.06	4	-7.11
130	26	-10.60	-13.99	-10.37	-19.08	4	-6.85
132	26	-10.60	-13.87	-9.77	-19.10	4	-6.62
134	26	-10.58	-13.80	-9.28	-19.10	4	-6.42
136	26	-10.52	-13.79	-8.88	-19.06	4	-6.26
138	26	-10.41	-13.84	-8.57	-18.97	4	-6.11
140	26	-10.27	-13.96	-8.32	-18.85	4	-5.98
142	26	-10.11	-14.15	-8.13	-18.69	4	-5.88
144	26	-9.95	-14.42	-8.00	-18.54	4	-5.81
146	26	-9.81	-14.76	-7.90	-18.40	4	-5.77
148	26	-9.73	-15.18	-7.83	-18.32	4	-5.78
150	26	-9.70	-15.66	-7.79	-18.31	4	-5.84
152	26	-9.76	-16.22	-7.75	-18.39	4	-5.94
154	26	-9.91	-16.83	-7.73	-18.60	4	-6.09

44	26	-13.48	-8.62	-14.89	-15.39	4	-6.62
46	26	-13.81	-8.58	-14.18	-15.67	4	-6.59
48	26	-14.09	-8.58	-13.43	-16.02	4	-6.55
50	26	-14.29	-8.62	-12.70	-16.42	4	-6.50
52	26	-14.38	-8.69	-12.01	-16.84	4	-6.43
54	26	-14.34	-8.80	-11.35	-17.28	4	-6.35
56	26	-14.15	-8.94	-10.73	-17.69	4	-6.25
58	26	-13.82	-9.12	-10.15	-18.05	4	-6.11
60	26	-13.37	-9.33	-9.60	-18.31	4	-5.95
62	26	-12.82	-9.57	-9.07	-18.47	4	-5.75
64	26	-12.21	-9.82	-8.55	-18.50	4	-5.51
66	26	-11.56	-10.09	-8.05	-18.41	4	-5.25
68	26	-10.92	-10.37	-7.55	-18.22	4	-4.96
70	26	-10.28	-10.64	-7.06	-17.95	4	-4.66
72	26	-9.69	-10.90	-6.59	-17.62	4	-4.34
74	26	-9.13	-11.15	-6.15	-17.26	4	-4.04
76	26	-8.63	-11.37	-5.74	-16.87	4	-3.74
78	26	-8.17	-11.57	-5.37	-16.48	4	-3.46
80	26	-7.78	-11.75	-5.05	-16.10	4	-3.21
82	26	-7.45	-11.91	-4.79	-15.72	4	-2.99
84	26	-7.17	-12.05	-4.59	-15.35	4	-2.81
86	26	-6.96	-12.19	-4.45	-15.01	4	-2.67
88	26	-6.80	-12.33	-4.37	-14.68	4	-2.57
90	26	-6.70	-12.47	-4.35	-14.39	4	-2.52
92	26	-6.65	-12.62	-4.40	-14.13	4	-2.51
94	26	-6.66	-12.79	-4.50	-13.92	4	-2.55
96	26	-6.72	-12.99	-4.65	-13.75	4	-2.64
98	26	-6.82	-13.20	-4.85	-13.65	4	-2.77
100	26	-6.97	-13.44	-5.08	-13.60	4	-2.93
102	26	-7.16	-13.71	-5.34	-13.63	4	-3.14
104	26	-7.39	-14.01	-5.60	-13.72	4	-3.37
106	26	-7.66	-14.34	-5.87	-13.90	4	-3.63
108	26	-7.95	-14.70	-6.11	-14.14	4	-3.91
110	26	-8.28	-15.10	-6.33	-14.43	4	-4.20
112	26	-8.63	-15.54	-6.51	-14.77	4	-4.49
114	26	-9.00	-16.03	-6.65	-15.10	4	-4.78
116	26	-9.39	-16.57	-6.76	-15.38	4	-5.06
118	26	-9.79	-17.18	-6.83	-15.52	4	-5.31
120	26	-10.19	-17.85	-6.89	-15.48	4	-5.53
122	26	-10.59	-18.60	-6.94	-15.21	4	-5.71
124	26	-10.98	-19.42	-6.99	-14.77	4	-5.86
126	26	-11.34	-20.28	-7.06	-14.20	4	-5.97
128	26	-11.67	-21.13	-7.15	-13.58	4	-6.05
130	26	-11.95	-21.86	-7.27	-12.97	4	-6.10
132	26	-12.19	-22.32	-7.41	-12.41	4	-6.13
134	26	-12.38	-22.37	-7.58	-11.93	4	-6.13
136	26	-12.53	-21.98	-7.78	-11.55	4	-6.12
138	26	-12.65	-21.25	-8.00	-11.26	4	-6.10
140	26	-12.77	-20.34	-8.23	-11.07	4	-6.08
142	26	-12.88	-19.40	-8.47	-10.96	4	-6.07
144	26	-13.00	-18.51	-8.72	-10.93	4	-6.08
146	26	-13.15	-17.70	-8.96	-10.96	4	-6.11
148	26	-13.33	-17.00	-9.19	-11.03	4	-6.15
150	26	-13.53	-16.41	-9.42	-11.10	4	-6.21
152	26	-13.76	-15.92	-9.64	-11.17	4	-6.27
154	26	-14.01	-15.55	-9.84	-11.19	4	-6.34

156	26	-10.16	-17.47	-7.71	-18.93	4	-6.29
158	26	-10.49	-18.14	-7.69	-19.41	4	-6.54
160	26	-10.90	-18.79	-7.66	-20.07	4	-6.81
162	26	-11.38	-19.41	-7.63	-20.94	4	-7.11
164	26	-11.87	-19.97	-7.59	-22.08	4	-7.42
166	26	-12.34	-20.44	-7.54	-23.55	4	-7.71
168	26	-12.69	-20.84	-7.49	-25.48	4	-7.98
170	26	-12.87	-21.16	-7.43	-27.97	4	-8.18
172	26	-12.83	-21.44	-7.38	-30.84	4	-8.30
174	26	-12.57	-21.73	-7.33	-32.03	4	-8.27
176	26	-12.15	-22.05	-7.29	-29.62	4	-8.06
178	26	-11.62	-22.46	-7.27	-26.44	4	-7.76
0	28	-15.94	-17.18	-29.81	-22.06	4	-13.78
2	28	-16.04	-17.41	-31.23	-20.34	4	-13.63
4	28	-16.16	-17.60	-29.66	-19.01	4	-13.30
6	28	-16.31	-17.74	-27.30	-17.97	4	-12.92
8	28	-16.48	-17.83	-25.39	-17.17	4	-12.57
10	28	-16.64	-17.86	-24.03	-16.56	4	-12.27
12	28	-16.79	-17.81	-23.15	-16.12	4	-12.05
14	28	-16.92	-17.69	-22.69	-15.84	4	-11.90
16	28	-17.01	-17.48	-22.63	-15.69	4	-11.82
18	28	-17.07	-17.18	-22.98	-15.69	4	-11.81
20	28	-17.08	-16.79	-23.82	-15.81	4	-11.85
22	28	-17.04	-16.32	-25.28	-16.05	4	-11.95
24	28	-16.96	-15.77	-27.72	-16.40	4	-12.09
26	28	-16.85	-15.17	-32.11	-16.88	4	-12.28
28	28	-16.73	-14.51	-44.31	-17.46	4	-12.51
30	28	-16.61	-13.82	-36.50	-18.14	4	-12.21
32	28	-16.51	-13.11	-28.64	-18.92	4	-11.69
34	28	-16.46	-12.40	-24.51	-19.81	4	-11.18
36	28	-16.48	-11.70	-21.76	-20.78	4	-10.70
38	28	-16.57	-11.02	-19.76	-21.84	4	-10.27
40	28	-16.76	-10.36	-18.27	-22.99	4	-9.88
42	28	-17.06	-9.73	-17.15	-24.24	4	-9.54
44	28	-17.48	-9.14	-16.34	-25.59	4	-9.27
46	28	-18.01	-8.59	-15.77	-27.05	4	-9.06
48	28	-18.66	-8.08	-15.42	-28.56	4	-8.90
50	28	-19.41	-7.62	-15.27	-29.95	4	-8.79
52	28	-20.22	-7.20	-15.28	-30.82	4	-8.69
54	28	-21.04	-6.82	-15.46	-30.69	4	-8.60
56	28	-21.80	-6.48	-15.76	-29.59	4	-8.50
58	28	-22.40	-6.19	-16.19	-28.04	4	-8.40
60	28	-22.79	-5.95	-16.70	-26.46	4	-8.28
62	28	-22.95	-5.74	-17.25	-25.04	4	-8.17
64	28	-22.92	-5.58	-17.80	-23.82	4	-8.06
66	28	-22.77	-5.45	-18.29	-22.82	4	-7.95
68	28	-22.53	-5.37	-18.64	-22.03	4	-7.86
70	28	-22.22	-5.33	-18.81	-21.44	4	-7.77
72	28	-21.84	-5.33	-18.77	-21.03	4	-7.68
74	28	-21.35	-5.37	-18.52	-20.81	4	-7.60
76	28	-20.75	-5.46	-18.11	-20.76	4	-7.52
78	28	-20.04	-5.58	-17.60	-20.89	4	-7.46
80	28	-19.25	-5.75	-17.05	-21.18	4	-7.40
82	28	-18.43	-5.95	-16.52	-21.61	4	-7.37
84	28	-17.62	-6.21	-16.04	-22.17	4	-7.37
86	28	-16.85	-6.51	-15.64	-22.81	4	-7.39

156	26	-14.26	-15.28	-10.04	-11.17	4	-6.40
158	26	-14.50	-15.11	-10.24	-11.11	4	-6.47
160	26	-14.71	-15.05	-10.43	-11.00	4	-6.53
162	26	-14.89	-15.09	-10.63	-10.86	4	-6.59
164	26	-15.01	-15.24	-10.84	-10.71	4	-6.66
166	26	-15.07	-15.49	-11.06	-10.58	4	-6.74
168	26	-15.06	-15.86	-11.28	-10.46	4	-6.83
170	26	-14.96	-16.35	-11.51	-10.38	4	-6.94
172	26	-14.80	-16.97	-11.74	-10.33	4	-7.06
174	26	-14.57	-17.74	-11.98	-10.31	4	-7.20
176	26	-14.27	-18.68	-12.21	-10.32	4	-7.33
178	26	-13.94	-19.81	-12.43	-10.34	4	-7.47
0	28	-10.69	-13.27	-15.30	-16.29	4	-7.59
2	28	-10.67	-12.94	-14.93	-16.61	4	-7.48
4	28	-10.64	-12.64	-14.59	-16.87	4	-7.36
6	28	-10.61	-12.37	-14.28	-17.06	4	-7.24
8	28	-10.58	-12.12	-14.02	-17.16	4	-7.12
10	28	-10.55	-11.87	-13.81	-17.16	4	-6.99
12	28	-10.51	-11.63	-13.65	-17.06	4	-6.85
14	28	-10.46	-11.39	-13.56	-16.87	4	-6.72
16	28	-10.42	-11.14	-13.54	-16.61	4	-6.59
18	28	-10.37	-10.89	-13.59	-16.29	4	-6.46
20	28	-10.33	-10.64	-13.71	-15.95	4	-6.34
22	28	-10.30	-10.38	-13.91	-15.59	4	-6.23
24	28	-10.28	-10.12	-14.17	-15.25	4	-6.14
26	28	-10.28	-9.87	-14.50	-14.93	4	-6.06
28	28	-10.30	-9.63	-14.86	-14.65	4	-6.01
30	28	-10.35	-9.41	-15.25	-14.41	4	-5.97
32	28	-10.43	-9.20	-15.59	-14.24	4	-5.95
34	28	-10.55	-9.00	-15.84	-14.12	4	-5.94
36	28	-10.71	-8.84	-15.92	-14.08	4	-5.93
38	28	-10.91	-8.69	-15.79	-14.09	4	-5.92
40	28	-11.16	-8.57	-15.42	-14.18	4	-5.89
42	28	-11.44	-8.47	-14.87	-14.32	4	-5.87
44	28	-11.76	-8.40	-14.18	-14.53	4	-5.84
46	28	-12.12	-8.36	-13.44	-14.79	4	-5.81
48	28	-12.50	-8.35	-12.70	-15.09	4	-5.79
50	28	-12.89	-8.37	-11.98	-15.41	4	-5.77
52	28	-13.27	-8.42	-11.31	-15.75	4	-5.75
54	28	-13.62	-8.50	-10.69	-16.06	4	-5.73
56	28	-13.88	-8.60	-10.12	-16.34	4	-5.69
58	28	-14.02	-8.74	-9.58	-16.56	4	-5.64
60	28	-14.01	-8.91	-9.09	-16.70	4	-5.55
62	28	-13.82	-9.10	-8.61	-16.76	4	-5.43
64	28	-13.46	-9.32	-8.15	-16.74	4	-5.26
66	28	-12.95	-9.56	-7.69	-16.64	4	-5.06
68	28	-12.35	-9.82	-7.24	-16.50	4	-4.82
70	28	-11.70	-10.08	-6.80	-16.31	4	-4.56
72	28	-11.04	-10.36	-6.38	-16.10	4	-4.29
74	28	-10.38	-10.64	-5.97	-15.87	4	-4.01
76	28	-9.76	-10.91	-5.60	-15.64	4	-3.74
78	28	-9.18	-11.18	-5.27	-15.40	4	-3.49
80	28	-8.65	-11.45	-4.98	-15.16	4	-3.25
82	28	-8.18	-11.71	-4.76	-14.91	4	-3.05
84	28	-7.76	-11.96	-4.59	-14.67	4	-2.88
86	28	-7.40	-12.21	-4.49	-14.43	4	-2.75

88	28	-16.15	-6.86	-15.36	-23.43	4	-7.45
90	28	-15.53	-7.25	-15.20	-23.92	4	-7.55
92	28	-14.99	-7.70	-15.19	-24.14	4	-7.68
94	28	-14.53	-8.21	-15.35	-24.04	4	-7.85
96	28	-14.14	-8.77	-15.70	-23.66	4	-8.07
98	28	-13.82	-9.39	-16.30	-23.10	4	-8.33
100	28	-13.53	-10.06	-17.16	-22.50	4	-8.66
102	28	-13.26	-10.79	-18.38	-21.95	4	-9.04
104	28	-12.99	-11.57	-20.05	-21.48	4	-9.48
106	28	-12.71	-12.38	-22.31	-21.12	4	-9.95
108	28	-12.40	-13.22	-25.08	-20.87	4	-10.40
110	28	-12.07	-14.05	-26.71	-20.73	4	-10.67
112	28	-11.73	-14.83	-24.66	-20.66	4	-10.58
114	28	-11.40	-15.51	-21.36	-20.64	4	-10.24
116	28	-11.11	-16.03	-18.55	-20.65	4	-9.80
118	28	-10.87	-16.34	-16.32	-20.63	4	-9.32
120	28	-10.69	-16.43	-14.54	-20.57	4	-8.83
122	28	-10.60	-16.31	-13.08	-20.42	4	-8.35
124	28	-10.58	-16.03	-11.88	-20.19	4	-7.89
126	28	-10.63	-15.65	-10.90	-19.88	4	-7.48
128	28	-10.74	-15.23	-10.08	-19.51	4	-7.10
130	28	-10.88	-14.80	-9.40	-19.10	4	-6.77
132	28	-11.01	-14.41	-8.85	-18.67	4	-6.47
134	28	-11.11	-14.08	-8.40	-18.26	4	-6.21
136	28	-11.14	-13.82	-8.04	-17.87	4	-5.98
138	28	-11.07	-13.64	-7.76	-17.52	4	-5.76
140	28	-10.92	-13.55	-7.54	-17.22	4	-5.58
142	28	-10.71	-13.56	-7.38	-16.97	4	-5.43
144	28	-10.47	-13.66	-7.27	-16.76	4	-5.31
146	28	-10.23	-13.86	-7.20	-16.62	4	-5.23
148	28	-10.05	-14.16	-7.16	-16.53	4	-5.21
150	28	-9.93	-14.56	-7.14	-16.52	4	-5.23
152	28	-9.90	-15.05	-7.13	-16.56	4	-5.31
154	28	-9.97	-15.62	-7.13	-16.68	4	-5.44
156	28	-10.15	-16.27	-7.14	-16.88	4	-5.62
158	28	-10.43	-16.99	-7.15	-17.19	4	-5.85
160	28	-10.82	-17.75	-7.16	-17.60	4	-6.13
162	28	-11.28	-18.53	-7.16	-18.14	4	-6.43
164	28	-11.81	-19.31	-7.16	-18.85	4	-6.76
166	28	-12.33	-20.06	-7.15	-19.74	4	-7.10
168	28	-12.80	-20.75	-7.14	-20.86	4	-7.42
170	28	-13.12	-21.38	-7.12	-22.21	4	-7.70
172	28	-13.22	-21.95	-7.11	-23.76	4	-7.92
174	28	-13.06	-22.48	-7.11	-25.25	4	-8.03
176	28	-12.68	-23.01	-7.11	-25.96	4	-8.02
178	28	-12.15	-23.60	-7.12	-25.26	4	-7.87
0	30	-14.49	-18.20	-21.76	-28.28	4	-13.32
2	30	-14.58	-18.40	-20.40	-25.01	4	-12.79
4	30	-14.67	-18.56	-19.15	-22.77	4	-12.29
6	30	-14.76	-18.66	-18.10	-21.15	4	-11.85
8	30	-14.84	-18.71	-17.27	-19.94	4	-11.46
10	30	-14.89	-18.67	-16.65	-19.04	4	-11.13
12	30	-14.92	-18.56	-16.23	-18.39	4	-10.87
14	30	-14.92	-18.36	-16.01	-17.95	4	-10.68
16	30	-14.91	-18.06	-15.98	-17.69	4	-10.54
18	30	-14.87	-17.67	-16.16	-17.60	4	-10.48

88	28	-7.10	-12.46	-4.46	-14.19	4	-2.65
90	28	-6.85	-12.72	-4.50	-13.95	4	-2.61
92	28	-6.66	-12.98	-4.62	-13.73	4	-2.60
94	28	-6.53	-13.24	-4.80	-13.51	4	-2.64
96	28	-6.45	-13.50	-5.05	-13.32	4	-2.72
98	28	-6.42	-13.77	-5.35	-13.16	4	-2.84
100	28	-6.44	-14.03	-5.71	-13.04	4	-3.00
102	28	-6.51	-14.30	-6.11	-12.97	4	-3.19
104	28	-6.63	-14.56	-6.52	-12.95	4	-3.41
106	28	-6.78	-14.81	-6.93	-13.00	4	-3.65
108	28	-6.97	-15.06	-7.31	-13.10	4	-3.90
110	28	-7.20	-15.30	-7.64	-13.28	4	-4.15
112	28	-7.46	-15.55	-7.89	-13.50	4	-4.40
114	28	-7.74	-15.82	-8.06	-13.76	4	-4.64
116	28	-8.06	-16.12	-8.15	-14.02	4	-4.87
118	28	-8.41	-16.44	-8.17	-14.23	4	-5.07
120	28	-8.78	-16.82	-8.13	-14.35	4	-5.26
122	28	-9.17	-17.24	-8.07	-14.31	4	-5.41
124	28	-9.57	-17.73	-8.01	-14.09	4	-5.54
126	28	-9.98	-18.26	-7.96	-13.70	4	-5.63
128	28	-10.38	-18.82	-7.94	-13.19	4	-5.70
130	28	-10.76	-19.35	-7.94	-12.63	4	-5.75
132	28	-11.10	-19.77	-7.99	-12.06	4	-5.77
134	28	-11.38	-19.98	-8.07	-11.55	4	-5.77
136	28	-11.60	-19.90	-8.18	-11.10	4	-5.74
138	28	-11.75	-19.50	-8.31	-10.74	4	-5.69
140	28	-11.85	-18.85	-8.46	-10.48	4	-5.63
142	28	-11.92	-18.06	-8.62	-10.32	4	-5.56
144	28	-11.96	-17.22	-8.78	-10.26	4	-5.51
146	28	-12.01	-16.41	-8.93	-10.28	4	-5.46
148	28	-12.06	-15.67	-9.07	-10.37	4	-5.44
150	28	-12.13	-15.01	-9.20	-10.50	4	-5.43
152	28	-12.23	-14.46	-9.32	-10.66	4	-5.44
154	28	-12.35	-14.01	-9.43	-10.81	4	-5.46
156	28	-12.48	-13.66	-9.53	-10.93	4	-5.49
158	28	-12.62	-13.42	-9.64	-10.99	4	-5.52
160	28	-12.76	-13.27	-9.75	-10.98	4	-5.55
162	28	-12.88	-13.23	-9.87	-10.91	4	-5.59
164	28	-12.97	-13.28	-10.00	-10.77	4	-5.62
166	28	-13.02	-13.43	-10.13	-10.61	4	-5.66
168	28	-13.03	-13.67	-10.29	-10.43	4	-5.70
170	28	-12.99	-14.02	-10.44	-10.27	4	-5.76
172	28	-12.91	-14.46	-10.60	-10.12	4	-5.83
174	28	-12.77	-15.02	-10.76	-10.01	4	-5.91
176	28	-12.59	-15.69	-10.92	-9.93	4	-6.00
178	28	-12.36	-16.49	-11.07	-9.88	4	-6.10
0	30	-10.81	-11.95	-14.10	-16.59	4	-7.07
2	30	-10.79	-11.77	-13.64	-16.75	4	-6.94
4	30	-10.76	-11.63	-13.22	-16.81	4	-6.80
6	30	-10.72	-11.50	-12.85	-16.76	4	-6.65
8	30	-10.67	-11.38	-12.53	-16.61	4	-6.50
10	30	-10.62	-11.26	-12.29	-16.39	4	-6.35
12	30	-10.56	-11.13	-12.11	-16.11	4	-6.21
14	30	-10.50	-10.99	-12.01	-15.79	4	-6.07
16	30	-10.43	-10.83	-12.00	-15.46	4	-5.95
18	30	-10.36	-10.65	-12.06	-15.11	4	-5.83

20	30	-14.82	-17.18	-16.56	-17.67	4	-10.47
22	30	-14.75	-16.60	-17.20	-17.89	4	-10.51
24	30	-14.69	-15.96	-18.11	-18.24	4	-10.60
26	30	-14.62	-15.26	-19.34	-18.73	4	-10.72
28	30	-14.56	-14.53	-20.96	-19.34	4	-10.87
30	30	-14.53	-13.79	-23.02	-20.06	4	-11.02
32	30	-14.53	-13.05	-25.43	-20.89	4	-11.15
34	30	-14.58	-12.31	-27.36	-21.81	4	-11.16
36	30	-14.69	-11.60	-27.11	-22.82	4	-11.00
38	30	-14.88	-10.92	-25.11	-23.92	4	-10.69
40	30	-15.16	-10.27	-23.01	-25.13	4	-10.35
42	30	-15.56	-9.65	-21.33	-26.50	4	-10.05
44	30	-16.09	-9.08	-20.09	-28.12	4	-9.80
46	30	-16.77	-8.54	-19.21	-30.18	4	-9.63
48	30	-17.63	-8.04	-18.65	-33.12	4	-9.55
50	30	-18.70	-7.59	-18.35	-38.13	4	-9.54
52	30	-20.03	-7.18	-18.28	-53.50	4	-9.61
54	30	-21.70	-6.81	-18.41	-39.97	4	-9.51
56	30	-23.82	-6.48	-18.70	-32.93	4	-9.40
58	30	-26.59	-6.19	-19.12	-28.89	4	-9.32
60	30	-30.30	-5.94	-19.62	-26.05	4	-9.25
62	30	-34.21	-5.74	-20.14	-23.89	4	-9.14
64	30	-33.10	-5.57	-20.59	-22.18	4	-8.87
66	30	-29.22	-5.44	-20.86	-20.81	4	-8.51
68	30	-26.19	-5.36	-20.86	-19.71	4	-8.15
70	30	-23.96	-5.31	-20.54	-18.85	4	-7.81
72	30	-22.26	-5.31	-19.94	-18.19	4	-7.50
74	30	-20.93	-5.35	-19.13	-17.72	4	-7.22
76	30	-19.84	-5.42	-18.24	-17.43	4	-6.99
78	30	-18.94	-5.55	-17.33	-17.31	4	-6.81
80	30	-18.16	-5.71	-16.49	-17.35	4	-6.68
82	30	-17.48	-5.92	-15.74	-17.56	4	-6.60
84	30	-16.86	-6.17	-15.09	-17.93	4	-6.58
86	30	-16.30	-6.46	-14.59	-18.44	4	-6.61
88	30	-15.77	-6.81	-14.23	-19.08	4	-6.70
90	30	-15.28	-7.20	-14.03	-19.81	4	-6.84
92	30	-14.82	-7.63	-13.99	-20.55	4	-7.03
94	30	-14.40	-8.13	-14.14	-21.22	4	-7.27
96	30	-14.02	-8.66	-14.48	-21.66	4	-7.54
98	30	-13.67	-9.26	-15.05	-21.81	4	-7.86
100	30	-13.36	-9.90	-15.88	-21.66	4	-8.20
102	30	-13.05	-10.60	-17.02	-21.32	4	-8.58
104	30	-12.76	-11.35	-18.51	-20.92	4	-9.00
106	30	-12.47	-12.14	-20.34	-20.56	4	-9.43
108	30	-12.16	-12.97	-22.19	-20.31	4	-9.82
110	30	-11.85	-13.83	-22.89	-20.20	4	-10.05
112	30	-11.53	-14.71	-21.49	-20.25	4	-10.03
114	30	-11.23	-15.58	-19.12	-20.43	4	-9.81
116	30	-10.97	-16.40	-16.83	-20.73	4	-9.50
118	30	-10.77	-17.12	-14.89	-21.06	4	-9.15
120	30	-10.64	-17.66	-13.26	-21.34	4	-8.78
122	30	-10.59	-17.92	-11.92	-21.44	4	-8.40
124	30	-10.64	-17.89	-10.80	-21.26	4	-8.00
126	30	-10.78	-17.57	-9.87	-20.77	4	-7.60
128	30	-11.00	-17.04	-9.10	-20.07	4	-7.21
130	30	-11.26	-16.41	-8.46	-19.26	4	-6.83

20	30	-10.29	-10.46	-12.21	-14.77	4	-5.73
22	30	-10.21	-10.25	-12.45	-14.44	4	-5.65
24	30	-10.13	-10.04	-12.76	-14.13	4	-5.58
26	30	-10.06	-9.83	-13.16	-13.86	4	-5.52
28	30	-9.99	-9.63	-13.61	-13.63	4	-5.49
30	30	-9.94	-9.43	-14.09	-13.45	4	-5.46
32	30	-9.90	-9.25	-14.55	-13.32	4	-5.45
34	30	-9.89	-9.09	-14.94	-13.24	4	-5.45
36	30	-9.91	-8.94	-15.17	-13.22	4	-5.44
38	30	-9.96	-8.81	-15.17	-13.27	4	-5.42
40	30	-10.05	-8.70	-14.91	-13.37	4	-5.39
42	30	-10.19	-8.62	-14.43	-13.52	4	-5.34
44	30	-10.37	-8.55	-13.79	-13.73	4	-5.30
46	30	-10.60	-8.50	-13.08	-13.97	4	-5.25
48	30	-10.87	-8.48	-12.35	-14.25	4	-5.21
50	30	-11.19	-8.48	-11.64	-14.53	4	-5.18
52	30	-11.55	-8.50	-10.97	-14.80	4	-5.15
54	30	-11.94	-8.54	-10.36	-15.04	4	-5.13
56	30	-12.34	-8.61	-9.79	-15.23	4	-5.11
58	30	-12.72	-8.70	-9.27	-15.35	4	-5.09
60	30	-13.06	-8.82	-8.79	-15.41	4	-5.05
62	30	-13.31	-8.96	-8.33	-15.39	4	-4.99
64	30	-13.43	-9.14	-7.89	-15.33	4	-4.91
66	30	-13.38	-9.33	-7.46	-15.23	4	-4.79
68	30	-13.17	-9.56	-7.04	-15.11	4	-4.64
70	30	-12.81	-9.81	-6.63	-14.98	4	-4.46
72	30	-12.32	-10.08	-6.24	-14.85	4	-4.26
74	30	-11.76	-10.37	-5.87	-14.74	4	-4.06
76	30	-11.15	-10.69	-5.53	-14.64	4	-3.85
78	30	-10.53	-11.02	-5.23	-14.55	4	-3.65
80	30	-9.93	-11.37	-4.99	-14.47	4	-3.47
82	30	-9.34	-11.74	-4.80	-14.39	4	-3.31
84	30	-8.79	-12.13	-4.68	-14.30	4	-3.18
86	30	-8.29	-12.53	-4.63	-14.20	4	-3.08
88	30	-7.83	-12.96	-4.67	-14.08	4	-3.02
90	30	-7.42	-13.39	-4.78	-13.94	4	-2.99
92	30	-7.08	-13.83	-4.98	-13.77	4	-3.01
94	30	-6.78	-14.28	-5.26	-13.60	4	-3.06
96	30	-6.55	-14.73	-5.62	-13.40	4	-3.15
98	30	-6.38	-15.16	-6.06	-13.21	4	-3.28
100	30	-6.27	-15.56	-6.57	-13.02	4	-3.44
102	30	-6.21	-15.92	-7.13	-12.85	4	-3.63
104	30	-6.21	-16.23	-7.71	-12.71	4	-3.83
106	30	-6.26	-16.46	-8.26	-12.61	4	-4.03
108	30	-6.35	-16.62	-8.75	-12.56	4	-4.23
110	30	-6.49	-16.72	-9.12	-12.56	4	-4.40
112	30	-6.67	-16.76	-9.32	-12.61	4	-4.54
114	30	-6.89	-16.77	-9.35	-12.72	4	-4.66
116	30	-7.15	-16.76	-9.24	-12.86	4	-4.75
118	30	-7.44	-16.75	-9.03	-13.02	4	-4.83
120	30	-7.77	-16.78	-8.76	-13.16	4	-4.90
122	30	-8.13	-16.85	-8.49	-13.25	4	-4.96
124	30	-8.52	-16.97	-8.25	-13.24	4	-5.03
126	30	-8.94	-17.15	-8.05	-13.10	4	-5.09
128	30	-9.37	-17.38	-7.90	-12.83	4	-5.14
130	30	-9.79	-17.64	-7.82	-12.45	4	-5.19

132	30	-11.54	-15.76	-7.94	-18.45	4	-6.48
134	30	-11.75	-15.15	-7.52	-17.71	4	-6.16
136	30	-11.86	-14.62	-7.18	-17.07	4	-5.86
138	30	-11.81	-14.20	-6.93	-16.54	4	-5.59
140	30	-11.62	-13.88	-6.73	-16.13	4	-5.34
142	30	-11.31	-13.69	-6.60	-15.82	4	-5.13
144	30	-10.94	-13.62	-6.51	-15.61	4	-4.96
146	30	-10.59	-13.67	-6.46	-15.49	4	-4.84
148	30	-10.28	-13.85	-6.44	-15.45	4	-4.77
150	30	-10.06	-14.14	-6.45	-15.46	4	-4.77
152	30	-9.95	-14.55	-6.47	-15.53	4	-4.83
154	30	-9.96	-15.08	-6.50	-15.65	4	-4.94
156	30	-10.10	-15.71	-6.55	-15.81	4	-5.12
158	30	-10.36	-16.46	-6.59	-16.02	4	-5.35
160	30	-10.74	-17.29	-6.64	-16.30	4	-5.63
162	30	-11.25	-18.19	-6.69	-16.66	4	-5.96
164	30	-11.86	-19.15	-6.73	-17.11	4	-6.32
166	30	-12.52	-20.12	-6.77	-17.69	4	-6.71
168	30	-13.20	-21.09	-6.81	-18.40	4	-7.09
170	30	-13.78	-22.00	-6.85	-19.26	4	-7.46
172	30	-14.15	-22.83	-6.89	-20.23	4	-7.76
174	30	-14.22	-23.57	-6.93	-21.23	4	-7.98
176	30	-13.96	-24.25	-6.97	-22.04	4	-8.08
178	30	-13.44	-24.91	-7.02	-22.33	4	-8.05
0	32	-14.06	-18.71	-17.34	-62.29	4	-12.94
2	32	-14.14	-18.87	-16.17	-35.00	4	-12.34
4	32	-14.21	-18.98	-15.17	-29.32	4	-11.77
6	32	-14.25	-19.01	-14.34	-26.14	4	-11.26
8	32	-14.26	-18.97	-13.68	-24.03	4	-10.81
10	32	-14.24	-18.84	-13.17	-22.56	4	-10.42
12	32	-14.18	-18.62	-12.81	-21.52	4	-10.10
14	32	-14.11	-18.30	-12.60	-20.81	4	-9.84
16	32	-14.01	-17.88	-12.53	-20.37	4	-9.65
18	32	-13.91	-17.38	-12.61	-20.16	4	-9.51
20	32	-13.81	-16.80	-12.83	-20.16	4	-9.43
22	32	-13.70	-16.16	-13.19	-20.34	4	-9.40
24	32	-13.61	-15.47	-13.70	-20.69	4	-9.42
26	32	-13.53	-14.76	-14.37	-21.19	4	-9.48
28	32	-13.47	-14.05	-15.18	-21.82	4	-9.55
30	32	-13.44	-13.33	-16.14	-22.53	4	-9.64
32	32	-13.45	-12.63	-17.22	-23.28	4	-9.73
34	32	-13.51	-11.95	-18.37	-24.01	4	-9.79
36	32	-13.62	-11.29	-19.47	-24.66	4	-9.82
38	32	-13.81	-10.66	-20.41	-25.19	4	-9.79
40	32	-14.07	-10.06	-21.02	-25.60	4	-9.72
42	32	-14.42	-9.49	-21.29	-25.96	4	-9.61
44	32	-14.88	-8.96	-21.28	-26.34	4	-9.49
46	32	-15.47	-8.47	-21.15	-26.84	4	-9.38
48	32	-16.19	-8.01	-21.03	-27.53	4	-9.32
50	32	-17.08	-7.58	-21.02	-28.44	4	-9.31
52	32	-18.17	-7.19	-21.16	-29.49	4	-9.35
54	32	-19.53	-6.84	-21.48	-30.31	4	-9.43
56	32	-21.24	-6.53	-21.98	-30.14	4	-9.51
58	32	-23.46	-6.26	-22.68	-28.68	4	-9.58
60	32	-26.48	-6.03	-23.57	-26.56	4	-9.62
62	32	-30.72	-5.83	-24.64	-24.43	4	-9.65

132	30	-10.18	-17.89	-7.78	-12.02	4	-5.22
134	30	-10.51	-18.07	-7.80	-11.56	4	-5.24
136	30	-10.77	-18.12	-7.86	-11.13	4	-5.23
138	30	-10.94	-17.98	-7.96	-10.76	4	-5.19
140	30	-11.03	-17.61	-8.07	-10.47	4	-5.13
142	30	-11.04	-17.06	-8.19	-10.27	4	-5.06
144	30	-11.02	-16.38	-8.30	-10.16	4	-4.98
146	30	-10.97	-15.65	-8.41	-10.16	4	-4.90
148	30	-10.92	-14.92	-8.50	-10.25	4	-4.83
150	30	-10.89	-14.24	-8.58	-10.41	4	-4.78
152	30	-10.88	-13.64	-8.64	-10.64	4	-4.75
154	30	-10.90	-13.13	-8.69	-10.89	4	-4.74
156	30	-10.94	-12.70	-8.73	-11.13	4	-4.74
158	30	-11.00	-12.38	-8.78	-11.33	4	-4.75
160	30	-11.06	-12.16	-8.82	-11.45	4	-4.76
162	30	-11.13	-12.03	-8.88	-11.45	4	-4.77
164	30	-11.18	-12.00	-8.95	-11.36	4	-4.77
166	30	-11.20	-12.05	-9.03	-11.18	4	-4.77
168	30	-11.21	-12.21	-9.11	-10.94	4	-4.77
170	30	-11.17	-12.45	-9.21	-10.68	4	-4.78
172	30	-11.11	-12.78	-9.32	-10.43	4	-4.80
174	30	-11.01	-13.20	-9.43	-10.21	4	-4.83
176	30	-10.88	-13.72	-9.53	-10.03	4	-4.88
178	30	-10.72	-14.33	-9.65	-9.89	4	-4.94
0	32	-11.55	-11.43	-12.47	-17.35	4	-6.88
2	32	-11.55	-11.39	-11.97	-17.40	4	-6.73
4	32	-11.52	-11.35	-11.52	-17.26	4	-6.57
6	32	-11.49	-11.33	-11.12	-16.98	4	-6.40
8	32	-11.45	-11.30	-10.79	-16.62	4	-6.23
10	32	-11.41	-11.26	-10.53	-16.19	4	-6.06
12	32	-11.36	-11.19	-10.34	-15.75	4	-5.91
14	32	-11.33	-11.09	-10.24	-15.30	4	-5.76
16	32	-11.28	-10.96	-10.22	-14.87	4	-5.64
18	32	-11.23	-10.81	-10.28	-14.46	4	-5.53
20	32	-11.16	-10.63	-10.44	-14.07	4	-5.44
22	32	-11.07	-10.44	-10.68	-13.73	4	-5.36
24	32	-10.96	-10.24	-11.01	-13.41	4	-5.30
26	32	-10.82	-10.05	-11.42	-13.14	4	-5.26
28	32	-10.66	-9.86	-11.89	-12.92	4	-5.24
30	32	-10.49	-9.68	-12.43	-12.75	4	-5.22
32	32	-10.32	-9.52	-12.97	-12.64	4	-5.22
34	32	-10.15	-9.38	-13.49	-12.58	4	-5.22
36	32	-10.01	-9.25	-13.91	-12.59	4	-5.22
38	32	-9.88	-9.15	-14.14	-12.66	4	-5.21
40	32	-9.80	-9.07	-14.15	-12.79	4	-5.18
42	32	-9.76	-9.00	-13.90	-12.98	4	-5.14
44	32	-9.76	-8.95	-13.46	-13.21	4	-5.09
46	32	-9.82	-8.92	-12.88	-13.48	4	-5.04
48	32	-9.93	-8.90	-12.23	-13.77	4	-4.98
50	32	-10.08	-8.89	-11.57	-14.05	4	-4.92
52	32	-10.29	-8.91	-10.94	-14.32	4	-4.88
54	32	-10.54	-8.93	-10.34	-14.53	4	-4.83
56	32	-10.83	-8.97	-9.78	-14.67	4	-4.79
58	32	-11.16	-9.04	-9.26	-14.74	4	-4.75
60	32	-11.49	-9.12	-8.78	-14.73	4	-4.71
62	32	-11.82	-9.22	-8.33	-14.67	4	-4.65

64	32	-34.49	-5.68	-25.76	-22.54	4	-9.56
66	32	-31.10	-5.57	-26.54	-20.92	4	-9.23
68	32	-26.88	-5.51	-26.39	-19.57	4	-8.77
70	32	-23.91	-5.49	-25.12	-18.46	4	-8.29
72	32	-21.78	-5.51	-23.25	-17.56	4	-7.82
74	32	-20.19	-5.58	-21.30	-16.88	4	-7.40
76	32	-18.98	-5.69	-19.52	-16.38	4	-7.04
78	32	-18.04	-5.85	-17.96	-16.07	4	-6.76
80	32	-17.31	-6.05	-16.65	-15.94	4	-6.55
82	32	-16.73	-6.30	-15.56	-15.99	4	-6.42
84	32	-16.25	-6.60	-14.69	-16.22	4	-6.37
86	32	-15.85	-6.93	-14.02	-16.64	4	-6.39
88	32	-15.47	-7.31	-13.53	-17.25	4	-6.49
90	32	-15.10	-7.72	-13.24	-18.03	4	-6.65
92	32	-14.73	-8.18	-13.14	-18.98	4	-6.88
94	32	-14.36	-8.67	-13.23	-20.02	4	-7.15
96	32	-13.98	-9.19	-13.52	-21.02	4	-7.47
98	32	-13.62	-9.75	-14.03	-21.74	4	-7.80
100	32	-13.27	-10.33	-14.78	-21.98	4	-8.14
102	32	-12.95	-10.93	-15.78	-21.71	4	-8.48
104	32	-12.65	-11.55	-17.05	-21.15	4	-8.81
106	32	-12.36	-12.18	-18.50	-20.54	4	-9.12
108	32	-12.07	-12.82	-19.76	-20.03	4	-9.37
110	32	-11.79	-13.47	-20.09	-19.71	4	-9.47
112	32	-11.51	-14.13	-19.05	-19.62	4	-9.39
114	32	-11.25	-14.80	-17.23	-19.78	4	-9.17
116	32	-11.02	-15.49	-15.32	-20.17	4	-8.89
118	32	-10.84	-16.19	-13.61	-20.79	4	-8.61
120	32	-10.74	-16.88	-12.13	-21.54	4	-8.35
122	32	-10.72	-17.51	-10.89	-22.24	4	-8.10
124	32	-10.79	-17.97	-9.84	-22.59	4	-7.84
126	32	-10.98	-18.19	-8.97	-22.31	4	-7.55
128	32	-11.25	-18.09	-8.25	-21.43	4	-7.23
130	32	-11.58	-17.69	-7.65	-20.24	4	-6.88
132	32	-11.92	-17.08	-7.17	-19.03	4	-6.53
134	32	-12.20	-16.37	-6.79	-17.93	4	-6.18
136	32	-12.32	-15.68	-6.50	-17.01	4	-5.84
138	32	-12.23	-15.06	-6.28	-16.27	4	-5.51
140	32	-11.93	-14.54	-6.13	-15.72	4	-5.21
142	32	-11.48	-14.16	-6.04	-15.32	4	-4.94
144	32	-10.96	-13.92	-5.99	-15.07	4	-4.71
146	32	-10.47	-13.82	-5.99	-14.94	4	-4.55
148	32	-10.05	-13.86	-6.02	-14.92	4	-4.46
150	32	-9.74	-14.04	-6.08	-14.97	4	-4.44
152	32	-9.56	-14.35	-6.16	-15.08	4	-4.49
154	32	-9.52	-14.81	-6.25	-15.23	4	-4.61
156	32	-9.63	-15.39	-6.36	-15.41	4	-4.80
158	32	-9.89	-16.11	-6.47	-15.60	4	-5.05
160	32	-10.29	-16.95	-6.58	-15.81	4	-5.36
162	32	-10.84	-17.90	-6.69	-16.06	4	-5.73
164	32	-11.53	-18.95	-6.81	-16.37	4	-6.14
166	32	-12.33	-20.08	-6.92	-16.75	4	-6.58
168	32	-13.21	-21.24	-7.02	-17.22	4	-7.05
170	32	-14.09	-22.38	-7.12	-17.80	4	-7.50
172	32	-14.80	-23.43	-7.22	-18.48	4	-7.91
174	32	-15.19	-24.33	-7.31	-19.19	4	-8.23

64	32	-12.12	-9.36	-7.89	-14.55	4	-4.59
66	32	-12.35	-9.52	-7.46	-14.43	4	-4.52
68	32	-12.49	-9.71	-7.05	-14.31	4	-4.43
70	32	-12.53	-9.93	-6.65	-14.21	4	-4.33
72	32	-12.44	-10.19	-6.26	-14.14	4	-4.22
74	32	-12.23	-10.48	-5.90	-14.11	4	-4.10
76	32	-11.91	-10.81	-5.57	-14.11	4	-3.98
78	32	-11.49	-11.18	-5.29	-14.15	4	-3.86
80	32	-11.00	-11.59	-5.07	-14.21	4	-3.75
82	32	-10.46	-12.04	-4.91	-14.28	4	-3.66
84	32	-9.89	-12.53	-4.82	-14.35	4	-3.59
86	32	-9.31	-13.06	-4.82	-14.40	4	-3.55
88	32	-8.75	-13.64	-4.91	-14.43	4	-3.53
90	32	-8.22	-14.25	-5.09	-14.42	4	-3.55
92	32	-7.73	-14.92	-5.37	-14.36	4	-3.61
94	32	-7.30	-15.62	-5.75	-14.27	4	-3.70
96	32	-6.93	-16.34	-6.23	-14.12	4	-3.83
98	32	-6.62	-17.08	-6.81	-13.93	4	-3.98
100	32	-6.39	-17.81	-7.46	-13.71	4	-4.17
102	32	-6.22	-18.49	-8.15	-13.47	4	-4.36
104	32	-6.13	-19.09	-8.83	-13.23	4	-4.55
106	32	-6.09	-19.54	-9.43	-12.99	4	-4.71
108	32	-6.11	-19.80	-9.84	-12.78	4	-4.82
110	32	-6.19	-19.84	-10.01	-12.60	4	-4.86
112	32	-6.32	-19.69	-9.92	-12.47	4	-4.85
114	32	-6.49	-19.37	-9.62	-12.39	4	-4.79
116	32	-6.71	-18.97	-9.20	-12.37	4	-4.72
118	32	-6.97	-18.51	-8.74	-12.39	4	-4.64
120	32	-7.27	-18.07	-8.30	-12.46	4	-4.58
122	32	-7.61	-17.68	-7.91	-12.54	4	-4.54
124	32	-7.98	-17.35	-7.61	-12.61	4	-4.54
126	32	-8.39	-17.10	-7.39	-12.63	4	-4.57
128	32	-8.81	-16.93	-7.25	-12.58	4	-4.63
130	32	-9.23	-16.84	-7.19	-12.44	4	-4.69
132	32	-9.63	-16.80	-7.20	-12.21	4	-4.76
134	32	-9.98	-16.80	-7.27	-11.91	4	-4.82
136	32	-10.25	-16.77	-7.38	-11.59	4	-4.86
138	32	-10.42	-16.70	-7.53	-11.27	4	-4.87
140	32	-10.50	-16.51	-7.69	-11.00	4	-4.86
142	32	-10.49	-16.19	-7.85	-10.79	4	-4.82
144	32	-10.41	-15.73	-8.00	-10.67	4	-4.76
146	32	-10.31	-15.18	-8.13	-10.65	4	-4.69
148	32	-10.19	-14.57	-8.22	-10.73	4	-4.62
150	32	-10.09	-13.94	-8.29	-10.90	4	-4.55
152	32	-10.01	-13.35	-8.33	-11.15	4	-4.50
154	32	-9.95	-12.80	-8.34	-11.46	4	-4.46
156	32	-9.92	-12.34	-8.34	-11.79	4	-4.43
158	32	-9.91	-11.96	-8.33	-12.10	4	-4.41
160	32	-9.90	-11.66	-8.31	-12.32	4	-4.39
162	32	-9.90	-11.46	-8.31	-12.41	4	-4.36
164	32	-9.89	-11.35	-8.31	-12.35	4	-4.32
166	32	-9.86	-11.33	-8.32	-12.14	4	-4.27
168	32	-9.81	-11.40	-8.34	-11.82	4	-4.21
170	32	-9.73	-11.55	-8.37	-11.45	4	-4.15
172	32	-9.63	-11.79	-8.41	-11.08	4	-4.11
174	32	-9.51	-12.11	-8.46	-10.73	4	-4.07

176	32	-15.12	-25.06	-7.40	-19.85	4	-8.41
178	32	-14.65	-25.64	-7.49	-20.27	4	-8.45
0	34	-14.61	-18.46	-15.66	-29.73	4	-11.99
2	34	-14.68	-18.57	-14.52	-35.68	4	-11.92
4	34	-14.74	-18.60	-13.55	-45.51	4	-11.76
6	34	-14.77	-18.55	-12.73	-35.84	4	-11.25
8	34	-14.77	-18.42	-12.07	-30.66	4	-10.74
10	34	-14.75	-18.19	-11.55	-27.73	4	-10.29
12	34	-14.71	-17.88	-11.17	-25.85	4	-9.91
14	34	-14.64	-17.48	-10.91	-24.61	4	-9.60
16	34	-14.57	-17.01	-10.78	-23.82	4	-9.35
18	34	-14.47	-16.47	-10.77	-23.38	4	-9.16
20	34	-14.38	-15.88	-10.87	-23.24	4	-9.04
22	34	-14.29	-15.27	-11.08	-23.33	4	-8.96
24	34	-14.20	-14.63	-11.39	-23.63	4	-8.92
26	34	-14.13	-14.00	-11.80	-24.06	4	-8.92
28	34	-14.08	-13.36	-12.30	-24.55	4	-8.94
30	34	-14.05	-12.73	-12.88	-24.95	4	-8.96
32	34	-14.07	-12.11	-13.51	-25.14	4	-8.97
34	34	-14.12	-11.51	-14.17	-25.01	4	-8.95
36	34	-14.23	-10.93	-14.83	-24.61	4	-8.89
38	34	-14.39	-10.38	-15.45	-24.04	4	-8.81
40	34	-14.62	-9.84	-16.01	-23.44	4	-8.71
42	34	-14.92	-9.33	-16.49	-22.92	4	-8.61
44	34	-15.29	-8.84	-16.87	-22.56	4	-8.50
46	34	-15.76	-8.38	-17.18	-22.38	4	-8.42
48	34	-16.33	-7.94	-17.46	-22.44	4	-8.37
50	34	-17.02	-7.54	-17.72	-22.75	4	-8.36
52	34	-17.87	-7.16	-18.01	-23.35	4	-8.41
54	34	-18.91	-6.82	-18.37	-24.27	4	-8.51
56	34	-20.21	-6.52	-18.84	-25.50	4	-8.67
58	34	-21.85	-6.25	-19.46	-26.92	4	-8.88
60	34	-23.94	-6.02	-20.31	-27.95	4	-9.12
62	34	-26.52	-5.83	-21.50	-27.60	4	-9.32
64	34	-28.97	-5.69	-23.18	-25.83	4	-9.43
66	34	-28.98	-5.59	-25.70	-23.65	4	-9.39
68	34	-26.48	-5.55	-29.80	-21.64	4	-9.24
70	34	-23.80	-5.56	-36.57	-19.94	4	-9.03
72	34	-21.65	-5.62	-32.48	-18.57	4	-8.54
74	34	-19.99	-5.73	-26.25	-17.48	4	-7.97
76	34	-18.72	-5.90	-22.36	-16.65	4	-7.47
78	34	-17.76	-6.13	-19.64	-16.06	4	-7.08
80	34	-17.05	-6.41	-17.61	-15.70	4	-6.80
82	34	-16.52	-6.74	-16.06	-15.56	4	-6.62
84	34	-16.13	-7.12	-14.88	-15.65	4	-6.54
86	34	-15.82	-7.54	-13.98	-15.98	4	-6.55
88	34	-15.56	-8.00	-13.34	-16.56	4	-6.66
90	34	-15.29	-8.50	-12.92	-17.43	4	-6.86
92	34	-14.98	-9.02	-12.73	-18.62	4	-7.13
94	34	-14.63	-9.56	-12.73	-20.19	4	-7.46
96	34	-14.25	-10.10	-12.95	-22.16	4	-7.85
98	34	-13.85	-10.65	-13.38	-24.36	4	-8.28
100	34	-13.47	-11.18	-14.04	-26.00	4	-8.67
102	34	-13.10	-11.69	-14.92	-25.77	4	-8.96
104	34	-12.77	-12.17	-16.00	-24.13	4	-9.16
106	34	-12.47	-12.62	-17.15	-22.36	4	-9.28

176	32	-9.37	-12.51	-8.52	-10.42	4	-4.06
178	32	-9.22	-12.99	-8.58	-10.18	4	-4.07
0	34	-11.97	-11.49	-10.79	-18.42	4	-6.68
2	34	-12.03	-11.51	-10.32	-18.43	4	-6.55
4	34	-12.09	-11.53	-9.88	-18.16	4	-6.39
6	34	-12.15	-11.53	-9.50	-17.70	4	-6.22
8	34	-12.22	-11.51	-9.19	-17.13	4	-6.04
10	34	-12.30	-11.46	-8.93	-16.51	4	-5.87
12	34	-12.40	-11.36	-8.75	-15.90	4	-5.71
14	34	-12.52	-11.22	-8.64	-15.31	4	-5.57
16	34	-12.64	-11.06	-8.61	-14.76	4	-5.46
18	34	-12.75	-10.86	-8.67	-14.26	4	-5.36
20	34	-12.83	-10.65	-8.81	-13.80	4	-5.28
22	34	-12.87	-10.44	-9.03	-13.40	4	-5.23
24	34	-12.83	-10.23	-9.33	-13.05	4	-5.19
26	34	-12.70	-10.03	-9.72	-12.75	4	-5.16
28	34	-12.49	-9.84	-10.17	-12.52	4	-5.15
30	34	-12.22	-9.68	-10.69	-12.35	4	-5.14
32	34	-11.90	-9.54	-11.24	-12.25	4	-5.15
34	34	-11.55	-9.43	-11.80	-12.22	4	-5.16
36	34	-11.21	-9.34	-12.31	-12.26	4	-5.17
38	34	-10.88	-9.28	-12.72	-12.37	4	-5.18
40	34	-10.59	-9.23	-12.96	-12.55	4	-5.18
42	34	-10.34	-9.22	-13.00	-12.80	4	-5.17
44	34	-10.15	-9.22	-12.84	-13.11	4	-5.14
46	34	-10.00	-9.23	-12.50	-13.45	4	-5.10
48	34	-9.91	-9.27	-12.04	-13.81	4	-5.06
50	34	-9.88	-9.31	-11.52	-14.17	4	-5.01
52	34	-9.90	-9.36	-10.99	-14.48	4	-4.95
54	34	-9.98	-9.43	-10.47	-14.71	4	-4.90
56	34	-10.10	-9.50	-9.97	-14.85	4	-4.84
58	34	-10.27	-9.58	-9.50	-14.88	4	-4.78
60	34	-10.46	-9.68	-9.05	-14.82	4	-4.71
62	34	-10.68	-9.78	-8.62	-14.69	4	-4.64
64	34	-10.90	-9.91	-8.19	-14.53	4	-4.57
66	34	-11.11	-10.06	-7.76	-14.36	4	-4.49
68	34	-11.30	-10.24	-7.34	-14.23	4	-4.41
70	34	-11.45	-10.44	-6.91	-14.13	4	-4.32
72	34	-11.55	-10.68	-6.50	-14.10	4	-4.24
74	34	-11.58	-10.97	-6.11	-14.12	4	-4.16
76	34	-11.55	-11.29	-5.75	-14.20	4	-4.10
78	34	-11.42	-11.66	-5.44	-14.34	4	-4.04
80	34	-11.20	-12.08	-5.19	-14.52	4	-4.00
82	34	-10.88	-12.54	-5.02	-14.72	4	-3.97
84	34	-10.48	-13.05	-4.94	-14.93	4	-3.96
86	34	-9.99	-13.62	-4.95	-15.13	4	-3.98
88	34	-9.46	-14.24	-5.07	-15.30	4	-4.01
90	34	-8.91	-14.91	-5.30	-15.43	4	-4.07
92	34	-8.37	-15.63	-5.64	-15.50	4	-4.17
94	34	-7.86	-16.40	-6.09	-15.52	4	-4.30
96	34	-7.40	-17.22	-6.66	-15.47	4	-4.46
98	34	-7.01	-18.08	-7.32	-15.35	4	-4.64
100	34	-6.69	-19.01	-8.03	-15.18	4	-4.84
102	34	-6.46	-19.98	-8.74	-14.94	4	-5.03
104	34	-6.30	-20.99	-9.35	-14.65	4	-5.20
106	34	-6.21	-22.03	-9.76	-14.32	4	-5.31

108	34	-12.20	-13.03	-18.04	-20.96	4	-9.33
110	34	-11.95	-13.42	-18.14	-20.00	4	-9.25
112	34	-11.70	-13.81	-17.22	-19.46	4	-9.02
114	34	-11.47	-14.19	-15.69	-19.29	4	-8.70
116	34	-11.26	-14.61	-14.04	-19.49	4	-8.35
118	34	-11.08	-15.06	-12.49	-20.04	4	-8.04
120	34	-10.97	-15.57	-11.14	-20.97	4	-7.79
122	34	-10.93	-16.12	-9.99	-22.22	4	-7.59
124	34	-10.98	-16.69	-9.02	-23.59	4	-7.44
126	34	-11.14	-17.21	-8.22	-24.50	4	-7.30
128	34	-11.39	-17.57	-7.55	-24.16	4	-7.10
130	34	-11.71	-17.69	-7.02	-22.70	4	-6.85
132	34	-12.03	-17.51	-6.60	-20.91	4	-6.55
134	34	-12.28	-17.07	-6.28	-19.29	4	-6.22
136	34	-12.34	-16.46	-6.05	-17.95	4	-5.88
138	34	-12.15	-15.82	-5.90	-16.90	4	-5.53
140	34	-11.73	-15.21	-5.82	-16.10	4	-5.19
142	34	-11.15	-14.70	-5.80	-15.55	4	-4.88
144	34	-10.51	-14.32	-5.84	-15.18	4	-4.62
146	34	-9.91	-14.08	-5.91	-14.98	4	-4.43
148	34	-9.39	-13.98	-6.03	-14.92	4	-4.31
150	34	-9.01	-14.04	-6.18	-14.97	4	-4.27
152	34	-8.76	-14.23	-6.35	-15.11	4	-4.32
154	34	-8.67	-14.57	-6.54	-15.30	4	-4.45
156	34	-8.74	-15.06	-6.74	-15.51	4	-4.66
158	34	-8.97	-15.69	-6.95	-15.74	4	-4.94
160	34	-9.35	-16.45	-7.17	-15.97	4	-5.28
162	34	-9.90	-17.34	-7.38	-16.20	4	-5.69
164	34	-10.60	-18.36	-7.59	-16.45	4	-6.16
166	34	-11.45	-19.47	-7.79	-16.74	4	-6.68
168	34	-12.42	-20.65	-7.98	-17.09	4	-7.22
170	34	-13.46	-21.84	-8.16	-17.52	4	-7.78
172	34	-14.41	-22.96	-8.34	-18.01	4	-8.29
174	34	-15.09	-23.93	-8.50	-18.55	4	-8.71
176	34	-15.29	-24.66	-8.66	-19.06	4	-8.99
178	34	-14.97	-25.16	-8.81	-19.43	4	-9.08
0	36	-14.13	-17.69	-15.92	-24.63	4	-11.28
2	36	-14.21	-17.71	-14.68	-27.12	4	-11.16
4	36	-14.32	-17.66	-13.59	-30.29	4	-11.01
6	36	-14.45	-17.53	-12.67	-34.02	4	-10.83
8	36	-14.60	-17.32	-11.91	-35.86	4	-10.57
10	36	-14.77	-17.04	-11.31	-33.63	4	-10.23
12	36	-14.95	-16.69	-10.84	-30.93	4	-9.89
14	36	-15.12	-16.28	-10.50	-28.98	4	-9.59
16	36	-15.29	-15.81	-10.29	-27.69	4	-9.36
18	36	-15.45	-15.32	-10.18	-26.92	4	-9.18
20	36	-15.59	-14.80	-10.18	-26.54	4	-9.06
22	36	-15.72	-14.27	-10.28	-26.47	4	-8.98
24	36	-15.83	-13.73	-10.46	-26.59	4	-8.94
26	36	-15.93	-13.19	-10.72	-26.77	4	-8.93
28	36	-16.03	-12.66	-11.04	-26.78	4	-8.91
30	36	-16.14	-12.13	-11.42	-26.45	4	-8.88
32	36	-16.26	-11.61	-11.82	-25.71	4	-8.82
34	36	-16.41	-11.10	-12.24	-24.67	4	-8.72
36	36	-16.58	-10.60	-12.65	-23.54	4	-8.60
38	36	-16.78	-10.11	-13.03	-22.46	4	-8.46

108	34	-6.20	-23.03	-9.87	-13.97	4	-5.34
110	34	-6.25	-23.88	-9.69	-13.62	4	-5.29
112	34	-6.36	-24.36	-9.28	-13.30	4	-5.18
114	34	-6.52	-24.28	-8.76	-13.02	4	-5.03
116	34	-6.72	-23.63	-8.22	-12.81	4	-4.85
118	34	-6.97	-22.60	-7.73	-12.66	4	-4.69
120	34	-7.26	-21.43	-7.32	-12.58	4	-4.56
122	34	-7.59	-20.29	-7.01	-12.56	4	-4.47
124	34	-7.95	-19.26	-6.80	-12.59	4	-4.43
126	34	-8.34	-18.38	-6.69	-12.65	4	-4.44
128	34	-8.75	-17.65	-6.68	-12.70	4	-4.50
130	34	-9.16	-17.06	-6.75	-12.72	4	-4.59
132	34	-9.55	-16.59	-6.89	-12.69	4	-4.69
134	34	-9.89	-16.25	-7.09	-12.60	4	-4.80
136	34	-10.16	-15.98	-7.34	-12.44	4	-4.90
138	34	-10.34	-15.77	-7.61	-12.26	4	-4.98
140	34	-10.41	-15.56	-7.89	-12.06	4	-5.03
142	34	-10.39	-15.33	-8.15	-11.90	4	-5.04
144	34	-10.29	-15.05	-8.37	-11.79	4	-5.03
146	34	-10.15	-14.71	-8.55	-11.76	4	-4.99
148	34	-10.00	-14.29	-8.66	-11.83	4	-4.92
150	34	-9.85	-13.82	-8.71	-11.99	4	-4.85
152	34	-9.71	-13.34	-8.71	-12.23	4	-4.78
154	34	-9.58	-12.86	-8.67	-12.55	4	-4.70
156	34	-9.48	-12.41	-8.59	-12.90	4	-4.63
158	34	-9.39	-12.02	-8.50	-13.23	4	-4.56
160	34	-9.30	-11.70	-8.40	-13.47	4	-4.47
162	34	-9.20	-11.45	-8.30	-13.56	4	-4.37
164	34	-9.10	-11.28	-8.21	-13.44	4	-4.26
166	34	-8.98	-11.19	-8.14	-13.15	4	-4.13
168	34	-8.85	-11.18	-8.07	-12.72	4	-3.99
170	34	-8.69	-11.25	-8.02	-12.22	4	-3.85
172	34	-8.52	-11.40	-7.98	-11.71	4	-3.72
174	34	-8.34	-11.62	-7.96	-11.24	4	-3.61
176	34	-8.15	-11.92	-7.95	-10.83	4	-3.53
178	34	-7.96	-12.29	-7.96	-10.49	4	-3.47
0	36	-10.82	-11.53	-9.41	-19.45	4	-6.04
2	36	-10.98	-11.50	-8.99	-19.61	4	-5.95
4	36	-11.16	-11.45	-8.61	-19.36	4	-5.83
6	36	-11.37	-11.36	-8.28	-18.79	4	-5.67
8	36	-11.62	-11.24	-7.99	-18.05	4	-5.51
10	36	-11.92	-11.07	-7.76	-17.24	4	-5.35
12	36	-12.27	-10.88	-7.59	-16.44	4	-5.21
14	36	-12.67	-10.65	-7.48	-15.69	4	-5.09
16	36	-13.14	-10.40	-7.45	-15.01	4	-5.00
18	36	-13.64	-10.15	-7.49	-14.39	4	-4.95
20	36	-14.17	-9.90	-7.60	-13.84	4	-4.92
22	36	-14.68	-9.67	-7.79	-13.37	4	-4.92
24	36	-15.09	-9.45	-8.06	-12.97	4	-4.94
26	36	-15.36	-9.25	-8.40	-12.64	4	-4.97
28	36	-15.42	-9.08	-8.81	-12.39	4	-5.01
30	36	-15.26	-8.95	-9.28	-12.23	4	-5.05
32	36	-14.90	-8.84	-9.78	-12.15	4	-5.09
34	36	-14.40	-8.76	-10.31	-12.15	4	-5.13
36	36	-13.83	-8.71	-10.82	-12.24	4	-5.17
38	36	-13.25	-8.70	-11.26	-12.43	4	-5.21

40	36	-17.02	-9.62	-13.36	-21.53	4	-8.29
42	36	-17.28	-9.15	-13.65	-20.79	4	-8.13
44	36	-17.58	-8.68	-13.88	-20.25	4	-7.97
46	36	-17.93	-8.24	-14.07	-19.94	4	-7.82
48	36	-18.33	-7.81	-14.23	-19.86	4	-7.70
50	36	-18.83	-7.40	-14.39	-20.04	4	-7.63
52	36	-19.44	-7.02	-14.56	-20.52	4	-7.60
54	36	-20.23	-6.66	-14.78	-21.36	4	-7.64
56	36	-21.27	-6.34	-15.07	-22.66	4	-7.76
58	36	-22.65	-6.06	-15.49	-24.62	4	-7.97
60	36	-24.51	-5.81	-16.07	-27.68	4	-8.29
62	36	-26.99	-5.61	-16.88	-32.82	4	-8.69
64	36	-29.84	-5.46	-18.00	-36.84	4	-9.04
66	36	-30.66	-5.36	-19.57	-30.01	4	-9.05
68	36	-27.97	-5.32	-21.85	-25.20	4	-8.90
70	36	-24.86	-5.33	-25.44	-22.04	4	-8.74
72	36	-22.39	-5.41	-32.37	-19.79	4	-8.65
74	36	-20.52	-5.56	-38.21	-18.11	4	-8.43
76	36	-19.13	-5.78	-27.27	-16.87	4	-7.83
78	36	-18.09	-6.06	-22.36	-15.95	4	-7.35
80	36	-17.36	-6.41	-19.29	-15.33	4	-7.00
82	36	-16.85	-6.83	-17.15	-14.97	4	-6.78
84	36	-16.51	-7.31	-15.58	-14.87	4	-6.68
86	36	-16.29	-7.85	-14.43	-15.01	4	-6.69
88	36	-16.13	-8.43	-13.60	-15.43	4	-6.81
90	36	-15.94	-9.06	-13.04	-16.15	4	-7.03
92	36	-15.70	-9.71	-12.73	-17.23	4	-7.34
94	36	-15.36	-10.37	-12.64	-18.76	4	-7.72
96	36	-14.94	-11.03	-12.78	-20.92	4	-8.18
98	36	-14.47	-11.64	-13.13	-24.12	4	-8.71
100	36	-14.00	-12.22	-13.69	-29.49	4	-9.31
102	36	-13.56	-12.72	-14.46	-42.32	4	-9.92
104	36	-13.17	-13.14	-15.38	-32.04	4	-9.96
106	36	-12.84	-13.48	-16.30	-25.99	4	-9.85
108	36	-12.55	-13.75	-16.92	-22.80	4	-9.68
110	36	-12.30	-13.95	-16.81	-20.87	4	-9.39
112	36	-12.08	-14.12	-15.88	-19.69	4	-9.00
114	36	-11.86	-14.28	-14.47	-19.06	4	-8.53
116	36	-11.66	-14.45	-12.96	-18.89	4	-8.08
118	36	-11.48	-14.67	-11.55	-19.14	4	-7.67
120	36	-11.33	-14.96	-10.30	-19.84	4	-7.36
122	36	-11.25	-15.31	-9.23	-21.01	4	-7.13
124	36	-11.24	-15.74	-8.34	-22.72	4	-7.00
126	36	-11.33	-16.20	-7.61	-24.98	4	-6.95
128	36	-11.51	-16.67	-7.02	-27.19	4	-6.92
130	36	-11.76	-17.04	-6.56	-27.28	4	-6.82
132	36	-12.02	-17.22	-6.22	-24.96	4	-6.62
134	36	-12.20	-17.15	-5.98	-22.38	4	-6.35
136	36	-12.20	-16.84	-5.84	-20.29	4	-6.05
138	36	-11.96	-16.36	-5.78	-18.70	4	-5.73
140	36	-11.48	-15.81	-5.79	-17.52	4	-5.39
142	36	-10.82	-15.26	-5.88	-16.67	4	-5.07
144	36	-10.10	-14.80	-6.02	-16.09	4	-4.79
146	36	-9.41	-14.45	-6.21	-15.73	4	-4.58
148	36	-8.81	-14.22	-6.45	-15.56	4	-4.44
150	36	-8.34	-14.15	-6.72	-15.54	4	-4.39

40	36	-12.68	-8.71	-11.60	-12.69	4	-5.24
42	36	-12.17	-8.76	-11.79	-13.05	4	-5.26
44	36	-11.70	-8.83	-11.82	-13.47	4	-5.27
46	36	-11.30	-8.93	-11.71	-13.94	4	-5.27
48	36	-10.97	-9.05	-11.47	-14.44	4	-5.26
50	36	-10.71	-9.20	-11.17	-14.93	4	-5.24
52	36	-10.51	-9.36	-10.83	-15.35	4	-5.22
54	36	-10.37	-9.53	-10.49	-15.66	4	-5.19
56	36	-10.29	-9.72	-10.15	-15.81	4	-5.15
58	36	-10.27	-9.91	-9.82	-15.81	4	-5.10
60	36	-10.28	-10.10	-9.49	-15.68	4	-5.05
62	36	-10.34	-10.30	-9.15	-15.46	4	-4.98
64	36	-10.41	-10.50	-8.77	-15.22	4	-4.90
66	36	-10.49	-10.70	-8.36	-14.99	4	-4.80
68	36	-10.57	-10.92	-7.91	-14.81	4	-4.70
70	36	-10.65	-11.15	-7.43	-14.71	4	-4.59
72	36	-10.71	-11.40	-6.93	-14.69	4	-4.47
74	36	-10.75	-11.68	-6.44	-14.76	4	-4.37
76	36	-10.77	-11.99	-5.99	-14.92	4	-4.28
78	36	-10.74	-12.32	-5.59	-15.15	4	-4.21
80	36	-10.67	-12.69	-5.27	-15.45	4	-4.16
82	36	-10.54	-13.10	-5.05	-15.78	4	-4.15
84	36	-10.32	-13.53	-4.92	-16.13	4	-4.16
86	36	-10.01	-13.98	-4.92	-16.46	4	-4.19
88	36	-9.62	-14.44	-5.03	-16.74	4	-4.25
90	36	-9.17	-14.91	-5.27	-16.98	4	-4.33
92	36	-8.70	-15.37	-5.63	-17.16	4	-4.44
94	36	-8.22	-15.82	-6.11	-17.28	4	-4.57
96	36	-7.77	-16.25	-6.70	-17.36	4	-4.72
98	36	-7.37	-16.66	-7.36	-17.40	4	-4.89
100	36	-7.03	-17.07	-8.02	-17.37	4	-5.06
102	36	-6.78	-17.48	-8.61	-17.26	4	-5.19
104	36	-6.60	-17.94	-9.01	-17.06	4	-5.28
106	36	-6.51	-18.48	-9.14	-16.74	4	-5.30
108	36	-6.49	-19.13	-8.98	-16.32	4	-5.25
110	36	-6.54	-19.94	-8.60	-15.82	4	-5.15
112	36	-6.65	-20.95	-8.12	-15.28	4	-5.04
114	36	-6.82	-22.19	-7.62	-14.76	4	-4.94
116	36	-7.05	-23.58	-7.16	-14.30	4	-4.87
118	36	-7.31	-24.85	-6.80	-13.91	4	-4.83
120	36	-7.60	-25.36	-6.54	-13.61	4	-4.80
122	36	-7.94	-24.61	-6.39	-13.42	4	-4.79
124	36	-8.29	-23.04	-6.35	-13.32	4	-4.79
126	36	-8.68	-21.30	-6.42	-13.30	4	-4.82
128	36	-9.07	-19.73	-6.60	-13.35	4	-4.90
130	36	-9.47	-18.41	-6.86	-13.44	4	-5.01
132	36	-9.86	-17.34	-7.19	-13.54	4	-5.16
134	36	-10.20	-16.48	-7.59	-13.60	4	-5.31
136	36	-10.48	-15.80	-8.03	-13.63	4	-5.46
138	36	-10.68	-15.28	-8.48	-13.61	4	-5.60
140	36	-10.77	-14.87	-8.91	-13.54	4	-5.69
142	36	-10.77	-14.56	-9.29	-13.46	4	-5.75
144	36	-10.68	-14.29	-9.59	-13.39	4	-5.76
146	36	-10.54	-14.05	-9.78	-13.36	4	-5.73
148	36	-10.36	-13.80	-9.86	-13.40	4	-5.66
150	36	-10.16	-13.54	-9.84	-13.50	4	-5.56

152	36	-8.01	-14.21	-7.03	-15.65	4	-4.42
154	36	-7.84	-14.42	-7.35	-15.85	4	-4.54
156	36	-7.83	-14.77	-7.69	-16.11	4	-4.75
158	36	-7.98	-15.25	-8.04	-16.40	4	-5.04
160	36	-8.29	-15.87	-8.39	-16.70	4	-5.41
162	36	-8.76	-16.61	-8.74	-17.00	4	-5.85
164	36	-9.40	-17.47	-9.08	-17.29	4	-6.36
166	36	-10.19	-18.42	-9.41	-17.59	4	-6.94
168	36	-11.12	-19.42	-9.72	-17.92	4	-7.55
170	36	-12.16	-20.45	-10.02	-18.27	4	-8.19
172	36	-13.20	-21.43	-10.30	-18.65	4	-8.80
174	36	-14.09	-22.28	-10.56	-19.03	4	-9.34
176	36	-14.59	-22.97	-10.81	-19.36	4	-9.72
178	36	-14.57	-23.45	-11.06	-19.53	4	-9.90
0	38	-11.82	-16.82	-18.25	-22.35	4	-10.47
2	38	-11.95	-16.74	-16.79	-24.02	4	-10.37
4	38	-12.14	-16.59	-15.41	-25.98	4	-10.24
6	38	-12.39	-16.39	-14.22	-28.26	4	-10.11
8	38	-12.70	-16.12	-13.23	-30.78	4	-9.96
10	38	-13.06	-15.80	-12.42	-32.94	4	-9.81
12	38	-13.46	-15.43	-11.80	-33.61	4	-9.64
14	38	-13.90	-15.04	-11.32	-32.75	4	-9.45
16	38	-14.37	-14.63	-10.98	-31.51	4	-9.30
18	38	-14.87	-14.19	-10.76	-30.54	4	-9.18
20	38	-15.39	-13.76	-10.66	-29.95	4	-9.12
22	38	-15.91	-13.32	-10.65	-29.69	4	-9.09
24	38	-16.45	-12.88	-10.73	-29.60	4	-9.10
26	38	-16.99	-12.44	-10.88	-29.45	4	-9.12
28	38	-17.54	-12.00	-11.08	-28.92	4	-9.14
30	38	-18.10	-11.57	-11.33	-27.88	4	-9.12
32	38	-18.68	-11.14	-11.59	-26.46	4	-9.06
34	38	-19.28	-10.70	-11.86	-24.91	4	-8.96
36	38	-19.89	-10.26	-12.10	-23.44	4	-8.83
38	38	-20.49	-9.81	-12.32	-22.14	4	-8.66
40	38	-21.06	-9.37	-12.49	-21.06	4	-8.47
42	38	-21.57	-8.92	-12.62	-20.20	4	-8.25
44	38	-21.97	-8.47	-12.71	-19.58	4	-8.03
46	38	-22.27	-8.03	-12.76	-19.18	4	-7.81
48	38	-22.49	-7.59	-12.80	-19.02	4	-7.61
50	38	-22.70	-7.17	-12.84	-19.12	4	-7.43
52	38	-23.00	-6.78	-12.90	-19.49	4	-7.31
54	38	-23.47	-6.40	-13.02	-20.19	4	-7.26
56	38	-24.25	-6.06	-13.21	-21.30	4	-7.29
58	38	-25.48	-5.75	-13.51	-22.96	4	-7.42
60	38	-27.41	-5.49	-13.96	-25.45	4	-7.66
62	38	-30.52	-5.27	-14.59	-29.28	4	-8.01
64	38	-35.55	-5.10	-15.47	-33.85	4	-8.39
66	38	-36.54	-4.99	-16.67	-30.66	4	-8.47
68	38	-30.45	-4.94	-18.34	-25.66	4	-8.30
70	38	-26.19	-4.95	-20.70	-22.20	4	-8.13
72	38	-23.30	-5.04	-24.27	-19.72	4	-8.04
74	38	-21.23	-5.19	-30.25	-17.87	4	-8.01
76	38	-19.72	-5.43	-32.76	-16.46	4	-7.83
78	38	-18.63	-5.74	-25.74	-15.41	4	-7.38
80	38	-17.88	-6.13	-21.41	-14.63	4	-7.02
82	38	-17.39	-6.61	-18.60	-14.11	4	-6.78

152	36	-9.95	-13.25	-9.72	-13.67	4	-5.44
154	36	-9.75	-12.95	-9.54	-13.88	4	-5.30
156	36	-9.54	-12.64	-9.33	-14.11	4	-5.15
158	36	-9.34	-12.34	-9.10	-14.29	4	-4.99
160	36	-9.13	-12.06	-8.87	-14.36	4	-4.80
162	36	-8.91	-11.82	-8.66	-14.27	4	-4.60
164	36	-8.69	-11.64	-8.46	-13.99	4	-4.39
166	36	-8.45	-11.51	-8.28	-13.56	4	-4.16
168	36	-8.21	-11.44	-8.13	-13.03	4	-3.93
170	36	-7.96	-11.44	-7.99	-12.46	4	-3.71
172	36	-7.71	-11.51	-7.88	-11.90	4	-3.51
174	36	-7.46	-11.64	-7.79	-11.38	4	-3.33
176	36	-7.22	-11.84	-7.72	-10.94	4	-3.18
178	36	-6.99	-12.10	-7.67	-10.57	4	-3.07
0	38	-8.97	-10.84	-8.49	-20.03	4	-5.04
2	38	-9.17	-10.68	-8.16	-20.56	4	-5.00
4	38	-9.40	-10.50	-7.85	-20.54	4	-4.91
6	38	-9.67	-10.29	-7.58	-20.00	4	-4.79
8	38	-9.98	-10.06	-7.33	-19.15	4	-4.65
10	38	-10.36	-9.80	-7.13	-18.16	4	-4.51
12	38	-10.80	-9.53	-6.98	-17.17	4	-4.38
14	38	-11.31	-9.26	-6.88	-16.25	4	-4.27
16	38	-11.91	-8.99	-6.84	-15.42	4	-4.20
18	38	-12.59	-8.73	-6.86	-14.68	4	-4.16
20	38	-13.37	-8.49	-6.95	-14.05	4	-4.16
22	38	-14.24	-8.26	-7.11	-13.51	4	-4.20
24	38	-15.18	-8.07	-7.33	-13.07	4	-4.28
26	38	-16.15	-7.90	-7.62	-12.73	4	-4.40
28	38	-17.09	-7.75	-7.97	-12.48	4	-4.53
30	38	-17.86	-7.64	-8.38	-12.33	4	-4.69
32	38	-18.30	-7.56	-8.81	-12.28	4	-4.84
34	38	-18.32	-7.51	-9.26	-12.34	4	-4.97
36	38	-17.93	-7.49	-9.70	-12.50	4	-5.09
38	38	-17.24	-7.51	-10.08	-12.77	4	-5.18
40	38	-16.40	-7.56	-10.37	-13.15	4	-5.25
42	38	-15.53	-7.65	-10.56	-13.63	4	-5.30
44	38	-14.70	-7.78	-10.63	-14.21	4	-5.34
46	38	-13.94	-7.95	-10.60	-14.87	4	-5.37
48	38	-13.26	-8.15	-10.49	-15.56	4	-5.40
50	38	-12.67	-8.38	-10.36	-16.25	4	-5.43
52	38	-12.17	-8.65	-10.23	-16.84	4	-5.45
54	38	-11.75	-8.95	-10.11	-17.26	4	-5.48
56	38	-11.42	-9.27	-10.02	-17.43	4	-5.50
58	38	-11.16	-9.61	-9.95	-17.36	4	-5.51
60	38	-10.95	-9.96	-9.87	-17.10	4	-5.50
62	38	-10.80	-10.32	-9.74	-16.73	4	-5.47
64	38	-10.68	-10.67	-9.51	-16.35	4	-5.42
66	38	-10.59	-11.01	-9.16	-16.01	4	-5.32
68	38	-10.51	-11.34	-8.68	-15.75	4	-5.19
70	38	-10.44	-11.67	-8.09	-15.62	4	-5.03
72	38	-10.37	-11.98	-7.45	-15.60	4	-4.85
74	38	-10.30	-12.29	-6.80	-15.70	4	-4.66
76	38	-10.23	-12.59	-6.19	-15.92	4	-4.49
78	38	-10.16	-12.89	-5.65	-16.26	4	-4.35
80	38	-10.07	-13.18	-5.22	-16.70	4	-4.24
82	38	-9.95	-13.46	-4.91	-17.20	4	-4.17

84	38	-17.13	-7.17	-16.63	-13.82	4	-6.67
86	38	-17.01	-7.80	-15.21	-13.76	4	-6.68
88	38	-16.97	-8.51	-14.19	-13.92	4	-6.80
90	38	-16.93	-9.27	-13.48	-14.30	4	-7.02
92	38	-16.77	-10.08	-13.04	-14.93	4	-7.33
94	38	-16.47	-10.92	-12.85	-15.82	4	-7.70
96	38	-16.01	-11.75	-12.89	-16.99	4	-8.12
98	38	-15.44	-12.54	-13.15	-18.47	4	-8.58
100	38	-14.85	-13.27	-13.63	-20.20	4	-9.07
102	38	-14.28	-13.88	-14.29	-21.93	4	-9.52
104	38	-13.78	-14.37	-15.08	-23.04	4	-9.86
106	38	-13.37	-14.71	-15.82	-22.89	4	-10.01
108	38	-13.04	-14.92	-16.19	-21.80	4	-9.92
110	38	-12.79	-15.00	-15.88	-20.52	4	-9.60
112	38	-12.58	-15.00	-14.89	-19.47	4	-9.13
114	38	-12.40	-14.95	-13.53	-18.76	4	-8.58
116	38	-12.22	-14.90	-12.10	-18.40	4	-8.03
118	38	-12.06	-14.88	-10.77	-18.40	4	-7.54
120	38	-11.91	-14.92	-9.61	-18.78	4	-7.14
122	38	-11.80	-15.04	-8.62	-19.56	4	-6.84
124	38	-11.75	-15.25	-7.81	-20.83	4	-6.66
126	38	-11.78	-15.55	-7.15	-22.71	4	-6.59
128	38	-11.89	-15.91	-6.64	-25.46	4	-6.62
130	38	-12.07	-16.30	-6.26	-29.35	4	-6.72
132	38	-12.29	-16.65	-6.01	-32.17	4	-6.79
134	38	-12.45	-16.87	-5.86	-28.91	4	-6.68
136	38	-12.47	-16.90	-5.81	-25.08	4	-6.48
138	38	-12.25	-16.72	-5.86	-22.35	4	-6.23
140	38	-11.76	-16.37	-5.98	-20.43	4	-5.96
142	38	-11.07	-15.92	-6.19	-19.07	4	-5.67
144	38	-10.28	-15.47	-6.46	-18.12	4	-5.40
146	38	-9.50	-15.06	-6.79	-17.47	4	-5.17
148	38	-8.80	-14.75	-7.17	-17.09	4	-5.01
150	38	-8.22	-14.55	-7.60	-16.92	4	-4.92
152	38	-7.78	-14.49	-8.06	-16.92	4	-4.92
154	38	-7.49	-14.55	-8.55	-17.07	4	-5.01
156	38	-7.37	-14.74	-9.06	-17.33	4	-5.19
158	38	-7.40	-15.07	-9.58	-17.66	4	-5.47
160	38	-7.60	-15.51	-10.09	-18.06	4	-5.83
162	38	-7.96	-16.05	-10.60	-18.48	4	-6.27
164	38	-8.48	-16.69	-11.09	-18.90	4	-6.79
166	38	-9.17	-17.40	-11.56	-19.31	4	-7.38
168	38	-10.01	-18.16	-12.01	-19.68	4	-8.02
170	38	-10.99	-18.92	-12.43	-20.00	4	-8.70
172	38	-12.04	-19.65	-12.82	-20.24	4	-9.37
174	38	-13.07	-20.30	-13.21	-20.35	4	-9.99
176	38	-13.87	-20.84	-13.58	-20.29	4	-10.47
178	38	-14.26	-21.26	-13.95	-20.03	4	-10.75
0	40	-9.65	-16.16	-22.80	-21.44	4	-9.87
2	40	-9.85	-15.94	-21.93	-22.85	4	-9.99
4	40	-10.11	-15.68	-20.04	-24.50	4	-9.96
6	40	-10.43	-15.39	-18.15	-26.49	4	-9.87
8	40	-10.80	-15.06	-16.57	-28.93	4	-9.77
10	40	-11.22	-14.71	-15.30	-31.93	4	-9.69
12	40	-11.68	-14.35	-14.32	-35.47	4	-9.61
14	40	-12.19	-13.97	-13.57	-38.23	4	-9.53

84	38	-9.80	-13.72	-4.72	-17.72	4	-4.15
86	38	-9.59	-13.95	-4.67	-18.23	4	-4.16
88	38	-9.32	-14.14	-4.76	-18.68	4	-4.21
90	38	-9.00	-14.28	-4.99	-19.02	4	-4.28
92	38	-8.64	-14.37	-5.35	-19.28	4	-4.37
94	38	-8.26	-14.41	-5.83	-19.48	4	-4.48
96	38	-7.89	-14.39	-6.39	-19.66	4	-4.61
98	38	-7.56	-14.35	-6.99	-19.86	4	-4.74
100	38	-7.27	-14.30	-7.56	-20.08	4	-4.85
102	38	-7.05	-14.27	-7.99	-20.29	4	-4.94
104	38	-6.90	-14.28	-8.21	-20.40	4	-4.96
106	38	-6.83	-14.37	-8.18	-20.28	4	-4.93
108	38	-6.83	-14.56	-7.93	-19.87	4	-4.84
110	38	-6.90	-14.87	-7.55	-19.17	4	-4.72
112	38	-7.04	-15.35	-7.14	-18.28	4	-4.61
114	38	-7.24	-16.03	-6.76	-17.36	4	-4.53
116	38	-7.48	-16.93	-6.46	-16.48	4	-4.51
118	38	-7.76	-18.09	-6.27	-15.72	4	-4.56
120	38	-8.07	-19.53	-6.19	-15.10	4	-4.68
122	38	-8.40	-21.19	-6.24	-14.64	4	-4.88
124	38	-8.76	-22.71	-6.41	-14.34	4	-5.13
126	38	-9.13	-23.25	-6.70	-14.17	4	-5.38
128	38	-9.52	-22.33	-7.10	-14.14	4	-5.61
130	38	-9.92	-20.64	-7.59	-14.20	4	-5.81
132	38	-10.31	-18.91	-8.17	-14.33	4	-6.02
134	38	-10.69	-17.42	-8.82	-14.50	4	-6.22
136	38	-11.03	-16.21	-9.49	-14.65	4	-6.41
138	38	-11.30	-15.25	-10.15	-14.76	4	-6.57
140	38	-11.48	-14.51	-10.73	-14.81	4	-6.68
142	38	-11.56	-13.96	-11.17	-14.79	4	-6.71
144	38	-11.54	-13.55	-11.42	-14.71	4	-6.67
146	38	-11.41	-13.25	-11.46	-14.62	4	-6.56
148	38	-11.21	-13.05	-11.32	-14.51	4	-6.40
150	38	-10.95	-12.90	-11.05	-14.42	4	-6.19
152	38	-10.64	-12.79	-10.69	-14.36	4	-5.97
154	38	-10.31	-12.70	-10.30	-14.29	4	-5.72
156	38	-9.95	-12.60	-9.91	-14.22	4	-5.46
158	38	-9.58	-12.50	-9.54	-14.10	4	-5.20
160	38	-9.21	-12.38	-9.20	-13.92	4	-4.92
162	38	-8.83	-12.26	-8.89	-13.64	4	-4.64
164	38	-8.46	-12.15	-8.63	-13.28	4	-4.35
166	38	-8.10	-12.05	-8.39	-12.85	4	-4.07
168	38	-7.74	-11.99	-8.20	-12.38	4	-3.80
170	38	-7.41	-11.95	-8.03	-11.90	4	-3.54
172	38	-7.09	-11.96	-7.88	-11.44	4	-3.31
174	38	-6.80	-12.01	-7.76	-11.02	4	-3.11
176	38	-6.53	-12.12	-7.67	-10.65	4	-2.94
178	38	-6.28	-12.29	-7.59	-10.35	4	-2.80
0	40	-7.70	-9.55	-8.06	-20.04	4	-4.15
2	40	-7.90	-9.33	-7.84	-20.92	4	-4.15
4	40	-8.13	-9.09	-7.62	-21.25	4	-4.11
6	40	-8.40	-8.84	-7.42	-20.91	4	-4.03
8	40	-8.70	-8.59	-7.25	-20.05	4	-3.92
10	40	-9.06	-8.33	-7.09	-18.94	4	-3.80
12	40	-9.46	-8.06	-6.96	-17.81	4	-3.68
14	40	-9.92	-7.81	-6.87	-16.75	4	-3.58

16	40	-12.74	-13.60	-13.02	-37.82	4	-9.42
18	40	-13.32	-13.23	-12.63	-35.98	4	-9.33
20	40	-13.93	-12.86	-12.39	-34.59	4	-9.28
22	40	-14.58	-12.50	-12.26	-33.86	4	-9.27
24	40	-15.26	-12.13	-12.24	-33.56	4	-9.30
26	40	-15.97	-11.77	-12.30	-33.27	4	-9.35
28	40	-16.74	-11.41	-12.40	-32.45	4	-9.39
30	40	-17.56	-11.04	-12.55	-30.85	4	-9.40
32	40	-18.47	-10.66	-12.70	-28.80	4	-9.37
34	40	-19.47	-10.28	-12.83	-26.74	4	-9.28
36	40	-20.60	-9.88	-12.94	-24.89	4	-9.16
38	40	-21.88	-9.47	-13.00	-23.31	4	-9.01
40	40	-23.33	-9.05	-13.01	-22.02	4	-8.83
42	40	-24.92	-8.62	-12.98	-21.00	4	-8.63
44	40	-26.57	-8.19	-12.92	-20.24	4	-8.41
46	40	-28.06	-7.76	-12.84	-19.73	4	-8.18
48	40	-29.08	-7.34	-12.75	-19.47	4	-7.94
50	40	-29.51	-6.93	-12.69	-19.46	4	-7.72
52	40	-29.58	-6.53	-12.67	-19.71	4	-7.53
54	40	-29.70	-6.17	-12.70	-20.26	4	-7.40
56	40	-30.24	-5.83	-12.82	-21.16	4	-7.35
58	40	-31.56	-5.52	-13.06	-22.47	4	-7.40
60	40	-34.29	-5.26	-13.43	-24.27	4	-7.54
62	40	-40.65	-5.04	-13.98	-26.53	4	-7.79
64	40	-48.61	-4.88	-14.75	-28.41	4	-8.01
66	40	-34.56	-4.77	-15.80	-27.72	4	-7.96
68	40	-28.99	-4.72	-17.24	-24.99	4	-7.85
70	40	-25.46	-4.73	-19.24	-22.24	4	-7.75
72	40	-22.95	-4.82	-22.12	-19.98	4	-7.71
74	40	-21.09	-4.98	-26.70	-18.18	4	-7.73
76	40	-19.71	-5.23	-33.98	-16.76	4	-7.78
78	40	-18.70	-5.55	-29.34	-15.63	4	-7.50
80	40	-18.02	-5.97	-23.55	-14.76	4	-7.15
82	40	-17.61	-6.47	-20.07	-14.11	4	-6.91
84	40	-17.44	-7.07	-17.72	-13.66	4	-6.80
86	40	-17.46	-7.77	-16.05	-13.39	4	-6.80
88	40	-17.59	-8.55	-14.85	-13.30	4	-6.91
90	40	-17.74	-9.41	-14.00	-13.38	4	-7.11
92	40	-17.78	-10.35	-13.45	-13.63	4	-7.40
94	40	-17.60	-11.34	-13.16	-14.04	4	-7.73
96	40	-17.16	-12.35	-13.12	-14.60	4	-8.10
98	40	-16.51	-13.34	-13.30	-15.31	4	-8.49
100	40	-15.77	-14.26	-13.71	-16.12	4	-8.88
102	40	-15.06	-15.05	-14.29	-16.96	4	-9.26
104	40	-14.43	-15.66	-14.96	-17.73	4	-9.59
106	40	-13.93	-16.05	-15.53	-18.32	4	-9.80
108	40	-13.55	-16.21	-15.69	-18.60	4	-9.81
110	40	-13.28	-16.17	-15.20	-18.60	4	-9.59
112	40	-13.12	-15.99	-14.14	-18.42	4	-9.17
114	40	-13.01	-15.71	-12.80	-18.20	4	-8.64
116	40	-12.93	-15.41	-11.44	-18.05	4	-8.09
118	40	-12.87	-15.12	-10.19	-18.06	4	-7.57
120	40	-12.80	-14.90	-9.10	-18.30	4	-7.12
122	40	-12.74	-14.76	-8.19	-18.79	4	-6.77
124	40	-12.70	-14.74	-7.46	-19.62	4	-6.53
126	40	-12.73	-14.83	-6.87	-20.83	4	-6.41

16	40	-10.44	-7.56	-6.83	-15.81	4	-3.50
18	40	-11.03	-7.32	-6.83	-14.99	4	-3.45
20	40	-11.68	-7.10	-6.89	-14.29	4	-3.43
22	40	-12.40	-6.90	-7.01	-13.72	4	-3.45
24	40	-13.19	-6.73	-7.19	-13.26	4	-3.52
26	40	-14.06	-6.58	-7.42	-12.92	4	-3.62
28	40	-14.99	-6.46	-7.71	-12.69	4	-3.76
30	40	-15.98	-6.36	-8.03	-12.58	4	-3.94
32	40	-17.01	-6.30	-8.38	-12.58	4	-4.14
34	40	-18.02	-6.26	-8.72	-12.69	4	-4.36
36	40	-18.91	-6.26	-9.03	-12.93	4	-4.59
38	40	-19.53	-6.30	-9.28	-13.29	4	-4.81
40	40	-19.70	-6.37	-9.44	-13.78	4	-4.99
42	40	-19.38	-6.48	-9.50	-14.39	4	-5.13
44	40	-18.65	-6.63	-9.48	-15.14	4	-5.24
46	40	-17.70	-6.82	-9.40	-15.98	4	-5.32
48	40	-16.69	-7.06	-9.31	-16.90	4	-5.39
50	40	-15.72	-7.35	-9.25	-17.83	4	-5.46
52	40	-14.84	-7.67	-9.24	-18.62	4	-5.54
54	40	-14.06	-8.04	-9.31	-19.14	4	-5.62
56	40	-13.38	-8.45	-9.46	-19.28	4	-5.70
58	40	-12.81	-8.89	-9.68	-19.04	4	-5.78
60	40	-12.33	-9.36	-9.93	-18.54	4	-5.85
62	40	-11.92	-9.85	-10.13	-17.94	4	-5.90
64	40	-11.57	-10.34	-10.17	-17.35	4	-5.90
66	40	-11.26	-10.82	-9.96	-16.86	4	-5.83
68	40	-10.99	-11.29	-9.47	-16.49	4	-5.67
70	40	-10.74	-11.73	-8.74	-16.26	4	-5.44
72	40	-10.51	-12.14	-7.90	-16.19	4	-5.17
74	40	-10.30	-12.50	-7.04	-16.26	4	-4.88
76	40	-10.10	-12.82	-6.25	-16.49	4	-4.60
78	40	-9.92	-13.09	-5.57	-16.87	4	-4.36
80	40	-9.74	-13.30	-5.03	-17.39	4	-4.17
82	40	-9.57	-13.46	-4.64	-18.02	4	-4.04
84	40	-9.39	-13.56	-4.41	-18.75	4	-3.97
86	40	-9.18	-13.59	-4.33	-19.49	4	-3.94
88	40	-8.95	-13.55	-4.40	-20.20	4	-3.97
90	40	-8.70	-13.45	-4.62	-20.79	4	-4.02
92	40	-8.41	-13.27	-4.98	-21.23	4	-4.10
94	40	-8.12	-13.05	-5.44	-21.57	4	-4.20
96	40	-7.84	-12.79	-5.98	-21.87	4	-4.31
98	40	-7.58	-12.51	-6.52	-22.24	4	-4.41
100	40	-7.36	-12.23	-7.00	-22.72	4	-4.49
102	40	-7.20	-11.98	-7.34	-23.32	4	-4.54
104	40	-7.10	-11.78	-7.46	-23.87	4	-4.53
106	40	-7.07	-11.65	-7.37	-24.02	4	-4.47
108	40	-7.12	-11.60	-7.14	-23.42	4	-4.36
110	40	-7.22	-11.67	-6.83	-22.11	4	-4.22
112	40	-7.38	-11.87	-6.53	-20.49	4	-4.09
114	40	-7.59	-12.22	-6.29	-18.91	4	-4.01
116	40	-7.83	-12.75	-6.16	-17.50	4	-4.00
118	40	-8.10	-13.48	-6.14	-16.33	4	-4.08
120	40	-8.38	-14.46	-6.26	-15.41	4	-4.25
122	40	-8.69	-15.70	-6.51	-14.71	4	-4.52
124	40	-9.01	-17.24	-6.90	-14.22	4	-4.89
126	40	-9.34	-18.99	-7.41	-13.92	4	-5.35

128	40	-12.82	-15.03	-6.44	-22.57	4	-6.41
130	40	-13.00	-15.34	-6.14	-25.08	4	-6.52
132	40	-13.23	-15.71	-5.97	-28.91	4	-6.74
134	40	-13.46	-16.10	-5.91	-35.49	4	-7.01
136	40	-13.58	-16.44	-5.95	-37.40	4	-7.16
138	40	-13.47	-16.66	-6.10	-30.30	4	-7.08
140	40	-13.05	-16.72	-6.34	-26.24	4	-6.94
142	40	-12.34	-16.59	-6.66	-23.70	4	-6.75
144	40	-11.46	-16.34	-7.05	-21.99	4	-6.53
146	40	-10.55	-16.02	-7.52	-20.82	4	-6.31
148	40	-9.69	-15.70	-8.05	-20.04	4	-6.13
150	40	-8.95	-15.44	-8.63	-19.57	4	-6.01
152	40	-8.35	-15.26	-9.25	-19.34	4	-5.95
154	40	-7.91	-15.19	-9.90	-19.34	4	-5.99
156	40	-7.64	-15.23	-10.57	-19.51	4	-6.11
158	40	-7.54	-15.37	-11.25	-19.83	4	-6.32
160	40	-7.60	-15.62	-11.90	-20.29	4	-6.62
162	40	-7.84	-15.96	-12.53	-20.84	4	-7.02
164	40	-8.24	-16.37	-13.12	-21.43	4	-7.49
166	40	-8.82	-16.84	-13.66	-21.98	4	-8.03
168	40	-9.58	-17.33	-14.16	-22.40	4	-8.64
170	40	-10.51	-17.84	-14.61	-22.57	4	-9.28
172	40	-11.58	-18.32	-15.03	-22.41	4	-9.92
174	40	-12.74	-18.75	-15.44	-21.91	4	-10.52
176	40	-13.85	-19.14	-15.87	-21.16	4	-11.03
178	40	-14.70	-19.47	-16.32	-20.27	4	-11.37
0	42	-8.42	-15.80	-20.90	-21.37	4	-8.91
2	42	-8.69	-15.43	-24.70	-22.73	4	-9.52
4	42	-9.01	-15.04	-29.26	-24.35	4	-10.08
6	42	-9.38	-14.65	-28.78	-26.34	4	-10.32
8	42	-9.79	-14.26	-24.67	-28.88	4	-10.29
10	42	-10.24	-13.88	-21.61	-32.27	4	-10.21
12	42	-10.73	-13.51	-19.50	-37.14	4	-10.15
14	42	-11.25	-13.15	-18.03	-43.58	4	-10.09
16	42	-11.80	-12.81	-16.98	-41.43	4	-9.95
18	42	-12.37	-12.48	-16.25	-37.12	4	-9.81
20	42	-12.97	-12.16	-15.77	-34.80	4	-9.73
22	42	-13.59	-11.84	-15.48	-33.72	4	-9.71
24	42	-14.24	-11.53	-15.32	-33.46	4	-9.74
26	42	-14.91	-11.21	-15.27	-33.69	4	-9.79
28	42	-15.63	-10.89	-15.27	-33.86	4	-9.85
30	42	-16.39	-10.55	-15.28	-33.14	4	-9.86
32	42	-17.21	-10.20	-15.27	-31.29	4	-9.81
34	42	-18.11	-9.84	-15.20	-28.98	4	-9.69
36	42	-19.11	-9.47	-15.07	-26.80	4	-9.51
38	42	-20.24	-9.08	-14.87	-24.95	4	-9.29
40	42	-21.52	-8.69	-14.62	-23.44	4	-9.06
42	42	-22.98	-8.29	-14.35	-22.26	4	-8.82
44	42	-24.67	-7.90	-14.07	-21.37	4	-8.58
46	42	-26.60	-7.51	-13.82	-20.77	4	-8.37
48	42	-28.82	-7.13	-13.61	-20.44	4	-8.18
50	42	-31.35	-6.76	-13.45	-20.38	4	-8.02
52	42	-34.22	-6.41	-13.36	-20.60	4	-7.90
54	42	-37.51	-6.09	-13.35	-21.11	4	-7.82
56	42	-41.47	-5.79	-13.44	-21.96	4	-7.80
58	42	-44.51	-5.53	-13.65	-23.22	4	-7.83

128	40	-9.71	-20.59	-8.06	-13.79	4	-5.85
130	40	-10.11	-21.18	-8.82	-13.79	4	-6.32
132	40	-10.54	-20.29	-9.66	-13.90	4	-6.70
134	40	-11.00	-18.65	-10.55	-14.08	4	-7.00
136	40	-11.46	-16.99	-11.41	-14.26	4	-7.22
138	40	-11.91	-15.57	-12.14	-14.40	4	-7.35
140	40	-12.29	-14.45	-12.63	-14.46	4	-7.38
142	40	-12.57	-13.58	-12.80	-14.40	4	-7.29
144	40	-12.70	-12.93	-12.65	-14.23	4	-7.09
146	40	-12.67	-12.48	-12.27	-13.98	4	-6.80
148	40	-12.46	-12.18	-11.76	-13.68	4	-6.47
150	40	-12.10	-12.02	-11.21	-13.37	4	-6.12
152	40	-11.63	-11.96	-10.67	-13.08	4	-5.77
154	40	-11.10	-11.98	-10.17	-12.80	4	-5.44
156	40	-10.53	-12.06	-9.73	-12.55	4	-5.12
158	40	-9.94	-12.16	-9.34	-12.31	4	-4.82
160	40	-9.37	-12.27	-9.01	-12.07	4	-4.53
162	40	-8.82	-12.37	-8.73	-11.83	4	-4.26
164	40	-8.30	-12.44	-8.50	-11.58	4	-3.99
166	40	-7.82	-12.49	-8.30	-11.31	4	-3.74
168	40	-7.38	-12.51	-8.14	-11.04	4	-3.50
170	40	-6.98	-12.52	-8.00	-10.78	4	-3.28
172	40	-6.62	-12.53	-7.89	-10.52	4	-3.08
174	40	-6.31	-12.56	-7.80	-10.29	4	-2.90
176	40	-6.04	-12.61	-7.72	-10.09	4	-2.75
178	40	-5.81	-12.70	-7.66	-9.92	4	-2.63
0	42	-7.40	-8.39	-8.05	-19.72	4	-3.70
2	42	-7.61	-8.18	-7.95	-20.73	4	-3.75
4	42	-7.84	-7.97	-7.86	-21.27	4	-3.77
6	42	-8.10	-7.76	-7.77	-21.13	4	-3.74
8	42	-8.38	-7.54	-7.68	-20.37	4	-3.68
10	42	-8.70	-7.31	-7.59	-19.28	4	-3.58
12	42	-9.05	-7.07	-7.51	-18.11	4	-3.47
14	42	-9.44	-6.84	-7.44	-17.01	4	-3.36
16	42	-9.85	-6.62	-7.40	-16.03	4	-3.27
18	42	-10.29	-6.40	-7.38	-15.19	4	-3.19
20	42	-10.75	-6.20	-7.41	-14.48	4	-3.13
22	42	-11.23	-6.02	-7.48	-13.90	4	-3.10
24	42	-11.74	-5.85	-7.60	-13.45	4	-3.11
26	42	-12.26	-5.71	-7.76	-13.13	4	-3.15
28	42	-12.81	-5.59	-7.97	-12.93	4	-3.23
30	42	-13.38	-5.50	-8.19	-12.85	4	-3.33
32	42	-13.99	-5.44	-8.42	-12.89	4	-3.48
34	42	-14.65	-5.41	-8.61	-13.06	4	-3.64
36	42	-15.36	-5.42	-8.75	-13.35	4	-3.83
38	42	-16.13	-5.46	-8.80	-13.77	4	-4.03
40	42	-16.93	-5.54	-8.76	-14.34	4	-4.24
42	42	-17.70	-5.66	-8.64	-15.06	4	-4.45
44	42	-18.36	-5.82	-8.46	-15.91	4	-4.66
46	42	-18.74	-6.03	-8.29	-16.90	4	-4.86
48	42	-18.71	-6.29	-8.14	-17.97	4	-5.04
50	42	-18.26	-6.59	-8.07	-19.05	4	-5.22
52	42	-17.50	-6.94	-8.11	-19.97	4	-5.38
54	42	-16.60	-7.33	-8.28	-20.52	4	-5.53
56	42	-15.68	-7.78	-8.58	-20.53	4	-5.69
58	42	-14.81	-8.26	-9.02	-20.07	4	-5.84

60	42	-40.48	-5.30	-14.01	-24.97	4	-7.87
62	42	-35.21	-5.12	-14.54	-27.30	4	-7.93
64	42	-31.09	-4.99	-15.29	-29.82	4	-8.01
66	42	-27.85	-4.91	-16.32	-30.39	4	-8.05
68	42	-25.24	-4.88	-17.72	-27.92	4	-8.02
70	42	-23.11	-4.92	-19.68	-24.94	4	-7.98
72	42	-21.39	-5.03	-22.53	-22.47	4	-8.00
74	42	-20.00	-5.20	-27.23	-20.50	4	-8.10
76	42	-18.91	-5.45	-38.93	-18.92	4	-8.27
78	42	-18.10	-5.79	-32.46	-17.66	4	-8.04
80	42	-17.55	-6.21	-24.85	-16.64	4	-7.68
82	42	-17.24	-6.73	-20.94	-15.82	4	-7.44
84	42	-17.14	-7.34	-18.39	-15.18	4	-7.30
86	42	-17.25	-8.06	-16.59	-14.69	4	-7.28
88	42	-17.52	-8.87	-15.28	-14.35	4	-7.36
90	42	-17.84	-9.78	-14.36	-14.13	4	-7.53
92	42	-18.10	-10.78	-13.74	-14.05	4	-7.77
94	42	-18.14	-11.86	-13.39	-14.08	4	-8.06
96	42	-17.83	-12.97	-13.30	-14.23	4	-8.36
98	42	-17.21	-14.09	-13.44	-14.49	4	-8.67
100	42	-16.42	-15.13	-13.79	-14.84	4	-8.97
102	42	-15.60	-16.04	-14.30	-15.26	4	-9.26
104	42	-14.87	-16.71	-14.87	-15.73	4	-9.50
106	42	-14.29	-17.10	-15.30	-16.23	4	-9.64
108	42	-13.86	-17.17	-15.29	-16.71	4	-9.64
110	42	-13.61	-16.96	-14.69	-17.13	4	-9.45
112	42	-13.50	-16.55	-13.60	-17.49	4	-9.09
114	42	-13.51	-16.01	-12.31	-17.78	4	-8.62
116	42	-13.61	-15.44	-11.02	-18.03	4	-8.13
118	42	-13.76	-14.89	-9.85	-18.29	4	-7.65
120	42	-13.91	-14.42	-8.84	-18.60	4	-7.22
122	42	-14.04	-14.05	-8.01	-19.02	4	-6.87
124	42	-14.16	-13.80	-7.34	-19.60	4	-6.61
126	42	-14.28	-13.70	-6.83	-20.39	4	-6.46
128	42	-14.44	-13.74	-6.46	-21.44	4	-6.42
130	42	-14.68	-13.91	-6.24	-22.84	4	-6.50
132	42	-15.02	-14.22	-6.14	-24.71	4	-6.71
134	42	-15.42	-14.64	-6.16	-27.31	4	-7.03
136	42	-15.79	-15.14	-6.29	-31.21	4	-7.43
138	42	-15.95	-15.68	-6.52	-38.44	4	-7.87
140	42	-15.71	-16.17	-6.85	-47.88	4	-8.21
142	42	-15.01	-16.58	-7.28	-34.93	4	-8.22
144	42	-13.97	-16.82	-7.78	-30.19	4	-8.14
146	42	-12.80	-16.90	-8.36	-27.47	4	-8.00
148	42	-11.68	-16.83	-9.01	-25.72	4	-7.84
150	42	-10.69	-16.68	-9.72	-24.57	4	-7.70
152	42	-9.86	-16.51	-10.47	-23.84	4	-7.59
154	42	-9.23	-16.36	-11.24	-23.46	4	-7.54
156	42	-8.78	-16.26	-12.01	-23.37	4	-7.57
158	42	-8.52	-16.25	-12.76	-23.54	4	-7.68
160	42	-8.44	-16.30	-13.46	-23.93	4	-7.88
162	42	-8.55	-16.43	-14.09	-24.50	4	-8.16
164	42	-8.84	-16.61	-14.64	-25.15	4	-8.52
166	42	-9.34	-16.84	-15.10	-25.71	4	-8.96
168	42	-10.04	-17.10	-15.49	-25.87	4	-9.45
170	42	-10.95	-17.37	-15.84	-25.39	4	-9.98

60	42	-14.03	-8.78	-9.55	-19.34	4	-5.99
62	42	-13.33	-9.33	-10.08	-18.54	4	-6.12
64	42	-12.72	-9.89	-10.45	-17.80	4	-6.19
66	42	-12.18	-10.45	-10.45	-17.17	4	-6.15
68	42	-11.70	-11.00	-10.01	-16.69	4	-5.98
70	42	-11.28	-11.51	-9.17	-16.35	4	-5.69
72	42	-10.90	-11.98	-8.16	-16.16	4	-5.32
74	42	-10.55	-12.38	-7.13	-16.14	4	-4.94
76	42	-10.25	-12.72	-6.20	-16.26	4	-4.57
78	42	-9.97	-12.97	-5.43	-16.55	4	-4.25
80	42	-9.73	-13.14	-4.82	-16.98	4	-4.00
82	42	-9.49	-13.22	-4.39	-17.56	4	-3.81
84	42	-9.27	-13.22	-4.13	-18.24	4	-3.70
86	42	-9.04	-13.14	-4.04	-19.02	4	-3.65
88	42	-8.80	-12.98	-4.12	-19.81	4	-3.66
90	42	-8.54	-12.75	-4.34	-20.55	4	-3.71
92	42	-8.28	-12.46	-4.70	-21.17	4	-3.79
94	42	-8.01	-12.12	-5.16	-21.68	4	-3.88
96	42	-7.77	-11.75	-5.67	-22.11	4	-3.97
98	42	-7.55	-11.36	-6.18	-22.55	4	-4.05
100	42	-7.38	-10.98	-6.61	-23.09	4	-4.10
102	42	-7.27	-10.61	-6.87	-23.70	4	-4.11
104	42	-7.22	-10.29	-6.95	-24.19	4	-4.07
106	42	-7.24	-10.02	-6.86	-24.10	4	-3.97
108	42	-7.31	-9.83	-6.66	-23.09	4	-3.82
110	42	-7.44	-9.74	-6.43	-21.40	4	-3.66
112	42	-7.60	-9.76	-6.23	-19.51	4	-3.51
114	42	-7.79	-9.91	-6.12	-17.75	4	-3.41
116	42	-7.99	-10.22	-6.12	-16.22	4	-3.38
118	42	-8.19	-10.70	-6.26	-14.96	4	-3.44
120	42	-8.39	-11.37	-6.53	-13.95	4	-3.59
122	42	-8.60	-12.27	-6.96	-13.18	4	-3.85
124	42	-8.82	-13.44	-7.53	-12.61	4	-4.23
126	42	-9.07	-14.88	-8.25	-12.24	4	-4.70
128	42	-9.37	-16.57	-9.09	-12.03	4	-5.28
130	42	-9.75	-18.28	-10.03	-11.97	4	-5.90
132	42	-10.21	-19.33	-11.01	-12.02	4	-6.48
134	42	-10.75	-19.00	-11.92	-12.15	4	-6.91
136	42	-11.38	-17.60	-12.63	-12.29	4	-7.15
138	42	-12.07	-15.98	-12.99	-12.41	4	-7.21
140	42	-12.78	-14.53	-12.97	-12.44	4	-7.12
142	42	-13.44	-13.36	-12.62	-12.36	4	-6.91
144	42	-13.94	-12.46	-12.07	-12.16	4	-6.61
146	42	-14.16	-11.80	-11.46	-11.88	4	-6.24
148	42	-14.04	-11.35	-10.86	-11.54	4	-5.84
150	42	-13.59	-11.08	-10.32	-11.19	4	-5.44
152	42	-12.90	-10.97	-9.84	-10.85	4	-5.05
154	42	-12.09	-10.99	-9.43	-10.56	4	-4.69
156	42	-11.24	-11.12	-9.10	-10.31	4	-4.38
158	42	-10.41	-11.33	-8.83	-10.10	4	-4.10
160	42	-9.62	-11.60	-8.61	-9.94	4	-3.86
162	42	-8.90	-11.90	-8.44	-9.81	4	-3.64
164	42	-8.24	-12.20	-8.31	-9.71	4	-3.45
166	42	-7.66	-12.47	-8.22	-9.62	4	-3.28
168	42	-7.15	-12.70	-8.15	-9.55	4	-3.13
170	42	-6.71	-12.87	-8.10	-9.49	4	-2.98

172	42	-12.09	-17.64	-16.17	-24.33	4	-10.51
174	42	-13.44	-17.91	-16.50	-22.96	4	-11.04
176	42	-14.94	-18.16	-16.84	-21.52	4	-11.53
178	42	-16.41	-18.41	-17.22	-20.18	4	-11.92
0	44	-8.04	-15.69	-15.55	-21.74	4	-7.86
2	44	-8.37	-15.14	-17.57	-23.03	4	-8.41
4	44	-8.75	-14.62	-20.18	-24.53	4	-9.02
6	44	-9.16	-14.14	-23.73	-26.25	4	-9.65
8	44	-9.61	-13.70	-29.19	-28.16	4	-10.30
10	44	-10.10	-13.30	-39.54	-30.00	4	-10.89
12	44	-10.62	-12.93	-33.46	-31.23	4	-10.92
14	44	-11.17	-12.59	-27.74	-31.35	4	-10.76
16	44	-11.74	-12.28	-24.81	-30.69	4	-10.62
18	44	-12.33	-11.98	-23.08	-29.87	4	-10.52
20	44	-12.94	-11.69	-22.05	-29.27	4	-10.47
22	44	-13.57	-11.40	-21.44	-29.02	4	-10.47
24	44	-14.22	-11.10	-21.09	-29.10	4	-10.51
26	44	-14.88	-10.80	-20.87	-29.44	4	-10.56
28	44	-15.56	-10.48	-20.63	-29.79	4	-10.59
30	44	-16.27	-10.15	-20.27	-29.75	4	-10.54
32	44	-17.01	-9.80	-19.71	-28.97	4	-10.40
34	44	-17.78	-9.45	-18.99	-27.56	4	-10.17
36	44	-18.60	-9.08	-18.18	-25.94	4	-9.86
38	44	-19.47	-8.72	-17.36	-24.40	4	-9.52
40	44	-20.40	-8.36	-16.60	-23.10	4	-9.18
42	44	-21.38	-8.01	-15.92	-22.08	4	-8.86
44	44	-22.43	-7.67	-15.36	-21.34	4	-8.57
46	44	-23.54	-7.34	-14.92	-20.87	4	-8.34
48	44	-24.69	-7.03	-14.59	-20.69	4	-8.15
50	44	-25.85	-6.74	-14.39	-20.80	4	-8.03
52	44	-26.96	-6.46	-14.29	-21.21	4	-7.96
54	44	-27.88	-6.22	-14.31	-21.98	4	-7.95
56	44	-28.42	-6.00	-14.45	-23.17	4	-7.98
58	44	-28.35	-5.82	-14.72	-24.90	4	-8.06
60	44	-27.63	-5.67	-15.14	-27.47	4	-8.18
62	44	-26.43	-5.56	-15.73	-31.55	4	-8.35
64	44	-24.98	-5.49	-16.55	-39.97	4	-8.56
66	44	-23.49	-5.47	-17.64	-42.50	4	-8.66
68	44	-22.06	-5.50	-19.13	-32.58	4	-8.59
70	44	-20.75	-5.58	-21.18	-28.21	4	-8.59
72	44	-19.60	-5.73	-24.17	-25.51	4	-8.67
74	44	-18.62	-5.93	-28.90	-23.63	4	-8.82
76	44	-17.82	-6.20	-34.39	-22.23	4	-8.94
78	44	-17.20	-6.55	-28.83	-21.14	4	-8.72
80	44	-16.78	-6.97	-23.76	-20.24	4	-8.46
82	44	-16.54	-7.49	-20.49	-19.47	4	-8.27
84	44	-16.49	-8.09	-18.19	-18.77	4	-8.16
86	44	-16.62	-8.79	-16.51	-18.12	4	-8.13
88	44	-16.90	-9.60	-15.27	-17.52	4	-8.18
90	44	-17.26	-10.50	-14.38	-16.98	4	-8.31
92	44	-17.61	-11.49	-13.78	-16.50	4	-8.49
94	44	-17.78	-12.55	-13.44	-16.11	4	-8.71
96	44	-17.65	-13.66	-13.35	-15.82	4	-8.93
98	44	-17.18	-14.77	-13.48	-15.64	4	-9.14
100	44	-16.46	-15.82	-13.81	-15.57	4	-9.34
102	44	-15.66	-16.70	-14.27	-15.62	4	-9.50

172	42	-6.33	-12.98	-8.06	-9.44	4	-2.86
174	42	-6.02	-13.06	-8.03	-9.39	4	-2.74
176	42	-5.78	-13.13	-8.00	-9.36	4	-2.65
178	42	-5.59	-13.20	-7.97	-9.35	4	-2.59
0	44	-8.10	-7.79	-8.29	-19.33	4	-3.78
2	44	-8.32	-7.65	-8.35	-20.21	4	-3.89
4	44	-8.57	-7.50	-8.41	-20.70	4	-3.97
6	44	-8.83	-7.34	-8.47	-20.61	4	-4.00
8	44	-9.11	-7.16	-8.52	-19.98	4	-3.98
10	44	-9.40	-6.97	-8.53	-19.03	4	-3.92
12	44	-9.71	-6.76	-8.53	-17.97	4	-3.83
14	44	-10.02	-6.54	-8.50	-16.95	4	-3.71
16	44	-10.32	-6.32	-8.47	-16.03	4	-3.59
18	44	-10.61	-6.11	-8.44	-15.22	4	-3.47
20	44	-10.89	-5.90	-8.42	-14.55	4	-3.35
22	44	-11.15	-5.71	-8.43	-14.00	4	-3.26
24	44	-11.38	-5.53	-8.47	-13.58	4	-3.19
26	44	-11.60	-5.38	-8.53	-13.28	4	-3.15
28	44	-11.82	-5.26	-8.62	-13.10	4	-3.13
30	44	-12.04	-5.17	-8.71	-13.03	4	-3.15
32	44	-12.28	-5.11	-8.77	-13.10	4	-3.19
34	44	-12.56	-5.08	-8.77	-13.28	4	-3.26
36	44	-12.91	-5.09	-8.69	-13.60	4	-3.35
38	44	-13.33	-5.13	-8.51	-14.05	4	-3.46
40	44	-13.84	-5.22	-8.25	-14.65	4	-3.59
42	44	-14.44	-5.35	-7.94	-15.38	4	-3.74
44	44	-15.14	-5.52	-7.62	-16.26	4	-3.91
46	44	-15.88	-5.73	-7.34	-17.26	4	-4.12
48	44	-16.59	-5.99	-7.13	-18.33	4	-4.36
50	44	-17.16	-6.30	-7.04	-19.36	4	-4.62
52	44	-17.42	-6.66	-7.09	-20.18	4	-4.89
54	44	-17.29	-7.06	-7.29	-20.58	4	-5.15
56	44	-16.79	-7.51	-7.67	-20.47	4	-5.40
58	44	-16.04	-8.00	-8.20	-19.93	4	-5.63
60	44	-15.20	-8.53	-8.88	-19.19	4	-5.87
62	44	-14.36	-9.09	-9.60	-18.40	4	-6.07
64	44	-13.56	-9.66	-10.19	-17.66	4	-6.20
66	44	-12.83	-10.24	-10.40	-17.02	4	-6.21
68	44	-12.18	-10.81	-10.05	-16.51	4	-6.04
70	44	-11.61	-11.34	-9.22	-16.13	4	-5.72
72	44	-11.11	-11.83	-8.16	-15.87	4	-5.30
74	44	-10.69	-12.24	-7.08	-15.74	4	-4.86
76	44	-10.33	-12.56	-6.11	-15.75	4	-4.45
78	44	-10.03	-12.79	-5.31	-15.91	4	-4.10
80	44	-9.77	-12.92	-4.69	-16.18	4	-3.82
82	44	-9.55	-12.96	-4.26	-16.59	4	-3.62
84	44	-9.34	-12.91	-4.01	-17.10	4	-3.50
86	44	-9.13	-12.79	-3.94	-17.69	4	-3.45
88	44	-8.89	-12.59	-4.02	-18.31	4	-3.45
90	44	-8.63	-12.33	-4.26	-18.87	4	-3.49
92	44	-8.36	-12.02	-4.62	-19.35	4	-3.56
94	44	-8.08	-11.66	-5.07	-19.71	4	-3.63
96	44	-7.81	-11.27	-5.56	-19.98	4	-3.69
98	44	-7.59	-10.85	-6.02	-20.23	4	-3.73
100	44	-7.42	-10.42	-6.39	-20.51	4	-3.74
102	44	-7.32	-9.99	-6.61	-20.81	4	-3.70

104	44	-14.91	-17.33	-14.76	-15.79	4	-9.62
106	44	-14.30	-17.63	-15.06	-16.07	4	-9.66
108	44	-13.86	-17.55	-14.94	-16.45	4	-9.57
110	44	-13.61	-17.14	-14.30	-16.93	4	-9.34
112	44	-13.56	-16.49	-13.26	-17.47	4	-8.98
114	44	-13.69	-15.71	-12.05	-18.05	4	-8.57
116	44	-13.97	-14.91	-10.86	-18.65	4	-8.14
118	44	-14.38	-14.14	-9.78	-19.25	4	-7.74
120	44	-14.86	-13.46	-8.86	-19.82	4	-7.37
122	44	-15.34	-12.91	-8.10	-20.38	4	-7.07
124	44	-15.79	-12.49	-7.51	-20.92	4	-6.83
126	44	-16.19	-12.22	-7.07	-21.49	4	-6.68
128	44	-16.55	-12.11	-6.77	-22.12	4	-6.62
130	44	-16.95	-12.15	-6.62	-22.85	4	-6.67
132	44	-17.46	-12.34	-6.59	-23.72	4	-6.85
134	44	-18.15	-12.67	-6.68	-24.77	4	-7.15
136	44	-18.98	-13.15	-6.88	-26.03	4	-7.59
138	44	-19.81	-13.73	-7.20	-27.54	4	-8.11
140	44	-20.18	-14.41	-7.62	-29.30	4	-8.65
142	44	-19.62	-15.14	-8.14	-31.20	4	-9.13
144	44	-18.22	-15.86	-8.74	-32.83	4	-9.47
146	44	-16.50	-16.50	-9.43	-33.48	4	-9.65
148	44	-14.85	-17.00	-10.19	-32.92	4	-9.71
150	44	-13.43	-17.33	-11.01	-31.79	4	-9.68
152	44	-12.27	-17.48	-11.86	-30.68	4	-9.61
154	44	-11.37	-17.52	-12.72	-29.83	4	-9.54
156	44	-10.70	-17.47	-13.55	-29.31	4	-9.50
158	44	-10.27	-17.39	-14.32	-29.11	4	-9.51
160	44	-10.05	-17.32	-14.99	-29.18	4	-9.59
162	44	-10.05	-17.28	-15.55	-29.43	4	-9.74
164	44	-10.26	-17.27	-16.00	-29.66	4	-9.96
166	44	-10.70	-17.30	-16.35	-29.52	4	-10.26
168	44	-11.38	-17.35	-16.64	-28.68	4	-10.61
170	44	-12.33	-17.44	-16.89	-27.19	4	-11.02
172	44	-13.61	-17.55	-17.15	-25.39	4	-11.47
174	44	-15.26	-17.68	-17.41	-23.59	4	-11.97
176	44	-17.38	-17.85	-17.68	-21.93	4	-12.50
178	44	-19.99	-18.04	-17.96	-20.46	4	-13.02
0	46	-8.21	-15.63	-12.50	-22.22	4	-7.25
2	46	-8.59	-14.94	-13.82	-23.26	4	-7.71
4	46	-9.00	-14.34	-15.36	-24.34	4	-8.20
6	46	-9.46	-13.81	-17.16	-25.39	4	-8.72
8	46	-9.95	-13.35	-19.21	-26.26	4	-9.23
10	46	-10.49	-12.95	-21.50	-26.81	4	-9.71
12	46	-11.06	-12.60	-23.94	-26.97	4	-10.14
14	46	-11.66	-12.29	-26.26	-26.85	4	-10.48
16	46	-12.29	-12.01	-28.06	-26.63	4	-10.75
18	46	-12.96	-11.74	-29.26	-26.45	4	-10.97
20	46	-13.65	-11.47	-30.34	-26.43	4	-11.17
22	46	-14.36	-11.19	-31.97	-26.62	4	-11.39
24	46	-15.10	-10.89	-34.73	-26.98	4	-11.63
26	46	-15.86	-10.58	-37.27	-27.42	4	-11.81
28	46	-16.62	-10.24	-33.73	-27.69	4	-11.75
30	46	-17.40	-9.89	-28.87	-27.48	4	-11.48
32	46	-18.17	-9.53	-25.22	-26.64	4	-11.08
34	46	-18.94	-9.16	-22.50	-25.36	4	-10.60

104	44	-7.29	-9.59	-6.64	-21.04	4	-3.62
106	44	-7.33	-9.23	-6.54	-20.96	4	-3.50
108	44	-7.43	-8.94	-6.36	-20.34	4	-3.35
110	44	-7.57	-8.73	-6.18	-19.15	4	-3.19
112	44	-7.73	-8.61	-6.04	-17.65	4	-3.03
114	44	-7.88	-8.62	-6.01	-16.10	4	-2.90
116	44	-8.00	-8.75	-6.10	-14.66	4	-2.83
118	44	-8.08	-9.04	-6.33	-13.40	4	-2.83
120	44	-8.14	-9.51	-6.70	-12.36	4	-2.91
122	44	-8.18	-10.17	-7.22	-11.53	4	-3.09
124	44	-8.24	-11.05	-7.89	-10.89	4	-3.37
126	44	-8.35	-12.18	-8.67	-10.44	4	-3.76
128	44	-8.55	-13.57	-9.55	-10.14	4	-4.24
130	44	-8.85	-15.16	-10.46	-9.99	4	-4.79
132	44	-9.27	-16.71	-11.29	-9.96	4	-5.35
134	44	-9.84	-17.61	-11.91	-10.01	4	-5.82
136	44	-10.56	-17.28	-12.20	-10.10	4	-6.09
138	44	-11.44	-16.03	-12.15	-10.18	4	-6.17
140	44	-12.46	-14.54	-11.83	-10.22	4	-6.11
142	44	-13.59	-13.20	-11.35	-10.17	4	-5.94
144	44	-14.71	-12.10	-10.82	-10.03	4	-5.72
146	44	-15.57	-11.26	-10.31	-9.80	4	-5.44
148	44	-15.90	-10.65	-9.86	-9.52	4	-5.12
150	44	-15.53	-10.25	-9.48	-9.21	4	-4.76
152	44	-14.61	-10.03	-9.17	-8.92	4	-4.38
154	44	-13.45	-9.97	-8.93	-8.65	4	-4.04
156	44	-12.25	-10.07	-8.75	-8.44	4	-3.73
158	44	-11.12	-10.28	-8.62	-8.28	4	-3.48
160	44	-10.11	-10.60	-8.54	-8.17	4	-3.28
162	44	-9.21	-11.01	-8.50	-8.12	4	-3.12
164	44	-8.42	-11.47	-8.49	-8.11	4	-3.00
166	44	-7.74	-11.94	-8.51	-8.14	4	-2.91
168	44	-7.16	-12.40	-8.54	-8.19	4	-2.84
170	44	-6.68	-12.81	-8.58	-8.26	4	-2.79
172	44	-6.28	-13.14	-8.63	-8.35	4	-2.74
174	44	-5.98	-13.38	-8.67	-8.44	4	-2.71
176	44	-5.75	-13.55	-8.70	-8.54	4	-2.69
178	44	-5.61	-13.67	-8.71	-8.64	4	-2.69
0	46	-9.53	-7.86	-8.60	-18.90	4	-4.27
2	46	-9.78	-7.80	-8.82	-19.48	4	-4.44
4	46	-10.04	-7.72	-9.07	-19.73	4	-4.57
6	46	-10.30	-7.61	-9.32	-19.58	4	-4.66
8	46	-10.56	-7.46	-9.54	-19.07	4	-4.69
10	46	-10.81	-7.27	-9.72	-18.33	4	-4.67
12	46	-11.04	-7.06	-9.84	-17.49	4	-4.58
14	46	-11.25	-6.83	-9.88	-16.64	4	-4.46
16	46	-11.41	-6.58	-9.87	-15.85	4	-4.30
18	46	-11.54	-6.34	-9.81	-15.14	4	-4.12
20	46	-11.61	-6.10	-9.72	-14.53	4	-3.93
22	46	-11.64	-5.88	-9.64	-14.02	4	-3.75
24	46	-11.63	-5.69	-9.56	-13.63	4	-3.59
26	46	-11.59	-5.52	-9.50	-13.34	4	-3.46
28	46	-11.54	-5.38	-9.44	-13.16	4	-3.35
30	46	-11.50	-5.28	-9.35	-13.10	4	-3.27
32	46	-11.48	-5.22	-9.22	-13.15	4	-3.22
34	46	-11.52	-5.20	-9.00	-13.33	4	-3.19

36	46	-19.69	-8.81	-20.41	-23.96	4	-10.10
38	46	-20.42	-8.46	-18.79	-22.68	4	-9.61
40	46	-21.10	-8.13	-17.53	-21.60	4	-9.16
42	46	-21.75	-7.82	-16.57	-20.78	4	-8.78
44	46	-22.35	-7.54	-15.85	-20.22	4	-8.46
46	46	-22.90	-7.27	-15.34	-19.94	4	-8.22
48	46	-23.39	-7.04	-15.03	-19.96	4	-8.07
50	46	-23.80	-6.83	-14.87	-20.29	4	-7.99
52	46	-24.09	-6.65	-14.87	-20.99	4	-7.99
54	46	-24.19	-6.50	-15.00	-22.12	4	-8.06
56	46	-24.07	-6.38	-15.26	-23.84	4	-8.19
58	46	-23.70	-6.29	-15.65	-26.41	4	-8.37
60	46	-23.11	-6.24	-16.18	-30.47	4	-8.61
62	46	-22.35	-6.23	-16.88	-36.87	4	-8.85
64	46	-21.49	-6.25	-17.78	-34.88	4	-8.90
66	46	-20.60	-6.32	-18.92	-29.12	4	-8.82
68	46	-19.72	-6.43	-20.38	-25.64	4	-8.78
70	46	-18.88	-6.59	-22.25	-23.41	4	-8.79
72	46	-18.12	-6.80	-24.50	-21.96	4	-8.86
74	46	-17.44	-7.05	-26.46	-21.06	4	-8.94
76	46	-16.88	-7.36	-26.24	-20.60	4	-8.94
78	46	-16.43	-7.72	-23.87	-20.50	4	-8.87
80	46	-16.10	-8.16	-21.24	-20.72	4	-8.80
82	46	-15.93	-8.66	-19.04	-21.21	4	-8.78
84	46	-15.88	-9.24	-17.29	-21.85	4	-8.84
86	46	-15.98	-9.90	-15.93	-22.45	4	-8.95
88	46	-16.20	-10.64	-14.89	-22.70	4	-9.10
90	46	-16.49	-11.47	-14.13	-22.40	4	-9.25
92	46	-16.79	-12.36	-13.62	-21.58	4	-9.40
94	46	-16.97	-13.31	-13.35	-20.54	4	-9.54
96	46	-16.92	-14.28	-13.30	-19.52	4	-9.66
98	46	-16.59	-15.23	-13.44	-18.65	4	-9.75
100	46	-16.02	-16.10	-13.76	-17.99	4	-9.81
102	46	-15.33	-16.82	-14.17	-17.55	4	-9.85
104	46	-14.65	-17.31	-14.57	-17.33	4	-9.84
106	46	-14.07	-17.48	-14.78	-17.33	4	-9.76
108	46	-13.65	-17.30	-14.61	-17.54	4	-9.59
110	46	-13.42	-16.78	-14.01	-17.94	4	-9.32
112	46	-13.41	-16.00	-13.07	-18.52	4	-8.96
114	46	-13.61	-15.08	-12.00	-19.27	4	-8.58
116	46	-14.01	-14.12	-10.94	-20.15	4	-8.20
118	46	-14.61	-13.21	-9.98	-21.11	4	-7.86
120	46	-15.37	-12.39	-9.16	-22.10	4	-7.56
122	46	-16.23	-11.70	-8.49	-23.02	4	-7.32
124	46	-17.11	-11.15	-7.98	-23.79	4	-7.13
126	46	-17.91	-10.76	-7.61	-24.37	4	-7.00
128	46	-18.59	-10.52	-7.39	-24.74	4	-6.93
130	46	-19.21	-10.44	-7.31	-24.96	4	-6.96
132	46	-19.89	-10.51	-7.36	-25.08	4	-7.10
134	46	-20.80	-10.74	-7.54	-25.14	4	-7.36
136	46	-22.14	-11.10	-7.84	-25.18	4	-7.77
138	46	-24.08	-11.61	-8.25	-25.20	4	-8.33
140	46	-26.45	-12.25	-8.78	-25.20	4	-8.99
142	46	-27.29	-12.99	-9.42	-25.21	4	-9.63
144	46	-24.76	-13.83	-10.16	-25.25	4	-10.08
146	46	-21.48	-14.71	-11.00	-25.33	4	-10.40

36	46	-11.62	-5.21	-8.70	-13.63	4	-3.18
38	46	-11.80	-5.27	-8.31	-14.06	4	-3.19
40	46	-12.09	-5.36	-7.86	-14.63	4	-3.23
42	46	-12.47	-5.50	-7.41	-15.33	4	-3.31
44	46	-12.97	-5.67	-6.98	-16.15	4	-3.42
46	46	-13.56	-5.89	-6.63	-17.05	4	-3.58
48	46	-14.22	-6.15	-6.39	-17.95	4	-3.79
50	46	-14.88	-6.46	-6.28	-18.75	4	-4.04
52	46	-15.46	-6.80	-6.32	-19.28	4	-4.31
54	46	-15.83	-7.20	-6.53	-19.42	4	-4.61
56	46	-15.89	-7.63	-6.91	-19.18	4	-4.90
58	46	-15.61	-8.10	-7.45	-18.69	4	-5.20
60	46	-15.06	-8.61	-8.13	-18.08	4	-5.48
62	46	-14.34	-9.14	-8.86	-17.46	4	-5.72
64	46	-13.55	-9.70	-9.48	-16.90	4	-5.88
66	46	-12.76	-10.25	-9.76	-16.42	4	-5.91
68	46	-12.03	-10.80	-9.52	-16.03	4	-5.76
70	46	-11.38	-11.31	-8.83	-15.72	4	-5.45
72	46	-10.81	-11.77	-7.88	-15.51	4	-5.06
74	46	-10.35	-12.15	-6.89	-15.40	4	-4.64
76	46	-9.99	-12.45	-6.00	-15.38	4	-4.25
78	46	-9.72	-12.65	-5.25	-15.46	4	-3.91
80	46	-9.53	-12.75	-4.68	-15.65	4	-3.66
82	46	-9.39	-12.77	-4.29	-15.93	4	-3.49
84	46	-9.29	-12.70	-4.07	-16.31	4	-3.39
86	46	-9.19	-12.56	-4.02	-16.73	4	-3.36
88	46	-9.04	-12.37	-4.12	-17.15	4	-3.38
90	46	-8.84	-12.13	-4.35	-17.52	4	-3.43
92	46	-8.58	-11.85	-4.70	-17.77	4	-3.48
94	46	-8.29	-11.53	-5.12	-17.90	4	-3.53
96	46	-7.99	-11.18	-5.57	-17.92	4	-3.55
98	46	-7.71	-10.79	-5.97	-17.91	4	-3.54
100	46	-7.50	-10.37	-6.27	-17.90	4	-3.49
102	46	-7.37	-9.94	-6.41	-17.96	4	-3.41
104	46	-7.33	-9.51	-6.40	-18.02	4	-3.29
106	46	-7.37	-9.10	-6.26	-18.03	4	-3.16
108	46	-7.49	-8.72	-6.08	-17.79	4	-3.01
110	46	-7.65	-8.41	-5.90	-17.19	4	-2.86
112	46	-7.80	-8.18	-5.79	-16.21	4	-2.70
114	46	-7.92	-8.05	-5.78	-14.99	4	-2.56
116	46	-7.96	-8.05	-5.90	-13.71	4	-2.45
118	46	-7.92	-8.18	-6.15	-12.49	4	-2.37
120	46	-7.81	-8.47	-6.54	-11.42	4	-2.36
122	46	-7.67	-8.93	-7.08	-10.51	4	-2.43
124	46	-7.55	-9.58	-7.73	-9.78	4	-2.58
126	46	-7.50	-10.45	-8.49	-9.22	4	-2.83
128	46	-7.55	-11.54	-9.28	-8.81	4	-3.16
130	46	-7.72	-12.82	-10.05	-8.56	4	-3.56
132	46	-8.05	-14.20	-10.68	-8.42	4	-4.00
134	46	-8.56	-15.37	-11.08	-8.39	4	-4.41
136	46	-9.25	-15.84	-11.21	-8.41	4	-4.72
138	46	-10.16	-15.34	-11.09	-8.47	4	-4.90
140	46	-11.29	-14.22	-10.80	-8.51	4	-4.95
142	46	-12.66	-12.94	-10.44	-8.50	4	-4.92
144	46	-14.27	-11.79	-10.09	-8.42	4	-4.86
146	46	-16.00	-10.84	-9.76	-8.27	4	-4.76

148	46	-18.79	-15.59	-11.92	-25.48	4	-10.64
150	46	-16.72	-16.41	-12.91	-25.73	4	-10.83
152	46	-15.13	-17.10	-13.93	-26.09	4	-10.97
154	46	-13.94	-17.62	-14.94	-26.57	4	-11.08
156	46	-13.07	-17.95	-15.90	-27.16	4	-11.17
158	46	-12.49	-18.11	-16.74	-27.83	4	-11.25
160	46	-12.17	-18.15	-17.42	-28.53	4	-11.34
162	46	-12.09	-18.11	-17.92	-29.16	4	-11.46
164	46	-12.25	-18.04	-18.27	-29.54	4	-11.62
166	46	-12.67	-17.96	-18.51	-29.45	4	-11.84
168	46	-13.38	-17.90	-18.67	-28.77	4	-12.13
170	46	-14.42	-17.87	-18.81	-27.58	4	-12.50
172	46	-15.87	-17.88	-18.93	-26.11	4	-12.93
174	46	-17.90	-17.92	-19.04	-24.57	4	-13.45
176	46	-20.84	-18.02	-19.09	-23.08	4	-14.03
178	46	-25.60	-18.17	-19.07	-21.71	4	-14.67
0	48	-8.56	-15.46	-11.15	-22.72	4	-7.01
2	48	-8.95	-14.72	-12.25	-23.38	4	-7.41
4	48	-9.38	-14.11	-13.49	-24.00	4	-7.84
6	48	-9.87	-13.59	-14.87	-24.50	4	-8.29
8	48	-10.40	-13.17	-16.35	-24.86	4	-8.74
10	48	-10.98	-12.81	-17.86	-25.05	4	-9.18
12	48	-11.60	-12.51	-19.31	-25.12	4	-9.58
14	48	-12.28	-12.25	-20.58	-25.16	4	-9.95
16	48	-13.00	-12.01	-21.62	-25.24	4	-10.28
18	48	-13.78	-11.77	-22.49	-25.45	4	-10.58
20	48	-14.61	-11.51	-23.33	-25.83	4	-10.89
22	48	-15.49	-11.23	-24.32	-26.42	4	-11.19
24	48	-16.43	-10.91	-25.48	-27.15	4	-11.49
26	48	-17.42	-10.57	-26.59	-27.86	4	-11.73
28	48	-18.45	-10.19	-26.88	-28.16	4	-11.81
30	48	-19.51	-9.80	-25.72	-27.63	4	-11.66
32	48	-20.59	-9.40	-23.68	-26.32	4	-11.28
34	48	-21.64	-9.01	-21.60	-24.70	4	-10.77
36	48	-22.61	-8.64	-19.81	-23.12	4	-10.23
38	48	-23.47	-8.29	-18.35	-21.75	4	-9.70
40	48	-24.15	-7.98	-17.21	-20.65	4	-9.22
42	48	-24.63	-7.70	-16.36	-19.82	4	-8.81
44	48	-24.89	-7.46	-15.75	-19.27	4	-8.49
46	48	-24.95	-7.25	-15.37	-19.00	4	-8.26
48	48	-24.81	-7.08	-15.19	-19.03	4	-8.11
50	48	-24.49	-6.94	-15.17	-19.36	4	-8.06
52	48	-24.00	-6.84	-15.31	-20.09	4	-8.08
54	48	-23.37	-6.77	-15.58	-21.26	4	-8.19
56	48	-22.65	-6.74	-15.98	-23.06	4	-8.37
58	48	-21.88	-6.74	-16.48	-25.82	4	-8.61
60	48	-21.10	-6.78	-17.09	-30.20	4	-8.91
62	48	-20.33	-6.86	-17.81	-35.43	4	-9.17
64	48	-19.60	-6.98	-18.67	-30.90	4	-9.15
66	48	-18.91	-7.14	-19.67	-25.97	4	-9.03
68	48	-18.27	-7.34	-20.82	-22.84	4	-8.94
70	48	-17.69	-7.59	-22.03	-20.74	4	-8.88
72	48	-17.16	-7.87	-23.00	-19.32	4	-8.86
74	48	-16.70	-8.20	-23.20	-18.41	4	-8.82
76	48	-16.31	-8.56	-22.35	-17.93	4	-8.76
78	48	-16.00	-8.96	-20.82	-17.83	4	-8.70

148	46	-17.45	-10.11	-9.50	-8.06	4	-4.61
150	46	-17.90	-9.60	-9.30	-7.81	4	-4.38
152	46	-17.04	-9.28	-9.16	-7.56	4	-4.07
154	46	-15.47	-9.13	-9.08	-7.33	4	-3.74
156	46	-13.81	-9.15	-9.05	-7.14	4	-3.44
158	46	-12.30	-9.31	-9.07	-6.99	4	-3.20
160	46	-10.99	-9.62	-9.12	-6.90	4	-3.01
162	46	-9.88	-10.04	-9.21	-6.87	4	-2.88
164	46	-8.93	-10.56	-9.31	-6.88	4	-2.80
166	46	-8.14	-11.16	-9.44	-6.95	4	-2.76
168	46	-7.48	-11.80	-9.57	-7.05	4	-2.76
170	46	-6.94	-12.44	-9.70	-7.17	4	-2.77
172	46	-6.53	-13.01	-9.82	-7.32	4	-2.80
174	46	-6.22	-13.49	-9.92	-7.48	4	-2.84
176	46	-6.01	-13.85	-9.99	-7.64	4	-2.88
178	46	-5.91	-14.09	-10.03	-7.80	4	-2.93
0	48	-10.78	-8.50	-8.90	-18.29	4	-4.84
2	48	-10.96	-8.50	-9.26	-18.49	4	-5.02
4	48	-11.13	-8.46	-9.67	-18.47	4	-5.17
6	48	-11.27	-8.36	-10.11	-18.25	4	-5.28
8	48	-11.39	-8.19	-10.54	-17.85	4	-5.32
10	48	-11.47	-7.98	-10.92	-17.34	4	-5.30
12	48	-11.51	-7.72	-11.18	-16.75	4	-5.21
14	48	-11.52	-7.43	-11.31	-16.14	4	-5.05
16	48	-11.50	-7.13	-11.30	-15.54	4	-4.84
18	48	-11.44	-6.84	-11.18	-14.97	4	-4.60
20	48	-11.35	-6.56	-10.99	-14.46	4	-4.35
22	48	-11.24	-6.31	-10.77	-14.02	4	-4.11
24	48	-11.11	-6.09	-10.54	-13.65	4	-3.88
26	48	-10.98	-5.91	-10.33	-13.37	4	-3.69
28	48	-10.85	-5.76	-10.11	-13.19	4	-3.52
30	48	-10.73	-5.66	-9.86	-13.11	4	-3.39
32	48	-10.65	-5.60	-9.57	-13.13	4	-3.28
34	48	-10.63	-5.58	-9.19	-13.28	4	-3.20
36	48	-10.66	-5.61	-8.73	-13.55	4	-3.14
38	48	-10.77	-5.67	-8.20	-13.95	4	-3.10
40	48	-10.97	-5.78	-7.65	-14.47	4	-3.09
42	48	-11.26	-5.92	-7.11	-15.11	4	-3.12
44	48	-11.65	-6.10	-6.63	-15.84	4	-3.19
46	48	-12.12	-6.31	-6.24	-16.60	4	-3.31
48	48	-12.65	-6.57	-5.97	-17.29	4	-3.47
50	48	-13.20	-6.86	-5.85	-17.78	4	-3.66
52	48	-13.72	-7.18	-5.87	-17.96	4	-3.89
54	48	-14.12	-7.54	-6.06	-17.81	4	-4.13
56	48	-14.33	-7.94	-6.40	-17.41	4	-4.39
58	48	-14.30	-8.36	-6.89	-16.89	4	-4.66
60	48	-14.00	-8.82	-7.47	-16.37	4	-4.91
62	48	-13.48	-9.30	-8.07	-15.91	4	-5.12
64	48	-12.83	-9.79	-8.56	-15.54	4	-5.25
66	48	-12.11	-10.28	-8.76	-15.27	4	-5.26
68	48	-11.38	-10.76	-8.59	-15.09	4	-5.13
70	48	-10.70	-11.22	-8.07	-14.99	4	-4.89
72	48	-10.11	-11.63	-7.35	-14.95	4	-4.57
74	48	-9.61	-11.97	-6.58	-14.98	4	-4.22
76	48	-9.24	-12.23	-5.85	-15.06	4	-3.90
78	48	-8.99	-12.40	-5.24	-15.20	4	-3.64

80	48	-15.77	-9.41	-19.14	-18.11	4	-8.68
82	48	-15.63	-9.90	-17.60	-18.79	4	-8.73
84	48	-15.59	-10.44	-16.28	-19.91	4	-8.86
86	48	-15.64	-11.02	-15.22	-21.59	4	-9.08
88	48	-15.78	-11.65	-14.39	-23.97	4	-9.39
90	48	-15.97	-12.32	-13.78	-27.10	4	-9.76
92	48	-16.16	-13.01	-13.38	-29.68	4	-10.09
94	48	-16.28	-13.70	-13.18	-28.26	4	-10.20
96	48	-16.24	-14.36	-13.16	-25.17	4	-10.17
98	48	-16.00	-14.99	-13.30	-22.70	4	-10.09
100	48	-15.56	-15.54	-13.57	-20.97	4	-10.00
102	48	-15.01	-15.99	-13.92	-19.83	4	-9.90
104	48	-14.44	-16.32	-14.23	-19.14	4	-9.80
106	48	-13.94	-16.46	-14.37	-18.85	4	-9.67
108	48	-13.57	-16.35	-14.22	-18.89	4	-9.50
110	48	-13.38	-15.96	-13.73	-19.25	4	-9.26
112	48	-13.40	-15.29	-12.97	-19.91	4	-8.98
114	48	-13.64	-14.42	-12.08	-20.86	4	-8.66
116	48	-14.11	-13.44	-11.18	-22.07	4	-8.35
118	48	-14.83	-12.48	-10.36	-23.52	4	-8.08
120	48	-15.76	-11.59	-9.65	-25.12	4	-7.84
122	48	-16.89	-10.81	-9.08	-26.69	4	-7.65
124	48	-18.11	-10.17	-8.66	-27.98	4	-7.50
126	48	-19.28	-9.68	-8.38	-28.73	4	-7.39
128	48	-20.26	-9.34	-8.26	-28.93	4	-7.33
130	48	-20.99	-9.15	-8.27	-28.73	4	-7.33
132	48	-21.60	-9.12	-8.43	-28.26	4	-7.43
134	48	-22.37	-9.24	-8.73	-27.57	4	-7.65
136	48	-23.59	-9.51	-9.17	-26.69	4	-8.02
138	48	-25.69	-9.92	-9.75	-25.69	4	-8.54
140	48	-29.52	-10.46	-10.47	-24.67	4	-9.23
142	48	-37.71	-11.14	-11.33	-23.73	4	-10.08
144	48	-33.89	-11.93	-12.34	-22.93	4	-10.65
146	48	-26.51	-12.81	-13.48	-22.34	4	-10.99
148	48	-22.38	-13.78	-14.75	-21.96	4	-11.32
150	48	-19.64	-14.77	-16.14	-21.81	4	-11.64
152	48	-17.70	-15.76	-17.61	-21.89	4	-11.95
154	48	-16.30	-16.67	-19.07	-22.20	4	-12.24
156	48	-15.30	-17.45	-20.38	-22.74	4	-12.49
158	48	-14.63	-18.04	-21.35	-23.47	4	-12.70
160	48	-14.25	-18.43	-21.86	-24.37	4	-12.86
162	48	-14.14	-18.63	-21.92	-25.34	4	-13.00
164	48	-14.29	-18.70	-21.66	-26.21	4	-13.14
166	48	-14.70	-18.68	-21.25	-26.79	4	-13.30
168	48	-15.41	-18.61	-20.78	-26.90	4	-13.48
170	48	-16.47	-18.54	-20.29	-26.55	4	-13.72
172	48	-17.95	-18.48	-19.78	-25.88	4	-14.00
174	48	-19.98	-18.47	-19.23	-25.05	4	-14.32
176	48	-22.70	-18.52	-18.65	-24.17	4	-14.64
178	48	-25.83	-18.62	-18.02	-23.29	4	-14.84
0	50	-8.70	-15.25	-11.17	-23.35	4	-7.09
2	50	-9.10	-14.55	-12.26	-23.71	4	-7.47
4	50	-9.55	-13.99	-13.49	-24.05	4	-7.88
6	50	-10.05	-13.54	-14.82	-24.33	4	-8.33
8	50	-10.61	-13.19	-16.21	-24.56	4	-8.78
10	50	-11.22	-12.91	-17.52	-24.76	4	-9.22

80	48	-8.85	-12.48	-4.76	-15.41	4	-3.44
82	48	-8.82	-12.48	-4.44	-15.68	4	-3.32
84	48	-8.86	-12.41	-4.26	-16.00	4	-3.28
86	48	-8.92	-12.28	-4.23	-16.36	4	-3.30
88	48	-8.95	-12.12	-4.33	-16.70	4	-3.36
90	48	-8.91	-11.92	-4.54	-16.95	4	-3.44
92	48	-8.76	-11.71	-4.86	-17.06	4	-3.50
94	48	-8.51	-11.48	-5.22	-17.02	4	-3.54
96	48	-8.20	-11.21	-5.60	-16.84	4	-3.53
98	48	-7.88	-10.92	-5.93	-16.59	4	-3.47
100	48	-7.61	-10.59	-6.14	-16.36	4	-3.37
102	48	-7.42	-10.21	-6.21	-16.19	4	-3.23
104	48	-7.34	-9.80	-6.13	-16.09	4	-3.08
106	48	-7.37	-9.38	-5.96	-16.05	4	-2.92
108	48	-7.49	-8.97	-5.75	-15.96	4	-2.77
110	48	-7.67	-8.59	-5.56	-15.69	4	-2.63
112	48	-7.86	-8.27	-5.44	-15.15	4	-2.50
114	48	-7.99	-8.03	-5.43	-14.31	4	-2.36
116	48	-8.01	-7.89	-5.54	-13.27	4	-2.23
118	48	-7.88	-7.88	-5.79	-12.15	4	-2.12
120	48	-7.64	-8.00	-6.18	-11.08	4	-2.03
122	48	-7.34	-8.29	-6.71	-10.12	4	-2.00
124	48	-7.05	-8.73	-7.35	-9.30	4	-2.04
126	48	-6.83	-9.35	-8.08	-8.63	4	-2.15
128	48	-6.72	-10.16	-8.84	-8.13	4	-2.35
130	48	-6.76	-11.13	-9.55	-7.76	4	-2.62
132	48	-6.96	-12.20	-10.13	-7.53	4	-2.94
134	48	-7.35	-13.21	-10.50	-7.41	4	-3.27
136	48	-7.94	-13.89	-10.65	-7.37	4	-3.58
138	48	-8.75	-13.95	-10.60	-7.39	4	-3.82
140	48	-9.80	-13.39	-10.45	-7.42	4	-3.99
142	48	-11.13	-12.45	-10.24	-7.44	4	-4.10
144	48	-12.79	-11.43	-10.05	-7.42	4	-4.17
146	48	-14.83	-10.51	-9.91	-7.33	4	-4.23
148	48	-17.21	-9.75	-9.83	-7.19	4	-4.27
150	48	-19.45	-9.17	-9.80	-6.99	4	-4.26
152	48	-20.05	-8.77	-9.84	-6.77	4	-4.12
154	48	-18.41	-8.55	-9.92	-6.55	4	-3.86
156	48	-16.12	-8.49	-10.06	-6.36	4	-3.56
158	48	-14.06	-8.60	-10.22	-6.19	4	-3.30
160	48	-12.35	-8.86	-10.42	-6.08	4	-3.10
162	48	-10.96	-9.26	-10.64	-6.02	4	-2.97
164	48	-9.82	-9.80	-10.87	-6.01	4	-2.89
166	48	-8.88	-10.45	-11.11	-6.05	4	-2.87
168	48	-8.13	-11.20	-11.34	-6.13	4	-2.90
170	48	-7.53	-12.01	-11.55	-6.25	4	-2.96
172	48	-7.07	-12.81	-11.74	-6.40	4	-3.04
174	48	-6.74	-13.54	-11.88	-6.56	4	-3.13
176	48	-6.55	-14.13	-11.97	-6.73	4	-3.22
178	48	-6.48	-14.52	-11.99	-6.89	4	-3.31
0	50	-10.73	-9.35	-9.26	-17.34	4	-5.10
2	50	-10.69	-9.35	-9.71	-17.21	4	-5.21
4	50	-10.60	-9.27	-10.25	-16.98	4	-5.29
6	50	-10.48	-9.11	-10.85	-16.71	4	-5.33
8	50	-10.33	-8.88	-11.45	-16.41	4	-5.33
10	50	-10.17	-8.58	-11.99	-16.08	4	-5.26

12	50	-11.89	-12.69	-18.62	-24.96	4	-9.63
14	50	-12.62	-12.49	-19.41	-25.22	4	-9.99
16	50	-13.41	-12.30	-19.87	-25.60	4	-10.31
18	50	-14.27	-12.08	-20.16	-26.16	4	-10.61
20	50	-15.20	-11.82	-20.41	-26.96	4	-10.89
22	50	-16.20	-11.51	-20.73	-28.06	4	-11.18
24	50	-17.29	-11.14	-21.14	-29.42	4	-11.45
26	50	-18.45	-10.73	-21.53	-30.71	4	-11.65
28	50	-19.69	-10.28	-21.69	-30.98	4	-11.70
30	50	-21.00	-9.82	-21.40	-29.54	4	-11.53
32	50	-22.36	-9.36	-20.64	-27.24	4	-11.17
34	50	-23.73	-8.92	-19.60	-24.98	4	-10.69
36	50	-25.05	-8.51	-18.51	-23.04	4	-10.17
38	50	-26.22	-8.15	-17.53	-21.44	4	-9.66
40	50	-27.11	-7.83	-16.75	-20.18	4	-9.20
42	50	-27.63	-7.57	-16.17	-19.22	4	-8.82
44	50	-27.68	-7.35	-15.82	-18.53	4	-8.51
46	50	-27.27	-7.18	-15.67	-18.11	4	-8.30
48	50	-26.48	-7.06	-15.71	-17.97	4	-8.17
50	50	-25.44	-6.98	-15.93	-18.12	4	-8.12
52	50	-24.29	-6.94	-16.28	-18.60	4	-8.16
54	50	-23.13	-6.93	-16.74	-19.46	4	-8.27
56	50	-22.03	-6.96	-17.28	-20.82	4	-8.46
58	50	-21.03	-7.03	-17.86	-22.89	4	-8.71
60	50	-20.13	-7.13	-18.46	-26.10	4	-9.02
62	50	-19.35	-7.27	-19.08	-31.41	4	-9.38
64	50	-18.67	-7.45	-19.74	-34.97	4	-9.61
66	50	-18.10	-7.67	-20.43	-28.51	4	-9.49
68	50	-17.60	-7.93	-21.11	-24.09	4	-9.33
70	50	-17.18	-8.24	-21.65	-21.29	4	-9.19
72	50	-16.83	-8.58	-21.82	-19.43	4	-9.06
74	50	-16.53	-8.96	-21.39	-18.19	4	-8.95
76	50	-16.28	-9.36	-20.41	-17.45	4	-8.83
78	50	-16.08	-9.79	-19.12	-17.12	4	-8.74
80	50	-15.92	-10.24	-17.80	-17.20	4	-8.70
82	50	-15.82	-10.70	-16.56	-17.69	4	-8.72
84	50	-15.77	-11.17	-15.51	-18.65	4	-8.83
86	50	-15.78	-11.63	-14.63	-20.18	4	-9.02
88	50	-15.83	-12.09	-13.94	-22.52	4	-9.30
90	50	-15.92	-12.53	-13.43	-26.26	4	-9.66
92	50	-16.01	-12.93	-13.09	-33.30	4	-10.08
94	50	-16.06	-13.30	-12.92	-37.43	4	-10.27
96	50	-16.01	-13.62	-12.88	-28.39	4	-10.01
98	50	-15.82	-13.90	-12.97	-24.07	4	-9.75
100	50	-15.50	-14.15	-13.16	-21.55	4	-9.53
102	50	-15.07	-14.39	-13.41	-19.98	4	-9.36
104	50	-14.61	-14.62	-13.63	-19.04	4	-9.23
106	50	-14.20	-14.80	-13.76	-18.59	4	-9.12
108	50	-13.90	-14.88	-13.68	-18.56	4	-9.03
110	50	-13.75	-14.78	-13.37	-18.89	4	-8.92
112	50	-13.80	-14.44	-12.83	-19.56	4	-8.79
114	50	-14.08	-13.85	-12.15	-20.57	4	-8.62
116	50	-14.59	-13.06	-11.43	-21.87	4	-8.43
118	50	-15.38	-12.17	-10.74	-23.42	4	-8.24
120	50	-16.43	-11.28	-10.14	-25.02	4	-8.06
122	50	-17.72	-10.47	-9.67	-26.40	4	-7.89

12	50	-10.00	-8.25	-12.36	-15.74	4	-5.13
14	50	-9.83	-7.90	-12.51	-15.39	4	-4.94
16	50	-9.67	-7.56	-12.42	-15.03	4	-4.70
18	50	-9.53	-7.23	-12.15	-14.67	4	-4.43
20	50	-9.40	-6.93	-11.79	-14.32	4	-4.16
22	50	-9.30	-6.67	-11.39	-13.99	4	-3.90
24	50	-9.21	-6.44	-11.03	-13.69	4	-3.67
26	50	-9.15	-6.27	-10.70	-13.45	4	-3.48
28	50	-9.12	-6.13	-10.39	-13.27	4	-3.33
30	50	-9.11	-6.05	-10.09	-13.17	4	-3.21
32	50	-9.15	-6.00	-9.74	-13.18	4	-3.13
34	50	-9.23	-6.00	-9.33	-13.30	4	-3.07
36	50	-9.37	-6.03	-8.83	-13.54	4	-3.03
38	50	-9.57	-6.11	-8.27	-13.91	4	-3.00
40	50	-9.83	-6.21	-7.68	-14.41	4	-3.01
42	50	-10.17	-6.35	-7.11	-15.01	4	-3.04
44	50	-10.56	-6.52	-6.61	-15.67	4	-3.10
46	50	-11.01	-6.72	-6.20	-16.30	4	-3.19
48	50	-11.48	-6.95	-5.91	-16.78	4	-3.31
50	50	-11.95	-7.21	-5.76	-16.97	4	-3.44
52	50	-12.36	-7.49	-5.76	-16.82	4	-3.59
54	50	-12.69	-7.80	-5.90	-16.38	4	-3.75
56	50	-12.88	-8.14	-6.16	-15.79	4	-3.92
58	50	-12.90	-8.50	-6.53	-15.19	4	-4.10
60	50	-12.74	-8.87	-6.94	-14.66	4	-4.26
62	50	-12.40	-9.27	-7.33	-14.26	4	-4.38
64	50	-11.90	-9.68	-7.60	-13.99	4	-4.45
66	50	-11.30	-10.09	-7.68	-13.86	4	-4.43
68	50	-10.64	-10.48	-7.52	-13.85	4	-4.32
70	50	-9.98	-10.86	-7.16	-13.95	4	-4.14
72	50	-9.38	-11.20	-6.68	-14.13	4	-3.91
74	50	-8.87	-11.48	-6.15	-14.37	4	-3.67
76	50	-8.47	-11.69	-5.65	-14.64	4	-3.45
78	50	-8.20	-11.83	-5.21	-14.95	4	-3.27
80	50	-8.06	-11.90	-4.86	-15.28	4	-3.14
82	50	-8.06	-11.90	-4.62	-15.63	4	-3.08
84	50	-8.17	-11.84	-4.49	-16.01	4	-3.09
86	50	-8.34	-11.75	-4.46	-16.40	4	-3.16
88	50	-8.54	-11.63	-4.55	-16.77	4	-3.26
90	50	-8.68	-11.49	-4.73	-17.04	4	-3.38
92	50	-8.70	-11.36	-4.99	-17.14	4	-3.48
94	50	-8.58	-11.22	-5.29	-17.03	4	-3.53
96	50	-8.33	-11.07	-5.60	-16.74	4	-3.52
98	50	-8.02	-10.90	-5.85	-16.32	4	-3.45
100	50	-7.71	-10.70	-6.00	-15.90	4	-3.32
102	50	-7.47	-10.44	-6.00	-15.53	4	-3.15
104	50	-7.33	-10.14	-5.88	-15.27	4	-2.97
106	50	-7.33	-9.78	-5.67	-15.10	4	-2.79
108	50	-7.44	-9.40	-5.44	-14.99	4	-2.64
110	50	-7.65	-9.01	-5.23	-14.83	4	-2.51
112	50	-7.90	-8.64	-5.11	-14.52	4	-2.41
114	50	-8.10	-8.33	-5.10	-13.96	4	-2.31
116	50	-8.18	-8.09	-5.22	-13.14	4	-2.20
118	50	-8.07	-7.96	-5.48	-12.17	4	-2.09
120	50	-7.77	-7.95	-5.90	-11.14	4	-1.97
122	50	-7.37	-8.06	-6.45	-10.16	4	-1.89

124	50	-19.15	-9.76	-9.33	-27.26	4	-7.74
126	50	-20.53	-9.19	-9.15	-27.61	4	-7.62
128	50	-21.55	-8.76	-9.13	-27.77	4	-7.55
130	50	-22.05	-8.48	-9.28	-28.02	4	-7.55
132	50	-22.23	-8.36	-9.60	-28.42	4	-7.65
134	50	-22.45	-8.38	-10.08	-28.77	4	-7.89
136	50	-23.05	-8.55	-10.76	-28.60	4	-8.28
138	50	-24.32	-8.87	-11.63	-27.58	4	-8.82
140	50	-26.71	-9.32	-12.72	-26.01	4	-9.51
142	50	-31.34	-9.91	-14.04	-24.36	4	-10.37
144	50	-46.26	-10.63	-15.62	-22.92	4	-11.44
146	50	-33.48	-11.47	-17.52	-21.78	4	-11.99
148	50	-26.50	-12.41	-19.77	-20.96	4	-12.41
150	50	-22.72	-13.44	-22.40	-20.46	4	-12.83
152	50	-20.25	-14.53	-25.11	-20.25	4	-13.20
154	50	-18.52	-15.64	-26.79	-20.33	4	-13.44
156	50	-17.31	-16.71	-26.21	-20.66	4	-13.47
158	50	-16.48	-17.67	-24.44	-21.23	4	-13.40
160	50	-15.97	-18.45	-22.68	-21.97	4	-13.32
162	50	-15.73	-19.01	-21.20	-22.77	4	-13.25
164	50	-15.75	-19.35	-19.99	-23.46	4	-13.19
166	50	-16.02	-19.50	-18.98	-23.82	4	-13.13
168	50	-16.55	-19.52	-18.10	-23.77	4	-13.08
170	50	-17.32	-19.45	-17.31	-23.38	4	-13.02
172	50	-18.36	-19.36	-16.57	-22.84	4	-12.98
174	50	-19.62	-19.29	-15.87	-22.32	4	-12.95
176	50	-20.91	-19.25	-15.20	-21.91	4	-12.90
178	50	-21.81	-19.29	-14.55	-21.64	4	-12.77
0	52	-8.54	-15.26	-12.57	-24.16	4	-7.49
2	52	-8.96	-14.64	-13.86	-24.39	4	-7.91
4	52	-9.44	-14.16	-15.33	-24.65	4	-8.37
6	52	-9.97	-13.80	-16.94	-24.93	4	-8.87
8	52	-10.56	-13.54	-18.55	-25.24	4	-9.37
10	52	-11.20	-13.35	-19.88	-25.59	4	-9.84
12	52	-11.90	-13.20	-20.62	-26.01	4	-10.23
14	52	-12.65	-13.06	-20.70	-26.53	4	-10.53
16	52	-13.45	-12.89	-20.39	-27.21	4	-10.77
18	52	-14.30	-12.66	-20.03	-28.13	4	-10.99
20	52	-15.19	-12.35	-19.80	-29.42	4	-11.19
22	52	-16.12	-11.96	-19.77	-31.22	4	-11.39
24	52	-17.06	-11.49	-19.89	-33.64	4	-11.56
26	52	-18.00	-10.97	-20.05	-35.86	4	-11.63
28	52	-18.89	-10.41	-20.08	-34.62	4	-11.48
30	52	-19.70	-9.85	-19.82	-30.91	4	-11.12
32	52	-20.38	-9.30	-19.26	-27.52	4	-10.61
34	52	-20.91	-8.80	-18.49	-24.81	4	-10.04
36	52	-21.28	-8.35	-17.69	-22.64	4	-9.46
38	52	-21.52	-7.96	-17.00	-20.89	4	-8.93
40	52	-21.65	-7.63	-16.48	-19.49	4	-8.47
42	52	-21.72	-7.37	-16.19	-18.39	4	-8.12
44	52	-21.73	-7.18	-16.13	-17.55	4	-7.87
46	52	-21.68	-7.05	-16.31	-16.97	4	-7.73
48	52	-21.56	-6.98	-16.72	-16.64	4	-7.70
50	52	-21.35	-6.95	-17.32	-16.56	4	-7.75
52	52	-21.02	-6.97	-18.08	-16.76	4	-7.89
54	52	-20.59	-7.03	-18.92	-17.28	4	-8.09

124	50	-6.94	-8.32	-7.13	-9.29	4	-1.85
126	50	-6.56	-8.72	-7.89	-8.55	4	-1.87
128	50	-6.30	-9.26	-8.68	-7.96	4	-1.96
130	50	-6.19	-9.93	-9.42	-7.52	4	-2.11
132	50	-6.25	-10.68	-10.02	-7.21	4	-2.33
134	50	-6.51	-11.43	-10.42	-7.03	4	-2.57
136	50	-6.96	-12.02	-10.61	-6.94	4	-2.83
138	50	-7.63	-12.29	-10.63	-6.92	4	-3.08
140	50	-8.54	-12.14	-10.56	-6.95	4	-3.31
142	50	-9.70	-11.64	-10.47	-6.98	4	-3.50
144	50	-11.18	-10.92	-10.42	-6.99	4	-3.68
146	50	-13.03	-10.17	-10.43	-6.94	4	-3.85
148	50	-15.36	-9.49	-10.52	-6.83	4	-4.02
150	50	-18.25	-8.92	-10.68	-6.66	4	-4.17
152	50	-21.25	-8.50	-10.90	-6.45	4	-4.27
154	50	-21.80	-8.24	-11.19	-6.22	4	-4.20
156	50	-19.28	-8.14	-11.51	-6.00	4	-3.96
158	50	-16.49	-8.20	-11.87	-5.79	4	-3.69
160	50	-14.23	-8.41	-12.25	-5.63	4	-3.47
162	50	-12.47	-8.79	-12.63	-5.51	4	-3.32
164	50	-11.07	-9.32	-13.02	-5.45	4	-3.23
166	50	-9.96	-10.00	-13.39	-5.43	4	-3.20
168	50	-9.09	-10.82	-13.72	-5.47	4	-3.23
170	50	-8.41	-11.75	-14.00	-5.54	4	-3.31
172	50	-7.91	-12.75	-14.21	-5.65	4	-3.42
174	50	-7.57	-13.72	-14.34	-5.79	4	-3.54
176	50	-7.38	-14.56	-14.36	-5.93	4	-3.67
178	50	-7.34	-15.13	-14.29	-6.07	4	-3.78
0	52	-10.02	-9.74	-9.84	-16.06	4	-5.03
2	52	-9.74	-9.65	-10.35	-15.69	4	-5.01
4	52	-9.42	-9.48	-10.97	-15.33	4	-4.98
6	52	-9.08	-9.24	-11.67	-15.02	4	-4.92
8	52	-8.75	-8.94	-12.38	-14.76	4	-4.84
10	52	-8.42	-8.60	-12.97	-14.55	4	-4.71
12	52	-8.11	-8.25	-13.30	-14.39	4	-4.53
14	52	-7.84	-7.90	-13.28	-14.26	4	-4.30
16	52	-7.61	-7.57	-12.94	-14.15	4	-4.04
18	52	-7.42	-7.27	-12.42	-14.04	4	-3.76
20	52	-7.27	-7.00	-11.84	-13.92	4	-3.50
22	52	-7.17	-6.77	-11.30	-13.78	4	-3.26
24	52	-7.12	-6.59	-10.85	-13.63	4	-3.07
26	52	-7.11	-6.44	-10.50	-13.49	4	-2.93
28	52	-7.14	-6.34	-10.23	-13.38	4	-2.83
30	52	-7.23	-6.27	-10.01	-13.32	4	-2.78
32	52	-7.36	-6.24	-9.76	-13.34	4	-2.76
34	52	-7.56	-6.25	-9.46	-13.47	4	-2.77
36	52	-7.81	-6.29	-9.05	-13.71	4	-2.79
38	52	-8.13	-6.35	-8.56	-14.08	4	-2.83
40	52	-8.50	-6.45	-8.00	-14.58	4	-2.87
42	52	-8.93	-6.56	-7.43	-15.17	4	-2.93
44	52	-9.39	-6.71	-6.92	-15.80	4	-3.01
46	52	-9.87	-6.87	-6.48	-16.32	4	-3.09
48	52	-10.35	-7.06	-6.17	-16.60	4	-3.18
50	52	-10.77	-7.27	-5.98	-16.49	4	-3.25
52	52	-11.12	-7.50	-5.91	-16.02	4	-3.32
54	52	-11.37	-7.76	-5.97	-15.32	4	-3.39

56	52	-20.08	-7.13	-19.73	-18.17	4	-8.34
58	52	-19.53	-7.26	-20.39	-19.54	4	-8.63
60	52	-18.99	-7.41	-20.86	-21.60	4	-8.97
62	52	-18.49	-7.60	-21.16	-24.79	4	-9.36
64	52	-18.05	-7.82	-21.38	-30.59	4	-9.81
66	52	-17.68	-8.07	-21.58	-69.95	4	-10.32
68	52	-17.39	-8.35	-21.72	-30.82	4	-10.06
70	52	-17.17	-8.67	-21.70	-24.99	4	-9.82
72	52	-17.01	-9.02	-21.34	-21.84	4	-9.61
74	52	-16.89	-9.40	-20.56	-19.89	4	-9.41
76	52	-16.80	-9.80	-19.45	-18.69	4	-9.23
78	52	-16.73	-10.21	-18.21	-18.06	4	-9.09
80	52	-16.67	-10.63	-16.99	-17.92	4	-9.00
82	52	-16.61	-11.03	-15.89	-18.26	4	-8.98
84	52	-16.56	-11.40	-14.95	-19.13	4	-9.03
86	52	-16.52	-11.74	-14.17	-20.63	4	-9.16
88	52	-16.50	-12.02	-13.55	-23.05	4	-9.36
90	52	-16.48	-12.25	-13.07	-27.01	4	-9.62
92	52	-16.47	-12.41	-12.73	-33.74	4	-9.88
94	52	-16.43	-12.53	-12.51	-31.99	4	-9.77
96	52	-16.35	-12.60	-12.40	-25.80	4	-9.40
98	52	-16.21	-12.66	-12.40	-22.18	4	-9.05
100	52	-15.97	-12.74	-12.49	-19.89	4	-8.77
102	52	-15.66	-12.84	-12.64	-18.40	4	-8.56
104	52	-15.32	-12.99	-12.82	-17.47	4	-8.43
106	52	-14.99	-13.18	-12.97	-16.98	4	-8.36
108	52	-14.74	-13.37	-13.02	-16.86	4	-8.35
110	52	-14.61	-13.50	-12.90	-17.06	4	-8.36
112	52	-14.65	-13.50	-12.59	-17.54	4	-8.36
114	52	-14.91	-13.30	-12.11	-18.27	4	-8.34
116	52	-15.41	-12.85	-11.53	-19.18	4	-8.26
118	52	-16.19	-12.21	-10.93	-20.19	4	-8.16
120	52	-17.24	-11.46	-10.40	-21.13	4	-8.02
122	52	-18.53	-10.69	-9.97	-21.87	4	-7.87
124	52	-19.94	-9.97	-9.69	-22.35	4	-7.72
126	52	-21.16	-9.35	-9.58	-22.64	4	-7.60
128	52	-21.80	-8.85	-9.66	-22.93	4	-7.51
130	52	-21.75	-8.49	-9.94	-23.38	4	-7.49
132	52	-21.36	-8.27	-10.43	-24.11	4	-7.59
134	52	-21.04	-8.20	-11.16	-25.17	4	-7.86
136	52	-21.07	-8.28	-12.16	-26.44	4	-8.31
138	52	-21.58	-8.50	-13.46	-27.43	4	-8.95
140	52	-22.73	-8.86	-15.13	-27.31	4	-9.74
142	52	-24.76	-9.36	-17.25	-25.98	4	-10.67
144	52	-28.19	-10.00	-19.94	-24.25	4	-11.75
146	52	-34.08	-10.77	-23.17	-22.69	4	-12.92
148	52	-34.45	-11.67	-25.80	-21.48	4	-13.65
150	52	-27.96	-12.68	-25.14	-20.64	4	-13.54
152	52	-23.93	-13.80	-22.64	-20.13	4	-13.15
154	52	-21.30	-14.99	-20.40	-19.92	4	-12.76
156	52	-19.46	-16.23	-18.70	-19.97	4	-12.45
158	52	-18.16	-17.45	-17.42	-20.22	4	-12.22
160	52	-17.24	-18.57	-16.43	-20.56	4	-12.04
162	52	-16.62	-19.51	-15.64	-20.86	4	-11.89
164	52	-16.27	-20.20	-14.98	-20.95	4	-11.71
166	52	-16.13	-20.61	-14.41	-20.75	4	-11.51

56	52	-11.53	-8.03	-6.11	-14.57	4	-3.46
58	52	-11.57	-8.33	-6.31	-13.87	4	-3.52
60	52	-11.51	-8.65	-6.52	-13.31	4	-3.59
62	52	-11.32	-8.98	-6.69	-12.91	4	-3.63
64	52	-11.00	-9.31	-6.76	-12.68	4	-3.64
66	52	-10.56	-9.64	-6.72	-12.62	4	-3.60
68	52	-10.04	-9.96	-6.56	-12.71	4	-3.52
70	52	-9.46	-10.26	-6.31	-12.93	4	-3.40
72	52	-8.90	-10.53	-6.01	-13.27	4	-3.26
74	52	-8.39	-10.75	-5.70	-13.68	4	-3.12
76	52	-7.97	-10.91	-5.40	-14.14	4	-2.99
78	52	-7.67	-11.02	-5.14	-14.62	4	-2.89
80	52	-7.51	-11.07	-4.92	-15.11	4	-2.83
82	52	-7.48	-11.06	-4.76	-15.58	4	-2.81
84	52	-7.57	-11.02	-4.66	-16.06	4	-2.85
86	52	-7.77	-10.96	-4.64	-16.55	4	-2.93
88	52	-8.01	-10.88	-4.71	-17.02	4	-3.06
90	52	-8.25	-10.80	-4.85	-17.41	4	-3.21
92	52	-8.40	-10.72	-5.06	-17.65	4	-3.35
94	52	-8.42	-10.66	-5.31	-17.64	4	-3.44
96	52	-8.29	-10.60	-5.57	-17.36	4	-3.47
98	52	-8.06	-10.53	-5.78	-16.89	4	-3.41
100	52	-7.78	-10.44	-5.89	-16.35	4	-3.29
102	52	-7.52	-10.31	-5.87	-15.84	4	-3.12
104	52	-7.36	-10.14	-5.72	-15.42	4	-2.93
106	52	-7.31	-9.90	-5.49	-15.13	4	-2.75
108	52	-7.41	-9.61	-5.24	-14.93	4	-2.60
110	52	-7.62	-9.30	-5.03	-14.74	4	-2.48
112	52	-7.92	-8.97	-4.91	-14.47	4	-2.41
114	52	-8.22	-8.67	-4.91	-14.00	4	-2.36
116	52	-8.43	-8.41	-5.06	-13.30	4	-2.31
118	52	-8.44	-8.22	-5.37	-12.41	4	-2.24
120	52	-8.21	-8.12	-5.83	-11.43	4	-2.16
122	52	-7.79	-8.11	-6.45	-10.46	4	-2.07
124	52	-7.27	-8.22	-7.19	-9.58	4	-1.99
126	52	-6.78	-8.43	-8.02	-8.81	4	-1.95
128	52	-6.37	-8.75	-8.85	-8.19	4	-1.96
130	52	-6.12	-9.16	-9.61	-7.71	4	-2.02
132	52	-6.04	-9.62	-10.18	-7.37	4	-2.12
134	52	-6.15	-10.09	-10.52	-7.16	4	-2.26
136	52	-6.46	-10.49	-10.63	-7.05	4	-2.43
138	52	-6.98	-10.74	-10.61	-7.02	4	-2.62
140	52	-7.72	-10.77	-10.55	-7.03	4	-2.84
142	52	-8.70	-10.56	-10.51	-7.06	4	-3.06
144	52	-9.94	-10.17	-10.55	-7.07	4	-3.30
146	52	-11.50	-9.68	-10.69	-7.02	4	-3.53
148	52	-13.44	-9.17	-10.94	-6.91	4	-3.77
150	52	-15.89	-8.72	-11.28	-6.73	4	-4.01
152	52	-18.95	-8.36	-11.71	-6.49	4	-4.24
154	52	-22.08	-8.11	-12.21	-6.22	4	-4.40
156	52	-22.32	-8.01	-12.77	-5.95	4	-4.38
158	52	-19.51	-8.05	-13.36	-5.70	4	-4.18
160	52	-16.67	-8.24	-13.96	-5.47	4	-3.97
162	52	-14.45	-8.60	-14.54	-5.30	4	-3.80
164	52	-12.74	-9.13	-15.10	-5.18	4	-3.69
166	52	-11.42	-9.83	-15.58	-5.11	4	-3.66

168	52	-16.21	-20.77	-13.88	-20.27	4	-11.29
170	52	-16.47	-20.74	-13.38	-19.65	4	-11.05
172	52	-16.90	-20.61	-12.89	-19.03	4	-10.83
174	52	-17.44	-20.44	-12.41	-18.50	4	-10.64
176	52	-18.04	-20.28	-11.94	-18.12	4	-10.47
178	52	-18.57	-20.17	-11.49	-17.93	4	-10.32
0	54	-8.20	-15.77	-15.71	-24.81	4	-8.26
2	54	-8.69	-15.20	-17.59	-25.10	4	-8.76
4	54	-9.23	-14.78	-19.96	-25.45	4	-9.35
6	54	-9.82	-14.50	-22.86	-25.87	4	-9.98
8	54	-10.47	-14.32	-25.76	-26.36	4	-10.58
10	54	-11.16	-14.20	-26.52	-26.94	4	-10.99
12	54	-11.89	-14.09	-24.72	-27.60	4	-11.19
14	54	-12.65	-13.95	-22.68	-28.39	4	-11.29
16	54	-13.44	-13.74	-21.20	-29.34	4	-11.38
18	54	-14.25	-13.42	-20.28	-30.57	4	-11.48
20	54	-15.04	-12.98	-19.82	-32.24	4	-11.57
22	54	-15.79	-12.43	-19.71	-34.64	4	-11.64
24	54	-16.46	-11.80	-19.83	-37.91	4	-11.67
26	54	-17.03	-11.12	-19.98	-38.95	4	-11.53
28	54	-17.46	-10.44	-19.93	-34.55	4	-11.15
30	54	-17.73	-9.78	-19.53	-30.14	4	-10.59
32	54	-17.84	-9.16	-18.81	-26.72	4	-9.93
34	54	-17.83	-8.61	-17.96	-24.02	4	-9.26
36	54	-17.72	-8.13	-17.15	-21.84	4	-8.61
38	54	-17.58	-7.73	-16.52	-20.06	4	-8.05
40	54	-17.41	-7.40	-16.13	-18.60	4	-7.59
42	54	-17.27	-7.16	-16.03	-17.42	4	-7.25
44	54	-17.17	-7.00	-16.24	-16.50	4	-7.04
46	54	-17.12	-6.92	-16.76	-15.81	4	-6.96
48	54	-17.13	-6.90	-17.63	-15.36	4	-7.01
50	54	-17.19	-6.95	-18.84	-15.14	4	-7.17
52	54	-17.27	-7.06	-20.39	-15.17	4	-7.43
54	54	-17.36	-7.21	-22.14	-15.45	4	-7.76
56	54	-17.43	-7.40	-23.72	-16.03	4	-8.13
58	54	-17.45	-7.63	-24.55	-16.95	4	-8.51
60	54	-17.43	-7.88	-24.39	-18.28	4	-8.87
62	54	-17.38	-8.14	-23.74	-20.16	4	-9.24
64	54	-17.32	-8.43	-23.08	-22.78	4	-9.66
66	54	-17.28	-8.72	-22.59	-26.31	4	-10.09
68	54	-17.27	-9.04	-22.20	-29.45	4	-10.44
70	54	-17.32	-9.37	-21.74	-27.83	4	-10.48
72	54	-17.42	-9.72	-21.03	-24.51	4	-10.32
74	54	-17.57	-10.07	-20.03	-22.08	4	-10.11
76	54	-17.73	-10.44	-18.83	-20.52	4	-9.91
78	54	-17.88	-10.80	-17.59	-19.63	4	-9.73
80	54	-18.00	-11.15	-16.43	-19.32	4	-9.61
82	54	-18.06	-11.46	-15.41	-19.54	4	-9.53
84	54	-18.04	-11.73	-14.53	-20.31	4	-9.52
86	54	-17.97	-11.94	-13.79	-21.68	4	-9.55
88	54	-17.84	-12.07	-13.18	-23.71	4	-9.61
90	54	-17.69	-12.13	-12.69	-26.04	4	-9.63
92	54	-17.53	-12.12	-12.29	-26.77	4	-9.51
94	54	-17.39	-12.07	-11.99	-24.62	4	-9.19
96	54	-17.25	-11.98	-11.78	-21.86	4	-8.79
98	54	-17.11	-11.90	-11.68	-19.62	4	-8.42

168	52	-10.40	-10.70	-15.98	-5.09	4	-3.68
170	52	-9.62	-11.74	-16.26	-5.12	4	-3.76
172	52	-9.06	-12.90	-16.39	-5.19	4	-3.87
174	52	-8.69	-14.11	-16.36	-5.28	4	-4.01
176	52	-8.51	-15.21	-16.19	-5.38	4	-4.14
178	52	-8.50	-15.99	-15.87	-5.48	4	-4.24
0	54	-9.74	-9.22	-10.75	-14.62	4	-4.83
2	54	-9.26	-9.08	-11.29	-14.12	4	-4.69
4	54	-8.76	-8.88	-11.97	-13.68	4	-4.56
6	54	-8.26	-8.65	-12.74	-13.33	4	-4.42
8	54	-7.78	-8.38	-13.46	-13.07	4	-4.27
10	54	-7.33	-8.10	-13.93	-12.90	4	-4.08
12	54	-6.93	-7.82	-13.98	-12.82	4	-3.84
14	54	-6.57	-7.55	-13.56	-12.81	4	-3.56
16	54	-6.27	-7.30	-12.84	-12.86	4	-3.27
18	54	-6.03	-7.07	-12.03	-12.94	4	-2.99
20	54	-5.85	-6.88	-11.27	-13.04	4	-2.74
22	54	-5.72	-6.72	-10.65	-13.12	4	-2.54
24	54	-5.65	-6.58	-10.20	-13.19	4	-2.39
26	54	-5.63	-6.48	-9.91	-13.24	4	-2.30
28	54	-5.67	-6.40	-9.76	-13.28	4	-2.27
30	54	-5.77	-6.35	-9.71	-13.35	4	-2.28
32	54	-5.93	-6.32	-9.68	-13.46	4	-2.34
34	54	-6.16	-6.32	-9.60	-13.65	4	-2.42
36	54	-6.46	-6.33	-9.40	-13.95	4	-2.51
38	54	-6.82	-6.36	-9.05	-14.36	4	-2.61
40	54	-7.24	-6.41	-8.57	-14.90	4	-2.70
42	54	-7.71	-6.48	-8.02	-15.51	4	-2.79
44	54	-8.21	-6.57	-7.47	-16.11	4	-2.87
46	54	-8.70	-6.68	-6.99	-16.54	4	-2.93
48	54	-9.16	-6.82	-6.60	-16.60	4	-2.97
50	54	-9.55	-6.98	-6.33	-16.21	4	-2.99
52	54	-9.85	-7.18	-6.18	-15.47	4	-2.98
54	54	-10.05	-7.40	-6.11	-14.57	4	-2.96
56	54	-10.18	-7.64	-6.12	-13.69	4	-2.94
58	54	-10.25	-7.92	-6.15	-12.94	4	-2.93
60	54	-10.27	-8.21	-6.18	-12.35	4	-2.93
62	54	-10.23	-8.51	-6.16	-11.95	4	-2.93
64	54	-10.10	-8.82	-6.09	-11.74	4	-2.92
66	54	-9.87	-9.12	-5.97	-11.71	4	-2.89
68	54	-9.53	-9.41	-5.82	-11.86	4	-2.86
70	54	-9.11	-9.66	-5.66	-12.16	4	-2.81
72	54	-8.64	-9.87	-5.49	-12.58	4	-2.75
74	54	-8.19	-10.04	-5.33	-13.11	4	-2.69
76	54	-7.80	-10.15	-5.19	-13.68	4	-2.64
78	54	-7.50	-10.21	-5.05	-14.27	4	-2.60
80	54	-7.31	-10.23	-4.93	-14.84	4	-2.57
82	54	-7.24	-10.20	-4.82	-15.39	4	-2.57
84	54	-7.28	-10.16	-4.75	-15.93	4	-2.61
86	54	-7.42	-10.10	-4.73	-16.46	4	-2.68
88	54	-7.61	-10.04	-4.77	-17.01	4	-2.80
90	54	-7.83	-9.99	-4.89	-17.55	4	-2.94
92	54	-8.00	-9.95	-5.07	-18.00	4	-3.10
94	54	-8.10	-9.92	-5.31	-18.25	4	-3.24
96	54	-8.08	-9.90	-5.56	-18.19	4	-3.32
98	54	-7.97	-9.87	-5.76	-17.85	4	-3.33

100	54	-16.93	-11.85	-11.68	-17.95	4	-8.12
102	54	-16.73	-11.84	-11.77	-16.78	4	-7.91
104	54	-16.47	-11.90	-11.95	-16.00	4	-7.79
106	54	-16.20	-12.02	-12.17	-15.55	4	-7.76
108	54	-15.95	-12.20	-12.36	-15.38	4	-7.79
110	54	-15.78	-12.40	-12.43	-15.47	4	-7.85
112	54	-15.73	-12.56	-12.30	-15.75	4	-7.91
114	54	-15.86	-12.63	-11.96	-16.20	4	-7.94
116	54	-16.21	-12.54	-11.45	-16.75	4	-7.92
118	54	-16.79	-12.25	-10.87	-17.34	4	-7.84
120	54	-17.61	-11.78	-10.32	-17.89	4	-7.73
122	54	-18.62	-11.21	-9.88	-18.35	4	-7.60
124	54	-19.68	-10.60	-9.60	-18.72	4	-7.47
126	54	-20.52	-10.01	-9.51	-19.06	4	-7.37
128	54	-20.83	-9.50	-9.64	-19.43	4	-7.31
130	54	-20.57	-9.10	-10.01	-19.93	4	-7.32
132	54	-20.01	-8.82	-10.64	-20.64	4	-7.44
134	54	-19.48	-8.66	-11.57	-21.62	4	-7.73
136	54	-19.19	-8.65	-12.84	-22.90	4	-8.19
138	54	-19.24	-8.77	-14.49	-24.40	4	-8.85
140	54	-19.69	-9.04	-16.57	-25.79	4	-9.67
142	54	-20.59	-9.44	-18.95	-26.35	4	-10.58
144	54	-22.00	-9.99	-20.85	-25.66	4	-11.39
146	54	-23.95	-10.67	-20.82	-24.28	4	-11.90
148	54	-26.16	-11.49	-19.14	-22.88	4	-12.08
150	54	-27.19	-12.45	-17.23	-21.74	4	-12.01
152	54	-25.66	-13.54	-15.65	-20.90	4	-11.74
154	54	-23.13	-14.76	-14.41	-20.32	4	-11.38
156	54	-20.86	-16.08	-13.48	-19.95	4	-11.06
158	54	-19.06	-17.47	-12.77	-19.70	4	-10.77
160	54	-17.66	-18.88	-12.23	-19.46	4	-10.52
162	54	-16.60	-20.21	-11.80	-19.14	4	-10.27
164	54	-15.82	-21.33	-11.46	-18.68	4	-10.01
166	54	-15.27	-22.12	-11.15	-18.09	4	-9.73
168	54	-14.94	-22.53	-10.87	-17.41	4	-9.44
170	54	-14.79	-22.60	-10.60	-16.73	4	-9.16
172	54	-14.82	-22.43	-10.32	-16.13	4	-8.90
174	54	-15.00	-22.13	-10.03	-15.64	4	-8.68
176	54	-15.31	-21.79	-9.73	-15.29	4	-8.51
178	54	-15.73	-21.46	-9.43	-15.11	4	-8.39
0	56	-7.95	-16.85	-20.63	-24.68	4	-9.18
2	56	-8.51	-16.29	-23.66	-25.15	4	-9.77
4	56	-9.13	-15.92	-28.07	-25.67	4	-10.44
6	56	-9.80	-15.68	-32.33	-26.28	4	-11.04
8	56	-10.52	-15.53	-28.83	-26.97	4	-11.27
10	56	-11.28	-15.42	-24.71	-27.75	4	-11.35
12	56	-12.06	-15.28	-22.07	-28.59	4	-11.41
14	56	-12.86	-15.04	-20.42	-29.51	4	-11.48
16	56	-13.66	-14.67	-19.45	-30.50	4	-11.56
18	56	-14.44	-14.13	-19.01	-31.63	4	-11.63
20	56	-15.14	-13.46	-19.02	-33.01	4	-11.68
22	56	-15.75	-12.70	-19.38	-34.81	4	-11.69
24	56	-16.22	-11.89	-19.94	-36.82	4	-11.63
26	56	-16.54	-11.09	-20.42	-36.96	4	-11.41
28	56	-16.69	-10.31	-20.43	-33.68	4	-10.94
30	56	-16.68	-9.60	-19.76	-29.78	4	-10.27

100	54	-7.79	-9.83	-5.87	-17.34	4	-3.25
102	54	-7.59	-9.76	-5.84	-16.79	4	-3.11
104	54	-7.45	-9.65	-5.68	-16.30	4	-2.93
106	54	-7.39	-9.50	-5.43	-15.92	4	-2.75
108	54	-7.45	-9.31	-5.17	-15.62	4	-2.60
110	54	-7.64	-9.10	-4.96	-15.35	4	-2.49
112	54	-7.95	-8.88	-4.86	-14.99	4	-2.44
114	54	-8.32	-8.67	-4.89	-14.47	4	-2.43
116	54	-8.66	-8.50	-5.08	-13.72	4	-2.45
118	54	-8.86	-8.36	-5.44	-12.81	4	-2.46
120	54	-8.82	-8.28	-5.96	-11.82	4	-2.46
122	54	-8.51	-8.26	-6.65	-10.86	4	-2.42
124	54	-8.01	-8.30	-7.44	-9.99	4	-2.36
126	54	-7.45	-8.40	-8.29	-9.24	4	-2.30
128	54	-6.93	-8.56	-9.10	-8.64	4	-2.25
130	54	-6.54	-8.76	-9.74	-8.19	4	-2.21
132	54	-6.31	-8.98	-10.12	-7.87	4	-2.19
134	54	-6.27	-9.20	-10.24	-7.68	4	-2.20
136	54	-6.43	-9.38	-10.19	-7.58	4	-2.25
138	54	-6.79	-9.49	-10.05	-7.56	4	-2.35
140	54	-7.36	-9.50	-9.95	-7.57	4	-2.50
142	54	-8.14	-9.41	-9.94	-7.57	4	-2.69
144	54	-9.13	-9.22	-10.04	-7.54	4	-2.92
146	54	-10.38	-8.96	-10.28	-7.44	4	-3.16
148	54	-11.90	-8.67	-10.65	-7.27	4	-3.42
150	54	-13.76	-8.39	-11.13	-7.03	4	-3.69
152	54	-16.05	-8.16	-11.73	-6.74	4	-3.96
154	54	-18.75	-8.00	-12.42	-6.42	4	-4.22
156	54	-21.29	-7.95	-13.16	-6.11	4	-4.43
158	54	-21.61	-8.02	-13.95	-5.82	4	-4.49
160	54	-19.47	-8.23	-14.74	-5.56	4	-4.40
162	54	-17.01	-8.59	-15.49	-5.35	4	-4.29
164	54	-14.96	-9.12	-16.16	-5.20	4	-4.20
166	54	-13.37	-9.84	-16.71	-5.10	4	-4.16
168	54	-12.15	-10.74	-17.08	-5.05	4	-4.18
170	54	-11.23	-11.86	-17.24	-5.04	4	-4.25
172	54	-10.58	-13.16	-17.19	-5.07	4	-4.35
174	54	-10.16	-14.59	-16.95	-5.12	4	-4.48
176	54	-9.95	-15.96	-16.54	-5.18	4	-4.61
178	54	-9.96	-16.96	-16.03	-5.24	4	-4.70
0	56	-10.04	-8.20	-12.00	-13.29	4	-4.65
2	56	-9.40	-8.11	-12.58	-12.72	4	-4.45
4	56	-8.75	-7.99	-13.32	-12.24	4	-4.27
6	56	-8.12	-7.85	-14.10	-11.85	4	-4.08
8	56	-7.53	-7.69	-14.70	-11.57	4	-3.87
10	56	-6.98	-7.52	-14.84	-11.39	4	-3.62
12	56	-6.50	-7.35	-14.36	-11.30	4	-3.31
14	56	-6.07	-7.19	-13.43	-11.31	4	-2.98
16	56	-5.72	-7.03	-12.35	-11.40	4	-2.65
18	56	-5.42	-6.89	-11.33	-11.54	4	-2.36
20	56	-5.20	-6.77	-10.48	-11.74	4	-2.12
22	56	-5.03	-6.66	-9.84	-11.97	4	-1.94
24	56	-4.93	-6.56	-9.42	-12.21	4	-1.83
26	56	-4.88	-6.48	-9.22	-12.44	4	-1.78
28	56	-4.89	-6.40	-9.21	-12.67	4	-1.80
30	56	-4.96	-6.34	-9.35	-12.91	4	-1.87

32	56	-16.52	-8.95	-18.65	-26.46	4	-9.50
34	56	-16.27	-8.39	-17.47	-23.73	4	-8.72
36	56	-15.95	-7.91	-16.47	-21.48	4	-8.00
38	56	-15.61	-7.53	-15.75	-19.62	4	-7.39
40	56	-15.28	-7.23	-15.36	-18.08	4	-6.91
42	56	-14.99	-7.02	-15.32	-16.83	4	-6.57
44	56	-14.78	-6.91	-15.65	-15.84	4	-6.37
46	56	-14.66	-6.88	-16.37	-15.08	4	-6.32
48	56	-14.65	-6.93	-17.55	-14.55	4	-6.42
50	56	-14.74	-7.06	-19.27	-14.24	4	-6.66
52	56	-14.93	-7.27	-21.69	-14.16	4	-7.03
54	56	-15.20	-7.54	-25.06	-14.31	4	-7.51
56	56	-15.51	-7.86	-29.32	-14.71	4	-8.07
58	56	-15.85	-8.23	-31.06	-15.36	4	-8.55
60	56	-16.16	-8.62	-28.19	-16.31	4	-8.90
62	56	-16.43	-9.03	-25.54	-17.57	4	-9.25
64	56	-16.68	-9.45	-23.84	-19.16	4	-9.66
66	56	-16.90	-9.87	-22.78	-21.04	4	-10.10
68	56	-17.14	-10.27	-22.05	-22.92	4	-10.51
70	56	-17.43	-10.66	-21.34	-24.08	4	-10.81
72	56	-17.79	-11.02	-20.47	-23.92	4	-10.93
74	56	-18.22	-11.38	-19.40	-22.93	4	-10.89
76	56	-18.71	-11.70	-18.22	-21.92	4	-10.77
78	56	-19.22	-11.99	-17.05	-21.24	4	-10.63
80	56	-19.67	-12.24	-15.97	-20.98	4	-10.51
82	56	-20.01	-12.43	-15.03	-21.15	4	-10.40
84	56	-20.16	-12.55	-14.22	-21.71	4	-10.31
86	56	-20.10	-12.60	-13.52	-22.50	4	-10.18
88	56	-19.85	-12.56	-12.91	-23.14	4	-9.99
90	56	-19.50	-12.45	-12.37	-23.03	4	-9.69
92	56	-19.11	-12.28	-11.91	-21.94	4	-9.27
94	56	-18.75	-12.09	-11.51	-20.35	4	-8.81
96	56	-18.46	-11.89	-11.21	-18.76	4	-8.36
98	56	-18.24	-11.70	-11.02	-17.41	4	-7.98
100	56	-18.07	-11.56	-10.96	-16.33	4	-7.69
102	56	-17.92	-11.46	-11.04	-15.54	4	-7.51
104	56	-17.74	-11.43	-11.24	-15.00	4	-7.43
106	56	-17.51	-11.45	-11.54	-14.69	4	-7.44
108	56	-17.24	-11.54	-11.87	-14.58	4	-7.49
110	56	-16.95	-11.66	-12.10	-14.62	4	-7.56
112	56	-16.70	-11.79	-12.11	-14.78	4	-7.60
114	56	-16.56	-11.91	-11.83	-15.03	4	-7.58
116	56	-16.58	-11.96	-11.30	-15.31	4	-7.49
118	56	-16.79	-11.92	-10.66	-15.59	4	-7.36
120	56	-17.19	-11.76	-10.04	-15.86	4	-7.21
122	56	-17.78	-11.49	-9.54	-16.11	4	-7.08
124	56	-18.45	-11.14	-9.22	-16.37	4	-6.99
126	56	-19.08	-10.76	-9.12	-16.68	4	-6.96
128	56	-19.45	-10.38	-9.28	-17.06	4	-7.00
130	56	-19.45	-10.04	-9.71	-17.59	4	-7.13
132	56	-19.14	-9.78	-10.43	-18.28	4	-7.36
134	56	-18.69	-9.61	-11.48	-19.18	4	-7.71
136	56	-18.31	-9.54	-12.88	-20.31	4	-8.20
138	56	-18.11	-9.60	-14.59	-21.66	4	-8.82
140	56	-18.15	-9.77	-16.41	-23.16	4	-9.51
142	56	-18.47	-10.08	-17.61	-24.54	4	-10.12

32	56	-5.10	-6.29	-9.58	-13.18	4	-1.98
34	56	-5.30	-6.24	-9.78	-13.50	4	-2.12
36	56	-5.57	-6.20	-9.85	-13.90	4	-2.27
38	56	-5.90	-6.17	-9.68	-14.41	4	-2.40
40	56	-6.30	-6.15	-9.27	-15.01	4	-2.51
42	56	-6.74	-6.16	-8.70	-15.68	4	-2.59
44	56	-7.20	-6.19	-8.07	-16.28	4	-2.64
46	56	-7.66	-6.25	-7.47	-16.64	4	-2.67
48	56	-8.06	-6.34	-6.97	-16.53	4	-2.65
50	56	-8.38	-6.47	-6.59	-15.94	4	-2.59
52	56	-8.61	-6.64	-6.32	-15.02	4	-2.52
54	56	-8.77	-6.85	-6.15	-14.01	4	-2.44
56	56	-8.87	-7.10	-6.04	-13.07	4	-2.37
58	56	-8.95	-7.38	-5.95	-12.28	4	-2.32
60	56	-9.03	-7.69	-5.87	-11.68	4	-2.30
62	56	-9.09	-8.02	-5.76	-11.29	4	-2.29
64	56	-9.13	-8.36	-5.64	-11.10	4	-2.31
66	56	-9.09	-8.68	-5.50	-11.10	4	-2.34
68	56	-8.96	-8.98	-5.38	-11.28	4	-2.37
70	56	-8.73	-9.24	-5.27	-11.62	4	-2.39
72	56	-8.43	-9.43	-5.19	-12.10	4	-2.41
74	56	-8.10	-9.57	-5.12	-12.68	4	-2.42
76	56	-7.79	-9.63	-5.07	-13.30	4	-2.43
78	56	-7.53	-9.64	-5.00	-13.92	4	-2.42
80	56	-7.36	-9.61	-4.92	-14.51	4	-2.41
82	56	-7.27	-9.54	-4.84	-15.04	4	-2.41
84	56	-7.26	-9.46	-4.76	-15.53	4	-2.41
86	56	-7.31	-9.38	-4.72	-16.03	4	-2.45
88	56	-7.40	-9.32	-4.75	-16.56	4	-2.52
90	56	-7.51	-9.26	-4.85	-17.13	4	-2.63
92	56	-7.61	-9.23	-5.03	-17.70	4	-2.78
94	56	-7.69	-9.20	-5.28	-18.18	4	-2.93
96	56	-7.73	-9.18	-5.55	-18.44	4	-3.06
98	56	-7.72	-9.14	-5.79	-18.41	4	-3.14
100	56	-7.69	-9.08	-5.91	-18.12	4	-3.13
102	56	-7.63	-8.99	-5.89	-17.71	4	-3.05
104	56	-7.58	-8.86	-5.72	-17.28	4	-2.90
106	56	-7.56	-8.71	-5.47	-16.90	4	-2.73
108	56	-7.62	-8.54	-5.20	-16.56	4	-2.57
110	56	-7.77	-8.37	-4.99	-16.19	4	-2.45
112	56	-8.03	-8.23	-4.90	-15.69	4	-2.40
114	56	-8.37	-8.12	-4.96	-15.00	4	-2.40
116	56	-8.77	-8.07	-5.19	-14.12	4	-2.46
118	56	-9.12	-8.07	-5.60	-13.13	4	-2.56
120	56	-9.32	-8.12	-6.18	-12.11	4	-2.65
122	56	-9.25	-8.21	-6.89	-11.17	4	-2.72
124	56	-8.92	-8.34	-7.69	-10.34	4	-2.75
126	56	-8.42	-8.46	-8.49	-9.66	4	-2.72
128	56	-7.87	-8.58	-9.14	-9.13	4	-2.64
130	56	-7.37	-8.67	-9.54	-8.75	4	-2.53
132	56	-7.02	-8.72	-9.65	-8.51	4	-2.40
134	56	-6.82	-8.72	-9.55	-8.38	4	-2.29
136	56	-6.81	-8.68	-9.34	-8.33	4	-2.22
138	56	-6.99	-8.60	-9.15	-8.32	4	-2.21
140	56	-7.35	-8.50	-9.04	-8.31	4	-2.26
142	56	-7.90	-8.37	-9.07	-8.26	4	-2.37

144	56	-19.06	-10.52	-17.37	-25.31	4	-10.47
146	56	-19.88	-11.10	-15.98	-25.10	4	-10.54
148	56	-20.81	-11.82	-14.37	-24.17	4	-10.45
150	56	-21.56	-12.69	-12.96	-23.01	4	-10.30
152	56	-21.69	-13.70	-11.85	-21.90	4	-10.10
154	56	-20.98	-14.86	-10.99	-20.93	4	-9.87
156	56	-19.70	-16.18	-10.36	-20.07	4	-9.61
158	56	-18.27	-17.63	-9.89	-19.28	4	-9.34
160	56	-16.93	-19.20	-9.57	-18.51	4	-9.08
162	56	-15.78	-20.83	-9.34	-17.74	4	-8.82
164	56	-14.83	-22.43	-9.17	-16.96	4	-8.56
166	56	-14.09	-23.84	-9.05	-16.20	4	-8.30
168	56	-13.56	-24.83	-8.94	-15.48	4	-8.04
170	56	-13.21	-25.28	-8.83	-14.83	4	-7.79
172	56	-13.03	-25.19	-8.72	-14.29	4	-7.56
174	56	-13.01	-24.74	-8.59	-13.87	4	-7.37
176	56	-13.15	-24.09	-8.44	-13.59	4	-7.23
178	56	-13.42	-23.39	-8.27	-13.45	4	-7.14
0	58	-7.96	-18.23	-19.23	-23.57	4	-9.14
2	58	-8.58	-17.68	-19.42	-24.16	4	-9.47
4	58	-9.26	-17.32	-19.26	-24.82	4	-9.80
6	58	-10.00	-17.08	-18.77	-25.55	4	-10.11
8	58	-10.78	-16.90	-18.07	-26.35	4	-10.39
10	58	-11.60	-16.70	-17.36	-27.22	4	-10.63
12	58	-12.44	-16.39	-16.80	-28.12	4	-10.84
14	58	-13.28	-15.91	-16.47	-29.01	4	-11.01
16	58	-14.08	-15.24	-16.43	-29.83	4	-11.16
18	58	-14.82	-14.42	-16.73	-30.60	4	-11.26
20	58	-15.47	-13.52	-17.38	-31.37	4	-11.35
22	58	-15.98	-12.58	-18.40	-32.27	4	-11.40
24	58	-16.34	-11.67	-19.66	-33.33	4	-11.39
26	58	-16.54	-10.81	-20.75	-34.07	4	-11.24
28	58	-16.59	-10.02	-20.86	-33.15	4	-10.81
30	58	-16.47	-9.32	-19.73	-30.39	4	-10.10
32	58	-16.24	-8.70	-18.07	-27.21	4	-9.24
34	58	-15.89	-8.18	-16.52	-24.34	4	-8.40
36	58	-15.46	-7.74	-15.32	-21.91	4	-7.63
38	58	-14.99	-7.40	-14.50	-19.88	4	-6.99
40	58	-14.53	-7.15	-14.07	-18.21	4	-6.49
42	58	-14.11	-6.99	-14.02	-16.84	4	-6.13
44	58	-13.79	-6.93	-14.35	-15.75	4	-5.94
46	58	-13.57	-6.95	-15.10	-14.91	4	-5.90
48	58	-13.50	-7.07	-16.30	-14.32	4	-6.02
50	58	-13.57	-7.27	-18.09	-13.94	4	-6.30
52	58	-13.78	-7.57	-20.64	-13.79	4	-6.74
54	58	-14.12	-7.94	-24.47	-13.86	4	-7.33
56	58	-14.56	-8.39	-31.14	-14.15	4	-8.05
58	58	-15.06	-8.91	-44.25	-14.67	4	-8.80
60	58	-15.57	-9.48	-30.93	-15.43	4	-9.12
62	58	-16.04	-10.08	-26.27	-16.44	4	-9.50
64	58	-16.45	-10.70	-23.89	-17.68	4	-9.94
66	58	-16.82	-11.32	-22.47	-19.13	4	-10.43
68	58	-17.16	-11.89	-21.48	-20.70	4	-10.91
70	58	-17.55	-12.42	-20.60	-22.18	4	-11.32
72	58	-18.02	-12.87	-19.66	-23.24	4	-11.60
74	58	-18.60	-13.24	-18.61	-23.74	4	-11.74

144	56	-8.62	-8.24	-9.23	-8.14	4	-2.53
146	56	-9.53	-8.10	-9.55	-7.95	4	-2.73
148	56	-10.64	-7.97	-10.01	-7.68	4	-2.96
150	56	-11.96	-7.85	-10.60	-7.36	4	-3.22
152	56	-13.53	-7.78	-11.31	-7.02	4	-3.50
154	56	-15.40	-7.75	-12.12	-6.68	4	-3.80
156	56	-17.51	-7.81	-13.00	-6.36	4	-4.12
158	56	-19.52	-7.95	-13.92	-6.07	4	-4.41
160	56	-20.41	-8.21	-14.83	-5.83	4	-4.61
162	56	-19.48	-8.61	-15.70	-5.65	4	-4.70
164	56	-17.67	-9.16	-16.43	-5.50	4	-4.73
166	56	-15.90	-9.89	-16.98	-5.41	4	-4.74
168	56	-14.45	-10.81	-17.30	-5.35	4	-4.78
170	56	-13.33	-11.95	-17.35	-5.33	4	-4.84
172	56	-12.52	-13.31	-17.17	-5.33	4	-4.94
174	56	-11.99	-14.85	-16.80	-5.35	4	-5.06
176	56	-11.72	-16.40	-16.28	-5.36	4	-5.16
178	56	-11.71	-17.59	-15.67	-5.35	4	-5.22
0	58	-10.24	-7.27	-13.56	-12.20	4	-4.47
2	58	-9.59	-7.27	-14.19	-11.63	4	-4.28
4	58	-8.92	-7.26	-14.97	-11.14	4	-4.10
6	58	-8.26	-7.23	-15.70	-10.73	4	-3.90
8	58	-7.63	-7.19	-16.01	-10.42	4	-3.66
10	58	-7.05	-7.13	-15.58	-10.20	4	-3.35
12	58	-6.53	-7.06	-14.49	-10.07	4	-2.99
14	58	-6.08	-6.98	-13.12	-10.03	4	-2.62
16	58	-5.70	-6.89	-11.80	-10.08	4	-2.26
18	58	-5.39	-6.80	-10.67	-10.20	4	-1.96
20	58	-5.14	-6.71	-9.79	-10.39	4	-1.72
22	58	-4.96	-6.62	-9.17	-10.63	4	-1.55
24	58	-4.83	-6.53	-8.80	-10.92	4	-1.45
26	58	-4.76	-6.44	-8.69	-11.24	4	-1.43
28	58	-4.73	-6.34	-8.81	-11.58	4	-1.47
30	58	-4.76	-6.24	-9.12	-11.95	4	-1.58
32	58	-4.84	-6.14	-9.58	-12.35	4	-1.73
34	58	-4.98	-6.03	-10.05	-12.81	4	-1.90
36	58	-5.18	-5.94	-10.35	-13.33	4	-2.07
38	58	-5.44	-5.85	-10.31	-13.95	4	-2.21
40	58	-5.76	-5.78	-9.88	-14.65	4	-2.30
42	58	-6.12	-5.73	-9.17	-15.40	4	-2.33
44	58	-6.50	-5.71	-8.36	-16.07	4	-2.32
46	58	-6.86	-5.72	-7.61	-16.44	4	-2.28
48	58	-7.18	-5.78	-6.98	-16.29	4	-2.20
50	58	-7.41	-5.89	-6.49	-15.61	4	-2.09
52	58	-7.56	-6.05	-6.15	-14.62	4	-1.96
54	58	-7.65	-6.26	-5.93	-13.54	4	-1.85
56	58	-7.71	-6.52	-5.78	-12.56	4	-1.76
58	58	-7.77	-6.84	-5.68	-11.76	4	-1.71
60	58	-7.87	-7.19	-5.60	-11.15	4	-1.71
62	58	-7.99	-7.58	-5.50	-10.77	4	-1.74
64	58	-8.13	-7.99	-5.40	-10.59	4	-1.81
66	58	-8.24	-8.38	-5.30	-10.62	4	-1.90
68	58	-8.28	-8.74	-5.21	-10.83	4	-2.01
70	58	-8.22	-9.05	-5.15	-11.21	4	-2.11
72	58	-8.09	-9.27	-5.12	-11.74	4	-2.21
74	58	-7.90	-9.40	-5.10	-12.35	4	-2.28

76	58	-19.30	-13.51	-17.54	-23.81	4	-11.75
78	58	-20.13	-13.68	-16.52	-23.78	4	-11.71
80	58	-21.00	-13.75	-15.59	-23.83	4	-11.62
82	58	-21.83	-13.71	-14.78	-23.96	4	-11.49
84	58	-22.42	-13.59	-14.07	-23.97	4	-11.28
86	58	-22.60	-13.38	-13.43	-23.53	4	-10.93
88	58	-22.32	-13.12	-12.82	-22.49	4	-10.44
90	58	-21.69	-12.83	-12.25	-21.04	4	-9.85
92	58	-20.91	-12.53	-11.71	-19.51	4	-9.22
94	58	-20.18	-12.24	-11.22	-18.11	4	-8.62
96	58	-19.57	-11.99	-10.84	-16.94	4	-8.11
98	58	-19.12	-11.79	-10.58	-16.00	4	-7.72
100	58	-18.85	-11.63	-10.49	-15.31	4	-7.47
102	58	-18.69	-11.52	-10.57	-14.83	4	-7.34
104	58	-18.57	-11.45	-10.82	-14.55	4	-7.33
106	58	-18.42	-11.41	-11.22	-14.43	4	-7.40
108	58	-18.15	-11.39	-11.68	-14.42	4	-7.50
110	58	-17.76	-11.39	-12.05	-14.49	4	-7.56
112	58	-17.30	-11.38	-12.14	-14.60	4	-7.54
114	58	-16.86	-11.36	-11.85	-14.70	4	-7.40
116	58	-16.51	-11.34	-11.23	-14.77	4	-7.15
118	58	-16.33	-11.29	-10.46	-14.82	4	-6.87
120	58	-16.33	-11.23	-9.74	-14.85	4	-6.62
122	58	-16.53	-11.16	-9.17	-14.91	4	-6.43
124	58	-16.89	-11.06	-8.82	-15.02	4	-6.36
126	58	-17.38	-10.96	-8.73	-15.24	4	-6.40
128	58	-17.88	-10.86	-8.92	-15.59	4	-6.58
130	58	-18.28	-10.76	-9.42	-16.08	4	-6.87
132	58	-18.48	-10.69	-10.23	-16.75	4	-7.28
134	58	-18.45	-10.65	-11.37	-17.59	4	-7.80
136	58	-18.27	-10.65	-12.82	-18.62	4	-8.39
138	58	-18.06	-10.73	-14.41	-19.83	4	-9.02
140	58	-17.91	-10.88	-15.58	-21.17	4	-9.54
142	58	-17.89	-11.13	-15.58	-22.54	4	-9.81
144	58	-18.01	-11.48	-14.45	-23.72	4	-9.80
146	58	-18.24	-11.95	-12.93	-24.38	4	-9.61
148	58	-18.51	-12.55	-11.52	-24.29	4	-9.36
150	58	-18.71	-13.28	-10.37	-23.56	4	-9.09
152	58	-18.67	-14.15	-9.48	-22.50	4	-8.83
154	58	-18.29	-15.17	-8.82	-21.32	4	-8.59
156	58	-17.56	-16.34	-8.36	-20.13	4	-8.34
158	58	-16.62	-17.65	-8.05	-19.00	4	-8.11
160	58	-15.60	-19.10	-7.87	-17.92	4	-7.87
162	58	-14.62	-20.68	-7.78	-16.92	4	-7.65
164	58	-13.75	-22.33	-7.75	-16.00	4	-7.43
166	58	-13.01	-24.00	-7.77	-15.18	4	-7.23
168	58	-12.42	-25.54	-7.80	-14.46	4	-7.05
170	58	-11.98	-26.75	-7.85	-13.86	4	-6.88
172	58	-11.71	-27.38	-7.88	-13.38	4	-6.74
174	58	-11.58	-27.27	-7.89	-13.03	4	-6.62
176	58	-11.59	-26.54	-7.89	-12.81	4	-6.53
178	58	-11.75	-25.47	-7.85	-12.73	4	-6.49
0	60	-8.35	-19.08	-14.35	-22.06	4	-8.36
2	60	-9.02	-18.65	-14.19	-22.68	4	-8.64
4	60	-9.75	-18.34	-14.00	-23.37	4	-8.95
6	60	-10.53	-18.11	-13.78	-24.16	4	-9.27

76	58	-7.70	-9.44	-5.07	-13.01	4	-2.32
78	58	-7.54	-9.41	-5.02	-13.63	4	-2.34
80	58	-7.43	-9.31	-4.93	-14.18	4	-2.33
82	58	-7.36	-9.18	-4.82	-14.64	4	-2.30
84	58	-7.34	-9.04	-4.71	-15.04	4	-2.26
86	58	-7.32	-8.91	-4.64	-15.42	4	-2.25
88	58	-7.30	-8.80	-4.65	-15.85	4	-2.26
90	58	-7.27	-8.72	-4.75	-16.34	4	-2.32
92	58	-7.24	-8.67	-4.94	-16.88	4	-2.43
94	58	-7.23	-8.62	-5.22	-17.40	4	-2.57
96	58	-7.25	-8.58	-5.54	-17.79	4	-2.71
98	58	-7.30	-8.51	-5.82	-17.98	4	-2.83
100	58	-7.39	-8.41	-5.98	-17.94	4	-2.88
102	58	-7.50	-8.26	-5.98	-17.75	4	-2.85
104	58	-7.61	-8.06	-5.82	-17.48	4	-2.75
106	58	-7.72	-7.83	-5.55	-17.19	4	-2.60
108	58	-7.82	-7.60	-5.28	-16.87	4	-2.43
110	58	-7.95	-7.39	-5.07	-16.46	4	-2.30
112	58	-8.13	-7.23	-4.99	-15.85	4	-2.21
114	58	-8.38	-7.16	-5.08	-15.04	4	-2.19
116	58	-8.70	-7.17	-5.35	-14.06	4	-2.25
118	58	-9.07	-7.28	-5.80	-13.02	4	-2.38
120	58	-9.40	-7.48	-6.41	-12.02	4	-2.56
122	58	-9.61	-7.76	-7.15	-11.12	4	-2.75
124	58	-9.60	-8.06	-7.92	-10.36	4	-2.91
126	58	-9.36	-8.37	-8.61	-9.77	4	-2.99
128	58	-8.94	-8.60	-9.08	-9.34	4	-2.96
130	58	-8.46	-8.73	-9.25	-9.06	4	-2.85
132	58	-8.03	-8.72	-9.15	-8.91	4	-2.67
134	58	-7.70	-8.57	-8.90	-8.85	4	-2.47
136	58	-7.51	-8.34	-8.63	-8.84	4	-2.29
138	58	-7.47	-8.06	-8.43	-8.83	4	-2.16
140	58	-7.59	-7.79	-8.35	-8.78	4	-2.09
142	58	-7.86	-7.55	-8.43	-8.65	4	-2.09
144	58	-8.28	-7.36	-8.66	-8.44	4	-2.15
146	58	-8.84	-7.23	-9.04	-8.15	4	-2.26
148	58	-9.55	-7.16	-9.58	-7.81	4	-2.44
150	58	-10.42	-7.15	-10.25	-7.46	4	-2.67
152	58	-11.48	-7.20	-11.05	-7.13	4	-2.95
154	58	-12.76	-7.31	-11.95	-6.83	4	-3.29
156	58	-14.27	-7.49	-12.94	-6.58	4	-3.67
158	58	-16.02	-7.74	-13.96	-6.37	4	-4.09
160	58	-17.83	-8.09	-14.97	-6.22	4	-4.51
162	58	-19.21	-8.54	-15.89	-6.10	4	-4.89
164	58	-19.42	-9.13	-16.64	-6.03	4	-5.16
166	58	-18.47	-9.86	-17.14	-5.98	4	-5.33
168	58	-17.10	-10.76	-17.36	-5.95	4	-5.44
170	58	-15.82	-11.85	-17.29	-5.92	4	-5.52
172	58	-14.82	-13.13	-17.01	-5.90	4	-5.60
174	58	-14.12	-14.59	-16.56	-5.88	4	-5.68
176	58	-13.73	-16.08	-16.00	-5.83	4	-5.75
178	58	-13.64	-17.31	-15.37	-5.77	4	-5.77
0	60	-9.44	-6.65	-15.25	-11.41	4	-4.13
2	60	-9.01	-6.75	-15.96	-10.86	4	-4.02
4	60	-8.53	-6.84	-16.78	-10.38	4	-3.90
6	60	-8.02	-6.91	-17.36	-9.98	4	-3.73

8	60	-11.35	-17.85	-13.58	-25.03	4	-9.57
10	60	-12.19	-17.48	-13.44	-25.98	4	-9.86
12	60	-13.03	-16.89	-13.41	-26.98	4	-10.11
14	60	-13.83	-16.11	-13.57	-27.97	4	-10.32
16	60	-14.56	-15.16	-13.96	-28.84	4	-10.48
18	60	-15.19	-14.12	-14.66	-29.53	4	-10.62
20	60	-15.70	-13.08	-15.72	-30.04	4	-10.74
22	60	-16.08	-12.08	-17.19	-30.49	4	-10.84
24	60	-16.33	-11.15	-18.97	-31.01	4	-10.90
26	60	-16.48	-10.31	-20.47	-31.60	4	-10.81
28	60	-16.53	-9.58	-20.43	-31.80	4	-10.43
30	60	-16.49	-8.93	-18.76	-30.73	4	-9.74
32	60	-16.34	-8.39	-16.73	-28.34	4	-8.91
34	60	-16.07	-7.94	-15.02	-25.56	4	-8.09
36	60	-15.67	-7.58	-13.75	-22.98	4	-7.34
38	60	-15.17	-7.31	-12.91	-20.76	4	-6.71
40	60	-14.63	-7.12	-12.47	-18.90	4	-6.22
42	60	-14.10	-7.03	-12.41	-17.38	4	-5.87
44	60	-13.66	-7.01	-12.72	-16.16	4	-5.68
46	60	-13.34	-7.09	-13.42	-15.22	4	-5.65
48	60	-13.18	-7.25	-14.55	-14.53	4	-5.78
50	60	-13.20	-7.51	-16.19	-14.08	4	-6.08
52	60	-13.40	-7.85	-18.51	-13.87	4	-6.56
54	60	-13.77	-8.28	-21.84	-13.88	4	-7.19
56	60	-14.28	-8.79	-27.15	-14.11	4	-7.99
58	60	-14.90	-9.39	-40.10	-14.57	4	-8.93
60	60	-15.56	-10.07	-33.91	-15.25	4	-9.45
62	60	-16.18	-10.80	-26.98	-16.17	4	-9.85
64	60	-16.71	-11.57	-23.83	-17.31	4	-10.31
66	60	-17.13	-12.36	-21.97	-18.68	4	-10.81
68	60	-17.48	-13.12	-20.68	-20.23	4	-11.30
70	60	-17.82	-13.79	-19.62	-21.89	4	-11.74
72	60	-18.22	-14.34	-18.64	-23.55	4	-12.08
74	60	-18.73	-14.73	-17.69	-25.05	4	-12.29
76	60	-19.40	-14.92	-16.80	-26.21	4	-12.39
78	60	-20.24	-14.91	-16.00	-26.88	4	-12.38
80	60	-21.25	-14.72	-15.29	-26.87	4	-12.26
82	60	-22.42	-14.39	-14.68	-26.03	4	-12.02
84	60	-23.59	-13.97	-14.11	-24.49	4	-11.65
86	60	-24.45	-13.51	-13.55	-22.65	4	-11.14
88	60	-24.55	-13.05	-12.97	-20.83	4	-10.49
90	60	-23.77	-12.62	-12.35	-19.19	4	-9.76
92	60	-22.52	-12.26	-11.72	-17.81	4	-9.04
94	60	-21.24	-11.97	-11.15	-16.69	4	-8.38
96	60	-20.17	-11.78	-10.69	-15.82	4	-7.86
98	60	-19.37	-11.67	-10.39	-15.20	4	-7.49
100	60	-18.87	-11.64	-10.28	-14.79	4	-7.29
102	60	-18.60	-11.66	-10.39	-14.57	4	-7.25
104	60	-18.51	-11.70	-10.73	-14.52	4	-7.35
106	60	-18.47	-11.72	-11.25	-14.60	4	-7.55
108	60	-18.36	-11.69	-11.85	-14.74	4	-7.75
110	60	-18.07	-11.60	-12.35	-14.89	4	-7.86
112	60	-17.58	-11.44	-12.48	-15.00	4	-7.79
114	60	-16.99	-11.23	-12.08	-15.01	4	-7.51
116	60	-16.40	-11.00	-11.29	-14.93	4	-7.08
118	60	-15.91	-10.79	-10.38	-14.79	4	-6.61

8	60	-7.52	-6.95	-17.17	-9.64	4	-3.49
10	60	-7.03	-6.96	-16.07	-9.39	4	-3.16
12	60	-6.58	-6.94	-14.46	-9.21	4	-2.77
14	60	-6.19	-6.89	-12.83	-9.11	4	-2.37
16	60	-5.85	-6.82	-11.39	-9.08	4	-2.01
18	60	-5.59	-6.74	-10.23	-9.14	4	-1.71
20	60	-5.38	-6.64	-9.35	-9.26	4	-1.47
22	60	-5.22	-6.52	-8.76	-9.45	4	-1.30
24	60	-5.11	-6.40	-8.45	-9.71	4	-1.22
26	60	-5.04	-6.27	-8.41	-10.02	4	-1.21
28	60	-5.00	-6.14	-8.63	-10.38	4	-1.27
30	60	-4.99	-6.00	-9.09	-10.79	4	-1.39
32	60	-5.01	-5.86	-9.71	-11.26	4	-1.56
34	60	-5.07	-5.72	-10.34	-11.79	4	-1.74
36	60	-5.18	-5.58	-10.73	-12.40	4	-1.90
38	60	-5.34	-5.46	-10.61	-13.11	4	-2.00
40	60	-5.55	-5.36	-9.97	-13.91	4	-2.01
42	60	-5.81	-5.28	-9.02	-14.77	4	-1.97
44	60	-6.08	-5.24	-8.02	-15.56	4	-1.90
46	60	-6.34	-5.23	-7.13	-16.05	4	-1.80
48	60	-6.56	-5.27	-6.43	-15.97	4	-1.67
50	60	-6.71	-5.37	-5.93	-15.29	4	-1.52
52	60	-6.79	-5.52	-5.60	-14.24	4	-1.38
54	60	-6.81	-5.74	-5.43	-13.10	4	-1.26
56	60	-6.81	-6.02	-5.36	-12.07	4	-1.18
58	60	-6.84	-6.36	-5.35	-11.22	4	-1.16
60	60	-6.91	-6.76	-5.37	-10.60	4	-1.19
62	60	-7.04	-7.21	-5.38	-10.21	4	-1.27
64	60	-7.21	-7.69	-5.36	-10.04	4	-1.40
66	60	-7.39	-8.18	-5.33	-10.10	4	-1.56
68	60	-7.53	-8.64	-5.30	-10.35	4	-1.74
70	60	-7.60	-9.04	-5.28	-10.79	4	-1.92
72	60	-7.58	-9.34	-5.26	-11.38	4	-2.08
74	60	-7.50	-9.52	-5.24	-12.06	4	-2.20
76	60	-7.41	-9.56	-5.19	-12.78	4	-2.28
78	60	-7.33	-9.49	-5.09	-13.42	4	-2.30
80	60	-7.30	-9.34	-4.94	-13.93	4	-2.27
82	60	-7.29	-9.13	-4.77	-14.30	4	-2.20
84	60	-7.29	-8.91	-4.61	-14.57	4	-2.12
86	60	-7.25	-8.69	-4.50	-14.82	4	-2.05
88	60	-7.16	-8.52	-4.48	-15.11	4	-2.01
90	60	-7.02	-8.38	-4.58	-15.48	4	-2.02
92	60	-6.87	-8.28	-4.79	-15.92	4	-2.08
94	60	-6.74	-8.20	-5.12	-16.37	4	-2.18
96	60	-6.68	-8.14	-5.49	-16.74	4	-2.31
98	60	-6.73	-8.05	-5.84	-16.95	4	-2.44
100	60	-6.88	-7.91	-6.07	-16.99	4	-2.53
102	60	-7.11	-7.70	-6.11	-16.89	4	-2.55
104	60	-7.39	-7.43	-5.96	-16.73	4	-2.49
106	60	-7.66	-7.12	-5.70	-16.54	4	-2.37
108	60	-7.88	-6.80	-5.42	-16.29	4	-2.21
110	60	-8.03	-6.51	-5.22	-15.92	4	-2.06
112	60	-8.13	-6.28	-5.15	-15.33	4	-1.93
114	60	-8.24	-6.16	-5.27	-14.51	4	-1.87
116	60	-8.40	-6.16	-5.57	-13.51	4	-1.88
118	60	-8.62	-6.29	-6.08	-12.46	4	-1.99

120	60	-15.60	-10.61	-9.55	-14.63	4	-6.20
122	60	-15.50	-10.50	-8.93	-14.52	4	-5.92
124	60	-15.60	-10.46	-8.58	-14.50	4	-5.79
126	60	-15.90	-10.50	-8.52	-14.62	4	-5.85
128	60	-16.36	-10.60	-8.78	-14.89	4	-6.10
130	60	-16.92	-10.76	-9.36	-15.32	4	-6.52
132	60	-17.51	-10.97	-10.29	-15.93	4	-7.11
134	60	-18.02	-11.21	-11.54	-16.71	4	-7.83
136	60	-18.37	-11.46	-13.02	-17.66	4	-8.61
138	60	-18.55	-11.73	-14.32	-18.76	4	-9.31
140	60	-18.56	-12.01	-14.72	-19.97	4	-9.72
142	60	-18.47	-12.31	-13.87	-21.21	4	-9.75
144	60	-18.33	-12.66	-12.39	-22.36	4	-9.49
146	60	-18.17	-13.06	-10.90	-23.21	4	-9.12
148	60	-17.96	-13.54	-9.65	-23.57	4	-8.72
150	60	-17.67	-14.11	-8.67	-23.32	4	-8.35
152	60	-17.26	-14.79	-7.94	-22.55	4	-8.01
154	60	-16.69	-15.56	-7.42	-21.47	4	-7.71
156	60	-15.98	-16.44	-7.09	-20.25	4	-7.45
158	60	-15.17	-17.40	-6.91	-19.01	4	-7.20
160	60	-14.33	-18.42	-6.85	-17.83	4	-6.98
162	60	-13.51	-19.47	-6.88	-16.75	4	-6.78
164	60	-12.74	-20.52	-6.98	-15.78	4	-6.60
166	60	-12.07	-21.53	-7.12	-14.95	4	-6.44
168	60	-11.51	-22.48	-7.29	-14.24	4	-6.31
170	60	-11.07	-23.34	-7.46	-13.68	4	-6.21
172	60	-10.75	-24.06	-7.64	-13.24	4	-6.15
174	60	-10.57	-24.56	-7.80	-12.95	4	-6.13
176	60	-10.51	-24.71	-7.94	-12.77	4	-6.13
178	60	-10.59	-24.45	-8.05	-12.72	4	-6.17
0	62	-9.29	-18.91	-11.28	-20.71	4	-7.73
2	62	-10.02	-18.71	-11.15	-21.32	4	-8.02
4	62	-10.79	-18.57	-11.04	-22.06	4	-8.34
6	62	-11.60	-18.40	-10.96	-22.91	4	-8.66
8	62	-12.42	-18.09	-10.93	-23.89	4	-8.97
10	62	-13.22	-17.55	-10.98	-25.00	4	-9.25
12	62	-13.96	-16.75	-11.17	-26.24	4	-9.49
14	62	-14.60	-15.73	-11.54	-27.56	4	-9.68
16	62	-15.10	-14.61	-12.14	-28.84	4	-9.83
18	62	-15.45	-13.48	-13.05	-29.86	4	-9.96
20	62	-15.66	-12.39	-14.31	-30.45	4	-10.07
22	62	-15.77	-11.39	-15.97	-30.67	4	-10.16
24	62	-15.82	-10.49	-17.87	-30.73	4	-10.21
26	62	-15.87	-9.71	-19.25	-30.88	4	-10.09
28	62	-15.93	-9.03	-18.81	-31.07	4	-9.69
30	62	-16.01	-8.47	-16.93	-30.84	4	-9.04
32	62	-16.08	-8.00	-14.92	-29.48	4	-8.31
34	62	-16.06	-7.64	-13.28	-27.10	4	-7.60
36	62	-15.89	-7.37	-12.08	-24.46	4	-6.96
38	62	-15.55	-7.18	-11.30	-22.02	4	-6.41
40	62	-15.06	-7.07	-10.90	-19.93	4	-5.97
42	62	-14.50	-7.05	-10.86	-18.20	4	-5.66
44	62	-13.97	-7.10	-11.17	-16.80	4	-5.49
46	62	-13.55	-7.22	-11.84	-15.70	4	-5.47
48	62	-13.30	-7.42	-12.92	-14.88	4	-5.61
50	62	-13.24	-7.70	-14.47	-14.32	4	-5.92

120	60	-8.92	-6.56	-6.74	-11.47	4	-2.18
122	60	-9.25	-6.95	-7.51	-10.60	4	-2.44
124	60	-9.53	-7.43	-8.29	-9.88	4	-2.71
126	60	-9.68	-7.96	-8.91	-9.35	4	-2.93
128	60	-9.65	-8.43	-9.25	-8.97	4	-3.04
130	60	-9.44	-8.74	-9.26	-8.75	4	-3.02
132	60	-9.12	-8.81	-9.01	-8.65	4	-2.87
134	60	-8.76	-8.63	-8.68	-8.62	4	-2.65
136	60	-8.43	-8.27	-8.37	-8.63	4	-2.40
138	60	-8.18	-7.81	-8.17	-8.61	4	-2.16
140	60	-8.03	-7.36	-8.11	-8.52	4	-1.97
142	60	-8.00	-6.97	-8.22	-8.35	4	-1.85
144	60	-8.09	-6.67	-8.50	-8.10	4	-1.79
146	60	-8.32	-6.48	-8.94	-7.80	4	-1.81
148	60	-8.69	-6.39	-9.53	-7.49	4	-1.92
150	60	-9.22	-6.41	-10.27	-7.20	4	-2.12
152	60	-9.94	-6.52	-11.13	-6.96	4	-2.40
154	60	-10.85	-6.72	-12.09	-6.77	4	-2.76
156	60	-11.99	-7.00	-13.13	-6.64	4	-3.20
158	60	-13.37	-7.36	-14.17	-6.57	4	-3.69
160	60	-14.97	-7.80	-15.15	-6.54	4	-4.21
162	60	-16.72	-8.33	-15.96	-6.54	4	-4.74
164	60	-18.28	-8.94	-16.51	-6.56	4	-5.21
166	60	-19.12	-9.67	-16.75	-6.58	4	-5.57
168	60	-18.89	-10.50	-16.70	-6.59	4	-5.79
170	60	-17.99	-11.46	-16.43	-6.58	4	-5.91
172	60	-16.98	-12.54	-16.04	-6.54	4	-5.97
174	60	-16.15	-13.72	-15.57	-6.48	4	-6.00
176	60	-15.62	-14.90	-15.07	-6.40	4	-6.02
178	60	-15.40	-15.94	-14.54	-6.30	4	-6.01
0	62	-7.91	-6.36	-16.76	-10.79	4	-3.63
2	62	-7.72	-6.53	-17.56	-10.30	4	-3.61
4	62	-7.47	-6.69	-18.37	-9.87	4	-3.56
6	62	-7.18	-6.80	-18.64	-9.48	4	-3.43
8	62	-6.87	-6.87	-17.84	-9.15	4	-3.20
10	62	-6.55	-6.90	-16.18	-8.88	4	-2.87
12	62	-6.25	-6.87	-14.29	-8.67	4	-2.49
14	62	-5.99	-6.80	-12.55	-8.52	4	-2.10
16	62	-5.78	-6.69	-11.09	-8.44	4	-1.75
18	62	-5.61	-6.56	-9.93	-8.43	4	-1.46
20	62	-5.51	-6.42	-9.08	-8.49	4	-1.23
22	62	-5.44	-6.26	-8.53	-8.61	4	-1.08
24	62	-5.41	-6.10	-8.26	-8.81	4	-1.01
26	62	-5.39	-5.94	-8.27	-9.08	4	-1.01
28	62	-5.38	-5.79	-8.55	-9.41	4	-1.09
30	62	-5.37	-5.63	-9.07	-9.81	4	-1.22
32	62	-5.36	-5.49	-9.72	-10.28	4	-1.39
34	62	-5.37	-5.35	-10.31	-10.84	4	-1.56
36	62	-5.39	-5.22	-10.52	-11.49	4	-1.67
38	62	-5.45	-5.11	-10.11	-12.26	4	-1.70
40	62	-5.56	-5.01	-9.19	-13.14	4	-1.64
42	62	-5.70	-4.94	-8.07	-14.12	4	-1.53
44	62	-5.87	-4.90	-7.01	-15.05	4	-1.41
46	62	-6.05	-4.90	-6.13	-15.67	4	-1.28
48	62	-6.19	-4.93	-5.47	-15.67	4	-1.14
50	62	-6.27	-5.03	-5.04	-14.96	4	-0.99

52	62	-13.39	-8.05	-16.61	-14.01	4	-6.40
54	62	-13.75	-8.47	-19.62	-13.93	4	-7.05
56	62	-14.29	-8.98	-24.17	-14.10	4	-7.87
58	62	-14.99	-9.56	-33.05	-14.50	4	-8.85
60	62	-15.76	-10.20	-36.85	-15.12	4	-9.61
62	62	-16.51	-10.91	-27.07	-15.98	4	-9.93
64	62	-17.16	-11.66	-23.18	-17.06	4	-10.32
66	62	-17.64	-12.42	-20.94	-18.37	4	-10.74
68	62	-17.96	-13.17	-19.43	-19.85	4	-11.14
70	62	-18.19	-13.84	-18.30	-21.45	4	-11.49
72	62	-18.43	-14.39	-17.38	-23.04	4	-11.76
74	62	-18.74	-14.76	-16.62	-24.38	4	-11.93
76	62	-19.18	-14.91	-15.96	-25.15	4	-11.97
78	62	-19.79	-14.82	-15.43	-25.08	4	-11.89
80	62	-20.62	-14.52	-15.00	-24.18	4	-11.69
82	62	-21.70	-14.07	-14.63	-22.78	4	-11.40
84	62	-23.05	-13.51	-14.25	-21.19	4	-11.02
86	62	-24.51	-12.94	-13.80	-19.63	4	-10.55
88	62	-25.51	-12.38	-13.23	-18.23	4	-9.98
90	62	-25.17	-11.90	-12.55	-17.04	4	-9.30
92	62	-23.64	-11.52	-11.85	-16.05	4	-8.58
94	62	-21.82	-11.26	-11.20	-15.30	4	-7.94
96	62	-20.25	-11.14	-10.68	-14.76	4	-7.44
98	62	-19.08	-11.15	-10.36	-14.43	4	-7.11
100	62	-18.29	-11.28	-10.28	-14.29	4	-7.00
102	62	-17.86	-11.52	-10.46	-14.34	4	-7.08
104	62	-17.72	-11.80	-10.90	-14.53	4	-7.33
106	62	-17.79	-12.06	-11.57	-14.82	4	-7.71
108	62	-17.92	-12.22	-12.35	-15.16	4	-8.09
110	62	-17.97	-12.21	-12.97	-15.45	4	-8.35
112	62	-17.77	-11.99	-13.06	-15.62	4	-8.31
114	62	-17.31	-11.62	-12.47	-15.62	4	-7.93
116	62	-16.70	-11.16	-11.46	-15.46	4	-7.34
118	62	-16.07	-10.71	-10.38	-15.20	4	-6.70
120	62	-15.55	-10.32	-9.48	-14.93	4	-6.14
122	62	-15.21	-10.03	-8.85	-14.71	4	-5.73
124	62	-15.07	-9.88	-8.54	-14.61	4	-5.54
126	62	-15.16	-9.87	-8.55	-14.65	4	-5.56
128	62	-15.45	-9.99	-8.90	-14.85	4	-5.81
130	62	-15.94	-10.25	-9.61	-15.22	4	-6.28
132	62	-16.59	-10.62	-10.68	-15.77	4	-6.96
134	62	-17.36	-11.08	-12.04	-16.49	4	-7.80
136	62	-18.18	-11.61	-13.44	-17.37	4	-8.70
138	62	-18.96	-12.17	-14.25	-18.38	4	-9.45
140	62	-19.55	-12.73	-13.81	-19.48	4	-9.81
142	62	-19.87	-13.27	-12.43	-20.61	4	-9.75
144	62	-19.85	-13.76	-10.86	-21.65	4	-9.42
146	62	-19.49	-14.23	-9.47	-22.47	4	-8.98
148	62	-18.88	-14.68	-8.36	-22.93	4	-8.50
150	62	-18.09	-15.13	-7.53	-22.91	4	-8.05
152	62	-17.19	-15.60	-6.94	-22.43	4	-7.64
154	62	-16.25	-16.10	-6.56	-21.58	4	-7.29
156	62	-15.30	-16.61	-6.35	-20.50	4	-6.98
158	62	-14.36	-17.14	-6.28	-19.35	4	-6.72
160	62	-13.49	-17.66	-6.33	-18.21	4	-6.49
162	62	-12.68	-18.14	-6.47	-17.14	4	-6.29

52	62	-6.29	-5.18	-4.81	-13.80	4	-0.85
54	62	-6.26	-5.39	-4.76	-12.57	4	-0.74
56	62	-6.21	-5.68	-4.85	-11.45	4	-0.68
58	62	-6.18	-6.03	-5.02	-10.55	4	-0.69
60	62	-6.21	-6.45	-5.21	-9.90	4	-0.75
62	62	-6.31	-6.94	-5.38	-9.49	4	-0.88
64	62	-6.46	-7.47	-5.51	-9.34	4	-1.06
66	62	-6.65	-8.03	-5.57	-9.42	4	-1.28
68	62	-6.82	-8.58	-5.59	-9.73	4	-1.52
70	62	-6.94	-9.08	-5.57	-10.25	4	-1.75
72	62	-6.98	-9.49	-5.53	-10.95	4	-1.96
74	62	-6.97	-9.76	-5.46	-11.75	4	-2.13
76	62	-6.92	-9.86	-5.34	-12.56	4	-2.22
78	62	-6.90	-9.79	-5.16	-13.26	4	-2.24
80	62	-6.91	-9.59	-4.92	-13.74	4	-2.18
82	62	-6.96	-9.31	-4.67	-13.99	4	-2.07
84	62	-7.00	-8.98	-4.45	-14.09	4	-1.94
86	62	-6.99	-8.67	-4.30	-14.17	4	-1.83
88	62	-6.89	-8.40	-4.26	-14.32	4	-1.74
90	62	-6.70	-8.18	-4.36	-14.58	4	-1.70
92	62	-6.47	-8.02	-4.61	-14.94	4	-1.73
94	62	-6.24	-7.91	-4.99	-15.34	4	-1.81
96	62	-6.11	-7.83	-5.45	-15.68	4	-1.94
98	62	-6.09	-7.73	-5.89	-15.88	4	-2.08
100	62	-6.23	-7.59	-6.22	-15.92	4	-2.19
102	62	-6.50	-7.37	-6.33	-15.84	4	-2.24
104	62	-6.87	-7.07	-6.21	-15.73	4	-2.22
106	62	-7.27	-6.70	-5.95	-15.63	4	-2.13
108	62	-7.61	-6.31	-5.67	-15.50	4	-2.00
110	62	-7.83	-5.93	-5.46	-15.26	4	-1.85
112	62	-7.90	-5.63	-5.41	-14.77	4	-1.70
114	62	-7.88	-5.43	-5.56	-13.97	4	-1.59
116	62	-7.84	-5.36	-5.93	-12.94	4	-1.54
118	62	-7.85	-5.45	-6.51	-11.83	4	-1.58
120	62	-7.96	-5.70	-7.27	-10.75	4	-1.72
122	62	-8.19	-6.11	-8.15	-9.82	4	-1.95
124	62	-8.53	-6.67	-9.00	-9.06	4	-2.24
126	62	-8.93	-7.34	-9.63	-8.48	4	-2.53
128	62	-9.33	-8.01	-9.87	-8.09	4	-2.77
130	62	-9.62	-8.56	-9.72	-7.85	4	-2.88
132	62	-9.73	-8.84	-9.32	-7.75	4	-2.86
134	62	-9.64	-8.75	-8.87	-7.73	4	-2.70
136	62	-9.37	-8.34	-8.49	-7.74	4	-2.45
138	62	-9.02	-7.76	-8.26	-7.74	4	-2.16
140	62	-8.65	-7.16	-8.20	-7.67	4	-1.88
142	62	-8.34	-6.61	-8.32	-7.54	4	-1.65
144	62	-8.13	-6.19	-8.62	-7.34	4	-1.50
146	62	-8.07	-5.90	-9.08	-7.10	4	-1.44
148	62	-8.17	-5.76	-9.70	-6.87	4	-1.48
150	62	-8.45	-5.75	-10.44	-6.67	4	-1.63
152	62	-8.93	-5.86	-11.31	-6.53	4	-1.88
154	62	-9.62	-6.09	-12.24	-6.46	4	-2.24
156	62	-10.54	-6.43	-13.19	-6.45	4	-2.68
158	62	-11.68	-6.85	-14.07	-6.49	4	-3.18
160	62	-13.06	-7.36	-14.77	-6.57	4	-3.72
162	62	-14.64	-7.95	-15.20	-6.67	4	-4.27

164	62	-11.96	-18.57	-6.69	-16.19	4	-6.12
166	62	-11.33	-18.96	-6.95	-15.37	4	-5.99
168	62	-10.81	-19.34	-7.24	-14.68	4	-5.89
170	62	-10.39	-19.70	-7.55	-14.13	4	-5.83
172	62	-10.08	-20.07	-7.86	-13.71	4	-5.82
174	62	-9.89	-20.44	-8.16	-13.42	4	-5.86
176	62	-9.82	-20.78	-8.45	-13.25	4	-5.93
178	62	-9.85	-21.02	-8.71	-13.19	4	-6.05
0	64	-10.91	-18.42	-9.41	-19.68	4	-7.47
2	64	-11.71	-18.49	-9.27	-20.34	4	-7.76
4	64	-12.53	-18.54	-9.16	-21.16	4	-8.06
6	64	-13.35	-18.46	-9.11	-22.13	4	-8.37
8	64	-14.10	-18.13	-9.14	-23.30	4	-8.65
10	64	-14.75	-17.45	-9.27	-24.67	4	-8.88
12	64	-15.23	-16.47	-9.55	-26.30	4	-9.06
14	64	-15.51	-15.30	-10.01	-28.19	4	-9.19
16	64	-15.60	-14.07	-10.71	-30.31	4	-9.30
18	64	-15.51	-12.87	-11.69	-32.36	4	-9.38
20	64	-15.33	-11.76	-13.00	-33.59	4	-9.45
22	64	-15.12	-10.77	-14.62	-33.56	4	-9.48
24	64	-14.94	-9.89	-16.33	-32.90	4	-9.44
26	64	-14.83	-9.14	-17.30	-32.40	4	-9.23
28	64	-14.83	-8.51	-16.65	-32.30	4	-8.78
30	64	-14.95	-8.00	-14.95	-32.35	4	-8.18
32	64	-15.16	-7.60	-13.17	-31.57	4	-7.56
34	64	-15.40	-7.30	-11.71	-29.28	4	-6.98
36	64	-15.57	-7.10	-10.64	-26.26	4	-6.46
38	64	-15.57	-6.99	-9.95	-23.38	4	-6.03
40	64	-15.32	-6.96	-9.62	-20.91	4	-5.68
42	64	-14.88	-7.02	-9.62	-18.86	4	-5.43
44	64	-14.37	-7.14	-9.96	-17.20	4	-5.30
46	64	-13.90	-7.33	-10.66	-15.88	4	-5.31
48	64	-13.56	-7.57	-11.74	-14.88	4	-5.46
50	64	-13.41	-7.88	-13.27	-14.16	4	-5.76
52	64	-13.49	-8.23	-15.38	-13.71	4	-6.23
54	64	-13.78	-8.64	-18.32	-13.51	4	-6.87
56	64	-14.29	-9.11	-22.66	-13.57	4	-7.67
58	64	-14.98	-9.62	-30.06	-13.87	4	-8.61
60	64	-15.79	-10.18	-31.97	-14.41	4	-9.27
62	64	-16.63	-10.78	-25.01	-15.20	4	-9.55
64	64	-17.38	-11.41	-21.36	-16.22	4	-9.84
66	64	-17.95	-12.05	-19.17	-17.45	4	-10.16
68	64	-18.29	-12.67	-17.70	-18.86	4	-10.48
70	64	-18.47	-13.25	-16.67	-20.36	4	-10.76
72	64	-18.56	-13.74	-15.92	-21.79	4	-10.98
74	64	-18.67	-14.11	-15.38	-22.87	4	-11.12
76	64	-18.86	-14.30	-15.00	-23.29	4	-11.17
78	64	-19.21	-14.28	-14.77	-22.91	4	-11.11
80	64	-19.78	-14.06	-14.62	-21.89	4	-10.95
82	64	-20.64	-13.64	-14.52	-20.52	4	-10.71
84	64	-21.86	-13.10	-14.33	-19.07	4	-10.38
86	64	-23.44	-12.49	-13.97	-17.70	4	-9.96
88	64	-25.07	-11.89	-13.40	-16.47	4	-9.45
90	64	-25.61	-11.35	-12.66	-15.45	4	-8.82
92	64	-24.25	-10.91	-11.88	-14.63	4	-8.11
94	64	-22.09	-10.61	-11.18	-14.04	4	-7.45

164	62	-16.30	-8.59	-15.31	-6.76	4	-4.76
166	62	-17.77	-9.30	-15.14	-6.83	4	-5.17
168	62	-18.60	-10.04	-14.79	-6.86	4	-5.45
170	62	-18.57	-10.82	-14.36	-6.86	4	-5.59
172	62	-17.97	-11.62	-13.91	-6.83	4	-5.63
174	62	-17.25	-12.42	-13.48	-6.77	4	-5.62
176	62	-16.68	-13.21	-13.09	-6.69	4	-5.60
178	62	-16.37	-13.93	-12.72	-6.61	4	-5.59
0	64	-6.48	-6.29	-17.45	-10.16	4	-3.08
2	64	-6.39	-6.50	-18.33	-9.76	4	-3.11
4	64	-6.27	-6.68	-19.01	-9.39	4	-3.09
6	64	-6.11	-6.80	-18.89	-9.06	4	-2.99
8	64	-5.93	-6.85	-17.65	-8.77	4	-2.76
10	64	-5.74	-6.83	-15.78	-8.52	4	-2.44
12	64	-5.56	-6.75	-13.84	-8.32	4	-2.08
14	64	-5.42	-6.61	-12.13	-8.17	4	-1.72
16	64	-5.32	-6.45	-10.71	-8.07	4	-1.39
18	64	-5.27	-6.26	-9.59	-8.03	4	-1.11
20	64	-5.27	-6.06	-8.76	-8.05	4	-0.90
22	64	-5.31	-5.87	-8.22	-8.14	4	-0.77
24	64	-5.38	-5.70	-7.96	-8.30	4	-0.72
26	64	-5.46	-5.53	-7.97	-8.52	4	-0.74
28	64	-5.53	-5.39	-8.22	-8.82	4	-0.83
30	64	-5.57	-5.26	-8.66	-9.20	4	-0.97
32	64	-5.59	-5.14	-9.17	-9.66	4	-1.13
34	64	-5.58	-5.05	-9.50	-10.21	4	-1.26
36	64	-5.56	-4.96	-9.40	-10.89	4	-1.33
38	64	-5.55	-4.89	-8.76	-11.68	4	-1.30
40	64	-5.58	-4.84	-7.75	-12.63	4	-1.20
42	64	-5.64	-4.80	-6.67	-13.68	4	-1.07
44	64	-5.74	-4.78	-5.69	-14.71	4	-0.93
46	64	-5.86	-4.80	-4.92	-15.41	4	-0.81
48	64	-5.96	-4.85	-4.37	-15.36	4	-0.67
50	64	-6.02	-4.94	-4.07	-14.50	4	-0.54
52	64	-6.02	-5.09	-3.99	-13.19	4	-0.41
54	64	-5.96	-5.29	-4.10	-11.83	4	-0.32
56	64	-5.88	-5.56	-4.37	-10.63	4	-0.29
58	64	-5.80	-5.90	-4.75	-9.68	4	-0.32
60	64	-5.77	-6.31	-5.16	-9.00	4	-0.42
62	64	-5.81	-6.78	-5.53	-8.59	4	-0.58
64	64	-5.91	-7.31	-5.80	-8.45	4	-0.78
66	64	-6.06	-7.88	-5.95	-8.57	4	-1.02
68	64	-6.21	-8.46	-5.98	-8.94	4	-1.28
70	64	-6.32	-9.03	-5.93	-9.55	4	-1.54
72	64	-6.37	-9.52	-5.82	-10.36	4	-1.78
74	64	-6.36	-9.89	-5.66	-11.31	4	-1.97
76	64	-6.34	-10.08	-5.44	-12.26	4	-2.08
78	64	-6.33	-10.07	-5.17	-13.04	4	-2.10
80	64	-6.36	-9.87	-4.86	-13.47	4	-2.02
82	64	-6.43	-9.55	-4.54	-13.55	4	-1.87
84	64	-6.51	-9.15	-4.27	-13.44	4	-1.69
86	64	-6.55	-8.75	-4.09	-13.33	4	-1.54
88	64	-6.48	-8.38	-4.05	-13.33	4	-1.42
90	64	-6.31	-8.07	-4.17	-13.51	4	-1.37
92	64	-6.06	-7.85	-4.47	-13.84	4	-1.39
94	64	-5.79	-7.70	-4.93	-14.27	4	-1.48

96	64	-20.14	-10.47	-10.65	-13.67	4	-6.95
98	64	-18.65	-10.49	-10.36	-13.51	4	-6.65
100	64	-17.63	-10.68	-10.35	-13.56	4	-6.58
102	64	-17.04	-11.03	-10.64	-13.80	4	-6.75
104	64	-16.81	-11.52	-11.23	-14.19	4	-7.14
106	64	-16.91	-12.08	-12.09	-14.69	4	-7.70
108	64	-17.25	-12.58	-13.06	-15.22	4	-8.32
110	64	-17.69	-12.89	-13.76	-15.68	4	-8.79
112	64	-18.05	-12.86	-13.70	-15.95	4	-8.89
114	64	-18.12	-12.48	-12.83	-15.99	4	-8.53
116	64	-17.81	-11.86	-11.59	-15.83	4	-7.86
118	64	-17.24	-11.18	-10.40	-15.55	4	-7.11
120	64	-16.60	-10.54	-9.49	-15.25	4	-6.44
122	64	-16.04	-10.04	-8.90	-15.03	4	-5.95
124	64	-15.67	-9.70	-8.66	-14.93	4	-5.68
126	64	-15.51	-9.53	-8.78	-14.99	4	-5.65
128	64	-15.58	-9.56	-9.26	-15.21	4	-5.88
130	64	-15.89	-9.76	-10.12	-15.60	4	-6.34
132	64	-16.42	-10.13	-11.31	-16.15	4	-7.03
134	64	-17.18	-10.66	-12.69	-16.87	4	-7.88
136	64	-18.15	-11.32	-13.79	-17.73	4	-8.76
138	64	-19.30	-12.09	-13.84	-18.70	4	-9.42
140	64	-20.58	-12.92	-12.73	-19.74	4	-9.72
142	64	-21.81	-13.77	-11.16	-20.77	4	-9.70
144	64	-22.61	-14.58	-9.66	-21.72	4	-9.48
146	64	-22.57	-15.29	-8.42	-22.45	4	-9.11
148	64	-21.61	-15.88	-7.48	-22.86	4	-8.65
150	64	-20.14	-16.35	-6.79	-22.88	4	-8.18
152	64	-18.54	-16.71	-6.34	-22.51	4	-7.73
154	64	-17.01	-16.99	-6.08	-21.82	4	-7.33
156	64	-15.63	-17.21	-5.98	-20.91	4	-6.98
158	64	-14.40	-17.37	-6.02	-19.90	4	-6.68
160	64	-13.33	-17.46	-6.18	-18.87	4	-6.43
162	64	-12.41	-17.50	-6.42	-17.88	4	-6.21
164	64	-11.64	-17.51	-6.73	-16.98	4	-6.04
166	64	-10.99	-17.49	-7.08	-16.20	4	-5.91
168	64	-10.47	-17.49	-7.47	-15.52	4	-5.82
170	64	-10.06	-17.53	-7.88	-14.97	4	-5.77
172	64	-9.77	-17.63	-8.29	-14.54	4	-5.78
174	64	-9.59	-17.80	-8.71	-14.23	4	-5.83
176	64	-9.51	-18.03	-9.12	-14.02	4	-5.94
178	64	-9.55	-18.33	-9.52	-13.91	4	-6.11
0	66	-13.08	-18.58	-8.24	-18.95	4	-7.54
2	66	-13.90	-18.85	-8.02	-19.71	4	-7.78
4	66	-14.67	-19.08	-7.86	-20.67	4	-8.04
6	66	-15.30	-19.06	-7.79	-21.84	4	-8.27
8	66	-15.75	-18.61	-7.82	-23.27	4	-8.45
10	66	-15.97	-17.70	-7.97	-25.01	4	-8.58
12	66	-15.97	-16.47	-8.27	-27.15	4	-8.65
14	66	-15.77	-15.11	-8.77	-29.87	4	-8.70
16	66	-15.44	-13.75	-9.49	-33.45	4	-8.74
18	66	-15.03	-12.49	-10.47	-38.32	4	-8.80
20	66	-14.60	-11.36	-11.73	-42.62	4	-8.84
22	66	-14.20	-10.36	-13.21	-40.07	4	-8.79
24	66	-13.88	-9.49	-14.64	-37.13	4	-8.67
26	66	-13.67	-8.76	-15.33	-35.81	4	-8.41

96	64	-5.60	-7.60	-5.49	-14.66	4	-1.63
98	64	-5.53	-7.51	-6.07	-14.94	4	-1.80
100	64	-5.61	-7.40	-6.52	-15.04	4	-1.94
102	64	-5.85	-7.22	-6.71	-15.03	4	-2.02
104	64	-6.22	-6.95	-6.62	-14.99	4	-2.03
106	64	-6.66	-6.58	-6.34	-14.99	4	-1.98
108	64	-7.06	-6.17	-6.03	-15.04	4	-1.88
110	64	-7.33	-5.75	-5.81	-14.99	4	-1.74
112	64	-7.40	-5.38	-5.77	-14.66	4	-1.59
114	64	-7.29	-5.10	-5.97	-13.89	4	-1.45
116	64	-7.08	-4.96	-6.41	-12.75	4	-1.33
118	64	-6.88	-4.98	-7.11	-11.46	4	-1.28
120	64	-6.77	-5.17	-8.03	-10.20	4	-1.33
122	64	-6.80	-5.54	-9.08	-9.10	4	-1.47
124	64	-7.00	-6.08	-10.07	-8.22	4	-1.70
126	64	-7.37	-6.76	-10.70	-7.55	4	-1.95
128	64	-7.89	-7.52	-10.78	-7.09	4	-2.18
130	64	-8.50	-8.22	-10.35	-6.81	4	-2.36
132	64	-9.10	-8.69	-9.71	-6.69	4	-2.45
134	64	-9.55	-8.76	-9.08	-6.68	4	-2.42
136	64	-9.73	-8.42	-8.61	-6.73	4	-2.28
138	64	-9.60	-7.81	-8.32	-6.78	4	-2.05
140	64	-9.23	-7.11	-8.24	-6.79	4	-1.77
142	64	-8.78	-6.46	-8.36	-6.73	4	-1.50
144	64	-8.37	-5.93	-8.66	-6.59	4	-1.29
146	64	-8.09	-5.55	-9.12	-6.42	4	-1.16
148	64	-7.99	-5.32	-9.72	-6.24	4	-1.14
150	64	-8.10	-5.24	-10.43	-6.09	4	-1.22
152	64	-8.43	-5.31	-11.22	-5.99	4	-1.42
154	64	-8.99	-5.52	-12.03	-5.95	4	-1.73
156	64	-9.78	-5.85	-12.77	-5.97	4	-2.12
158	64	-10.81	-6.29	-13.36	-6.05	4	-2.58
160	64	-12.06	-6.83	-13.68	-6.15	4	-3.07
162	64	-13.50	-7.44	-13.71	-6.26	4	-3.55
164	64	-15.05	-8.09	-13.47	-6.36	4	-3.99
166	64	-16.51	-8.76	-13.06	-6.43	4	-4.34
168	64	-17.53	-9.42	-12.56	-6.47	4	-4.57
170	64	-17.85	-10.02	-12.05	-6.48	4	-4.67
172	64	-17.56	-10.57	-11.58	-6.46	4	-4.68
174	64	-17.01	-11.04	-11.17	-6.45	4	-4.63
176	64	-16.50	-11.48	-10.82	-6.44	4	-4.58
178	64	-16.17	-11.89	-10.55	-6.44	4	-4.56
0	66	-5.49	-6.35	-16.81	-9.42	4	-2.53
2	66	-5.42	-6.56	-17.65	-9.10	4	-2.57
4	66	-5.32	-6.73	-18.17	-8.80	4	-2.56
6	66	-5.20	-6.81	-17.88	-8.54	4	-2.46
8	66	-5.07	-6.81	-16.63	-8.31	4	-2.24
10	66	-4.93	-6.73	-14.87	-8.13	4	-1.93
12	66	-4.80	-6.57	-13.07	-7.98	4	-1.59
14	66	-4.71	-6.37	-11.44	-7.87	4	-1.24
16	66	-4.66	-6.15	-10.08	-7.81	4	-0.93
18	66	-4.66	-5.92	-8.98	-7.80	4	-0.66
20	66	-4.72	-5.70	-8.16	-7.84	4	-0.46
22	66	-4.83	-5.51	-7.59	-7.94	4	-0.34
24	66	-4.97	-5.34	-7.28	-8.09	4	-0.30
26	66	-5.13	-5.20	-7.20	-8.32	4	-0.34

28	66	-13.60	-8.15	-14.73	-35.82	4	-7.96
30	66	-13.69	-7.67	-13.30	-36.56	4	-7.42
32	66	-13.94	-7.30	-11.79	-35.54	4	-6.87
34	66	-14.30	-7.04	-10.52	-31.53	4	-6.36
36	66	-14.70	-6.89	-9.58	-27.28	4	-5.92
38	66	-15.02	-6.84	-8.99	-23.76	4	-5.58
40	66	-15.14	-6.88	-8.73	-20.92	4	-5.32
42	66	-14.99	-7.01	-8.80	-18.64	4	-5.16
44	66	-14.64	-7.21	-9.21	-16.79	4	-5.09
46	66	-14.21	-7.48	-9.96	-15.32	4	-5.14
48	66	-13.85	-7.79	-11.10	-14.19	4	-5.31
50	66	-13.63	-8.16	-12.70	-13.35	4	-5.63
52	66	-13.61	-8.56	-14.89	-12.79	4	-6.10
54	66	-13.81	-8.98	-17.94	-12.50	4	-6.71
56	66	-14.24	-9.44	-22.32	-12.47	4	-7.47
58	66	-14.84	-9.91	-27.82	-12.70	4	-8.26
60	66	-15.60	-10.41	-26.13	-13.19	4	-8.69
62	66	-16.42	-10.93	-21.73	-13.95	4	-8.90
64	66	-17.21	-11.46	-18.89	-14.97	4	-9.15
66	66	-17.85	-11.98	-17.05	-16.25	4	-9.45
68	66	-18.28	-12.49	-15.82	-17.79	4	-9.76
70	66	-18.49	-12.98	-14.99	-19.51	4	-10.07
72	66	-18.56	-13.41	-14.44	-21.29	4	-10.35
74	66	-18.57	-13.78	-14.12	-22.79	4	-10.58
76	66	-18.62	-14.03	-13.99	-23.55	4	-10.72
78	66	-18.79	-14.14	-14.01	-23.25	4	-10.76
80	66	-19.16	-14.07	-14.13	-22.10	4	-10.70
82	66	-19.81	-13.78	-14.25	-20.53	4	-10.54
84	66	-20.83	-13.31	-14.21	-18.89	4	-10.24
86	66	-22.26	-12.71	-13.91	-17.34	4	-9.81
88	66	-23.96	-12.05	-13.30	-15.97	4	-9.26
90	66	-25.09	-11.41	-12.50	-14.84	4	-8.61
92	66	-24.36	-10.85	-11.69	-13.95	4	-7.87
94	66	-22.27	-10.42	-10.98	-13.31	4	-7.16
96	66	-20.14	-10.14	-10.50	-12.91	4	-6.61
98	66	-18.45	-10.04	-10.29	-12.76	4	-6.28
100	66	-17.26	-10.13	-10.38	-12.84	4	-6.20
102	66	-16.53	-10.42	-10.82	-13.14	4	-6.39
104	66	-16.21	-10.91	-11.59	-13.62	4	-6.83
106	66	-16.28	-11.57	-12.65	-14.22	4	-7.48
108	66	-16.72	-12.33	-13.79	-14.84	4	-8.25
110	66	-17.46	-13.03	-14.49	-15.36	4	-8.92
112	66	-18.41	-13.46	-14.16	-15.65	4	-9.20
114	66	-19.35	-13.41	-12.98	-15.66	4	-8.99
116	66	-19.90	-12.90	-11.58	-15.46	4	-8.41
118	66	-19.79	-12.11	-10.37	-15.17	4	-7.66
120	66	-19.15	-11.28	-9.50	-14.93	4	-6.96
122	66	-18.32	-10.55	-9.00	-14.80	4	-6.42
124	66	-17.58	-10.00	-8.87	-14.83	4	-6.11
126	66	-17.09	-9.65	-9.12	-15.05	4	-6.05
128	66	-16.86	-9.51	-9.73	-15.45	4	-6.26
130	66	-16.93	-9.58	-10.70	-16.04	4	-6.71
132	66	-17.27	-9.85	-11.93	-16.80	4	-7.37
134	66	-17.90	-10.32	-13.12	-17.70	4	-8.14
136	66	-18.82	-10.98	-13.60	-18.73	4	-8.85
138	66	-20.06	-11.81	-12.93	-19.82	4	-9.32

28	66	-5.27	-5.09	-7.33	-8.61	4	-0.43
30	66	-5.39	-5.01	-7.60	-8.98	4	-0.57
32	66	-5.45	-4.95	-7.87	-9.43	4	-0.72
34	66	-5.48	-4.92	-7.97	-9.99	4	-0.84
36	66	-5.47	-4.90	-7.71	-10.67	4	-0.88
38	66	-5.45	-4.89	-7.07	-11.49	4	-0.85
40	66	-5.45	-4.89	-6.19	-12.46	4	-0.76
42	66	-5.48	-4.91	-5.27	-13.54	4	-0.65
44	66	-5.56	-4.93	-4.46	-14.56	4	-0.54
46	66	-5.66	-4.98	-3.83	-15.15	4	-0.43
48	66	-5.77	-5.05	-3.43	-14.87	4	-0.32
50	66	-5.85	-5.14	-3.26	-13.75	4	-0.20
52	66	-5.87	-5.28	-3.32	-12.28	4	-0.09
54	66	-5.83	-5.46	-3.60	-10.83	4	-0.04
56	66	-5.74	-5.70	-4.06	-9.60	4	-0.03
58	66	-5.64	-5.99	-4.65	-8.64	4	-0.09
60	66	-5.56	-6.34	-5.28	-7.96	4	-0.20
62	66	-5.53	-6.75	-5.84	-7.55	4	-0.36
64	66	-5.56	-7.21	-6.23	-7.43	4	-0.55
66	66	-5.62	-7.72	-6.40	-7.58	4	-0.77
68	66	-5.70	-8.26	-6.37	-7.99	4	-0.99
70	66	-5.75	-8.80	-6.21	-8.68	4	-1.23
72	66	-5.77	-9.30	-5.99	-9.59	4	-1.46
74	66	-5.75	-9.72	-5.74	-10.67	4	-1.66
76	66	-5.72	-10.00	-5.45	-11.75	4	-1.79
78	66	-5.71	-10.08	-5.12	-12.60	4	-1.83
80	66	-5.75	-9.96	-4.77	-12.97	4	-1.75
82	66	-5.85	-9.67	-4.43	-12.89	4	-1.59
84	66	-5.96	-9.26	-4.14	-12.58	4	-1.39
86	66	-6.04	-8.81	-3.97	-12.30	4	-1.22
88	66	-6.03	-8.38	-3.95	-12.18	4	-1.10
90	66	-5.91	-8.01	-4.11	-12.29	4	-1.06
92	66	-5.69	-7.73	-4.48	-12.62	4	-1.10
94	66	-5.43	-7.54	-5.03	-13.10	4	-1.23
96	66	-5.22	-7.42	-5.73	-13.63	4	-1.42
98	66	-5.12	-7.35	-6.45	-14.07	4	-1.63
100	66	-5.15	-7.29	-7.02	-14.35	4	-1.82
102	66	-5.34	-7.18	-7.27	-14.50	4	-1.94
104	66	-5.66	-6.98	-7.15	-14.60	4	-1.97
106	66	-6.06	-6.69	-6.79	-14.77	4	-1.93
108	66	-6.45	-6.32	-6.40	-15.03	4	-1.86
110	66	-6.71	-5.91	-6.13	-15.25	4	-1.75
112	66	-6.76	-5.52	-6.10	-15.12	4	-1.62
114	66	-6.59	-5.21	-6.33	-14.35	4	-1.46
116	66	-6.26	-5.02	-6.87	-13.01	4	-1.29
118	66	-5.90	-4.97	-7.71	-11.44	4	-1.16
120	66	-5.60	-5.08	-8.82	-9.94	4	-1.10
122	66	-5.44	-5.37	-10.06	-8.65	4	-1.13
124	66	-5.45	-5.83	-11.15	-7.62	4	-1.22
126	66	-5.66	-6.43	-11.63	-6.85	4	-1.34
128	66	-6.06	-7.14	-11.31	-6.33	4	-1.45
130	66	-6.65	-7.84	-10.48	-6.03	4	-1.57
132	66	-7.37	-8.37	-9.57	-5.91	4	-1.68
134	66	-8.13	-8.57	-8.80	-5.93	4	-1.76
136	66	-8.78	-8.36	-8.26	-6.04	4	-1.77
138	66	-9.14	-7.83	-7.96	-6.17	4	-1.69

140	66	-21.68	-12.78	-11.51	-20.92	4	-9.53
142	66	-23.76	-13.87	-9.99	-21.95	4	-9.58
144	66	-26.32	-15.00	-8.67	-22.82	4	-9.54
146	66	-28.60	-16.09	-7.62	-23.42	4	-9.41
148	66	-27.99	-17.04	-6.84	-23.68	4	-9.11
150	66	-24.92	-17.78	-6.31	-23.58	4	-8.69
152	66	-21.84	-18.26	-5.98	-23.12	4	-8.23
154	66	-19.28	-18.49	-5.83	-22.39	4	-7.80
156	66	-17.19	-18.53	-5.84	-21.51	4	-7.42
158	66	-15.48	-18.41	-5.96	-20.54	4	-7.08
160	66	-14.08	-18.17	-6.19	-19.59	4	-6.78
162	66	-12.92	-17.86	-6.49	-18.68	4	-6.52
164	66	-11.99	-17.52	-6.85	-17.84	4	-6.31
166	66	-11.24	-17.17	-7.25	-17.11	4	-6.14
168	66	-10.66	-16.87	-7.66	-16.46	4	-6.01
170	66	-10.22	-16.63	-8.09	-15.92	4	-5.94
172	66	-9.92	-16.48	-8.51	-15.47	4	-5.91
174	66	-9.73	-16.45	-8.94	-15.12	4	-5.94
176	66	-9.66	-16.53	-9.36	-14.86	4	-6.03
178	66	-9.68	-16.73	-9.78	-14.68	4	-6.17
0	68	-14.61	-19.97	-7.44	-18.45	4	-7.63
2	68	-15.06	-20.48	-7.12	-19.34	4	-7.75
4	68	-15.32	-20.82	-6.89	-20.46	4	-7.85
6	68	-15.39	-20.64	-6.77	-21.87	4	-7.93
8	68	-15.29	-19.74	-6.78	-23.63	4	-7.97
10	68	-15.08	-18.30	-6.92	-25.85	4	-7.96
12	68	-14.81	-16.67	-7.23	-28.71	4	-7.96
14	68	-14.49	-15.08	-7.73	-32.59	4	-7.97
16	68	-14.13	-13.61	-8.44	-38.46	4	-8.01
18	68	-13.76	-12.31	-9.40	-49.99	4	-8.07
20	68	-13.37	-11.17	-10.60	-44.41	4	-8.05
22	68	-13.01	-10.19	-11.98	-39.42	4	-8.01
24	68	-12.71	-9.34	-13.25	-37.86	4	-7.93
26	68	-12.50	-8.63	-13.85	-38.34	4	-7.72
28	68	-12.41	-8.04	-13.38	-40.93	4	-7.34
30	68	-12.48	-7.58	-12.18	-41.90	4	-6.84
32	68	-12.71	-7.23	-10.85	-35.26	4	-6.28
34	68	-13.08	-7.00	-9.72	-29.61	4	-5.78
36	68	-13.57	-6.89	-8.90	-25.42	4	-5.39
38	68	-14.08	-6.88	-8.39	-22.16	4	-5.12
40	68	-14.50	-6.97	-8.21	-19.52	4	-4.95
42	68	-14.70	-7.16	-8.35	-17.37	4	-4.88
44	68	-14.66	-7.44	-8.83	-15.61	4	-4.90
46	68	-14.43	-7.78	-9.67	-14.18	4	-5.02
48	68	-14.15	-8.19	-10.91	-13.06	4	-5.25
50	68	-13.93	-8.65	-12.64	-12.22	4	-5.60
52	68	-13.86	-9.13	-14.99	-11.65	4	-6.09
54	68	-13.97	-9.63	-18.19	-11.34	4	-6.70
56	68	-14.28	-10.13	-22.29	-11.28	4	-7.39
58	68	-14.78	-10.62	-24.48	-11.50	4	-7.93
60	68	-15.42	-11.11	-21.70	-11.98	4	-8.16
62	68	-16.15	-11.57	-18.66	-12.76	4	-8.33
64	68	-16.89	-12.02	-16.53	-13.84	4	-8.57
66	68	-17.56	-12.43	-15.08	-15.26	4	-8.87
68	68	-18.07	-12.81	-14.12	-17.05	4	-9.23
70	68	-18.38	-13.15	-13.50	-19.22	4	-9.61

140	66	-9.15	-7.16	-7.89	-6.26	4	-1.53
142	66	-8.86	-6.48	-8.02	-6.26	4	-1.32
144	66	-8.48	-5.89	-8.34	-6.17	4	-1.12
146	66	-8.14	-5.43	-8.81	-6.00	4	-0.96
148	66	-7.96	-5.12	-9.41	-5.80	4	-0.89
150	66	-8.00	-4.97	-10.10	-5.61	4	-0.92
152	66	-8.26	-4.96	-10.82	-5.46	4	-1.05
154	66	-8.78	-5.10	-11.51	-5.37	4	-1.29
156	66	-9.54	-5.38	-12.07	-5.34	4	-1.61
158	66	-10.55	-5.78	-12.41	-5.36	4	-1.99
160	66	-11.78	-6.28	-12.48	-5.41	4	-2.40
162	66	-13.20	-6.87	-12.29	-5.48	4	-2.81
164	66	-14.69	-7.50	-11.88	-5.54	4	-3.17
166	66	-16.01	-8.14	-11.36	-5.59	4	-3.44
168	66	-16.85	-8.73	-10.79	-5.62	4	-3.60
170	66	-17.00	-9.22	-10.24	-5.64	4	-3.63
172	66	-16.62	-9.58	-9.75	-5.67	4	-3.57
174	66	-16.05	-9.83	-9.33	-5.71	4	-3.48
176	66	-15.53	-10.01	-8.99	-5.77	4	-3.39
178	66	-15.19	-10.17	-8.72	-5.85	4	-3.35
0	68	-4.95	-6.46	-15.10	-8.60	4	-2.00
2	68	-4.85	-6.67	-15.87	-8.34	4	-2.05
4	68	-4.73	-6.80	-16.38	-8.11	4	-2.04
6	68	-4.60	-6.84	-16.22	-7.90	4	-1.93
8	68	-4.46	-6.77	-15.24	-7.74	4	-1.72
10	68	-4.32	-6.62	-13.73	-7.61	4	-1.43
12	68	-4.19	-6.41	-12.09	-7.53	4	-1.09
14	68	-4.10	-6.17	-10.54	-7.49	4	-0.75
16	68	-4.05	-5.92	-9.20	-7.50	4	-0.44
18	68	-4.06	-5.68	-8.10	-7.56	4	-0.18
20	68	-4.12	-5.47	-7.23	-7.67	4	0.02
22	68	-4.23	-5.29	-6.60	-7.83	4	0.14
24	68	-4.38	-5.16	-6.20	-8.04	4	0.18
26	68	-4.55	-5.06	-6.01	-8.30	4	0.15
28	68	-4.73	-5.00	-5.99	-8.63	4	0.06
30	68	-4.88	-4.98	-6.09	-9.02	4	-0.07
32	68	-4.99	-4.99	-6.22	-9.50	4	-0.22
34	68	-5.06	-5.02	-6.23	-10.07	4	-0.35
36	68	-5.09	-5.07	-6.01	-10.76	4	-0.42
38	68	-5.10	-5.13	-5.53	-11.58	4	-0.44
40	68	-5.13	-5.20	-4.88	-12.54	4	-0.40
42	68	-5.18	-5.26	-4.17	-13.55	4	-0.33
44	68	-5.27	-5.33	-3.54	-14.40	4	-0.26
46	68	-5.41	-5.41	-3.06	-14.65	4	-0.17
48	68	-5.55	-5.49	-2.79	-14.00	4	-0.07
50	68	-5.69	-5.59	-2.75	-12.66	4	0.03
52	68	-5.77	-5.70	-2.96	-11.12	4	0.10
54	68	-5.78	-5.85	-3.39	-9.68	4	0.12
56	68	-5.73	-6.03	-4.03	-8.48	4	0.10
58	68	-5.63	-6.25	-4.82	-7.55	4	0.02
60	68	-5.52	-6.51	-5.65	-6.89	4	-0.10
62	68	-5.44	-6.82	-6.36	-6.51	4	-0.24
64	68	-5.38	-7.17	-6.78	-6.40	4	-0.38
66	68	-5.34	-7.57	-6.85	-6.57	4	-0.52
68	68	-5.31	-7.99	-6.65	-7.00	4	-0.66
70	68	-5.27	-8.44	-6.33	-7.72	4	-0.83

72	68	-18.54	-13.46	-13.15	-21.72	4	-10.00
74	68	-18.59	-13.74	-13.03	-24.21	4	-10.34
76	68	-18.61	-13.97	-13.10	-25.69	4	-10.59
78	68	-18.70	-14.16	-13.33	-25.22	4	-10.72
80	68	-18.95	-14.24	-13.65	-23.48	4	-10.73
82	68	-19.42	-14.16	-13.92	-21.45	4	-10.62
84	68	-20.20	-13.89	-13.97	-19.48	4	-10.37
86	68	-21.32	-13.41	-13.65	-17.69	4	-9.93
88	68	-22.70	-12.76	-12.98	-16.12	4	-9.32
90	68	-23.83	-12.04	-12.14	-14.82	4	-8.60
92	68	-23.74	-11.34	-11.31	-13.79	4	-7.83
94	68	-22.25	-10.73	-10.65	-13.04	4	-7.09
96	68	-20.32	-10.25	-10.23	-12.57	4	-6.49
98	68	-18.63	-9.94	-10.12	-12.36	4	-6.12
100	68	-17.35	-9.83	-10.34	-12.40	4	-6.00
102	68	-16.52	-9.92	-10.92	-12.68	4	-6.15
104	68	-16.10	-10.23	-11.87	-13.16	4	-6.56
106	68	-16.09	-10.75	-13.11	-13.74	4	-7.19
108	68	-16.50	-11.45	-14.36	-14.31	4	-7.95
110	68	-17.35	-12.27	-14.93	-14.71	4	-8.61
112	68	-18.66	-13.05	-14.29	-14.82	4	-8.95
114	68	-20.43	-13.54	-12.89	-14.64	4	-8.90
116	68	-22.46	-13.52	-11.43	-14.31	4	-8.55
118	68	-23.93	-12.99	-10.27	-13.97	4	-8.02
120	68	-23.68	-12.19	-9.49	-13.75	4	-7.41
122	68	-22.19	-11.35	-9.09	-13.72	4	-6.88
124	68	-20.66	-10.62	-9.07	-13.92	4	-6.56
126	68	-19.54	-10.09	-9.42	-14.36	4	-6.49
128	68	-18.89	-9.77	-10.12	-15.06	4	-6.68
130	68	-18.66	-9.68	-11.10	-16.02	4	-7.12
132	68	-18.84	-9.81	-12.16	-17.22	4	-7.73
134	68	-19.37	-10.16	-12.87	-18.64	4	-8.38
136	68	-20.23	-10.72	-12.69	-20.25	4	-8.90
138	68	-21.40	-11.49	-11.65	-21.93	4	-9.21
140	68	-22.87	-12.46	-10.26	-23.52	4	-9.33
142	68	-24.72	-13.63	-8.93	-24.81	4	-9.35
144	68	-27.19	-14.95	-7.82	-25.64	4	-9.35
146	68	-31.04	-16.38	-6.96	-26.00	4	-9.39
148	68	-39.84	-17.81	-6.33	-25.91	4	-9.48
150	68	-38.61	-19.09	-5.93	-25.45	4	-9.35
152	68	-28.79	-20.06	-5.70	-24.66	4	-8.96
154	68	-23.81	-20.58	-5.64	-23.64	4	-8.56
156	68	-20.42	-20.66	-5.70	-22.51	4	-8.16
158	68	-17.89	-20.39	-5.87	-21.39	4	-7.78
160	68	-15.92	-19.88	-6.12	-20.34	4	-7.42
162	68	-14.37	-19.25	-6.43	-19.39	4	-7.08
164	68	-13.14	-18.56	-6.76	-18.56	4	-6.79
166	68	-12.19	-17.89	-7.10	-17.83	4	-6.53
168	68	-11.46	-17.27	-7.44	-17.21	4	-6.31
170	68	-10.92	-16.74	-7.77	-16.67	4	-6.15
172	68	-10.53	-16.34	-8.08	-16.23	4	-6.04
174	68	-10.29	-16.07	-8.39	-15.88	4	-5.98
176	68	-10.16	-15.96	-8.69	-15.60	4	-5.99
178	68	-10.13	-16.02	-8.99	-15.41	4	-6.07
0	70	-13.82	-23.59	-6.78	-18.15	4	-7.41
2	70	-13.71	-24.38	-6.37	-19.16	4	-7.36

72	68	-5.21	-8.88	-5.98	-8.67	4	-1.02
74	68	-5.14	-9.29	-5.66	-9.81	4	-1.21
76	68	-5.10	-9.60	-5.35	-10.97	4	-1.36
78	68	-5.11	-9.78	-5.04	-11.87	4	-1.44
80	68	-5.18	-9.77	-4.72	-12.25	4	-1.41
82	68	-5.30	-9.58	-4.41	-12.09	4	-1.28
84	68	-5.46	-9.25	-4.16	-11.68	4	-1.12
86	68	-5.58	-8.83	-4.01	-11.29	4	-0.96
88	68	-5.63	-8.40	-4.03	-11.09	4	-0.86
90	68	-5.56	-8.01	-4.25	-11.14	4	-0.84
92	68	-5.39	-7.70	-4.69	-11.45	4	-0.91
94	68	-5.18	-7.47	-5.36	-11.96	4	-1.08
96	68	-4.99	-7.33	-6.18	-12.59	4	-1.32
98	68	-4.88	-7.26	-7.03	-13.22	4	-1.58
100	68	-4.90	-7.22	-7.66	-13.75	4	-1.81
102	68	-5.06	-7.17	-7.85	-14.15	4	-1.95
104	68	-5.34	-7.06	-7.56	-14.50	4	-1.98
106	68	-5.69	-6.88	-7.02	-14.91	4	-1.95
108	68	-6.02	-6.61	-6.51	-15.44	4	-1.89
110	68	-6.24	-6.28	-6.18	-15.97	4	-1.81
112	68	-6.24	-5.95	-6.13	-16.04	4	-1.71
114	68	-6.00	-5.66	-6.42	-15.19	4	-1.55
116	68	-5.59	-5.46	-7.04	-13.55	4	-1.34
118	68	-5.12	-5.37	-8.01	-11.66	4	-1.15
120	68	-4.69	-5.43	-9.27	-9.93	4	-1.01
122	68	-4.36	-5.63	-10.61	-8.48	4	-0.92
124	68	-4.20	-5.98	-11.59	-7.35	4	-0.86
126	68	-4.23	-6.45	-11.66	-6.53	4	-0.81
128	68	-4.46	-7.01	-10.87	-5.98	4	-0.76
130	68	-4.89	-7.56	-9.75	-5.68	4	-0.75
132	68	-5.49	-8.00	-8.72	-5.60	4	-0.81
134	68	-6.21	-8.20	-7.94	-5.68	4	-0.92
136	68	-6.95	-8.10	-7.44	-5.86	4	-1.03
138	68	-7.58	-7.72	-7.19	-6.08	4	-1.10
140	68	-7.95	-7.17	-7.19	-6.24	4	-1.09
142	68	-8.04	-6.57	-7.39	-6.28	4	-1.02
144	68	-7.92	-6.01	-7.78	-6.17	4	-0.90
146	68	-7.76	-5.54	-8.31	-5.93	4	-0.79
148	68	-7.69	-5.19	-8.96	-5.63	4	-0.71
150	68	-7.79	-4.97	-9.68	-5.32	4	-0.71
152	68	-8.12	-4.88	-10.40	-5.06	4	-0.80
154	68	-8.69	-4.92	-11.05	-4.86	4	-0.98
156	68	-9.54	-5.10	-11.52	-4.74	4	-1.24
158	68	-10.64	-5.40	-11.75	-4.68	4	-1.55
160	68	-12.00	-5.82	-11.68	-4.66	4	-1.89
162	68	-13.53	-6.33	-11.36	-4.68	4	-2.23
164	68	-15.05	-6.91	-10.87	-4.71	4	-2.52
166	68	-16.24	-7.50	-10.27	-4.74	4	-2.72
168	68	-16.68	-8.04	-9.66	-4.78	4	-2.80
170	68	-16.39	-8.47	-9.08	-4.82	4	-2.77
172	68	-15.69	-8.75	-8.56	-4.88	4	-2.65
174	68	-14.96	-8.87	-8.11	-4.95	4	-2.52
176	68	-14.37	-8.90	-7.75	-5.06	4	-2.39
178	68	-13.99	-8.88	-7.47	-5.19	4	-2.31
0	70	-4.77	-6.60	-13.12	-7.80	4	-1.55
2	70	-4.63	-6.79	-13.86	-7.59	4	-1.60

4	70	-13.51	-24.33	-6.09	-20.44	4	-7.30
6	70	-13.26	-22.92	-5.95	-22.07	4	-7.21
8	70	-13.03	-20.73	-5.94	-24.16	4	-7.11
10	70	-12.81	-18.51	-6.08	-26.92	4	-7.04
12	70	-12.62	-16.52	-6.39	-30.72	4	-7.02
14	70	-12.46	-14.82	-6.90	-36.68	4	-7.07
16	70	-12.29	-13.36	-7.63	-51.50	4	-7.17
18	70	-12.12	-12.12	-8.59	-43.00	4	-7.19
20	70	-11.93	-11.06	-9.80	-37.68	4	-7.23
22	70	-11.73	-10.15	-11.16	-36.23	4	-7.31
24	70	-11.54	-9.37	-12.42	-37.07	4	-7.35
26	70	-11.40	-8.72	-13.03	-41.17	4	-7.25
28	70	-11.34	-8.19	-12.62	-53.94	4	-6.97
30	70	-11.41	-7.76	-11.51	-37.16	4	-6.40
32	70	-11.61	-7.45	-10.26	-30.29	4	-5.81
34	70	-11.96	-7.25	-9.20	-25.86	4	-5.32
36	70	-12.43	-7.16	-8.44	-22.53	4	-4.95
38	70	-12.99	-7.19	-8.00	-19.87	4	-4.72
40	70	-13.56	-7.32	-7.88	-17.67	4	-4.62
42	70	-14.04	-7.56	-8.10	-15.83	4	-4.63
44	70	-14.33	-7.89	-8.65	-14.30	4	-4.75
46	70	-14.43	-8.32	-9.59	-13.04	4	-4.97
48	70	-14.38	-8.81	-10.94	-12.03	4	-5.29
50	70	-14.30	-9.37	-12.80	-11.27	4	-5.72
52	70	-14.28	-9.96	-15.27	-10.74	4	-6.25
54	70	-14.37	-10.55	-18.37	-10.46	4	-6.86
56	70	-14.61	-11.13	-21.17	-10.43	4	-7.41
58	70	-15.01	-11.68	-20.86	-10.65	4	-7.72
60	70	-15.54	-12.17	-18.43	-11.16	4	-7.85
62	70	-16.17	-12.57	-16.23	-11.97	4	-7.99
64	70	-16.84	-12.90	-14.64	-13.11	4	-8.21
66	70	-17.49	-13.12	-13.54	-14.65	4	-8.52
68	70	-18.06	-13.25	-12.83	-16.65	4	-8.90
70	70	-18.50	-13.32	-12.41	-19.23	4	-9.32
72	70	-18.79	-13.33	-12.24	-22.42	4	-9.76
74	70	-18.96	-13.35	-12.29	-25.69	4	-10.14
76	70	-19.06	-13.37	-12.54	-26.55	4	-10.33
78	70	-19.14	-13.44	-12.94	-24.55	4	-10.35
80	70	-19.30	-13.53	-13.41	-22.20	4	-10.31
82	70	-19.59	-13.62	-13.78	-20.20	4	-10.24
84	70	-20.07	-13.63	-13.84	-18.49	4	-10.04
86	70	-20.74	-13.49	-13.45	-16.96	4	-9.66
88	70	-21.55	-13.14	-12.69	-15.60	4	-9.09
90	70	-22.23	-12.59	-11.79	-14.43	4	-8.41
92	70	-22.35	-11.92	-10.95	-13.48	4	-7.69
94	70	-21.65	-11.23	-10.32	-12.78	4	-7.02
96	70	-20.39	-10.61	-9.97	-12.32	4	-6.47
98	70	-19.03	-10.10	-9.94	-12.13	4	-6.11
100	70	-17.86	-9.77	-10.27	-12.18	4	-5.98
102	70	-17.00	-9.62	-10.98	-12.46	4	-6.09
104	70	-16.50	-9.68	-12.06	-12.89	4	-6.43
106	70	-16.37	-9.94	-13.44	-13.39	4	-6.96
108	70	-16.66	-10.41	-14.71	-13.79	4	-7.57
110	70	-17.42	-11.04	-15.09	-13.92	4	-8.04
112	70	-18.72	-11.77	-14.18	-13.74	4	-8.24
114	70	-20.74	-12.45	-12.66	-13.33	4	-8.19

4	70	-4.48	-6.88	-14.44	-7.41	4	-1.59
6	70	-4.31	-6.87	-14.54	-7.24	4	-1.49
8	70	-4.14	-6.75	-13.90	-7.12	4	-1.30
10	70	-3.98	-6.55	-12.65	-7.03	4	-1.01
12	70	-3.84	-6.32	-11.14	-7.00	4	-0.67
14	70	-3.72	-6.07	-9.63	-7.01	4	-0.33
16	70	-3.65	-5.82	-8.26	-7.08	4	-0.01
18	70	-3.63	-5.60	-7.11	-7.20	4	0.26
20	70	-3.66	-5.42	-6.17	-7.38	4	0.47
22	70	-3.74	-5.29	-5.45	-7.62	4	0.60
24	70	-3.86	-5.20	-4.96	-7.90	4	0.66
26	70	-4.00	-5.15	-4.66	-8.24	4	0.65
28	70	-4.16	-5.15	-4.54	-8.63	4	0.57
30	70	-4.30	-5.19	-4.55	-9.08	4	0.44
32	70	-4.41	-5.26	-4.62	-9.59	4	0.28
34	70	-4.50	-5.35	-4.67	-10.18	4	0.13
36	70	-4.57	-5.46	-4.59	-10.87	4	0.00
38	70	-4.62	-5.57	-4.34	-11.66	4	-0.08
40	70	-4.69	-5.69	-3.93	-12.52	4	-0.11
42	70	-4.79	-5.80	-3.46	-13.34	4	-0.11
44	70	-4.93	-5.90	-3.02	-13.85	4	-0.07
46	70	-5.11	-5.99	-2.70	-13.69	4	-0.01
48	70	-5.31	-6.06	-2.56	-12.77	4	0.06
50	70	-5.50	-6.14	-2.65	-11.39	4	0.13
52	70	-5.65	-6.22	-2.99	-9.91	4	0.17
54	70	-5.73	-6.31	-3.57	-8.57	4	0.16
56	70	-5.74	-6.42	-4.39	-7.44	4	0.09
58	70	-5.68	-6.55	-5.37	-6.56	4	-0.01
60	70	-5.59	-6.71	-6.36	-5.95	4	-0.12
62	70	-5.47	-6.91	-7.12	-5.59	4	-0.22
64	70	-5.35	-7.14	-7.40	-5.49	4	-0.27
66	70	-5.21	-7.41	-7.20	-5.66	4	-0.30
68	70	-5.06	-7.72	-6.73	-6.09	4	-0.32
70	70	-4.90	-8.06	-6.21	-6.78	4	-0.39
72	70	-4.74	-8.43	-5.78	-7.72	4	-0.52
74	70	-4.61	-8.79	-5.45	-8.84	4	-0.69
76	70	-4.55	-9.11	-5.20	-10.00	4	-0.87
78	70	-4.56	-9.34	-4.98	-10.95	4	-1.01
80	70	-4.67	-9.44	-4.76	-11.40	4	-1.07
82	70	-4.85	-9.38	-4.54	-11.31	4	-1.03
84	70	-5.06	-9.17	-4.35	-10.92	4	-0.93
86	70	-5.24	-8.85	-4.26	-10.51	4	-0.83
88	70	-5.34	-8.48	-4.33	-10.27	4	-0.76
90	70	-5.31	-8.11	-4.61	-10.28	4	-0.77
92	70	-5.18	-7.79	-5.12	-10.54	4	-0.87
94	70	-5.00	-7.55	-5.86	-11.04	4	-1.05
96	70	-4.85	-7.38	-6.77	-11.70	4	-1.32
98	70	-4.78	-7.28	-7.64	-12.44	4	-1.60
100	70	-4.83	-7.22	-8.17	-13.18	4	-1.84
102	70	-5.01	-7.18	-8.11	-13.86	4	-1.96
104	70	-5.29	-7.11	-7.54	-14.51	4	-1.98
106	70	-5.62	-7.00	-6.80	-15.23	4	-1.94
108	70	-5.93	-6.84	-6.17	-16.07	4	-1.89
110	70	-6.10	-6.64	-5.81	-16.87	4	-1.85
112	70	-6.04	-6.42	-5.78	-17.04	4	-1.77
114	70	-5.74	-6.23	-6.11	-15.96	4	-1.62

116	70	-23.78	-12.89	-11.22	-12.85	4	-8.02
118	70	-28.13	-12.90	-10.12	-12.47	4	-7.79
120	70	-30.56	-12.49	-9.42	-12.26	4	-7.44
122	70	-26.89	-11.83	-9.10	-12.30	4	-6.99
124	70	-23.56	-11.13	-9.16	-12.61	4	-6.68
126	70	-21.51	-10.52	-9.54	-13.22	4	-6.62
128	70	-20.38	-10.09	-10.21	-14.14	4	-6.81
130	70	-19.96	-9.85	-11.04	-15.41	4	-7.21
132	70	-20.12	-9.83	-11.75	-17.07	4	-7.75
134	70	-20.76	-10.04	-11.94	-19.19	4	-8.30
136	70	-21.78	-10.46	-11.38	-21.82	4	-8.73
138	70	-22.97	-11.11	-10.31	-25.06	4	-8.99
140	70	-23.98	-11.98	-9.09	-28.77	4	-9.09
142	70	-24.53	-13.08	-7.97	-31.87	4	-9.05
144	70	-24.74	-14.40	-7.05	-32.42	4	-8.92
146	70	-25.05	-15.95	-6.35	-31.39	4	-8.83
148	70	-25.96	-17.67	-5.84	-30.28	4	-8.85
150	70	-27.95	-19.49	-5.53	-29.14	4	-8.99
152	70	-31.42	-21.23	-5.37	-27.76	4	-9.20
154	70	-32.28	-22.60	-5.34	-26.11	4	-9.26
156	70	-26.96	-23.28	-5.42	-24.40	4	-9.00
158	70	-22.47	-23.20	-5.58	-22.80	4	-8.60
160	70	-19.27	-22.55	-5.79	-21.40	4	-8.16
162	70	-16.91	-21.59	-6.02	-20.21	4	-7.71
164	70	-15.12	-20.53	-6.27	-19.23	4	-7.28
166	70	-13.76	-19.47	-6.50	-18.41	4	-6.89
168	70	-12.73	-18.49	-6.70	-17.75	4	-6.54
170	70	-11.95	-17.64	-6.88	-17.22	4	-6.25
172	70	-11.37	-16.94	-7.05	-16.80	4	-6.01
174	70	-10.95	-16.40	-7.20	-16.49	4	-5.84
176	70	-10.67	-16.06	-7.37	-16.28	4	-5.75
178	70	-10.47	-15.91	-7.54	-16.16	4	-5.72
0	72	-11.92	-34.16	-6.10	-18.11	4	-7.01
2	72	-11.63	-31.54	-5.68	-19.24	4	-6.77
4	72	-11.35	-26.52	-5.40	-20.65	4	-6.48
6	72	-11.11	-22.59	-5.26	-22.43	4	-6.25
8	72	-10.92	-19.63	-5.27	-24.72	4	-6.09
10	72	-10.80	-17.31	-5.43	-27.76	4	-6.01
12	72	-10.73	-15.45	-5.78	-31.97	4	-6.03
14	72	-10.70	-13.94	-6.32	-37.70	4	-6.12
16	72	-10.69	-12.69	-7.10	-39.50	4	-6.23
18	72	-10.67	-11.64	-8.12	-35.93	4	-6.35
20	72	-10.64	-10.77	-9.40	-33.94	4	-6.54
22	72	-10.58	-10.02	-10.85	-33.69	4	-6.76
24	72	-10.52	-9.40	-12.16	-35.06	4	-6.93
26	72	-10.47	-8.88	-12.74	-37.66	4	-6.90
28	72	-10.47	-8.45	-12.22	-36.12	4	-6.57
30	72	-10.55	-8.11	-11.02	-30.65	4	-6.02
32	72	-10.73	-7.87	-9.74	-26.19	4	-5.44
34	72	-11.04	-7.73	-8.68	-22.79	4	-4.94
36	72	-11.46	-7.68	-7.95	-20.10	4	-4.59
38	72	-11.98	-7.74	-7.56	-17.90	4	-4.38
40	72	-12.55	-7.91	-7.50	-16.07	4	-4.31
42	72	-13.13	-8.18	-7.78	-14.54	4	-4.39
44	72	-13.66	-8.55	-8.41	-13.25	4	-4.59
46	72	-14.07	-9.02	-9.43	-12.20	4	-4.92

116	70	-5.25	-6.09	-6.80	-13.98	4	-1.42
118	70	-4.69	-6.04	-7.85	-11.86	4	-1.20
120	70	-4.15	-6.10	-9.17	-10.01	4	-1.01
122	70	-3.71	-6.25	-10.48	-8.51	4	-0.85
124	70	-3.41	-6.50	-11.21	-7.37	4	-0.67
126	70	-3.29	-6.82	-10.90	-6.55	4	-0.46
128	70	-3.35	-7.17	-9.86	-6.04	4	-0.27
130	70	-3.60	-7.48	-8.68	-5.80	4	-0.16
132	70	-4.02	-7.69	-7.69	-5.78	4	-0.14
134	70	-4.56	-7.76	-6.98	-5.95	4	-0.21
136	70	-5.17	-7.65	-6.57	-6.23	4	-0.34
138	70	-5.74	-7.39	-6.42	-6.53	4	-0.48
140	70	-6.20	-7.02	-6.52	-6.74	4	-0.59
142	70	-6.48	-6.60	-6.82	-6.75	4	-0.64
144	70	-6.61	-6.18	-7.32	-6.54	4	-0.63
146	70	-6.70	-5.80	-7.96	-6.15	4	-0.59
148	70	-6.84	-5.47	-8.71	-5.69	4	-0.57
150	70	-7.13	-5.23	-9.52	-5.24	4	-0.59
152	70	-7.63	-5.07	-10.31	-4.84	4	-0.67
154	70	-8.38	-5.02	-10.97	-4.55	4	-0.83
156	70	-9.42	-5.08	-11.42	-4.34	4	-1.06
158	70	-10.75	-5.25	-11.55	-4.22	4	-1.33
160	70	-12.37	-5.54	-11.38	-4.16	4	-1.63
162	70	-14.20	-5.92	-10.96	-4.15	4	-1.92
164	70	-15.91	-6.38	-10.39	-4.17	4	-2.15
166	70	-16.92	-6.88	-9.74	-4.21	4	-2.29
168	70	-16.80	-7.37	-9.09	-4.25	4	-2.29
170	70	-15.91	-7.77	-8.48	-4.31	4	-2.19
172	70	-14.86	-8.03	-7.93	-4.38	4	-2.03
174	70	-13.96	-8.13	-7.47	-4.47	4	-1.86
176	70	-13.30	-8.10	-7.08	-4.58	4	-1.71
178	70	-12.89	-7.98	-6.78	-4.71	4	-1.59
0	72	-4.88	-6.72	-11.36	-7.07	4	-1.19
2	72	-4.70	-6.88	-12.11	-6.93	4	-1.24
4	72	-4.52	-6.93	-12.82	-6.78	4	-1.25
6	72	-4.32	-6.87	-13.18	-6.65	4	-1.18
8	72	-4.12	-6.72	-12.88	-6.55	4	-1.01
10	72	-3.93	-6.52	-11.85	-6.48	4	-0.73
12	72	-3.75	-6.28	-10.40	-6.46	4	-0.39
14	72	-3.61	-6.05	-8.87	-6.49	4	-0.03
16	72	-3.51	-5.84	-7.44	-6.58	4	0.31
18	72	-3.45	-5.67	-6.19	-6.72	4	0.60
20	72	-3.45	-5.55	-5.17	-6.93	4	0.84
22	72	-3.48	-5.47	-4.37	-7.21	4	1.00
24	72	-3.56	-5.43	-3.79	-7.54	4	1.08
26	72	-3.65	-5.45	-3.42	-7.92	4	1.09
28	72	-3.76	-5.50	-3.24	-8.36	4	1.03
30	72	-3.86	-5.59	-3.21	-8.85	4	0.90
32	72	-3.94	-5.71	-3.30	-9.39	4	0.74
34	72	-4.02	-5.84	-3.43	-9.98	4	0.55
36	72	-4.09	-5.99	-3.52	-10.64	4	0.37
38	72	-4.17	-6.14	-3.52	-11.34	4	0.21
40	72	-4.27	-6.27	-3.39	-12.04	4	0.10
42	72	-4.42	-6.39	-3.16	-12.61	4	0.04
44	72	-4.60	-6.49	-2.93	-12.82	4	0.02
46	72	-4.83	-6.57	-2.78	-12.44	4	0.03

48	72	-14.37	-9.57	-10.87	-11.35	4	-5.35
50	72	-14.58	-10.19	-12.79	-10.70	4	-5.88
52	72	-14.78	-10.85	-15.20	-10.27	4	-6.47
54	72	-14.99	-11.51	-17.74	-10.06	4	-7.06
56	72	-15.28	-12.15	-19.02	-10.07	4	-7.49
58	72	-15.66	-12.70	-17.98	-10.33	4	-7.67
60	72	-16.14	-13.14	-16.11	-10.85	4	-7.75
62	72	-16.70	-13.42	-14.49	-11.67	4	-7.86
64	72	-17.32	-13.53	-13.31	-12.84	4	-8.06
66	72	-17.96	-13.47	-12.51	-14.40	4	-8.34
68	72	-18.56	-13.26	-12.04	-16.45	4	-8.69
70	72	-19.12	-12.98	-11.82	-19.06	4	-9.08
72	72	-19.57	-12.66	-11.85	-22.03	4	-9.46
74	72	-19.90	-12.36	-12.08	-23.94	4	-9.70
76	72	-20.13	-12.12	-12.50	-22.95	4	-9.70
78	72	-20.27	-11.98	-13.07	-20.73	4	-9.59
80	72	-20.36	-11.93	-13.68	-18.75	4	-9.48
82	72	-20.43	-11.98	-14.11	-17.17	4	-9.34
84	72	-20.50	-12.08	-14.10	-15.90	4	-9.11
86	72	-20.58	-12.18	-13.55	-14.83	4	-8.74
88	72	-20.66	-12.20	-12.63	-13.91	4	-8.25
90	72	-20.70	-12.06	-11.63	-13.13	4	-7.70
92	72	-20.62	-11.75	-10.76	-12.51	4	-7.15
94	72	-20.36	-11.29	-10.15	-12.06	4	-6.66
96	72	-19.87	-10.75	-9.84	-11.81	4	-6.28
98	72	-19.22	-10.23	-9.88	-11.77	4	-6.06
100	72	-18.49	-9.79	-10.30	-11.93	4	-6.01
102	72	-17.83	-9.49	-11.10	-12.26	4	-6.14
104	72	-17.33	-9.35	-12.30	-12.69	4	-6.45
106	72	-17.10	-9.38	-13.76	-13.07	4	-6.87
108	72	-17.20	-9.59	-15.01	-13.25	4	-7.28
110	72	-17.70	-9.95	-15.17	-13.11	4	-7.50
112	72	-18.73	-10.45	-14.04	-12.68	4	-7.46
114	72	-20.47	-10.98	-12.45	-12.11	4	-7.29
116	72	-23.26	-11.47	-11.03	-11.58	4	-7.13
118	72	-28.00	-11.75	-9.98	-11.19	4	-7.02
120	72	-35.74	-11.74	-9.32	-11.02	4	-6.95
122	72	-30.33	-11.46	-9.04	-11.12	4	-6.66
124	72	-25.05	-11.02	-9.09	-11.50	4	-6.43
126	72	-22.25	-10.54	-9.42	-12.20	4	-6.39
128	72	-20.76	-10.12	-9.96	-13.25	4	-6.57
130	72	-20.17	-9.85	-10.53	-14.70	4	-6.93
132	72	-20.31	-9.75	-10.89	-16.62	4	-7.38
134	72	-21.10	-9.84	-10.76	-19.14	4	-7.85
136	72	-22.42	-10.14	-10.10	-22.49	4	-8.24
138	72	-23.95	-10.65	-9.13	-27.19	4	-8.52
140	72	-24.80	-11.38	-8.10	-34.39	4	-8.64
142	72	-24.32	-12.35	-7.16	-38.45	4	-8.49
144	72	-23.18	-13.55	-6.38	-33.40	4	-8.17
146	72	-22.27	-15.00	-5.79	-31.17	4	-8.00
148	72	-22.00	-16.71	-5.36	-30.76	4	-8.02
150	72	-22.57	-18.67	-5.09	-31.34	4	-8.24
152	72	-24.27	-20.85	-4.95	-31.76	4	-8.60
154	72	-27.98	-23.10	-4.92	-30.51	4	-9.03
156	72	-38.53	-25.06	-4.97	-27.95	4	-9.47
158	72	-33.25	-26.10	-5.08	-25.40	4	-9.34

48	72	-5.08	-6.62	-2.78	-11.50	4	0.07
50	72	-5.32	-6.65	-3.00	-10.23	4	0.10
52	72	-5.51	-6.68	-3.47	-8.90	4	0.10
54	72	-5.65	-6.70	-4.22	-7.67	4	0.06
56	72	-5.71	-6.73	-5.22	-6.63	4	-0.03
58	72	-5.71	-6.77	-6.38	-5.81	4	-0.14
60	72	-5.66	-6.84	-7.46	-5.22	4	-0.23
62	72	-5.57	-6.94	-8.06	-4.88	4	-0.26
64	72	-5.43	-7.07	-7.95	-4.78	4	-0.20
66	72	-5.24	-7.25	-7.32	-4.93	4	-0.09
68	72	-4.99	-7.48	-6.54	-5.33	4	-0.01
70	72	-4.72	-7.75	-5.88	-5.97	4	0.01
72	72	-4.45	-8.06	-5.42	-6.85	4	-0.06
74	72	-4.24	-8.39	-5.15	-7.91	4	-0.22
76	72	-4.12	-8.71	-5.02	-9.03	4	-0.43
78	72	-4.13	-8.98	-4.96	-10.01	4	-0.64
80	72	-4.27	-9.16	-4.89	-10.60	4	-0.80
82	72	-4.50	-9.21	-4.81	-10.68	4	-0.87
84	72	-4.79	-9.12	-4.72	-10.41	4	-0.87
86	72	-5.04	-8.91	-4.69	-10.06	4	-0.84
88	72	-5.18	-8.62	-4.81	-9.82	4	-0.83
90	72	-5.18	-8.32	-5.12	-9.80	4	-0.85
92	72	-5.05	-8.03	-5.66	-10.00	4	-0.95
94	72	-4.88	-7.78	-6.42	-10.44	4	-1.13
96	72	-4.75	-7.59	-7.29	-11.06	4	-1.37
98	72	-4.72	-7.44	-8.02	-11.81	4	-1.62
100	72	-4.83	-7.34	-8.25	-12.63	4	-1.81
102	72	-5.07	-7.24	-7.84	-13.48	4	-1.89
104	72	-5.43	-7.14	-7.03	-14.38	4	-1.88
106	72	-5.83	-7.02	-6.18	-15.37	4	-1.84
108	72	-6.17	-6.89	-5.54	-16.46	4	-1.82
110	72	-6.35	-6.76	-5.21	-17.37	4	-1.80
112	72	-6.26	-6.65	-5.22	-17.39	4	-1.75
114	72	-5.90	-6.59	-5.61	-16.02	4	-1.63
116	72	-5.35	-6.59	-6.36	-13.90	4	-1.46
118	72	-4.70	-6.67	-7.47	-11.79	4	-1.28
120	72	-4.08	-6.82	-8.81	-9.99	4	-1.11
122	72	-3.54	-7.03	-10.05	-8.58	4	-0.93
124	72	-3.13	-7.26	-10.58	-7.52	4	-0.69
126	72	-2.88	-7.47	-10.08	-6.80	4	-0.39
128	72	-2.80	-7.61	-8.99	-6.39	4	-0.11
130	72	-2.88	-7.65	-7.85	-6.26	4	0.10
132	72	-3.11	-7.57	-6.94	-6.36	4	0.20
134	72	-3.45	-7.40	-6.33	-6.65	4	0.20
136	72	-3.85	-7.17	-6.01	-7.05	4	0.11
138	72	-4.25	-6.91	-5.97	-7.42	4	-0.03
140	72	-4.58	-6.65	-6.18	-7.61	4	-0.16
142	72	-4.84	-6.41	-6.60	-7.50	4	-0.27
144	72	-5.05	-6.18	-7.22	-7.10	4	-0.32
146	72	-5.27	-5.98	-8.00	-6.52	4	-0.36
148	72	-5.57	-5.79	-8.89	-5.88	4	-0.41
150	72	-6.03	-5.62	-9.83	-5.30	4	-0.49
152	72	-6.71	-5.47	-10.70	-4.82	4	-0.63
154	72	-7.65	-5.36	-11.40	-4.46	4	-0.81
156	72	-8.91	-5.32	-11.79	-4.22	4	-1.05
158	72	-10.52	-5.35	-11.81	-4.09	4	-1.31

160	72	-24.67	-25.86	-5.22	-23.28	4	-8.80
162	72	-20.32	-24.73	-5.37	-21.60	4	-8.21
164	72	-17.47	-23.25	-5.51	-20.28	4	-7.64
166	72	-15.43	-21.74	-5.63	-19.25	4	-7.10
168	72	-13.92	-20.34	-5.72	-18.46	4	-6.61
170	72	-12.78	-19.09	-5.80	-17.86	4	-6.19
172	72	-11.91	-18.05	-5.87	-17.44	4	-5.83
174	72	-11.23	-17.21	-5.94	-17.16	4	-5.55
176	72	-10.72	-16.59	-6.02	-17.04	4	-5.35
178	72	-10.32	-16.19	-6.13	-17.05	4	-5.24
0	74	-10.36	-28.20	-5.38	-18.45	4	-6.02
2	74	-10.05	-24.74	-5.01	-19.72	4	-5.70
4	74	-9.80	-21.62	-4.78	-21.25	4	-5.44
6	74	-9.62	-19.03	-4.69	-23.12	4	-5.23
8	74	-9.50	-16.92	-4.75	-25.39	4	-5.11
10	74	-9.45	-15.18	-4.97	-28.07	4	-5.08
12	74	-9.46	-13.76	-5.38	-30.69	4	-5.12
14	74	-9.50	-12.59	-6.00	-31.82	4	-5.22
16	74	-9.58	-11.62	-6.86	-30.97	4	-5.38
18	74	-9.65	-10.83	-7.99	-29.68	4	-5.61
20	74	-9.72	-10.18	-9.40	-28.84	4	-5.92
22	74	-9.76	-9.65	-10.96	-28.57	4	-6.24
24	74	-9.80	-9.22	-12.26	-28.67	4	-6.46
26	74	-9.84	-8.87	-12.57	-28.56	4	-6.42
28	74	-9.90	-8.60	-11.69	-27.39	4	-6.07
30	74	-10.02	-8.40	-10.29	-25.12	4	-5.54
32	74	-10.20	-8.27	-8.95	-22.53	4	-4.99
34	74	-10.46	-8.21	-7.91	-20.10	4	-4.52
36	74	-10.81	-8.24	-7.23	-18.00	4	-4.18
38	74	-11.23	-8.35	-6.89	-16.20	4	-3.99
40	74	-11.72	-8.55	-6.89	-14.70	4	-3.95
42	74	-12.26	-8.85	-7.24	-13.43	4	-4.07
44	74	-12.82	-9.23	-7.95	-12.39	4	-4.33
46	74	-13.39	-9.71	-9.03	-11.54	4	-4.74
48	74	-13.96	-10.26	-10.52	-10.89	4	-5.27
50	74	-14.50	-10.87	-12.42	-10.41	4	-5.89
52	74	-15.04	-11.52	-14.61	-10.12	4	-6.55
54	74	-15.57	-12.15	-16.51	-10.02	4	-7.15
56	74	-16.10	-12.73	-16.99	-10.11	4	-7.52
58	74	-16.64	-13.19	-15.96	-10.43	4	-7.68
60	74	-17.21	-13.49	-14.53	-10.98	4	-7.75
62	74	-17.80	-13.60	-13.33	-11.80	4	-7.85
64	74	-18.42	-13.49	-12.48	-12.92	4	-8.01
66	74	-19.07	-13.21	-11.97	-14.38	4	-8.26
68	74	-19.71	-12.80	-11.74	-16.18	4	-8.56
70	74	-20.32	-12.32	-11.75	-18.20	4	-8.88
72	74	-20.88	-11.83	-12.00	-19.88	4	-9.13
74	74	-21.37	-11.37	-12.45	-20.14	4	-9.21
76	74	-21.80	-10.99	-13.10	-18.91	4	-9.14
78	74	-22.10	-10.70	-13.88	-17.22	4	-8.99
80	74	-22.22	-10.52	-14.63	-15.68	4	-8.81
82	74	-22.05	-10.45	-15.06	-14.40	4	-8.56
84	74	-21.58	-10.47	-14.84	-13.38	4	-8.20
86	74	-20.90	-10.57	-13.98	-12.57	4	-7.73
88	74	-20.17	-10.68	-12.82	-11.93	4	-7.21
90	74	-19.53	-10.76	-11.69	-11.45	4	-6.72

160	72	-12.51	-5.47	-11.50	-4.03	4	-1.60
162	72	-14.80	-5.68	-10.96	-4.03	4	-1.86
164	72	-16.91	-5.98	-10.30	-4.06	4	-2.06
166	72	-17.77	-6.35	-9.61	-4.11	4	-2.13
168	72	-16.96	-6.73	-8.93	-4.16	4	-2.05
170	72	-15.49	-7.09	-8.30	-4.22	4	-1.88
172	72	-14.15	-7.35	-7.75	-4.28	4	-1.69
174	72	-13.12	-7.48	-7.27	-4.36	4	-1.50
176	72	-12.42	-7.47	-6.87	-4.44	4	-1.33
178	72	-12.00	-7.35	-6.55	-4.54	4	-1.19
0	74	-5.25	-6.78	-10.05	-6.38	4	-0.92
2	74	-5.05	-6.91	-10.86	-6.29	4	-1.00
4	74	-4.84	-6.93	-11.70	-6.19	4	-1.04
6	74	-4.61	-6.85	-12.32	-6.09	4	-1.01
8	74	-4.38	-6.70	-12.30	-6.01	4	-0.87
10	74	-4.16	-6.51	-11.44	-5.95	4	-0.61
12	74	-3.96	-6.31	-9.99	-5.94	4	-0.27
14	74	-3.78	-6.12	-8.36	-5.96	4	0.11
16	74	-3.65	-5.97	-6.82	-6.03	4	0.49
18	74	-3.56	-5.86	-5.48	-6.17	4	0.81
20	74	-3.52	-5.80	-4.37	-6.37	4	1.08
22	74	-3.51	-5.78	-3.49	-6.62	4	1.28
24	74	-3.54	-5.80	-2.85	-6.95	4	1.39
26	74	-3.58	-5.87	-2.43	-7.33	4	1.43
28	74	-3.62	-5.97	-2.21	-7.76	4	1.39
30	74	-3.67	-6.10	-2.18	-8.24	4	1.27
32	74	-3.70	-6.26	-2.31	-8.77	4	1.10
34	74	-3.74	-6.42	-2.54	-9.34	4	0.89
36	74	-3.78	-6.58	-2.82	-9.94	4	0.66
38	74	-3.85	-6.74	-3.06	-10.56	4	0.43
40	74	-3.96	-6.88	-3.21	-11.14	4	0.24
42	74	-4.12	-6.98	-3.26	-11.57	4	0.09
44	74	-4.34	-7.05	-3.26	-11.68	4	-0.01
46	74	-4.60	-7.08	-3.30	-11.33	4	-0.06
48	74	-4.87	-7.08	-3.45	-10.52	4	-0.07
50	74	-5.13	-7.05	-3.81	-9.42	4	-0.08
52	74	-5.34	-7.00	-4.43	-8.23	4	-0.11
54	74	-5.49	-6.95	-5.34	-7.10	4	-0.16
56	74	-5.58	-6.91	-6.53	-6.12	4	-0.25
58	74	-5.63	-6.88	-7.82	-5.34	4	-0.34
60	74	-5.65	-6.87	-8.79	-4.76	4	-0.37
62	74	-5.63	-6.90	-8.92	-4.42	4	-0.29
64	74	-5.55	-6.98	-8.18	-4.30	4	-0.11
66	74	-5.37	-7.11	-7.10	-4.41	4	0.10
68	74	-5.09	-7.29	-6.12	-4.76	4	0.26
70	74	-4.74	-7.53	-5.41	-5.35	4	0.33
72	74	-4.38	-7.82	-4.99	-6.16	4	0.28
74	74	-4.08	-8.14	-4.82	-7.15	4	0.13
76	74	-3.90	-8.47	-4.84	-8.24	4	-0.11
78	74	-3.88	-8.78	-4.95	-9.27	4	-0.39
80	74	-4.02	-9.02	-5.08	-10.00	4	-0.64
82	74	-4.30	-9.14	-5.15	-10.30	4	-0.83
84	74	-4.64	-9.14	-5.18	-10.21	4	-0.94
86	74	-4.96	-9.02	-5.23	-9.96	4	-0.99
88	74	-5.14	-8.81	-5.36	-9.75	4	-1.01
90	74	-5.14	-8.57	-5.66	-9.69	4	-1.04

92	74	-19.07	-10.75	-10.78	-11.14	4	-6.31
94	74	-18.82	-10.62	-10.18	-10.98	4	-6.01
96	74	-18.76	-10.37	-9.92	-11.00	4	-5.85
98	74	-18.79	-10.04	-10.03	-11.19	4	-5.84
100	74	-18.80	-9.70	-10.52	-11.53	4	-5.98
102	74	-18.70	-9.40	-11.42	-11.98	4	-6.24
104	74	-18.45	-9.19	-12.72	-12.43	4	-6.59
106	74	-18.17	-9.10	-14.27	-12.74	4	-6.95
108	74	-18.00	-9.13	-15.46	-12.75	4	-7.18
110	74	-18.09	-9.29	-15.34	-12.43	4	-7.15
112	74	-18.60	-9.55	-13.98	-11.88	4	-6.88
114	74	-19.68	-9.88	-12.31	-11.27	4	-6.56
116	74	-21.57	-10.21	-10.89	-10.75	4	-6.30
118	74	-24.66	-10.48	-9.85	-10.41	4	-6.19
120	74	-29.58	-10.60	-9.21	-10.30	4	-6.19
122	74	-31.79	-10.56	-8.91	-10.47	4	-6.19
124	74	-26.74	-10.37	-8.91	-10.92	4	-6.09
126	74	-23.17	-10.11	-9.15	-11.70	4	-6.10
128	74	-21.15	-9.83	-9.53	-12.83	4	-6.27
130	74	-20.17	-9.62	-9.89	-14.36	4	-6.56
132	74	-20.03	-9.53	-10.02	-16.35	4	-6.92
134	74	-20.62	-9.58	-9.76	-18.91	4	-7.30
136	74	-21.92	-9.80	-9.12	-22.07	4	-7.62
138	74	-23.72	-10.21	-8.27	-25.42	4	-7.82
140	74	-25.12	-10.82	-7.38	-27.11	4	-7.80
142	74	-24.73	-11.64	-6.57	-26.35	4	-7.56
144	74	-23.06	-12.68	-5.89	-25.23	4	-7.28
146	74	-21.51	-13.97	-5.36	-24.76	4	-7.11
148	74	-20.60	-15.51	-4.96	-25.11	4	-7.12
150	74	-20.42	-17.34	-4.71	-26.32	4	-7.32
152	74	-21.00	-19.48	-4.56	-28.53	4	-7.70
154	74	-22.47	-21.92	-4.50	-31.68	4	-8.21
156	74	-24.84	-24.63	-4.51	-33.30	4	-8.72
158	74	-26.90	-27.26	-4.56	-30.29	4	-8.99
160	74	-25.04	-28.85	-4.64	-26.78	4	-8.82
162	74	-21.36	-28.45	-4.72	-24.15	4	-8.33
164	74	-18.30	-26.70	-4.79	-22.23	4	-7.73
166	74	-15.99	-24.66	-4.84	-20.81	4	-7.12
168	74	-14.22	-22.73	-4.88	-19.76	4	-6.55
170	74	-12.86	-21.03	-4.90	-19.01	4	-6.05
172	74	-11.80	-19.58	-4.93	-18.50	4	-5.61
174	74	-10.96	-18.38	-4.96	-18.20	4	-5.26
176	74	-10.29	-17.44	-5.01	-18.11	4	-4.99
178	74	-9.76	-16.74	-5.10	-18.21	4	-4.81
0	76	-9.36	-20.56	-4.69	-19.20	4	-4.98
2	76	-9.09	-19.10	-4.41	-20.66	4	-4.76
4	76	-8.89	-17.49	-4.26	-22.33	4	-4.57
6	76	-8.76	-15.90	-4.24	-24.17	4	-4.44
8	76	-8.71	-14.47	-4.38	-26.03	4	-4.36
10	76	-8.72	-13.21	-4.68	-27.43	4	-4.36
12	76	-8.78	-12.15	-5.17	-27.80	4	-4.41
14	76	-8.88	-11.25	-5.89	-27.17	4	-4.54
16	76	-9.00	-10.51	-6.86	-26.16	4	-4.76
18	76	-9.13	-9.92	-8.12	-25.24	4	-5.07
20	76	-9.26	-9.45	-9.64	-24.57	4	-5.43
22	76	-9.38	-9.08	-11.19	-24.13	4	-5.77

92	74	-4.99	-8.32	-6.17	-9.83	4	-1.11
94	74	-4.79	-8.09	-6.84	-10.17	4	-1.23
96	74	-4.63	-7.90	-7.54	-10.70	4	-1.40
98	74	-4.62	-7.72	-7.97	-11.36	4	-1.57
100	74	-4.77	-7.55	-7.87	-12.13	4	-1.68
102	74	-5.10	-7.37	-7.23	-12.98	4	-1.71
104	74	-5.57	-7.18	-6.36	-13.93	4	-1.69
106	74	-6.11	-6.98	-5.55	-14.99	4	-1.68
108	74	-6.59	-6.79	-4.97	-16.08	4	-1.68
110	74	-6.87	-6.63	-4.71	-16.84	4	-1.70
112	74	-6.83	-6.54	-4.80	-16.60	4	-1.67
114	74	-6.47	-6.54	-5.26	-15.19	4	-1.59
116	74	-5.87	-6.65	-6.09	-13.24	4	-1.47
118	74	-5.16	-6.88	-7.26	-11.36	4	-1.37
120	74	-4.47	-7.20	-8.63	-9.77	4	-1.26
122	74	-3.85	-7.58	-9.83	-8.53	4	-1.13
124	74	-3.35	-7.94	-10.24	-7.64	4	-0.90
126	74	-3.00	-8.19	-9.65	-7.07	4	-0.59
128	74	-2.80	-8.24	-8.55	-6.81	4	-0.26
130	74	-2.73	-8.06	-7.47	-6.82	4	0.02
132	74	-2.78	-7.69	-6.64	-7.08	4	0.20
134	74	-2.92	-7.24	-6.13	-7.51	4	0.28
136	74	-3.09	-6.79	-5.91	-8.01	4	0.27
138	74	-3.26	-6.41	-5.98	-8.40	4	0.20
140	74	-3.40	-6.13	-6.31	-8.49	4	0.13
142	74	-3.53	-5.96	-6.88	-8.17	4	0.05
144	74	-3.68	-5.87	-7.65	-7.54	4	-0.01
146	74	-3.90	-5.85	-8.59	-6.77	4	-0.10
148	74	-4.26	-5.86	-9.65	-6.03	4	-0.22
150	74	-4.80	-5.86	-10.72	-5.39	4	-0.38
152	74	-5.57	-5.83	-11.68	-4.90	4	-0.60
154	74	-6.64	-5.77	-12.34	-4.56	4	-0.85
156	74	-8.05	-5.69	-12.57	-4.35	4	-1.13
158	74	-9.86	-5.62	-12.37	-4.25	4	-1.42
160	74	-12.15	-5.59	-11.86	-4.24	4	-1.72
162	74	-14.91	-5.62	-11.18	-4.28	4	-1.99
164	74	-17.61	-5.73	-10.44	-4.35	4	-2.18
166	74	-18.50	-5.91	-9.71	-4.42	4	-2.19
168	74	-17.07	-6.15	-9.03	-4.48	4	-2.03
170	74	-15.16	-6.41	-8.41	-4.53	4	-1.80
172	74	-13.62	-6.64	-7.86	-4.57	4	-1.57
174	74	-12.52	-6.80	-7.38	-4.61	4	-1.36
176	74	-11.79	-6.86	-6.98	-4.65	4	-1.19
178	74	-11.37	-6.81	-6.65	-4.70	4	-1.04
0	76	-5.86	-6.78	-9.28	-5.66	4	-0.76
2	76	-5.66	-6.90	-10.15	-5.60	4	-0.87
4	76	-5.44	-6.92	-11.16	-5.53	4	-0.96
6	76	-5.20	-6.85	-12.03	-5.47	4	-0.98
8	76	-4.95	-6.72	-12.27	-5.41	4	-0.88
10	76	-4.69	-6.56	-11.49	-5.37	4	-0.64
12	76	-4.46	-6.41	-9.93	-5.35	4	-0.29
14	76	-4.25	-6.29	-8.14	-5.37	4	0.12
16	76	-4.08	-6.19	-6.45	-5.43	4	0.53
18	76	-3.96	-6.14	-4.99	-5.54	4	0.90
20	76	-3.88	-6.14	-3.79	-5.70	4	1.21
22	76	-3.83	-6.17	-2.86	-5.93	4	1.44

24	76	-9.49	-8.81	-12.19	-23.78	4	-5.95
26	76	-9.61	-8.61	-11.92	-23.30	4	-5.82
28	76	-9.75	-8.49	-10.63	-22.42	4	-5.42
30	76	-9.91	-8.42	-9.12	-21.08	4	-4.91
32	76	-10.11	-8.42	-7.83	-19.43	4	-4.40
34	76	-10.34	-8.47	-6.88	-17.71	4	-3.99
36	76	-10.62	-8.59	-6.29	-16.08	4	-3.69
38	76	-10.94	-8.77	-6.04	-14.63	4	-3.53
40	76	-11.29	-9.02	-6.13	-13.39	4	-3.52
42	76	-11.70	-9.34	-6.56	-12.34	4	-3.66
44	76	-12.16	-9.74	-7.34	-11.50	4	-3.96
46	76	-12.70	-10.20	-8.49	-10.84	4	-4.41
48	76	-13.32	-10.72	-10.01	-10.37	4	-4.99
50	76	-14.03	-11.27	-11.87	-10.08	4	-5.68
52	76	-14.84	-11.83	-13.86	-9.96	4	-6.40
54	76	-15.71	-12.36	-15.32	-10.02	4	-7.01
56	76	-16.61	-12.81	-15.48	-10.25	4	-7.41
58	76	-17.52	-13.13	-14.58	-10.67	4	-7.61
60	76	-18.38	-13.29	-13.47	-11.29	4	-7.72
62	76	-19.18	-13.26	-12.57	-12.11	4	-7.85
64	76	-19.92	-13.07	-12.00	-13.16	4	-8.03
66	76	-20.58	-12.74	-11.75	-14.40	4	-8.26
68	76	-21.17	-12.31	-11.79	-15.76	4	-8.52
70	76	-21.68	-11.83	-12.07	-16.96	4	-8.76
72	76	-22.14	-11.34	-12.60	-17.53	4	-8.92
74	76	-22.62	-10.87	-13.35	-17.14	4	-8.95
76	76	-23.20	-10.46	-14.30	-16.05	4	-8.88
78	76	-23.87	-10.13	-15.35	-14.72	4	-8.75
80	76	-24.42	-9.87	-16.22	-13.47	4	-8.55
82	76	-24.35	-9.71	-16.44	-12.39	4	-8.20
84	76	-23.34	-9.63	-15.75	-11.51	4	-7.67
86	76	-21.75	-9.62	-14.45	-10.84	4	-7.05
88	76	-20.15	-9.66	-13.05	-10.35	4	-6.43
90	76	-18.85	-9.71	-11.84	-10.05	4	-5.92
92	76	-17.97	-9.75	-10.94	-9.93	4	-5.56
94	76	-17.52	-9.74	-10.39	-9.98	4	-5.37
96	76	-17.49	-9.67	-10.21	-10.22	4	-5.36
98	76	-17.85	-9.55	-10.41	-10.61	4	-5.53
100	76	-18.47	-9.39	-11.01	-11.13	4	-5.87
102	76	-19.16	-9.22	-12.04	-11.71	4	-6.32
104	76	-19.55	-9.09	-13.48	-12.21	4	-6.80
106	76	-19.41	-9.00	-15.10	-12.49	4	-7.18
108	76	-18.89	-8.98	-16.13	-12.42	4	-7.28
110	76	-18.35	-9.04	-15.60	-12.03	4	-7.03
112	76	-18.11	-9.16	-13.95	-11.47	4	-6.56
114	76	-18.34	-9.33	-12.20	-10.91	4	-6.08
116	76	-19.17	-9.52	-10.78	-10.46	4	-5.73
118	76	-20.75	-9.67	-9.76	-10.21	4	-5.56
120	76	-23.20	-9.77	-9.12	-10.19	4	-5.57
122	76	-26.18	-9.79	-8.81	-10.45	4	-5.71
124	76	-26.94	-9.73	-8.77	-10.99	4	-5.87
126	76	-24.45	-9.61	-8.94	-11.85	4	-5.99
128	76	-22.00	-9.47	-9.20	-13.05	4	-6.15
130	76	-20.49	-9.37	-9.43	-14.64	4	-6.39
132	76	-19.84	-9.33	-9.44	-16.66	4	-6.67
134	76	-19.99	-9.40	-9.15	-19.08	4	-6.95

24	76	-3.80	-6.24	-2.17	-6.22	4	1.59
26	76	-3.79	-6.35	-1.72	-6.56	4	1.65
28	76	-3.77	-6.48	-1.50	-6.96	4	1.63
30	76	-3.75	-6.64	-1.48	-7.42	4	1.52
32	76	-3.73	-6.82	-1.66	-7.92	4	1.34
34	76	-3.70	-7.00	-2.00	-8.46	4	1.11
36	76	-3.69	-7.18	-2.44	-9.04	4	0.83
38	76	-3.71	-7.34	-2.93	-9.63	4	0.53
40	76	-3.79	-7.47	-3.37	-10.19	4	0.24
42	76	-3.94	-7.56	-3.72	-10.64	4	0.00
44	76	-4.14	-7.60	-3.99	-10.83	4	-0.19
46	76	-4.40	-7.58	-4.23	-10.63	4	-0.31
48	76	-4.66	-7.52	-4.55	-10.01	4	-0.38
50	76	-4.91	-7.42	-5.05	-9.07	4	-0.42
52	76	-5.10	-7.30	-5.81	-7.98	4	-0.45
54	76	-5.23	-7.17	-6.87	-6.90	4	-0.49
56	76	-5.31	-7.06	-8.18	-5.94	4	-0.53
58	76	-5.38	-6.96	-9.41	-5.15	4	-0.55
60	76	-5.45	-6.90	-9.89	-4.56	4	-0.46
62	76	-5.52	-6.88	-9.23	-4.18	4	-0.24
64	76	-5.55	-6.92	-7.91	-4.02	4	0.05
66	76	-5.47	-7.01	-6.59	-4.09	4	0.30
68	76	-5.25	-7.17	-5.56	-4.39	4	0.48
70	76	-4.90	-7.40	-4.89	-4.93	4	0.56
72	76	-4.50	-7.69	-4.55	-5.68	4	0.51
74	76	-4.14	-8.03	-4.50	-6.64	4	0.34
76	76	-3.90	-8.38	-4.66	-7.73	4	0.06
78	76	-3.84	-8.73	-4.95	-8.83	4	-0.28
80	76	-3.96	-9.01	-5.27	-9.72	4	-0.63
82	76	-4.24	-9.19	-5.51	-10.22	4	-0.92
84	76	-4.62	-9.24	-5.66	-10.32	4	-1.12
86	76	-4.98	-9.16	-5.75	-10.16	4	-1.22
88	76	-5.19	-9.00	-5.88	-9.97	4	-1.26
90	76	-5.18	-8.79	-6.13	-9.86	4	-1.26
92	76	-4.98	-8.57	-6.52	-9.92	4	-1.27
94	76	-4.71	-8.36	-7.02	-10.15	4	-1.31
96	76	-4.50	-8.17	-7.47	-10.54	4	-1.38
98	76	-4.45	-7.99	-7.64	-11.05	4	-1.45
100	76	-4.61	-7.78	-7.35	-11.67	4	-1.48
102	76	-4.98	-7.54	-6.69	-12.39	4	-1.48
104	76	-5.54	-7.26	-5.89	-13.21	4	-1.47
106	76	-6.21	-6.95	-5.19	-14.12	4	-1.49
108	76	-6.87	-6.65	-4.73	-15.01	4	-1.54
110	76	-7.35	-6.39	-4.58	-15.55	4	-1.59
112	76	-7.48	-6.23	-4.77	-15.24	4	-1.61
114	76	-7.21	-6.19	-5.32	-14.01	4	-1.58
116	76	-6.65	-6.30	-6.24	-12.36	4	-1.53
118	76	-5.95	-6.58	-7.48	-10.73	4	-1.48
120	76	-5.23	-7.02	-8.91	-9.35	4	-1.45
122	76	-4.58	-7.58	-10.08	-8.29	4	-1.38
124	76	-4.03	-8.18	-10.37	-7.56	4	-1.21
126	76	-3.61	-8.65	-9.68	-7.13	4	-0.93
128	76	-3.30	-8.82	-8.58	-7.01	4	-0.61
130	76	-3.11	-8.59	-7.56	-7.16	4	-0.31
132	76	-2.99	-8.04	-6.82	-7.54	4	-0.08
134	76	-2.91	-7.34	-6.41	-8.07	4	0.07

136	76	-20.89	-9.60	-8.56	-21.62	4	-7.16
138	76	-22.53	-9.95	-7.81	-23.30	4	-7.25
140	76	-24.58	-10.47	-7.02	-23.29	4	-7.20
142	76	-25.64	-11.17	-6.28	-22.41	4	-7.04
144	76	-24.39	-12.08	-5.66	-21.67	4	-6.81
146	76	-22.35	-13.20	-5.15	-21.42	4	-6.63
148	76	-20.76	-14.57	-4.78	-21.72	4	-6.58
150	76	-19.84	-16.22	-4.51	-22.63	4	-6.70
152	76	-19.51	-18.16	-4.35	-24.21	4	-6.96
154	76	-19.67	-20.45	-4.26	-26.67	4	-7.36
156	76	-20.10	-23.14	-4.23	-30.36	4	-7.82
158	76	-20.33	-26.26	-4.24	-34.81	4	-8.22
160	76	-19.83	-29.65	-4.27	-33.33	4	-8.31
162	76	-18.49	-32.11	-4.31	-28.96	4	-8.08
164	76	-16.77	-31.41	-4.33	-25.85	4	-7.64
166	76	-15.09	-28.77	-4.35	-23.70	4	-7.10
168	76	-13.62	-26.05	-4.36	-22.19	4	-6.55
170	76	-12.38	-23.67	-4.37	-21.12	4	-6.04
172	76	-11.37	-21.66	-4.38	-20.41	4	-5.58
174	76	-10.54	-19.98	-4.41	-19.98	4	-5.20
176	76	-9.87	-18.62	-4.46	-19.80	4	-4.89
178	76	-9.34	-17.54	-4.54	-19.85	4	-4.67
0	78	-8.77	-16.87	-4.10	-20.03	4	-4.22
2	78	-8.56	-15.96	-3.91	-21.56	4	-4.06
4	78	-8.43	-14.90	-3.85	-23.08	4	-3.94
6	78	-8.37	-13.81	-3.91	-24.34	4	-3.85
8	78	-8.39	-12.77	-4.13	-25.02	4	-3.82
10	78	-8.47	-11.82	-4.51	-24.96	4	-3.84
12	78	-8.59	-10.99	-5.09	-24.37	4	-3.94
14	78	-8.73	-10.28	-5.90	-23.57	4	-4.11
16	78	-8.90	-9.70	-6.96	-22.78	4	-4.38
18	78	-9.08	-9.23	-8.29	-22.10	4	-4.72
20	78	-9.25	-8.86	-9.77	-21.54	4	-5.08
22	78	-9.42	-8.59	-11.03	-21.09	4	-5.36
24	78	-9.60	-8.40	-11.39	-20.64	4	-5.40
26	78	-9.80	-8.29	-10.56	-20.10	4	-5.16
28	78	-10.01	-8.24	-9.14	-19.35	4	-4.73
30	78	-10.24	-8.26	-7.73	-18.33	4	-4.25
32	78	-10.49	-8.34	-6.60	-17.11	4	-3.81
34	78	-10.74	-8.47	-5.80	-15.78	4	-3.46
36	78	-10.97	-8.66	-5.34	-14.46	4	-3.21
38	78	-11.19	-8.91	-5.21	-13.24	4	-3.09
40	78	-11.40	-9.22	-5.40	-12.17	4	-3.11
42	78	-11.63	-9.59	-5.92	-11.27	4	-3.27
44	78	-11.91	-10.01	-6.78	-10.56	4	-3.58
46	78	-12.29	-10.48	-8.00	-10.03	4	-4.05
48	78	-12.81	-10.98	-9.56	-9.69	4	-4.65
50	78	-13.49	-11.50	-11.41	-9.53	4	-5.35
52	78	-14.35	-11.99	-13.25	-9.57	4	-6.08
54	78	-15.37	-12.42	-14.41	-9.78	4	-6.70
56	78	-16.52	-12.76	-14.37	-10.17	4	-7.13
58	78	-17.76	-12.96	-13.56	-10.74	4	-7.38
60	78	-18.98	-13.00	-12.65	-11.49	4	-7.58
62	78	-20.09	-12.90	-11.99	-12.39	4	-7.77
64	78	-21.00	-12.66	-11.65	-13.42	4	-8.00
66	78	-21.65	-12.34	-11.64	-14.51	4	-8.25

136	76	-2.85	-6.65	-6.32	-8.61	4	0.17
138	76	-2.79	-6.08	-6.52	-8.93	4	0.22
140	76	-2.72	-5.67	-7.00	-8.84	4	0.26
142	76	-2.68	-5.43	-7.73	-8.32	4	0.27
144	76	-2.71	-5.36	-8.70	-7.54	4	0.25
146	76	-2.86	-5.41	-9.84	-6.71	4	0.17
148	76	-3.19	-5.55	-11.09	-5.97	4	0.01
150	76	-3.73	-5.72	-12.31	-5.38	4	-0.22
152	76	-4.52	-5.87	-13.25	-4.96	4	-0.51
154	76	-5.63	-5.95	-13.69	-4.70	4	-0.84
156	76	-7.09	-5.94	-13.57	-4.58	4	-1.18
158	76	-8.98	-5.86	-13.03	-4.57	4	-1.52
160	76	-11.40	-5.75	-12.27	-4.65	4	-1.86
162	76	-14.42	-5.64	-11.46	-4.76	4	-2.17
164	76	-17.62	-5.58	-10.66	-4.88	4	-2.38
166	76	-18.84	-5.57	-9.92	-4.98	4	-2.36
168	76	-17.14	-5.63	-9.25	-5.05	4	-2.13
170	76	-14.97	-5.75	-8.66	-5.09	4	-1.83
172	76	-13.31	-5.89	-8.13	-5.10	4	-1.56
174	76	-12.15	-6.03	-7.66	-5.10	4	-1.33
176	76	-11.40	-6.15	-7.26	-5.09	4	-1.15
178	76	-10.98	-6.21	-6.92	-5.08	4	-1.01
0	78	-6.64	-6.80	-9.03	-4.86	4	-0.69
2	78	-6.47	-6.93	-10.01	-4.82	4	-0.84
4	78	-6.27	-6.97	-11.20	-4.77	4	-0.98
6	78	-6.04	-6.93	-12.34	-4.72	4	-1.05
8	78	-5.78	-6.84	-12.80	-4.68	4	-1.00
10	78	-5.50	-6.74	-11.96	-4.65	4	-0.78
12	78	-5.23	-6.64	-10.15	-4.64	4	-0.40
14	78	-4.98	-6.56	-8.12	-4.66	4	0.05
16	78	-4.76	-6.51	-6.27	-4.72	4	0.49
18	78	-4.59	-6.50	-4.71	-4.81	4	0.90
20	78	-4.46	-6.52	-3.44	-4.96	4	1.24
22	78	-4.36	-6.58	-2.46	-5.16	4	1.51
24	78	-4.29	-6.67	-1.75	-5.43	4	1.68
26	78	-4.22	-6.79	-1.29	-5.74	4	1.77
28	78	-4.14	-6.93	-1.08	-6.12	4	1.76
30	78	-4.06	-7.10	-1.10	-6.56	4	1.65
32	78	-3.96	-7.30	-1.34	-7.05	4	1.46
34	78	-3.86	-7.50	-1.79	-7.60	4	1.19
36	78	-3.78	-7.71	-2.39	-8.20	4	0.86
38	78	-3.73	-7.89	-3.10	-8.83	4	0.49
40	78	-3.75	-8.05	-3.84	-9.46	4	0.11
42	78	-3.83	-8.15	-4.50	-10.01	4	-0.24
44	78	-3.98	-8.19	-5.04	-10.38	4	-0.52
46	78	-4.19	-8.15	-5.50	-10.40	4	-0.72
48	78	-4.41	-8.05	-5.95	-9.97	4	-0.82
50	78	-4.61	-7.89	-6.54	-9.16	4	-0.86
52	78	-4.75	-7.70	-7.36	-8.12	4	-0.86
54	78	-4.83	-7.51	-8.45	-7.04	4	-0.83
56	78	-4.88	-7.32	-9.66	-6.04	4	-0.78
58	78	-4.94	-7.16	-10.45	-5.20	4	-0.66
60	78	-5.03	-7.04	-10.14	-4.56	4	-0.41
62	78	-5.17	-6.97	-8.85	-4.12	4	-0.07
64	78	-5.30	-6.97	-7.31	-3.91	4	0.26
66	78	-5.36	-7.03	-5.98	-3.93	4	0.52

68	78	-22.00	-11.97	-11.94	-15.51	4	-8.49
70	78	-22.12	-11.56	-12.52	-16.15	4	-8.70
72	78	-22.14	-11.17	-13.37	-16.19	4	-8.82
74	78	-22.27	-10.80	-14.48	-15.57	4	-8.87
76	78	-22.68	-10.47	-15.77	-14.54	4	-8.83
78	78	-23.53	-10.18	-17.02	-13.37	4	-8.73
80	78	-24.80	-9.94	-17.72	-12.26	4	-8.52
82	78	-25.90	-9.76	-17.31	-11.27	4	-8.12
84	78	-25.34	-9.61	-15.99	-10.47	4	-7.50
86	78	-23.08	-9.50	-14.41	-9.86	4	-6.77
88	78	-20.64	-9.41	-12.98	-9.44	4	-6.08
90	78	-18.70	-9.33	-11.87	-9.23	4	-5.53
92	78	-17.38	-9.25	-11.10	-9.21	4	-5.15
94	78	-16.64	-9.17	-10.69	-9.40	4	-4.99
96	78	-16.44	-9.09	-10.66	-9.77	4	-5.04
98	78	-16.78	-9.00	-11.01	-10.31	4	-5.30
100	78	-17.63	-8.93	-11.79	-10.96	4	-5.77
102	78	-18.88	-8.88	-13.00	-11.63	4	-6.38
104	78	-20.11	-8.86	-14.61	-12.17	4	-7.02
106	78	-20.52	-8.88	-16.24	-12.42	4	-7.46
108	78	-19.76	-8.93	-16.83	-12.32	4	-7.47
110	78	-18.54	-9.02	-15.69	-11.94	4	-7.04
112	78	-17.53	-9.13	-13.79	-11.43	4	-6.42
114	78	-17.03	-9.25	-12.04	-10.97	4	-5.86
116	78	-17.11	-9.36	-10.68	-10.65	4	-5.47
118	78	-17.83	-9.44	-9.73	-10.54	4	-5.28
120	78	-19.23	-9.48	-9.13	-10.66	4	-5.29
122	78	-21.32	-9.48	-8.85	-11.05	4	-5.49
124	78	-23.60	-9.44	-8.81	-11.71	4	-5.80
126	78	-24.30	-9.38	-8.95	-12.70	4	-6.11
128	78	-22.76	-9.33	-9.17	-14.01	4	-6.36
130	78	-20.93	-9.30	-9.33	-15.70	4	-6.58
132	78	-19.75	-9.33	-9.31	-17.75	4	-6.78
134	78	-19.32	-9.43	-9.02	-20.00	4	-6.94
136	78	-19.65	-9.64	-8.47	-21.87	4	-7.02
138	78	-20.75	-9.97	-7.77	-22.46	4	-7.00
140	78	-22.69	-10.44	-7.04	-21.84	4	-6.94
142	78	-25.26	-11.07	-6.35	-20.93	4	-6.88
144	78	-26.75	-11.88	-5.75	-20.28	4	-6.81
146	78	-25.13	-12.89	-5.27	-20.05	4	-6.68
148	78	-22.59	-14.12	-4.89	-20.26	4	-6.58
150	78	-20.62	-15.61	-4.62	-20.90	4	-6.59
152	78	-19.29	-17.40	-4.44	-22.01	4	-6.72
154	78	-18.43	-19.52	-4.33	-23.64	4	-6.95
156	78	-17.85	-22.04	-4.28	-25.93	4	-7.24
158	78	-17.34	-25.03	-4.26	-29.15	4	-7.54
160	78	-16.72	-28.64	-4.26	-33.60	4	-7.78
162	78	-15.90	-33.09	-4.27	-36.56	4	-7.86
164	78	-14.92	-37.92	-4.27	-32.99	4	-7.68
166	78	-13.88	-36.94	-4.27	-29.32	4	-7.31
168	78	-12.87	-32.08	-4.27	-26.81	4	-6.85
170	78	-11.95	-28.08	-4.27	-25.08	4	-6.38
172	78	-11.15	-24.94	-4.28	-23.90	4	-5.94
174	78	-10.46	-22.42	-4.30	-23.13	4	-5.56
176	78	-9.90	-20.39	-4.35	-22.68	4	-5.23
178	78	-9.44	-18.76	-4.43	-22.48	4	-4.97

68	78	-5.28	-7.16	-5.02	-4.19	4	0.67
70	78	-5.03	-7.37	-4.43	-4.68	4	0.72
72	78	-4.68	-7.65	-4.18	-5.42	4	0.64
74	78	-4.32	-8.00	-4.23	-6.37	4	0.43
76	78	-4.06	-8.38	-4.52	-7.50	4	0.10
78	78	-3.96	-8.76	-4.96	-8.69	4	-0.30
80	78	-4.06	-9.09	-5.44	-9.74	4	-0.73
82	78	-4.33	-9.30	-5.83	-10.43	4	-1.10
84	78	-4.71	-9.38	-6.09	-10.65	4	-1.36
86	78	-5.08	-9.31	-6.21	-10.54	4	-1.48
88	78	-5.29	-9.14	-6.30	-10.30	4	-1.50
90	78	-5.24	-8.91	-6.45	-10.12	4	-1.45
92	78	-4.98	-8.68	-6.69	-10.08	4	-1.37
94	78	-4.64	-8.47	-7.00	-10.20	4	-1.32
96	78	-4.37	-8.29	-7.26	-10.45	4	-1.29
98	78	-4.27	-8.13	-7.29	-10.81	4	-1.29
100	78	-4.39	-7.93	-7.00	-11.26	4	-1.29
102	78	-4.74	-7.68	-6.45	-11.79	4	-1.28
104	78	-5.30	-7.37	-5.82	-12.42	4	-1.30
106	78	-6.02	-6.99	-5.28	-13.14	4	-1.35
108	78	-6.78	-6.60	-4.96	-13.85	4	-1.44
110	78	-7.42	-6.24	-4.93	-14.28	4	-1.55
112	78	-7.75	-5.98	-5.23	-14.06	4	-1.63
114	78	-7.69	-5.84	-5.89	-13.07	4	-1.66
116	78	-7.30	-5.87	-6.91	-11.64	4	-1.65
118	78	-6.73	-6.10	-8.25	-10.18	4	-1.66
120	78	-6.10	-6.53	-9.71	-8.91	4	-1.66
122	78	-5.50	-7.15	-10.80	-7.93	4	-1.62
124	78	-4.98	-7.88	-10.90	-7.26	4	-1.49
126	78	-4.55	-8.60	-10.08	-6.90	4	-1.27
128	78	-4.20	-9.06	-8.99	-6.83	4	-1.01
130	78	-3.91	-9.04	-8.05	-7.04	4	-0.76
132	78	-3.65	-8.50	-7.43	-7.46	4	-0.53
134	78	-3.38	-7.67	-7.16	-8.01	4	-0.32
136	78	-3.10	-6.79	-7.22	-8.51	4	-0.14
138	78	-2.80	-6.02	-7.59	-8.73	4	0.03
140	78	-2.51	-5.43	-8.27	-8.52	4	0.19
142	78	-2.29	-5.06	-9.24	-7.92	4	0.32
144	78	-2.18	-4.87	-10.45	-7.13	4	0.38
146	78	-2.23	-4.87	-11.86	-6.34	4	0.35
148	78	-2.48	-5.00	-13.33	-5.67	4	0.21
150	78	-2.98	-5.23	-14.56	-5.17	4	-0.02
152	78	-3.75	-5.48	-15.20	-4.86	4	-0.32
154	78	-4.83	-5.70	-15.07	-4.71	4	-0.68
156	78	-6.28	-5.83	-14.38	-4.70	4	-1.06
158	78	-8.16	-5.84	-13.46	-4.80	4	-1.47
160	78	-10.57	-5.75	-12.52	-4.97	4	-1.87
162	78	-13.60	-5.59	-11.64	-5.16	4	-2.23
164	78	-16.97	-5.42	-10.85	-5.35	4	-2.47
166	78	-18.65	-5.27	-10.14	-5.48	4	-2.47
168	78	-17.13	-5.17	-9.51	-5.57	4	-2.20
170	78	-14.91	-5.13	-8.94	-5.59	4	-1.85
172	78	-13.19	-5.15	-8.44	-5.59	4	-1.54
174	78	-12.01	-5.22	-7.99	-5.56	4	-1.29
176	78	-11.25	-5.34	-7.58	-5.52	4	-1.10
178	78	-10.83	-5.46	-7.22	-5.48	4	-0.97

0	80	-8.34	-14.69	-3.66	-20.07	4	-3.60
2	80	-8.22	-14.05	-3.54	-21.07	4	-3.48
4	80	-8.19	-13.31	-3.54	-21.73	4	-3.40
6	80	-8.24	-12.52	-3.67	-21.95	4	-3.35
8	80	-8.35	-11.74	-3.95	-21.78	4	-3.37
10	80	-8.52	-11.02	-4.39	-21.38	4	-3.45
12	80	-8.72	-10.37	-5.03	-20.90	4	-3.61
14	80	-8.94	-9.81	-5.89	-20.42	4	-3.85
16	80	-9.16	-9.34	-6.96	-20.00	4	-4.17
18	80	-9.38	-8.95	-8.21	-19.64	4	-4.51
20	80	-9.59	-8.64	-9.42	-19.31	4	-4.83
22	80	-9.81	-8.41	-10.14	-18.98	4	-4.99
24	80	-10.04	-8.25	-9.92	-18.60	4	-4.90
26	80	-10.30	-8.17	-8.91	-18.10	4	-4.59
28	80	-10.59	-8.14	-7.62	-17.42	4	-4.17
30	80	-10.92	-8.18	-6.43	-16.55	4	-3.74
32	80	-11.27	-8.28	-5.50	-15.52	4	-3.37
34	80	-11.58	-8.45	-4.88	-14.38	4	-3.08
36	80	-11.84	-8.68	-4.56	-13.24	4	-2.90
38	80	-12.00	-8.97	-4.55	-12.17	4	-2.82
40	80	-12.08	-9.33	-4.86	-11.20	4	-2.87
42	80	-12.12	-9.75	-5.47	-10.39	4	-3.05
44	80	-12.19	-10.21	-6.42	-9.74	4	-3.37
46	80	-12.36	-10.72	-7.71	-9.28	4	-3.83
48	80	-12.70	-11.25	-9.32	-9.01	4	-4.42
50	80	-13.23	-11.77	-11.14	-8.94	4	-5.11
52	80	-13.99	-12.23	-12.80	-9.06	4	-5.80
54	80	-14.96	-12.60	-13.68	-9.38	4	-6.38
56	80	-16.13	-12.84	-13.47	-9.90	4	-6.78
58	80	-17.44	-12.91	-12.70	-10.62	4	-7.07
60	80	-18.78	-12.83	-11.93	-11.52	4	-7.31
62	80	-20.01	-12.60	-11.43	-12.56	4	-7.56
64	80	-20.95	-12.29	-11.27	-13.70	4	-7.83
66	80	-21.46	-11.92	-11.45	-14.80	4	-8.09
68	80	-21.51	-11.54	-11.95	-15.69	4	-8.34
70	80	-21.25	-11.19	-12.77	-16.11	4	-8.53
72	80	-20.90	-10.87	-13.87	-15.93	4	-8.65
74	80	-20.68	-10.62	-15.22	-15.22	4	-8.71
76	80	-20.79	-10.42	-16.62	-14.20	4	-8.70
78	80	-21.39	-10.28	-17.63	-13.08	4	-8.58
80	80	-22.59	-10.18	-17.63	-12.01	4	-8.33
82	80	-24.32	-10.09	-16.59	-11.05	4	-7.94
84	80	-25.49	-10.00	-15.11	-10.26	4	-7.41
86	80	-24.16	-9.88	-13.69	-9.66	4	-6.76
88	80	-21.42	-9.71	-12.53	-9.27	4	-6.09
90	80	-19.00	-9.50	-11.68	-9.08	4	-5.52
92	80	-17.26	-9.26	-11.17	-9.11	4	-5.13
94	80	-16.20	-9.01	-11.01	-9.35	4	-4.95
96	80	-15.75	-8.78	-11.21	-9.79	4	-4.99
98	80	-15.90	-8.59	-11.80	-10.40	4	-5.26
100	80	-16.64	-8.46	-12.80	-11.10	4	-5.74
102	80	-17.96	-8.40	-14.24	-11.77	4	-6.39
104	80	-19.67	-8.42	-15.94	-12.26	4	-7.07
106	80	-20.94	-8.52	-17.25	-12.42	4	-7.52
108	80	-20.54	-8.68	-17.01	-12.25	4	-7.46
110	80	-18.94	-8.89	-15.36	-11.88	4	-6.96

0	80	-7.41	-6.90	-9.26	-4.04	4	-0.67
2	80	-7.31	-7.06	-10.36	-3.99	4	-0.87
4	80	-7.17	-7.14	-11.75	-3.94	4	-1.06
6	80	-6.98	-7.14	-13.17	-3.90	4	-1.18
8	80	-6.73	-7.10	-13.77	-3.86	4	-1.17
10	80	-6.44	-7.03	-12.67	-3.84	4	-0.93
12	80	-6.14	-6.96	-10.48	-3.84	4	-0.52
14	80	-5.84	-6.90	-8.20	-3.86	4	-0.03
16	80	-5.56	-6.86	-6.22	-3.92	4	0.45
18	80	-5.33	-6.85	-4.58	-4.02	4	0.89
20	80	-5.14	-6.86	-3.27	-4.17	4	1.26
22	80	-4.98	-6.91	-2.27	-4.37	4	1.55
24	80	-4.84	-6.98	-1.56	-4.63	4	1.74
26	80	-4.72	-7.08	-1.11	-4.95	4	1.83
28	80	-4.59	-7.22	-0.92	-5.33	4	1.82
30	80	-4.46	-7.39	-0.99	-5.77	4	1.70
32	80	-4.30	-7.60	-1.30	-6.29	4	1.48
34	80	-4.13	-7.84	-1.85	-6.87	4	1.17
36	80	-3.98	-8.09	-2.61	-7.51	4	0.78
38	80	-3.85	-8.35	-3.53	-8.22	4	0.33
40	80	-3.78	-8.57	-4.53	-8.97	4	-0.13
42	80	-3.77	-8.74	-5.48	-9.70	4	-0.57
44	80	-3.84	-8.83	-6.25	-10.29	4	-0.93
46	80	-3.96	-8.81	-6.82	-10.55	4	-1.16
48	80	-4.10	-8.71	-7.28	-10.31	4	-1.27
50	80	-4.22	-8.52	-7.80	-9.58	4	-1.26
52	80	-4.30	-8.28	-8.50	-8.53	4	-1.18
54	80	-4.32	-8.03	-9.38	-7.39	4	-1.05
56	80	-4.33	-7.78	-10.21	-6.30	4	-0.87
58	80	-4.35	-7.56	-10.44	-5.38	4	-0.61
60	80	-4.43	-7.38	-9.67	-4.66	4	-0.26
62	80	-4.58	-7.25	-8.23	-4.16	4	0.14
64	80	-4.78	-7.19	-6.74	-3.89	4	0.48
66	80	-4.95	-7.19	-5.50	-3.86	4	0.72
68	80	-5.02	-7.28	-4.62	-4.09	4	0.85
70	80	-4.93	-7.45	-4.11	-4.56	4	0.85
72	80	-4.70	-7.70	-3.93	-5.29	4	0.72
74	80	-4.42	-8.03	-4.06	-6.27	4	0.46
76	80	-4.20	-8.42	-4.45	-7.46	4	0.08
78	80	-4.12	-8.82	-5.00	-8.77	4	-0.39
80	80	-4.21	-9.18	-5.61	-9.97	4	-0.89
82	80	-4.48	-9.43	-6.14	-10.78	4	-1.32
84	80	-4.85	-9.52	-6.47	-11.03	4	-1.61
86	80	-5.19	-9.44	-6.60	-10.85	4	-1.71
88	80	-5.36	-9.23	-6.61	-10.51	4	-1.67
90	80	-5.26	-8.95	-6.64	-10.23	4	-1.53
92	80	-4.95	-8.67	-6.74	-10.09	4	-1.37
94	80	-4.56	-8.42	-6.91	-10.11	4	-1.24
96	80	-4.25	-8.23	-7.08	-10.27	4	-1.16
98	80	-4.10	-8.07	-7.13	-10.53	4	-1.13
100	80	-4.18	-7.92	-6.98	-10.87	4	-1.14
102	80	-4.48	-7.72	-6.63	-11.27	4	-1.18
104	80	-5.00	-7.45	-6.21	-11.77	4	-1.24
106	80	-5.66	-7.10	-5.86	-12.37	4	-1.35
108	80	-6.38	-6.70	-5.69	-13.01	4	-1.49
110	80	-7.00	-6.30	-5.78	-13.49	4	-1.64

112	80	-17.38	-9.11	-13.45	-11.47	4	-6.33
114	80	-16.36	-9.32	-11.85	-11.16	4	-5.80
116	80	-15.97	-9.49	-10.65	-11.02	4	-5.44
118	80	-16.20	-9.60	-9.83	-11.11	4	-5.30
120	80	-17.08	-9.65	-9.34	-11.44	4	-5.37
122	80	-18.64	-9.64	-9.13	-12.04	4	-5.63
124	80	-20.79	-9.60	-9.14	-12.92	4	-6.04
126	80	-22.79	-9.55	-9.30	-14.12	4	-6.51
128	80	-22.86	-9.51	-9.52	-15.65	4	-6.88
130	80	-21.20	-9.52	-9.67	-17.53	4	-7.10
132	80	-19.54	-9.58	-9.62	-19.67	4	-7.22
134	80	-18.53	-9.72	-9.33	-21.69	4	-7.24
136	80	-18.22	-9.94	-8.80	-22.82	4	-7.17
138	80	-18.63	-10.28	-8.13	-22.60	4	-7.04
140	80	-19.81	-10.73	-7.43	-21.70	4	-6.93
142	80	-21.91	-11.32	-6.77	-20.83	4	-6.92
144	80	-25.13	-12.08	-6.20	-20.26	4	-7.02
146	80	-28.51	-13.02	-5.72	-20.05	4	-7.16
148	80	-27.07	-14.18	-5.35	-20.19	4	-7.16
150	80	-23.35	-15.59	-5.08	-20.64	4	-7.09
152	80	-20.53	-17.30	-4.89	-21.41	4	-7.08
154	80	-18.55	-19.33	-4.77	-22.48	4	-7.15
156	80	-17.11	-21.75	-4.70	-23.87	4	-7.26
158	80	-16.02	-24.54	-4.67	-25.61	4	-7.39
160	80	-15.13	-27.62	-4.65	-27.81	4	-7.51
162	80	-14.36	-30.72	-4.64	-30.62	4	-7.58
164	80	-13.65	-33.72	-4.63	-34.31	4	-7.59
166	80	-12.98	-37.60	-4.62	-38.40	4	-7.56
168	80	-12.35	-46.71	-4.60	-38.13	4	-7.46
170	80	-11.78	-39.70	-4.59	-34.52	4	-7.17
172	80	-11.26	-31.42	-4.58	-31.65	4	-6.78
174	80	-10.82	-26.58	-4.58	-29.65	4	-6.40
176	80	-10.45	-23.19	-4.61	-28.26	4	-6.05
178	80	-10.15	-20.66	-4.67	-27.26	4	-5.76
0	82	-7.93	-13.33	-3.35	-19.00	4	-3.04
2	82	-7.93	-12.89	-3.26	-19.18	4	-2.95
4	82	-8.02	-12.38	-3.29	-19.10	4	-2.90
6	82	-8.19	-11.82	-3.46	-18.83	4	-2.90
8	82	-8.41	-11.26	-3.77	-18.50	4	-2.98
10	82	-8.69	-10.74	-4.24	-18.18	4	-3.13
12	82	-8.99	-10.26	-4.89	-17.92	4	-3.36
14	82	-9.30	-9.83	-5.72	-17.74	4	-3.66
16	82	-9.60	-9.47	-6.69	-17.65	4	-4.00
18	82	-9.88	-9.16	-7.71	-17.58	4	-4.34
20	82	-10.13	-8.90	-8.53	-17.53	4	-4.60
22	82	-10.38	-8.70	-8.79	-17.42	4	-4.67
24	82	-10.63	-8.55	-8.34	-17.18	4	-4.52
26	82	-10.93	-8.46	-7.41	-16.78	4	-4.20
28	82	-11.28	-8.42	-6.34	-16.18	4	-3.81
30	82	-11.70	-8.44	-5.40	-15.39	4	-3.44
32	82	-12.16	-8.53	-4.67	-14.46	4	-3.13
34	82	-12.62	-8.68	-4.22	-13.44	4	-2.91
36	82	-12.99	-8.91	-4.04	-12.41	4	-2.79
38	82	-13.19	-9.21	-4.15	-11.44	4	-2.77
40	82	-13.22	-9.58	-4.55	-10.56	4	-2.86
42	82	-13.12	-10.02	-5.25	-9.81	4	-3.06

112	80	-7.40	-5.96	-6.19	-13.44	4	-1.76
114	80	-7.50	-5.74	-6.95	-12.65	4	-1.83
116	80	-7.33	-5.69	-8.06	-11.34	4	-1.85
118	80	-7.00	-5.82	-9.46	-9.91	4	-1.86
120	80	-6.59	-6.16	-10.88	-8.63	4	-1.85
122	80	-6.19	-6.71	-11.76	-7.61	4	-1.79
124	80	-5.82	-7.44	-11.59	-6.91	4	-1.66
126	80	-5.50	-8.25	-10.68	-6.51	4	-1.50
128	80	-5.21	-8.93	-9.66	-6.41	4	-1.34
130	80	-4.92	-9.19	-8.86	-6.58	4	-1.19
132	80	-4.60	-8.86	-8.40	-6.97	4	-1.02
134	80	-4.21	-8.08	-8.31	-7.49	4	-0.83
136	80	-3.75	-7.12	-8.57	-7.96	4	-0.62
138	80	-3.24	-6.22	-9.18	-8.17	4	-0.38
140	80	-2.76	-5.48	-10.12	-7.97	4	-0.12
142	80	-2.36	-4.94	-11.38	-7.40	4	0.11
144	80	-2.11	-4.61	-12.91	-6.65	4	0.27
146	80	-2.05	-4.47	-14.57	-5.91	4	0.34
148	80	-2.21	-4.49	-16.02	-5.30	4	0.31
150	80	-2.64	-4.64	-16.70	-4.86	4	0.18
152	80	-3.35	-4.86	-16.38	-4.60	4	-0.04
154	80	-4.38	-5.11	-15.43	-4.52	4	-0.34
156	80	-5.77	-5.31	-14.31	-4.58	4	-0.73
158	80	-7.59	-5.43	-13.27	-4.76	4	-1.17
160	80	-9.91	-5.42	-12.34	-4.99	4	-1.62
162	80	-12.81	-5.31	-11.54	-5.24	4	-2.03
164	80	-16.05	-5.13	-10.83	-5.46	4	-2.31
166	80	-17.98	-4.92	-10.21	-5.62	4	-2.35
168	80	-16.93	-4.71	-9.65	-5.71	4	-2.10
170	80	-14.89	-4.55	-9.15	-5.74	4	-1.74
172	80	-13.22	-4.45	-8.68	-5.73	4	-1.40
174	80	-12.06	-4.43	-8.25	-5.71	4	-1.14
176	80	-11.31	-4.49	-7.84	-5.69	4	-0.95
178	80	-10.90	-4.62	-7.46	-5.68	4	-0.84
0	82	-7.88	-7.09	-9.83	-3.24	4	-0.65
2	82	-7.86	-7.29	-11.05	-3.20	4	-0.87
4	82	-7.80	-7.40	-12.64	-3.15	4	-1.10
6	82	-7.69	-7.43	-14.28	-3.11	4	-1.26
8	82	-7.50	-7.40	-14.81	-3.07	4	-1.25
10	82	-7.23	-7.33	-13.25	-3.05	4	-0.98
12	82	-6.91	-7.26	-10.69	-3.05	4	-0.53
14	82	-6.57	-7.18	-8.25	-3.08	4	-0.02
16	82	-6.23	-7.12	-6.19	-3.15	4	0.48
18	82	-5.93	-7.07	-4.53	-3.26	4	0.94
20	82	-5.66	-7.05	-3.22	-3.42	4	1.33
22	82	-5.44	-7.05	-2.23	-3.63	4	1.62
24	82	-5.25	-7.09	-1.53	-3.90	4	1.82
26	82	-5.09	-7.17	-1.10	-4.23	4	1.90
28	82	-4.93	-7.29	-0.95	-4.63	4	1.88
30	82	-4.76	-7.47	-1.07	-5.10	4	1.73
32	82	-4.58	-7.70	-1.45	-5.64	4	1.48
34	82	-4.37	-7.99	-2.09	-6.27	4	1.12
36	82	-4.16	-8.32	-2.98	-6.98	4	0.67
38	82	-3.97	-8.67	-4.06	-7.79	4	0.16
40	82	-3.81	-9.00	-5.25	-8.67	4	-0.38
42	82	-3.72	-9.28	-6.35	-9.58	4	-0.87

44	82	-13.00	-10.53	-6.27	-9.23	4	-3.39
46	82	-12.96	-11.06	-7.61	-8.81	4	-3.85
48	82	-13.09	-11.61	-9.23	-8.58	4	-4.42
50	82	-13.44	-12.12	-10.98	-8.56	4	-5.06
52	82	-14.03	-12.55	-12.43	-8.73	4	-5.68
54	82	-14.85	-12.84	-13.03	-9.12	4	-6.18
56	82	-15.90	-12.95	-12.69	-9.72	4	-6.52
58	82	-17.10	-12.87	-11.96	-10.53	4	-6.78
60	82	-18.34	-12.62	-11.31	-11.55	4	-7.02
62	82	-19.45	-12.24	-10.93	-12.71	4	-7.27
64	82	-20.25	-11.79	-10.89	-13.94	4	-7.52
66	82	-20.59	-11.32	-11.17	-15.07	4	-7.77
68	82	-20.49	-10.87	-11.78	-15.88	4	-7.97
70	82	-20.10	-10.47	-12.68	-16.14	4	-8.10
72	82	-19.61	-10.15	-13.84	-15.85	4	-8.18
74	82	-19.23	-9.93	-15.11	-15.15	4	-8.20
76	82	-19.12	-9.80	-16.20	-14.22	4	-8.14
78	82	-19.40	-9.77	-16.62	-13.22	4	-7.98
80	82	-20.19	-9.81	-16.12	-12.24	4	-7.73
82	82	-21.51	-9.90	-15.03	-11.34	4	-7.41
84	82	-23.01	-10.00	-13.81	-10.58	4	-7.06
86	82	-23.38	-10.03	-12.74	-10.00	4	-6.66
88	82	-21.74	-9.97	-11.93	-9.61	4	-6.17
90	82	-19.42	-9.77	-11.41	-9.44	4	-5.70
92	82	-17.49	-9.46	-11.20	-9.48	4	-5.34
94	82	-16.16	-9.08	-11.32	-9.72	4	-5.15
96	82	-15.45	-8.68	-11.78	-10.16	4	-5.15
98	82	-15.33	-8.32	-12.62	-10.73	4	-5.35
100	82	-15.79	-8.04	-13.84	-11.33	4	-5.74
102	82	-16.86	-7.88	-15.36	-11.84	4	-6.25
104	82	-18.45	-7.83	-16.82	-12.09	4	-6.76
106	82	-20.15	-7.91	-17.33	-12.04	4	-7.07
108	82	-20.71	-8.11	-16.36	-11.76	4	-6.98
110	82	-19.53	-8.40	-14.66	-11.40	4	-6.56
112	82	-17.82	-8.76	-13.03	-11.10	4	-6.07
114	82	-16.48	-9.15	-11.72	-10.96	4	-5.67
116	82	-15.75	-9.51	-10.77	-11.03	4	-5.45
118	82	-15.64	-9.80	-10.15	-11.35	4	-5.43
120	82	-16.16	-9.99	-9.81	-11.94	4	-5.61
122	82	-17.34	-10.07	-9.72	-12.82	4	-5.98
124	82	-19.17	-10.07	-9.80	-14.00	4	-6.50
126	82	-21.32	-10.03	-10.00	-15.52	4	-7.08
128	82	-22.38	-9.98	-10.22	-17.36	4	-7.57
130	82	-21.20	-9.97	-10.34	-19.47	4	-7.80
132	82	-19.27	-10.03	-10.25	-21.57	4	-7.80
134	82	-17.77	-10.16	-9.92	-23.01	4	-7.65
136	82	-16.92	-10.39	-9.39	-23.22	4	-7.40
138	82	-16.73	-10.73	-8.75	-22.56	4	-7.17
140	82	-17.19	-11.18	-8.08	-21.76	4	-7.03
142	82	-18.37	-11.77	-7.46	-21.15	4	-7.03
144	82	-20.49	-12.51	-6.91	-20.82	4	-7.19
146	82	-24.06	-13.44	-6.47	-20.76	4	-7.51
148	82	-30.18	-14.58	-6.12	-20.92	4	-7.94
150	82	-30.40	-15.98	-5.86	-21.28	4	-8.13
152	82	-23.99	-17.69	-5.68	-21.79	4	-8.01
154	82	-20.07	-19.73	-5.56	-22.42	4	-7.90

44	82	-3.68	-9.47	-7.17	-10.41	4	-1.26
46	82	-3.70	-9.53	-7.65	-10.92	4	-1.49
48	82	-3.75	-9.46	-7.92	-10.85	4	-1.54
50	82	-3.79	-9.28	-8.19	-10.14	4	-1.46
52	82	-3.80	-9.03	-8.64	-9.01	4	-1.29
54	82	-3.77	-8.74	-9.27	-7.74	4	-1.07
56	82	-3.72	-8.45	-9.86	-6.55	4	-0.81
58	82	-3.71	-8.17	-9.93	-5.53	4	-0.49
60	82	-3.76	-7.93	-9.18	-4.73	4	-0.10
62	82	-3.89	-7.74	-7.85	-4.17	4	0.31
64	82	-4.09	-7.60	-6.46	-3.86	4	0.66
66	82	-4.30	-7.52	-5.29	-3.80	4	0.91
68	82	-4.45	-7.53	-4.46	-4.00	4	1.02
70	82	-4.49	-7.62	-3.98	-4.46	4	0.99
72	82	-4.41	-7.81	-3.85	-5.20	4	0.83
74	82	-4.26	-8.09	-4.03	-6.22	4	0.52
76	82	-4.14	-8.45	-4.49	-7.48	4	0.08
78	82	-4.13	-8.85	-5.14	-8.89	4	-0.46
80	82	-4.26	-9.23	-5.86	-10.21	4	-1.03
82	82	-4.55	-9.50	-6.47	-11.08	4	-1.51
84	82	-4.91	-9.61	-6.84	-11.26	4	-1.79
86	82	-5.22	-9.53	-6.92	-10.93	4	-1.84
88	82	-5.34	-9.27	-6.83	-10.43	4	-1.72
90	82	-5.19	-8.93	-6.72	-10.03	4	-1.49
92	82	-4.84	-8.58	-6.71	-9.82	4	-1.26
94	82	-4.43	-8.27	-6.83	-9.79	4	-1.08
96	82	-4.10	-8.04	-7.03	-9.93	4	-0.99
98	82	-3.94	-7.87	-7.22	-10.18	4	-0.99
100	82	-4.00	-7.75	-7.31	-10.50	4	-1.06
102	82	-4.27	-7.63	-7.24	-10.88	4	-1.17
104	82	-4.73	-7.46	-7.06	-11.35	4	-1.32
106	82	-5.30	-7.22	-6.89	-11.94	4	-1.49
108	82	-5.87	-6.92	-6.84	-12.63	4	-1.68
110	82	-6.35	-6.57	-7.02	-13.26	4	-1.87
112	82	-6.65	-6.25	-7.49	-13.45	4	-2.01
114	82	-6.74	-6.01	-8.29	-12.85	4	-2.08
116	82	-6.67	-5.90	-9.41	-11.56	4	-2.08
118	82	-6.52	-5.96	-10.74	-10.04	4	-2.04
120	82	-6.34	-6.21	-11.98	-8.63	4	-1.97
122	82	-6.17	-6.65	-12.56	-7.49	4	-1.86
124	82	-6.03	-7.28	-12.21	-6.68	4	-1.72
126	82	-5.92	-8.02	-11.33	-6.18	4	-1.59
128	82	-5.82	-8.72	-10.45	-6.00	4	-1.51
130	82	-5.69	-9.12	-9.83	-6.10	4	-1.48
132	82	-5.46	-9.01	-9.57	-6.45	4	-1.43
134	82	-5.10	-8.40	-9.67	-6.96	4	-1.35
136	82	-4.60	-7.51	-10.15	-7.47	4	-1.19
138	82	-4.00	-6.57	-10.99	-7.76	4	-0.95
140	82	-3.39	-5.75	-12.17	-7.66	4	-0.66
142	82	-2.86	-5.09	-13.63	-7.16	4	-0.34
144	82	-2.49	-4.61	-15.22	-6.43	4	-0.05
146	82	-2.32	-4.32	-16.49	-5.69	4	0.19
148	82	-2.40	-4.18	-16.90	-5.06	4	0.33
150	82	-2.74	-4.17	-16.33	-4.61	4	0.38
152	82	-3.38	-4.26	-15.27	-4.34	4	0.29
154	82	-4.35	-4.41	-14.15	-4.26	4	0.07

156	82	-17.52	-22.11	-5.49	-23.14	4	-7.82
158	82	-15.74	-24.65	-5.46	-23.95	4	-7.76
160	82	-14.44	-26.79	-5.44	-24.88	4	-7.67
162	82	-13.47	-27.83	-5.42	-25.96	4	-7.55
164	82	-12.74	-28.06	-5.40	-27.28	4	-7.43
166	82	-12.20	-28.45	-5.36	-28.94	4	-7.35
168	82	-11.79	-29.72	-5.32	-31.09	4	-7.33
170	82	-11.50	-32.56	-5.26	-33.91	4	-7.38
172	82	-11.29	-36.68	-5.21	-37.36	4	-7.44
174	82	-11.15	-32.96	-5.16	-39.33	4	-7.31
176	82	-11.07	-27.25	-5.13	-37.09	4	-7.02
178	82	-11.05	-23.33	-5.11	-33.94	4	-6.71
0	84	-7.62	-12.53	-3.08	-17.68	4	-2.59
2	84	-7.74	-12.25	-3.01	-17.33	4	-2.51
4	84	-7.95	-11.91	-3.05	-16.89	4	-2.49
6	84	-8.22	-11.55	-3.23	-16.46	4	-2.54
8	84	-8.56	-11.19	-3.54	-16.10	4	-2.67
10	84	-8.94	-10.86	-4.00	-15.84	4	-2.88
12	84	-9.34	-10.55	-4.61	-15.71	4	-3.16
14	84	-9.74	-10.27	-5.35	-15.69	4	-3.50
16	84	-10.11	-10.03	-6.17	-15.77	4	-3.87
18	84	-10.45	-9.82	-6.94	-15.92	4	-4.20
20	84	-10.74	-9.63	-7.45	-16.07	4	-4.43
22	84	-11.00	-9.47	-7.49	-16.16	4	-4.47
24	84	-11.25	-9.34	-7.03	-16.09	4	-4.31
26	84	-11.52	-9.24	-6.26	-15.80	4	-4.02
28	84	-11.86	-9.17	-5.42	-15.27	4	-3.67
30	84	-12.30	-9.16	-4.68	-14.54	4	-3.33
32	84	-12.82	-9.20	-4.13	-13.67	4	-3.07
34	84	-13.40	-9.31	-3.81	-12.75	4	-2.91
36	84	-13.95	-9.49	-3.75	-11.83	4	-2.84
38	84	-14.33	-9.75	-3.96	-10.96	4	-2.89
40	84	-14.48	-10.08	-4.44	-10.19	4	-3.03
42	84	-14.38	-10.49	-5.22	-9.54	4	-3.28
44	84	-14.18	-10.96	-6.29	-9.04	4	-3.63
46	84	-14.00	-11.46	-7.65	-8.69	4	-4.09
48	84	-13.95	-11.95	-9.23	-8.52	4	-4.63
50	84	-14.13	-12.38	-10.85	-8.54	4	-5.21
52	84	-14.54	-12.69	-12.07	-8.76	4	-5.74
54	84	-15.20	-12.84	-12.46	-9.18	4	-6.13
56	84	-16.07	-12.80	-12.08	-9.82	4	-6.39
58	84	-17.08	-12.58	-11.44	-10.66	4	-6.60
60	84	-18.11	-12.22	-10.89	-11.67	4	-6.79
62	84	-19.02	-11.75	-10.61	-12.77	4	-6.98
64	84	-19.64	-11.22	-10.64	-13.84	4	-7.17
66	84	-19.87	-10.68	-10.97	-14.66	4	-7.32
68	84	-19.74	-10.17	-11.59	-15.06	4	-7.40
70	84	-19.36	-9.71	-12.46	-15.00	4	-7.43
72	84	-18.85	-9.33	-13.49	-14.60	4	-7.40
74	84	-18.39	-9.04	-14.49	-14.01	4	-7.32
76	84	-18.11	-8.87	-15.16	-13.34	4	-7.19
78	84	-18.13	-8.81	-15.17	-12.64	4	-6.99
80	84	-18.51	-8.86	-14.57	-11.94	4	-6.75
82	84	-19.29	-9.01	-13.66	-11.29	4	-6.53
84	84	-20.32	-9.21	-12.74	-10.71	4	-6.33
86	84	-21.11	-9.42	-11.98	-10.26	4	-6.15

156	82	-5.67	-4.58	-13.14	-4.33	4	-0.27
158	82	-7.40	-4.71	-12.29	-4.51	4	-0.70
160	82	-9.60	-4.77	-11.58	-4.76	4	-1.16
162	82	-12.29	-4.75	-10.97	-5.01	4	-1.59
164	82	-15.21	-4.63	-10.43	-5.24	4	-1.89
166	82	-17.05	-4.44	-9.96	-5.39	4	-1.96
168	82	-16.48	-4.22	-9.53	-5.48	4	-1.77
170	82	-14.81	-4.00	-9.12	-5.52	4	-1.45
172	82	-13.32	-3.83	-8.74	-5.52	4	-1.14
174	82	-12.25	-3.71	-8.37	-5.53	4	-0.88
176	82	-11.57	-3.69	-8.00	-5.56	4	-0.71
178	82	-11.22	-3.77	-7.62	-5.61	4	-0.62
0	84	-7.89	-7.33	-10.41	-2.51	4	-0.52
2	84	-7.90	-7.54	-11.71	-2.48	4	-0.75
4	84	-7.91	-7.64	-13.39	-2.45	4	-0.98
6	84	-7.87	-7.66	-15.05	-2.42	4	-1.15
8	84	-7.75	-7.60	-15.31	-2.39	4	-1.12
10	84	-7.53	-7.51	-13.37	-2.38	4	-0.84
12	84	-7.23	-7.40	-10.67	-2.39	4	-0.38
14	84	-6.87	-7.29	-8.21	-2.42	4	0.13
16	84	-6.50	-7.18	-6.16	-2.50	4	0.64
18	84	-6.15	-7.10	-4.51	-2.61	4	1.10
20	84	-5.83	-7.04	-3.22	-2.78	4	1.48
22	84	-5.56	-7.02	-2.25	-3.01	4	1.77
24	84	-5.34	-7.04	-1.57	-3.29	4	1.95
26	84	-5.16	-7.11	-1.17	-3.64	4	2.02
28	84	-5.00	-7.24	-1.05	-4.06	4	1.97
30	84	-4.84	-7.44	-1.20	-4.56	4	1.80
32	84	-4.67	-7.71	-1.62	-5.13	4	1.51
34	84	-4.47	-8.05	-2.32	-5.80	4	1.11
36	84	-4.24	-8.46	-3.26	-6.57	4	0.62
38	84	-4.01	-8.91	-4.40	-7.45	4	0.06
40	84	-3.80	-9.36	-5.60	-8.45	4	-0.50
42	84	-3.64	-9.77	-6.64	-9.52	4	-1.00
44	84	-3.52	-10.09	-7.28	-10.56	4	-1.37
46	84	-3.46	-10.25	-7.52	-11.28	4	-1.55
48	84	-3.42	-10.26	-7.57	-11.33	4	-1.56
50	84	-3.38	-10.13	-7.70	-10.58	4	-1.43
52	84	-3.33	-9.90	-8.07	-9.30	4	-1.21
54	84	-3.25	-9.61	-8.69	-7.89	4	-0.97
56	84	-3.18	-9.29	-9.38	-6.59	4	-0.70
58	84	-3.13	-8.97	-9.69	-5.49	4	-0.39
60	84	-3.15	-8.67	-9.17	-4.64	4	-0.01
62	84	-3.25	-8.39	-7.95	-4.04	4	0.41
64	84	-3.41	-8.16	-6.57	-3.70	4	0.78
66	84	-3.60	-7.98	-5.39	-3.62	4	1.05
68	84	-3.76	-7.88	-4.54	-3.81	4	1.18
70	84	-3.84	-7.87	-4.06	-4.28	4	1.15
72	84	-3.85	-7.97	-3.95	-5.03	4	0.97
74	84	-3.80	-8.17	-4.17	-6.08	4	0.63
76	84	-3.79	-8.47	-4.69	-7.41	4	0.14
78	84	-3.86	-8.83	-5.42	-8.91	4	-0.46
80	84	-4.07	-9.19	-6.24	-10.34	4	-1.09
82	84	-4.40	-9.47	-6.90	-11.23	4	-1.59
84	84	-4.78	-9.59	-7.23	-11.30	4	-1.85
86	84	-5.08	-9.50	-7.19	-10.78	4	-1.84

88	84	-20.84	-9.55	-11.47	-9.95	4	-5.94
90	84	-19.48	-9.54	-11.22	-9.82	4	-5.70
92	84	-17.82	-9.35	-11.26	-9.87	4	-5.49
94	84	-16.46	-9.01	-11.61	-10.09	4	-5.35
96	84	-15.57	-8.57	-12.27	-10.45	4	-5.33
98	84	-15.19	-8.11	-13.25	-10.86	4	-5.43
100	84	-15.34	-7.71	-14.48	-11.22	4	-5.63
102	84	-16.01	-7.41	-15.75	-11.40	4	-5.88
104	84	-17.17	-7.25	-16.56	-11.34	4	-6.09
106	84	-18.62	-7.23	-16.36	-11.07	4	-6.16
108	84	-19.69	-7.37	-15.29	-10.70	4	-6.06
110	84	-19.52	-7.65	-13.97	-10.37	4	-5.82
112	84	-18.31	-8.06	-12.76	-10.17	4	-5.54
114	84	-16.99	-8.56	-11.81	-10.18	4	-5.34
116	84	-16.08	-9.12	-11.14	-10.41	4	-5.30
118	84	-15.70	-9.66	-10.73	-10.91	4	-5.45
120	84	-15.90	-10.12	-10.55	-11.69	4	-5.77
122	84	-16.70	-10.44	-10.54	-12.77	4	-6.25
124	84	-18.11	-10.60	-10.66	-14.15	4	-6.86
126	84	-19.97	-10.64	-10.83	-15.84	4	-7.50
128	84	-21.43	-10.60	-10.97	-17.75	4	-8.04
130	84	-21.06	-10.56	-10.98	-19.66	4	-8.27
132	84	-19.28	-10.55	-10.79	-21.08	4	-8.15
134	84	-17.52	-10.62	-10.42	-21.60	4	-7.83
136	84	-16.27	-10.80	-9.90	-21.37	4	-7.46
138	84	-15.62	-11.09	-9.30	-20.90	4	-7.16
140	84	-15.56	-11.52	-8.70	-20.54	4	-7.00
142	84	-16.11	-12.09	-8.16	-20.38	4	-7.02
144	84	-17.36	-12.83	-7.68	-20.44	4	-7.21
146	84	-19.60	-13.77	-7.30	-20.67	4	-7.60
148	84	-23.57	-14.93	-7.01	-21.01	4	-8.17
150	84	-32.93	-16.36	-6.80	-21.41	4	-8.91
152	84	-32.32	-18.10	-6.66	-21.82	4	-9.19
154	84	-22.90	-20.19	-6.59	-22.20	4	-8.93
156	84	-18.60	-22.54	-6.55	-22.54	4	-8.67
158	84	-15.92	-24.72	-6.54	-22.84	4	-8.39
160	84	-14.08	-25.80	-6.54	-23.14	4	-8.07
162	84	-12.78	-25.52	-6.52	-23.47	4	-7.73
164	84	-11.86	-24.79	-6.48	-23.84	4	-7.42
166	84	-11.24	-24.37	-6.41	-24.29	4	-7.19
168	84	-10.84	-24.55	-6.30	-24.82	4	-7.05
170	84	-10.62	-25.46	-6.17	-25.40	4	-7.00
172	84	-10.55	-27.11	-6.02	-26.00	4	-7.02
174	84	-10.61	-28.92	-5.86	-26.52	4	-7.06
176	84	-10.76	-28.47	-5.70	-26.87	4	-7.02
178	84	-10.98	-25.49	-5.56	-26.95	4	-6.86
0	86	-7.66	-12.20	-2.81	-16.75	4	-2.34
2	86	-7.88	-12.04	-2.75	-16.10	4	-2.27
4	86	-8.17	-11.84	-2.80	-15.50	4	-2.28
6	86	-8.53	-11.64	-2.98	-14.98	4	-2.36
8	86	-8.94	-11.44	-3.28	-14.60	4	-2.52
10	86	-9.38	-11.27	-3.71	-14.36	4	-2.76
12	86	-9.85	-11.12	-4.27	-14.26	4	-3.07
14	86	-10.31	-11.00	-4.93	-14.29	4	-3.43
16	86	-10.75	-10.90	-5.61	-14.45	4	-3.82
18	86	-11.15	-10.80	-6.21	-14.68	4	-4.16

88	84	-5.17	-9.22	-6.95	-10.13	4	-1.63
90	84	-4.98	-8.84	-6.73	-9.62	4	-1.33
92	84	-4.61	-8.44	-6.67	-9.34	4	-1.05
94	84	-4.20	-8.08	-6.82	-9.29	4	-0.86
96	84	-3.88	-7.80	-7.15	-9.44	4	-0.81
98	84	-3.75	-7.62	-7.59	-9.73	4	-0.87
100	84	-3.83	-7.52	-8.01	-10.11	4	-1.04
102	84	-4.10	-7.46	-8.27	-10.58	4	-1.26
104	84	-4.52	-7.40	-8.33	-11.13	4	-1.51
106	84	-5.00	-7.31	-8.27	-11.83	4	-1.75
108	84	-5.43	-7.17	-8.24	-12.66	4	-1.98
110	84	-5.72	-6.99	-8.37	-13.53	4	-2.18
112	84	-5.84	-6.79	-8.75	-14.05	4	-2.32
114	84	-5.82	-6.63	-9.43	-13.64	4	-2.36
116	84	-5.72	-6.55	-10.39	-12.29	4	-2.31
118	84	-5.62	-6.59	-11.53	-10.57	4	-2.20
120	84	-5.54	-6.79	-12.55	-8.96	4	-2.06
122	84	-5.50	-7.15	-12.98	-7.65	4	-1.89
124	84	-5.50	-7.64	-12.67	-6.69	4	-1.72
126	84	-5.54	-8.22	-11.93	-6.09	4	-1.59
128	84	-5.59	-8.76	-11.19	-5.82	4	-1.53
130	84	-5.64	-9.07	-10.69	-5.87	4	-1.54
132	84	-5.63	-9.00	-10.52	-6.19	4	-1.59
134	84	-5.49	-8.52	-10.70	-6.73	4	-1.62
136	84	-5.17	-7.76	-11.21	-7.34	4	-1.59
138	84	-4.70	-6.91	-12.03	-7.79	4	-1.45
140	84	-4.15	-6.10	-13.06	-7.84	4	-1.19
142	84	-3.62	-5.39	-14.14	-7.41	4	-0.82
144	84	-3.21	-4.83	-14.95	-6.66	4	-0.41
146	84	-2.99	-4.40	-15.18	-5.85	4	-0.02
148	84	-3.01	-4.10	-14.76	-5.13	4	0.29
150	84	-3.30	-3.92	-13.96	-4.59	4	0.47
152	84	-3.88	-3.83	-13.07	-4.25	4	0.50
154	84	-4.78	-3.82	-12.25	-4.10	4	0.37
156	84	-6.04	-3.86	-11.53	-4.13	4	0.12
158	84	-7.68	-3.92	-10.93	-4.27	4	-0.24
160	84	-9.73	-3.97	-10.42	-4.50	4	-0.65
162	84	-12.16	-3.99	-10.00	-4.74	4	-1.04
164	84	-14.61	-3.94	-9.64	-4.96	4	-1.33
166	84	-16.07	-3.83	-9.33	-5.11	4	-1.42
168	84	-15.77	-3.66	-9.06	-5.19	4	-1.30
170	84	-14.57	-3.46	-8.80	-5.22	4	-1.06
172	84	-13.41	-3.25	-8.56	-5.23	4	-0.81
174	84	-12.55	-3.09	-8.30	-5.26	4	-0.60
176	84	-12.03	-2.99	-8.02	-5.33	4	-0.46
178	84	-11.81	-3.00	-7.71	-5.44	4	-0.39
0	86	-7.54	-7.50	-10.51	-1.85	4	-0.23
2	86	-7.53	-7.67	-11.77	-1.84	4	-0.44
4	86	-7.54	-7.73	-13.36	-1.83	4	-0.66
6	86	-7.53	-7.71	-14.85	-1.83	4	-0.81
8	86	-7.46	-7.61	-14.98	-1.83	4	-0.78
10	86	-7.28	-7.49	-13.11	-1.84	4	-0.51
12	86	-7.01	-7.34	-10.52	-1.87	4	-0.09
14	86	-6.67	-7.21	-8.13	-1.92	4	0.40
16	86	-6.30	-7.09	-6.13	-2.01	4	0.88
18	86	-5.94	-7.00	-4.51	-2.13	4	1.32

20	86	-11.47	-10.72	-6.56	-14.95	4	-4.39
22	86	-11.72	-10.63	-6.53	-15.14	4	-4.44
24	86	-11.92	-10.54	-6.12	-15.17	4	-4.30
26	86	-12.12	-10.45	-5.50	-14.94	4	-4.03
28	86	-12.36	-10.37	-4.83	-14.46	4	-3.69
30	86	-12.68	-10.31	-4.24	-13.76	4	-3.37
32	86	-13.12	-10.28	-3.83	-12.95	4	-3.12
34	86	-13.66	-10.30	-3.62	-12.12	4	-2.98
36	86	-14.26	-10.39	-3.65	-11.31	4	-2.95
38	86	-14.80	-10.54	-3.94	-10.58	4	-3.03
40	86	-15.19	-10.76	-4.48	-9.96	4	-3.23
42	86	-15.33	-11.04	-5.29	-9.44	4	-3.53
44	86	-15.28	-11.37	-6.39	-9.07	4	-3.92
46	86	-15.14	-11.71	-7.73	-8.83	4	-4.39
48	86	-15.07	-12.02	-9.25	-8.75	4	-4.91
50	86	-15.14	-12.27	-10.72	-8.85	4	-5.43
52	86	-15.42	-12.41	-11.76	-9.11	4	-5.87
54	86	-15.90	-12.41	-12.05	-9.56	4	-6.18
56	86	-16.57	-12.28	-11.73	-10.18	4	-6.37
58	86	-17.34	-12.02	-11.21	-10.93	4	-6.51
60	86	-18.14	-11.67	-10.78	-11.77	4	-6.63
62	86	-18.83	-11.25	-10.58	-12.57	4	-6.75
64	86	-19.32	-10.77	-10.66	-13.18	4	-6.84
66	86	-19.52	-10.28	-11.01	-13.46	4	-6.88
68	86	-19.44	-9.78	-11.60	-13.39	4	-6.86
70	86	-19.12	-9.31	-12.38	-13.05	4	-6.78
72	86	-18.66	-8.88	-13.22	-12.59	4	-6.65
74	86	-18.16	-8.51	-13.93	-12.11	4	-6.48
76	86	-17.75	-8.24	-14.26	-11.65	4	-6.27
78	86	-17.53	-8.06	-14.08	-11.23	4	-6.02
80	86	-17.56	-7.99	-13.50	-10.83	4	-5.77
82	86	-17.86	-8.04	-12.77	-10.48	4	-5.57
84	86	-18.40	-8.17	-12.08	-10.18	4	-5.44
86	86	-18.98	-8.36	-11.55	-9.95	4	-5.38
88	86	-19.24	-8.56	-11.25	-9.83	4	-5.36
90	86	-18.89	-8.69	-11.19	-9.82	4	-5.35
92	86	-18.00	-8.70	-11.40	-9.92	4	-5.34
94	86	-16.97	-8.54	-11.87	-10.13	4	-5.33
96	86	-16.11	-8.23	-12.59	-10.38	4	-5.34
98	86	-15.58	-7.83	-13.50	-10.60	4	-5.36
100	86	-15.45	-7.42	-14.48	-10.68	4	-5.39
102	86	-15.73	-7.06	-15.26	-10.58	4	-5.39
104	86	-16.38	-6.80	-15.53	-10.29	4	-5.34
106	86	-17.28	-6.68	-15.18	-9.90	4	-5.24
108	86	-18.11	-6.72	-14.43	-9.52	4	-5.11
110	86	-18.40	-6.92	-13.58	-9.24	4	-4.99
112	86	-17.94	-7.27	-12.82	-9.13	4	-4.90
114	86	-17.07	-7.78	-12.21	-9.23	4	-4.89
116	86	-16.24	-8.41	-11.78	-9.57	4	-5.01
118	86	-15.74	-9.12	-11.51	-10.16	4	-5.28
120	86	-15.67	-9.84	-11.36	-11.03	4	-5.70
122	86	-16.08	-10.47	-11.30	-12.17	4	-6.24
124	86	-16.99	-10.93	-11.27	-13.57	4	-6.86
126	86	-18.35	-11.17	-11.24	-15.17	4	-7.47
128	86	-19.82	-11.22	-11.14	-16.80	4	-7.97
130	86	-20.52	-11.15	-10.96	-18.13	4	-8.20

20	86	-5.61	-6.95	-3.23	-2.31	4	1.69
22	86	-5.34	-6.93	-2.26	-2.55	4	1.97
24	86	-5.12	-6.96	-1.59	-2.84	4	2.13
26	86	-4.95	-7.06	-1.19	-3.21	4	2.19
28	86	-4.82	-7.22	-1.07	-3.64	4	2.12
30	86	-4.69	-7.46	-1.21	-4.16	4	1.92
32	86	-4.55	-7.78	-1.63	-4.75	4	1.61
34	86	-4.38	-8.19	-2.30	-5.45	4	1.19
36	86	-4.18	-8.68	-3.20	-6.25	4	0.69
38	86	-3.94	-9.22	-4.25	-7.18	4	0.13
40	86	-3.71	-9.79	-5.30	-8.24	4	-0.42
42	86	-3.51	-10.32	-6.13	-9.42	4	-0.90
44	86	-3.35	-10.75	-6.59	-10.59	4	-1.24
46	86	-3.24	-11.02	-6.73	-11.46	4	-1.42
48	86	-3.15	-11.12	-6.79	-11.54	4	-1.43
50	86	-3.07	-11.05	-6.99	-10.67	4	-1.30
52	86	-2.98	-10.85	-7.50	-9.24	4	-1.09
54	86	-2.88	-10.57	-8.34	-7.71	4	-0.87
56	86	-2.78	-10.23	-9.37	-6.33	4	-0.64
58	86	-2.71	-9.86	-10.09	-5.19	4	-0.37
60	86	-2.69	-9.48	-9.82	-4.30	4	0.01
62	86	-2.74	-9.10	-8.57	-3.69	4	0.45
64	86	-2.85	-8.74	-7.05	-3.34	4	0.87
66	86	-2.99	-8.44	-5.75	-3.26	4	1.18
68	86	-3.10	-8.22	-4.83	-3.46	4	1.34
70	86	-3.17	-8.10	-4.32	-3.93	4	1.33
72	86	-3.18	-8.10	-4.21	-4.71	4	1.15
74	86	-3.18	-8.23	-4.47	-5.80	4	0.80
76	86	-3.22	-8.46	-5.06	-7.18	4	0.27
78	86	-3.36	-8.77	-5.89	-8.78	4	-0.38
80	86	-3.63	-9.09	-6.77	-10.32	4	-1.04
82	86	-4.00	-9.35	-7.43	-11.28	4	-1.57
84	86	-4.41	-9.44	-7.63	-11.28	4	-1.79
86	86	-4.73	-9.34	-7.40	-10.60	4	-1.71
88	86	-4.81	-9.06	-7.01	-9.79	4	-1.43
90	86	-4.62	-8.66	-6.72	-9.17	4	-1.08
92	86	-4.26	-8.24	-6.68	-8.81	4	-0.79
94	86	-3.87	-7.85	-6.94	-8.72	4	-0.63
96	86	-3.60	-7.56	-7.50	-8.87	4	-0.62
98	86	-3.51	-7.38	-8.27	-9.20	4	-0.78
100	86	-3.62	-7.28	-9.09	-9.67	4	-1.06
102	86	-3.92	-7.27	-9.70	-10.25	4	-1.39
104	86	-4.34	-7.31	-9.89	-10.96	4	-1.72
106	86	-4.76	-7.36	-9.71	-11.84	4	-2.00
108	86	-5.08	-7.40	-9.42	-12.92	4	-2.23
110	86	-5.22	-7.42	-9.26	-14.13	4	-2.41
112	86	-5.18	-7.42	-9.37	-15.05	4	-2.54
114	86	-5.04	-7.44	-9.82	-14.85	4	-2.57
116	86	-4.88	-7.51	-10.60	-13.35	4	-2.49
118	86	-4.76	-7.66	-11.63	-11.35	4	-2.35
120	86	-4.69	-7.89	-12.66	-9.51	4	-2.19
122	86	-4.66	-8.22	-13.25	-8.04	4	-2.01
124	86	-4.68	-8.60	-13.11	-6.96	4	-1.80
126	86	-4.71	-8.97	-12.42	-6.28	4	-1.61
128	86	-4.76	-9.22	-11.62	-5.96	4	-1.46
130	86	-4.83	-9.24	-10.99	-5.98	4	-1.40

132	86	-19.73	-11.04	-10.68	-18.82	4	-8.06
134	86	-18.15	-10.99	-10.30	-18.86	4	-7.69
136	86	-16.68	-11.03	-9.86	-18.60	4	-7.27
138	86	-15.67	-11.20	-9.39	-18.32	4	-6.93
140	86	-15.18	-11.53	-8.93	-18.18	4	-6.74
142	86	-15.24	-12.03	-8.52	-18.22	4	-6.73
144	86	-15.90	-12.72	-8.17	-18.44	4	-6.92
146	86	-17.30	-13.62	-7.90	-18.77	4	-7.30
148	86	-19.75	-14.76	-7.72	-19.19	4	-7.89
150	86	-23.98	-16.17	-7.62	-19.64	4	-8.65
152	86	-29.73	-17.91	-7.58	-20.10	4	-9.42
154	86	-24.70	-19.97	-7.60	-20.54	4	-9.51
156	86	-19.37	-22.22	-7.64	-20.95	4	-9.25
158	86	-16.00	-24.11	-7.70	-21.30	4	-8.89
160	86	-13.71	-24.70	-7.74	-21.59	4	-8.43
162	86	-12.09	-24.01	-7.73	-21.79	4	-7.92
164	86	-10.93	-23.01	-7.67	-21.90	4	-7.44
166	86	-10.12	-22.31	-7.54	-21.95	4	-7.05
168	86	-9.58	-22.07	-7.33	-21.97	4	-6.74
170	86	-9.27	-22.34	-7.07	-22.00	4	-6.53
172	86	-9.14	-23.08	-6.76	-22.06	4	-6.40
174	86	-9.16	-24.12	-6.44	-22.15	4	-6.33
176	86	-9.30	-24.94	-6.11	-22.24	4	-6.27
178	86	-9.53	-24.64	-5.81	-22.31	4	-6.19
0	88	-8.24	-12.33	-2.56	-16.20	4	-2.33
2	88	-8.54	-12.26	-2.51	-15.41	4	-2.29
4	88	-8.89	-12.16	-2.58	-14.73	4	-2.31
6	88	-9.28	-12.06	-2.77	-14.18	4	-2.41
8	88	-9.72	-11.97	-3.07	-13.77	4	-2.58
10	88	-10.18	-11.91	-3.50	-13.52	4	-2.84
12	88	-10.67	-11.87	-4.03	-13.41	4	-3.16
14	88	-11.15	-11.86	-4.64	-13.45	4	-3.53
16	88	-11.63	-11.86	-5.25	-13.61	4	-3.93
18	88	-12.06	-11.88	-5.76	-13.86	4	-4.28
20	88	-12.41	-11.90	-6.03	-14.14	4	-4.51
22	88	-12.66	-11.90	-5.97	-14.35	4	-4.57
24	88	-12.80	-11.88	-5.61	-14.38	4	-4.44
26	88	-12.88	-11.83	-5.07	-14.14	4	-4.17
28	88	-12.95	-11.74	-4.50	-13.65	4	-3.83
30	88	-13.07	-11.64	-4.01	-12.96	4	-3.49
32	88	-13.27	-11.54	-3.68	-12.19	4	-3.21
34	88	-13.57	-11.44	-3.55	-11.43	4	-3.04
36	88	-13.97	-11.38	-3.65	-10.73	4	-2.99
38	88	-14.42	-11.36	-3.98	-10.13	4	-3.07
40	88	-14.85	-11.38	-4.56	-9.66	4	-3.28
42	88	-15.20	-11.45	-5.41	-9.30	4	-3.60
44	88	-15.43	-11.55	-6.50	-9.08	4	-4.03
46	88	-15.57	-11.67	-7.83	-8.99	4	-4.52
48	88	-15.69	-11.77	-9.28	-9.04	4	-5.04
50	88	-15.85	-11.84	-10.64	-9.22	4	-5.54
52	88	-16.11	-11.84	-11.58	-9.54	4	-5.94
54	88	-16.49	-11.76	-11.86	-9.99	4	-6.20
56	88	-17.00	-11.62	-11.64	-10.53	4	-6.35
58	88	-17.59	-11.40	-11.24	-11.12	4	-6.44
60	88	-18.19	-11.14	-10.93	-11.66	4	-6.51
62	88	-18.74	-10.85	-10.83	-12.06	4	-6.56

132	86	-4.89	-8.98	-10.65	-6.33	4	-1.41
134	86	-4.91	-8.46	-10.62	-6.95	4	-1.47
136	86	-4.86	-7.79	-10.86	-7.72	4	-1.53
138	86	-4.70	-7.06	-11.32	-8.39	4	-1.52
140	86	-4.45	-6.34	-11.89	-8.63	4	-1.38
142	86	-4.17	-5.69	-12.41	-8.24	4	-1.09
144	86	-3.93	-5.12	-12.73	-7.39	4	-0.68
146	86	-3.82	-4.63	-12.72	-6.41	4	-0.26
148	86	-3.90	-4.22	-12.38	-5.53	4	0.10
150	86	-4.21	-3.89	-11.85	-4.85	4	0.35
152	86	-4.80	-3.63	-11.24	-4.40	4	0.47
154	86	-5.69	-3.44	-10.65	-4.17	4	0.44
156	86	-6.91	-3.32	-10.12	-4.13	4	0.29
158	86	-8.47	-3.25	-9.66	-4.24	4	0.03
160	86	-10.36	-3.22	-9.27	-4.44	4	-0.28
162	86	-12.41	-3.21	-8.96	-4.68	4	-0.58
164	86	-14.22	-3.19	-8.71	-4.89	4	-0.80
166	86	-15.07	-3.13	-8.51	-5.05	4	-0.88
168	86	-14.82	-3.03	-8.36	-5.14	4	-0.81
170	86	-14.08	-2.88	-8.25	-5.17	4	-0.66
172	86	-13.35	-2.71	-8.16	-5.18	4	-0.50
174	86	-12.86	-2.54	-8.06	-5.21	4	-0.36
176	86	-12.63	-2.41	-7.93	-5.28	4	-0.28
178	86	-12.70	-2.35	-7.74	-5.40	4	-0.25
0	88	-7.06	-7.54	-9.84	-1.25	4	0.22
2	88	-6.98	-7.64	-10.96	-1.26	4	0.04
4	88	-6.96	-7.65	-12.38	-1.28	4	-0.15
6	88	-6.93	-7.58	-13.76	-1.31	4	-0.30
8	88	-6.85	-7.47	-14.14	-1.34	4	-0.31
10	88	-6.69	-7.35	-12.77	-1.39	4	-0.11
12	88	-6.45	-7.22	-10.45	-1.45	4	0.25
14	88	-6.13	-7.11	-8.14	-1.53	4	0.69
16	88	-5.79	-7.02	-6.15	-1.64	4	1.14
18	88	-5.46	-6.96	-4.51	-1.79	4	1.55
20	88	-5.16	-6.94	-3.21	-1.98	4	1.90
22	88	-4.91	-6.97	-2.22	-2.23	4	2.16
24	88	-4.72	-7.04	-1.52	-2.54	4	2.32
26	88	-4.58	-7.18	-1.09	-2.91	4	2.36
28	88	-4.49	-7.39	-0.93	-3.36	4	2.28
30	88	-4.41	-7.68	-1.03	-3.88	4	2.09
32	88	-4.31	-8.07	-1.38	-4.48	4	1.78
34	88	-4.18	-8.55	-1.96	-5.18	4	1.37
36	88	-4.00	-9.11	-2.74	-5.99	4	0.88
38	88	-3.78	-9.75	-3.64	-6.92	4	0.34
40	88	-3.56	-10.41	-4.52	-8.00	4	-0.19
42	88	-3.36	-11.04	-5.23	-9.21	4	-0.66
44	88	-3.19	-11.57	-5.68	-10.43	4	-1.02
46	88	-3.07	-11.92	-5.93	-11.33	4	-1.25
48	88	-2.97	-12.08	-6.18	-11.38	4	-1.31
50	88	-2.89	-12.04	-6.61	-10.42	4	-1.23
52	88	-2.80	-11.85	-7.39	-8.88	4	-1.08
54	88	-2.69	-11.54	-8.58	-7.28	4	-0.90
56	88	-2.58	-11.14	-10.11	-5.86	4	-0.72
58	88	-2.49	-10.68	-11.37	-4.70	4	-0.47
60	88	-2.44	-10.17	-11.20	-3.81	4	-0.06
62	88	-2.43	-9.65	-9.59	-3.19	4	0.46

64	88	-19.17	-10.52	-10.96	-12.22	4	-6.59
66	88	-19.42	-10.16	-11.32	-12.12	4	-6.59
68	88	-19.45	-9.77	-11.89	-11.81	4	-6.53
70	88	-19.26	-9.36	-12.56	-11.39	4	-6.43
72	88	-18.88	-8.94	-13.22	-10.94	4	-6.26
74	88	-18.37	-8.54	-13.67	-10.53	4	-6.03
76	88	-17.86	-8.17	-13.75	-10.19	4	-5.74
78	88	-17.44	-7.86	-13.46	-9.90	4	-5.42
80	88	-17.17	-7.63	-12.91	-9.68	4	-5.13
82	88	-17.11	-7.49	-12.30	-9.52	4	-4.90
84	88	-17.24	-7.44	-11.78	-9.43	4	-4.75
86	88	-17.52	-7.48	-11.41	-9.41	4	-4.71
88	88	-17.83	-7.57	-11.25	-9.46	4	-4.76
90	88	-18.00	-7.68	-11.32	-9.60	4	-4.87
92	88	-17.91	-7.75	-11.61	-9.79	4	-5.01
94	88	-17.55	-7.74	-12.10	-10.02	4	-5.14
96	88	-17.05	-7.61	-12.74	-10.21	4	-5.23
98	88	-16.60	-7.39	-13.44	-10.29	4	-5.24
100	88	-16.30	-7.09	-14.06	-10.19	4	-5.17
102	88	-16.22	-6.78	-14.46	-9.91	4	-5.03
104	88	-16.34	-6.52	-14.54	-9.51	4	-4.83
106	88	-16.60	-6.35	-14.35	-9.09	4	-4.64
108	88	-16.85	-6.30	-14.01	-8.72	4	-4.49
110	88	-16.91	-6.41	-13.63	-8.50	4	-4.40
112	88	-16.66	-6.67	-13.26	-8.45	4	-4.39
114	88	-16.18	-7.10	-12.92	-8.62	4	-4.48
116	88	-15.62	-7.70	-12.58	-9.02	4	-4.68
118	88	-15.17	-8.44	-12.22	-9.68	4	-4.99
120	88	-14.96	-9.28	-11.84	-10.59	4	-5.40
122	88	-15.05	-10.15	-11.44	-11.76	4	-5.90
124	88	-15.51	-10.92	-11.04	-13.13	4	-6.44
126	88	-16.33	-11.47	-10.67	-14.58	4	-6.95
128	88	-17.46	-11.72	-10.33	-15.88	4	-7.35
130	88	-18.68	-11.69	-10.02	-16.71	4	-7.55
132	88	-19.40	-11.49	-9.74	-16.92	4	-7.51
134	88	-19.12	-11.26	-9.46	-16.68	4	-7.26
136	88	-18.07	-11.10	-9.17	-16.32	4	-6.90
138	88	-16.92	-11.08	-8.88	-16.02	4	-6.56
140	88	-16.07	-11.22	-8.60	-15.87	4	-6.34
142	88	-15.68	-11.55	-8.35	-15.89	4	-6.27
144	88	-15.82	-12.10	-8.15	-16.05	4	-6.38
146	88	-16.58	-12.88	-8.01	-16.31	4	-6.69
148	88	-18.06	-13.91	-7.96	-16.65	4	-7.19
150	88	-20.42	-15.22	-7.98	-17.07	4	-7.87
152	88	-23.10	-16.83	-8.07	-17.55	4	-8.62
154	88	-22.60	-18.75	-8.21	-18.08	4	-9.08
156	88	-19.03	-20.87	-8.37	-18.66	4	-9.12
158	88	-15.79	-22.75	-8.53	-19.26	4	-8.89
160	88	-13.34	-23.59	-8.63	-19.83	4	-8.48
162	88	-11.53	-23.19	-8.65	-20.29	4	-7.95
164	88	-10.18	-22.27	-8.56	-20.56	4	-7.40
166	88	-9.20	-21.47	-8.36	-20.64	4	-6.88
168	88	-8.50	-21.02	-8.04	-20.56	4	-6.43
170	88	-8.04	-20.95	-7.64	-20.41	4	-6.05
172	88	-7.77	-21.25	-7.19	-20.26	4	-5.77
174	88	-7.66	-21.80	-6.71	-20.15	4	-5.55

64	88	-2.47	-9.16	-7.72	-2.85	4	0.96
66	88	-2.53	-8.73	-6.21	-2.77	4	1.32
68	88	-2.57	-8.41	-5.20	-2.98	4	1.52
70	88	-2.58	-8.21	-4.67	-3.47	4	1.54
72	88	-2.56	-8.14	-4.59	-4.26	4	1.36
74	88	-2.55	-8.22	-4.92	-5.37	4	0.99
76	88	-2.59	-8.42	-5.60	-6.81	4	0.43
78	88	-2.75	-8.71	-6.52	-8.50	4	-0.25
80	88	-3.03	-9.00	-7.45	-10.18	4	-0.94
82	88	-3.42	-9.23	-8.02	-11.27	4	-1.46
84	88	-3.84	-9.28	-8.02	-11.27	4	-1.64
86	88	-4.18	-9.14	-7.59	-10.48	4	-1.49
88	88	-4.30	-8.82	-7.09	-9.54	4	-1.17
90	88	-4.16	-8.40	-6.80	-8.79	4	-0.82
92	88	-3.84	-7.97	-6.85	-8.35	4	-0.54
94	88	-3.50	-7.60	-7.30	-8.19	4	-0.42
96	88	-3.27	-7.32	-8.15	-8.30	4	-0.48
98	88	-3.22	-7.14	-9.33	-8.63	4	-0.72
100	88	-3.37	-7.08	-10.60	-9.14	4	-1.08
102	88	-3.70	-7.11	-11.42	-9.82	4	-1.49
104	88	-4.13	-7.21	-11.36	-10.69	4	-1.83
106	88	-4.55	-7.37	-10.64	-11.77	4	-2.09
108	88	-4.82	-7.55	-9.83	-13.13	4	-2.29
110	88	-4.87	-7.75	-9.30	-14.72	4	-2.46
112	88	-4.75	-7.98	-9.19	-16.09	4	-2.60
114	88	-4.54	-8.24	-9.53	-16.07	4	-2.66
116	88	-4.33	-8.55	-10.31	-14.33	4	-2.63
118	88	-4.19	-8.91	-11.49	-12.05	4	-2.54
120	88	-4.11	-9.33	-12.81	-10.05	4	-2.45
122	88	-4.07	-9.75	-13.72	-8.49	4	-2.30
124	88	-4.03	-10.10	-13.61	-7.37	4	-2.06
126	88	-3.97	-10.26	-12.63	-6.68	4	-1.74
128	88	-3.89	-10.13	-11.45	-6.38	4	-1.42
130	88	-3.81	-9.72	-10.48	-6.45	4	-1.18
132	88	-3.75	-9.10	-9.84	-6.89	4	-1.04
134	88	-3.73	-8.38	-9.53	-7.65	4	-1.01
136	88	-3.73	-7.66	-9.50	-8.65	4	-1.07
138	88	-3.76	-6.98	-9.70	-9.61	4	-1.14
140	88	-3.81	-6.38	-10.05	-10.04	4	-1.14
142	88	-3.89	-5.83	-10.45	-9.57	4	-1.00
144	88	-4.02	-5.33	-10.76	-8.47	4	-0.73
146	88	-4.24	-4.86	-10.89	-7.22	4	-0.42
148	88	-4.59	-4.42	-10.80	-6.13	4	-0.12
150	88	-5.14	-4.00	-10.51	-5.30	4	0.11
152	88	-5.91	-3.62	-10.10	-4.75	4	0.25
154	88	-6.94	-3.28	-9.64	-4.45	4	0.27
156	88	-8.24	-3.00	-9.18	-4.37	4	0.20
158	88	-9.80	-2.79	-8.77	-4.46	4	0.05
160	88	-11.48	-2.64	-8.42	-4.67	4	-0.14
162	88	-13.00	-2.55	-8.13	-4.94	4	-0.32
164	88	-13.92	-2.50	-7.91	-5.20	4	-0.43
166	88	-14.05	-2.45	-7.76	-5.40	4	-0.45
168	88	-13.68	-2.39	-7.69	-5.51	4	-0.40
170	88	-13.23	-2.30	-7.67	-5.54	4	-0.32
172	88	-12.94	-2.18	-7.70	-5.54	4	-0.24
174	88	-12.89	-2.04	-7.74	-5.53	4	-0.19

176	88	-7.67	-22.40	-6.25	-20.08	4	-5.39
178	88	-7.79	-22.70	-5.82	-20.04	4	-5.25
0	90	-9.44	-12.95	-2.40	-15.63	4	-2.58
2	90	-9.79	-12.93	-2.39	-14.86	4	-2.56
4	90	-10.15	-12.89	-2.50	-14.20	4	-2.60
6	90	-10.53	-12.83	-2.72	-13.68	4	-2.71
8	90	-10.92	-12.77	-3.05	-13.30	4	-2.89
10	90	-11.32	-12.73	-3.49	-13.05	4	-3.13
12	90	-11.75	-12.70	-4.03	-12.94	4	-3.45
14	90	-12.19	-12.70	-4.63	-12.96	4	-3.81
16	90	-12.65	-12.72	-5.21	-13.09	4	-4.19
18	90	-13.09	-12.76	-5.66	-13.31	4	-4.52
20	90	-13.48	-12.80	-5.86	-13.55	4	-4.73
22	90	-13.75	-12.85	-5.75	-13.70	4	-4.76
24	90	-13.88	-12.87	-5.36	-13.67	4	-4.61
26	90	-13.87	-12.85	-4.82	-13.39	4	-4.31
28	90	-13.76	-12.78	-4.28	-12.86	4	-3.93
30	90	-13.63	-12.66	-3.84	-12.17	4	-3.54
32	90	-13.52	-12.50	-3.56	-11.42	4	-3.22
34	90	-13.48	-12.31	-3.48	-10.70	4	-3.00
36	90	-13.51	-12.11	-3.62	-10.06	4	-2.90
38	90	-13.63	-11.92	-3.99	-9.55	4	-2.94
40	90	-13.82	-11.76	-4.61	-9.18	4	-3.11
42	90	-14.04	-11.64	-5.48	-8.94	4	-3.42
44	90	-14.31	-11.56	-6.59	-8.84	4	-3.83
46	90	-14.59	-11.51	-7.91	-8.88	4	-4.33
48	90	-14.91	-11.48	-9.32	-9.04	4	-4.87
50	90	-15.26	-11.43	-10.60	-9.31	4	-5.37
52	90	-15.68	-11.37	-11.47	-9.67	4	-5.77
54	90	-16.16	-11.26	-11.77	-10.11	4	-6.03
56	90	-16.71	-11.10	-11.64	-10.56	4	-6.17
58	90	-17.31	-10.91	-11.36	-10.97	4	-6.25
60	90	-17.93	-10.70	-11.17	-11.28	4	-6.30
62	90	-18.52	-10.47	-11.16	-11.41	4	-6.34
64	90	-19.03	-10.25	-11.37	-11.35	4	-6.37
66	90	-19.40	-10.02	-11.77	-11.11	4	-6.39
68	90	-19.57	-9.79	-12.32	-10.76	4	-6.37
70	90	-19.48	-9.53	-12.93	-10.36	4	-6.29
72	90	-19.16	-9.23	-13.43	-9.97	4	-6.14
74	90	-18.67	-8.89	-13.68	-9.62	4	-5.90
76	90	-18.11	-8.51	-13.59	-9.33	4	-5.60
78	90	-17.56	-8.13	-13.21	-9.12	4	-5.25
80	90	-17.11	-7.76	-12.68	-9.00	4	-4.92
82	90	-16.81	-7.44	-12.15	-8.95	4	-4.64
84	90	-16.67	-7.19	-11.74	-8.99	4	-4.45
86	90	-16.71	-7.01	-11.48	-9.11	4	-4.37
88	90	-16.93	-6.91	-11.43	-9.31	4	-4.40
90	90	-17.27	-6.87	-11.57	-9.58	4	-4.54
92	90	-17.66	-6.86	-11.88	-9.88	4	-4.73
94	90	-18.03	-6.87	-12.34	-10.17	4	-4.95
96	90	-18.25	-6.85	-12.85	-10.35	4	-5.13
98	90	-18.24	-6.78	-13.33	-10.36	4	-5.20
100	90	-17.99	-6.65	-13.69	-10.16	4	-5.13
102	90	-17.59	-6.48	-13.90	-9.79	4	-4.94
104	90	-17.10	-6.31	-13.98	-9.34	4	-4.70
106	90	-16.60	-6.17	-14.01	-8.90	4	-4.45

176	88	-13.12	-1.91	-7.77	-5.55	4	-0.18
178	88	-13.66	-1.82	-7.74	-5.63	4	-0.21
0	90	-6.58	-7.45	-8.64	-0.74	4	0.75
2	90	-6.44	-7.50	-9.64	-0.75	4	0.61
4	90	-6.35	-7.49	-10.94	-0.78	4	0.43
6	90	-6.28	-7.43	-12.36	-0.83	4	0.26
8	90	-6.17	-7.35	-13.24	-0.89	4	0.18
10	90	-6.00	-7.26	-12.60	-0.97	4	0.27
12	90	-5.77	-7.20	-10.62	-1.07	4	0.55
14	90	-5.48	-7.15	-8.34	-1.18	4	0.93
16	90	-5.17	-7.13	-6.29	-1.33	4	1.34
18	90	-4.88	-7.14	-4.58	-1.51	4	1.73
20	90	-4.62	-7.18	-3.21	-1.73	4	2.06
22	90	-4.42	-7.26	-2.16	-2.00	4	2.31
24	90	-4.28	-7.39	-1.39	-2.32	4	2.46
26	90	-4.18	-7.58	-0.90	-2.70	4	2.51
28	90	-4.13	-7.83	-0.68	-3.15	4	2.44
30	90	-4.09	-8.17	-0.70	-3.67	4	2.25
32	90	-4.03	-8.61	-0.96	-4.27	4	1.96
34	90	-3.93	-9.15	-1.45	-4.95	4	1.57
36	90	-3.78	-9.79	-2.11	-5.74	4	1.11
38	90	-3.59	-10.51	-2.90	-6.65	4	0.59
40	90	-3.38	-11.26	-3.70	-7.70	4	0.07
42	90	-3.20	-11.98	-4.44	-8.87	4	-0.43
44	90	-3.06	-12.58	-5.03	-10.06	4	-0.85
46	90	-2.96	-12.98	-5.53	-10.92	4	-1.17
48	90	-2.90	-13.14	-6.07	-10.96	4	-1.33
50	90	-2.85	-13.06	-6.82	-9.98	4	-1.33
52	90	-2.79	-12.79	-7.96	-8.44	4	-1.24
54	90	-2.71	-12.37	-9.65	-6.82	4	-1.12
56	90	-2.60	-11.82	-11.89	-5.39	4	-0.96
58	90	-2.49	-11.19	-13.80	-4.21	4	-0.69
60	90	-2.39	-10.51	-13.13	-3.31	4	-0.17
62	90	-2.32	-9.84	-10.60	-2.69	4	0.49
64	90	-2.28	-9.22	-8.26	-2.35	4	1.08
66	90	-2.24	-8.71	-6.59	-2.28	4	1.50
68	90	-2.20	-8.33	-5.54	-2.48	4	1.73
70	90	-2.13	-8.11	-5.03	-2.98	4	1.75
72	90	-2.05	-8.05	-5.02	-3.78	4	1.56
74	90	-2.00	-8.16	-5.44	-4.91	4	1.17
76	90	-2.02	-8.40	-6.24	-6.37	4	0.59
78	90	-2.15	-8.72	-7.26	-8.12	4	-0.12
80	90	-2.41	-9.04	-8.22	-9.93	4	-0.83
82	90	-2.78	-9.25	-8.67	-11.18	4	-1.33
84	90	-3.19	-9.27	-8.46	-11.26	4	-1.47
86	90	-3.53	-9.06	-7.87	-10.42	4	-1.29
88	90	-3.69	-8.66	-7.34	-9.39	4	-0.95
90	90	-3.62	-8.19	-7.11	-8.54	4	-0.61
92	90	-3.39	-7.72	-7.32	-8.01	4	-0.37
94	90	-3.12	-7.33	-8.01	-7.79	4	-0.29
96	90	-2.94	-7.06	-9.21	-7.83	4	-0.41
98	90	-2.93	-6.91	-10.84	-8.12	4	-0.70
100	90	-3.11	-6.88	-12.43	-8.62	4	-1.10
102	90	-3.46	-6.96	-12.95	-9.34	4	-1.48
104	90	-3.90	-7.13	-12.00	-10.28	4	-1.75
106	90	-4.32	-7.37	-10.56	-11.51	4	-1.95

108	90	-16.13	-6.10	-14.03	-8.56	4	-4.27
110	90	-15.66	-6.14	-14.04	-8.37	4	-4.17
112	90	-15.21	-6.32	-13.96	-8.37	4	-4.16
114	90	-14.76	-6.66	-13.69	-8.59	4	-4.25
116	90	-14.34	-7.16	-13.16	-9.06	4	-4.42
118	90	-13.99	-7.82	-12.42	-9.77	4	-4.65
120	90	-13.75	-8.65	-11.57	-10.73	4	-4.96
122	90	-13.68	-9.59	-10.73	-11.91	4	-5.33
124	90	-13.83	-10.55	-10.00	-13.26	4	-5.73
126	90	-14.24	-11.40	-9.40	-14.58	4	-6.12
128	90	-14.92	-11.95	-8.96	-15.57	4	-6.42
130	90	-15.89	-12.10	-8.66	-15.95	4	-6.58
132	90	-17.03	-11.90	-8.45	-15.75	4	-6.60
134	90	-18.10	-11.52	-8.31	-15.26	4	-6.50
136	90	-18.66	-11.15	-8.19	-14.74	4	-6.32
138	90	-18.47	-10.88	-8.08	-14.34	4	-6.10
140	90	-17.83	-10.80	-7.95	-14.10	4	-5.90
142	90	-17.19	-10.92	-7.83	-14.02	4	-5.78
144	90	-16.87	-11.26	-7.74	-14.06	4	-5.80
146	90	-17.02	-11.85	-7.69	-14.22	4	-5.99
148	90	-17.71	-12.70	-7.71	-14.48	4	-6.36
150	90	-18.92	-13.82	-7.81	-14.83	4	-6.89
152	90	-20.19	-15.24	-7.97	-15.28	4	-7.51
154	90	-20.16	-16.95	-8.18	-15.83	4	-8.05
156	90	-18.15	-18.91	-8.42	-16.48	4	-8.33
158	90	-15.53	-20.88	-8.63	-17.22	4	-8.34
160	90	-13.21	-22.30	-8.77	-18.00	4	-8.12
162	90	-11.33	-22.63	-8.81	-18.75	4	-7.71
164	90	-9.87	-22.10	-8.72	-19.35	4	-7.19
166	90	-8.74	-21.38	-8.48	-19.71	4	-6.64
168	90	-7.90	-20.83	-8.13	-19.83	4	-6.12
170	90	-7.29	-20.58	-7.68	-19.74	4	-5.66
172	90	-6.87	-20.62	-7.18	-19.56	4	-5.28
174	90	-6.61	-20.88	-6.66	-19.37	4	-4.96
176	90	-6.49	-21.25	-6.16	-19.21	4	-4.72
178	90	-6.48	-21.55	-5.69	-19.08	4	-4.52
0	92	-11.20	-14.06	-2.44	-14.65	4	-3.01
2	92	-11.51	-14.08	-2.48	-14.03	4	-3.01
4	92	-11.78	-14.04	-2.63	-13.52	4	-3.06
6	92	-12.01	-13.95	-2.90	-13.10	4	-3.17
8	92	-12.22	-13.83	-3.28	-12.80	4	-3.33
10	92	-12.44	-13.70	-3.76	-12.61	4	-3.55
12	92	-12.69	-13.58	-4.32	-12.52	4	-3.83
14	92	-13.00	-13.46	-4.91	-12.54	4	-4.15
16	92	-13.36	-13.37	-5.44	-12.66	4	-4.46
18	92	-13.77	-13.30	-5.79	-12.84	4	-4.71
20	92	-14.17	-13.26	-5.85	-13.01	4	-4.83
22	92	-14.51	-13.24	-5.59	-13.10	4	-4.79
24	92	-14.72	-13.23	-5.10	-13.01	4	-4.57
26	92	-14.75	-13.19	-4.52	-12.69	4	-4.23
28	92	-14.59	-13.13	-3.97	-12.15	4	-3.83
30	92	-14.29	-13.02	-3.55	-11.46	4	-3.43
32	92	-13.91	-12.87	-3.30	-10.72	4	-3.08
34	92	-13.53	-12.66	-3.26	-10.02	4	-2.82
36	92	-13.18	-12.43	-3.45	-9.41	4	-2.68
38	92	-12.91	-12.19	-3.87	-8.93	4	-2.68

108	90	-4.59	-7.66	-9.40	-13.08	4	-2.14
110	90	-4.64	-7.99	-8.75	-15.00	4	-2.34
112	90	-4.51	-8.38	-8.64	-16.75	4	-2.55
114	90	-4.30	-8.83	-9.08	-16.81	4	-2.69
116	90	-4.11	-9.37	-10.06	-14.82	4	-2.74
118	90	-3.98	-10.01	-11.57	-12.39	4	-2.78
120	90	-3.92	-10.72	-13.35	-10.34	4	-2.81
122	90	-3.87	-11.41	-14.53	-8.80	4	-2.73
124	90	-3.78	-11.89	-14.04	-7.75	4	-2.44
126	90	-3.61	-11.92	-12.41	-7.13	4	-1.97
128	90	-3.36	-11.42	-10.76	-6.92	4	-1.47
130	90	-3.07	-10.51	-9.51	-7.13	4	-1.03
132	90	-2.79	-9.46	-8.68	-7.73	4	-0.72
134	90	-2.58	-8.45	-8.25	-8.74	4	-0.57
136	90	-2.46	-7.58	-8.13	-10.06	4	-0.55
138	90	-2.45	-6.85	-8.29	-11.33	4	-0.61
140	90	-2.57	-6.26	-8.63	-11.79	4	-0.64
142	90	-2.82	-5.78	-9.08	-10.96	4	-0.58
144	90	-3.21	-5.36	-9.53	-9.42	4	-0.44
146	90	-3.76	-4.96	-9.87	-7.87	4	-0.27
148	90	-4.49	-4.56	-10.00	-6.62	4	-0.13
150	90	-5.44	-4.13	-9.90	-5.71	4	-0.02
152	90	-6.62	-3.69	-9.61	-5.13	4	0.02
154	90	-8.07	-3.26	-9.22	-4.83	4	0.01
156	90	-9.75	-2.86	-8.78	-4.77	4	-0.06
158	90	-11.54	-2.53	-8.35	-4.91	4	-0.16
160	90	-13.06	-2.26	-7.97	-5.20	4	-0.25
162	90	-13.80	-2.07	-7.65	-5.55	4	-0.29
164	90	-13.63	-1.94	-7.41	-5.90	4	-0.26
166	90	-13.02	-1.85	-7.26	-6.17	4	-0.19
168	90	-12.43	-1.79	-7.19	-6.33	4	-0.12
170	90	-12.08	-1.73	-7.21	-6.36	4	-0.06
172	90	-12.02	-1.65	-7.30	-6.31	4	-0.03
174	90	-12.29	-1.56	-7.44	-6.22	4	-0.04
176	90	-12.91	-1.47	-7.59	-6.15	4	-0.08
178	90	-13.93	-1.39	-7.71	-6.11	4	-0.18
0	92	-6.15	-7.34	-7.42	-0.35	4	1.24
2	92	-5.95	-7.38	-8.33	-0.34	4	1.12
4	92	-5.80	-7.39	-9.56	-0.36	4	0.95
6	92	-5.67	-7.38	-11.06	-0.41	4	0.76
8	92	-5.52	-7.37	-12.43	-0.48	4	0.60
10	92	-5.33	-7.38	-12.62	-0.57	4	0.58
12	92	-5.09	-7.40	-11.09	-0.70	4	0.77
14	92	-4.83	-7.45	-8.81	-0.85	4	1.09
16	92	-4.56	-7.52	-6.63	-1.02	4	1.46
18	92	-4.32	-7.60	-4.79	-1.24	4	1.83
20	92	-4.11	-7.71	-3.31	-1.49	4	2.15
22	92	-3.96	-7.84	-2.16	-1.78	4	2.39
24	92	-3.86	-8.01	-1.32	-2.12	4	2.55
26	92	-3.81	-8.23	-0.75	-2.51	4	2.60
28	92	-3.80	-8.50	-0.46	-2.96	4	2.55
30	92	-3.79	-8.86	-0.41	-3.47	4	2.38
32	92	-3.77	-9.32	-0.60	-4.05	4	2.11
34	92	-3.69	-9.89	-1.01	-4.71	4	1.75
36	92	-3.57	-10.56	-1.61	-5.46	4	1.30
38	92	-3.41	-11.33	-2.36	-6.33	4	0.79

40	92	-12.72	-11.97	-4.54	-8.59	4	-2.81
42	92	-12.64	-11.79	-5.45	-8.40	4	-3.07
44	92	-12.68	-11.65	-6.59	-8.35	4	-3.45
46	92	-12.84	-11.55	-7.90	-8.44	4	-3.92
48	92	-13.12	-11.47	-9.26	-8.65	4	-4.43
50	92	-13.54	-11.39	-10.46	-8.96	4	-4.91
52	92	-14.08	-11.28	-11.22	-9.35	4	-5.30
54	92	-14.75	-11.11	-11.47	-9.78	4	-5.57
56	92	-15.53	-10.87	-11.38	-10.19	4	-5.74
58	92	-16.38	-10.57	-11.21	-10.54	4	-5.85
60	92	-17.27	-10.25	-11.14	-10.76	4	-5.92
62	92	-18.10	-9.92	-11.26	-10.83	4	-5.98
64	92	-18.80	-9.64	-11.59	-10.74	4	-6.03
66	92	-19.27	-9.41	-12.08	-10.52	4	-6.07
68	92	-19.43	-9.23	-12.69	-10.22	4	-6.08
70	92	-19.31	-9.10	-13.28	-9.88	4	-6.05
72	92	-18.97	-8.97	-13.71	-9.55	4	-5.95
74	92	-18.50	-8.83	-13.84	-9.25	4	-5.78
76	92	-17.99	-8.63	-13.64	-9.02	4	-5.53
78	92	-17.48	-8.35	-13.21	-8.86	4	-5.23
80	92	-17.03	-8.00	-12.69	-8.79	4	-4.92
82	92	-16.68	-7.61	-12.21	-8.82	4	-4.65
84	92	-16.46	-7.21	-11.87	-8.95	4	-4.45
86	92	-16.39	-6.85	-11.69	-9.18	4	-4.34
88	92	-16.52	-6.55	-11.71	-9.50	4	-4.34
90	92	-16.87	-6.33	-11.91	-9.90	4	-4.44
92	92	-17.47	-6.18	-12.25	-10.31	4	-4.63
94	92	-18.32	-6.10	-12.68	-10.68	4	-4.87
96	92	-19.34	-6.07	-13.10	-10.89	4	-5.10
98	92	-20.23	-6.07	-13.44	-10.88	4	-5.25
100	92	-20.50	-6.07	-13.66	-10.63	4	-5.25
102	92	-19.84	-6.06	-13.78	-10.21	4	-5.09
104	92	-18.54	-6.03	-13.90	-9.74	4	-4.84
106	92	-17.13	-6.00	-14.07	-9.30	4	-4.57
108	92	-15.87	-5.99	-14.31	-8.98	4	-4.36
110	92	-14.86	-6.03	-14.55	-8.83	4	-4.23
112	92	-14.07	-6.16	-14.55	-8.89	4	-4.18
114	92	-13.49	-6.41	-14.11	-9.16	4	-4.19
116	92	-13.06	-6.80	-13.18	-9.68	4	-4.24
118	92	-12.75	-7.34	-11.97	-10.44	4	-4.35
120	92	-12.54	-8.05	-10.74	-11.44	4	-4.51
122	92	-12.42	-8.91	-9.65	-12.65	4	-4.73
124	92	-12.42	-9.88	-8.78	-13.94	4	-5.00
126	92	-12.57	-10.87	-8.12	-15.07	4	-5.27
128	92	-12.91	-11.68	-7.68	-15.69	4	-5.48
130	92	-13.47	-12.13	-7.42	-15.63	4	-5.59
132	92	-14.29	-12.12	-7.31	-15.08	4	-5.61
134	92	-15.34	-11.75	-7.28	-14.37	4	-5.57
136	92	-16.53	-11.25	-7.30	-13.72	4	-5.51
138	92	-17.62	-10.80	-7.32	-13.22	4	-5.44
140	92	-18.32	-10.49	-7.31	-12.88	4	-5.37
142	92	-18.46	-10.40	-7.28	-12.69	4	-5.30
144	92	-18.26	-10.53	-7.24	-12.64	4	-5.29
146	92	-18.08	-10.91	-7.22	-12.70	4	-5.38
148	92	-18.15	-11.56	-7.25	-12.88	4	-5.60
150	92	-18.50	-12.47	-7.34	-13.16	4	-5.97

40	92	-3.23	-12.15	-3.19	-7.32	4	0.25
42	92	-3.08	-12.93	-4.05	-8.43	4	-0.29
44	92	-2.97	-13.59	-4.87	-9.56	4	-0.80
46	92	-2.91	-14.00	-5.68	-10.40	4	-1.23
48	92	-2.90	-14.10	-6.58	-10.50	4	-1.51
50	92	-2.92	-13.89	-7.74	-9.62	4	-1.63
52	92	-2.92	-13.45	-9.38	-8.14	4	-1.62
54	92	-2.88	-12.82	-11.82	-6.54	4	-1.55
56	92	-2.80	-12.06	-15.26	-5.11	4	-1.40
58	92	-2.68	-11.24	-17.61	-3.92	4	-1.03
60	92	-2.54	-10.41	-14.60	-3.01	4	-0.26
62	92	-2.40	-9.64	-10.93	-2.37	4	0.56
64	92	-2.26	-8.96	-8.37	-2.01	4	1.22
66	92	-2.12	-8.42	-6.71	-1.92	4	1.68
68	92	-1.98	-8.05	-5.74	-2.11	4	1.91
70	92	-1.82	-7.87	-5.33	-2.59	4	1.93
72	92	-1.68	-7.87	-5.43	-3.38	4	1.73
74	92	-1.59	-8.06	-5.98	-4.49	4	1.31
76	92	-1.58	-8.40	-6.91	-5.94	4	0.71
78	92	-1.67	-8.83	-8.06	-7.70	4	-0.03
80	92	-1.89	-9.26	-9.05	-9.56	4	-0.75
82	92	-2.21	-9.54	-9.42	-10.95	4	-1.26
84	92	-2.57	-9.55	-9.06	-11.19	4	-1.38
86	92	-2.88	-9.25	-8.41	-10.41	4	-1.19
88	92	-3.06	-8.74	-7.90	-9.35	4	-0.86
90	92	-3.05	-8.15	-7.80	-8.46	4	-0.54
92	92	-2.91	-7.59	-8.19	-7.87	4	-0.33
94	92	-2.73	-7.14	-9.15	-7.59	4	-0.28
96	92	-2.62	-6.82	-10.70	-7.58	4	-0.42
98	92	-2.65	-6.66	-12.62	-7.81	4	-0.72
100	92	-2.86	-6.65	-13.94	-8.27	4	-1.05
102	92	-3.21	-6.77	-13.28	-8.96	4	-1.30
104	92	-3.66	-7.00	-11.44	-9.91	4	-1.46
106	92	-4.09	-7.32	-9.76	-11.18	4	-1.64
108	92	-4.39	-7.71	-8.65	-12.86	4	-1.87
110	92	-4.49	-8.15	-8.13	-14.96	4	-2.17
112	92	-4.42	-8.65	-8.20	-16.94	4	-2.49
114	92	-4.28	-9.22	-8.86	-17.03	4	-2.74
116	92	-4.15	-9.89	-10.15	-14.89	4	-2.91
118	92	-4.10	-10.70	-12.08	-12.41	4	-3.07
120	92	-4.10	-11.64	-14.38	-10.39	4	-3.23
122	92	-4.09	-12.63	-15.53	-8.93	4	-3.21
124	92	-3.99	-13.41	-14.12	-7.98	4	-2.85
126	92	-3.73	-13.55	-11.83	-7.48	4	-2.27
128	92	-3.30	-12.83	-9.93	-7.42	4	-1.64
130	92	-2.79	-11.54	-8.59	-7.80	4	-1.06
132	92	-2.27	-10.12	-7.75	-8.63	4	-0.62
134	92	-1.83	-8.83	-7.32	-9.91	4	-0.35
136	92	-1.51	-7.75	-7.24	-11.54	4	-0.22
138	92	-1.35	-6.89	-7.44	-12.93	4	-0.18
140	92	-1.38	-6.22	-7.86	-12.97	4	-0.13
142	92	-1.60	-5.71	-8.42	-11.48	4	-0.02
144	92	-2.03	-5.29	-9.02	-9.58	4	0.09
146	92	-2.69	-4.92	-9.54	-7.95	4	0.15
148	92	-3.61	-4.54	-9.86	-6.71	4	0.15
150	92	-4.83	-4.14	-9.91	-5.87	4	0.10

152	92	-18.85	-13.68	-7.49	-13.55	4	-6.43
154	92	-18.61	-15.18	-7.68	-14.06	4	-6.91
156	92	-17.35	-16.97	-7.89	-14.70	4	-7.28
158	92	-15.39	-18.95	-8.08	-15.45	4	-7.47
160	92	-13.35	-20.79	-8.21	-16.30	4	-7.45
162	92	-11.53	-21.93	-8.25	-17.18	4	-7.23
164	92	-10.01	-22.06	-8.17	-18.03	4	-6.84
166	92	-8.79	-21.58	-7.98	-18.71	4	-6.36
168	92	-7.82	-21.02	-7.68	-19.17	4	-5.86
170	92	-7.07	-20.66	-7.31	-19.35	4	-5.40
172	92	-6.52	-20.55	-6.88	-19.34	4	-4.98
174	92	-6.13	-20.66	-6.43	-19.21	4	-4.63
176	92	-5.87	-20.91	-5.99	-19.03	4	-4.35
178	92	-5.73	-21.18	-5.58	-18.82	4	-4.12
0	94	-13.06	-15.47	-2.69	-13.34	4	-3.48
2	94	-13.12	-15.51	-2.78	-12.89	4	-3.47
4	94	-13.07	-15.44	-2.98	-12.53	4	-3.50
6	94	-12.98	-15.26	-3.29	-12.25	4	-3.57
8	94	-12.89	-15.01	-3.70	-12.07	4	-3.70
10	94	-12.85	-14.73	-4.20	-11.96	4	-3.87
12	94	-12.88	-14.43	-4.75	-11.93	4	-4.09
14	94	-13.00	-14.14	-5.27	-11.99	4	-4.32
16	94	-13.21	-13.88	-5.66	-12.10	4	-4.51
18	94	-13.52	-13.65	-5.80	-12.25	4	-4.62
20	94	-13.87	-13.47	-5.63	-12.38	4	-4.60
22	94	-14.25	-13.32	-5.18	-12.43	4	-4.44
24	94	-14.58	-13.22	-4.57	-12.32	4	-4.17
26	94	-14.79	-13.13	-3.95	-12.01	4	-3.82
28	94	-14.80	-13.05	-3.42	-11.50	4	-3.45
30	94	-14.58	-12.97	-3.04	-10.86	4	-3.08
32	94	-14.14	-12.86	-2.84	-10.17	4	-2.77
34	94	-13.57	-12.73	-2.86	-9.50	4	-2.53
36	94	-12.94	-12.58	-3.11	-8.92	4	-2.40
38	94	-12.33	-12.42	-3.59	-8.44	4	-2.38
40	94	-11.82	-12.27	-4.30	-8.11	4	-2.48
42	94	-11.43	-12.15	-5.25	-7.91	4	-2.71
44	94	-11.20	-12.07	-6.40	-7.86	4	-3.05
46	94	-11.15	-12.01	-7.67	-7.95	4	-3.47
48	94	-11.30	-11.95	-8.93	-8.16	4	-3.92
50	94	-11.66	-11.85	-9.94	-8.47	4	-4.35
52	94	-12.23	-11.66	-10.53	-8.86	4	-4.70
54	94	-13.02	-11.33	-10.71	-9.27	4	-4.96
56	94	-14.02	-10.87	-10.66	-9.67	4	-5.14
58	94	-15.18	-10.31	-10.61	-10.00	4	-5.27
60	94	-16.41	-9.71	-10.70	-10.22	4	-5.37
62	94	-17.55	-9.13	-10.99	-10.31	4	-5.44
64	94	-18.36	-8.63	-11.49	-10.26	4	-5.48
66	94	-18.71	-8.24	-12.15	-10.11	4	-5.49
68	94	-18.61	-7.97	-12.90	-9.89	4	-5.48
70	94	-18.26	-7.82	-13.58	-9.63	4	-5.45
72	94	-17.84	-7.77	-14.02	-9.36	4	-5.38
74	94	-17.46	-7.79	-14.10	-9.13	4	-5.28
76	94	-17.13	-7.82	-13.84	-8.94	4	-5.15
78	94	-16.88	-7.81	-13.36	-8.83	4	-4.98
80	94	-16.66	-7.69	-12.84	-8.81	4	-4.81
82	94	-16.50	-7.46	-12.40	-8.88	4	-4.64

152	92	-6.39	-3.69	-9.70	-5.37	4	0.00
154	92	-8.34	-3.23	-9.32	-5.17	4	-0.15
156	92	-10.69	-2.78	-8.85	-5.23	4	-0.32
158	92	-13.19	-2.36	-8.36	-5.50	4	-0.47
160	92	-14.86	-2.01	-7.92	-5.93	4	-0.53
162	92	-14.63	-1.72	-7.55	-6.44	4	-0.44
164	92	-13.33	-1.52	-7.25	-6.93	4	-0.27
166	92	-12.06	-1.37	-7.06	-7.30	4	-0.09
168	92	-11.20	-1.28	-6.96	-7.49	4	0.04
170	92	-10.76	-1.21	-6.96	-7.48	4	0.14
172	92	-10.70	-1.15	-7.05	-7.32	4	0.18
174	92	-11.00	-1.10	-7.22	-7.09	4	0.17
176	92	-11.66	-1.05	-7.44	-6.85	4	0.11
178	92	-12.74	-1.01	-7.66	-6.64	4	0.00
0	94	-5.81	-7.31	-6.46	-0.10	4	1.61
2	94	-5.55	-7.37	-7.30	-0.06	4	1.51
4	94	-5.35	-7.44	-8.49	-0.05	4	1.34
6	94	-5.16	-7.52	-10.04	-0.08	4	1.13
8	94	-4.96	-7.62	-11.77	-0.14	4	0.92
10	94	-4.75	-7.73	-12.79	-0.23	4	0.80
12	94	-4.51	-7.86	-11.88	-0.36	4	0.88
14	94	-4.26	-8.01	-9.60	-0.53	4	1.15
16	94	-4.03	-8.16	-7.23	-0.73	4	1.49
18	94	-3.83	-8.32	-5.21	-0.97	4	1.84
20	94	-3.67	-8.47	-3.59	-1.24	4	2.15
22	94	-3.57	-8.62	-2.34	-1.56	4	2.39
24	94	-3.52	-8.78	-1.41	-1.91	4	2.55
26	94	-3.51	-8.97	-0.78	-2.31	4	2.62
28	94	-3.53	-9.21	-0.43	-2.76	4	2.58
30	94	-3.56	-9.51	-0.33	-3.26	4	2.44
32	94	-3.56	-9.91	-0.47	-3.82	4	2.19
34	94	-3.52	-10.43	-0.85	-4.45	4	1.85
36	94	-3.42	-11.06	-1.44	-5.17	4	1.41
38	94	-3.28	-11.80	-2.21	-5.99	4	0.90
40	94	-3.13	-12.61	-3.14	-6.93	4	0.33
42	94	-3.01	-13.41	-4.16	-7.99	4	-0.27
44	94	-2.93	-14.08	-5.26	-9.08	4	-0.88
46	94	-2.91	-14.49	-6.45	-9.98	4	-1.43
48	94	-2.95	-14.53	-7.80	-10.22	4	-1.86
50	94	-3.02	-14.20	-9.52	-9.54	4	-2.11
52	94	-3.09	-13.58	-11.93	-8.17	4	-2.19
54	94	-3.12	-12.78	-15.75	-6.61	4	-2.17
56	94	-3.08	-11.88	-21.94	-5.17	4	-2.00
58	94	-2.97	-10.96	-19.99	-3.95	4	-1.27
60	94	-2.81	-10.07	-13.97	-3.01	4	-0.24
62	94	-2.61	-9.27	-10.32	-2.33	4	0.64
64	94	-2.38	-8.60	-8.03	-1.94	4	1.32
66	94	-2.14	-8.09	-6.59	-1.81	4	1.78
68	94	-1.90	-7.77	-5.81	-1.96	4	2.02
70	94	-1.67	-7.64	-5.56	-2.40	4	2.03
72	94	-1.47	-7.72	-5.80	-3.14	4	1.81
74	94	-1.34	-8.00	-6.49	-4.21	4	1.38
76	94	-1.29	-8.47	-7.57	-5.60	4	0.76
78	94	-1.35	-9.06	-8.87	-7.29	4	0.00
80	94	-1.52	-9.67	-9.97	-9.12	4	-0.75
82	94	-1.78	-10.10	-10.35	-10.59	4	-1.28

84	94	-16.40	-7.12	-12.11	-9.07	4	-4.50
86	94	-16.38	-6.72	-12.00	-9.38	4	-4.41
88	94	-16.50	-6.31	-12.09	-9.80	4	-4.40
90	94	-16.84	-5.95	-12.36	-10.29	4	-4.48
92	94	-17.47	-5.66	-12.76	-10.81	4	-4.64
94	94	-18.47	-5.47	-13.23	-11.26	4	-4.85
96	94	-19.94	-5.36	-13.64	-11.51	4	-5.09
98	94	-21.79	-5.34	-13.93	-11.51	4	-5.28
100	94	-23.27	-5.39	-14.05	-11.25	4	-5.37
102	94	-22.74	-5.48	-14.08	-10.82	4	-5.27
104	94	-20.45	-5.59	-14.14	-10.35	4	-5.04
106	94	-18.04	-5.71	-14.29	-9.95	4	-4.77
108	94	-16.09	-5.83	-14.54	-9.67	4	-4.55
110	94	-14.61	-5.95	-14.74	-9.58	4	-4.40
112	94	-13.54	-6.11	-14.61	-9.69	4	-4.30
114	94	-12.79	-6.31	-13.91	-10.03	4	-4.22
116	94	-12.29	-6.61	-12.69	-10.60	4	-4.17
118	94	-11.97	-7.01	-11.28	-11.40	4	-4.15
120	94	-11.78	-7.55	-9.92	-12.41	4	-4.18
122	94	-11.67	-8.23	-8.77	-13.56	4	-4.28
124	94	-11.62	-9.05	-7.87	-14.68	4	-4.41
126	94	-11.64	-9.95	-7.22	-15.47	4	-4.56
128	94	-11.76	-10.82	-6.80	-15.66	4	-4.67
130	94	-12.01	-11.50	-6.58	-15.25	4	-4.75
132	94	-12.45	-11.82	-6.53	-14.52	4	-4.77
134	94	-13.10	-11.71	-6.58	-13.73	4	-4.76
136	94	-13.98	-11.31	-6.69	-13.04	4	-4.75
138	94	-15.06	-10.83	-6.79	-12.49	4	-4.74
140	94	-16.24	-10.40	-6.87	-12.09	4	-4.75
142	94	-17.33	-10.15	-6.89	-11.84	4	-4.77
144	94	-18.11	-10.10	-6.88	-11.72	4	-4.81
146	94	-18.48	-10.29	-6.85	-11.72	4	-4.89
148	94	-18.54	-10.75	-6.85	-11.82	4	-5.04
150	94	-18.44	-11.47	-6.89	-12.04	4	-5.28
152	94	-18.18	-12.48	-6.97	-12.36	4	-5.60
154	94	-17.61	-13.80	-7.10	-12.80	4	-5.96
156	94	-16.57	-15.44	-7.23	-13.37	4	-6.31
158	94	-15.10	-17.36	-7.36	-14.05	4	-6.57
160	94	-13.45	-19.39	-7.45	-14.83	4	-6.69
162	94	-11.84	-21.09	-7.47	-15.70	4	-6.64
164	94	-10.39	-21.84	-7.42	-16.58	4	-6.40
166	94	-9.15	-21.61	-7.30	-17.42	4	-6.04
168	94	-8.12	-21.01	-7.10	-18.11	4	-5.62
170	94	-7.28	-20.49	-6.85	-18.60	4	-5.20
172	94	-6.62	-20.23	-6.56	-18.86	4	-4.82
174	94	-6.11	-20.23	-6.24	-18.92	4	-4.49
176	94	-5.75	-20.44	-5.92	-18.82	4	-4.21
178	94	-5.50	-20.76	-5.62	-18.60	4	-3.98
0	96	-13.87	-16.50	-3.08	-12.07	4	-3.73
2	96	-13.50	-16.56	-3.19	-11.73	4	-3.67
4	96	-13.11	-16.46	-3.41	-11.47	4	-3.65
6	96	-12.76	-16.21	-3.72	-11.29	4	-3.68
8	96	-12.47	-15.88	-4.11	-11.19	4	-3.76
10	96	-12.29	-15.49	-4.55	-11.15	4	-3.87
12	96	-12.20	-15.08	-4.98	-11.18	4	-4.01
14	96	-12.21	-14.67	-5.32	-11.27	4	-4.12

84	94	-2.07	-10.17	-9.95	-11.04	4	-1.43
86	94	-2.32	-9.82	-9.30	-10.44	4	-1.25
88	94	-2.47	-9.16	-8.85	-9.46	4	-0.93
90	94	-2.49	-8.39	-8.86	-8.59	4	-0.61
92	94	-2.42	-7.67	-9.41	-7.98	4	-0.41
94	94	-2.32	-7.08	-10.56	-7.67	4	-0.36
96	94	-2.28	-6.67	-12.21	-7.61	4	-0.47
98	94	-2.37	-6.44	-13.77	-7.80	4	-0.68
100	94	-2.60	-6.39	-13.84	-8.21	4	-0.86
102	94	-2.97	-6.51	-12.22	-8.86	4	-0.97
104	94	-3.41	-6.77	-10.33	-9.78	4	-1.10
106	94	-3.84	-7.16	-8.90	-11.04	4	-1.31
108	94	-4.16	-7.64	-8.06	-12.74	4	-1.62
110	94	-4.32	-8.20	-7.80	-14.91	4	-2.02
112	94	-4.34	-8.82	-8.13	-17.02	4	-2.49
114	94	-4.31	-9.50	-9.07	-17.15	4	-2.89
116	94	-4.32	-10.25	-10.71	-14.92	4	-3.19
118	94	-4.41	-11.11	-13.12	-12.40	4	-3.47
120	94	-4.55	-12.08	-15.83	-10.40	4	-3.71
122	94	-4.67	-13.13	-16.29	-8.99	4	-3.65
124	94	-4.62	-14.04	-13.80	-8.10	4	-3.20
126	94	-4.32	-14.40	-11.20	-7.69	4	-2.57
128	94	-3.74	-13.84	-9.29	-7.74	4	-1.90
130	94	-3.01	-12.54	-8.03	-8.25	4	-1.28
132	94	-2.25	-11.00	-7.27	-9.24	4	-0.76
134	94	-1.58	-9.54	-6.93	-10.69	4	-0.40
136	94	-1.06	-8.30	-6.93	-12.37	4	-0.17
138	94	-0.73	-7.29	-7.22	-13.42	4	0.00
140	94	-0.61	-6.49	-7.74	-12.74	4	0.20
142	94	-0.72	-5.85	-8.42	-10.91	4	0.40
144	94	-1.07	-5.34	-9.16	-9.04	4	0.53
146	94	-1.68	-4.90	-9.84	-7.54	4	0.57
148	94	-2.59	-4.48	-10.30	-6.47	4	0.50
150	94	-3.84	-4.04	-10.44	-5.79	4	0.36
152	94	-5.50	-3.58	-10.25	-5.45	4	0.15
154	94	-7.67	-3.10	-9.83	-5.41	4	-0.12
156	94	-10.46	-2.63	-9.30	-5.64	4	-0.43
158	94	-13.78	-2.18	-8.74	-6.10	4	-0.70
160	94	-16.19	-1.78	-8.21	-6.72	4	-0.82
162	94	-15.27	-1.44	-7.76	-7.42	4	-0.65
164	94	-13.03	-1.18	-7.39	-8.06	4	-0.36
166	94	-11.26	-0.98	-7.13	-8.50	4	-0.07
168	94	-10.12	-0.84	-6.97	-8.63	4	0.16
170	94	-9.49	-0.76	-6.92	-8.48	4	0.34
172	94	-9.27	-0.70	-6.98	-8.12	4	0.45
174	94	-9.42	-0.67	-7.13	-7.70	4	0.49
176	94	-9.89	-0.65	-7.35	-7.28	4	0.46
178	94	-10.71	-0.66	-7.60	-6.92	4	0.37
0	96	-5.60	-7.41	-5.86	0.05	4	1.82
2	96	-5.30	-7.54	-6.64	0.11	4	1.73
4	96	-5.03	-7.70	-7.78	0.14	4	1.57
6	96	-4.79	-7.87	-9.33	0.14	4	1.35
8	96	-4.55	-8.07	-11.26	0.10	4	1.11
10	96	-4.31	-8.29	-13.01	0.02	4	0.91
12	96	-4.07	-8.51	-12.95	-0.10	4	0.89
14	96	-3.84	-8.73	-10.77	-0.27	4	1.09

16	96	-12.31	-14.29	-5.47	-11.38	4	-4.17
18	96	-12.50	-13.95	-5.34	-11.51	4	-4.12
20	96	-12.75	-13.67	-4.95	-11.62	4	-3.97
22	96	-13.06	-13.43	-4.38	-11.64	4	-3.73
24	96	-13.40	-13.25	-3.75	-11.55	4	-3.44
26	96	-13.70	-13.11	-3.16	-11.29	4	-3.13
28	96	-13.91	-13.02	-2.69	-10.88	4	-2.83
30	96	-13.93	-12.95	-2.38	-10.35	4	-2.55
32	96	-13.70	-12.90	-2.26	-9.76	4	-2.33
34	96	-13.21	-12.86	-2.35	-9.17	4	-2.17
36	96	-12.53	-12.83	-2.65	-8.64	4	-2.09
38	96	-11.78	-12.81	-3.18	-8.20	4	-2.11
40	96	-11.06	-12.81	-3.93	-7.88	4	-2.22
42	96	-10.46	-12.83	-4.88	-7.70	4	-2.44
44	96	-10.04	-12.87	-5.99	-7.64	4	-2.74
46	96	-9.83	-12.90	-7.17	-7.72	4	-3.11
48	96	-9.85	-12.88	-8.26	-7.92	4	-3.50
50	96	-10.14	-12.72	-9.07	-8.21	4	-3.86
52	96	-10.69	-12.35	-9.51	-8.57	4	-4.15
54	96	-11.53	-11.74	-9.66	-8.94	4	-4.37
56	96	-12.66	-10.93	-9.71	-9.28	4	-4.53
58	96	-14.04	-10.02	-9.82	-9.55	4	-4.65
60	96	-15.54	-9.10	-10.10	-9.69	4	-4.74
62	96	-16.87	-8.25	-10.60	-9.71	4	-4.79
64	96	-17.60	-7.53	-11.31	-9.63	4	-4.78
66	96	-17.56	-6.96	-12.20	-9.46	4	-4.71
68	96	-17.05	-6.56	-13.15	-9.26	4	-4.62
70	96	-16.47	-6.33	-13.99	-9.04	4	-4.54
72	96	-16.03	-6.25	-14.48	-8.83	4	-4.47
74	96	-15.80	-6.30	-14.50	-8.65	4	-4.41
76	96	-15.75	-6.44	-14.13	-8.53	4	-4.36
78	96	-15.85	-6.61	-13.59	-8.47	4	-4.33
80	96	-16.03	-6.75	-13.05	-8.50	4	-4.32
82	96	-16.22	-6.78	-12.63	-8.62	4	-4.32
84	96	-16.40	-6.65	-12.39	-8.87	4	-4.32
86	96	-16.58	-6.38	-12.36	-9.23	4	-4.33
88	96	-16.79	-6.00	-12.55	-9.70	4	-4.37
90	96	-17.13	-5.60	-12.93	-10.26	4	-4.46
92	96	-17.70	-5.24	-13.45	-10.83	4	-4.60
94	96	-18.61	-4.95	-14.03	-11.33	4	-4.78
96	96	-20.04	-4.77	-14.51	-11.62	4	-4.98
98	96	-22.11	-4.70	-14.76	-11.64	4	-5.15
100	96	-24.60	-4.74	-14.75	-11.40	4	-5.27
102	96	-25.34	-4.87	-14.58	-11.00	4	-5.25
104	96	-22.68	-5.08	-14.41	-10.57	4	-5.06
106	96	-19.49	-5.34	-14.33	-10.22	4	-4.83
108	96	-16.97	-5.61	-14.35	-10.01	4	-4.63
110	96	-15.11	-5.87	-14.34	-9.98	4	-4.49
112	96	-13.77	-6.12	-14.06	-10.15	4	-4.38
114	96	-12.84	-6.36	-13.30	-10.53	4	-4.27
116	96	-12.23	-6.61	-12.13	-11.13	4	-4.17
118	96	-11.88	-6.90	-10.78	-11.92	4	-4.09
120	96	-11.70	-7.26	-9.48	-12.85	4	-4.04
122	96	-11.63	-7.72	-8.37	-13.82	4	-4.02
124	96	-11.60	-8.29	-7.48	-14.63	4	-4.04
126	96	-11.57	-8.95	-6.84	-15.06	4	-4.07

16	96	-3.64	-8.94	-8.18	-0.48	4	1.41
18	96	-3.48	-9.11	-5.94	-0.73	4	1.74
20	96	-3.37	-9.25	-4.17	-1.02	4	2.05
22	96	-3.31	-9.36	-2.80	-1.35	4	2.29
24	96	-3.29	-9.45	-1.79	-1.73	4	2.46
26	96	-3.32	-9.53	-1.10	-2.13	4	2.54
28	96	-3.37	-9.65	-0.70	-2.58	4	2.52
30	96	-3.41	-9.83	-0.57	-3.07	4	2.40
32	96	-3.43	-10.11	-0.69	-3.62	4	2.17
34	96	-3.41	-10.50	-1.07	-4.22	4	1.84
36	96	-3.34	-11.01	-1.68	-4.92	4	1.41
38	96	-3.23	-11.65	-2.52	-5.71	4	0.89
40	96	-3.11	-12.38	-3.58	-6.63	4	0.29
42	96	-3.00	-13.15	-4.82	-7.68	4	-0.38
44	96	-2.93	-13.82	-6.25	-8.81	4	-1.08
46	96	-2.93	-14.25	-7.89	-9.83	4	-1.76
48	96	-2.99	-14.31	-9.85	-10.32	4	-2.34
50	96	-3.09	-13.97	-12.40	-9.89	4	-2.73
52	96	-3.20	-13.32	-16.26	-8.65	4	-2.91
54	96	-3.29	-12.48	-24.07	-7.10	4	-2.93
56	96	-3.32	-11.56	-26.62	-5.61	4	-2.40
58	96	-3.25	-10.64	-16.66	-4.34	4	-1.23
60	96	-3.10	-9.78	-12.08	-3.33	4	-0.20
62	96	-2.87	-9.03	-9.30	-2.60	4	0.65
64	96	-2.59	-8.40	-7.49	-2.14	4	1.31
66	96	-2.27	-7.93	-6.37	-1.96	4	1.76
68	96	-1.95	-7.65	-5.81	-2.05	4	1.99
70	96	-1.65	-7.57	-5.73	-2.43	4	2.00
72	96	-1.41	-7.70	-6.12	-3.10	4	1.79
74	96	-1.24	-8.05	-6.95	-4.07	4	1.35
76	96	-1.18	-8.62	-8.18	-5.37	4	0.72
78	96	-1.21	-9.36	-9.66	-6.95	4	-0.05
80	96	-1.34	-10.17	-10.96	-8.70	4	-0.83
82	96	-1.54	-10.83	-11.48	-10.22	4	-1.41
84	96	-1.75	-11.05	-11.13	-10.92	4	-1.62
86	96	-1.92	-10.68	-10.46	-10.61	4	-1.47
88	96	-2.00	-9.86	-10.02	-9.79	4	-1.13
90	96	-1.99	-8.87	-10.04	-8.97	4	-0.79
92	96	-1.93	-7.94	-10.56	-8.37	4	-0.54
94	96	-1.88	-7.17	-11.54	-8.03	4	-0.42
96	96	-1.90	-6.61	-12.66	-7.95	4	-0.43
98	96	-2.04	-6.26	-13.15	-8.11	4	-0.49
100	96	-2.30	-6.11	-12.36	-8.49	4	-0.54
102	96	-2.68	-6.17	-10.85	-9.10	4	-0.61
104	96	-3.11	-6.41	-9.42	-9.99	4	-0.76
106	96	-3.52	-6.82	-8.41	-11.23	4	-1.03
108	96	-3.83	-7.38	-7.91	-12.93	4	-1.42
110	96	-4.02	-8.07	-7.94	-15.14	4	-1.94
112	96	-4.12	-8.85	-8.55	-17.37	4	-2.54
114	96	-4.21	-9.69	-9.80	-17.53	4	-3.10
116	96	-4.37	-10.58	-11.82	-15.17	4	-3.54
118	96	-4.65	-11.48	-14.69	-12.56	4	-3.93
120	96	-5.02	-12.38	-17.38	-10.53	4	-4.19
122	96	-5.37	-13.22	-16.36	-9.10	4	-4.02
124	96	-5.52	-13.89	-13.27	-8.22	4	-3.50
126	96	-5.29	-14.15	-10.75	-7.82	4	-2.87

128	96	-11.55	-9.66	-6.43	-14.97	4	-4.09
130	96	-11.57	-10.34	-6.22	-14.49	4	-4.11
132	96	-11.68	-10.85	-6.17	-13.81	4	-4.13
134	96	-11.93	-11.08	-6.25	-13.12	4	-4.15
136	96	-12.38	-11.01	-6.39	-12.51	4	-4.16
138	96	-13.04	-10.73	-6.54	-12.02	4	-4.18
140	96	-13.92	-10.38	-6.65	-11.65	4	-4.22
142	96	-14.98	-10.10	-6.71	-11.40	4	-4.28
144	96	-16.13	-9.97	-6.71	-11.25	4	-4.37
146	96	-17.18	-10.03	-6.68	-11.21	4	-4.50
148	96	-17.88	-10.34	-6.65	-11.27	4	-4.66
150	96	-18.05	-10.91	-6.64	-11.42	4	-4.85
152	96	-17.68	-11.76	-6.67	-11.67	4	-5.08
154	96	-16.88	-12.92	-6.72	-12.03	4	-5.35
156	96	-15.78	-14.42	-6.79	-12.48	4	-5.62
158	96	-14.51	-16.26	-6.86	-13.04	4	-5.86
160	96	-13.17	-18.33	-6.91	-13.70	4	-6.03
162	96	-11.84	-20.28	-6.92	-14.42	4	-6.08
164	96	-10.60	-21.34	-6.90	-15.18	4	-5.96
166	96	-9.48	-21.15	-6.83	-15.95	4	-5.69
168	96	-8.51	-20.32	-6.72	-16.64	4	-5.35
170	96	-7.68	-19.51	-6.58	-17.22	4	-4.99
172	96	-6.99	-18.99	-6.41	-17.63	4	-4.67
174	96	-6.44	-18.79	-6.23	-17.85	4	-4.38
176	96	-6.01	-18.88	-6.05	-17.88	4	-4.15
178	96	-5.69	-19.20	-5.87	-17.76	4	-3.96
0	98	-12.96	-16.31	-3.43	-11.16	4	-3.55
2	98	-12.45	-16.39	-3.51	-10.86	4	-3.45
4	98	-12.01	-16.34	-3.68	-10.64	4	-3.41
6	98	-11.67	-16.17	-3.93	-10.50	4	-3.41
8	98	-11.42	-15.91	-4.21	-10.43	4	-3.44
10	98	-11.26	-15.60	-4.51	-10.42	4	-3.50
12	98	-11.19	-15.25	-4.74	-10.47	4	-3.56
14	98	-11.19	-14.89	-4.84	-10.55	4	-3.58
16	98	-11.25	-14.53	-4.76	-10.66	4	-3.52
18	98	-11.36	-14.21	-4.46	-10.76	4	-3.39
20	98	-11.52	-13.90	-3.99	-10.83	4	-3.18
22	98	-11.73	-13.65	-3.43	-10.84	4	-2.93
24	98	-11.97	-13.44	-2.87	-10.76	4	-2.65
26	98	-12.23	-13.28	-2.37	-10.56	4	-2.39
28	98	-12.48	-13.17	-1.99	-10.26	4	-2.16
30	98	-12.63	-13.12	-1.77	-9.86	4	-1.98
32	98	-12.61	-13.10	-1.73	-9.41	4	-1.87
34	98	-12.34	-13.14	-1.88	-8.96	4	-1.81
36	98	-11.81	-13.22	-2.23	-8.54	4	-1.81
38	98	-11.10	-13.33	-2.78	-8.19	4	-1.89
40	98	-10.36	-13.50	-3.54	-7.94	4	-2.04
42	98	-9.68	-13.69	-4.46	-7.80	4	-2.27
44	98	-9.17	-13.88	-5.51	-7.78	4	-2.56
46	98	-8.86	-14.02	-6.57	-7.88	4	-2.90
48	98	-8.81	-13.99	-7.51	-8.07	4	-3.23
50	98	-9.03	-13.67	-8.20	-8.35	4	-3.53
52	98	-9.56	-13.00	-8.61	-8.65	4	-3.76
54	98	-10.42	-12.01	-8.82	-8.93	4	-3.93
56	98	-11.60	-10.84	-9.00	-9.13	4	-4.05
58	98	-13.09	-9.64	-9.29	-9.20	4	-4.14

128	96	-4.63	-13.82	-9.02	-7.89	4	-2.23
130	96	-3.71	-12.90	-7.91	-8.42	4	-1.62
132	96	-2.73	-11.67	-7.30	-9.42	4	-1.11
134	96	-1.85	-10.37	-7.08	-10.82	4	-0.72
136	96	-1.14	-9.16	-7.20	-12.29	4	-0.42
138	96	-0.64	-8.09	-7.60	-12.89	4	-0.15
140	96	-0.38	-7.18	-8.23	-11.95	4	0.15
142	96	-0.36	-6.41	-9.03	-10.20	4	0.43
144	96	-0.60	-5.73	-9.88	-8.51	4	0.61
146	96	-1.11	-5.13	-10.66	-7.18	4	0.69
148	96	-1.93	-4.55	-11.17	-6.27	4	0.65
150	96	-3.10	-4.00	-11.31	-5.72	4	0.51
152	96	-4.69	-3.44	-11.07	-5.53	4	0.28
154	96	-6.80	-2.90	-10.56	-5.63	4	-0.03
156	96	-9.58	-2.39	-9.93	-6.01	4	-0.40
158	96	-13.11	-1.91	-9.28	-6.63	4	-0.76
160	96	-16.14	-1.50	-8.67	-7.40	4	-0.95
162	96	-15.30	-1.14	-8.14	-8.21	4	-0.78
164	96	-12.67	-0.86	-7.70	-8.89	4	-0.40
166	96	-10.60	-0.64	-7.37	-9.23	4	-0.01
168	96	-9.24	-0.48	-7.14	-9.17	4	0.34
170	96	-8.43	-0.37	-7.03	-8.77	4	0.61
172	96	-8.05	-0.31	-7.03	-8.23	4	0.80
174	96	-8.00	-0.28	-7.13	-7.67	4	0.90
176	96	-8.27	-0.29	-7.32	-7.18	4	0.91
178	96	-8.83	-0.32	-7.56	-6.78	4	0.84
0	98	-5.59	-7.71	-5.57	0.15	4	1.87
2	98	-5.24	-7.91	-6.29	0.22	4	1.80
4	98	-4.93	-8.15	-7.36	0.26	4	1.65
6	98	-4.64	-8.40	-8.87	0.27	4	1.43
8	98	-4.36	-8.67	-10.89	0.25	4	1.17
10	98	-4.10	-8.93	-13.20	0.18	4	0.91
12	98	-3.86	-9.19	-14.28	0.07	4	0.79
14	98	-3.64	-9.42	-12.45	-0.08	4	0.92
16	98	-3.47	-9.60	-9.57	-0.29	4	1.22
18	98	-3.34	-9.73	-7.06	-0.55	4	1.54
20	98	-3.26	-9.79	-5.09	-0.85	4	1.85
22	98	-3.23	-9.79	-3.60	-1.19	4	2.10
24	98	-3.24	-9.76	-2.50	-1.58	4	2.27
26	98	-3.28	-9.72	-1.75	-2.00	4	2.36
28	98	-3.34	-9.71	-1.31	-2.45	4	2.35
30	98	-3.39	-9.76	-1.16	-2.94	4	2.24
32	98	-3.42	-9.92	-1.28	-3.49	4	2.03
34	98	-3.41	-10.20	-1.69	-4.09	4	1.70
36	98	-3.35	-10.61	-2.36	-4.78	4	1.26
38	98	-3.26	-11.17	-3.30	-5.58	4	0.72
40	98	-3.15	-11.85	-4.52	-6.53	4	0.08
42	98	-3.04	-12.58	-6.03	-7.63	4	-0.66
44	98	-2.98	-13.26	-7.86	-8.87	4	-1.45
46	98	-2.96	-13.75	-10.08	-10.09	4	-2.25
48	98	-3.00	-13.89	-12.92	-10.89	4	-2.96
50	98	-3.08	-13.63	-16.99	-10.71	4	-3.47
52	98	-3.20	-13.05	-24.93	-9.53	4	-3.71
54	98	-3.31	-12.26	-30.12	-7.91	4	-3.35
56	98	-3.38	-11.41	-18.34	-6.32	4	-2.21
58	98	-3.37	-10.56	-13.46	-4.95	4	-1.15

60	98	-14.70	-8.50	-9.77	-9.13	4	-4.19
62	98	-16.01	-7.49	-10.49	-8.94	4	-4.18
64	98	-16.46	-6.65	-11.44	-8.67	4	-4.07
66	98	-16.03	-5.99	-12.57	-8.37	4	-3.90
68	98	-15.26	-5.51	-13.73	-8.08	4	-3.72
70	98	-14.59	-5.21	-14.67	-7.83	4	-3.57
72	98	-14.20	-5.09	-15.08	-7.62	4	-3.45
74	98	-14.13	-5.11	-14.90	-7.48	4	-3.39
76	98	-14.35	-5.27	-14.34	-7.41	4	-3.38
78	98	-14.79	-5.51	-13.70	-7.41	4	-3.45
80	98	-15.38	-5.76	-13.14	-7.51	4	-3.57
82	98	-16.02	-5.96	-12.77	-7.71	4	-3.72
84	98	-16.60	-6.02	-12.61	-8.01	4	-3.88
86	98	-17.07	-5.91	-12.69	-8.43	4	-4.03
88	98	-17.43	-5.64	-13.01	-8.96	4	-4.17
90	98	-17.76	-5.28	-13.54	-9.56	4	-4.31
92	98	-18.19	-4.89	-14.25	-10.17	4	-4.46
94	98	-18.85	-4.56	-15.00	-10.70	4	-4.62
96	98	-19.89	-4.32	-15.58	-11.02	4	-4.76
98	98	-21.43	-4.21	-15.75	-11.06	4	-4.85
100	98	-23.48	-4.22	-15.48	-10.86	4	-4.91
102	98	-25.21	-4.37	-14.95	-10.50	4	-4.90
104	98	-24.29	-4.63	-14.42	-10.11	4	-4.80
106	98	-21.35	-4.98	-14.01	-9.80	4	-4.64
108	98	-18.55	-5.39	-13.75	-9.64	4	-4.50
110	98	-16.35	-5.83	-13.56	-9.64	4	-4.42
112	98	-14.73	-6.24	-13.27	-9.85	4	-4.36
114	98	-13.58	-6.59	-12.70	-10.24	4	-4.31
116	98	-12.81	-6.88	-11.80	-10.81	4	-4.25
118	98	-12.36	-7.12	-10.69	-11.53	4	-4.16
120	98	-12.17	-7.33	-9.55	-12.32	4	-4.07
122	98	-12.15	-7.57	-8.50	-13.08	4	-3.99
124	98	-12.20	-7.86	-7.64	-13.64	4	-3.93
126	98	-12.23	-8.23	-6.99	-13.88	4	-3.86
128	98	-12.18	-8.66	-6.55	-13.77	4	-3.81
130	98	-12.04	-9.15	-6.30	-13.42	4	-3.77
132	98	-11.87	-9.61	-6.21	-12.94	4	-3.74
134	98	-11.75	-9.99	-6.25	-12.46	4	-3.74
136	98	-11.76	-10.21	-6.37	-12.03	4	-3.76
138	98	-11.97	-10.26	-6.51	-11.69	4	-3.80
140	98	-12.42	-10.18	-6.63	-11.43	4	-3.85
142	98	-13.12	-10.05	-6.71	-11.24	4	-3.94
144	98	-14.07	-9.98	-6.73	-11.14	4	-4.06
146	98	-15.20	-10.03	-6.72	-11.11	4	-4.23
148	98	-16.34	-10.26	-6.70	-11.15	4	-4.44
150	98	-17.14	-10.73	-6.68	-11.26	4	-4.68
152	98	-17.22	-11.46	-6.68	-11.44	4	-4.91
154	98	-16.51	-12.50	-6.70	-11.70	4	-5.12
156	98	-15.33	-13.88	-6.74	-12.04	4	-5.32
158	98	-14.02	-15.62	-6.77	-12.45	4	-5.50
160	98	-12.74	-17.66	-6.79	-12.93	4	-5.64
162	98	-11.57	-19.64	-6.80	-13.46	4	-5.70
164	98	-10.51	-20.71	-6.78	-14.03	4	-5.62
166	98	-9.58	-20.31	-6.74	-14.61	4	-5.39
168	98	-8.77	-19.15	-6.68	-15.16	4	-5.09
170	98	-8.07	-18.03	-6.60	-15.64	4	-4.78

60	98	-3.27	-9.76	-10.44	-3.87	4	-0.21
62	98	-3.07	-9.06	-8.40	-3.06	4	0.58
64	98	-2.78	-8.49	-7.02	-2.54	4	1.19
66	98	-2.43	-8.06	-6.18	-2.29	4	1.62
68	98	-2.06	-7.80	-5.80	-2.31	4	1.85
70	98	-1.73	-7.73	-5.87	-2.62	4	1.87
72	98	-1.45	-7.88	-6.37	-3.20	4	1.66
74	98	-1.27	-8.24	-7.32	-4.09	4	1.24
76	98	-1.19	-8.85	-8.68	-5.28	4	0.61
78	98	-1.22	-9.66	-10.36	-6.76	4	-0.17
80	98	-1.33	-10.61	-11.93	-8.43	4	-0.99
82	98	-1.48	-11.48	-12.70	-10.01	4	-1.63
84	98	-1.61	-11.89	-12.36	-10.95	4	-1.89
86	98	-1.69	-11.56	-11.57	-10.95	4	-1.75
88	98	-1.67	-10.61	-10.94	-10.31	4	-1.37
90	98	-1.59	-9.41	-10.71	-9.54	4	-0.93
92	98	-1.49	-8.26	-10.87	-8.94	4	-0.58
94	98	-1.44	-7.30	-11.29	-8.59	4	-0.34
96	98	-1.49	-6.57	-11.65	-8.48	4	-0.22
98	98	-1.66	-6.08	-11.56	-8.62	4	-0.18
100	98	-1.95	-5.82	-10.89	-8.98	4	-0.21
102	98	-2.33	-5.78	-9.93	-9.59	4	-0.32
104	98	-2.74	-5.96	-9.05	-10.47	4	-0.52
106	98	-3.11	-6.35	-8.48	-11.72	4	-0.84
108	98	-3.37	-6.94	-8.33	-13.45	4	-1.29
110	98	-3.53	-7.71	-8.67	-15.73	4	-1.88
112	98	-3.64	-8.66	-9.56	-18.07	4	-2.59
114	98	-3.79	-9.73	-11.13	-18.16	4	-3.26
116	98	-4.07	-10.86	-13.52	-15.59	4	-3.81
118	98	-4.51	-11.95	-16.62	-12.86	4	-4.27
120	98	-5.13	-12.85	-18.13	-10.75	4	-4.46
122	98	-5.80	-13.41	-15.69	-9.28	4	-4.19
124	98	-6.32	-13.58	-12.71	-8.35	4	-3.70
126	98	-6.36	-13.38	-10.52	-7.92	4	-3.13
128	98	-5.77	-12.93	-9.07	-7.94	4	-2.54
130	98	-4.75	-12.29	-8.18	-8.41	4	-1.99
132	98	-3.60	-11.55	-7.74	-9.32	4	-1.53
134	98	-2.54	-10.75	-7.68	-10.58	4	-1.19
136	98	-1.68	-9.92	-7.94	-11.87	4	-0.92
138	98	-1.05	-9.08	-8.47	-12.39	4	-0.66
140	98	-0.68	-8.24	-9.22	-11.59	4	-0.35
142	98	-0.55	-7.40	-10.10	-10.03	4	-0.03
144	98	-0.69	-6.56	-11.00	-8.48	4	0.22
146	98	-1.11	-5.74	-11.74	-7.25	4	0.38
148	98	-1.84	-4.93	-12.15	-6.40	4	0.43
150	98	-2.90	-4.15	-12.13	-5.91	4	0.38
152	98	-4.37	-3.42	-11.73	-5.77	4	0.23
154	98	-6.34	-2.74	-11.11	-5.93	4	-0.02
156	98	-8.91	-2.14	-10.39	-6.37	4	-0.34
158	98	-12.09	-1.61	-9.69	-7.03	4	-0.67
160	98	-14.83	-1.17	-9.04	-7.82	4	-0.84
162	98	-14.40	-0.80	-8.47	-8.57	4	-0.67
164	98	-12.04	-0.52	-7.99	-9.08	4	-0.26
166	98	-9.99	-0.30	-7.61	-9.18	4	0.20
168	98	-8.57	-0.15	-7.34	-8.88	4	0.61
170	98	-7.66	-0.04	-7.17	-8.33	4	0.95

172	98	-7.47	-17.23	-6.53	-16.03	4	-4.51
174	98	-6.97	-16.78	-6.44	-16.29	4	-4.27
176	98	-6.56	-16.66	-6.36	-16.42	4	-4.09
178	98	-6.24	-16.83	-6.29	-16.42	4	-3.96
0	100	-11.24	-15.28	-3.58	-10.70	4	-3.10
2	100	-10.87	-15.37	-3.60	-10.43	4	-2.98
4	100	-10.59	-15.38	-3.68	-10.22	4	-2.92
6	100	-10.39	-15.34	-3.80	-10.08	4	-2.90
8	100	-10.27	-15.24	-3.94	-10.00	4	-2.91
10	100	-10.23	-15.09	-4.06	-9.98	4	-2.93
12	100	-10.24	-14.92	-4.12	-10.00	4	-2.94
14	100	-10.30	-14.71	-4.07	-10.06	4	-2.92
16	100	-10.38	-14.50	-3.88	-10.12	4	-2.84
18	100	-10.48	-14.28	-3.56	-10.17	4	-2.70
20	100	-10.59	-14.06	-3.14	-10.20	4	-2.50
22	100	-10.72	-13.87	-2.66	-10.17	4	-2.27
24	100	-10.87	-13.69	-2.21	-10.07	4	-2.04
26	100	-11.05	-13.56	-1.81	-9.91	4	-1.82
28	100	-11.24	-13.45	-1.53	-9.67	4	-1.65
30	100	-11.39	-13.41	-1.39	-9.39	4	-1.54
32	100	-11.43	-13.41	-1.41	-9.08	4	-1.50
34	100	-11.29	-13.48	-1.60	-8.78	4	-1.51
36	100	-10.92	-13.61	-1.98	-8.50	4	-1.59
38	100	-10.36	-13.82	-2.54	-8.29	4	-1.73
40	100	-9.69	-14.10	-3.29	-8.16	4	-1.93
42	100	-9.05	-14.42	-4.18	-8.12	4	-2.20
44	100	-8.53	-14.72	-5.17	-8.18	4	-2.50
46	100	-8.21	-14.87	-6.17	-8.34	4	-2.83
48	100	-8.13	-14.72	-7.06	-8.56	4	-3.14
50	100	-8.32	-14.13	-7.74	-8.83	4	-3.40
52	100	-8.83	-13.11	-8.21	-9.06	4	-3.58
54	100	-9.66	-11.83	-8.55	-9.20	4	-3.71
56	100	-10.84	-10.47	-8.89	-9.18	4	-3.79
58	100	-12.30	-9.16	-9.35	-8.98	4	-3.83
60	100	-13.85	-7.98	-10.01	-8.62	4	-3.82
62	100	-14.97	-6.96	-10.92	-8.17	4	-3.73
64	100	-15.16	-6.12	-12.06	-7.69	4	-3.54
66	100	-14.54	-5.45	-13.35	-7.22	4	-3.28
68	100	-13.70	-4.97	-14.55	-6.82	4	-3.01
70	100	-13.07	-4.67	-15.30	-6.50	4	-2.79
72	100	-12.77	-4.53	-15.32	-6.27	4	-2.61
74	100	-12.84	-4.55	-14.78	-6.13	4	-2.52
76	100	-13.27	-4.69	-14.04	-6.10	4	-2.53
78	100	-14.00	-4.93	-13.37	-6.15	4	-2.66
80	100	-14.99	-5.21	-12.89	-6.32	4	-2.87
82	100	-16.12	-5.46	-12.64	-6.59	4	-3.15
84	100	-17.21	-5.60	-12.63	-6.98	4	-3.45
86	100	-18.08	-5.57	-12.86	-7.47	4	-3.73
88	100	-18.62	-5.38	-13.35	-8.06	4	-3.97
90	100	-18.90	-5.06	-14.09	-8.72	4	-4.18
92	100	-19.09	-4.69	-15.01	-9.37	4	-4.35
94	100	-19.35	-4.34	-15.97	-9.91	4	-4.49
96	100	-19.81	-4.08	-16.64	-10.24	4	-4.56
98	100	-20.54	-3.93	-16.66	-10.28	4	-4.56
100	100	-21.54	-3.92	-16.03	-10.08	4	-4.49
102	100	-22.55	-4.05	-15.10	-9.74	4	-4.41

172	98	-7.16	0.02	-7.12	-7.73	4	1.18
174	98	-6.99	0.04	-7.16	-7.18	4	1.32
176	98	-7.11	0.02	-7.30	-6.74	4	1.35
178	98	-7.51	-0.03	-7.50	-6.43	4	1.27
0	100	-5.81	-8.23	-5.46	0.28	4	1.82
2	100	-5.44	-8.49	-6.12	0.34	4	1.75
4	100	-5.08	-8.76	-7.13	0.38	4	1.61
6	100	-4.75	-9.02	-8.58	0.39	4	1.40
8	100	-4.45	-9.28	-10.62	0.37	4	1.14
10	100	-4.17	-9.50	-13.33	0.31	4	0.85
12	100	-3.92	-9.70	-15.85	0.20	4	0.62
14	100	-3.72	-9.85	-14.88	0.05	4	0.67
16	100	-3.56	-9.94	-11.55	-0.16	4	0.94
18	100	-3.46	-9.97	-8.60	-0.41	4	1.27
20	100	-3.40	-9.92	-6.35	-0.71	4	1.57
22	100	-3.39	-9.83	-4.69	-1.06	4	1.82
24	100	-3.41	-9.71	-3.49	-1.46	4	2.00
26	100	-3.45	-9.59	-2.67	-1.89	4	2.09
28	100	-3.50	-9.52	-2.20	-2.36	4	2.08
30	100	-3.54	-9.52	-2.04	-2.87	4	1.97
32	100	-3.55	-9.63	-2.19	-3.43	4	1.75
34	100	-3.53	-9.87	-2.64	-4.06	4	1.41
36	100	-3.46	-10.26	-3.40	-4.78	4	0.95
38	100	-3.37	-10.80	-4.48	-5.63	4	0.37
40	100	-3.25	-11.47	-5.92	-6.64	4	-0.33
42	100	-3.14	-12.22	-7.76	-7.85	4	-1.13
44	100	-3.04	-12.94	-10.10	-9.25	4	-2.01
46	100	-2.99	-13.49	-13.16	-10.73	4	-2.91
48	100	-2.98	-13.72	-17.55	-11.82	4	-3.71
50	100	-3.01	-13.55	-25.73	-11.78	4	-4.25
52	100	-3.07	-13.05	-30.12	-10.51	4	-4.05
54	100	-3.16	-12.35	-19.39	-8.72	4	-3.03
56	100	-3.23	-11.57	-14.64	-6.99	4	-2.01
58	100	-3.27	-10.79	-11.57	-5.53	4	-1.07
60	100	-3.22	-10.05	-9.40	-4.38	4	-0.23
62	100	-3.08	-9.40	-7.82	-3.52	4	0.48
64	100	-2.84	-8.85	-6.73	-2.95	4	1.04
66	100	-2.52	-8.44	-6.07	-2.66	4	1.44
68	100	-2.15	-8.17	-5.82	-2.64	4	1.66
70	100	-1.81	-8.09	-5.97	-2.89	4	1.68
72	100	-1.53	-8.21	-6.54	-3.42	4	1.49
74	100	-1.35	-8.55	-7.55	-4.24	4	1.07
76	100	-1.28	-9.14	-9.01	-5.36	4	0.45
78	100	-1.31	-9.95	-10.85	-6.78	4	-0.34
80	100	-1.42	-10.94	-12.71	-8.43	4	-1.19
82	100	-1.55	-11.89	-13.70	-10.07	4	-1.88
84	100	-1.63	-12.40	-13.27	-11.24	4	-2.16
86	100	-1.62	-12.07	-12.16	-11.47	4	-1.98
88	100	-1.50	-11.02	-11.16	-10.93	4	-1.50
90	100	-1.33	-9.67	-10.54	-10.16	4	-0.94
92	100	-1.17	-8.37	-10.27	-9.50	4	-0.46
94	100	-1.08	-7.28	-10.25	-9.08	4	-0.11
96	100	-1.12	-6.43	-10.31	-8.93	4	0.08
98	100	-1.30	-5.84	-10.26	-9.03	4	0.14
100	100	-1.60	-5.49	-10.02	-9.39	4	0.08
102	100	-1.98	-5.37	-9.65	-10.01	4	-0.09

104	100	-22.83	-4.33	-14.22	-9.38	4	-4.34
106	100	-21.67	-4.74	-13.55	-9.11	4	-4.28
108	100	-19.61	-5.26	-13.11	-8.98	4	-4.24
110	100	-17.51	-5.85	-12.86	-9.02	4	-4.26
112	100	-15.74	-6.46	-12.67	-9.24	4	-4.32
114	100	-14.38	-7.02	-12.37	-9.63	4	-4.38
116	100	-13.42	-7.45	-11.84	-10.17	4	-4.41
118	100	-12.82	-7.73	-11.05	-10.82	4	-4.39
120	100	-12.54	-7.87	-10.10	-11.49	4	-4.30
122	100	-12.53	-7.92	-9.15	-12.08	4	-4.18
124	100	-12.69	-7.95	-8.29	-12.48	4	-4.05
126	100	-12.92	-8.01	-7.60	-12.64	4	-3.92
128	100	-13.06	-8.14	-7.08	-12.56	4	-3.79
130	100	-12.99	-8.36	-6.74	-12.34	4	-3.69
132	100	-12.70	-8.64	-6.55	-12.07	4	-3.60
134	100	-12.29	-8.97	-6.49	-11.80	4	-3.55
136	100	-11.92	-9.28	-6.52	-11.59	4	-3.53
138	100	-11.70	-9.54	-6.61	-11.43	4	-3.55
140	100	-11.71	-9.73	-6.70	-11.34	4	-3.61
142	100	-12.00	-9.86	-6.79	-11.29	4	-3.72
144	100	-12.59	-9.96	-6.85	-11.27	4	-3.88
146	100	-13.50	-10.11	-6.90	-11.29	4	-4.10
148	100	-14.66	-10.38	-6.93	-11.34	4	-4.37
150	100	-15.90	-10.82	-6.97	-11.43	4	-4.69
152	100	-16.74	-11.49	-7.01	-11.55	4	-5.01
154	100	-16.63	-12.43	-7.05	-11.72	4	-5.27
156	100	-15.59	-13.71	-7.09	-11.95	4	-5.45
158	100	-14.17	-15.36	-7.11	-12.22	4	-5.58
160	100	-12.75	-17.34	-7.11	-12.53	4	-5.65
162	100	-11.52	-19.30	-7.09	-12.89	4	-5.66
164	100	-10.49	-20.31	-7.04	-13.27	4	-5.54
166	100	-9.65	-19.68	-6.98	-13.67	4	-5.29
168	100	-8.97	-18.22	-6.91	-14.05	4	-4.97
170	100	-8.41	-16.82	-6.83	-14.42	4	-4.66
172	100	-7.96	-15.76	-6.77	-14.74	4	-4.40
174	100	-7.59	-15.08	-6.71	-15.00	4	-4.20
176	100	-7.30	-14.75	-6.66	-15.19	4	-4.06
178	100	-7.07	-14.72	-6.63	-15.31	4	-3.98
0	102	-9.51	-14.31	-3.56	-10.70	4	-2.60
2	102	-9.32	-14.39	-3.49	-10.45	4	-2.49
4	102	-9.21	-14.45	-3.47	-10.24	4	-2.42
6	102	-9.17	-14.48	-3.48	-10.08	4	-2.39
8	102	-9.20	-14.47	-3.50	-9.98	4	-2.38
10	102	-9.29	-14.45	-3.51	-9.91	4	-2.39
12	102	-9.41	-14.40	-3.48	-9.88	4	-2.39
14	102	-9.56	-14.33	-3.39	-9.88	4	-2.37
16	102	-9.71	-14.26	-3.21	-9.88	4	-2.31
18	102	-9.86	-14.17	-2.95	-9.87	4	-2.21
20	102	-9.99	-14.08	-2.62	-9.83	4	-2.07
22	102	-10.10	-13.98	-2.27	-9.75	4	-1.89
24	102	-10.22	-13.89	-1.92	-9.61	4	-1.71
26	102	-10.33	-13.80	-1.63	-9.43	4	-1.54
28	102	-10.45	-13.73	-1.42	-9.21	4	-1.40
30	102	-10.54	-13.69	-1.34	-8.98	4	-1.33
32	102	-10.55	-13.69	-1.40	-8.75	4	-1.31
34	102	-10.44	-13.75	-1.62	-8.55	4	-1.36

104	100	-2.36	-5.49	-9.33	-10.93	4	-0.36
106	100	-2.65	-5.84	-9.20	-12.23	4	-0.73
108	100	-2.82	-6.42	-9.41	-14.03	4	-1.22
110	100	-2.88	-7.25	-10.05	-16.42	4	-1.84
112	100	-2.92	-8.31	-11.23	-18.78	4	-2.57
114	100	-3.05	-9.59	-13.07	-18.60	4	-3.25
116	100	-3.34	-11.05	-15.59	-15.80	4	-3.81
118	100	-3.86	-12.49	-17.86	-13.01	4	-4.22
120	100	-4.61	-13.58	-17.24	-10.88	4	-4.29
122	100	-5.54	-13.94	-14.58	-9.39	4	-4.05
124	100	-6.46	-13.55	-12.17	-8.43	4	-3.67
126	100	-6.97	-12.78	-10.45	-7.95	4	-3.23
128	100	-6.73	-11.96	-9.32	-7.91	4	-2.75
130	100	-5.81	-11.28	-8.67	-8.31	4	-2.28
132	100	-4.61	-10.76	-8.43	-9.13	4	-1.91
134	100	-3.47	-10.38	-8.52	-10.32	4	-1.66
136	100	-2.53	-10.08	-8.91	-11.64	4	-1.51
138	100	-1.84	-9.75	-9.52	-12.41	4	-1.37
140	100	-1.41	-9.29	-10.30	-11.97	4	-1.15
142	100	-1.24	-8.62	-11.14	-10.59	4	-0.86
144	100	-1.33	-7.74	-11.88	-9.07	4	-0.56
146	100	-1.71	-6.71	-12.35	-7.81	4	-0.30
148	100	-2.38	-5.62	-12.44	-6.91	4	-0.11
150	100	-3.37	-4.55	-12.17	-6.39	4	-0.02
152	100	-4.75	-3.57	-11.63	-6.19	4	-0.03
154	100	-6.55	-2.70	-10.98	-6.31	4	-0.13
156	100	-8.84	-1.95	-10.29	-6.68	4	-0.31
158	100	-11.42	-1.34	-9.64	-7.25	4	-0.49
160	100	-13.27	-0.84	-9.04	-7.90	4	-0.53
162	100	-12.86	-0.46	-8.51	-8.46	4	-0.31
164	100	-11.07	-0.17	-8.06	-8.75	4	0.09
166	100	-9.34	0.03	-7.69	-8.66	4	0.53
168	100	-8.04	0.17	-7.41	-8.26	4	0.94
170	100	-7.17	0.25	-7.23	-7.71	4	1.27
172	100	-6.65	0.29	-7.15	-7.17	4	1.50
174	100	-6.43	0.29	-7.16	-6.70	4	1.63
176	100	-6.49	0.26	-7.26	-6.37	4	1.65
178	100	-6.83	0.20	-7.44	-6.17	4	1.57
0	102	-6.28	-8.99	-5.38	0.46	4	1.70
2	102	-5.89	-9.23	-5.99	0.50	4	1.64
4	102	-5.50	-9.44	-6.95	0.53	4	1.51
6	102	-5.14	-9.61	-8.36	0.52	4	1.32
8	102	-4.81	-9.73	-10.40	0.49	4	1.07
10	102	-4.51	-9.81	-13.38	0.42	4	0.75
12	102	-4.27	-9.87	-17.51	0.31	4	0.43
14	102	-4.07	-9.89	-18.64	0.16	4	0.35
16	102	-3.93	-9.87	-14.22	-0.04	4	0.61
18	102	-3.84	-9.82	-10.44	-0.29	4	0.96
20	102	-3.80	-9.73	-7.79	-0.59	4	1.27
22	102	-3.79	-9.61	-5.90	-0.94	4	1.52
24	102	-3.81	-9.48	-4.58	-1.33	4	1.69
26	102	-3.84	-9.37	-3.70	-1.76	4	1.77
28	102	-3.86	-9.31	-3.20	-2.24	4	1.76
30	102	-3.87	-9.33	-3.05	-2.77	4	1.63
32	102	-3.84	-9.46	-3.23	-3.36	4	1.39
34	102	-3.78	-9.72	-3.74	-4.03	4	1.03

36	102	-10.15	-13.90	-2.01	-8.41	4	-1.48
38	102	-9.70	-14.13	-2.57	-8.34	4	-1.67
40	102	-9.15	-14.44	-3.30	-8.34	4	-1.91
42	102	-8.60	-14.79	-4.18	-8.44	4	-2.21
44	102	-8.14	-15.08	-5.16	-8.62	4	-2.55
46	102	-7.84	-15.11	-6.17	-8.87	4	-2.90
48	102	-7.77	-14.71	-7.11	-9.16	4	-3.21
50	102	-7.95	-13.84	-7.89	-9.43	4	-3.45
52	102	-8.43	-12.60	-8.50	-9.60	4	-3.61
54	102	-9.22	-11.22	-8.99	-9.60	4	-3.70
56	102	-10.32	-9.87	-9.47	-9.37	4	-3.73
58	102	-11.66	-8.62	-10.05	-8.94	4	-3.72
60	102	-13.00	-7.53	-10.82	-8.36	4	-3.65
62	102	-13.87	-6.61	-11.78	-7.71	4	-3.49
64	102	-13.90	-5.86	-12.91	-7.08	4	-3.22
66	102	-13.29	-5.28	-14.01	-6.52	4	-2.90
68	102	-12.56	-4.87	-14.76	-6.04	4	-2.57
70	102	-12.03	-4.62	-14.89	-5.68	4	-2.28
72	102	-11.85	-4.52	-14.45	-5.43	4	-2.08
74	102	-12.04	-4.56	-13.75	-5.30	4	-1.99
76	102	-12.64	-4.71	-13.07	-5.28	4	-2.04
78	102	-13.61	-4.94	-12.57	-5.39	4	-2.23
80	102	-14.96	-5.20	-12.28	-5.61	4	-2.53
82	102	-16.61	-5.43	-12.23	-5.96	4	-2.91
84	102	-18.40	-5.54	-12.41	-6.43	4	-3.32
86	102	-19.97	-5.51	-12.85	-7.00	4	-3.71
88	102	-20.90	-5.32	-13.54	-7.67	4	-4.04
90	102	-21.07	-5.01	-14.49	-8.37	4	-4.29
92	102	-20.83	-4.64	-15.65	-9.04	4	-4.47
94	102	-20.52	-4.30	-16.85	-9.56	4	-4.58
96	102	-20.31	-4.02	-17.62	-9.82	4	-4.58
98	102	-20.25	-3.85	-17.50	-9.79	4	-4.46
100	102	-20.29	-3.81	-16.54	-9.54	4	-4.26
102	102	-20.35	-3.92	-15.31	-9.19	4	-4.07
104	102	-20.21	-4.19	-14.20	-8.86	4	-3.94
106	102	-19.61	-4.61	-13.37	-8.63	4	-3.89
108	102	-18.48	-5.19	-12.85	-8.55	4	-3.94
110	102	-17.01	-5.89	-12.59	-8.65	4	-4.06
112	102	-15.52	-6.67	-12.50	-8.92	4	-4.25
114	102	-14.19	-7.47	-12.43	-9.35	4	-4.45
116	102	-13.14	-8.17	-12.23	-9.89	4	-4.61
118	102	-12.40	-8.65	-11.75	-10.50	4	-4.68
120	102	-11.97	-8.85	-11.01	-11.07	4	-4.63
122	102	-11.86	-8.80	-10.13	-11.49	4	-4.47
124	102	-12.02	-8.61	-9.24	-11.72	4	-4.25
126	102	-12.39	-8.39	-8.44	-11.74	4	-4.03
128	102	-12.84	-8.23	-7.79	-11.62	4	-3.83
130	102	-13.17	-8.16	-7.30	-11.44	4	-3.68
132	102	-13.20	-8.22	-6.97	-11.29	4	-3.56
134	102	-12.88	-8.39	-6.77	-11.19	4	-3.46
136	102	-12.36	-8.64	-6.68	-11.16	4	-3.41
138	102	-11.83	-8.95	-6.69	-11.20	4	-3.40
140	102	-11.47	-9.28	-6.75	-11.27	4	-3.46
142	102	-11.37	-9.60	-6.85	-11.37	4	-3.57
144	102	-11.59	-9.90	-6.98	-11.46	4	-3.75
146	102	-12.15	-10.22	-7.12	-11.54	4	-4.01

36	102	-3.68	-10.13	-4.61	-4.81	4	0.54
38	102	-3.56	-10.69	-5.86	-5.73	4	-0.08
40	102	-3.42	-11.38	-7.56	-6.83	4	-0.83
42	102	-3.28	-12.17	-9.82	-8.17	4	-1.70
44	102	-3.15	-12.95	-12.86	-9.74	4	-2.65
46	102	-3.04	-13.57	-17.27	-11.42	4	-3.61
48	102	-2.96	-13.86	-25.40	-12.66	4	-4.43
50	102	-2.91	-13.77	-32.88	-12.53	4	-4.59
52	102	-2.90	-13.33	-20.65	-11.02	4	-3.70
54	102	-2.92	-12.67	-15.89	-9.08	4	-2.74
56	102	-2.96	-11.93	-12.85	-7.29	4	-1.81
58	102	-2.99	-11.19	-10.60	-5.81	4	-0.95
60	102	-2.98	-10.48	-8.87	-4.66	4	-0.20
62	102	-2.90	-9.84	-7.56	-3.81	4	0.43
64	102	-2.72	-9.29	-6.62	-3.25	4	0.94
66	102	-2.46	-8.86	-6.05	-2.96	4	1.30
68	102	-2.14	-8.58	-5.85	-2.93	4	1.50
70	102	-1.83	-8.47	-6.04	-3.18	4	1.51
72	102	-1.57	-8.57	-6.63	-3.70	4	1.32
74	102	-1.40	-8.90	-7.65	-4.50	4	0.91
76	102	-1.36	-9.47	-9.15	-5.61	4	0.27
78	102	-1.42	-10.27	-11.10	-7.03	4	-0.54
80	102	-1.55	-11.24	-13.16	-8.69	4	-1.42
82	102	-1.68	-12.13	-14.29	-10.42	4	-2.13
84	102	-1.74	-12.51	-13.67	-11.71	4	-2.37
86	102	-1.66	-12.02	-12.21	-12.02	4	-2.09
88	102	-1.47	-10.83	-10.90	-11.43	4	-1.49
90	102	-1.22	-9.40	-10.01	-10.53	4	-0.81
92	102	-0.99	-8.06	-9.53	-9.75	4	-0.23
94	102	-0.86	-6.94	-9.37	-9.22	4	0.18
96	102	-0.88	-6.07	-9.44	-8.98	4	0.40
98	102	-1.05	-5.46	-9.63	-9.03	4	0.44
100	102	-1.35	-5.09	-9.84	-9.35	4	0.32
102	102	-1.71	-4.96	-10.03	-9.97	4	0.08
104	102	-2.04	-5.06	-10.25	-10.92	4	-0.26
106	102	-2.25	-5.40	-10.58	-12.27	4	-0.69
108	102	-2.29	-5.99	-11.14	-14.14	4	-1.19
110	102	-2.23	-6.84	-12.04	-16.55	4	-1.79
112	102	-2.15	-7.98	-13.37	-18.74	4	-2.44
114	102	-2.18	-9.42	-15.08	-18.24	4	-3.01
116	102	-2.41	-11.15	-16.70	-15.47	4	-3.42
118	102	-2.88	-13.03	-16.93	-12.78	4	-3.66
120	102	-3.63	-14.53	-15.40	-10.73	4	-3.70
122	102	-4.63	-14.85	-13.39	-9.28	4	-3.57
124	102	-5.74	-13.94	-11.69	-8.34	4	-3.34
126	102	-6.63	-12.60	-10.45	-7.85	4	-3.06
128	102	-6.87	-11.40	-9.64	-7.80	4	-2.74
130	102	-6.30	-10.51	-9.22	-8.17	4	-2.39
132	102	-5.27	-9.95	-9.12	-8.98	4	-2.11
134	102	-4.21	-9.70	-9.29	-10.21	4	-1.96
136	102	-3.31	-9.68	-9.68	-11.70	4	-1.94
138	102	-2.67	-9.79	-10.22	-12.94	4	-1.98
140	102	-2.30	-9.85	-10.81	-12.99	4	-1.93
142	102	-2.19	-9.62	-11.33	-11.75	4	-1.74
144	102	-2.35	-8.92	-11.66	-10.11	4	-1.44
146	102	-2.79	-7.80	-11.72	-8.69	4	-1.11

148	102	-13.08	-10.59	-7.27	-11.61	4	-4.34
150	102	-14.34	-11.06	-7.42	-11.69	4	-4.75
152	102	-15.72	-11.72	-7.55	-11.77	4	-5.19
154	102	-16.66	-12.61	-7.66	-11.89	4	-5.60
156	102	-16.44	-13.82	-7.72	-12.03	4	-5.89
158	102	-15.17	-15.39	-7.74	-12.22	4	-6.02
160	102	-13.57	-17.33	-7.69	-12.44	4	-6.05
162	102	-12.12	-19.37	-7.59	-12.69	4	-5.98
164	102	-10.92	-20.53	-7.45	-12.97	4	-5.79
166	102	-9.99	-19.82	-7.29	-13.25	4	-5.45
168	102	-9.28	-18.08	-7.12	-13.55	4	-5.05
170	102	-8.76	-16.38	-6.96	-13.85	4	-4.67
172	102	-8.39	-15.06	-6.82	-14.13	4	-4.37
174	102	-8.14	-14.14	-6.69	-14.41	4	-4.14
176	102	-7.97	-13.59	-6.60	-14.65	4	-4.00
178	102	-7.87	-13.36	-6.54	-14.87	4	-3.94
0	104	-7.98	-13.79	-3.51	-11.09	4	-2.21
2	104	-7.93	-13.89	-3.37	-10.86	4	-2.11
4	104	-7.95	-13.95	-3.27	-10.65	4	-2.04
6	104	-8.04	-14.00	-3.20	-10.47	4	-2.01
8	104	-8.18	-14.03	-3.15	-10.31	4	-2.00
10	104	-8.38	-14.04	-3.12	-10.19	4	-2.01
12	104	-8.61	-14.05	-3.07	-10.09	4	-2.02
14	104	-8.86	-14.05	-3.00	-10.01	4	-2.03
16	104	-9.11	-14.05	-2.89	-9.94	4	-2.03
18	104	-9.34	-14.05	-2.73	-9.86	4	-1.98
20	104	-9.54	-14.05	-2.52	-9.74	4	-1.91
22	104	-9.71	-14.05	-2.28	-9.59	4	-1.80
24	104	-9.85	-14.04	-2.04	-9.40	4	-1.67
26	104	-9.96	-14.02	-1.83	-9.17	4	-1.54
28	104	-10.04	-13.98	-1.69	-8.92	4	-1.43
30	104	-10.07	-13.95	-1.64	-8.68	4	-1.36
32	104	-10.03	-13.95	-1.72	-8.47	4	-1.34
34	104	-9.89	-13.99	-1.94	-8.31	4	-1.39
36	104	-9.63	-14.12	-2.33	-8.23	4	-1.52
38	104	-9.24	-14.33	-2.89	-8.24	4	-1.72
40	104	-8.79	-14.63	-3.61	-8.35	4	-1.99
42	104	-8.34	-14.93	-4.50	-8.55	4	-2.32
44	104	-7.96	-15.09	-5.52	-8.85	4	-2.69
46	104	-7.73	-14.92	-6.61	-9.20	4	-3.07
48	104	-7.69	-14.25	-7.68	-9.58	4	-3.41
50	104	-7.88	-13.16	-8.64	-9.90	4	-3.65
52	104	-8.33	-11.82	-9.42	-10.08	4	-3.80
54	104	-9.05	-10.46	-10.02	-10.02	4	-3.85
56	104	-10.03	-9.18	-10.53	-9.71	4	-3.83
58	104	-11.15	-8.06	-11.06	-9.17	4	-3.74
60	104	-12.20	-7.11	-11.66	-8.50	4	-3.58
62	104	-12.83	-6.33	-12.34	-7.78	4	-3.34
64	104	-12.82	-5.72	-12.98	-7.10	4	-3.02
66	104	-12.36	-5.28	-13.44	-6.49	4	-2.66
68	104	-11.81	-4.99	-13.55	-5.99	4	-2.32
70	104	-11.44	-4.85	-13.30	-5.61	4	-2.04
72	104	-11.39	-4.84	-12.83	-5.36	4	-1.88
74	104	-11.70	-4.94	-12.32	-5.23	4	-1.85
76	104	-12.42	-5.12	-11.92	-5.24	4	-1.97
78	104	-13.59	-5.35	-11.68	-5.39	4	-2.23

148	102	-3.51	-6.46	-11.53	-7.63	4	-0.80
150	102	-4.54	-5.11	-11.14	-6.96	4	-0.57
152	102	-5.91	-3.86	-10.65	-6.64	4	-0.42
154	102	-7.63	-2.78	-10.12	-6.62	4	-0.35
156	102	-9.60	-1.87	-9.59	-6.85	4	-0.34
158	102	-11.40	-1.14	-9.08	-7.26	4	-0.31
160	102	-12.12	-0.57	-8.62	-7.73	4	-0.15
162	102	-11.37	-0.14	-8.20	-8.13	4	0.15
164	102	-9.97	0.17	-7.85	-8.30	4	0.53
166	102	-8.65	0.37	-7.55	-8.18	4	0.91
168	102	-7.61	0.48	-7.32	-7.83	4	1.25
170	102	-6.90	0.54	-7.17	-7.37	4	1.52
172	102	-6.47	0.54	-7.10	-6.93	4	1.70
174	102	-6.30	0.51	-7.11	-6.56	4	1.78
176	102	-6.39	0.45	-7.20	-6.32	4	1.77
178	102	-6.73	0.36	-7.36	-6.22	4	1.66
0	104	-6.94	-9.85	-5.23	0.65	4	1.57
2	104	-6.53	-9.95	-5.82	0.67	4	1.52
4	104	-6.12	-9.96	-6.76	0.67	4	1.41
6	104	-5.74	-9.91	-8.15	0.64	4	1.23
8	104	-5.39	-9.82	-10.20	0.59	4	0.98
10	104	-5.08	-9.73	-13.35	0.51	4	0.66
12	104	-4.83	-9.65	-18.84	0.39	4	0.27
14	104	-4.65	-9.59	-25.83	0.23	4	-0.02
16	104	-4.52	-9.53	-17.25	0.04	4	0.30
18	104	-4.44	-9.47	-12.08	-0.20	4	0.68
20	104	-4.41	-9.41	-8.96	-0.48	4	1.00
22	104	-4.40	-9.34	-6.87	-0.81	4	1.25
24	104	-4.41	-9.27	-5.44	-1.18	4	1.41
26	104	-4.42	-9.22	-4.52	-1.59	4	1.49
28	104	-4.40	-9.21	-4.01	-2.06	4	1.47
30	104	-4.36	-9.27	-3.87	-2.59	4	1.33
32	104	-4.28	-9.43	-4.10	-3.18	4	1.08
34	104	-4.16	-9.72	-4.69	-3.88	4	0.70
36	104	-4.02	-10.15	-5.66	-4.69	4	0.19
38	104	-3.85	-10.73	-7.08	-5.66	4	-0.46
40	104	-3.66	-11.45	-9.04	-6.83	4	-1.25
42	104	-3.48	-12.25	-11.72	-8.24	4	-2.15
44	104	-3.30	-13.05	-15.55	-9.88	4	-3.13
46	104	-3.13	-13.69	-21.85	-11.59	4	-4.09
48	104	-2.98	-14.02	-35.37	-12.74	4	-4.76
50	104	-2.86	-13.95	-22.92	-12.41	4	-4.21
52	104	-2.77	-13.52	-17.50	-10.83	4	-3.36
54	104	-2.71	-12.88	-14.34	-8.93	4	-2.45
56	104	-2.69	-12.14	-12.04	-7.22	4	-1.59
58	104	-2.69	-11.38	-10.22	-5.83	4	-0.80
60	104	-2.68	-10.66	-8.73	-4.75	4	-0.12
62	104	-2.62	-10.00	-7.55	-3.96	4	0.46
64	104	-2.50	-9.44	-6.69	-3.45	4	0.92
66	104	-2.29	-9.01	-6.16	-3.21	4	1.24
68	104	-2.03	-8.73	-5.97	-3.22	4	1.40
70	104	-1.76	-8.65	-6.15	-3.49	4	1.39
72	104	-1.53	-8.79	-6.73	-4.03	4	1.18
74	104	-1.40	-9.17	-7.75	-4.85	4	0.75
76	104	-1.38	-9.81	-9.25	-5.98	4	0.10
78	104	-1.47	-10.67	-11.23	-7.42	4	-0.74

80	104	-15.23	-5.57	-11.64	-5.67	4	-2.60
82	104	-17.40	-5.73	-11.80	-6.09	4	-3.07
84	104	-20.11	-5.77	-12.20	-6.63	4	-3.58
86	104	-23.14	-5.66	-12.83	-7.29	4	-4.07
88	104	-25.38	-5.41	-13.71	-8.01	4	-4.48
90	104	-25.47	-5.08	-14.86	-8.74	4	-4.75
92	104	-24.30	-4.71	-16.26	-9.36	4	-4.91
94	104	-23.11	-4.36	-17.72	-9.76	4	-4.95
96	104	-22.13	-4.08	-18.71	-9.85	4	-4.87
98	104	-21.30	-3.90	-18.55	-9.67	4	-4.65
100	104	-20.53	-3.84	-17.36	-9.33	4	-4.34
102	104	-19.75	-3.92	-15.90	-8.96	4	-4.04
104	104	-18.92	-4.16	-14.63	-8.66	4	-3.83
106	104	-17.96	-4.55	-13.70	-8.50	4	-3.74
108	104	-16.84	-5.11	-13.11	-8.51	4	-3.77
110	104	-15.60	-5.83	-12.84	-8.71	4	-3.93
112	104	-14.31	-6.69	-12.78	-9.07	4	-4.18
114	104	-13.10	-7.65	-12.83	-9.58	4	-4.47
116	104	-12.06	-8.60	-12.81	-10.17	4	-4.73
118	104	-11.25	-9.40	-12.52	-10.73	4	-4.88
120	104	-10.69	-9.88	-11.90	-11.17	4	-4.86
122	104	-10.42	-9.94	-11.02	-11.39	4	-4.65
124	104	-10.42	-9.67	-10.05	-11.37	4	-4.34
126	104	-10.68	-9.26	-9.12	-11.18	4	-3.99
128	104	-11.14	-8.84	-8.32	-10.94	4	-3.70
130	104	-11.70	-8.53	-7.67	-10.73	4	-3.49
132	104	-12.18	-8.36	-7.19	-10.61	4	-3.35
134	104	-12.36	-8.34	-6.87	-10.60	4	-3.27
136	104	-12.16	-8.46	-6.68	-10.70	4	-3.23
138	104	-11.71	-8.71	-6.62	-10.88	4	-3.23
140	104	-11.21	-9.05	-6.66	-11.10	4	-3.28
142	104	-10.85	-9.45	-6.80	-11.32	4	-3.40
144	104	-10.74	-9.88	-7.00	-11.50	4	-3.58
146	104	-10.96	-10.33	-7.26	-11.63	4	-3.85
148	104	-11.53	-10.81	-7.55	-11.71	4	-4.21
150	104	-12.50	-11.37	-7.83	-11.77	4	-4.65
152	104	-13.82	-12.04	-8.09	-11.84	4	-5.16
154	104	-15.32	-12.91	-8.27	-11.93	4	-5.71
156	104	-16.42	-14.05	-8.35	-12.08	4	-6.19
158	104	-16.27	-15.54	-8.30	-12.27	4	-6.48
160	104	-14.96	-17.47	-8.15	-12.51	4	-6.55
162	104	-13.31	-19.72	-7.90	-12.78	4	-6.45
164	104	-11.84	-21.47	-7.60	-13.08	4	-6.20
166	104	-10.65	-21.09	-7.28	-13.38	4	-5.78
168	104	-9.75	-19.07	-6.96	-13.69	4	-5.26
170	104	-9.09	-16.98	-6.67	-14.00	4	-4.76
172	104	-8.64	-15.33	-6.41	-14.31	4	-4.35
174	104	-8.34	-14.12	-6.19	-14.63	4	-4.05
176	104	-8.18	-13.33	-6.01	-14.95	4	-3.84
178	104	-8.12	-12.87	-5.89	-15.25	4	-3.74
0	106	-6.68	-13.76	-3.53	-11.74	4	-1.97
2	106	-6.73	-13.86	-3.33	-11.54	4	-1.88
4	106	-6.83	-13.94	-3.18	-11.33	4	-1.82
6	106	-7.00	-13.98	-3.07	-11.10	4	-1.79
8	106	-7.22	-14.01	-2.99	-10.88	4	-1.78
10	106	-7.49	-14.02	-2.95	-10.68	4	-1.80

80	104	-1.62	-11.63	-13.38	-9.12	4	-1.64
82	104	-1.77	-12.38	-14.57	-10.87	4	-2.33
84	104	-1.83	-12.41	-13.82	-12.15	4	-2.50
86	104	-1.74	-11.54	-12.18	-12.34	4	-2.10
88	104	-1.51	-10.14	-10.72	-11.58	4	-1.38
90	104	-1.22	-8.67	-9.73	-10.52	4	-0.62
92	104	-0.95	-7.37	-9.20	-9.61	4	0.01
94	104	-0.79	-6.31	-9.06	-8.97	4	0.44
96	104	-0.79	-5.51	-9.25	-8.64	4	0.66
98	104	-0.95	-4.96	-9.69	-8.60	4	0.67
100	104	-1.24	-4.64	-10.30	-8.86	4	0.50
102	104	-1.58	-4.56	-11.00	-9.43	4	0.19
104	104	-1.86	-4.72	-11.74	-10.35	4	-0.22
106	104	-1.98	-5.10	-12.49	-11.68	4	-0.68
108	104	-1.90	-5.73	-13.28	-13.50	4	-1.17
110	104	-1.71	-6.64	-14.13	-15.78	4	-1.69
112	104	-1.51	-7.84	-14.99	-17.70	4	-2.19
114	104	-1.43	-9.40	-15.62	-17.20	4	-2.55
116	104	-1.55	-11.35	-15.63	-14.73	4	-2.76
118	104	-1.93	-13.61	-14.88	-12.27	4	-2.89
120	104	-2.59	-15.60	-13.67	-10.35	4	-2.98
122	104	-3.51	-16.00	-12.41	-8.98	4	-2.97
124	104	-4.59	-14.61	-11.33	-8.09	4	-2.85
126	104	-5.57	-12.81	-10.52	-7.65	4	-2.69
128	104	-6.08	-11.31	-9.99	-7.63	4	-2.49
130	104	-5.86	-10.23	-9.71	-8.03	4	-2.26
132	104	-5.12	-9.56	-9.65	-8.88	4	-2.07
134	104	-4.26	-9.26	-9.77	-10.20	4	-1.99
136	104	-3.53	-9.28	-9.99	-11.95	4	-2.05
138	104	-3.04	-9.54	-10.26	-13.70	4	-2.20
140	104	-2.83	-9.90	-10.47	-14.28	4	-2.30
142	104	-2.91	-10.05	-10.58	-13.06	4	-2.23
144	104	-3.29	-9.67	-10.54	-11.15	4	-2.00
146	104	-3.96	-8.62	-10.36	-9.46	4	-1.70
148	104	-4.94	-7.15	-10.08	-8.20	4	-1.38
150	104	-6.26	-5.60	-9.74	-7.36	4	-1.08
152	104	-7.89	-4.16	-9.37	-6.89	4	-0.84
154	104	-9.75	-2.90	-9.01	-6.73	4	-0.65
156	104	-11.46	-1.86	-8.66	-6.83	4	-0.45
158	104	-12.23	-1.02	-8.33	-7.11	4	-0.18
160	104	-11.65	-0.36	-8.02	-7.49	4	0.17
162	104	-10.38	0.12	-7.75	-7.83	4	0.56
164	104	-9.10	0.46	-7.50	-8.03	4	0.92
166	104	-8.05	0.68	-7.30	-8.02	4	1.24
168	104	-7.28	0.79	-7.15	-7.80	4	1.49
170	104	-6.78	0.82	-7.06	-7.47	4	1.67
172	104	-6.52	0.79	-7.02	-7.13	4	1.77
174	104	-6.49	0.72	-7.06	-6.84	4	1.79
176	104	-6.68	0.62	-7.15	-6.67	4	1.73
178	104	-7.12	0.50	-7.30	-6.60	4	1.58
0	106	-7.63	-10.47	-5.08	0.78	4	1.46
2	106	-7.22	-10.28	-5.66	0.79	4	1.43
4	106	-6.80	-10.02	-6.60	0.77	4	1.34
6	106	-6.40	-9.75	-8.00	0.72	4	1.17
8	106	-6.04	-9.52	-10.06	0.64	4	0.92
10	106	-5.73	-9.34	-13.25	0.53	4	0.58

12	106	-7.80	-14.03	-2.94	-10.49	4	-1.84
14	106	-8.12	-14.05	-2.93	-10.33	4	-1.89
16	106	-8.46	-14.08	-2.91	-10.17	4	-1.93
18	106	-8.78	-14.11	-2.86	-10.01	4	-1.96
20	106	-9.08	-14.17	-2.78	-9.84	4	-1.96
22	106	-9.34	-14.22	-2.65	-9.63	4	-1.93
24	106	-9.55	-14.27	-2.51	-9.38	4	-1.86
26	106	-9.71	-14.31	-2.37	-9.10	4	-1.77
28	106	-9.80	-14.32	-2.26	-8.81	4	-1.67
30	106	-9.82	-14.32	-2.23	-8.53	4	-1.60
32	106	-9.76	-14.32	-2.31	-8.29	4	-1.57
34	106	-9.59	-14.38	-2.52	-8.11	4	-1.60
36	106	-9.33	-14.50	-2.88	-8.03	4	-1.70
38	106	-8.99	-14.70	-3.42	-8.05	4	-1.89
40	106	-8.62	-14.96	-4.15	-8.20	4	-2.17
42	106	-8.26	-15.17	-5.06	-8.46	4	-2.52
44	106	-7.99	-15.16	-6.15	-8.82	4	-2.92
46	106	-7.83	-14.72	-7.35	-9.26	4	-3.33
48	106	-7.84	-13.79	-8.58	-9.74	4	-3.69
50	106	-8.05	-12.51	-9.71	-10.16	4	-3.94
52	106	-8.47	-11.12	-10.59	-10.44	4	-4.07
54	106	-9.09	-9.78	-11.14	-10.47	4	-4.07
56	106	-9.90	-8.58	-11.42	-10.21	4	-3.95
58	106	-10.77	-7.55	-11.56	-9.72	4	-3.75
60	106	-11.54	-6.71	-11.67	-9.07	4	-3.48
62	106	-11.98	-6.06	-11.78	-8.37	4	-3.17
64	106	-12.00	-5.58	-11.86	-7.70	4	-2.83
66	106	-11.73	-5.27	-11.88	-7.09	4	-2.49
68	106	-11.40	-5.11	-11.80	-6.59	4	-2.22
70	106	-11.22	-5.09	-11.63	-6.21	4	-2.03
72	106	-11.30	-5.18	-11.42	-5.96	4	-1.96
74	106	-11.72	-5.36	-11.23	-5.84	4	-2.03
76	106	-12.53	-5.59	-11.13	-5.87	4	-2.23
78	106	-13.80	-5.82	-11.16	-6.04	4	-2.55
80	106	-15.61	-6.00	-11.35	-6.36	4	-2.98
82	106	-18.13	-6.07	-11.72	-6.82	4	-3.50
84	106	-21.65	-5.99	-12.29	-7.42	4	-4.06
86	106	-26.95	-5.79	-13.07	-8.11	4	-4.63
88	106	-36.61	-5.47	-14.11	-8.83	4	-5.15
90	106	-35.33	-5.11	-15.43	-9.49	4	-5.38
92	106	-29.42	-4.73	-17.04	-9.95	4	-5.41
94	106	-26.84	-4.40	-18.79	-10.11	4	-5.39
96	106	-25.40	-4.14	-20.10	-9.97	4	-5.26
98	106	-24.20	-3.97	-20.02	-9.62	4	-5.00
100	106	-22.83	-3.92	-18.64	-9.21	4	-4.64
102	106	-21.23	-3.99	-16.95	-8.85	4	-4.28
104	106	-19.56	-4.20	-15.51	-8.63	4	-4.01
106	106	-17.91	-4.55	-14.44	-8.57	4	-3.86
108	106	-16.34	-5.06	-13.74	-8.70	4	-3.85
110	106	-14.85	-5.73	-13.36	-9.02	4	-3.97
112	106	-13.47	-6.55	-13.21	-9.50	4	-4.18
114	106	-12.22	-7.50	-13.17	-10.11	4	-4.45
116	106	-11.14	-8.53	-13.08	-10.73	4	-4.70
118	106	-10.25	-9.51	-12.75	-11.25	4	-4.84
120	106	-9.58	-10.26	-12.11	-11.51	4	-4.79
122	106	-9.16	-10.62	-11.21	-11.46	4	-4.54

12	106	-5.49	-9.22	-19.07	0.40	4	0.15
14	106	-5.31	-9.16	-37.01	0.23	4	-0.30
16	106	-5.19	-9.14	-18.43	0.04	4	0.10
18	106	-5.12	-9.16	-12.64	-0.19	4	0.49
20	106	-5.10	-9.18	-9.36	-0.44	4	0.80
22	106	-5.10	-9.19	-7.23	-0.73	4	1.05
24	106	-5.10	-9.21	-5.80	-1.06	4	1.21
26	106	-5.08	-9.22	-4.89	-1.43	4	1.29
28	106	-5.04	-9.25	-4.40	-1.85	4	1.27
30	106	-4.95	-9.34	-4.29	-2.33	4	1.15
32	106	-4.81	-9.52	-4.56	-2.89	4	0.90
34	106	-4.63	-9.80	-5.19	-3.55	4	0.53
36	106	-4.42	-10.22	-6.24	-4.34	4	0.01
38	106	-4.19	-10.78	-7.75	-5.30	4	-0.63
40	106	-3.96	-11.45	-9.85	-6.45	4	-1.42
42	106	-3.73	-12.20	-12.76	-7.83	4	-2.31
44	106	-3.50	-12.93	-16.99	-9.41	4	-3.26
46	106	-3.29	-13.50	-23.77	-11.01	4	-4.13
48	106	-3.08	-13.76	-26.45	-12.05	4	-4.41
50	106	-2.90	-13.64	-20.00	-11.79	4	-3.87
52	106	-2.74	-13.19	-16.19	-10.42	4	-3.07
54	106	-2.62	-12.53	-13.68	-8.72	4	-2.22
56	106	-2.54	-11.77	-11.77	-7.16	4	-1.41
58	106	-2.50	-10.99	-10.19	-5.87	4	-0.67
60	106	-2.46	-10.26	-8.86	-4.87	4	-0.04
62	106	-2.40	-9.62	-7.78	-4.15	4	0.50
64	106	-2.29	-9.09	-6.98	-3.69	4	0.91
66	106	-2.12	-8.72	-6.48	-3.49	4	1.19
68	106	-1.89	-8.53	-6.31	-3.53	4	1.32
70	106	-1.66	-8.55	-6.49	-3.83	4	1.28
72	106	-1.46	-8.82	-7.07	-4.39	4	1.04
74	106	-1.34	-9.35	-8.08	-5.22	4	0.59
76	106	-1.33	-10.15	-9.57	-6.36	4	-0.08
78	106	-1.42	-11.16	-11.54	-7.79	4	-0.92
80	106	-1.58	-12.16	-13.68	-9.46	4	-1.81
82	106	-1.73	-12.66	-14.86	-11.15	4	-2.45
84	106	-1.81	-12.17	-14.08	-12.31	4	-2.51
86	106	-1.74	-10.84	-12.40	-12.35	4	-2.01
88	106	-1.53	-9.25	-10.93	-11.47	4	-1.24
90	106	-1.25	-7.77	-9.94	-10.34	4	-0.46
92	106	-0.99	-6.53	-9.44	-9.35	4	0.18
94	106	-0.83	-5.57	-9.37	-8.64	4	0.61
96	106	-0.83	-4.87	-9.69	-8.22	4	0.81
98	106	-0.98	-4.42	-10.34	-8.11	4	0.79
100	106	-1.25	-4.21	-11.26	-8.28	4	0.59
102	106	-1.56	-4.23	-12.34	-8.77	4	0.24
104	106	-1.79	-4.48	-13.45	-9.61	4	-0.20
106	106	-1.84	-4.96	-14.36	-10.84	4	-0.67
108	106	-1.68	-5.69	-14.93	-12.51	4	-1.11
110	106	-1.39	-6.70	-15.11	-14.57	4	-1.53
112	106	-1.10	-8.03	-14.94	-16.30	4	-1.88
114	106	-0.93	-9.73	-14.53	-16.10	4	-2.11
116	106	-0.96	-11.88	-13.94	-14.06	4	-2.22
118	106	-1.24	-14.43	-13.25	-11.82	4	-2.32
120	106	-1.79	-16.73	-12.52	-10.01	4	-2.43
122	106	-2.58	-17.02	-11.83	-8.71	4	-2.46

124	106	-8.98	-10.53	-10.20	-11.17	4	-4.16
126	106	-9.05	-10.13	-9.23	-10.76	4	-3.74
128	106	-9.34	-9.62	-8.36	-10.38	4	-3.38
130	106	-9.82	-9.16	-7.65	-10.11	4	-3.11
132	106	-10.36	-8.83	-7.10	-9.97	4	-2.95
134	106	-10.83	-8.65	-6.71	-9.99	4	-2.88
136	106	-11.05	-8.64	-6.48	-10.15	4	-2.88
138	106	-10.93	-8.78	-6.40	-10.41	4	-2.92
140	106	-10.58	-9.05	-6.44	-10.72	4	-3.00
142	106	-10.18	-9.43	-6.61	-11.03	4	-3.12
144	106	-9.89	-9.89	-6.87	-11.29	4	-3.31
146	106	-9.84	-10.41	-7.22	-11.47	4	-3.57
148	106	-10.09	-10.97	-7.61	-11.58	4	-3.90
150	106	-10.68	-11.58	-8.00	-11.64	4	-4.32
152	106	-11.64	-12.29	-8.32	-11.71	4	-4.82
154	106	-12.94	-13.13	-8.53	-11.83	4	-5.38
156	106	-14.41	-14.21	-8.56	-12.01	4	-5.94
158	106	-15.52	-15.60	-8.41	-12.27	4	-6.41
160	106	-15.52	-17.44	-8.11	-12.61	4	-6.66
162	106	-14.37	-19.83	-7.71	-13.01	4	-6.66
164	106	-12.83	-22.49	-7.26	-13.45	4	-6.47
166	106	-11.39	-23.53	-6.80	-13.89	4	-6.06
168	106	-10.21	-21.53	-6.37	-14.34	4	-5.48
170	106	-9.30	-18.85	-5.99	-14.76	4	-4.87
172	106	-8.62	-16.68	-5.66	-15.18	4	-4.35
174	106	-8.14	-15.09	-5.38	-15.59	4	-3.93
176	106	-7.83	-13.98	-5.17	-15.99	4	-3.63
178	106	-7.66	-13.27	-5.01	-16.35	4	-3.45
0	108	-5.67	-14.13	-3.57	-12.51	4	-1.85
2	108	-5.77	-14.25	-3.34	-12.34	4	-1.77
4	108	-5.92	-14.33	-3.15	-12.09	4	-1.71
6	108	-6.13	-14.37	-3.03	-11.81	4	-1.68
8	108	-6.39	-14.38	-2.96	-11.51	4	-1.68
10	108	-6.70	-14.38	-2.94	-11.21	4	-1.72
12	108	-7.04	-14.38	-2.98	-10.92	4	-1.78
14	108	-7.41	-14.38	-3.05	-10.65	4	-1.86
16	108	-7.79	-14.41	-3.14	-10.41	4	-1.96
18	108	-8.18	-14.46	-3.22	-10.19	4	-2.05
20	108	-8.55	-14.53	-3.26	-9.96	4	-2.12
22	108	-8.90	-14.63	-3.24	-9.72	4	-2.16
24	108	-9.20	-14.73	-3.18	-9.45	4	-2.15
26	108	-9.43	-14.82	-3.08	-9.15	4	-2.11
28	108	-9.58	-14.90	-2.99	-8.83	4	-2.03
30	108	-9.63	-14.97	-2.94	-8.52	4	-1.96
32	108	-9.56	-15.04	-2.99	-8.25	4	-1.91
34	108	-9.40	-15.16	-3.16	-8.04	4	-1.91
36	108	-9.15	-15.32	-3.48	-7.92	4	-1.99
38	108	-8.85	-15.54	-3.99	-7.92	4	-2.15
40	108	-8.55	-15.74	-4.70	-8.05	4	-2.41
42	108	-8.29	-15.79	-5.62	-8.31	4	-2.76
44	108	-8.10	-15.49	-6.74	-8.71	4	-3.17
46	108	-8.03	-14.69	-8.02	-9.21	4	-3.58
48	108	-8.10	-13.46	-9.35	-9.78	4	-3.94
50	108	-8.33	-12.04	-10.55	-10.34	4	-4.19
52	108	-8.72	-10.60	-11.35	-10.78	4	-4.28
54	108	-9.25	-9.29	-11.63	-10.98	4	-4.20

124	106	-3.52	-15.22	-11.23	-7.88	4	-2.39
126	106	-4.40	-13.15	-10.75	-7.47	4	-2.30
128	106	-4.92	-11.51	-10.42	-7.48	4	-2.17
130	106	-4.85	-10.36	-10.21	-7.92	4	-2.02
132	106	-4.32	-9.63	-10.10	-8.82	4	-1.87
134	106	-3.63	-9.28	-10.06	-10.22	4	-1.81
136	106	-3.04	-9.26	-10.03	-12.13	4	-1.88
138	106	-2.69	-9.50	-9.97	-14.22	4	-2.04
140	106	-2.62	-9.87	-9.86	-15.16	4	-2.18
142	106	-2.87	-10.11	-9.68	-13.86	4	-2.15
144	106	-3.47	-9.84	-9.45	-11.70	4	-1.99
146	106	-4.43	-8.87	-9.18	-9.82	4	-1.77
148	106	-5.82	-7.41	-8.91	-8.42	4	-1.54
150	106	-7.70	-5.81	-8.64	-7.47	4	-1.32
152	106	-10.13	-4.29	-8.38	-6.92	4	-1.14
154	106	-12.97	-2.96	-8.15	-6.68	4	-0.96
156	106	-14.96	-1.84	-7.93	-6.72	4	-0.67
158	106	-14.17	-0.93	-7.74	-6.96	4	-0.21
160	106	-12.01	-0.21	-7.56	-7.33	4	0.32
162	106	-10.09	0.32	-7.40	-7.74	4	0.78
164	106	-8.68	0.70	-7.27	-8.06	4	1.14
166	106	-7.72	0.95	-7.15	-8.22	4	1.42
168	106	-7.11	1.08	-7.07	-8.18	4	1.61
170	106	-6.78	1.11	-7.03	-7.99	4	1.72
172	106	-6.70	1.06	-7.03	-7.73	4	1.75
174	106	-6.84	0.96	-7.09	-7.49	4	1.71
176	106	-7.20	0.82	-7.19	-7.32	4	1.59
178	106	-7.80	0.65	-7.34	-7.24	4	1.40
0	108	-8.19	-10.49	-5.04	0.84	4	1.40
2	108	-7.77	-10.04	-5.63	0.83	4	1.39
4	108	-7.35	-9.63	-6.58	0.78	4	1.30
6	108	-6.95	-9.28	-7.98	0.71	4	1.13
8	108	-6.59	-9.03	-10.03	0.60	4	0.86
10	108	-6.28	-8.89	-13.11	0.47	4	0.51
12	108	-6.05	-8.83	-18.09	0.32	4	0.09
14	108	-5.88	-8.86	-22.66	0.14	4	-0.18
16	108	-5.78	-8.95	-16.67	-0.07	4	0.04
18	108	-5.73	-9.07	-12.02	-0.29	4	0.37
20	108	-5.71	-9.19	-9.06	-0.52	4	0.66
22	108	-5.72	-9.30	-7.08	-0.78	4	0.90
24	108	-5.72	-9.38	-5.74	-1.05	4	1.06
26	108	-5.69	-9.44	-4.88	-1.35	4	1.15
28	108	-5.62	-9.50	-4.44	-1.70	4	1.14
30	108	-5.49	-9.59	-4.37	-2.10	4	1.03
32	108	-5.31	-9.74	-4.66	-2.58	4	0.81
34	108	-5.09	-9.99	-5.33	-3.17	4	0.46
36	108	-4.83	-10.35	-6.39	-3.89	4	-0.02
38	108	-4.56	-10.82	-7.93	-4.77	4	-0.64
40	108	-4.28	-11.39	-10.06	-5.84	4	-1.39
42	108	-4.02	-12.01	-13.00	-7.13	4	-2.24
44	108	-3.76	-12.58	-17.25	-8.61	4	-3.15
46	108	-3.51	-12.97	-23.44	-10.14	4	-3.94
48	108	-3.28	-13.08	-24.06	-11.27	4	-4.13
50	108	-3.06	-12.85	-18.94	-11.37	4	-3.65
52	108	-2.86	-12.34	-15.64	-10.36	4	-2.92
54	108	-2.70	-11.65	-13.42	-8.88	4	-2.11

56	108	-9.88	-8.15	-11.51	-10.87	4	-3.99
58	108	-10.52	-7.20	-11.21	-10.48	4	-3.68
60	108	-11.06	-6.44	-10.91	-9.90	4	-3.34
62	108	-11.38	-5.88	-10.71	-9.24	4	-3.01
64	108	-11.46	-5.49	-10.60	-8.58	4	-2.69
66	108	-11.37	-5.26	-10.57	-7.98	4	-2.44
68	108	-11.25	-5.19	-10.59	-7.48	4	-2.26
70	108	-11.25	-5.25	-10.64	-7.08	4	-2.18
72	108	-11.47	-5.41	-10.72	-6.82	4	-2.21
74	108	-11.97	-5.64	-10.84	-6.68	4	-2.36
76	108	-12.83	-5.88	-11.03	-6.69	4	-2.62
78	108	-14.13	-6.09	-11.30	-6.85	4	-2.98
80	108	-15.96	-6.19	-11.70	-7.16	4	-3.43
82	108	-18.53	-6.16	-12.23	-7.62	4	-3.94
84	108	-22.13	-5.99	-12.93	-8.20	4	-4.47
86	108	-27.21	-5.70	-13.82	-8.85	4	-4.98
88	108	-31.05	-5.34	-14.96	-9.49	4	-5.33
90	108	-27.96	-4.96	-16.38	-10.00	4	-5.41
92	108	-25.20	-4.62	-18.12	-10.24	4	-5.40
94	108	-23.94	-4.33	-20.09	-10.17	4	-5.35
96	108	-23.78	-4.13	-21.67	-9.84	4	-5.27
98	108	-24.36	-4.03	-21.65	-9.40	4	-5.11
100	108	-25.03	-4.03	-20.02	-8.98	4	-4.88
102	108	-24.54	-4.15	-18.06	-8.66	4	-4.63
104	108	-22.45	-4.39	-16.38	-8.50	4	-4.39
106	108	-19.83	-4.76	-15.10	-8.53	4	-4.22
108	108	-17.41	-5.25	-14.17	-8.76	4	-4.14
110	108	-15.34	-5.87	-13.54	-9.18	4	-4.17
112	108	-13.59	-6.61	-13.12	-9.75	4	-4.27
114	108	-12.11	-7.45	-12.79	-10.41	4	-4.42
116	108	-10.89	-8.35	-12.44	-11.04	4	-4.53
118	108	-9.89	-9.21	-11.97	-11.47	4	-4.54
120	108	-9.12	-9.93	-11.32	-11.57	4	-4.41
122	108	-8.57	-10.37	-10.52	-11.32	4	-4.12
124	108	-8.26	-10.46	-9.65	-10.85	4	-3.73
126	108	-8.16	-10.26	-8.80	-10.31	4	-3.31
128	108	-8.29	-9.90	-8.03	-9.84	4	-2.95
130	108	-8.60	-9.50	-7.37	-9.51	4	-2.68
132	108	-9.04	-9.16	-6.85	-9.35	4	-2.52
134	108	-9.51	-8.94	-6.48	-9.36	4	-2.46
136	108	-9.87	-8.85	-6.24	-9.51	4	-2.48
138	108	-9.97	-8.90	-6.15	-9.80	4	-2.54
140	108	-9.81	-9.09	-6.19	-10.16	4	-2.64
142	108	-9.47	-9.40	-6.35	-10.55	4	-2.77
144	108	-9.13	-9.81	-6.62	-10.90	4	-2.95
146	108	-8.92	-10.31	-6.98	-11.18	4	-3.18
148	108	-8.94	-10.88	-7.37	-11.37	4	-3.47
150	108	-9.24	-11.52	-7.76	-11.51	4	-3.84
152	108	-9.84	-12.24	-8.06	-11.63	4	-4.27
154	108	-10.77	-13.08	-8.22	-11.79	4	-4.76
156	108	-11.98	-14.09	-8.18	-12.01	4	-5.27
158	108	-13.29	-15.36	-7.96	-12.34	4	-5.77
160	108	-14.23	-17.03	-7.58	-12.76	4	-6.17
162	108	-14.22	-19.27	-7.11	-13.29	4	-6.37
164	108	-13.26	-22.31	-6.61	-13.88	4	-6.34
166	108	-11.90	-25.76	-6.12	-14.52	4	-6.13

56	108	-2.57	-10.89	-11.74	-7.42	4	-1.34
58	108	-2.48	-10.15	-10.37	-6.18	4	-0.65
60	108	-2.40	-9.47	-9.23	-5.21	4	-0.05
62	108	-2.32	-8.90	-8.29	-4.51	4	0.44
64	108	-2.20	-8.46	-7.60	-4.06	4	0.82
66	108	-2.03	-8.20	-7.17	-3.86	4	1.06
68	108	-1.81	-8.14	-7.06	-3.89	4	1.16
70	108	-1.59	-8.32	-7.28	-4.18	4	1.09
72	108	-1.39	-8.76	-7.88	-4.71	4	0.83
74	108	-1.26	-9.49	-8.91	-5.51	4	0.38
76	108	-1.23	-10.50	-10.40	-6.59	4	-0.28
78	108	-1.29	-11.70	-12.34	-7.94	4	-1.09
80	108	-1.41	-12.71	-14.36	-9.52	4	-1.90
82	108	-1.54	-12.83	-15.35	-11.12	4	-2.42
84	108	-1.62	-11.77	-14.52	-12.22	4	-2.38
86	108	-1.59	-10.09	-12.92	-12.31	4	-1.86
88	108	-1.44	-8.40	-11.53	-11.50	4	-1.12
90	108	-1.23	-6.95	-10.61	-10.38	4	-0.38
92	108	-1.03	-5.79	-10.17	-9.36	4	0.22
94	108	-0.91	-4.93	-10.17	-8.59	4	0.62
96	108	-0.92	-4.34	-10.58	-8.10	4	0.81
98	108	-1.06	-4.00	-11.34	-7.90	4	0.79
100	108	-1.31	-3.89	-12.38	-7.98	4	0.58
102	108	-1.58	-4.03	-13.56	-8.37	4	0.23
104	108	-1.76	-4.39	-14.62	-9.09	4	-0.19
106	108	-1.77	-5.01	-15.23	-10.17	4	-0.63
108	108	-1.59	-5.88	-15.23	-11.65	4	-1.03
110	108	-1.28	-7.06	-14.78	-13.47	4	-1.40
112	108	-0.96	-8.58	-14.14	-15.10	4	-1.72
114	108	-0.75	-10.51	-13.52	-15.30	4	-1.95
116	108	-0.72	-12.94	-12.97	-13.76	4	-2.07
118	108	-0.92	-15.77	-12.50	-11.74	4	-2.17
120	108	-1.36	-17.92	-12.11	-10.01	4	-2.24
122	108	-2.01	-17.40	-11.77	-8.73	4	-2.20
124	108	-2.77	-15.23	-11.47	-7.89	4	-2.10
126	108	-3.48	-13.20	-11.23	-7.48	4	-2.02
128	108	-3.89	-11.68	-11.01	-7.48	4	-1.92
130	108	-3.83	-10.64	-10.82	-7.90	4	-1.79
132	108	-3.39	-10.00	-10.63	-8.78	4	-1.66
134	108	-2.79	-9.70	-10.41	-10.14	4	-1.59
136	108	-2.28	-9.69	-10.16	-12.01	4	-1.62
138	108	-1.96	-9.88	-9.87	-14.08	4	-1.74
140	108	-1.93	-10.14	-9.55	-15.08	4	-1.82
142	108	-2.20	-10.19	-9.22	-13.91	4	-1.76
144	108	-2.84	-9.74	-8.90	-11.79	4	-1.60
146	108	-3.87	-8.68	-8.60	-9.89	4	-1.41
148	108	-5.39	-7.22	-8.33	-8.48	4	-1.24
150	108	-7.54	-5.65	-8.11	-7.51	4	-1.13
152	108	-10.61	-4.17	-7.92	-6.93	4	-1.08
154	108	-15.22	-2.86	-7.77	-6.68	4	-1.09
156	108	-20.98	-1.75	-7.64	-6.71	4	-0.99
158	108	-17.88	-0.82	-7.54	-6.97	4	-0.42
160	108	-13.34	-0.09	-7.46	-7.39	4	0.24
162	108	-10.58	0.48	-7.38	-7.90	4	0.76
164	108	-8.85	0.89	-7.32	-8.38	4	1.14
166	108	-7.79	1.17	-7.27	-8.72	4	1.41

168	108	-10.57	-25.85	-5.67	-15.17	4	-5.66
170	108	-9.44	-22.40	-5.27	-15.79	4	-5.03
172	108	-8.55	-19.34	-4.94	-16.38	4	-4.44
174	108	-7.86	-17.14	-4.66	-16.90	4	-3.94
176	108	-7.37	-15.60	-4.45	-17.36	4	-3.55
178	108	-7.05	-14.55	-4.31	-17.72	4	-3.28
0	110	-5.00	-14.83	-3.48	-13.28	4	-1.78
2	110	-5.13	-14.98	-3.23	-13.10	4	-1.71
4	110	-5.31	-15.07	-3.05	-12.81	4	-1.66
6	110	-5.54	-15.11	-2.93	-12.44	4	-1.64
8	110	-5.81	-15.11	-2.89	-12.04	4	-1.64
10	110	-6.13	-15.09	-2.93	-11.62	4	-1.69
12	110	-6.48	-15.07	-3.03	-11.23	4	-1.77
14	110	-6.86	-15.06	-3.20	-10.86	4	-1.89
16	110	-7.26	-15.08	-3.40	-10.53	4	-2.03
18	110	-7.67	-15.13	-3.60	-10.24	4	-2.17
20	110	-8.08	-15.22	-3.75	-9.98	4	-2.30
22	110	-8.47	-15.35	-3.83	-9.72	4	-2.40
24	110	-8.83	-15.51	-3.83	-9.46	4	-2.44
26	110	-9.12	-15.68	-3.74	-9.19	4	-2.43
28	110	-9.33	-15.87	-3.63	-8.90	4	-2.38
30	110	-9.41	-16.06	-3.54	-8.61	4	-2.31
32	110	-9.37	-16.26	-3.52	-8.34	4	-2.25
34	110	-9.22	-16.49	-3.62	-8.12	4	-2.23
36	110	-9.00	-16.72	-3.88	-7.99	4	-2.27
38	110	-8.73	-16.91	-4.32	-7.96	4	-2.41
40	110	-8.49	-16.94	-4.98	-8.07	4	-2.63
42	110	-8.30	-16.61	-5.85	-8.32	4	-2.94
44	110	-8.19	-15.80	-6.94	-8.72	4	-3.30
46	110	-8.20	-14.57	-8.20	-9.25	4	-3.68
48	110	-8.33	-13.11	-9.52	-9.90	4	-4.02
50	110	-8.58	-11.61	-10.67	-10.57	4	-4.27
52	110	-8.94	-10.21	-11.37	-11.17	4	-4.35
54	110	-9.38	-8.98	-11.48	-11.54	4	-4.24
56	110	-9.86	-7.93	-11.17	-11.57	4	-3.99
58	110	-10.33	-7.07	-10.72	-11.25	4	-3.66
60	110	-10.72	-6.40	-10.33	-10.67	4	-3.31
62	110	-10.99	-5.90	-10.09	-9.98	4	-2.98
64	110	-11.15	-5.58	-10.02	-9.28	4	-2.72
66	110	-11.22	-5.41	-10.08	-8.64	4	-2.53
68	110	-11.29	-5.38	-10.28	-8.10	4	-2.44
70	110	-11.45	-5.47	-10.56	-7.66	4	-2.44
72	110	-11.76	-5.65	-10.90	-7.36	4	-2.53
74	110	-12.30	-5.86	-11.29	-7.18	4	-2.72
76	110	-13.14	-6.05	-11.73	-7.15	4	-3.00
78	110	-14.37	-6.18	-12.22	-7.27	4	-3.35
80	110	-16.11	-6.18	-12.79	-7.54	4	-3.77
82	110	-18.53	-6.04	-13.44	-7.96	4	-4.23
84	110	-21.85	-5.78	-14.22	-8.52	4	-4.70
86	110	-25.51	-5.44	-15.14	-9.15	4	-5.10
88	110	-25.69	-5.08	-16.27	-9.76	4	-5.29
90	110	-22.84	-4.73	-17.64	-10.22	4	-5.26
92	110	-20.58	-4.45	-19.31	-10.39	4	-5.17
94	110	-19.32	-4.26	-21.17	-10.22	4	-5.06
96	110	-18.94	-4.16	-22.65	-9.80	4	-4.96
98	110	-19.37	-4.18	-22.53	-9.28	4	-4.85

168	108	-7.17	1.33	-7.24	-8.85	4	1.58
170	108	-6.90	1.38	-7.23	-8.77	4	1.67
172	108	-6.91	1.34	-7.24	-8.56	4	1.67
174	108	-7.17	1.23	-7.29	-8.30	4	1.61
176	108	-7.67	1.06	-7.38	-8.07	4	1.46
178	108	-8.44	0.86	-7.50	-7.90	4	1.24
0	110	-8.46	-10.06	-5.25	0.86	4	1.37
2	110	-8.05	-9.54	-5.83	0.84	4	1.37
4	110	-7.63	-9.14	-6.77	0.77	4	1.27
6	110	-7.23	-8.86	-8.16	0.67	4	1.09
8	110	-6.88	-8.71	-10.15	0.53	4	0.80
10	110	-6.59	-8.68	-12.98	0.37	4	0.44
12	110	-6.37	-8.75	-16.69	0.18	4	0.06
14	110	-6.21	-8.91	-18.11	-0.03	4	-0.14
16	110	-6.13	-9.12	-14.59	-0.25	4	0.01
18	110	-6.09	-9.36	-11.09	-0.48	4	0.26
20	110	-6.10	-9.58	-8.58	-0.70	4	0.52
22	110	-6.11	-9.76	-6.80	-0.93	4	0.73
24	110	-6.12	-9.88	-5.59	-1.16	4	0.89
26	110	-6.09	-9.95	-4.81	-1.40	4	0.98
28	110	-6.01	-9.99	-4.43	-1.67	4	0.99
30	110	-5.87	-10.05	-4.40	-1.99	4	0.91
32	110	-5.67	-10.15	-4.72	-2.39	4	0.71
34	110	-5.43	-10.33	-5.41	-2.88	4	0.40
36	110	-5.16	-10.61	-6.50	-3.51	4	-0.05
38	110	-4.87	-10.99	-8.06	-4.29	4	-0.64
40	110	-4.59	-11.43	-10.22	-5.28	4	-1.36
42	110	-4.31	-11.88	-13.25	-6.48	4	-2.19
44	110	-4.05	-12.24	-17.71	-7.91	4	-3.07
46	110	-3.80	-12.42	-24.42	-9.48	4	-3.87
48	110	-3.55	-12.33	-23.72	-10.89	4	-4.03
50	110	-3.31	-11.96	-18.42	-11.50	4	-3.60
52	110	-3.10	-11.39	-15.26	-10.92	4	-2.93
54	110	-2.91	-10.70	-13.23	-9.59	4	-2.18
56	110	-2.75	-9.99	-11.80	-8.13	4	-1.44
58	110	-2.62	-9.31	-10.71	-6.84	4	-0.78
60	110	-2.51	-8.72	-9.84	-5.81	4	-0.22
62	110	-2.39	-8.25	-9.15	-5.04	4	0.23
64	110	-2.25	-7.93	-8.67	-4.54	4	0.57
66	110	-2.06	-7.80	-8.41	-4.27	4	0.78
68	110	-1.83	-7.88	-8.42	-4.25	4	0.85
70	110	-1.59	-8.20	-8.74	-4.46	4	0.77
72	110	-1.36	-8.80	-9.42	-4.91	4	0.52
74	110	-1.19	-9.71	-10.48	-5.62	4	0.09
76	110	-1.10	-10.89	-11.96	-6.58	4	-0.50
78	110	-1.08	-12.19	-13.76	-7.82	4	-1.21
80	110	-1.13	-13.04	-15.40	-9.29	4	-1.86
82	110	-1.20	-12.69	-15.89	-10.86	4	-2.21
84	110	-1.26	-11.21	-14.95	-12.13	4	-2.12
86	110	-1.26	-9.40	-13.52	-12.57	4	-1.67
88	110	-1.19	-7.73	-12.32	-12.04	4	-1.04
90	110	-1.08	-6.36	-11.52	-11.00	4	-0.40
92	110	-0.98	-5.30	-11.16	-9.93	4	0.14
94	110	-0.92	-4.53	-11.18	-9.07	4	0.51
96	110	-0.96	-4.03	-11.56	-8.47	4	0.69
98	110	-1.09	-3.78	-12.23	-8.15	4	0.69

100	110	-20.65	-4.32	-20.79	-8.79	4	-4.76
102	110	-22.84	-4.57	-18.65	-8.43	4	-4.74
104	110	-25.13	-4.94	-16.74	-8.25	4	-4.78
106	110	-24.08	-5.42	-15.19	-8.27	4	-4.75
108	110	-20.48	-5.99	-13.97	-8.49	4	-4.64
110	110	-17.26	-6.64	-13.02	-8.90	4	-4.55
112	110	-14.78	-7.33	-12.26	-9.47	4	-4.49
114	110	-12.87	-8.01	-11.63	-10.12	4	-4.45
116	110	-11.39	-8.64	-11.08	-10.74	4	-4.37
118	110	-10.25	-9.15	-10.54	-11.15	4	-4.22
120	110	-9.38	-9.49	-9.99	-11.23	4	-3.97
122	110	-8.75	-9.64	-9.42	-10.95	4	-3.63
124	110	-8.35	-9.63	-8.82	-10.45	4	-3.25
126	110	-8.15	-9.49	-8.23	-9.89	4	-2.89
128	110	-8.16	-9.30	-7.67	-9.39	4	-2.58
130	110	-8.34	-9.08	-7.16	-9.02	4	-2.35
132	110	-8.66	-8.90	-6.74	-8.82	4	-2.21
134	110	-9.02	-8.78	-6.41	-8.78	4	-2.16
136	110	-9.32	-8.73	-6.18	-8.91	4	-2.17
138	110	-9.44	-8.77	-6.07	-9.18	4	-2.23
140	110	-9.32	-8.90	-6.06	-9.56	4	-2.32
142	110	-9.00	-9.14	-6.15	-10.01	4	-2.43
144	110	-8.62	-9.47	-6.34	-10.48	4	-2.57
146	110	-8.31	-9.90	-6.60	-10.91	4	-2.75
148	110	-8.16	-10.42	-6.89	-11.28	4	-2.99
150	110	-8.24	-11.03	-7.18	-11.57	4	-3.29
152	110	-8.59	-11.74	-7.39	-11.81	4	-3.64
154	110	-9.22	-12.57	-7.48	-12.03	4	-4.06
156	110	-10.13	-13.56	-7.41	-12.30	4	-4.51
158	110	-11.25	-14.76	-7.19	-12.64	4	-4.98
160	110	-12.37	-16.26	-6.85	-13.08	4	-5.42
162	110	-13.09	-18.22	-6.43	-13.62	4	-5.77
164	110	-13.01	-20.91	-5.98	-14.26	4	-5.94
166	110	-12.16	-24.85	-5.55	-14.97	4	-5.93
168	110	-10.96	-30.31	-5.14	-15.72	4	-5.76
170	110	-9.78	-29.04	-4.79	-16.47	4	-5.30
172	110	-8.75	-23.91	-4.48	-17.16	4	-4.70
174	110	-7.93	-20.52	-4.24	-17.75	4	-4.16
176	110	-7.30	-18.28	-4.06	-18.18	4	-3.72
178	110	-6.86	-16.78	-3.95	-18.43	4	-3.39
0	112	-4.74	-15.87	-3.13	-13.98	4	-1.74
2	112	-4.89	-16.06	-2.90	-13.75	4	-1.68
4	112	-5.08	-16.16	-2.74	-13.40	4	-1.64
6	112	-5.31	-16.20	-2.66	-12.95	4	-1.63
8	112	-5.59	-16.19	-2.67	-12.44	4	-1.65
10	112	-5.90	-16.16	-2.77	-11.92	4	-1.71
12	112	-6.24	-16.12	-2.96	-11.42	4	-1.81
14	112	-6.61	-16.10	-3.22	-10.96	4	-1.95
16	112	-7.01	-16.11	-3.52	-10.55	4	-2.12
18	112	-7.41	-16.16	-3.83	-10.20	4	-2.30
20	112	-7.83	-16.26	-4.08	-9.90	4	-2.47
22	112	-8.23	-16.41	-4.24	-9.64	4	-2.60
24	112	-8.61	-16.62	-4.26	-9.41	4	-2.68
26	112	-8.92	-16.87	-4.16	-9.17	4	-2.68
28	112	-9.14	-17.16	-4.00	-8.95	4	-2.64
30	112	-9.24	-17.46	-3.83	-8.72	4	-2.56

100	110	-1.29	-3.78	-13.09	-8.11	4	0.52
102	110	-1.50	-4.02	-13.98	-8.36	4	0.23
104	110	-1.64	-4.50	-14.68	-8.93	4	-0.15
106	110	-1.65	-5.25	-14.97	-9.83	4	-0.57
108	110	-1.51	-6.30	-14.83	-11.09	4	-0.99
110	110	-1.27	-7.69	-14.41	-12.65	4	-1.41
112	110	-1.02	-9.49	-13.91	-14.18	4	-1.82
114	110	-0.85	-11.80	-13.44	-14.78	4	-2.16
116	110	-0.82	-14.71	-13.03	-13.84	4	-2.38
118	110	-0.97	-17.75	-12.71	-12.11	4	-2.48
120	110	-1.32	-18.63	-12.46	-10.45	4	-2.41
122	110	-1.82	-16.64	-12.26	-9.15	4	-2.21
124	110	-2.40	-14.33	-12.08	-8.26	4	-2.01
126	110	-2.91	-12.58	-11.92	-7.78	4	-1.87
128	110	-3.17	-11.40	-11.74	-7.70	4	-1.75
130	110	-3.06	-10.66	-11.53	-8.02	4	-1.63
132	110	-2.66	-10.29	-11.27	-8.77	4	-1.52
134	110	-2.14	-10.23	-10.94	-9.95	4	-1.46
136	110	-1.66	-10.40	-10.56	-11.56	4	-1.47
138	110	-1.36	-10.67	-10.15	-13.30	4	-1.54
140	110	-1.29	-10.83	-9.74	-14.27	4	-1.57
142	110	-1.51	-10.59	-9.34	-13.54	4	-1.48
144	110	-2.05	-9.75	-8.99	-11.80	4	-1.27
146	110	-2.96	-8.42	-8.68	-10.07	4	-1.05
148	110	-4.32	-6.87	-8.43	-8.70	4	-0.88
150	110	-6.24	-5.32	-8.23	-7.75	4	-0.79
152	110	-9.00	-3.90	-8.08	-7.16	4	-0.79
154	110	-13.22	-2.65	-7.98	-6.91	4	-0.89
156	110	-21.33	-1.58	-7.91	-6.94	4	-1.05
158	110	-25.80	-0.69	-7.86	-7.22	4	-0.84
160	110	-15.97	0.04	-7.83	-7.69	4	-0.08
162	110	-11.92	0.61	-7.81	-8.28	4	0.50
164	110	-9.66	1.03	-7.78	-8.88	4	0.92
166	110	-8.30	1.34	-7.76	-9.36	4	1.22
168	110	-7.51	1.52	-7.74	-9.61	4	1.41
170	110	-7.15	1.60	-7.72	-9.58	4	1.52
172	110	-7.11	1.59	-7.72	-9.35	4	1.56
174	110	-7.37	1.49	-7.74	-9.00	4	1.51
176	110	-7.90	1.34	-7.77	-8.65	4	1.39
178	110	-8.73	1.14	-7.83	-8.35	4	1.19
0	112	-8.43	-9.68	-5.70	0.93	4	1.36
2	112	-8.03	-9.24	-6.26	0.89	4	1.35
4	112	-7.63	-8.95	-7.19	0.81	4	1.24
6	112	-7.25	-8.81	-8.54	0.69	4	1.04
8	112	-6.91	-8.80	-10.42	0.53	4	0.74
10	112	-6.63	-8.92	-12.90	0.33	4	0.38
12	112	-6.42	-9.14	-15.47	0.11	4	0.03
14	112	-6.28	-9.44	-15.72	-0.13	4	-0.13
16	112	-6.20	-9.77	-13.16	-0.39	4	-0.04
18	112	-6.18	-10.10	-10.41	-0.64	4	0.15
20	112	-6.18	-10.38	-8.26	-0.88	4	0.35
22	112	-6.20	-10.57	-6.70	-1.11	4	0.54
24	112	-6.21	-10.68	-5.61	-1.32	4	0.69
26	112	-6.18	-10.71	-4.93	-1.53	4	0.78
28	112	-6.11	-10.70	-4.61	-1.75	4	0.80
30	112	-5.98	-10.70	-4.64	-2.01	4	0.72

32	112	-9.21	-17.76	-3.73	-8.51	4	-2.49
34	112	-9.06	-18.01	-3.74	-8.33	4	-2.43
36	112	-8.83	-18.14	-3.92	-8.22	4	-2.44
38	112	-8.58	-18.00	-4.28	-8.20	4	-2.51
40	112	-8.36	-17.48	-4.85	-8.30	4	-2.66
42	112	-8.20	-16.54	-5.64	-8.55	4	-2.89
44	112	-8.14	-15.28	-6.64	-8.94	4	-3.18
46	112	-8.19	-13.85	-7.82	-9.49	4	-3.52
48	112	-8.35	-12.41	-9.07	-10.16	4	-3.85
50	112	-8.61	-11.06	-10.21	-10.91	4	-4.12
52	112	-8.95	-9.84	-10.98	-11.60	4	-4.26
54	112	-9.33	-8.78	-11.22	-12.07	4	-4.23
56	112	-9.73	-7.90	-11.05	-12.14	4	-4.04
58	112	-10.10	-7.18	-10.71	-11.80	4	-3.75
60	112	-10.44	-6.62	-10.41	-11.14	4	-3.44
62	112	-10.72	-6.22	-10.25	-10.36	4	-3.16
64	112	-10.96	-5.97	-10.28	-9.57	4	-2.95
66	112	-11.17	-5.86	-10.48	-8.85	4	-2.82
68	112	-11.39	-5.86	-10.84	-8.24	4	-2.77
70	112	-11.64	-5.94	-11.32	-7.76	4	-2.81
72	112	-11.98	-6.08	-11.89	-7.42	4	-2.92
74	112	-12.48	-6.21	-12.51	-7.21	4	-3.10
76	112	-13.20	-6.31	-13.15	-7.16	4	-3.34
78	112	-14.25	-6.31	-13.81	-7.26	4	-3.64
80	112	-15.77	-6.19	-14.48	-7.54	4	-4.00
82	112	-17.97	-5.96	-15.16	-7.99	4	-4.41
84	112	-21.13	-5.64	-15.89	-8.61	4	-4.87
86	112	-24.88	-5.29	-16.69	-9.36	4	-5.29
88	112	-24.83	-4.96	-17.59	-10.16	4	-5.48
90	112	-21.32	-4.68	-18.64	-10.83	4	-5.40
92	112	-18.56	-4.49	-19.86	-11.16	4	-5.25
94	112	-16.87	-4.41	-21.16	-11.00	4	-5.08
96	112	-16.05	-4.46	-22.17	-10.44	4	-4.93
98	112	-15.98	-4.65	-22.13	-9.71	4	-4.81
100	112	-16.71	-4.98	-20.77	-9.01	4	-4.76
102	112	-18.38	-5.46	-18.76	-8.45	4	-4.83
104	112	-21.45	-6.08	-16.74	-8.10	4	-5.03
106	112	-26.70	-6.80	-14.97	-7.97	4	-5.34
108	112	-27.06	-7.60	-13.47	-8.06	4	-5.44
110	112	-20.92	-8.39	-12.23	-8.37	4	-5.22
112	112	-16.88	-9.05	-11.22	-8.85	4	-4.94
114	112	-14.20	-9.47	-10.40	-9.46	4	-4.66
116	112	-12.32	-9.60	-9.74	-10.09	4	-4.35
118	112	-11.00	-9.48	-9.21	-10.58	4	-4.01
120	112	-10.06	-9.20	-8.78	-10.79	4	-3.65
122	112	-9.42	-8.87	-8.41	-10.65	4	-3.28
124	112	-9.04	-8.57	-8.10	-10.24	4	-2.93
126	112	-8.86	-8.34	-7.80	-9.70	4	-2.62
128	112	-8.85	-8.18	-7.51	-9.18	4	-2.39
130	112	-8.98	-8.10	-7.22	-8.77	4	-2.22
132	112	-9.20	-8.07	-6.94	-8.51	4	-2.12
134	112	-9.43	-8.10	-6.68	-8.42	4	-2.08
136	112	-9.56	-8.16	-6.45	-8.49	4	-2.07
138	112	-9.51	-8.26	-6.27	-8.73	4	-2.09
140	112	-9.24	-8.40	-6.16	-9.10	4	-2.11
142	112	-8.82	-8.59	-6.12	-9.60	4	-2.16

32	112	-5.80	-10.75	-5.01	-2.33	4	0.54
34	112	-5.57	-10.87	-5.75	-2.75	4	0.24
36	112	-5.33	-11.08	-6.90	-3.30	4	-0.19
38	112	-5.07	-11.36	-8.55	-4.02	4	-0.77
40	112	-4.81	-11.68	-10.85	-4.95	4	-1.48
42	112	-4.57	-11.96	-14.17	-6.11	4	-2.30
44	112	-4.32	-12.13	-19.38	-7.55	4	-3.21
46	112	-4.09	-12.10	-28.12	-9.25	4	-4.03
48	112	-3.85	-11.83	-22.92	-11.03	4	-4.08
50	112	-3.62	-11.34	-17.58	-12.28	4	-3.71
52	112	-3.40	-10.72	-14.71	-12.16	4	-3.11
54	112	-3.20	-10.05	-12.97	-10.84	4	-2.39
56	112	-3.02	-9.38	-11.88	-9.19	4	-1.68
58	112	-2.87	-8.78	-11.17	-7.70	4	-1.05
60	112	-2.72	-8.28	-10.71	-6.51	4	-0.54
62	112	-2.57	-7.92	-10.43	-5.61	4	-0.13
64	112	-2.40	-7.72	-10.31	-4.99	4	0.17
66	112	-2.18	-7.70	-10.35	-4.62	4	0.35
68	112	-1.92	-7.90	-10.60	-4.49	4	0.40
70	112	-1.64	-8.35	-11.09	-4.60	4	0.33
72	112	-1.37	-9.07	-11.85	-4.94	4	0.12
74	112	-1.13	-10.08	-12.89	-5.53	4	-0.23
76	112	-0.94	-11.32	-14.15	-6.38	4	-0.70
78	112	-0.83	-12.49	-15.38	-7.51	4	-1.22
80	112	-0.77	-12.96	-16.09	-8.91	4	-1.64
82	112	-0.76	-12.18	-15.87	-10.53	4	-1.83
84	112	-0.78	-10.57	-14.95	-12.17	4	-1.74
86	112	-0.79	-8.82	-13.87	-13.27	4	-1.44
88	112	-0.79	-7.27	-12.97	-13.26	4	-0.97
90	112	-0.78	-6.03	-12.36	-12.33	4	-0.46
92	112	-0.78	-5.08	-12.04	-11.13	4	0.00
94	112	-0.80	-4.41	-12.00	-10.05	4	0.34
96	112	-0.87	-4.00	-12.19	-9.24	4	0.53
98	112	-0.98	-3.84	-12.57	-8.72	4	0.58
100	112	-1.12	-3.92	-13.06	-8.51	4	0.48
102	112	-1.25	-4.25	-13.59	-8.58	4	0.26
104	112	-1.34	-4.85	-14.08	-8.96	4	-0.07
106	112	-1.36	-5.73	-14.46	-9.65	4	-0.49
108	112	-1.30	-6.96	-14.70	-10.67	4	-0.98
110	112	-1.20	-8.59	-14.76	-11.99	4	-1.53
112	112	-1.09	-10.76	-14.67	-13.39	4	-2.10
114	112	-1.05	-13.63	-14.46	-14.32	4	-2.64
116	112	-1.10	-17.19	-14.15	-14.08	4	-3.02
118	112	-1.27	-19.55	-13.80	-12.80	4	-3.08
120	112	-1.56	-17.69	-13.44	-11.27	4	-2.78
122	112	-1.94	-14.83	-13.11	-9.94	4	-2.38
124	112	-2.34	-12.71	-12.81	-8.96	4	-2.04
126	112	-2.64	-11.30	-12.56	-8.36	4	-1.79
128	112	-2.74	-10.45	-12.33	-8.14	4	-1.60
130	112	-2.60	-10.06	-12.09	-8.29	4	-1.47
132	112	-2.25	-10.05	-11.83	-8.82	4	-1.39
134	112	-1.80	-10.37	-11.52	-9.73	4	-1.38
136	112	-1.40	-10.95	-11.16	-10.98	4	-1.44
138	112	-1.12	-11.59	-10.77	-12.35	4	-1.55
140	112	-1.04	-11.92	-10.38	-13.30	4	-1.62
142	112	-1.20	-11.48	-10.00	-13.12	4	-1.54

144	112	-8.34	-8.85	-6.14	-10.16	4	-2.23
146	112	-7.93	-9.19	-6.23	-10.75	4	-2.35
148	112	-7.66	-9.62	-6.35	-11.32	4	-2.52
150	112	-7.59	-10.16	-6.48	-11.83	4	-2.75
152	112	-7.76	-10.83	-6.59	-12.26	4	-3.04
154	112	-8.18	-11.63	-6.62	-12.61	4	-3.39
156	112	-8.85	-12.60	-6.57	-12.93	4	-3.80
158	112	-9.75	-13.76	-6.41	-13.26	4	-4.25
160	112	-10.79	-15.18	-6.17	-13.63	4	-4.71
162	112	-11.77	-16.94	-5.87	-14.07	4	-5.14
164	112	-12.35	-19.23	-5.54	-14.59	4	-5.47
166	112	-12.24	-22.38	-5.20	-15.18	4	-5.65
168	112	-11.51	-27.37	-4.89	-15.81	4	-5.68
170	112	-10.49	-39.18	-4.60	-16.46	4	-5.60
172	112	-9.46	-32.96	-4.36	-17.04	4	-5.15
174	112	-8.56	-25.75	-4.17	-17.53	4	-4.61
176	112	-7.84	-22.17	-4.03	-17.87	4	-4.15
178	112	-7.31	-19.98	-3.94	-18.00	4	-3.79
0	114	-4.95	-17.39	-2.56	-14.58	4	-1.76
2	114	-5.11	-17.59	-2.37	-14.31	4	-1.72
4	114	-5.30	-17.70	-2.26	-13.91	4	-1.69
6	114	-5.53	-17.72	-2.24	-13.39	4	-1.69
8	114	-5.79	-17.69	-2.31	-12.81	4	-1.73
10	114	-6.09	-17.64	-2.48	-12.22	4	-1.81
12	114	-6.41	-17.57	-2.74	-11.64	4	-1.93
14	114	-6.76	-17.52	-3.08	-11.10	4	-2.09
16	114	-7.14	-17.51	-3.48	-10.63	4	-2.29
18	114	-7.52	-17.53	-3.88	-10.22	4	-2.49
20	114	-7.91	-17.60	-4.21	-9.88	4	-2.67
22	114	-8.29	-17.72	-4.42	-9.59	4	-2.81
24	114	-8.64	-17.88	-4.46	-9.36	4	-2.88
26	114	-8.93	-18.06	-4.34	-9.16	4	-2.87
28	114	-9.11	-18.24	-4.12	-8.99	4	-2.79
30	114	-9.17	-18.37	-3.88	-8.84	4	-2.68
32	114	-9.10	-18.39	-3.69	-8.70	4	-2.55
34	114	-8.91	-18.20	-3.63	-8.60	4	-2.43
36	114	-8.64	-17.75	-3.71	-8.55	4	-2.35
38	114	-8.37	-17.01	-3.99	-8.57	4	-2.34
40	114	-8.13	-16.03	-4.47	-8.69	4	-2.41
42	114	-7.96	-14.89	-5.16	-8.94	4	-2.56
44	114	-7.90	-13.68	-6.06	-9.33	4	-2.80
46	114	-7.95	-12.48	-7.14	-9.86	4	-3.10
48	114	-8.11	-11.35	-8.34	-10.52	4	-3.45
50	114	-8.36	-10.31	-9.53	-11.26	4	-3.78
52	114	-8.68	-9.40	-10.50	-11.96	4	-4.03
54	114	-9.03	-8.61	-11.08	-12.44	4	-4.13
56	114	-9.40	-7.96	-11.24	-12.51	4	-4.08
58	114	-9.76	-7.44	-11.16	-12.13	4	-3.91
60	114	-10.09	-7.05	-11.03	-11.40	4	-3.69
62	114	-10.42	-6.78	-11.00	-10.53	4	-3.48
64	114	-10.74	-6.63	-11.12	-9.66	4	-3.33
66	114	-11.05	-6.57	-11.43	-8.88	4	-3.24
68	114	-11.34	-6.59	-11.90	-8.23	4	-3.22
70	114	-11.64	-6.66	-12.49	-7.71	4	-3.25
72	114	-11.95	-6.73	-13.17	-7.35	4	-3.34
74	114	-12.32	-6.77	-13.87	-7.14	4	-3.46

144	112	-1.64	-10.20	-9.66	-11.96	4	-1.32
146	112	-2.40	-8.48	-9.38	-10.51	4	-1.05
148	112	-3.55	-6.71	-9.15	-9.25	4	-0.82
150	112	-5.17	-5.09	-8.98	-8.31	4	-0.69
152	112	-7.44	-3.66	-8.86	-7.72	4	-0.67
154	112	-10.74	-2.45	-8.78	-7.43	4	-0.76
156	112	-16.15	-1.42	-8.75	-7.44	4	-0.94
158	112	-30.37	-0.56	-8.73	-7.70	4	-1.18
160	112	-20.53	0.13	-8.72	-8.17	4	-0.60
162	112	-14.13	0.69	-8.72	-8.78	4	0.04
164	112	-11.00	1.12	-8.70	-9.42	4	0.52
166	112	-9.18	1.43	-8.66	-9.95	4	0.88
168	112	-8.09	1.63	-8.61	-10.22	4	1.14
170	112	-7.51	1.75	-8.55	-10.17	4	1.32
172	112	-7.32	1.77	-8.49	-9.85	4	1.42
174	112	-7.45	1.71	-8.42	-9.40	4	1.44
176	112	-7.90	1.59	-8.37	-8.92	4	1.38
178	112	-8.67	1.41	-8.33	-8.50	4	1.23
0	114	-8.17	-9.69	-6.35	1.08	4	1.33
2	114	-7.79	-9.39	-6.88	1.05	4	1.32
4	114	-7.42	-9.26	-7.77	0.97	4	1.20
6	114	-7.06	-9.27	-9.05	0.84	4	0.99
8	114	-6.75	-9.42	-10.78	0.66	4	0.69
10	114	-6.48	-9.68	-12.85	0.44	4	0.35
12	114	-6.29	-10.03	-14.55	0.20	4	0.05
14	114	-6.15	-10.42	-14.29	-0.07	4	-0.09
16	114	-6.07	-10.81	-12.26	-0.35	4	-0.05
18	114	-6.04	-11.15	-10.04	-0.64	4	0.09
20	114	-6.04	-11.39	-8.21	-0.90	4	0.25
22	114	-6.04	-11.51	-6.84	-1.15	4	0.41
24	114	-6.03	-11.52	-5.89	-1.38	4	0.53
26	114	-6.00	-11.46	-5.31	-1.59	4	0.60
28	114	-5.93	-11.38	-5.08	-1.80	4	0.61
30	114	-5.81	-11.34	-5.19	-2.04	4	0.52
32	114	-5.66	-11.36	-5.65	-2.34	4	0.33
34	114	-5.48	-11.47	-6.49	-2.73	4	0.01
36	114	-5.28	-11.65	-7.77	-3.25	4	-0.43
38	114	-5.09	-11.89	-9.61	-3.94	4	-1.03
40	114	-4.89	-12.13	-12.23	-4.85	4	-1.76
42	114	-4.70	-12.29	-16.17	-6.03	4	-2.61
44	114	-4.51	-12.29	-23.16	-7.53	4	-3.56
46	114	-4.31	-12.08	-29.91	-9.42	4	-4.24
48	114	-4.11	-11.66	-20.42	-11.64	4	-4.14
50	114	-3.89	-11.08	-16.22	-13.65	4	-3.87
52	114	-3.68	-10.44	-13.95	-14.00	4	-3.38
54	114	-3.47	-9.78	-12.66	-12.40	4	-2.69
56	114	-3.28	-9.17	-11.99	-10.30	4	-1.99
58	114	-3.11	-8.64	-11.75	-8.48	4	-1.39
60	114	-2.95	-8.24	-11.83	-7.06	4	-0.92
62	114	-2.78	-7.97	-12.13	-6.01	4	-0.57
64	114	-2.58	-7.87	-12.58	-5.26	4	-0.32
66	114	-2.34	-7.96	-13.13	-4.79	4	-0.17
68	114	-2.05	-8.26	-13.71	-4.57	4	-0.12
70	114	-1.72	-8.80	-14.30	-4.59	4	-0.15
72	114	-1.38	-9.58	-14.83	-4.84	4	-0.27
74	114	-1.06	-10.60	-15.28	-5.34	4	-0.48

76	114	-12.86	-6.75	-14.56	-7.10	4	-3.63
78	114	-13.66	-6.62	-15.20	-7.23	4	-3.86
80	114	-14.90	-6.41	-15.79	-7.56	4	-4.16
82	114	-16.79	-6.12	-16.33	-8.10	4	-4.55
84	114	-19.71	-5.79	-16.86	-8.88	4	-5.04
86	114	-24.21	-5.48	-17.38	-9.89	4	-5.60
88	114	-26.90	-5.21	-17.93	-11.07	4	-6.02
90	114	-22.31	-5.02	-18.55	-12.25	4	-6.02
92	114	-18.51	-4.95	-19.26	-13.02	4	-5.88
94	114	-16.20	-5.01	-20.05	-12.93	4	-5.66
96	114	-14.92	-5.22	-20.79	-12.05	4	-5.44
98	114	-14.47	-5.60	-21.08	-10.85	4	-5.28
100	114	-14.79	-6.18	-20.44	-9.72	4	-5.23
102	114	-15.98	-6.96	-18.87	-8.81	4	-5.32
104	114	-18.40	-7.95	-16.90	-8.18	4	-5.57
106	114	-23.19	-9.12	-14.96	-7.82	4	-5.98
108	114	-40.33	-10.35	-13.24	-7.73	4	-6.54
110	114	-25.30	-11.41	-11.78	-7.89	4	-6.16
112	114	-18.55	-11.89	-10.57	-8.27	4	-5.56
114	114	-15.00	-11.60	-9.62	-8.82	4	-4.93
116	114	-12.77	-10.76	-8.88	-9.46	4	-4.32
118	114	-11.32	-9.76	-8.34	-10.07	4	-3.79
120	114	-10.40	-8.85	-7.98	-10.48	4	-3.34
122	114	-9.89	-8.11	-7.76	-10.56	4	-2.98
124	114	-9.67	-7.58	-7.66	-10.31	4	-2.70
126	114	-9.70	-7.24	-7.63	-9.85	4	-2.50
128	114	-9.88	-7.06	-7.62	-9.33	4	-2.38
130	114	-10.15	-7.03	-7.59	-8.87	4	-2.30
132	114	-10.38	-7.09	-7.49	-8.54	4	-2.27
134	114	-10.48	-7.22	-7.32	-8.38	4	-2.23
136	114	-10.35	-7.38	-7.08	-8.39	4	-2.19
138	114	-9.96	-7.56	-6.81	-8.57	4	-2.12
140	114	-9.38	-7.74	-6.54	-8.92	4	-2.05
142	114	-8.73	-7.93	-6.30	-9.41	4	-1.99
144	114	-8.10	-8.14	-6.12	-10.02	4	-1.96
146	114	-7.58	-8.40	-6.00	-10.71	4	-1.99
148	114	-7.22	-8.74	-5.94	-11.44	4	-2.08
150	114	-7.06	-9.19	-5.92	-12.15	4	-2.25
152	114	-7.10	-9.77	-5.92	-12.79	4	-2.49
154	114	-7.37	-10.50	-5.91	-13.31	4	-2.80
156	114	-7.86	-11.40	-5.88	-13.72	4	-3.17
158	114	-8.56	-12.52	-5.80	-14.04	4	-3.60
160	114	-9.45	-13.86	-5.68	-14.32	4	-4.07
162	114	-10.43	-15.50	-5.51	-14.60	4	-4.54
164	114	-11.32	-17.50	-5.30	-14.90	4	-4.98
166	114	-11.87	-20.04	-5.09	-15.25	4	-5.32
168	114	-11.86	-23.40	-4.87	-15.64	4	-5.52
170	114	-11.34	-28.18	-4.67	-16.03	4	-5.58
172	114	-10.54	-33.93	-4.50	-16.41	4	-5.48
174	114	-9.71	-30.99	-4.36	-16.73	4	-5.14
176	114	-8.97	-26.53	-4.26	-16.95	4	-4.75
178	114	-8.39	-23.77	-4.20	-17.03	4	-4.42
0	116	-5.61	-19.61	-1.92	-15.03	4	-1.90
2	116	-5.77	-19.80	-1.80	-14.78	4	-1.87
4	116	-5.96	-19.87	-1.75	-14.38	4	-1.87
6	116	-6.17	-19.85	-1.79	-13.85	4	-1.88

76	114	-0.78	-11.70	-15.54	-6.10	4	-0.74
78	114	-0.56	-12.51	-15.56	-7.14	4	-1.01
80	114	-0.40	-12.47	-15.32	-8.51	4	-1.21
82	114	-0.30	-11.43	-14.87	-10.23	4	-1.30
84	114	-0.26	-9.89	-14.32	-12.26	4	-1.27
86	114	-0.25	-8.34	-13.75	-14.22	4	-1.14
88	114	-0.29	-6.99	-13.24	-15.15	4	-0.88
90	114	-0.35	-5.91	-12.83	-14.37	4	-0.50
92	114	-0.42	-5.09	-12.53	-12.78	4	-0.11
94	114	-0.52	-4.53	-12.34	-11.26	4	0.22
96	114	-0.61	-4.22	-12.29	-10.07	4	0.44
98	114	-0.70	-4.14	-12.37	-9.25	4	0.54
100	114	-0.78	-4.32	-12.61	-8.78	4	0.51
102	114	-0.83	-4.74	-13.00	-8.64	4	0.35
104	114	-0.85	-5.45	-13.58	-8.81	4	0.06
106	114	-0.85	-6.47	-14.31	-9.28	4	-0.37
108	114	-0.86	-7.88	-15.16	-10.07	4	-0.93
110	114	-0.89	-9.80	-15.97	-11.16	4	-1.61
112	114	-0.97	-12.39	-16.48	-12.44	4	-2.36
114	114	-1.10	-15.89	-16.48	-13.61	4	-3.10
116	114	-1.30	-19.51	-15.96	-14.07	4	-3.58
118	114	-1.56	-18.72	-15.14	-13.48	4	-3.49
120	114	-1.86	-15.32	-14.29	-12.23	4	-3.00
122	114	-2.15	-12.65	-13.56	-10.93	4	-2.46
124	114	-2.39	-10.85	-12.98	-9.86	4	-1.98
126	114	-2.52	-9.71	-12.57	-9.12	4	-1.61
128	114	-2.49	-9.08	-12.30	-8.72	4	-1.35
130	114	-2.32	-8.88	-12.12	-8.68	4	-1.20
132	114	-2.04	-9.10	-11.98	-8.98	4	-1.17
134	114	-1.73	-9.71	-11.85	-9.61	4	-1.25
136	114	-1.45	-10.71	-11.68	-10.54	4	-1.43
138	114	-1.26	-11.97	-11.48	-11.62	4	-1.69
140	114	-1.23	-13.00	-11.24	-12.53	4	-1.93
142	114	-1.39	-12.87	-11.00	-12.79	4	-1.99
144	114	-1.79	-11.28	-10.76	-12.21	4	-1.82
146	114	-2.46	-9.10	-10.55	-11.15	4	-1.52
148	114	-3.45	-7.01	-10.39	-10.04	4	-1.23
150	114	-4.84	-5.19	-10.26	-9.14	4	-1.02
152	114	-6.77	-3.68	-10.18	-8.51	4	-0.92
154	114	-9.46	-2.41	-10.14	-8.18	4	-0.94
156	114	-13.48	-1.38	-10.12	-8.12	4	-1.06
158	114	-20.33	-0.52	-10.12	-8.32	4	-1.24
160	114	-23.88	0.16	-10.11	-8.72	4	-1.10
162	114	-16.40	0.71	-10.08	-9.28	4	-0.47
164	114	-12.46	1.14	-10.03	-9.86	4	0.06
166	114	-10.18	1.46	-9.94	-10.34	4	0.49
168	114	-8.78	1.68	-9.82	-10.56	4	0.82
170	114	-7.97	1.82	-9.66	-10.44	4	1.07
172	114	-7.58	1.87	-9.48	-10.05	4	1.25
174	114	-7.56	1.86	-9.29	-9.52	4	1.35
176	114	-7.87	1.79	-9.11	-8.97	4	1.36
178	114	-8.52	1.65	-8.94	-8.48	4	1.28
0	116	-7.80	-10.16	-7.05	1.30	4	1.30
2	116	-7.46	-10.01	-7.57	1.28	4	1.28
4	116	-7.12	-10.02	-8.42	1.20	4	1.15
6	116	-6.79	-10.17	-9.63	1.08	4	0.94

8	116	-6.42	-19.76	-1.92	-13.25	4	-1.94
10	116	-6.69	-19.63	-2.15	-12.62	4	-2.04
12	116	-6.99	-19.49	-2.48	-12.01	4	-2.18
14	116	-7.31	-19.36	-2.90	-11.43	4	-2.37
16	116	-7.64	-19.25	-3.38	-10.91	4	-2.58
18	116	-7.98	-19.14	-3.86	-10.46	4	-2.79
20	116	-8.32	-19.05	-4.28	-10.07	4	-2.97
22	116	-8.63	-18.96	-4.55	-9.75	4	-3.09
24	116	-8.91	-18.82	-4.62	-9.49	4	-3.12
26	116	-9.10	-18.62	-4.49	-9.29	4	-3.05
28	116	-9.19	-18.32	-4.23	-9.13	4	-2.90
30	116	-9.15	-17.87	-3.92	-9.01	4	-2.69
32	116	-8.98	-17.28	-3.67	-8.93	4	-2.46
34	116	-8.71	-16.53	-3.51	-8.88	4	-2.25
36	116	-8.38	-15.66	-3.52	-8.89	4	-2.09
38	116	-8.05	-14.72	-3.70	-8.96	4	-2.00
40	116	-7.77	-13.74	-4.07	-9.11	4	-1.99
42	116	-7.57	-12.76	-4.66	-9.37	4	-2.08
44	116	-7.48	-11.83	-5.44	-9.74	4	-2.27
46	116	-7.50	-10.96	-6.42	-10.24	4	-2.56
48	116	-7.64	-10.17	-7.55	-10.85	4	-2.91
50	116	-7.87	-9.47	-8.75	-11.53	4	-3.28
52	116	-8.18	-8.87	-9.89	-12.19	4	-3.63
54	116	-8.53	-8.37	-10.79	-12.67	4	-3.89
56	116	-8.90	-7.97	-11.34	-12.76	4	-4.02
58	116	-9.27	-7.68	-11.59	-12.41	4	-4.01
60	116	-9.62	-7.48	-11.67	-11.70	4	-3.92
62	116	-9.98	-7.36	-11.73	-10.81	4	-3.79
64	116	-10.33	-7.32	-11.87	-9.91	4	-3.68
66	116	-10.69	-7.33	-12.13	-9.09	4	-3.60
68	116	-11.02	-7.37	-12.51	-8.40	4	-3.57
70	116	-11.34	-7.41	-12.97	-7.86	4	-3.57
72	116	-11.63	-7.42	-13.47	-7.49	4	-3.60
74	116	-11.94	-7.37	-13.98	-7.29	4	-3.66
76	116	-12.36	-7.25	-14.45	-7.28	4	-3.76
78	116	-13.00	-7.06	-14.90	-7.46	4	-3.94
80	116	-14.01	-6.81	-15.34	-7.87	4	-4.21
82	116	-15.61	-6.53	-15.78	-8.53	4	-4.62
84	116	-18.18	-6.26	-16.24	-9.48	4	-5.19
86	116	-22.57	-6.02	-16.72	-10.77	4	-5.94
88	116	-30.98	-5.86	-17.22	-12.42	4	-6.80
90	116	-26.41	-5.80	-17.75	-14.32	4	-7.11
92	116	-20.23	-5.87	-18.33	-15.80	4	-7.04
94	116	-17.00	-6.09	-18.99	-15.69	4	-6.80
96	116	-15.22	-6.48	-19.70	-14.07	4	-6.48
98	116	-14.42	-7.09	-20.27	-12.14	4	-6.23
100	116	-14.47	-7.95	-20.25	-10.50	4	-6.15
102	116	-15.39	-9.10	-19.23	-9.25	4	-6.24
104	116	-17.43	-10.60	-17.43	-8.37	4	-6.51
106	116	-21.28	-12.45	-15.41	-7.82	4	-6.93
108	116	-27.59	-14.40	-13.51	-7.57	4	-7.32
110	116	-23.49	-15.55	-11.87	-7.60	4	-6.88
112	116	-17.74	-14.85	-10.52	-7.87	4	-5.91
114	116	-14.31	-12.99	-9.44	-8.35	4	-4.91
116	116	-12.12	-11.08	-8.63	-8.97	4	-4.06
118	116	-10.72	-9.51	-8.06	-9.65	4	-3.41

8	116	-6.51	-10.43	-11.16	0.90	4	0.67
10	116	-6.26	-10.78	-12.80	0.68	4	0.36
12	116	-6.07	-11.16	-13.80	0.43	4	0.12
14	116	-5.94	-11.54	-13.26	0.15	4	0.02
16	116	-5.85	-11.84	-11.61	-0.14	4	0.05
18	116	-5.80	-12.03	-9.79	-0.43	4	0.17
20	116	-5.77	-12.09	-8.26	-0.71	4	0.30
22	116	-5.74	-12.03	-7.10	-0.97	4	0.43
24	116	-5.70	-11.91	-6.31	-1.21	4	0.53
26	116	-5.64	-11.77	-5.86	-1.44	4	0.57
28	116	-5.56	-11.67	-5.75	-1.67	4	0.54
30	116	-5.45	-11.65	-5.97	-1.93	4	0.42
32	116	-5.31	-11.73	-6.56	-2.25	4	0.18
34	116	-5.17	-11.89	-7.56	-2.66	4	-0.17
36	116	-5.03	-12.13	-9.05	-3.21	4	-0.67
38	116	-4.90	-12.40	-11.19	-3.92	4	-1.30
40	116	-4.78	-12.61	-14.32	-4.87	4	-2.08
42	116	-4.66	-12.70	-19.33	-6.10	4	-2.97
44	116	-4.53	-12.59	-28.28	-7.72	4	-3.89
46	116	-4.38	-12.25	-23.39	-9.82	4	-4.16
48	116	-4.21	-11.74	-17.75	-12.51	4	-4.15
50	116	-4.02	-11.11	-14.84	-15.39	4	-4.02
52	116	-3.82	-10.45	-13.23	-16.10	4	-3.62
54	116	-3.62	-9.82	-12.42	-13.73	4	-2.93
56	116	-3.43	-9.26	-12.21	-11.03	4	-2.25
58	116	-3.26	-8.81	-12.47	-8.89	4	-1.69
60	116	-3.10	-8.49	-13.15	-7.29	4	-1.27
62	116	-2.93	-8.31	-14.18	-6.13	4	-0.98
64	116	-2.72	-8.31	-15.40	-5.31	4	-0.78
66	116	-2.47	-8.49	-16.54	-4.78	4	-0.66
68	116	-2.15	-8.87	-17.11	-4.51	4	-0.56
70	116	-1.78	-9.46	-16.88	-4.48	4	-0.49
72	116	-1.39	-10.25	-16.10	-4.68	4	-0.45
74	116	-0.99	-11.15	-15.21	-5.12	4	-0.46
76	116	-0.63	-11.95	-14.45	-5.83	4	-0.52
78	116	-0.31	-12.26	-13.91	-6.82	4	-0.60
80	116	-0.06	-11.78	-13.58	-8.17	4	-0.68
82	116	0.11	-10.64	-13.42	-9.94	4	-0.73
84	116	0.21	-9.27	-13.34	-12.23	4	-0.78
86	116	0.25	-7.94	-13.28	-15.01	4	-0.80
88	116	0.22	-6.81	-13.15	-17.29	4	-0.73
90	116	0.13	-5.91	-12.92	-16.80	4	-0.48
92	116	0.02	-5.24	-12.62	-14.43	4	-0.12
94	116	-0.11	-4.81	-12.31	-12.20	4	0.21
96	116	-0.22	-4.61	-12.09	-10.53	4	0.46
98	116	-0.29	-4.64	-12.02	-9.38	4	0.60
100	116	-0.32	-4.92	-12.19	-8.64	4	0.62
102	116	-0.30	-5.45	-12.64	-8.28	4	0.50
104	116	-0.27	-6.27	-13.43	-8.25	4	0.24
106	116	-0.25	-7.44	-14.60	-8.53	4	-0.19
108	116	-0.28	-9.05	-16.13	-9.13	4	-0.78
110	116	-0.38	-11.22	-17.80	-10.03	4	-1.54
112	116	-0.57	-14.14	-18.85	-11.19	4	-2.37
114	116	-0.85	-17.58	-18.37	-12.46	4	-3.11
116	116	-1.20	-18.60	-16.81	-13.48	4	-3.45
118	116	-1.57	-15.74	-15.12	-13.72	4	-3.23

120	116	-9.91	-8.30	-7.71	-10.24	4	-2.95
122	116	-9.56	-7.41	-7.56	-10.57	4	-2.65
124	116	-9.59	-6.80	-7.59	-10.56	4	-2.49
126	116	-9.94	-6.43	-7.74	-10.25	4	-2.43
128	116	-10.51	-6.26	-7.97	-9.79	4	-2.45
130	116	-11.15	-6.24	-8.18	-9.31	4	-2.52
132	116	-11.62	-6.35	-8.29	-8.93	4	-2.58
134	116	-11.66	-6.54	-8.23	-8.70	4	-2.57
136	116	-11.17	-6.77	-7.98	-8.64	4	-2.48
138	116	-10.31	-7.01	-7.60	-8.75	4	-2.31
140	116	-9.33	-7.23	-7.15	-9.03	4	-2.11
142	116	-8.40	-7.43	-6.70	-9.48	4	-1.92
144	116	-7.62	-7.61	-6.31	-10.07	4	-1.78
146	116	-7.01	-7.82	-6.00	-10.78	4	-1.71
148	116	-6.60	-8.08	-5.78	-11.56	4	-1.72
150	116	-6.38	-8.43	-5.63	-12.37	4	-1.82
152	116	-6.36	-8.90	-5.55	-13.14	4	-2.00
154	116	-6.53	-9.52	-5.51	-13.79	4	-2.27
156	116	-6.89	-10.32	-5.49	-14.30	4	-2.61
158	116	-7.42	-11.31	-5.47	-14.65	4	-3.00
160	116	-8.13	-12.53	-5.43	-14.87	4	-3.45
162	116	-8.96	-14.01	-5.36	-15.02	4	-3.93
164	116	-9.84	-15.77	-5.27	-15.14	4	-4.40
166	116	-10.65	-17.88	-5.16	-15.27	4	-4.84
168	116	-11.21	-20.33	-5.03	-15.42	4	-5.19
170	116	-11.38	-23.08	-4.91	-15.60	4	-5.40
172	116	-11.18	-25.66	-4.80	-15.78	4	-5.46
174	116	-10.72	-26.96	-4.71	-15.95	4	-5.38
176	116	-10.17	-26.61	-4.64	-16.08	4	-5.19
178	116	-9.66	-25.68	-4.60	-16.16	4	-4.99
0	118	-6.60	-22.88	-1.40	-15.27	4	-2.14
2	118	-6.75	-23.03	-1.34	-15.14	4	-2.14
4	118	-6.92	-23.02	-1.35	-14.83	4	-2.16
6	118	-7.12	-22.86	-1.44	-14.37	4	-2.21
8	118	-7.34	-22.61	-1.63	-13.82	4	-2.29
10	118	-7.58	-22.31	-1.93	-13.22	4	-2.42
12	118	-7.84	-21.98	-2.32	-12.61	4	-2.59
14	118	-8.10	-21.63	-2.81	-12.03	4	-2.79
16	118	-8.37	-21.26	-3.37	-11.49	4	-3.02
18	118	-8.63	-20.86	-3.94	-11.01	4	-3.24
20	118	-8.87	-20.39	-4.46	-10.59	4	-3.42
22	118	-9.06	-19.85	-4.83	-10.23	4	-3.51
24	118	-9.20	-19.20	-4.96	-9.92	4	-3.48
26	118	-9.24	-18.45	-4.85	-9.68	4	-3.32
28	118	-9.18	-17.59	-4.56	-9.48	4	-3.06
30	118	-9.00	-16.66	-4.20	-9.34	4	-2.74
32	118	-8.72	-15.68	-3.85	-9.25	4	-2.40
34	118	-8.36	-14.68	-3.60	-9.20	4	-2.08
36	118	-7.98	-13.70	-3.49	-9.21	4	-1.83
38	118	-7.61	-12.76	-3.55	-9.29	4	-1.65
40	118	-7.30	-11.87	-3.80	-9.44	4	-1.57
42	118	-7.08	-11.05	-4.24	-9.69	4	-1.60
44	118	-6.97	-10.32	-4.88	-10.03	4	-1.73
46	118	-6.98	-9.66	-5.70	-10.49	4	-1.97
48	118	-7.10	-9.11	-6.69	-11.04	4	-2.30
50	118	-7.33	-8.64	-7.80	-11.67	4	-2.68

120	116	-1.91	-12.78	-13.72	-13.05	4	-2.73
122	116	-2.17	-10.63	-12.70	-11.93	4	-2.17
124	116	-2.30	-9.14	-12.01	-10.82	4	-1.64
126	116	-2.30	-8.17	-11.60	-9.96	4	-1.22
128	116	-2.19	-7.65	-11.42	-9.41	4	-0.92
130	116	-2.03	-7.52	-11.41	-9.19	4	-0.78
132	116	-1.85	-7.78	-11.52	-9.29	4	-0.79
134	116	-1.70	-8.44	-11.69	-9.69	4	-0.97
136	116	-1.61	-9.56	-11.86	-10.37	4	-1.30
138	116	-1.62	-11.16	-11.98	-11.22	4	-1.76
140	116	-1.74	-13.05	-12.04	-12.05	4	-2.27
142	116	-2.01	-14.17	-12.04	-12.53	4	-2.64
144	116	-2.46	-12.97	-12.00	-12.39	4	-2.68
146	116	-3.13	-10.40	-11.94	-11.72	4	-2.43
148	116	-4.07	-7.87	-11.89	-10.82	4	-2.09
150	116	-5.34	-5.76	-11.85	-9.99	4	-1.78
152	116	-7.03	-4.04	-11.83	-9.36	4	-1.57
154	116	-9.30	-2.66	-11.82	-8.97	4	-1.45
156	116	-12.37	-1.54	-11.82	-8.84	4	-1.43
158	116	-16.30	-0.64	-11.81	-8.94	4	-1.43
160	116	-18.63	0.09	-11.77	-9.24	4	-1.26
162	116	-16.03	0.65	-11.70	-9.68	4	-0.80
164	116	-12.94	1.10	-11.57	-10.15	4	-0.29
166	116	-10.76	1.43	-11.39	-10.53	4	0.15
168	116	-9.32	1.67	-11.14	-10.67	4	0.52
170	116	-8.43	1.82	-10.85	-10.52	4	0.82
172	116	-7.95	1.91	-10.53	-10.11	4	1.05
174	116	-7.84	1.93	-10.18	-9.57	4	1.20
176	116	-8.06	1.89	-9.84	-9.01	4	1.27
178	116	-8.61	1.80	-9.52	-8.51	4	1.26
0	118	-7.44	-10.89	-7.79	1.50	4	1.24
2	118	-7.14	-10.87	-8.32	1.49	4	1.20
4	118	-6.83	-10.98	-9.17	1.43	4	1.08
6	118	-6.54	-11.20	-10.31	1.30	4	0.88
8	118	-6.28	-11.48	-11.63	1.13	4	0.64
10	118	-6.06	-11.78	-12.80	0.91	4	0.41
12	118	-5.87	-12.04	-13.16	0.66	4	0.25
14	118	-5.73	-12.23	-12.37	0.41	4	0.21
16	118	-5.63	-12.29	-10.93	0.13	4	0.28
18	118	-5.55	-12.24	-9.44	-0.14	4	0.40
20	118	-5.48	-12.09	-8.17	-0.39	4	0.53
22	118	-5.41	-11.90	-7.23	-0.64	4	0.65
24	118	-5.33	-11.72	-6.60	-0.86	4	0.73
26	118	-5.23	-11.60	-6.30	-1.09	4	0.74
28	118	-5.12	-11.56	-6.31	-1.33	4	0.67
30	118	-4.99	-11.63	-6.67	-1.62	4	0.50
32	118	-4.86	-11.80	-7.39	-1.97	4	0.23
34	118	-4.74	-12.07	-8.53	-2.42	4	-0.18
36	118	-4.64	-12.40	-10.19	-3.01	4	-0.71
38	118	-4.55	-12.73	-12.55	-3.79	4	-1.38
40	118	-4.48	-12.97	-15.94	-4.80	4	-2.17
42	118	-4.41	-13.04	-20.68	-6.11	4	-3.03
44	118	-4.33	-12.87	-23.06	-7.84	4	-3.67
46	118	-4.23	-12.47	-19.15	-10.15	4	-3.92
48	118	-4.10	-11.90	-15.89	-13.26	4	-4.04
50	118	-3.94	-11.25	-13.91	-16.96	4	-4.07

52	118	-7.64	-8.27	-8.94	-12.30	4	-3.09
54	118	-7.99	-7.98	-10.01	-12.81	4	-3.47
56	118	-8.36	-7.79	-10.85	-13.03	4	-3.75
58	118	-8.72	-7.68	-11.40	-12.84	4	-3.90
60	118	-9.07	-7.63	-11.68	-12.24	4	-3.93
62	118	-9.40	-7.64	-11.79	-11.40	4	-3.87
64	118	-9.72	-7.69	-11.84	-10.48	4	-3.78
66	118	-10.06	-7.75	-11.91	-9.62	4	-3.69
68	118	-10.42	-7.80	-12.02	-8.89	4	-3.62
70	118	-10.79	-7.81	-12.20	-8.31	4	-3.57
72	118	-11.17	-7.78	-12.43	-7.91	4	-3.57
74	118	-11.59	-7.68	-12.71	-7.70	4	-3.61
76	118	-12.09	-7.52	-13.05	-7.70	4	-3.72
78	118	-12.77	-7.33	-13.45	-7.92	4	-3.92
80	118	-13.75	-7.13	-13.94	-8.38	4	-4.24
82	118	-15.22	-6.93	-14.51	-9.13	4	-4.72
84	118	-17.50	-6.78	-15.16	-10.21	4	-5.40
86	118	-21.26	-6.70	-15.87	-11.69	4	-6.28
88	118	-29.00	-6.70	-16.62	-13.62	4	-7.39
90	118	-32.88	-6.81	-17.38	-15.91	4	-8.24
92	118	-22.85	-7.07	-18.13	-17.62	4	-8.28
94	118	-18.71	-7.49	-18.91	-17.02	4	-8.04
96	118	-16.52	-8.12	-19.70	-14.76	4	-7.66
98	118	-15.49	-9.00	-20.39	-12.50	4	-7.38
100	118	-15.39	-10.19	-20.62	-10.70	4	-7.29
102	118	-16.20	-11.80	-19.90	-9.36	4	-7.40
104	118	-18.11	-13.90	-18.24	-8.41	4	-7.65
106	118	-21.36	-16.48	-16.19	-7.79	4	-7.98
108	118	-23.75	-18.53	-14.19	-7.47	4	-7.94
110	118	-20.08	-17.69	-12.44	-7.41	4	-6.99
112	118	-15.95	-14.98	-10.99	-7.59	4	-5.70
114	118	-13.07	-12.42	-9.83	-7.98	4	-4.56
116	118	-11.13	-10.42	-8.95	-8.55	4	-3.68
118	118	-9.88	-8.90	-8.33	-9.22	4	-3.04
120	118	-9.18	-7.76	-7.95	-9.90	4	-2.63
122	118	-8.95	-6.94	-7.81	-10.44	4	-2.42
124	118	-9.14	-6.38	-7.88	-10.71	4	-2.36
126	118	-9.72	-6.05	-8.11	-10.67	4	-2.44
128	118	-10.61	-5.90	-8.46	-10.37	4	-2.60
130	118	-11.63	-5.91	-8.84	-9.97	4	-2.81
132	118	-12.36	-6.05	-9.11	-9.59	4	-2.97
134	118	-12.31	-6.28	-9.17	-9.30	4	-2.98
136	118	-11.39	-6.55	-8.94	-9.17	4	-2.82
138	118	-10.06	-6.83	-8.48	-9.19	4	-2.54
140	118	-8.75	-7.09	-7.90	-9.38	4	-2.21
142	118	-7.62	-7.30	-7.29	-9.73	4	-1.91
144	118	-6.74	-7.48	-6.74	-10.23	4	-1.67
146	118	-6.10	-7.65	-6.29	-10.85	4	-1.51
148	118	-5.67	-7.84	-5.95	-11.56	4	-1.44
150	118	-5.45	-8.09	-5.71	-12.33	4	-1.47
152	118	-5.40	-8.45	-5.57	-13.09	4	-1.60
154	118	-5.53	-8.93	-5.49	-13.77	4	-1.81
156	118	-5.81	-9.58	-5.47	-14.34	4	-2.11
158	118	-6.23	-10.41	-5.46	-14.74	4	-2.46
160	118	-6.78	-11.44	-5.46	-15.00	4	-2.87
162	118	-7.43	-12.69	-5.45	-15.14	4	-3.31

52	118	-3.77	-10.60	-12.83	-17.73	4	-3.73
54	118	-3.59	-10.01	-12.42	-14.37	4	-3.05
56	118	-3.42	-9.50	-12.59	-11.22	4	-2.39
58	118	-3.27	-9.12	-13.28	-8.91	4	-1.88
60	118	-3.13	-8.87	-14.51	-7.25	4	-1.52
62	118	-2.98	-8.78	-16.21	-6.05	4	-1.28
64	118	-2.78	-8.86	-18.09	-5.21	4	-1.11
66	118	-2.53	-9.12	-19.05	-4.67	4	-0.95
68	118	-2.20	-9.56	-18.16	-4.38	4	-0.74
70	118	-1.81	-10.18	-16.35	-4.33	4	-0.53
72	118	-1.37	-10.92	-14.66	-4.51	4	-0.36
74	118	-0.93	-11.64	-13.40	-4.92	4	-0.25
76	118	-0.50	-12.07	-12.57	-5.58	4	-0.20
78	118	-0.13	-11.92	-12.13	-6.53	4	-0.19
80	118	0.18	-11.14	-12.01	-7.84	4	-0.20
82	118	0.42	-10.00	-12.14	-9.58	4	-0.25
84	118	0.56	-8.77	-12.42	-11.94	4	-0.34
86	118	0.63	-7.65	-12.71	-15.10	4	-0.46
88	118	0.63	-6.71	-12.87	-18.71	4	-0.53
90	118	0.57	-5.98	-12.79	-19.01	4	-0.39
92	118	0.46	-5.46	-12.50	-15.74	4	-0.05
94	118	0.34	-5.17	-12.13	-12.80	4	0.29
96	118	0.24	-5.09	-11.83	-10.70	4	0.56
98	118	0.18	-5.24	-11.72	-9.24	4	0.72
100	118	0.17	-5.62	-11.91	-8.28	4	0.76
102	118	0.21	-6.26	-12.47	-7.72	4	0.67
104	118	0.27	-7.20	-13.47	-7.51	4	0.43
106	118	0.30	-8.49	-14.99	-7.62	4	0.02
108	118	0.27	-10.21	-17.02	-8.03	4	-0.55
110	118	0.15	-12.40	-19.11	-8.74	4	-1.24
112	118	-0.08	-14.88	-19.55	-9.75	4	-1.93
114	118	-0.41	-16.33	-17.68	-10.99	4	-2.39
116	118	-0.81	-15.13	-15.32	-12.30	4	-2.50
118	118	-1.22	-12.73	-13.39	-13.31	4	-2.33
120	118	-1.57	-10.56	-11.97	-13.53	4	-1.97
122	118	-1.80	-8.89	-11.00	-12.94	4	-1.52
124	118	-1.86	-7.69	-10.40	-11.96	4	-1.04
126	118	-1.80	-6.88	-10.11	-11.03	4	-0.63
128	118	-1.66	-6.42	-10.07	-10.32	4	-0.35
130	118	-1.52	-6.31	-10.26	-9.92	4	-0.22
132	118	-1.44	-6.53	-10.60	-9.82	4	-0.28
134	118	-1.46	-7.12	-11.06	-10.01	4	-0.53
136	118	-1.60	-8.13	-11.57	-10.45	4	-0.97
138	118	-1.86	-9.65	-12.06	-11.06	4	-1.59
140	118	-2.25	-11.71	-12.49	-11.71	4	-2.33
142	118	-2.78	-13.96	-12.81	-12.18	4	-3.09
144	118	-3.45	-14.48	-13.03	-12.26	4	-3.56
146	118	-4.29	-12.17	-13.16	-11.91	4	-3.54
148	118	-5.33	-9.24	-13.24	-11.28	4	-3.24
150	118	-6.61	-6.75	-13.28	-10.60	4	-2.86
152	118	-8.18	-4.77	-13.31	-10.03	4	-2.51
154	118	-10.07	-3.19	-13.32	-9.64	4	-2.21
156	118	-12.17	-1.94	-13.31	-9.46	4	-1.95
158	118	-14.00	-0.94	-13.28	-9.48	4	-1.67
160	118	-14.50	-0.14	-13.20	-9.69	4	-1.32
162	118	-13.45	0.48	-13.04	-10.01	4	-0.87

164	118	-8.14	-14.17	-5.42	-15.20	4	-3.76
166	118	-8.86	-15.88	-5.37	-15.24	4	-4.20
168	118	-9.51	-17.78	-5.30	-15.28	4	-4.59
170	118	-10.01	-19.73	-5.22	-15.33	4	-4.90
172	118	-10.30	-21.51	-5.14	-15.39	4	-5.09
174	118	-10.36	-22.82	-5.07	-15.46	4	-5.18
176	118	-10.25	-23.65	-5.01	-15.53	4	-5.18
178	118	-10.06	-24.29	-4.97	-15.57	4	-5.15
0	120	-7.57	-27.48	-1.08	-15.25	4	-2.40
2	120	-7.71	-27.76	-1.07	-15.35	4	-2.46
4	120	-7.87	-27.67	-1.14	-15.27	4	-2.53
6	120	-8.05	-27.28	-1.29	-14.99	4	-2.62
8	120	-8.24	-26.69	-1.54	-14.57	4	-2.75
10	120	-8.45	-25.98	-1.89	-14.06	4	-2.91
12	120	-8.65	-25.22	-2.35	-13.50	4	-3.11
14	120	-8.84	-24.42	-2.91	-12.94	4	-3.34
16	120	-9.01	-23.57	-3.56	-12.40	4	-3.58
18	120	-9.14	-22.65	-4.26	-11.91	4	-3.82
20	120	-9.23	-21.64	-4.92	-11.46	4	-3.99
22	120	-9.25	-20.54	-5.43	-11.05	4	-4.05
24	120	-9.19	-19.36	-5.68	-10.70	4	-3.97
26	120	-9.06	-18.14	-5.61	-10.38	4	-3.72
28	120	-8.84	-16.91	-5.28	-10.12	4	-3.34
30	120	-8.55	-15.70	-4.81	-9.90	4	-2.90
32	120	-8.19	-14.53	-4.32	-9.73	4	-2.43
34	120	-7.80	-13.43	-3.92	-9.62	4	-2.01
36	120	-7.41	-12.41	-3.64	-9.58	4	-1.64
38	120	-7.06	-11.47	-3.53	-9.60	4	-1.37
40	120	-6.77	-10.63	-3.60	-9.70	4	-1.21
42	120	-6.57	-9.88	-3.85	-9.90	4	-1.15
44	120	-6.48	-9.24	-4.29	-10.19	4	-1.21
46	120	-6.51	-8.68	-4.90	-10.59	4	-1.39
48	120	-6.65	-8.23	-5.68	-11.10	4	-1.66
50	120	-6.89	-7.87	-6.60	-11.70	4	-2.03
52	120	-7.21	-7.61	-7.62	-12.36	4	-2.45
54	120	-7.57	-7.43	-8.67	-12.98	4	-2.88
56	120	-7.93	-7.33	-9.64	-13.41	4	-3.26
58	120	-8.26	-7.30	-10.42	-13.48	4	-3.54
60	120	-8.54	-7.33	-10.92	-13.09	4	-3.67
62	120	-8.78	-7.39	-11.14	-12.33	4	-3.67
64	120	-9.01	-7.46	-11.18	-11.38	4	-3.58
66	120	-9.28	-7.52	-11.13	-10.41	4	-3.46
68	120	-9.63	-7.56	-11.08	-9.54	4	-3.34
70	120	-10.07	-7.54	-11.09	-8.82	4	-3.26
72	120	-10.63	-7.48	-11.20	-8.30	4	-3.24
74	120	-11.33	-7.38	-11.44	-7.97	4	-3.31
76	120	-12.17	-7.25	-11.80	-7.87	4	-3.47
78	120	-13.19	-7.13	-12.30	-7.99	4	-3.74
80	120	-14.48	-7.03	-12.95	-8.37	4	-4.15
82	120	-16.13	-6.98	-13.75	-9.01	4	-4.71
84	120	-18.32	-7.00	-14.68	-9.96	4	-5.43
86	120	-21.25	-7.11	-15.74	-11.23	4	-6.33
88	120	-24.43	-7.34	-16.88	-12.80	4	-7.31
90	120	-24.56	-7.70	-18.05	-14.45	4	-8.11
92	120	-21.66	-8.21	-19.21	-15.52	4	-8.54
94	120	-19.13	-8.91	-20.28	-15.15	4	-8.63

164	118	-11.89	0.97	-12.82	-10.36	4	-0.43
166	118	-10.50	1.33	-12.52	-10.65	4	-0.02
168	118	-9.47	1.60	-12.15	-10.74	4	0.32
170	118	-8.78	1.78	-11.73	-10.58	4	0.61
172	118	-8.42	1.89	-11.26	-10.21	4	0.84
174	118	-8.36	1.93	-10.78	-9.72	4	1.01
176	118	-8.60	1.92	-10.31	-9.19	4	1.11
178	118	-9.14	1.87	-9.85	-8.71	4	1.13
0	120	-7.17	-11.54	-8.75	1.63	4	1.12
2	120	-6.90	-11.61	-9.36	1.62	4	1.06
4	120	-6.62	-11.76	-10.26	1.55	4	0.93
6	120	-6.36	-11.96	-11.37	1.42	4	0.75
8	120	-6.12	-12.16	-12.47	1.24	4	0.56
10	120	-5.91	-12.31	-13.09	1.04	4	0.41
12	120	-5.73	-12.39	-12.77	0.80	4	0.36
14	120	-5.57	-12.37	-11.64	0.56	4	0.40
16	120	-5.44	-12.25	-10.23	0.32	4	0.52
18	120	-5.33	-12.06	-8.91	0.10	4	0.67
20	120	-5.21	-11.85	-7.83	-0.11	4	0.82
22	120	-5.10	-11.66	-7.04	-0.30	4	0.94
24	120	-4.97	-11.52	-6.55	-0.48	4	1.01
26	120	-4.83	-11.46	-6.35	-0.67	4	1.02
28	120	-4.68	-11.51	-6.44	-0.89	4	0.94
30	120	-4.53	-11.67	-6.85	-1.16	4	0.76
32	120	-4.39	-11.93	-7.59	-1.52	4	0.48
34	120	-4.27	-12.28	-8.71	-1.99	4	0.07
36	120	-4.18	-12.67	-10.27	-2.62	4	-0.46
38	120	-4.11	-13.03	-12.35	-3.43	4	-1.10
40	120	-4.06	-13.27	-14.95	-4.49	4	-1.83
42	120	-4.01	-13.31	-17.56	-5.86	4	-2.57
44	120	-3.96	-13.09	-18.35	-7.66	4	-3.16
46	120	-3.89	-12.64	-16.84	-10.08	4	-3.55
48	120	-3.79	-12.05	-14.99	-13.40	4	-3.82
50	120	-3.66	-11.39	-13.66	-17.64	4	-3.98
52	120	-3.51	-10.76	-12.94	-18.54	4	-3.73
54	120	-3.37	-10.19	-12.78	-14.61	4	-3.08
56	120	-3.24	-9.73	-13.16	-11.23	4	-2.45
58	120	-3.13	-9.40	-14.09	-8.85	4	-1.97
60	120	-3.03	-9.21	-15.58	-7.15	4	-1.63
62	120	-2.91	-9.18	-17.52	-5.94	4	-1.41
64	120	-2.75	-9.32	-19.15	-5.08	4	-1.22
66	120	-2.52	-9.65	-18.90	-4.52	4	-0.99
68	120	-2.19	-10.14	-16.95	-4.22	4	-0.70
70	120	-1.80	-10.77	-14.85	-4.14	4	-0.43
72	120	-1.35	-11.45	-13.19	-4.29	4	-0.21
74	120	-0.88	-11.99	-12.03	-4.66	4	-0.05
76	120	-0.44	-12.11	-11.31	-5.28	4	0.07
78	120	-0.04	-11.66	-10.98	-6.17	4	0.13
80	120	0.29	-10.74	-10.98	-7.38	4	0.15
82	120	0.56	-9.61	-11.25	-9.02	4	0.11
84	120	0.74	-8.48	-11.70	-11.23	4	0.00
86	120	0.85	-7.50	-12.18	-14.29	4	-0.16
88	120	0.89	-6.70	-12.52	-18.33	4	-0.32
90	120	0.87	-6.10	-12.57	-20.43	4	-0.30
92	120	0.82	-5.71	-12.32	-17.00	4	0.00
94	120	0.74	-5.53	-11.93	-13.49	4	0.35

96	120	-17.54	-9.85	-21.21	-13.64	4	-8.53
98	120	-16.83	-11.05	-21.83	-11.90	4	-8.41
100	120	-16.95	-12.60	-21.76	-10.37	4	-8.39
102	120	-17.98	-14.49	-20.73	-9.17	4	-8.46
104	120	-20.05	-16.54	-18.94	-8.28	4	-8.55
106	120	-22.72	-17.77	-16.90	-7.67	4	-8.42
108	120	-22.15	-16.92	-14.95	-7.32	4	-7.64
110	120	-18.22	-14.79	-13.23	-7.21	4	-6.38
112	120	-14.81	-12.60	-11.78	-7.31	4	-5.15
114	120	-12.35	-10.78	-10.60	-7.60	4	-4.14
116	120	-10.65	-9.32	-9.70	-8.07	4	-3.36
118	120	-9.54	-8.18	-9.04	-8.67	4	-2.82
120	120	-8.95	-7.32	-8.62	-9.34	4	-2.50
122	120	-8.81	-6.69	-8.44	-9.99	4	-2.38
124	120	-9.10	-6.28	-8.46	-10.50	4	-2.43
126	120	-9.80	-6.04	-8.66	-10.78	4	-2.61
128	120	-10.83	-5.97	-8.99	-10.79	4	-2.89
130	120	-11.95	-6.03	-9.37	-10.59	4	-3.18
132	120	-12.59	-6.22	-9.70	-10.31	4	-3.37
134	120	-12.11	-6.48	-9.82	-10.02	4	-3.35
136	120	-10.74	-6.79	-9.66	-9.83	4	-3.10
138	120	-9.12	-7.11	-9.23	-9.75	4	-2.72
140	120	-7.66	-7.40	-8.64	-9.80	4	-2.31
142	120	-6.49	-7.64	-7.99	-10.01	4	-1.92
144	120	-5.59	-7.81	-7.39	-10.34	4	-1.60
146	120	-4.96	-7.94	-6.87	-10.80	4	-1.37
148	120	-4.55	-8.06	-6.46	-11.35	4	-1.24
150	120	-4.34	-8.21	-6.16	-11.98	4	-1.21
152	120	-4.31	-8.43	-5.96	-12.63	4	-1.29
154	120	-4.43	-8.77	-5.84	-13.27	4	-1.45
156	120	-4.68	-9.24	-5.78	-13.84	4	-1.69
158	120	-5.05	-9.87	-5.76	-14.33	4	-2.00
160	120	-5.51	-10.67	-5.74	-14.69	4	-2.36
162	120	-6.04	-11.66	-5.73	-14.95	4	-2.75
164	120	-6.60	-12.83	-5.70	-15.12	4	-3.16
166	120	-7.18	-14.18	-5.64	-15.21	4	-3.55
168	120	-7.73	-15.67	-5.58	-15.27	4	-3.92
170	120	-8.20	-17.22	-5.49	-15.31	4	-4.23
172	120	-8.58	-18.73	-5.40	-15.33	4	-4.47
174	120	-8.85	-20.08	-5.31	-15.35	4	-4.63
176	120	-9.02	-21.28	-5.23	-15.35	4	-4.74
178	120	-9.11	-22.51	-5.17	-15.30	4	-4.82
0	122	-8.04	-32.12	-1.01	-15.01	4	-2.56
2	122	-8.19	-33.84	-1.06	-15.44	4	-2.71
4	122	-8.35	-34.91	-1.18	-15.71	4	-2.87
6	122	-8.52	-34.62	-1.38	-15.76	4	-3.04
8	122	-8.70	-33.20	-1.68	-15.60	4	-3.23
10	122	-8.86	-31.43	-2.10	-15.26	4	-3.44
12	122	-9.01	-29.66	-2.63	-14.79	4	-3.69
14	122	-9.11	-27.95	-3.28	-14.27	4	-3.95
16	122	-9.16	-26.28	-4.05	-13.74	4	-4.23
18	122	-9.14	-24.61	-4.91	-13.22	4	-4.47
20	122	-9.05	-22.93	-5.76	-12.72	4	-4.65
22	122	-8.90	-21.26	-6.48	-12.26	4	-4.70
24	122	-8.68	-19.63	-6.87	-11.82	4	-4.57
26	122	-8.41	-18.05	-6.82	-11.41	4	-4.23

96	120	0.67	-5.56	-11.59	-11.02	4	0.64
98	120	0.62	-5.81	-11.46	-9.29	4	0.82
100	120	0.62	-6.29	-11.64	-8.12	4	0.88
102	120	0.65	-7.01	-12.22	-7.36	4	0.82
104	120	0.68	-8.00	-13.24	-6.97	4	0.61
106	120	0.69	-9.27	-14.77	-6.88	4	0.26
108	120	0.64	-10.79	-16.67	-7.10	4	-0.20
110	120	0.51	-12.36	-18.12	-7.62	4	-0.72
112	120	0.29	-13.38	-17.59	-8.43	4	-1.11
114	120	-0.01	-13.14	-15.50	-9.54	4	-1.31
116	120	-0.36	-11.79	-13.33	-10.89	4	-1.32
118	120	-0.70	-10.14	-11.60	-12.35	4	-1.22
120	120	-0.96	-8.63	-10.33	-13.55	4	-1.01
122	120	-1.10	-7.41	-9.47	-13.99	4	-0.71
124	120	-1.10	-6.48	-8.96	-13.54	4	-0.34
126	120	-0.99	-5.84	-8.75	-12.64	4	0.00
128	120	-0.85	-5.48	-8.80	-11.75	4	0.26
130	120	-0.76	-5.39	-9.09	-11.07	4	0.36
132	120	-0.77	-5.59	-9.57	-10.67	4	0.28
134	120	-0.91	-6.10	-10.20	-10.55	4	0.01
136	120	-1.23	-6.97	-10.94	-10.66	4	-0.47
138	120	-1.71	-8.27	-11.71	-10.94	4	-1.16
140	120	-2.39	-10.09	-12.45	-11.30	4	-2.03
142	120	-3.25	-12.41	-13.08	-11.61	4	-3.02
144	120	-4.29	-14.34	-13.55	-11.73	4	-3.94
146	120	-5.52	-13.57	-13.86	-11.61	4	-4.40
148	120	-6.93	-10.76	-14.03	-11.28	4	-4.35
150	120	-8.49	-7.99	-14.10	-10.85	4	-4.02
152	120	-10.11	-5.74	-14.10	-10.45	4	-3.57
154	120	-11.57	-3.95	-14.07	-10.14	4	-3.05
156	120	-12.49	-2.53	-14.00	-9.98	4	-2.50
158	120	-12.60	-1.41	-13.89	-9.98	4	-1.92
160	120	-12.03	-0.51	-13.73	-10.12	4	-1.35
162	120	-11.16	0.20	-13.51	-10.35	4	-0.85
164	120	-10.31	0.75	-13.21	-10.61	4	-0.40
166	120	-9.62	1.17	-12.84	-10.81	4	-0.04
168	120	-9.14	1.47	-12.41	-10.87	4	0.26
170	120	-8.88	1.69	-11.92	-10.73	4	0.50
172	120	-8.85	1.82	-11.39	-10.42	4	0.69
174	120	-9.05	1.89	-10.85	-10.00	4	0.82
176	120	-9.49	1.89	-10.31	-9.54	4	0.90
178	120	-10.18	1.85	-9.80	-9.11	4	0.91
0	122	-7.04	-11.94	-10.25	1.66	4	0.89
2	122	-6.78	-12.06	-11.08	1.64	4	0.81
4	122	-6.52	-12.22	-12.20	1.55	4	0.66
6	122	-6.27	-12.38	-13.41	1.41	4	0.49
8	122	-6.03	-12.52	-14.27	1.23	4	0.35
10	122	-5.82	-12.58	-14.12	1.01	4	0.29
12	122	-5.63	-12.58	-12.93	0.79	4	0.33
14	122	-5.46	-12.49	-11.31	0.57	4	0.47
16	122	-5.30	-12.35	-9.76	0.37	4	0.64
18	122	-5.15	-12.19	-8.45	0.20	4	0.83
20	122	-4.99	-12.03	-7.43	0.05	4	1.00
22	122	-4.83	-11.91	-6.71	-0.06	4	1.14
24	122	-4.65	-11.86	-6.26	-0.18	4	1.24
26	122	-4.47	-11.89	-6.08	-0.30	4	1.27

28	122	-8.10	-16.57	-6.38	-11.03	4	-3.72
30	122	-7.76	-15.18	-5.71	-10.70	4	-3.14
32	122	-7.40	-13.89	-4.99	-10.40	4	-2.54
34	122	-7.05	-12.71	-4.35	-10.17	4	-1.99
36	122	-6.73	-11.65	-3.85	-10.01	4	-1.51
38	122	-6.45	-10.69	-3.52	-9.93	4	-1.14
40	122	-6.23	-9.84	-3.38	-9.94	4	-0.88
42	122	-6.11	-9.10	-3.41	-10.05	4	-0.75
44	122	-6.09	-8.46	-3.63	-10.27	4	-0.73
46	122	-6.17	-7.93	-4.02	-10.61	4	-0.83
48	122	-6.37	-7.49	-4.58	-11.08	4	-1.05
50	122	-6.65	-7.15	-5.31	-11.67	4	-1.37
52	122	-7.01	-6.90	-6.17	-12.37	4	-1.77
54	122	-7.38	-6.73	-7.12	-13.13	4	-2.22
56	122	-7.72	-6.64	-8.11	-13.83	4	-2.65
58	122	-7.99	-6.61	-9.02	-14.24	4	-3.01
60	122	-8.16	-6.62	-9.73	-14.14	4	-3.22
62	122	-8.26	-6.65	-10.18	-13.47	4	-3.27
64	122	-8.36	-6.69	-10.36	-12.40	4	-3.17
66	122	-8.52	-6.71	-10.36	-11.20	4	-3.01
68	122	-8.82	-6.71	-10.32	-10.06	4	-2.83
70	122	-9.30	-6.67	-10.32	-9.07	4	-2.71
72	122	-10.02	-6.60	-10.44	-8.27	4	-2.68
74	122	-11.02	-6.52	-10.72	-7.69	4	-2.75
76	122	-12.35	-6.45	-11.18	-7.32	4	-2.95
78	122	-14.06	-6.41	-11.84	-7.18	4	-3.29
80	122	-16.21	-6.43	-12.70	-7.26	4	-3.76
82	122	-18.78	-6.53	-13.77	-7.58	4	-4.37
84	122	-21.28	-6.72	-15.03	-8.13	4	-5.06
86	122	-22.23	-7.04	-16.49	-8.92	4	-5.76
88	122	-21.04	-7.48	-18.09	-9.90	4	-6.41
90	122	-19.28	-8.08	-19.75	-10.97	4	-7.05
92	122	-17.88	-8.84	-21.35	-11.90	4	-7.65
94	122	-17.00	-9.78	-22.63	-12.32	4	-8.16
96	122	-16.67	-10.88	-23.28	-12.01	4	-8.50
98	122	-16.92	-12.10	-23.07	-11.15	4	-8.66
100	122	-17.86	-13.26	-22.03	-10.08	4	-8.66
102	122	-19.67	-14.01	-20.46	-9.08	4	-8.53
104	122	-22.46	-13.99	-18.68	-8.26	4	-8.20
106	122	-24.38	-13.18	-16.92	-7.64	4	-7.56
108	122	-21.39	-11.96	-15.28	-7.24	4	-6.52
110	122	-17.42	-10.68	-13.82	-7.04	4	-5.39
112	122	-14.44	-9.52	-12.56	-7.03	4	-4.40
114	122	-12.31	-8.53	-11.50	-7.21	4	-3.61
116	122	-10.84	-7.72	-10.65	-7.55	4	-3.03
118	122	-9.90	-7.09	-9.99	-8.03	4	-2.64
120	122	-9.44	-6.63	-9.53	-8.63	4	-2.45
122	122	-9.41	-6.31	-9.26	-9.28	4	-2.44
124	122	-9.80	-6.15	-9.16	-9.92	4	-2.59
126	122	-10.56	-6.11	-9.21	-10.45	4	-2.87
128	122	-11.57	-6.19	-9.39	-10.79	4	-3.21
130	122	-12.41	-6.38	-9.62	-10.90	4	-3.51
132	122	-12.39	-6.65	-9.85	-10.83	4	-3.65
134	122	-11.24	-6.99	-9.97	-10.65	4	-3.53
136	122	-9.54	-7.36	-9.91	-10.44	4	-3.21
138	122	-7.86	-7.73	-9.65	-10.28	4	-2.79

28	122	-4.29	-12.02	-6.16	-0.47	4	1.21
30	122	-4.12	-12.24	-6.52	-0.70	4	1.07
32	122	-3.96	-12.54	-7.16	-1.03	4	0.81
34	122	-3.83	-12.90	-8.11	-1.49	4	0.45
36	122	-3.72	-13.28	-9.38	-2.10	4	-0.03
38	122	-3.65	-13.58	-10.98	-2.91	4	-0.61
40	122	-3.59	-13.74	-12.86	-3.96	4	-1.27
42	122	-3.55	-13.66	-14.72	-5.32	4	-1.95
44	122	-3.50	-13.34	-15.90	-7.10	4	-2.58
46	122	-3.43	-12.82	-15.84	-9.48	4	-3.10
48	122	-3.34	-12.19	-15.02	-12.74	4	-3.51
50	122	-3.24	-11.51	-14.16	-17.14	4	-3.81
52	122	-3.13	-10.88	-13.62	-19.10	4	-3.72
54	122	-3.02	-10.32	-13.52	-15.15	4	-3.12
56	122	-2.94	-9.87	-13.89	-11.54	4	-2.50
58	122	-2.88	-9.56	-14.76	-9.02	4	-2.01
60	122	-2.83	-9.40	-16.09	-7.24	4	-1.66
62	122	-2.77	-9.40	-17.67	-5.96	4	-1.41
64	122	-2.65	-9.57	-18.65	-5.05	4	-1.18
66	122	-2.45	-9.93	-17.94	-4.43	4	-0.91
68	122	-2.15	-10.45	-16.05	-4.07	4	-0.61
70	122	-1.77	-11.09	-14.12	-3.94	4	-0.33
72	122	-1.34	-11.73	-12.57	-4.03	4	-0.09
74	122	-0.89	-12.18	-11.45	-4.32	4	0.10
76	122	-0.46	-12.16	-10.75	-4.85	4	0.25
78	122	-0.07	-11.59	-10.41	-5.63	4	0.34
80	122	0.26	-10.62	-10.39	-6.71	4	0.38
82	122	0.52	-9.51	-10.66	-8.16	4	0.34
84	122	0.72	-8.45	-11.12	-10.10	4	0.24
86	122	0.86	-7.53	-11.67	-12.74	4	0.07
88	122	0.95	-6.81	-12.12	-16.37	4	-0.12
90	122	1.00	-6.29	-12.29	-20.12	4	-0.23
92	122	1.01	-5.97	-12.13	-18.64	4	-0.04
94	122	1.00	-5.86	-11.76	-14.77	4	0.31
96	122	0.99	-5.95	-11.39	-11.86	4	0.63
98	122	0.97	-6.24	-11.18	-9.81	4	0.85
100	122	0.96	-6.74	-11.26	-8.38	4	0.95
102	122	0.95	-7.44	-11.68	-7.40	4	0.93
104	122	0.92	-8.32	-12.49	-6.80	4	0.79
106	122	0.87	-9.31	-13.66	-6.52	4	0.54
108	122	0.78	-10.24	-14.99	-6.54	4	0.22
110	122	0.64	-10.85	-15.81	-6.85	4	-0.09
112	122	0.44	-10.83	-15.32	-7.46	4	-0.29
114	122	0.21	-10.16	-13.76	-8.38	4	-0.35
116	122	-0.02	-9.12	-12.00	-9.63	4	-0.31
118	122	-0.21	-8.00	-10.49	-11.21	4	-0.23
120	122	-0.31	-6.97	-9.34	-13.04	4	-0.10
122	122	-0.30	-6.12	-8.53	-14.78	4	0.07
124	122	-0.20	-5.47	-8.04	-15.66	4	0.30
126	122	-0.06	-5.02	-7.84	-15.22	4	0.56
128	122	0.07	-4.79	-7.90	-14.04	4	0.77
130	122	0.12	-4.78	-8.19	-12.85	4	0.86
132	122	0.06	-5.00	-8.70	-11.91	4	0.79
134	122	-0.17	-5.49	-9.38	-11.28	4	0.53
136	122	-0.59	-6.27	-10.19	-10.93	4	0.06
138	122	-1.21	-7.41	-11.10	-10.79	4	-0.61

140	122	-6.43	-8.05	-9.22	-10.21	4	-2.34
142	122	-5.30	-8.29	-8.71	-10.24	4	-1.92
144	122	-4.45	-8.45	-8.18	-10.40	4	-1.57
146	122	-3.84	-8.54	-7.69	-10.67	4	-1.30
148	122	-3.46	-8.58	-7.27	-11.04	4	-1.13
150	122	-3.27	-8.62	-6.94	-11.51	4	-1.05
152	122	-3.26	-8.71	-6.69	-12.04	4	-1.08
154	122	-3.39	-8.89	-6.50	-12.62	4	-1.19
156	122	-3.64	-9.17	-6.37	-13.20	4	-1.39
158	122	-4.00	-9.59	-6.26	-13.76	4	-1.65
160	122	-4.44	-10.16	-6.18	-14.28	4	-1.97
162	122	-4.92	-10.89	-6.09	-14.71	4	-2.31
164	122	-5.44	-11.79	-5.99	-15.07	4	-2.67
166	122	-5.95	-12.84	-5.87	-15.34	4	-3.03
168	122	-6.43	-14.04	-5.74	-15.52	4	-3.35
170	122	-6.86	-15.35	-5.60	-15.63	4	-3.64
172	122	-7.22	-16.74	-5.47	-15.67	4	-3.88
174	122	-7.52	-18.16	-5.33	-15.63	4	-4.08
176	122	-7.76	-19.64	-5.21	-15.52	4	-4.22
178	122	-7.96	-21.25	-5.11	-15.34	4	-4.34
0	124	-7.76	-33.40	-1.21	-14.61	4	-2.58
2	124	-7.92	-36.79	-1.31	-15.40	4	-2.81
4	124	-8.09	-42.25	-1.48	-16.14	4	-3.09
6	124	-8.26	-57.83	-1.74	-16.72	4	-3.40
8	124	-8.42	-45.99	-2.10	-17.05	4	-3.67
10	124	-8.56	-39.00	-2.58	-17.07	4	-3.96
12	124	-8.65	-34.93	-3.20	-16.81	4	-4.27
14	124	-8.67	-31.77	-3.96	-16.35	4	-4.58
16	124	-8.62	-28.99	-4.88	-15.77	4	-4.89
18	124	-8.49	-26.44	-5.93	-15.16	4	-5.17
20	124	-8.30	-24.07	-7.04	-14.54	4	-5.36
22	124	-8.04	-21.88	-8.01	-13.93	4	-5.39
24	124	-7.75	-19.87	-8.56	-13.33	4	-5.19
26	124	-7.44	-18.03	-8.42	-12.76	4	-4.73
28	124	-7.11	-16.35	-7.68	-12.21	4	-4.07
30	124	-6.80	-14.84	-6.66	-11.69	4	-3.33
32	124	-6.50	-13.46	-5.61	-11.22	4	-2.59
34	124	-6.23	-12.22	-4.70	-10.82	4	-1.92
36	124	-6.00	-11.12	-3.96	-10.50	4	-1.35
38	124	-5.83	-10.13	-3.42	-10.28	4	-0.90
40	124	-5.73	-9.26	-3.08	-10.16	4	-0.57
42	124	-5.71	-8.49	-2.93	-10.16	4	-0.36
44	124	-5.79	-7.84	-2.97	-10.29	4	-0.29
46	124	-5.97	-7.28	-3.20	-10.56	4	-0.34
48	124	-6.25	-6.82	-3.60	-10.98	4	-0.51
50	124	-6.61	-6.46	-4.17	-11.55	4	-0.79
52	124	-7.02	-6.18	-4.89	-12.28	4	-1.16
54	124	-7.42	-5.98	-5.75	-13.14	4	-1.60
56	124	-7.74	-5.85	-6.69	-14.07	4	-2.05
58	124	-7.94	-5.78	-7.64	-14.87	4	-2.44
60	124	-8.00	-5.74	-8.50	-15.17	4	-2.71
62	124	-7.96	-5.73	-9.15	-14.68	4	-2.79
64	124	-7.92	-5.72	-9.54	-13.52	4	-2.71
66	124	-7.97	-5.70	-9.72	-12.05	4	-2.53
68	124	-8.19	-5.67	-9.80	-10.59	4	-2.33
70	124	-8.66	-5.61	-9.90	-9.29	4	-2.18

140	122	-2.06	-8.98	-12.02	-10.81	4	-1.50
142	122	-3.16	-10.98	-12.85	-10.90	4	-2.56
144	122	-4.54	-13.05	-13.52	-10.99	4	-3.68
146	122	-6.22	-13.60	-13.97	-11.02	4	-4.59
148	122	-8.22	-11.69	-14.20	-10.96	4	-4.99
150	122	-10.45	-9.03	-14.25	-10.83	4	-4.92
152	122	-12.52	-6.67	-14.20	-10.67	4	-4.52
154	122	-13.56	-4.75	-14.08	-10.54	4	-3.85
156	122	-13.08	-3.20	-13.91	-10.48	4	-3.01
158	122	-11.85	-1.96	-13.71	-10.50	4	-2.17
160	122	-10.63	-0.97	-13.47	-10.60	4	-1.43
162	122	-9.67	-0.17	-13.19	-10.77	4	-0.83
164	122	-9.01	0.45	-12.86	-10.94	4	-0.36
166	122	-8.63	0.93	-12.47	-11.07	4	0.00
168	122	-8.52	1.29	-12.02	-11.10	4	0.28
170	122	-8.64	1.54	-11.54	-10.99	4	0.47
172	122	-9.01	1.71	-11.02	-10.75	4	0.60
174	122	-9.62	1.80	-10.49	-10.41	4	0.67
176	122	-10.48	1.81	-9.96	-10.04	4	0.68
178	122	-11.60	1.78	-9.45	-9.68	4	0.65
0	124	-7.08	-12.18	-12.25	1.60	4	0.57
2	124	-6.80	-12.35	-13.63	1.57	4	0.44
4	124	-6.52	-12.55	-15.51	1.47	4	0.25
6	124	-6.26	-12.74	-17.58	1.31	4	0.05
8	124	-6.01	-12.89	-18.35	1.11	4	-0.07
10	124	-5.78	-13.00	-16.62	0.90	4	-0.03
12	124	-5.57	-13.04	-14.01	0.68	4	0.13
14	124	-5.37	-13.04	-11.69	0.48	4	0.33
16	124	-5.18	-13.01	-9.85	0.31	4	0.56
18	124	-4.99	-12.97	-8.43	0.18	4	0.78
20	124	-4.79	-12.94	-7.37	0.10	4	0.99
22	124	-4.59	-12.94	-6.61	0.05	4	1.17
24	124	-4.38	-13.00	-6.13	0.01	4	1.30
26	124	-4.17	-13.12	-5.91	-0.05	4	1.36
28	124	-3.96	-13.30	-5.94	-0.16	4	1.35
30	124	-3.77	-13.55	-6.21	-0.33	4	1.25
32	124	-3.59	-13.86	-6.73	-0.61	4	1.05
34	124	-3.44	-14.17	-7.51	-1.02	4	0.74
36	124	-3.32	-14.43	-8.57	-1.59	4	0.33
38	124	-3.23	-14.58	-9.91	-2.35	4	-0.18
40	124	-3.16	-14.53	-11.52	-3.34	4	-0.78
42	124	-3.09	-14.25	-13.29	-4.63	4	-1.43
44	124	-3.03	-13.75	-14.93	-6.30	4	-2.08
46	124	-2.97	-13.10	-15.89	-8.51	4	-2.69
48	124	-2.89	-12.38	-15.91	-11.53	4	-3.20
50	124	-2.80	-11.65	-15.37	-15.77	4	-3.62
52	124	-2.72	-10.98	-14.83	-19.66	4	-3.75
54	124	-2.66	-10.40	-14.56	-16.61	4	-3.27
56	124	-2.62	-9.93	-14.69	-12.54	4	-2.62
58	124	-2.60	-9.61	-15.26	-9.70	4	-2.09
60	124	-2.60	-9.43	-16.23	-7.71	4	-1.70
62	124	-2.58	-9.43	-17.41	-6.28	4	-1.41
64	124	-2.50	-9.60	-18.14	-5.25	4	-1.15
66	124	-2.35	-9.95	-17.61	-4.53	4	-0.88
68	124	-2.10	-10.46	-15.98	-4.07	4	-0.58
70	124	-1.76	-11.10	-14.14	-3.83	4	-0.29

72	124	-9.44	-5.54	-10.12	-8.20	4	-2.12
74	124	-10.62	-5.48	-10.51	-7.33	4	-2.19
76	124	-12.32	-5.45	-11.11	-6.70	4	-2.40
78	124	-14.75	-5.48	-11.96	-6.29	4	-2.78
80	124	-18.33	-5.57	-13.07	-6.10	4	-3.32
82	124	-23.87	-5.76	-14.44	-6.13	4	-3.99
84	124	-27.29	-6.05	-16.04	-6.38	4	-4.59
86	124	-21.94	-6.46	-17.81	-6.85	4	-4.89
88	124	-18.26	-7.00	-19.55	-7.52	4	-5.23
90	124	-16.16	-7.65	-20.94	-8.36	4	-5.66
92	124	-15.03	-8.40	-21.64	-9.27	4	-6.16
94	124	-14.63	-9.19	-21.59	-10.10	4	-6.67
96	124	-14.85	-9.90	-21.03	-10.60	4	-7.09
98	124	-15.72	-10.38	-20.20	-10.58	4	-7.33
100	124	-17.35	-10.48	-19.21	-10.09	4	-7.36
102	124	-20.01	-10.15	-18.13	-9.34	4	-7.17
104	124	-23.80	-9.50	-17.01	-8.57	4	-6.81
106	124	-24.93	-8.70	-15.92	-7.90	4	-6.14
108	124	-20.72	-7.90	-14.87	-7.39	4	-5.17
110	124	-16.99	-7.18	-13.89	-7.06	4	-4.26
112	124	-14.39	-6.57	-13.00	-6.92	4	-3.51
114	124	-12.59	-6.09	-12.20	-6.94	4	-2.94
116	124	-11.40	-5.75	-11.50	-7.14	4	-2.55
118	124	-10.71	-5.54	-10.90	-7.49	4	-2.34
120	124	-10.45	-5.46	-10.41	-7.96	4	-2.30
122	124	-10.61	-5.49	-10.03	-8.54	4	-2.41
124	124	-11.13	-5.63	-9.75	-9.18	4	-2.65
126	124	-11.92	-5.87	-9.59	-9.81	4	-3.00
128	124	-12.68	-6.20	-9.53	-10.36	4	-3.35
130	124	-12.81	-6.60	-9.54	-10.76	4	-3.61
132	124	-11.85	-7.04	-9.61	-10.97	4	-3.65
134	124	-10.17	-7.51	-9.68	-10.99	4	-3.47
136	124	-8.36	-7.97	-9.72	-10.89	4	-3.14
138	124	-6.75	-8.38	-9.68	-10.75	4	-2.74
140	124	-5.41	-8.72	-9.53	-10.61	4	-2.32
142	124	-4.35	-8.94	-9.29	-10.55	4	-1.92
144	124	-3.54	-9.05	-8.98	-10.58	4	-1.57
146	124	-2.97	-9.07	-8.63	-10.72	4	-1.29
148	124	-2.60	-9.02	-8.27	-10.97	4	-1.09
150	124	-2.41	-8.96	-7.93	-11.33	4	-0.98
152	124	-2.39	-8.93	-7.62	-11.78	4	-0.96
154	124	-2.52	-8.97	-7.34	-12.32	4	-1.03
156	124	-2.76	-9.10	-7.09	-12.92	4	-1.18
158	124	-3.12	-9.35	-6.86	-13.55	4	-1.40
160	124	-3.55	-9.74	-6.64	-14.20	4	-1.67
162	124	-4.05	-10.27	-6.42	-14.83	4	-1.98
164	124	-4.58	-10.96	-6.20	-15.39	4	-2.31
166	124	-5.11	-11.80	-5.97	-15.87	4	-2.64
168	124	-5.62	-12.80	-5.75	-16.22	4	-2.96
170	124	-6.08	-13.95	-5.54	-16.43	4	-3.24
172	124	-6.48	-15.25	-5.33	-16.49	4	-3.49
174	124	-6.83	-16.70	-5.15	-16.39	4	-3.70
176	124	-7.13	-18.32	-4.99	-16.14	4	-3.87
178	124	-7.41	-20.17	-4.85	-15.75	4	-4.02
0	126	-6.84	-35.11	-1.66	-14.15	4	-2.53
2	126	-7.01	-36.66	-1.81	-15.22	4	-2.81

72	124	-1.37	-11.75	-12.56	-3.81	4	-0.03
74	124	-0.96	-12.20	-11.36	-3.99	4	0.18
76	124	-0.57	-12.21	-10.56	-4.39	4	0.34
78	124	-0.22	-11.69	-10.11	-5.03	4	0.46
80	124	0.07	-10.76	-9.99	-5.92	4	0.51
82	124	0.32	-9.68	-10.16	-7.14	4	0.49
84	124	0.52	-8.64	-10.58	-8.77	4	0.39
86	124	0.68	-7.75	-11.14	-10.96	4	0.22
88	124	0.81	-7.04	-11.68	-13.93	4	0.02
90	124	0.92	-6.53	-12.01	-17.79	4	-0.16
92	124	1.01	-6.22	-11.99	-19.86	4	-0.15
94	124	1.08	-6.11	-11.69	-16.76	4	0.14
96	124	1.13	-6.18	-11.27	-13.33	4	0.50
98	124	1.15	-6.43	-10.94	-10.84	4	0.78
100	124	1.14	-6.85	-10.83	-9.09	4	0.96
102	124	1.09	-7.39	-11.00	-7.86	4	1.01
104	124	1.00	-7.99	-11.48	-7.04	4	0.95
106	124	0.87	-8.55	-12.24	-6.57	4	0.80
108	124	0.71	-8.91	-13.13	-6.40	4	0.60
110	124	0.54	-8.93	-13.75	-6.53	4	0.42
112	124	0.36	-8.56	-13.65	-6.95	4	0.31
114	124	0.22	-7.91	-12.72	-7.69	4	0.31
116	124	0.14	-7.12	-11.39	-8.77	4	0.38
118	124	0.15	-6.34	-10.09	-10.27	4	0.50
120	124	0.24	-5.63	-9.02	-12.26	4	0.63
122	124	0.41	-5.06	-8.22	-14.81	4	0.74
124	124	0.61	-4.64	-7.70	-17.65	4	0.84
126	124	0.80	-4.39	-7.45	-19.09	4	0.97
128	124	0.93	-4.31	-7.45	-17.64	4	1.12
130	124	0.95	-4.42	-7.68	-15.36	4	1.21
132	124	0.83	-4.73	-8.12	-13.48	4	1.16
134	124	0.56	-5.26	-8.75	-12.14	4	0.92
136	124	0.09	-6.05	-9.54	-11.25	4	0.49
138	124	-0.59	-7.13	-10.44	-10.69	4	-0.14
140	124	-1.50	-8.54	-11.38	-10.40	4	-0.98
142	124	-2.70	-10.26	-12.30	-10.30	4	-2.00
144	124	-4.21	-11.98	-13.07	-10.33	4	-3.14
146	124	-6.13	-12.71	-13.63	-10.44	4	-4.19
148	124	-8.53	-11.54	-13.94	-10.58	4	-4.91
150	124	-11.47	-9.36	-14.04	-10.70	4	-5.21
152	124	-14.49	-7.18	-13.97	-10.80	4	-5.08
154	124	-15.49	-5.30	-13.81	-10.88	4	-4.43
156	124	-13.75	-3.74	-13.59	-10.96	4	-3.43
158	124	-11.61	-2.46	-13.34	-11.05	4	-2.43
160	124	-9.98	-1.42	-13.05	-11.16	4	-1.59
162	124	-8.86	-0.57	-12.74	-11.28	4	-0.91
164	124	-8.18	0.10	-12.38	-11.39	4	-0.39
166	124	-7.85	0.64	-11.98	-11.46	4	0.00
168	124	-7.85	1.04	-11.54	-11.45	4	0.28
170	124	-8.14	1.34	-11.06	-11.36	4	0.46
172	124	-8.74	1.53	-10.56	-11.18	4	0.55
174	124	-9.67	1.65	-10.05	-10.94	4	0.57
176	124	-10.98	1.68	-9.55	-10.66	4	0.51
178	124	-12.76	1.65	-9.07	-10.39	4	0.40
0	126	-7.28	-12.41	-12.88	1.49	4	0.37
2	126	-6.95	-12.65	-14.82	1.44	4	0.19

4	126	-7.18	-36.68	-2.03	-16.40	4	-3.13
6	126	-7.36	-35.78	-2.35	-17.65	4	-3.49
8	126	-7.52	-34.84	-2.78	-18.82	4	-3.88
10	126	-7.64	-34.05	-3.34	-19.70	4	-4.30
12	126	-7.71	-33.13	-4.06	-20.06	4	-4.74
14	126	-7.71	-31.59	-4.96	-19.82	4	-5.15
16	126	-7.64	-29.36	-6.05	-19.15	4	-5.53
18	126	-7.49	-26.76	-7.33	-18.24	4	-5.84
20	126	-7.28	-24.17	-8.72	-17.26	4	-6.04
22	126	-7.02	-21.77	-9.95	-16.30	4	-6.03
24	126	-6.74	-19.59	-10.50	-15.35	4	-5.72
26	126	-6.45	-17.63	-10.00	-14.46	4	-5.09
28	126	-6.17	-15.89	-8.75	-13.60	4	-4.25
30	126	-5.91	-14.33	-7.30	-12.81	4	-3.36
32	126	-5.69	-12.92	-5.95	-12.10	4	-2.51
34	126	-5.51	-11.67	-4.82	-11.47	4	-1.76
36	126	-5.38	-10.55	-3.92	-10.96	4	-1.13
38	126	-5.32	-9.56	-3.25	-10.56	4	-0.63
40	126	-5.33	-8.68	-2.78	-10.30	4	-0.26
42	126	-5.43	-7.91	-2.52	-10.17	4	-0.02
44	126	-5.61	-7.24	-2.45	-10.19	4	0.09
46	126	-5.90	-6.67	-2.57	-10.37	4	0.08
48	126	-6.27	-6.20	-2.85	-10.71	4	-0.06
50	126	-6.72	-5.82	-3.31	-11.23	4	-0.31
52	126	-7.20	-5.52	-3.93	-11.94	4	-0.65
54	126	-7.63	-5.30	-4.69	-12.83	4	-1.07
56	126	-7.95	-5.15	-5.56	-13.90	4	-1.50
58	126	-8.09	-5.05	-6.48	-15.04	4	-1.91
60	126	-8.06	-4.98	-7.36	-15.95	4	-2.23
62	126	-7.92	-4.94	-8.12	-16.12	4	-2.40
64	126	-7.78	-4.91	-8.69	-15.26	4	-2.40
66	126	-7.75	-4.88	-9.07	-13.71	4	-2.28
68	126	-7.91	-4.83	-9.35	-12.01	4	-2.12
70	126	-8.34	-4.77	-9.62	-10.43	4	-1.99
72	126	-9.13	-4.71	-9.99	-9.08	4	-1.94
74	126	-10.37	-4.66	-10.55	-7.97	4	-2.03
76	126	-12.22	-4.65	-11.34	-7.10	4	-2.25
78	126	-15.02	-4.68	-12.40	-6.47	4	-2.64
80	126	-19.62	-4.78	-13.77	-6.07	4	-3.20
82	126	-30.33	-4.96	-15.43	-5.89	4	-3.93
84	126	-27.74	-5.23	-17.27	-5.92	4	-4.21
86	126	-19.59	-5.59	-18.92	-6.17	4	-4.19
88	126	-16.05	-6.02	-19.82	-6.64	4	-4.26
90	126	-14.14	-6.49	-19.68	-7.30	4	-4.40
92	126	-13.19	-6.96	-18.92	-8.13	4	-4.63
94	126	-12.95	-7.35	-18.05	-9.03	4	-4.93
96	126	-13.36	-7.57	-17.28	-9.84	4	-5.25
98	126	-14.45	-7.54	-16.62	-10.33	4	-5.51
100	126	-16.34	-7.28	-16.05	-10.34	4	-5.62
102	126	-19.32	-6.82	-15.52	-9.90	4	-5.58
104	126	-23.23	-6.26	-14.99	-9.22	4	-5.36
106	126	-23.52	-5.69	-14.49	-8.50	4	-4.80
108	126	-19.49	-5.16	-13.99	-7.87	4	-4.00
110	126	-16.23	-4.71	-13.51	-7.40	4	-3.26
112	126	-14.03	-4.37	-13.04	-7.10	4	-2.69
114	126	-12.59	-4.16	-12.57	-6.97	4	-2.28

4	126	-6.63	-12.91	-17.94	1.32	4	-0.07
6	126	-6.33	-13.17	-23.70	1.16	4	-0.40
8	126	-6.05	-13.41	-33.34	0.96	4	-0.67
10	126	-5.79	-13.62	-21.85	0.75	4	-0.48
12	126	-5.54	-13.81	-16.37	0.54	4	-0.23
14	126	-5.31	-13.98	-13.07	0.36	4	0.03
16	126	-5.08	-14.13	-10.81	0.22	4	0.29
18	126	-4.86	-14.29	-9.17	0.13	4	0.54
20	126	-4.63	-14.45	-7.98	0.10	4	0.77
22	126	-4.40	-14.62	-7.14	0.10	4	0.98
24	126	-4.16	-14.82	-6.59	0.11	4	1.14
26	126	-3.93	-15.05	-6.30	0.10	4	1.25
28	126	-3.71	-15.30	-6.26	0.05	4	1.28
30	126	-3.50	-15.56	-6.45	-0.07	4	1.22
32	126	-3.31	-15.79	-6.89	-0.30	4	1.08
34	126	-3.15	-15.96	-7.57	-0.65	4	0.83
36	126	-3.01	-16.00	-8.52	-1.16	4	0.49
38	126	-2.90	-15.86	-9.76	-1.84	4	0.05
40	126	-2.81	-15.51	-11.30	-2.75	4	-0.48
42	126	-2.73	-14.95	-13.13	-3.93	4	-1.08
44	126	-2.66	-14.22	-15.12	-5.45	4	-1.72
46	126	-2.59	-13.41	-16.80	-7.44	4	-2.36
48	126	-2.52	-12.57	-17.50	-10.11	4	-2.92
50	126	-2.45	-11.77	-17.12	-13.89	4	-3.39
52	126	-2.40	-11.04	-16.36	-19.12	4	-3.73
54	126	-2.36	-10.41	-15.79	-19.60	4	-3.54
56	126	-2.35	-9.91	-15.62	-14.70	4	-2.90
58	126	-2.36	-9.55	-15.92	-11.18	4	-2.32
60	126	-2.38	-9.35	-16.68	-8.80	4	-1.88
62	126	-2.39	-9.31	-17.72	-7.11	4	-1.55
64	126	-2.35	-9.45	-18.46	-5.88	4	-1.27
66	126	-2.23	-9.77	-17.99	-5.00	4	-0.98
68	126	-2.04	-10.27	-16.32	-4.39	4	-0.66
70	126	-1.76	-10.90	-14.33	-4.01	4	-0.34
72	126	-1.44	-11.57	-12.60	-3.84	4	-0.05
74	126	-1.10	-12.10	-11.26	-3.87	4	0.19
76	126	-0.78	-12.25	-10.31	-4.11	4	0.37
78	126	-0.48	-11.87	-9.74	-4.57	4	0.50
80	126	-0.23	-11.05	-9.52	-5.27	4	0.56
82	126	-0.02	-10.01	-9.62	-6.25	4	0.55
84	126	0.17	-8.98	-10.00	-7.57	4	0.46
86	126	0.34	-8.07	-10.58	-9.34	4	0.31
88	126	0.51	-7.33	-11.25	-11.73	4	0.10
90	126	0.67	-6.78	-11.78	-14.94	4	-0.11
92	126	0.83	-6.41	-11.98	-18.60	4	-0.23
94	126	0.97	-6.22	-11.79	-18.78	4	-0.09
96	126	1.07	-6.20	-11.34	-15.37	4	0.27
98	126	1.12	-6.33	-10.87	-12.37	4	0.62
100	126	1.11	-6.58	-10.54	-10.21	4	0.87
102	126	1.04	-6.90	-10.46	-8.69	4	1.01
104	126	0.89	-7.22	-10.66	-7.65	4	1.02
106	126	0.69	-7.45	-11.11	-6.99	4	0.96
108	126	0.48	-7.51	-11.74	-6.66	4	0.83
110	126	0.27	-7.33	-12.34	-6.63	4	0.71
112	126	0.13	-6.93	-12.58	-6.90	4	0.63
114	126	0.08	-6.39	-12.21	-7.49	4	0.65

116	126	-11.74	-4.07	-12.09	-7.01	4	-2.05
118	126	-11.37	-4.10	-11.59	-7.21	4	-1.97
120	126	-11.43	-4.26	-11.08	-7.54	4	-2.05
122	126	-11.87	-4.53	-10.59	-8.00	4	-2.26
124	126	-12.62	-4.92	-10.15	-8.54	4	-2.58
126	126	-13.41	-5.41	-9.78	-9.14	4	-2.95
128	126	-13.70	-5.98	-9.51	-9.74	4	-3.29
130	126	-12.92	-6.61	-9.33	-10.29	4	-3.48
132	126	-11.26	-7.26	-9.26	-10.72	4	-3.46
134	126	-9.34	-7.89	-9.28	-11.00	4	-3.29
136	126	-7.56	-8.45	-9.37	-11.13	4	-3.01
138	126	-6.03	-8.88	-9.49	-11.16	4	-2.67
140	126	-4.78	-9.14	-9.60	-11.14	4	-2.30
142	126	-3.78	-9.24	-9.66	-11.12	4	-1.94
144	126	-3.00	-9.21	-9.62	-11.15	4	-1.61
146	126	-2.43	-9.08	-9.49	-11.26	4	-1.33
148	126	-2.05	-8.91	-9.25	-11.48	4	-1.11
150	126	-1.84	-8.76	-8.94	-11.80	4	-0.97
152	126	-1.78	-8.64	-8.58	-12.23	4	-0.91
154	126	-1.86	-8.60	-8.19	-12.76	4	-0.92
156	126	-2.06	-8.65	-7.80	-13.39	4	-1.02
158	126	-2.38	-8.82	-7.41	-14.11	4	-1.18
160	126	-2.79	-9.10	-7.03	-14.87	4	-1.40
162	126	-3.28	-9.52	-6.66	-15.66	4	-1.68
164	126	-3.82	-10.08	-6.31	-16.41	4	-1.98
166	126	-4.40	-10.79	-5.98	-17.09	4	-2.31
168	126	-4.98	-11.66	-5.68	-17.61	4	-2.63
170	126	-5.55	-12.68	-5.39	-17.92	4	-2.94
172	126	-6.07	-13.88	-5.14	-17.97	4	-3.23
174	126	-6.55	-15.26	-4.91	-17.76	4	-3.48
176	126	-6.99	-16.85	-4.73	-17.31	4	-3.69
178	126	-7.41	-18.66	-4.57	-16.69	4	-3.88
0	128	-5.63	-36.16	-2.28	-13.71	4	-2.42
2	128	-5.82	-32.77	-2.48	-14.87	4	-2.69
4	128	-6.02	-30.52	-2.76	-16.24	4	-3.03
6	128	-6.21	-29.10	-3.15	-17.89	4	-3.43
8	128	-6.39	-28.27	-3.65	-19.83	4	-3.90
10	128	-6.53	-27.82	-4.30	-22.09	4	-4.44
12	128	-6.63	-27.54	-5.13	-24.49	4	-5.02
14	128	-6.66	-27.09	-6.15	-26.17	4	-5.59
16	128	-6.63	-26.12	-7.41	-25.79	4	-6.08
18	128	-6.54	-24.53	-8.89	-23.89	4	-6.43
20	128	-6.38	-22.55	-10.50	-21.73	4	-6.61
22	128	-6.19	-20.47	-11.80	-19.77	4	-6.51
24	128	-5.97	-18.48	-12.01	-18.04	4	-6.04
26	128	-5.75	-16.65	-10.90	-16.52	4	-5.22
28	128	-5.54	-14.99	-9.18	-15.16	4	-4.23
30	128	-5.36	-13.49	-7.47	-13.97	4	-3.26
32	128	-5.21	-12.15	-5.99	-12.91	4	-2.36
34	128	-5.11	-10.95	-4.78	-12.01	4	-1.58
36	128	-5.06	-9.87	-3.82	-11.27	4	-0.93
38	128	-5.09	-8.92	-3.09	-10.67	4	-0.41
40	128	-5.19	-8.07	-2.57	-10.24	4	-0.01
42	128	-5.37	-7.33	-2.25	-9.97	4	0.25
44	128	-5.64	-6.69	-2.11	-9.87	4	0.38
46	128	-6.01	-6.15	-2.14	-9.94	4	0.40

116	126	0.16	-5.79	-11.33	-8.42	4	0.76
118	126	0.35	-5.21	-10.26	-9.77	4	0.91
120	126	0.63	-4.72	-9.25	-11.66	4	1.07
122	126	0.94	-4.34	-8.42	-14.31	4	1.19
124	126	1.23	-4.10	-7.84	-18.19	4	1.23
126	126	1.46	-4.01	-7.50	-23.47	4	1.22
128	126	1.58	-4.08	-7.40	-23.11	4	1.29
130	126	1.58	-4.33	-7.53	-18.35	4	1.39
132	126	1.43	-4.77	-7.86	-15.12	4	1.35
134	126	1.12	-5.41	-8.37	-13.02	4	1.13
136	126	0.62	-6.27	-9.05	-11.64	4	0.73
138	126	-0.08	-7.38	-9.86	-10.75	4	0.13
140	126	-1.01	-8.74	-10.73	-10.22	4	-0.65
142	126	-2.21	-10.23	-11.61	-9.97	4	-1.60
144	126	-3.73	-11.48	-12.42	-9.93	4	-2.64
146	126	-5.64	-11.72	-13.05	-10.05	4	-3.62
148	126	-8.08	-10.65	-13.47	-10.28	4	-4.39
150	126	-11.17	-8.86	-13.67	-10.57	4	-4.88
152	126	-14.66	-7.02	-13.69	-10.87	4	-5.01
154	126	-16.19	-5.36	-13.59	-11.16	4	-4.58
156	126	-14.14	-3.93	-13.40	-11.41	4	-3.64
158	126	-11.62	-2.73	-13.16	-11.61	4	-2.64
160	126	-9.76	-1.72	-12.88	-11.77	4	-1.78
162	126	-8.50	-0.89	-12.56	-11.89	4	-1.07
164	126	-7.72	-0.20	-12.20	-11.97	4	-0.51
166	126	-7.33	0.35	-11.79	-12.01	4	-0.09
168	126	-7.29	0.78	-11.34	-11.99	4	0.21
170	126	-7.57	1.10	-10.86	-11.91	4	0.39
172	126	-8.19	1.32	-10.37	-11.79	4	0.48
174	126	-9.19	1.45	-9.87	-11.62	4	0.47
176	126	-10.65	1.50	-9.38	-11.43	4	0.38
178	126	-12.76	1.48	-8.91	-11.24	4	0.21
0	128	-7.64	-12.65	-10.56	1.32	4	0.46
2	128	-7.23	-12.92	-11.94	1.27	4	0.30
4	128	-6.86	-13.23	-13.92	1.15	4	0.07
6	128	-6.50	-13.54	-16.72	0.99	4	-0.22
8	128	-6.18	-13.87	-20.48	0.80	4	-0.51
10	128	-5.87	-14.20	-22.51	0.60	4	-0.67
12	128	-5.59	-14.53	-19.21	0.42	4	-0.57
14	128	-5.31	-14.88	-15.59	0.26	4	-0.36
16	128	-5.05	-15.24	-12.94	0.15	4	-0.11
18	128	-4.80	-15.61	-11.03	0.10	4	0.14
20	128	-4.54	-15.99	-9.64	0.09	4	0.39
22	128	-4.29	-16.38	-8.66	0.13	4	0.61
24	128	-4.04	-16.76	-8.00	0.17	4	0.80
26	128	-3.80	-17.11	-7.62	0.20	4	0.93
28	128	-3.56	-17.41	-7.49	0.19	4	0.99
30	128	-3.35	-17.63	-7.61	0.10	4	0.98
32	128	-3.15	-17.73	-7.98	-0.08	4	0.89
34	128	-2.97	-17.65	-8.60	-0.39	4	0.71
36	128	-2.82	-17.37	-9.49	-0.83	4	0.43
38	128	-2.70	-16.89	-10.68	-1.45	4	0.06
40	128	-2.59	-16.20	-12.21	-2.27	4	-0.39
42	128	-2.50	-15.36	-14.10	-3.32	4	-0.92
44	128	-2.43	-14.44	-16.28	-4.68	4	-1.50
46	128	-2.36	-13.49	-18.36	-6.42	4	-2.09

48	128	-6.46	-5.69	-2.35	-10.19	4	0.29
50	128	-6.96	-5.32	-2.72	-10.63	4	0.07
52	128	-7.48	-5.03	-3.23	-11.27	4	-0.24
54	128	-7.93	-4.82	-3.89	-12.13	4	-0.62
56	128	-8.24	-4.67	-4.65	-13.24	4	-1.04
58	128	-8.35	-4.58	-5.48	-14.61	4	-1.46
60	128	-8.28	-4.52	-6.31	-16.21	4	-1.84
62	128	-8.11	-4.49	-7.09	-17.78	4	-2.15
64	128	-7.94	-4.48	-7.76	-18.55	4	-2.35
66	128	-7.89	-4.46	-8.31	-17.76	4	-2.41
68	128	-8.06	-4.43	-8.79	-15.91	4	-2.38
70	128	-8.50	-4.39	-9.27	-13.88	4	-2.35
72	128	-9.32	-4.34	-9.85	-12.08	4	-2.39
74	128	-10.62	-4.30	-10.60	-10.58	4	-2.53
76	128	-12.59	-4.27	-11.59	-9.37	4	-2.80
78	128	-15.63	-4.27	-12.88	-8.43	4	-3.21
80	128	-20.79	-4.32	-14.49	-7.75	4	-3.76
82	128	-30.81	-4.42	-16.38	-7.31	4	-4.35
84	128	-23.06	-4.57	-18.23	-7.09	4	-4.25
86	128	-17.42	-4.77	-19.31	-7.09	4	-4.00
88	128	-14.48	-5.01	-19.06	-7.31	4	-3.79
90	128	-12.83	-5.24	-17.97	-7.73	4	-3.66
92	128	-12.02	-5.43	-16.78	-8.32	4	-3.65
94	128	-11.88	-5.54	-15.80	-9.03	4	-3.75
96	128	-12.36	-5.53	-15.06	-9.77	4	-3.94
98	128	-13.51	-5.39	-14.53	-10.35	4	-4.15
100	128	-15.44	-5.12	-14.14	-10.60	4	-4.33
102	128	-18.30	-4.76	-13.85	-10.43	4	-4.41
104	128	-21.44	-4.35	-13.62	-9.92	4	-4.31
106	128	-21.05	-3.96	-13.42	-9.25	4	-3.87
108	128	-17.78	-3.61	-13.26	-8.59	4	-3.23
110	128	-15.05	-3.33	-13.12	-8.02	4	-2.64
112	128	-13.19	-3.15	-12.97	-7.59	4	-2.17
114	128	-12.05	-3.07	-12.78	-7.32	4	-1.87
116	128	-11.47	-3.11	-12.50	-7.21	4	-1.73
118	128	-11.38	-3.27	-12.12	-7.26	4	-1.74
120	128	-11.73	-3.57	-11.64	-7.44	4	-1.89
122	128	-12.48	-3.99	-11.09	-7.74	4	-2.17
124	128	-13.47	-4.53	-10.53	-8.15	4	-2.53
126	128	-14.29	-5.20	-10.02	-8.64	4	-2.93
128	128	-14.17	-5.97	-9.60	-9.19	4	-3.24
130	128	-12.81	-6.80	-9.30	-9.75	4	-3.39
132	128	-10.86	-7.64	-9.13	-10.30	4	-3.37
134	128	-8.90	-8.40	-9.10	-10.79	4	-3.23
136	128	-7.19	-8.99	-9.19	-11.21	4	-3.01
138	128	-5.74	-9.30	-9.37	-11.54	4	-2.71
140	128	-4.55	-9.33	-9.61	-11.80	4	-2.38
142	128	-3.59	-9.14	-9.86	-12.02	4	-2.03
144	128	-2.84	-8.81	-10.04	-12.23	4	-1.71
146	128	-2.26	-8.45	-10.09	-12.48	4	-1.41
148	128	-1.84	-8.11	-9.99	-12.79	4	-1.17
150	128	-1.58	-7.84	-9.73	-13.18	4	-0.99
152	128	-1.46	-7.66	-9.33	-13.66	4	-0.87
154	128	-1.46	-7.58	-8.85	-14.26	4	-0.83
156	128	-1.59	-7.61	-8.34	-14.96	4	-0.86
158	128	-1.82	-7.75	-7.82	-15.75	4	-0.96

48	128	-2.30	-12.56	-19.44	-8.73	4	-2.64
50	128	-2.25	-11.70	-19.08	-11.91	4	-3.12
52	128	-2.21	-10.93	-18.12	-16.72	4	-3.54
54	128	-2.19	-10.28	-17.36	-23.34	4	-3.83
56	128	-2.19	-9.75	-17.08	-19.18	4	-3.40
58	128	-2.20	-9.38	-17.34	-14.01	4	-2.79
60	128	-2.22	-9.15	-18.11	-10.83	4	-2.30
62	128	-2.23	-9.10	-19.10	-8.68	4	-1.92
64	128	-2.20	-9.22	-19.43	-7.15	4	-1.58
66	128	-2.12	-9.52	-18.20	-6.03	4	-1.21
68	128	-1.98	-10.00	-16.00	-5.22	4	-0.82
70	128	-1.78	-10.62	-13.82	-4.66	4	-0.45
72	128	-1.54	-11.32	-12.02	-4.31	4	-0.14
74	128	-1.28	-11.94	-10.66	-4.16	4	0.12
76	128	-1.04	-12.25	-9.70	-4.21	4	0.32
78	128	-0.81	-12.05	-9.13	-4.47	4	0.46
80	128	-0.60	-11.35	-8.90	-4.95	4	0.54
82	128	-0.42	-10.37	-9.00	-5.68	4	0.55
84	128	-0.24	-9.33	-9.41	-6.71	4	0.48
86	128	-0.07	-8.37	-10.07	-8.11	4	0.34
88	128	0.12	-7.56	-10.89	-9.99	4	0.15
90	128	0.32	-6.92	-11.67	-12.51	4	-0.06
92	128	0.51	-6.46	-12.14	-15.79	4	-0.24
94	128	0.69	-6.17	-12.10	-18.70	4	-0.27
96	128	0.82	-6.02	-11.65	-17.52	4	-0.03
98	128	0.89	-6.01	-11.05	-14.34	4	0.34
100	128	0.88	-6.09	-10.54	-11.74	4	0.66
102	128	0.78	-6.23	-10.24	-9.88	4	0.87
104	128	0.60	-6.37	-10.22	-8.59	4	0.96
106	128	0.37	-6.44	-10.47	-7.73	4	0.95
108	128	0.12	-6.41	-10.94	-7.25	4	0.87
110	128	-0.09	-6.23	-11.52	-7.09	4	0.77
112	128	-0.20	-5.91	-11.97	-7.24	4	0.71
114	128	-0.15	-5.51	-12.04	-7.70	4	0.73
116	128	0.07	-5.07	-11.58	-8.51	4	0.85
118	128	0.42	-4.65	-10.75	-9.72	4	1.03
120	128	0.83	-4.31	-9.82	-11.45	4	1.22
122	128	1.24	-4.07	-8.97	-13.92	4	1.36
124	128	1.59	-3.96	-8.30	-17.67	4	1.40
126	128	1.85	-3.99	-7.85	-24.48	4	1.34
128	128	1.97	-4.20	-7.62	-31.34	4	1.27
130	128	1.95	-4.58	-7.61	-21.15	4	1.39
132	128	1.78	-5.15	-7.81	-16.55	4	1.35
134	128	1.44	-5.93	-8.18	-13.87	4	1.13
136	128	0.92	-6.93	-8.72	-12.14	4	0.73
138	128	0.20	-8.14	-9.39	-11.02	4	0.15
140	128	-0.74	-9.48	-10.15	-10.32	4	-0.58
142	128	-1.92	-10.70	-10.95	-9.93	4	-1.43
144	128	-3.39	-11.26	-11.71	-9.81	4	-2.31
146	128	-5.22	-10.76	-12.39	-9.88	4	-3.11
148	128	-7.49	-9.43	-12.91	-10.12	4	-3.76
150	128	-10.25	-7.82	-13.26	-10.48	4	-4.22
152	128	-13.22	-6.26	-13.44	-10.90	4	-4.42
154	128	-14.73	-4.87	-13.49	-11.35	4	-4.18
156	128	-13.41	-3.66	-13.43	-11.77	4	-3.48
158	128	-11.26	-2.62	-13.29	-12.14	4	-2.64

160	128	-2.16	-8.01	-7.31	-16.63	4	-1.13
162	128	-2.59	-8.40	-6.83	-17.56	4	-1.36
164	128	-3.10	-8.91	-6.39	-18.48	4	-1.63
166	128	-3.66	-9.55	-5.98	-19.34	4	-1.95
168	128	-4.28	-10.34	-5.62	-19.99	4	-2.28
170	128	-4.91	-11.27	-5.30	-20.34	4	-2.61
172	128	-5.56	-12.36	-5.01	-20.30	4	-2.94
174	128	-6.19	-13.62	-4.77	-19.89	4	-3.24
176	128	-6.81	-15.05	-4.57	-19.20	4	-3.52
178	128	-7.41	-16.65	-4.42	-18.33	4	-3.77
0	130	-4.53	-29.10	-2.91	-13.35	4	-2.16
2	130	-4.74	-26.77	-3.16	-14.39	4	-2.43
4	130	-4.96	-25.22	-3.50	-15.62	4	-2.77
6	130	-5.18	-24.20	-3.95	-17.08	4	-3.18
8	130	-5.40	-23.55	-4.52	-18.83	4	-3.66
10	130	-5.59	-23.17	-5.24	-20.99	4	-4.22
12	130	-5.75	-22.91	-6.14	-23.83	4	-4.85
14	130	-5.87	-22.61	-7.24	-27.98	4	-5.54
16	130	-5.93	-22.06	-8.57	-36.04	4	-6.26
18	130	-5.94	-21.14	-10.12	-40.07	4	-6.80
20	130	-5.89	-19.86	-11.69	-29.20	4	-6.90
22	130	-5.80	-18.35	-12.72	-24.31	4	-6.69
24	130	-5.69	-16.78	-12.45	-21.05	4	-6.10
26	130	-5.56	-15.26	-11.01	-18.57	4	-5.20
28	130	-5.43	-13.82	-9.19	-16.56	4	-4.19
30	130	-5.31	-12.49	-7.47	-14.89	4	-3.20
32	130	-5.23	-11.29	-6.00	-13.48	4	-2.31
34	130	-5.19	-10.20	-4.78	-12.29	4	-1.52
36	130	-5.21	-9.22	-3.81	-11.32	4	-0.86
38	130	-5.28	-8.35	-3.05	-10.54	4	-0.32
40	130	-5.44	-7.58	-2.49	-9.95	4	0.09
42	130	-5.67	-6.90	-2.11	-9.55	4	0.38
44	130	-5.99	-6.32	-1.91	-9.33	4	0.55
46	130	-6.39	-5.82	-1.87	-9.29	4	0.59
48	130	-6.85	-5.41	-1.99	-9.44	4	0.52
50	130	-7.36	-5.08	-2.26	-9.80	4	0.34
52	130	-7.86	-4.82	-2.67	-10.37	4	0.07
54	130	-8.28	-4.64	-3.20	-11.17	4	-0.27
56	130	-8.55	-4.52	-3.85	-12.25	4	-0.66
58	130	-8.64	-4.46	-4.57	-13.67	4	-1.08
60	130	-8.58	-4.44	-5.33	-15.55	4	-1.51
62	130	-8.44	-4.45	-6.08	-18.13	4	-1.95
64	130	-8.34	-4.47	-6.81	-21.96	4	-2.40
66	130	-8.36	-4.49	-7.49	-28.26	4	-2.86
68	130	-8.61	-4.51	-8.15	-29.35	4	-3.15
70	130	-9.16	-4.50	-8.83	-22.51	4	-3.22
72	130	-10.10	-4.48	-9.61	-18.29	4	-3.33
74	130	-11.57	-4.43	-10.56	-15.46	4	-3.55
76	130	-13.84	-4.39	-11.73	-13.40	4	-3.88
78	130	-17.47	-4.34	-13.21	-11.84	4	-4.33
80	130	-24.49	-4.31	-15.01	-10.66	4	-4.89
82	130	-31.68	-4.30	-17.03	-9.78	4	-5.18
84	130	-20.46	-4.31	-18.83	-9.16	4	-4.68
86	130	-15.91	-4.34	-19.46	-8.78	4	-4.17
88	130	-13.39	-4.38	-18.66	-8.61	4	-3.71
90	130	-11.95	-4.42	-17.30	-8.64	4	-3.35

160	128	-9.49	-1.74	-13.08	-12.44	4	-1.86
162	128	-8.23	-0.99	-12.80	-12.64	4	-1.19
164	128	-7.41	-0.36	-12.46	-12.77	4	-0.66
166	128	-6.96	0.16	-12.06	-12.82	4	-0.24
168	128	-6.85	0.57	-11.61	-12.81	4	0.06
170	128	-7.05	0.88	-11.11	-12.75	4	0.25
172	128	-7.58	1.10	-10.60	-12.65	4	0.34
174	128	-8.48	1.24	-10.08	-12.52	4	0.34
176	128	-9.82	1.29	-9.58	-12.38	4	0.24
178	128	-11.78	1.28	-9.10	-12.23	4	0.05
0	130	-8.14	-12.79	-7.91	1.09	4	0.66
2	130	-7.66	-13.04	-8.81	1.04	4	0.53
4	130	-7.22	-13.33	-10.03	0.94	4	0.34
6	130	-6.81	-13.65	-11.59	0.80	4	0.10
8	130	-6.43	-13.99	-13.54	0.62	4	-0.17
10	130	-6.08	-14.36	-15.77	0.46	4	-0.42
12	130	-5.76	-14.77	-17.66	0.30	4	-0.61
14	130	-5.45	-15.20	-17.88	0.17	4	-0.65
16	130	-5.15	-15.68	-16.39	0.09	4	-0.54
18	130	-4.87	-16.18	-14.52	0.06	4	-0.35
20	130	-4.60	-16.70	-12.92	0.08	4	-0.13
22	130	-4.33	-17.22	-11.70	0.13	4	0.09
24	130	-4.07	-17.70	-10.84	0.19	4	0.28
26	130	-3.82	-18.11	-10.29	0.23	4	0.43
28	130	-3.58	-18.41	-10.03	0.23	4	0.52
30	130	-3.35	-18.54	-10.03	0.17	4	0.56
32	130	-3.15	-18.46	-10.29	0.01	4	0.52
34	130	-2.96	-18.15	-10.81	-0.26	4	0.40
36	130	-2.80	-17.61	-11.61	-0.65	4	0.20
38	130	-2.66	-16.89	-12.71	-1.21	4	-0.08
40	130	-2.54	-16.01	-14.14	-1.94	4	-0.44
42	130	-2.44	-15.04	-15.92	-2.88	4	-0.87
44	130	-2.36	-14.04	-17.98	-4.08	4	-1.35
46	130	-2.30	-13.05	-20.01	-5.59	4	-1.86
48	130	-2.24	-12.12	-21.26	-7.55	4	-2.35
50	130	-2.20	-11.27	-21.22	-10.14	4	-2.81
52	130	-2.17	-10.53	-20.53	-13.84	4	-3.26
54	130	-2.15	-9.90	-19.95	-20.11	4	-3.74
56	130	-2.14	-9.41	-19.81	-31.56	4	-4.09
58	130	-2.13	-9.06	-20.10	-19.53	4	-3.48
60	130	-2.13	-8.86	-20.51	-14.30	4	-2.91
62	130	-2.12	-8.83	-20.24	-11.27	4	-2.41
64	130	-2.09	-8.97	-18.68	-9.23	4	-1.91
66	130	-2.03	-9.28	-16.39	-7.77	4	-1.43
68	130	-1.93	-9.77	-14.13	-6.68	4	-0.99
70	130	-1.81	-10.41	-12.21	-5.87	4	-0.60
72	130	-1.66	-11.14	-10.69	-5.30	4	-0.27
74	130	-1.49	-11.81	-9.55	-4.94	4	0.00
76	130	-1.31	-12.22	-8.77	-4.77	4	0.20
78	130	-1.14	-12.14	-8.32	-4.80	4	0.36
80	130	-0.97	-11.52	-8.20	-5.04	4	0.46
82	130	-0.81	-10.56	-8.40	-5.51	4	0.50
84	130	-0.63	-9.50	-8.89	-6.25	4	0.47
86	130	-0.45	-8.49	-9.67	-7.30	4	0.37
88	130	-0.25	-7.61	-10.66	-8.74	4	0.20
90	130	-0.05	-6.89	-11.69	-10.67	4	0.00

92	130	-11.25	-4.44	-16.05	-8.85	4	-3.15
94	130	-11.18	-4.42	-15.07	-9.20	4	-3.09
96	130	-11.68	-4.34	-14.37	-9.63	4	-3.17
98	130	-12.80	-4.20	-13.89	-10.06	4	-3.33
100	130	-14.59	-4.00	-13.56	-10.37	4	-3.54
102	130	-17.03	-3.76	-13.35	-10.45	4	-3.71
104	130	-19.19	-3.50	-13.21	-10.26	4	-3.72
106	130	-18.65	-3.26	-13.14	-9.85	4	-3.44
108	130	-16.17	-3.05	-13.12	-9.32	4	-2.96
110	130	-13.91	-2.90	-13.14	-8.78	4	-2.49
112	130	-12.31	-2.83	-13.15	-8.30	4	-2.11
114	130	-11.34	-2.86	-13.13	-7.93	4	-1.87
116	130	-10.89	-3.00	-13.01	-7.68	4	-1.78
118	130	-10.93	-3.25	-12.73	-7.57	4	-1.82
120	130	-11.41	-3.64	-12.30	-7.59	4	-2.01
122	130	-12.26	-4.17	-11.74	-7.74	4	-2.32
124	130	-13.33	-4.84	-11.13	-8.00	4	-2.71
126	130	-14.13	-5.66	-10.54	-8.37	4	-3.12
128	130	-13.90	-6.61	-10.04	-8.83	4	-3.44
130	130	-12.50	-7.64	-9.66	-9.37	4	-3.60
132	130	-10.61	-8.65	-9.42	-9.97	4	-3.61
134	130	-8.77	-9.48	-9.33	-10.61	4	-3.50
136	130	-7.16	-9.93	-9.38	-11.27	4	-3.28
138	130	-5.81	-9.89	-9.54	-11.92	4	-2.98
140	130	-4.69	-9.44	-9.79	-12.56	4	-2.62
142	130	-3.77	-8.78	-10.06	-13.18	4	-2.24
144	130	-3.03	-8.08	-10.29	-13.78	4	-1.88
146	130	-2.44	-7.45	-10.40	-14.37	4	-1.55
148	130	-1.99	-6.94	-10.34	-14.97	4	-1.27
150	130	-1.68	-6.55	-10.09	-15.61	4	-1.04
152	130	-1.49	-6.31	-9.67	-16.29	4	-0.88
154	130	-1.41	-6.19	-9.15	-17.05	4	-0.77
156	130	-1.44	-6.21	-8.58	-17.89	4	-0.74
158	130	-1.57	-6.35	-8.00	-18.83	4	-0.78
160	130	-1.81	-6.62	-7.44	-19.85	4	-0.89
162	130	-2.14	-7.00	-6.92	-20.93	4	-1.07
164	130	-2.56	-7.51	-6.45	-22.02	4	-1.30
166	130	-3.06	-8.14	-6.02	-23.00	4	-1.59
168	130	-3.63	-8.89	-5.64	-23.71	4	-1.91
170	130	-4.25	-9.78	-5.31	-23.96	4	-2.25
172	130	-4.92	-10.80	-5.03	-23.68	4	-2.60
174	130	-5.63	-11.96	-4.79	-22.94	4	-2.95
176	130	-6.35	-13.27	-4.59	-21.93	4	-3.30
178	130	-7.10	-14.72	-4.44	-20.80	4	-3.63
0	132	-3.74	-23.81	-3.39	-13.05	4	-1.86
2	132	-3.97	-22.35	-3.68	-13.86	4	-2.12
4	132	-4.22	-21.28	-4.05	-14.78	4	-2.44
6	132	-4.48	-20.52	-4.53	-15.80	4	-2.81
8	132	-4.75	-20.00	-5.13	-16.94	4	-3.25
10	132	-5.01	-19.65	-5.86	-18.22	4	-3.75
12	132	-5.25	-19.38	-6.75	-19.68	4	-4.31
14	132	-5.47	-19.10	-7.81	-21.34	4	-4.91
16	132	-5.66	-18.69	-9.06	-23.16	4	-5.52
18	132	-5.80	-18.08	-10.45	-24.78	4	-6.06
20	132	-5.90	-17.23	-11.76	-25.15	4	-6.39
22	132	-5.95	-16.19	-12.52	-23.67	4	-6.36

92	130	0.15	-6.34	-12.46	-13.23	4	-0.19
94	130	0.33	-5.95	-12.64	-16.32	4	-0.32
96	130	0.45	-5.70	-12.21	-18.22	4	-0.26
98	130	0.51	-5.57	-11.50	-16.49	4	0.01
100	130	0.49	-5.54	-10.82	-13.69	4	0.34
102	130	0.37	-5.58	-10.35	-11.44	4	0.59
104	130	0.18	-5.64	-10.16	-9.83	4	0.73
106	130	-0.07	-5.69	-10.25	-8.73	4	0.77
108	130	-0.31	-5.68	-10.60	-8.05	4	0.73
110	130	-0.50	-5.60	-11.12	-7.74	4	0.66
112	130	-0.55	-5.42	-11.66	-7.75	4	0.61
114	130	-0.41	-5.17	-11.97	-8.10	4	0.63
116	130	-0.10	-4.90	-11.84	-8.78	4	0.74
118	130	0.35	-4.63	-11.26	-9.86	4	0.91
120	130	0.83	-4.42	-10.43	-11.42	4	1.11
122	130	1.29	-4.30	-9.58	-13.65	4	1.25
124	130	1.68	-4.30	-8.84	-17.00	4	1.31
126	130	1.94	-4.44	-8.29	-22.84	4	1.24
128	130	2.06	-4.76	-7.94	-41.19	4	1.04
130	130	2.03	-5.26	-7.80	-23.72	4	1.14
132	130	1.83	-5.97	-7.86	-17.92	4	1.10
134	130	1.47	-6.90	-8.09	-14.79	4	0.88
136	130	0.93	-8.05	-8.49	-12.80	4	0.48
138	130	0.20	-9.34	-9.01	-11.49	4	-0.07
140	130	-0.74	-10.56	-9.64	-10.63	4	-0.73
142	130	-1.90	-11.21	-10.34	-10.13	4	-1.44
144	130	-3.32	-10.84	-11.06	-9.90	4	-2.11
146	130	-5.03	-9.61	-11.74	-9.90	4	-2.68
148	130	-7.04	-8.07	-12.35	-10.09	4	-3.14
150	130	-9.27	-6.56	-12.85	-10.45	4	-3.47
152	130	-11.30	-5.21	-13.22	-10.92	4	-3.58
154	130	-12.16	-4.03	-13.48	-11.47	4	-3.39
156	130	-11.44	-3.03	-13.62	-12.06	4	-2.90
158	130	-10.02	-2.17	-13.66	-12.64	4	-2.30
160	130	-8.68	-1.43	-13.60	-13.15	4	-1.70
162	130	-7.64	-0.81	-13.44	-13.55	4	-1.16
164	130	-6.92	-0.28	-13.18	-13.84	4	-0.72
166	130	-6.50	0.15	-12.82	-13.99	4	-0.36
168	130	-6.38	0.50	-12.37	-14.02	4	-0.09
170	130	-6.54	0.77	-11.86	-13.97	4	0.08
172	130	-6.98	0.95	-11.31	-13.85	4	0.17
174	130	-7.76	1.07	-10.75	-13.69	4	0.16
176	130	-8.91	1.11	-10.19	-13.52	4	0.07
178	130	-10.58	1.09	-9.65	-13.35	4	-0.11
0	132	-8.75	-12.67	-6.14	0.84	4	0.80
2	132	-8.21	-12.86	-6.81	0.79	4	0.70
4	132	-7.72	-13.08	-7.70	0.70	4	0.54
6	132	-7.26	-13.34	-8.83	0.57	4	0.34
8	132	-6.84	-13.64	-10.22	0.43	4	0.10
10	132	-6.44	-13.98	-11.93	0.28	4	-0.17
12	132	-6.08	-14.36	-13.97	0.15	4	-0.42
14	132	-5.74	-14.78	-16.33	0.05	4	-0.65
16	132	-5.43	-15.23	-18.63	-0.02	4	-0.80
18	132	-5.13	-15.72	-19.86	-0.03	4	-0.84
20	132	-4.84	-16.22	-19.26	-0.01	4	-0.74
22	132	-4.56	-16.69	-17.78	0.04	4	-0.57

24	132	-5.95	-15.05	-12.20	-21.30	4	-5.92
26	132	-5.93	-13.86	-10.93	-18.93	4	-5.15
28	132	-5.89	-12.70	-9.28	-16.82	4	-4.25
30	132	-5.85	-11.60	-7.66	-15.01	4	-3.32
32	132	-5.82	-10.58	-6.23	-13.46	4	-2.45
34	132	-5.82	-9.65	-5.02	-12.15	4	-1.68
36	132	-5.86	-8.80	-4.01	-11.06	4	-1.00
38	132	-5.96	-8.04	-3.20	-10.18	4	-0.44
40	132	-6.13	-7.37	-2.58	-9.49	4	0.00
42	132	-6.36	-6.78	-2.13	-9.00	4	0.33
44	132	-6.67	-6.27	-1.84	-8.69	4	0.53
46	132	-7.04	-5.84	-1.71	-8.57	4	0.62
48	132	-7.46	-5.48	-1.74	-8.65	4	0.60
50	132	-7.89	-5.20	-1.90	-8.94	4	0.48
52	132	-8.29	-4.99	-2.21	-9.44	4	0.26
54	132	-8.61	-4.85	-2.64	-10.18	4	-0.04
56	132	-8.80	-4.76	-3.18	-11.19	4	-0.40
58	132	-8.87	-4.73	-3.81	-12.52	4	-0.81
60	132	-8.84	-4.75	-4.51	-14.20	4	-1.26
62	132	-8.80	-4.79	-5.26	-16.28	4	-1.73
64	132	-8.82	-4.85	-6.03	-18.63	4	-2.21
66	132	-8.99	-4.92	-6.81	-20.42	4	-2.65
68	132	-9.40	-4.97	-7.61	-20.12	4	-2.99
70	132	-10.12	-5.00	-8.46	-18.13	4	-3.25
72	132	-11.28	-5.00	-9.40	-15.94	4	-3.52
74	132	-13.05	-4.97	-10.50	-14.06	4	-3.85
76	132	-15.77	-4.90	-11.80	-12.52	4	-4.26
78	132	-20.35	-4.81	-13.38	-11.26	4	-4.74
80	132	-29.59	-4.70	-15.27	-10.24	4	-5.23
82	132	-24.42	-4.59	-17.36	-9.43	4	-5.01
84	132	-17.96	-4.48	-19.20	-8.80	4	-4.46
86	132	-14.54	-4.37	-19.85	-8.35	4	-3.90
88	132	-12.48	-4.27	-19.09	-8.07	4	-3.38
90	132	-11.27	-4.18	-17.77	-7.95	4	-2.97
92	132	-10.69	-4.09	-16.56	-7.99	4	-2.71
94	132	-10.65	-3.99	-15.61	-8.18	4	-2.61
96	132	-11.13	-3.89	-14.94	-8.51	4	-2.67
98	132	-12.13	-3.78	-14.48	-8.93	4	-2.84
100	132	-13.64	-3.65	-14.18	-9.39	4	-3.10
102	132	-15.50	-3.52	-13.98	-9.81	4	-3.36
104	132	-16.89	-3.40	-13.85	-10.09	4	-3.51
106	132	-16.55	-3.29	-13.78	-10.14	4	-3.42
108	132	-14.84	-3.22	-13.77	-9.95	4	-3.14
110	132	-13.06	-3.20	-13.79	-9.58	4	-2.79
112	132	-11.70	-3.25	-13.84	-9.13	4	-2.50
114	132	-10.84	-3.39	-13.86	-8.68	4	-2.30
116	132	-10.46	-3.63	-13.80	-8.31	4	-2.23
118	132	-10.50	-3.99	-13.59	-8.04	4	-2.29
120	132	-10.95	-4.49	-13.21	-7.90	4	-2.49
122	132	-11.72	-5.14	-12.67	-7.90	4	-2.81
124	132	-12.66	-5.98	-12.06	-8.03	4	-3.21
126	132	-13.33	-6.99	-11.45	-8.30	4	-3.64
128	132	-13.18	-8.18	-10.90	-8.70	4	-4.00
130	132	-12.06	-9.48	-10.47	-9.22	4	-4.22
132	132	-10.47	-10.70	-10.16	-9.86	4	-4.27
134	132	-8.85	-11.45	-9.99	-10.61	4	-4.15

24	132	-4.29	-17.11	-16.37	0.10	4	-0.39
26	132	-4.04	-17.45	-15.28	0.14	4	-0.22
28	132	-3.79	-17.64	-14.55	0.14	4	-0.08
30	132	-3.56	-17.65	-14.15	0.08	4	0.00
32	132	-3.34	-17.45	-14.03	-0.06	4	0.03
34	132	-3.14	-17.04	-14.20	-0.30	4	-0.01
36	132	-2.95	-16.43	-14.65	-0.66	4	-0.11
38	132	-2.80	-15.67	-15.38	-1.16	4	-0.29
40	132	-2.66	-14.82	-16.41	-1.82	4	-0.54
42	132	-2.55	-13.90	-17.74	-2.66	4	-0.85
44	132	-2.46	-12.98	-19.39	-3.72	4	-1.23
46	132	-2.39	-12.09	-21.30	-5.03	4	-1.65
48	132	-2.34	-11.26	-23.22	-6.68	4	-2.10
50	132	-2.29	-10.51	-24.66	-8.78	4	-2.56
52	132	-2.25	-9.86	-25.08	-11.56	4	-3.02
54	132	-2.22	-9.33	-24.49	-15.56	4	-3.46
56	132	-2.19	-8.93	-23.23	-22.53	4	-3.89
58	132	-2.16	-8.67	-21.47	-30.54	4	-3.99
60	132	-2.12	-8.55	-19.37	-19.69	4	-3.30
62	132	-2.09	-8.58	-17.16	-14.95	4	-2.64
64	132	-2.04	-8.78	-15.03	-12.10	4	-2.05
66	132	-2.00	-9.14	-13.12	-10.13	4	-1.54
68	132	-1.94	-9.67	-11.48	-8.69	4	-1.10
70	132	-1.87	-10.34	-10.13	-7.58	4	-0.72
72	132	-1.79	-11.08	-9.06	-6.75	4	-0.42
74	132	-1.69	-11.76	-8.27	-6.13	4	-0.17
76	132	-1.57	-12.15	-7.76	-5.71	4	0.04
78	132	-1.43	-12.04	-7.53	-5.50	4	0.21
80	132	-1.27	-11.40	-7.58	-5.49	4	0.35
82	132	-1.10	-10.43	-7.91	-5.69	4	0.44
84	132	-0.92	-9.35	-8.54	-6.15	4	0.46
86	132	-0.72	-8.32	-9.45	-6.88	4	0.40
88	132	-0.52	-7.41	-10.61	-7.93	4	0.27
90	132	-0.33	-6.65	-11.88	-9.39	4	0.09
92	132	-0.16	-6.06	-12.94	-11.36	4	-0.11
94	132	-0.02	-5.61	-13.34	-13.91	4	-0.27
96	132	0.06	-5.31	-12.95	-16.74	4	-0.35
98	132	0.08	-5.13	-12.13	-17.81	4	-0.27
100	132	0.03	-5.05	-11.30	-15.84	4	-0.02
102	132	-0.11	-5.05	-10.67	-13.30	4	0.24
104	132	-0.30	-5.11	-10.33	-11.29	4	0.42
106	132	-0.54	-5.19	-10.28	-9.86	4	0.50
108	132	-0.75	-5.27	-10.50	-8.91	4	0.50
110	132	-0.89	-5.31	-10.91	-8.38	4	0.47
112	132	-0.89	-5.30	-11.40	-8.20	4	0.44
114	132	-0.70	-5.25	-11.78	-8.37	4	0.46
116	132	-0.35	-5.15	-11.83	-8.89	4	0.54
118	132	0.12	-5.06	-11.47	-9.78	4	0.68
120	132	0.61	-5.00	-10.80	-11.13	4	0.83
122	132	1.08	-5.02	-10.01	-13.06	4	0.95
124	132	1.45	-5.14	-9.27	-15.90	4	0.98
126	132	1.71	-5.39	-8.66	-20.47	4	0.90
128	132	1.82	-5.82	-8.23	-30.51	4	0.68
130	132	1.78	-6.44	-7.99	-27.66	4	0.60
132	132	1.57	-7.28	-7.93	-19.82	4	0.56
134	132	1.20	-8.33	-8.05	-16.02	4	0.36

136	132	-7.41	-11.40	-9.95	-11.46	4	-3.87
138	132	-6.17	-10.60	-10.02	-12.39	4	-3.47
140	132	-5.14	-9.46	-10.15	-13.40	4	-3.01
142	132	-4.28	-8.31	-10.31	-14.47	4	-2.56
144	132	-3.58	-7.29	-10.42	-15.59	4	-2.15
146	132	-3.00	-6.46	-10.43	-16.73	4	-1.78
148	132	-2.54	-5.82	-10.29	-17.88	4	-1.46
150	132	-2.19	-5.36	-10.00	-19.04	4	-1.19
152	132	-1.94	-5.07	-9.57	-20.21	4	-0.97
154	132	-1.78	-4.93	-9.06	-21.39	4	-0.82
156	132	-1.73	-4.93	-8.51	-22.59	4	-0.74
158	132	-1.77	-5.07	-7.95	-23.84	4	-0.74
160	132	-1.91	-5.34	-7.42	-25.12	4	-0.80
162	132	-2.14	-5.74	-6.93	-26.42	4	-0.93
164	132	-2.46	-6.25	-6.48	-27.66	4	-1.13
166	132	-2.87	-6.88	-6.08	-28.65	4	-1.39
168	132	-3.36	-7.64	-5.72	-29.17	4	-1.69
170	132	-3.93	-8.52	-5.41	-29.00	4	-2.03
172	132	-4.57	-9.52	-5.14	-28.18	4	-2.40
174	132	-5.27	-10.66	-4.92	-26.96	4	-2.79
176	132	-6.02	-11.94	-4.73	-25.56	4	-3.19
178	132	-6.82	-13.36	-4.60	-24.14	4	-3.59
0	134	-3.33	-20.51	-3.69	-12.73	4	-1.62
2	134	-3.58	-19.44	-3.98	-13.33	4	-1.85
4	134	-3.86	-18.62	-4.34	-13.96	4	-2.13
6	134	-4.15	-17.99	-4.80	-14.63	4	-2.46
8	134	-4.47	-17.54	-5.36	-15.34	4	-2.85
10	134	-4.80	-17.20	-6.03	-16.10	4	-3.29
12	134	-5.13	-16.92	-6.83	-16.90	4	-3.78
14	134	-5.47	-16.64	-7.76	-17.74	4	-4.30
16	134	-5.79	-16.30	-8.83	-18.53	4	-4.83
18	134	-6.08	-15.84	-9.98	-19.14	4	-5.31
20	134	-6.34	-15.24	-11.10	-19.34	4	-5.67
22	134	-6.55	-14.51	-11.86	-18.97	4	-5.79
24	134	-6.71	-13.68	-11.88	-18.04	4	-5.61
26	134	-6.81	-12.80	-11.06	-16.74	4	-5.11
28	134	-6.87	-11.91	-9.72	-15.33	4	-4.40
30	134	-6.89	-11.04	-8.23	-13.93	4	-3.60
32	134	-6.89	-10.21	-6.81	-12.64	4	-2.79
34	134	-6.90	-9.45	-5.56	-11.50	4	-2.04
36	134	-6.93	-8.75	-4.49	-10.50	4	-1.36
38	134	-7.00	-8.12	-3.60	-9.66	4	-0.78
40	134	-7.12	-7.56	-2.89	-8.99	4	-0.30
42	134	-7.30	-7.07	-2.35	-8.49	4	0.06
44	134	-7.54	-6.65	-1.97	-8.15	4	0.31
46	134	-7.81	-6.29	-1.76	-7.99	4	0.45
48	134	-8.11	-5.99	-1.69	-8.02	4	0.49
50	134	-8.40	-5.76	-1.77	-8.24	4	0.42
52	134	-8.63	-5.59	-1.99	-8.68	4	0.25
54	134	-8.80	-5.48	-2.34	-9.34	4	0.00
56	134	-8.89	-5.41	-2.81	-10.25	4	-0.32
58	134	-8.92	-5.39	-3.39	-11.41	4	-0.72
60	134	-8.93	-5.41	-4.06	-12.80	4	-1.16
62	134	-8.98	-5.46	-4.81	-14.26	4	-1.63
64	134	-9.14	-5.53	-5.61	-15.37	4	-2.09
66	134	-9.47	-5.60	-6.46	-15.50	4	-2.47

136	132	0.64	-9.56	-8.32	-13.69	4	0.00
138	132	-0.09	-10.74	-8.72	-12.15	4	-0.47
140	132	-1.02	-11.41	-9.24	-11.12	4	-1.01
142	132	-2.16	-11.07	-9.84	-10.48	4	-1.51
144	132	-3.50	-9.84	-10.50	-10.14	4	-1.94
146	132	-5.05	-8.26	-11.18	-10.06	4	-2.29
148	132	-6.74	-6.70	-11.84	-10.19	4	-2.57
150	132	-8.36	-5.31	-12.47	-10.51	4	-2.73
152	132	-9.51	-4.12	-13.04	-10.99	4	-2.72
154	132	-9.77	-3.11	-13.52	-11.62	4	-2.51
156	132	-9.21	-2.25	-13.91	-12.34	4	-2.15
158	132	-8.28	-1.53	-14.21	-13.13	4	-1.73
160	132	-7.37	-0.93	-14.38	-13.91	4	-1.31
162	132	-6.62	-0.42	-14.42	-14.60	4	-0.94
164	132	-6.09	0.00	-14.30	-15.15	4	-0.62
166	132	-5.80	0.34	-14.03	-15.47	4	-0.36
168	132	-5.73	0.60	-13.62	-15.57	4	-0.16
170	132	-5.89	0.80	-13.08	-15.48	4	-0.03
172	132	-6.31	0.94	-12.48	-15.26	4	0.03
174	132	-7.00	1.00	-11.84	-14.97	4	0.02
176	132	-8.01	1.01	-11.19	-14.67	4	-0.08
178	132	-9.43	0.97	-10.56	-14.38	4	-0.25
0	134	-9.40	-12.17	-5.25	0.66	4	0.87
2	134	-8.84	-12.28	-5.78	0.61	4	0.80
4	134	-8.31	-12.42	-6.49	0.52	4	0.66
6	134	-7.82	-12.62	-7.39	0.41	4	0.49
8	134	-7.37	-12.85	-8.50	0.27	4	0.27
10	134	-6.95	-13.13	-9.84	0.14	4	0.03
12	134	-6.56	-13.45	-11.48	0.01	4	-0.22
14	134	-6.20	-13.80	-13.49	-0.09	4	-0.47
16	134	-5.87	-14.18	-16.03	-0.15	4	-0.70
18	134	-5.55	-14.57	-19.46	-0.18	4	-0.91
20	134	-5.26	-14.95	-24.71	-0.17	4	-1.10
22	134	-4.98	-15.31	-36.98	-0.15	4	-1.25
24	134	-4.71	-15.60	-31.46	-0.11	4	-1.10
26	134	-4.45	-15.79	-24.23	-0.10	4	-0.86
28	134	-4.20	-15.85	-20.85	-0.11	4	-0.65
30	134	-3.95	-15.76	-18.86	-0.18	4	-0.49
32	134	-3.72	-15.51	-17.65	-0.32	4	-0.38
34	134	-3.49	-15.10	-17.00	-0.55	4	-0.34
36	134	-3.29	-14.55	-16.79	-0.89	4	-0.36
38	134	-3.10	-13.89	-16.99	-1.35	4	-0.45
40	134	-2.94	-13.15	-17.61	-1.95	4	-0.61
42	134	-2.81	-12.39	-18.72	-2.70	4	-0.86
44	134	-2.70	-11.63	-20.46	-3.64	4	-1.17
46	134	-2.61	-10.90	-23.13	-4.79	4	-1.56
48	134	-2.54	-10.24	-27.47	-6.20	4	-2.01
50	134	-2.49	-9.64	-33.44	-7.93	4	-2.48
52	134	-2.44	-9.15	-28.66	-10.09	4	-2.77
54	134	-2.39	-8.75	-23.10	-12.86	4	-2.96
56	134	-2.34	-8.48	-19.43	-16.56	4	-3.12
58	134	-2.28	-8.33	-16.74	-21.36	4	-3.20
60	134	-2.22	-8.32	-14.62	-22.66	4	-2.99
62	134	-2.16	-8.45	-12.86	-18.54	4	-2.48
64	134	-2.11	-8.73	-11.37	-15.10	4	-1.96
66	134	-2.07	-9.16	-10.12	-12.66	4	-1.51

68	134	-10.04	-5.66	-7.36	-14.57	4	-2.78
70	134	-10.91	-5.69	-8.31	-13.13	4	-3.05
72	134	-12.19	-5.69	-9.35	-11.67	4	-3.31
74	134	-14.00	-5.65	-10.53	-10.38	4	-3.60
76	134	-16.48	-5.57	-11.88	-9.30	4	-3.92
78	134	-19.42	-5.44	-13.46	-8.42	4	-4.20
80	134	-20.52	-5.28	-15.30	-7.72	4	-4.28
82	134	-18.11	-5.09	-17.33	-7.17	4	-4.05
84	134	-15.25	-4.90	-19.24	-6.76	4	-3.67
86	134	-13.07	-4.70	-20.29	-6.48	4	-3.25
88	134	-11.58	-4.51	-20.05	-6.34	4	-2.85
90	134	-10.66	-4.33	-19.06	-6.33	4	-2.53
92	134	-10.21	-4.17	-18.00	-6.45	4	-2.33
94	134	-10.21	-4.03	-17.14	-6.71	4	-2.28
96	134	-10.62	-3.92	-16.53	-7.11	4	-2.37
98	134	-11.43	-3.82	-16.10	-7.65	4	-2.60
100	134	-12.57	-3.76	-15.82	-8.29	4	-2.91
102	134	-13.84	-3.71	-15.62	-9.01	4	-3.25
104	134	-14.72	-3.70	-15.45	-9.71	4	-3.53
106	134	-14.60	-3.72	-15.32	-10.26	4	-3.64
108	134	-13.60	-3.79	-15.21	-10.53	4	-3.57
110	134	-12.35	-3.92	-15.14	-10.46	4	-3.39
112	134	-11.28	-4.11	-15.08	-10.11	4	-3.20
114	134	-10.57	-4.39	-15.02	-9.61	4	-3.05
116	134	-10.23	-4.77	-14.90	-9.11	4	-3.00
118	134	-10.25	-5.29	-14.67	-8.68	4	-3.07
120	134	-10.61	-5.96	-14.30	-8.38	4	-3.27
122	134	-11.24	-6.82	-13.79	-8.23	4	-3.59
124	134	-11.98	-7.91	-13.20	-8.24	4	-4.01
126	134	-12.54	-9.26	-12.59	-8.43	4	-4.48
128	134	-12.51	-10.89	-12.01	-8.77	4	-4.90
130	134	-11.76	-12.67	-11.52	-9.28	4	-5.20
132	134	-10.55	-14.08	-11.13	-9.95	4	-5.27
134	134	-9.22	-14.19	-10.85	-10.79	4	-5.06
136	134	-7.97	-12.86	-10.67	-11.78	4	-4.60
138	134	-6.88	-11.01	-10.57	-12.93	4	-4.04
140	134	-5.94	-9.27	-10.52	-14.23	4	-3.47
142	134	-5.16	-7.81	-10.47	-15.69	4	-2.96
144	134	-4.50	-6.63	-10.38	-17.31	4	-2.49
146	134	-3.94	-5.72	-10.21	-19.06	4	-2.09
148	134	-3.48	-5.03	-9.95	-20.95	4	-1.74
150	134	-3.11	-4.54	-9.60	-22.94	4	-1.44
152	134	-2.82	-4.23	-9.18	-25.00	4	-1.20
154	134	-2.61	-4.08	-8.71	-27.10	4	-1.03
156	134	-2.48	-4.08	-8.23	-29.17	4	-0.92
158	134	-2.45	-4.22	-7.75	-31.18	4	-0.88
160	134	-2.50	-4.49	-7.29	-33.08	4	-0.91
162	134	-2.64	-4.89	-6.87	-34.76	4	-1.02
164	134	-2.88	-5.41	-6.48	-36.05	4	-1.19
166	134	-3.21	-6.06	-6.13	-36.68	4	-1.43
168	134	-3.63	-6.84	-5.81	-36.45	4	-1.72
170	134	-4.15	-7.73	-5.54	-35.39	4	-2.07
172	134	-4.74	-8.76	-5.30	-33.80	4	-2.45
174	134	-5.42	-9.92	-5.10	-31.95	4	-2.88
176	134	-6.18	-11.23	-4.94	-30.06	4	-3.33
178	134	-7.01	-12.70	-4.81	-28.23	4	-3.80

68	134	-2.03	-9.74	-9.07	-10.84	4	-1.13
70	134	-1.99	-10.42	-8.22	-9.44	4	-0.81
72	134	-1.94	-11.12	-7.58	-8.34	4	-0.54
74	134	-1.87	-11.69	-7.14	-7.47	4	-0.31
76	134	-1.77	-11.91	-6.91	-6.82	4	-0.10
78	134	-1.64	-11.63	-6.91	-6.37	4	0.09
80	134	-1.47	-10.90	-7.15	-6.13	4	0.27
82	134	-1.27	-9.91	-7.65	-6.10	4	0.40
84	134	-1.06	-8.85	-8.42	-6.30	4	0.46
86	134	-0.85	-7.85	-9.47	-6.76	4	0.45
88	134	-0.65	-6.98	-10.78	-7.52	4	0.36
90	134	-0.49	-6.25	-12.25	-8.63	4	0.20
92	134	-0.36	-5.67	-13.53	-10.17	4	0.01
94	134	-0.28	-5.23	-14.09	-12.24	4	-0.18
96	134	-0.25	-4.92	-13.69	-14.88	4	-0.33
98	134	-0.28	-4.73	-12.74	-17.44	4	-0.39
100	134	-0.38	-4.65	-11.76	-17.56	4	-0.30
102	134	-0.53	-4.67	-10.98	-15.23	4	-0.08
104	134	-0.72	-4.75	-10.50	-12.81	4	0.11
106	134	-0.92	-4.89	-10.30	-10.98	4	0.24
108	134	-1.10	-5.06	-10.36	-9.71	4	0.30
110	134	-1.19	-5.24	-10.61	-8.89	4	0.31
112	134	-1.16	-5.41	-10.96	-8.48	4	0.30
114	134	-0.98	-5.55	-11.29	-8.43	4	0.31
116	134	-0.66	-5.67	-11.41	-8.73	4	0.35
118	134	-0.25	-5.79	-11.24	-9.41	4	0.42
120	134	0.20	-5.93	-10.78	-10.49	4	0.49
122	134	0.61	-6.12	-10.15	-12.09	4	0.53
124	134	0.94	-6.39	-9.50	-14.40	4	0.50
126	134	1.17	-6.79	-8.93	-17.88	4	0.37
128	134	1.26	-7.34	-8.48	-23.92	4	0.11
130	134	1.21	-8.08	-8.19	-32.42	4	-0.19
132	134	1.00	-9.00	-8.06	-22.66	4	-0.24
134	134	0.63	-10.06	-8.08	-17.69	4	-0.38
136	134	0.09	-11.05	-8.26	-14.82	4	-0.64
138	134	-0.63	-11.57	-8.56	-12.97	4	-0.96
140	134	-1.53	-11.21	-8.98	-11.74	4	-1.27
142	134	-2.61	-10.01	-9.50	-10.94	4	-1.54
144	134	-3.85	-8.45	-10.11	-10.49	4	-1.77
146	134	-5.19	-6.88	-10.77	-10.32	4	-1.96
148	134	-6.52	-5.47	-11.47	-10.40	4	-2.08
150	134	-7.59	-4.23	-12.20	-10.69	4	-2.11
152	134	-8.11	-3.19	-12.92	-11.17	4	-2.00
154	134	-8.00	-2.30	-13.61	-11.84	4	-1.78
156	134	-7.46	-1.55	-14.26	-12.66	4	-1.48
158	134	-6.74	-0.93	-14.84	-13.61	4	-1.17
160	134	-6.07	-0.42	-15.31	-14.63	4	-0.88
162	134	-5.52	0.01	-15.62	-15.62	4	-0.62
164	134	-5.15	0.35	-15.73	-16.43	4	-0.41
166	134	-4.95	0.62	-15.60	-16.95	4	-0.23
168	134	-4.95	0.82	-15.24	-17.07	4	-0.10
170	134	-5.15	0.95	-14.70	-16.86	4	-0.02
172	134	-5.56	1.03	-14.03	-16.43	4	0.01
174	134	-6.20	1.06	-13.28	-15.90	4	-0.02
176	134	-7.12	1.02	-12.51	-15.39	4	-0.12
178	134	-8.37	0.95	-11.75	-14.92	4	-0.29

0	136	-3.26	-18.56	-3.85	-12.28	4	-1.46
2	136	-3.51	-17.70	-4.11	-12.72	4	-1.66
4	136	-3.81	-17.02	-4.44	-13.17	4	-1.91
6	136	-4.13	-16.48	-4.84	-13.64	4	-2.20
8	136	-4.49	-16.05	-5.33	-14.14	4	-2.55
10	136	-4.88	-15.71	-5.90	-14.65	4	-2.94
12	136	-5.30	-15.43	-6.57	-15.16	4	-3.37
14	136	-5.74	-15.15	-7.35	-15.63	4	-3.83
16	136	-6.18	-14.84	-8.23	-15.98	4	-4.30
18	136	-6.62	-14.47	-9.21	-16.13	4	-4.75
20	136	-7.04	-14.01	-10.22	-16.01	4	-5.11
22	136	-7.41	-13.47	-11.08	-15.60	4	-5.32
24	136	-7.71	-12.87	-11.53	-14.92	4	-5.32
26	136	-7.93	-12.22	-11.28	-14.08	4	-5.06
28	136	-8.06	-11.55	-10.36	-13.16	4	-4.56
30	136	-8.11	-10.90	-9.07	-12.22	4	-3.91
32	136	-8.12	-10.26	-7.69	-11.31	4	-3.20
34	136	-8.09	-9.67	-6.39	-10.47	4	-2.49
36	136	-8.06	-9.12	-5.24	-9.71	4	-1.84
38	136	-8.06	-8.63	-4.27	-9.05	4	-1.26
40	136	-8.10	-8.19	-3.47	-8.50	4	-0.77
42	136	-8.17	-7.80	-2.85	-8.08	4	-0.39
44	136	-8.28	-7.46	-2.40	-7.78	4	-0.11
46	136	-8.42	-7.18	-2.11	-7.64	4	0.07
48	136	-8.54	-6.94	-1.97	-7.64	4	0.15
50	136	-8.65	-6.75	-1.99	-7.81	4	0.14
52	136	-8.71	-6.61	-2.15	-8.16	4	0.02
54	136	-8.73	-6.50	-2.45	-8.71	4	-0.17
56	136	-8.71	-6.43	-2.88	-9.46	4	-0.45
58	136	-8.69	-6.40	-3.42	-10.42	4	-0.81
60	136	-8.72	-6.38	-4.08	-11.55	4	-1.23
62	136	-8.82	-6.39	-4.82	-12.73	4	-1.69
64	136	-9.05	-6.40	-5.63	-13.66	4	-2.15
66	136	-9.43	-6.41	-6.50	-13.92	4	-2.56
68	136	-10.02	-6.41	-7.43	-13.33	4	-2.89
70	136	-10.85	-6.39	-8.41	-12.19	4	-3.15
72	136	-11.92	-6.34	-9.45	-10.90	4	-3.37
74	136	-13.22	-6.26	-10.60	-9.69	4	-3.56
76	136	-14.57	-6.13	-11.88	-8.64	4	-3.71
78	136	-15.51	-5.97	-13.33	-7.77	4	-3.78
80	136	-15.45	-5.77	-14.99	-7.07	4	-3.71
82	136	-14.43	-5.55	-16.82	-6.53	4	-3.52
84	136	-13.06	-5.31	-18.68	-6.13	4	-3.26
86	136	-11.80	-5.07	-20.17	-5.86	4	-2.97
88	136	-10.83	-4.84	-20.81	-5.73	4	-2.69
90	136	-10.19	-4.63	-20.56	-5.72	4	-2.46
92	136	-9.88	-4.45	-19.89	-5.84	4	-2.32
94	136	-9.89	-4.30	-19.22	-6.11	4	-2.30
96	136	-10.21	-4.19	-18.70	-6.52	4	-2.42
98	136	-10.79	-4.12	-18.35	-7.08	4	-2.65
100	136	-11.55	-4.10	-18.11	-7.79	4	-2.97
102	136	-12.32	-4.13	-17.91	-8.63	4	-3.34
104	136	-12.81	-4.21	-17.70	-9.55	4	-3.69
106	136	-12.78	-4.35	-17.46	-10.45	4	-3.95
108	136	-12.25	-4.56	-17.19	-11.14	4	-4.07
110	136	-11.49	-4.84	-16.91	-11.44	4	-4.08

0	136	-10.04	-11.37	-5.00	0.67	4	0.94
2	136	-9.48	-11.42	-5.45	0.63	4	0.88
4	136	-8.95	-11.53	-6.05	0.54	4	0.77
6	136	-8.45	-11.68	-6.81	0.44	4	0.62
8	136	-7.98	-11.87	-7.72	0.31	4	0.43
10	136	-7.55	-12.11	-8.82	0.17	4	0.21
12	136	-7.15	-12.37	-10.10	0.04	4	-0.01
14	136	-6.78	-12.67	-11.59	-0.08	4	-0.24
16	136	-6.44	-12.97	-13.31	-0.17	4	-0.46
18	136	-6.12	-13.27	-15.25	-0.24	4	-0.65
20	136	-5.83	-13.55	-17.28	-0.28	4	-0.79
22	136	-5.55	-13.80	-19.01	-0.31	4	-0.87
24	136	-5.28	-13.97	-19.77	-0.33	4	-0.87
26	136	-5.02	-14.06	-19.35	-0.36	4	-0.79
28	136	-4.76	-14.03	-18.36	-0.42	4	-0.68
30	136	-4.50	-13.90	-17.39	-0.53	4	-0.57
32	136	-4.25	-13.64	-16.70	-0.69	4	-0.49
34	136	-4.00	-13.26	-16.36	-0.93	4	-0.45
36	136	-3.76	-12.79	-16.41	-1.26	4	-0.47
38	136	-3.54	-12.25	-16.90	-1.70	4	-0.56
40	136	-3.34	-11.66	-17.93	-2.25	4	-0.72
42	136	-3.17	-11.06	-19.67	-2.95	4	-0.96
44	136	-3.03	-10.47	-22.62	-3.79	4	-1.28
46	136	-2.92	-9.91	-28.16	-4.82	4	-1.68
48	136	-2.83	-9.41	-36.65	-6.04	4	-2.08
50	136	-2.76	-8.98	-25.82	-7.52	4	-2.18
52	136	-2.70	-8.63	-20.24	-9.29	4	-2.25
54	136	-2.64	-8.38	-16.77	-11.45	4	-2.32
56	136	-2.58	-8.24	-14.28	-14.11	4	-2.38
58	136	-2.51	-8.21	-12.39	-17.32	4	-2.42
60	136	-2.45	-8.31	-10.88	-20.26	4	-2.37
62	136	-2.38	-8.53	-9.66	-20.08	4	-2.14
64	136	-2.32	-8.89	-8.67	-17.41	4	-1.79
66	136	-2.27	-9.37	-7.87	-14.79	4	-1.43
68	136	-2.23	-9.95	-7.24	-12.70	4	-1.12
70	136	-2.19	-10.57	-6.77	-11.05	4	-0.85
72	136	-2.13	-11.12	-6.46	-9.71	4	-0.62
74	136	-2.04	-11.43	-6.31	-8.65	4	-0.39
76	136	-1.91	-11.37	-6.35	-7.81	4	-0.17
78	136	-1.74	-10.87	-6.56	-7.18	4	0.05
80	136	-1.54	-10.06	-7.00	-6.76	4	0.25
82	136	-1.31	-9.10	-7.65	-6.56	4	0.40
84	136	-1.07	-8.14	-8.57	-6.59	4	0.49
86	136	-0.86	-7.24	-9.75	-6.86	4	0.51
88	136	-0.67	-6.45	-11.20	-7.41	4	0.43
90	136	-0.53	-5.80	-12.78	-8.29	4	0.29
92	136	-0.44	-5.27	-14.14	-9.55	4	0.11
94	136	-0.41	-4.88	-14.68	-11.28	4	-0.08
96	136	-0.44	-4.60	-14.15	-13.58	4	-0.24
98	136	-0.51	-4.44	-13.06	-16.33	4	-0.37
100	136	-0.63	-4.39	-11.94	-18.10	4	-0.39
102	136	-0.77	-4.43	-11.05	-16.80	4	-0.26
104	136	-0.94	-4.55	-10.44	-14.23	4	-0.07
106	136	-1.10	-4.75	-10.11	-12.05	4	0.10
108	136	-1.22	-5.00	-10.01	-10.47	4	0.20
110	136	-1.29	-5.29	-10.10	-9.40	4	0.24

112	136	-10.78	-5.20	-16.63	-11.29	4	-4.02
114	136	-10.25	-5.66	-16.34	-10.80	4	-3.95
116	136	-9.99	-6.25	-16.04	-10.18	4	-3.94
118	136	-10.00	-6.99	-15.68	-9.59	4	-4.02
120	136	-10.27	-7.92	-15.24	-9.13	4	-4.22
122	136	-10.75	-9.09	-14.72	-8.83	4	-4.54
124	136	-11.34	-10.60	-14.13	-8.72	4	-4.96
126	136	-11.82	-12.54	-13.53	-8.79	4	-5.46
128	136	-11.97	-15.02	-12.93	-9.06	4	-5.95
130	136	-11.62	-17.69	-12.39	-9.51	4	-6.31
132	136	-10.83	-18.45	-11.92	-10.15	4	-6.28
134	136	-9.84	-16.12	-11.52	-10.99	4	-5.80
136	136	-8.82	-13.20	-11.19	-12.01	4	-5.13
138	136	-7.88	-10.78	-10.90	-13.23	4	-4.47
140	136	-7.04	-8.89	-10.65	-14.65	4	-3.86
142	136	-6.32	-7.40	-10.41	-16.28	4	-3.32
144	136	-5.70	-6.23	-10.14	-18.12	4	-2.84
146	136	-5.16	-5.34	-9.85	-20.19	4	-2.42
148	136	-4.69	-4.66	-9.51	-22.48	4	-2.07
150	136	-4.30	-4.18	-9.15	-24.98	4	-1.76
152	136	-3.97	-3.88	-8.75	-27.66	4	-1.51
154	136	-3.71	-3.73	-8.34	-30.44	4	-1.33
156	136	-3.52	-3.73	-7.93	-33.21	4	-1.21
158	136	-3.41	-3.87	-7.53	-35.88	4	-1.15
160	136	-3.39	-4.15	-7.15	-38.40	4	-1.17
162	136	-3.47	-4.55	-6.80	-40.82	4	-1.26
164	136	-3.63	-5.09	-6.47	-43.08	4	-1.43
166	136	-3.90	-5.75	-6.17	-44.87	4	-1.67
168	136	-4.27	-6.54	-5.91	-45.45	4	-1.97
170	136	-4.73	-7.46	-5.67	-44.16	4	-2.32
172	136	-5.30	-8.51	-5.46	-41.45	4	-2.73
174	136	-5.96	-9.71	-5.28	-38.29	4	-3.18
176	136	-6.72	-11.08	-5.14	-35.26	4	-3.67
178	136	-7.59	-12.63	-5.03	-32.56	4	-4.19
0	138	-3.42	-17.65	-3.81	-11.68	4	-1.35
2	138	-3.68	-16.93	-4.03	-11.98	4	-1.53
4	138	-3.98	-16.33	-4.31	-12.31	4	-1.74
6	138	-4.32	-15.82	-4.65	-12.68	4	-2.01
8	138	-4.70	-15.40	-5.05	-13.08	4	-2.31
10	138	-5.13	-15.06	-5.52	-13.48	4	-2.66
12	138	-5.60	-14.75	-6.07	-13.85	4	-3.05
14	138	-6.10	-14.45	-6.71	-14.14	4	-3.46
16	138	-6.62	-14.16	-7.44	-14.27	4	-3.87
18	138	-7.15	-13.83	-8.27	-14.18	4	-4.27
20	138	-7.66	-13.47	-9.17	-13.87	4	-4.61
22	138	-8.12	-13.05	-10.06	-13.36	4	-4.85
24	138	-8.50	-12.60	-10.78	-12.71	4	-4.95
26	138	-8.77	-12.13	-11.07	-12.00	4	-4.86
28	138	-8.92	-11.64	-10.73	-11.28	4	-4.56
30	138	-8.96	-11.16	-9.84	-10.58	4	-4.07
32	138	-8.93	-10.69	-8.64	-9.92	4	-3.49
34	138	-8.84	-10.26	-7.39	-9.33	4	-2.87
36	138	-8.76	-9.85	-6.22	-8.81	4	-2.28
38	138	-8.68	-9.49	-5.20	-8.37	4	-1.75
40	138	-8.63	-9.16	-4.35	-8.00	4	-1.30
42	138	-8.62	-8.87	-3.67	-7.72	4	-0.93

112	136	-1.26	-5.61	-10.31	-8.77	4	0.25
114	136	-1.14	-5.94	-10.55	-8.52	4	0.23
116	136	-0.92	-6.28	-10.70	-8.64	4	0.20
118	136	-0.63	-6.63	-10.68	-9.11	4	0.17
120	136	-0.31	-7.00	-10.45	-9.98	4	0.12
122	136	-0.01	-7.41	-10.07	-11.31	4	0.05
124	136	0.24	-7.88	-9.60	-13.24	4	-0.08
126	136	0.41	-8.45	-9.14	-16.06	4	-0.30
128	136	0.47	-9.12	-8.75	-20.52	4	-0.61
130	136	0.40	-9.90	-8.47	-28.53	4	-1.00
132	136	0.20	-10.70	-8.31	-25.99	4	-1.16
134	136	-0.15	-11.36	-8.28	-19.56	4	-1.19
136	136	-0.66	-11.56	-8.39	-16.04	4	-1.26
138	136	-1.33	-11.06	-8.62	-13.83	4	-1.35
140	136	-2.16	-9.94	-8.96	-12.38	4	-1.44
142	136	-3.13	-8.51	-9.42	-11.44	4	-1.52
144	136	-4.22	-7.05	-9.97	-10.88	4	-1.61
146	136	-5.33	-5.68	-10.62	-10.63	4	-1.67
148	136	-6.33	-4.47	-11.34	-10.65	4	-1.70
150	136	-7.00	-3.40	-12.12	-10.90	4	-1.64
152	136	-7.19	-2.49	-12.95	-11.37	4	-1.50
154	136	-6.93	-1.71	-13.82	-12.04	4	-1.28
156	136	-6.39	-1.05	-14.69	-12.90	4	-1.03
158	136	-5.77	-0.49	-15.54	-13.91	4	-0.78
160	136	-5.20	-0.04	-16.32	-15.02	4	-0.56
162	136	-4.75	0.34	-16.93	-16.12	4	-0.37
164	136	-4.44	0.64	-17.31	-17.05	4	-0.21
166	136	-4.30	0.86	-17.35	-17.60	4	-0.08
168	136	-4.33	1.02	-17.07	-17.64	4	0.02
170	136	-4.53	1.12	-16.51	-17.27	4	0.08
172	136	-4.93	1.17	-15.76	-16.65	4	0.09
174	136	-5.54	1.16	-14.90	-15.96	4	0.05
176	136	-6.39	1.11	-14.01	-15.31	4	-0.06
178	136	-7.54	1.01	-13.12	-14.74	4	-0.23
0	138	-10.63	-10.58	-5.15	0.92	4	1.04
2	138	-10.09	-10.62	-5.55	0.89	4	1.00
4	138	-9.58	-10.71	-6.08	0.83	4	0.91
6	138	-9.09	-10.85	-6.74	0.74	4	0.78
8	138	-8.63	-11.03	-7.53	0.62	4	0.61
10	138	-8.19	-11.24	-8.44	0.50	4	0.43
12	138	-7.80	-11.48	-9.47	0.36	4	0.23
14	138	-7.43	-11.73	-10.58	0.23	4	0.03
16	138	-7.09	-11.98	-11.74	0.10	4	-0.16
18	138	-6.77	-12.23	-12.87	-0.01	4	-0.31
20	138	-6.48	-12.44	-13.84	-0.12	4	-0.43
22	138	-6.21	-12.62	-14.51	-0.22	4	-0.51
24	138	-5.94	-12.72	-14.84	-0.31	4	-0.53
26	138	-5.67	-12.76	-14.86	-0.42	4	-0.52
28	138	-5.40	-12.70	-14.74	-0.55	4	-0.49
30	138	-5.13	-12.55	-14.64	-0.72	4	-0.47
32	138	-4.85	-12.31	-14.68	-0.93	4	-0.46
34	138	-4.58	-11.98	-14.96	-1.21	4	-0.49
36	138	-4.30	-11.60	-15.58	-1.56	4	-0.56
38	138	-4.05	-11.16	-16.65	-2.00	4	-0.70
40	138	-3.82	-10.70	-18.34	-2.54	4	-0.90
42	138	-3.61	-10.23	-20.96	-3.19	4	-1.16

44	138	-8.62	-8.61	-3.16	-7.53	4	-0.64
46	138	-8.62	-8.40	-2.81	-7.43	4	-0.45
48	138	-8.61	-8.21	-2.63	-7.45	4	-0.34
50	138	-8.57	-8.05	-2.60	-7.59	4	-0.32
52	138	-8.49	-7.91	-2.72	-7.85	4	-0.38
54	138	-8.39	-7.79	-2.97	-8.25	4	-0.51
56	138	-8.29	-7.69	-3.36	-8.80	4	-0.72
58	138	-8.22	-7.60	-3.86	-9.50	4	-1.01
60	138	-8.21	-7.52	-4.47	-10.34	4	-1.35
62	138	-8.29	-7.44	-5.17	-11.28	4	-1.75
64	138	-8.49	-7.35	-5.94	-12.22	4	-2.19
66	138	-8.83	-7.26	-6.76	-12.97	4	-2.62
68	138	-9.32	-7.16	-7.62	-13.32	4	-3.02
70	138	-9.95	-7.04	-8.51	-13.10	4	-3.36
72	138	-10.70	-6.91	-9.45	-12.41	4	-3.61
74	138	-11.50	-6.75	-10.46	-11.49	4	-3.79
76	138	-12.22	-6.57	-11.56	-10.51	4	-3.90
78	138	-12.67	-6.37	-12.79	-9.60	4	-3.92
80	138	-12.70	-6.16	-14.18	-8.80	4	-3.86
82	138	-12.32	-5.94	-15.75	-8.13	4	-3.73
84	138	-11.70	-5.71	-17.46	-7.58	4	-3.54
86	138	-11.02	-5.49	-19.18	-7.17	4	-3.34
88	138	-10.44	-5.28	-20.62	-6.88	4	-3.16
90	138	-10.03	-5.10	-21.45	-6.73	4	-3.00
92	138	-9.82	-4.95	-21.58	-6.70	4	-2.89
94	138	-9.81	-4.84	-21.30	-6.83	4	-2.87
96	138	-10.01	-4.78	-20.93	-7.10	4	-2.95
98	138	-10.34	-4.76	-20.60	-7.54	4	-3.13
100	138	-10.76	-4.81	-20.35	-8.14	4	-3.40
102	138	-11.13	-4.93	-20.12	-8.90	4	-3.73
104	138	-11.33	-5.11	-19.83	-9.80	4	-4.07
106	138	-11.27	-5.38	-19.44	-10.78	4	-4.38
108	138	-10.96	-5.73	-18.96	-11.69	4	-4.63
110	138	-10.52	-6.17	-18.41	-12.32	4	-4.79
112	138	-10.08	-6.72	-17.83	-12.48	4	-4.88
114	138	-9.73	-7.40	-17.24	-12.16	4	-4.91
116	138	-9.55	-8.24	-16.67	-11.54	4	-4.95
118	138	-9.55	-9.28	-16.10	-10.86	4	-5.04
120	138	-9.74	-10.58	-15.54	-10.25	4	-5.22
122	138	-10.07	-12.26	-14.95	-9.80	4	-5.52
124	138	-10.49	-14.49	-14.37	-9.53	4	-5.91
126	138	-10.90	-17.60	-13.78	-9.45	4	-6.39
128	138	-11.16	-21.84	-13.21	-9.57	4	-6.85
130	138	-11.15	-23.49	-12.67	-9.88	4	-6.96
132	138	-10.84	-19.09	-12.17	-10.37	4	-6.49
134	138	-10.28	-15.13	-11.71	-11.06	4	-5.84
136	138	-9.59	-12.26	-11.30	-11.92	4	-5.18
138	138	-8.86	-10.10	-10.92	-12.96	4	-4.56
140	138	-8.14	-8.43	-10.57	-14.18	4	-4.00
142	138	-7.48	-7.11	-10.23	-15.57	4	-3.49
144	138	-6.87	-6.07	-9.90	-17.14	4	-3.04
146	138	-6.31	-5.26	-9.56	-18.85	4	-2.64
148	138	-5.81	-4.65	-9.22	-20.71	4	-2.29
150	138	-5.36	-4.21	-8.87	-22.70	4	-2.00
152	138	-4.96	-3.93	-8.51	-24.81	4	-1.76
154	138	-4.63	-3.80	-8.16	-27.06	4	-1.58

44	138	-3.44	-9.79	-24.80	-3.97	4	-1.48
46	138	-3.31	-9.37	-26.68	-4.90	4	-1.73
48	138	-3.20	-9.01	-22.24	-6.00	4	-1.81
50	138	-3.12	-8.72	-18.03	-7.30	4	-1.82
52	138	-3.06	-8.50	-14.97	-8.84	4	-1.84
54	138	-3.00	-8.38	-12.68	-10.70	4	-1.87
56	138	-2.95	-8.35	-10.91	-12.97	4	-1.92
58	138	-2.89	-8.43	-9.52	-15.80	4	-1.98
60	138	-2.83	-8.61	-8.42	-19.24	4	-2.04
62	138	-2.76	-8.90	-7.55	-21.91	4	-2.01
64	138	-2.69	-9.29	-6.88	-20.49	4	-1.80
66	138	-2.61	-9.76	-6.37	-17.32	4	-1.51
68	138	-2.54	-10.25	-6.03	-14.63	4	-1.21
70	138	-2.44	-10.69	-5.83	-12.55	4	-0.94
72	138	-2.32	-10.96	-5.77	-10.92	4	-0.69
74	138	-2.17	-10.94	-5.86	-9.63	4	-0.44
76	138	-1.98	-10.59	-6.11	-8.63	4	-0.19
78	138	-1.75	-9.95	-6.53	-7.87	4	0.05
80	138	-1.51	-9.14	-7.14	-7.33	4	0.25
82	138	-1.25	-8.27	-7.96	-7.03	4	0.41
84	138	-1.01	-7.42	-9.02	-6.95	4	0.50
86	138	-0.80	-6.65	-10.32	-7.11	4	0.52
88	138	-0.63	-5.99	-11.83	-7.54	4	0.46
90	138	-0.52	-5.43	-13.39	-8.26	4	0.33
92	138	-0.46	-4.98	-14.57	-9.33	4	0.17
94	138	-0.46	-4.65	-14.78	-10.83	4	0.01
96	138	-0.50	-4.43	-14.02	-12.83	4	-0.13
98	138	-0.58	-4.31	-12.84	-15.34	4	-0.25
100	138	-0.68	-4.29	-11.69	-17.65	4	-0.33
102	138	-0.80	-4.37	-10.78	-17.67	4	-0.28
104	138	-0.90	-4.53	-10.12	-15.49	4	-0.11
106	138	-1.00	-4.77	-9.71	-13.20	4	0.06
108	138	-1.06	-5.08	-9.52	-11.43	4	0.19
110	138	-1.10	-5.46	-9.50	-10.19	4	0.25
112	138	-1.09	-5.89	-9.61	-9.40	4	0.26
114	138	-1.03	-6.37	-9.78	-9.02	4	0.20
116	138	-0.94	-6.88	-9.96	-9.00	4	0.10
118	138	-0.81	-7.44	-10.06	-9.35	4	-0.04
120	138	-0.66	-8.02	-10.04	-10.08	4	-0.21
122	138	-0.52	-8.64	-9.90	-11.25	4	-0.42
124	138	-0.40	-9.30	-9.66	-12.97	4	-0.67
126	138	-0.34	-9.98	-9.38	-15.49	4	-0.98
128	138	-0.35	-10.63	-9.10	-19.31	4	-1.34
130	138	-0.45	-11.17	-8.88	-25.68	4	-1.73
132	138	-0.65	-11.43	-8.74	-27.33	4	-1.91
134	138	-0.98	-11.27	-8.70	-20.74	4	-1.80
136	138	-1.43	-10.61	-8.77	-16.85	4	-1.66
138	138	-2.01	-9.57	-8.96	-14.42	4	-1.55
140	138	-2.72	-8.33	-9.25	-12.82	4	-1.48
142	138	-3.54	-7.05	-9.66	-11.77	4	-1.43
144	138	-4.43	-5.83	-10.18	-11.12	4	-1.42
146	138	-5.32	-4.71	-10.79	-10.80	4	-1.41
148	138	-6.07	-3.70	-11.51	-10.74	4	-1.38
150	138	-6.55	-2.80	-12.33	-10.92	4	-1.31
152	138	-6.66	-2.02	-13.23	-11.31	4	-1.17
154	138	-6.42	-1.34	-14.21	-11.90	4	-1.00

156	138	-4.37	-3.81	-7.81	-29.47	4	-1.46
158	138	-4.19	-3.96	-7.47	-32.14	4	-1.42
160	138	-4.10	-4.24	-7.14	-35.23	4	-1.44
162	138	-4.10	-4.64	-6.83	-38.85	4	-1.53
164	138	-4.19	-5.18	-6.55	-42.70	4	-1.69
166	138	-4.39	-5.84	-6.28	-44.69	4	-1.91
168	138	-4.69	-6.63	-6.04	-43.84	4	-2.19
170	138	-5.10	-7.56	-5.82	-42.56	4	-2.54
172	138	-5.61	-8.63	-5.63	-41.54	4	-2.94
174	138	-6.23	-9.86	-5.47	-40.16	4	-3.40
176	138	-6.96	-11.27	-5.33	-37.89	4	-3.90
178	138	-7.80	-12.89	-5.23	-35.13	4	-4.44
0	140	-3.68	-17.62	-3.39	-11.02	4	-1.19
2	140	-3.92	-16.97	-3.58	-11.19	4	-1.33
4	140	-4.19	-16.38	-3.81	-11.40	4	-1.50
6	140	-4.52	-15.87	-4.08	-11.67	4	-1.72
8	140	-4.89	-15.42	-4.41	-11.97	4	-1.98
10	140	-5.31	-15.02	-4.78	-12.29	4	-2.27
12	140	-5.77	-14.67	-5.22	-12.57	4	-2.60
14	140	-6.26	-14.35	-5.73	-12.75	4	-2.94
16	140	-6.77	-14.05	-6.32	-12.78	4	-3.29
18	140	-7.29	-13.74	-6.99	-12.62	4	-3.62
20	140	-7.77	-13.43	-7.75	-12.26	4	-3.91
22	140	-8.20	-13.10	-8.56	-11.75	4	-4.14
24	140	-8.53	-12.76	-9.35	-11.14	4	-4.27
26	140	-8.76	-12.41	-9.98	-10.49	4	-4.29
28	140	-8.88	-12.06	-10.25	-9.87	4	-4.17
30	140	-8.90	-11.71	-10.02	-9.28	4	-3.89
32	140	-8.85	-11.38	-9.33	-8.76	4	-3.50
34	140	-8.77	-11.06	-8.37	-8.32	4	-3.04
36	140	-8.69	-10.77	-7.33	-7.95	4	-2.57
38	140	-8.62	-10.51	-6.35	-7.66	4	-2.13
40	140	-8.57	-10.27	-5.49	-7.45	4	-1.75
42	140	-8.53	-10.06	-4.77	-7.31	4	-1.43
44	140	-8.49	-9.86	-4.22	-7.24	4	-1.17
46	140	-8.43	-9.69	-3.83	-7.23	4	-0.99
48	140	-8.35	-9.52	-3.59	-7.30	4	-0.87
50	140	-8.22	-9.36	-3.50	-7.43	4	-0.81
52	140	-8.07	-9.21	-3.55	-7.64	4	-0.82
54	140	-7.90	-9.05	-3.74	-7.91	4	-0.88
56	140	-7.74	-8.89	-4.05	-8.27	4	-1.00
58	140	-7.62	-8.72	-4.47	-8.70	4	-1.17
60	140	-7.57	-8.55	-4.98	-9.22	4	-1.40
62	140	-7.61	-8.37	-5.58	-9.82	4	-1.68
64	140	-7.75	-8.19	-6.22	-10.50	4	-2.01
66	140	-8.00	-8.00	-6.91	-11.24	4	-2.37
68	140	-8.36	-7.81	-7.63	-12.02	4	-2.76
70	140	-8.83	-7.62	-8.38	-12.77	4	-3.17
72	140	-9.37	-7.43	-9.15	-13.40	4	-3.56
74	140	-9.94	-7.24	-9.99	-13.79	4	-3.92
76	140	-10.48	-7.05	-10.90	-13.83	4	-4.21
78	140	-10.90	-6.87	-11.93	-13.49	4	-4.41
80	140	-11.14	-6.69	-13.10	-12.88	4	-4.52
82	140	-11.16	-6.53	-14.44	-12.11	4	-4.54
84	140	-10.99	-6.37	-15.98	-11.30	4	-4.49
86	140	-10.73	-6.24	-17.69	-10.55	4	-4.40

156	138	-5.97	-0.75	-15.25	-12.65	4	-0.79
158	138	-5.43	-0.26	-16.31	-13.55	4	-0.59
160	138	-4.93	0.16	-17.34	-14.52	4	-0.40
162	138	-4.52	0.50	-18.22	-15.49	4	-0.24
164	138	-4.24	0.78	-18.81	-16.28	4	-0.11
166	138	-4.11	0.99	-19.01	-16.75	4	0.01
168	138	-4.13	1.14	-18.76	-16.80	4	0.09
170	138	-4.32	1.23	-18.16	-16.48	4	0.14
172	138	-4.69	1.26	-17.33	-15.94	4	0.15
174	138	-5.26	1.25	-16.39	-15.31	4	0.10
176	138	-6.06	1.19	-15.43	-14.70	4	-0.01
178	138	-7.12	1.09	-14.48	-14.15	4	-0.18
0	140	-11.15	-10.08	-5.53	1.34	4	1.16
2	140	-10.63	-10.12	-5.89	1.33	4	1.13
4	140	-10.14	-10.21	-6.38	1.29	4	1.06
6	140	-9.66	-10.34	-6.97	1.23	4	0.96
8	140	-9.21	-10.50	-7.65	1.14	4	0.82
10	140	-8.80	-10.70	-8.42	1.04	4	0.67
12	140	-8.40	-10.91	-9.24	0.91	4	0.51
14	140	-8.05	-11.13	-10.09	0.78	4	0.34
16	140	-7.71	-11.36	-10.90	0.65	4	0.19
18	140	-7.41	-11.56	-11.62	0.50	4	0.05
20	140	-7.12	-11.74	-12.18	0.36	4	-0.05
22	140	-6.85	-11.88	-12.55	0.21	4	-0.13
24	140	-6.58	-11.96	-12.75	0.05	4	-0.19
26	140	-6.31	-11.98	-12.86	-0.13	4	-0.23
28	140	-6.03	-11.92	-12.94	-0.33	4	-0.26
30	140	-5.75	-11.80	-13.10	-0.57	4	-0.30
32	140	-5.45	-11.60	-13.41	-0.84	4	-0.36
34	140	-5.16	-11.34	-13.92	-1.17	4	-0.45
36	140	-4.87	-11.04	-14.71	-1.56	4	-0.58
38	140	-4.59	-10.70	-15.82	-2.01	4	-0.74
40	140	-4.34	-10.35	-17.22	-2.55	4	-0.95
42	140	-4.12	-10.01	-18.63	-3.18	4	-1.17
44	140	-3.94	-9.68	-19.15	-3.91	4	-1.36
46	140	-3.79	-9.39	-17.97	-4.76	4	-1.47
48	140	-3.68	-9.15	-15.81	-5.75	4	-1.51
50	140	-3.61	-8.97	-13.60	-6.91	4	-1.53
52	140	-3.55	-8.87	-11.68	-8.26	4	-1.56
54	140	-3.51	-8.84	-10.08	-9.88	4	-1.60
56	140	-3.46	-8.90	-8.78	-11.87	4	-1.68
58	140	-3.41	-9.05	-7.74	-14.42	4	-1.79
60	140	-3.35	-9.28	-6.91	-17.98	4	-1.93
62	140	-3.27	-9.59	-6.28	-23.65	4	-2.11
64	140	-3.16	-9.94	-5.82	-30.25	4	-2.18
66	140	-3.04	-10.30	-5.52	-22.69	4	-1.86
68	140	-2.88	-10.60	-5.37	-17.69	4	-1.50
70	140	-2.70	-10.77	-5.36	-14.56	4	-1.16
72	140	-2.48	-10.71	-5.50	-12.36	4	-0.84
74	140	-2.24	-10.40	-5.78	-10.73	4	-0.54
76	140	-1.97	-9.87	-6.21	-9.50	4	-0.26
78	140	-1.69	-9.17	-6.81	-8.60	4	0.00
80	140	-1.41	-8.41	-7.59	-7.96	4	0.21
82	140	-1.14	-7.65	-8.55	-7.56	4	0.36
84	140	-0.91	-6.93	-9.72	-7.41	4	0.44
86	140	-0.72	-6.29	-11.07	-7.50	4	0.45

88	140	-10.46	-6.13	-19.49	-9.90	4	-4.30
90	140	-10.23	-6.05	-21.17	-9.39	4	-4.20
92	140	-10.08	-6.00	-22.42	-9.02	4	-4.12
94	140	-10.04	-6.00	-22.98	-8.81	4	-4.09
96	140	-10.08	-6.06	-22.97	-8.76	4	-4.10
98	140	-10.20	-6.17	-22.68	-8.89	4	-4.20
100	140	-10.33	-6.35	-22.29	-9.20	4	-4.37
102	140	-10.41	-6.60	-21.86	-9.68	4	-4.60
104	140	-10.40	-6.94	-21.34	-10.33	4	-4.87
106	140	-10.27	-7.38	-20.70	-11.10	4	-5.15
108	140	-10.03	-7.92	-19.94	-11.92	4	-5.43
110	140	-9.73	-8.60	-19.08	-12.65	4	-5.66
112	140	-9.44	-9.42	-18.20	-13.10	4	-5.85
114	140	-9.21	-10.43	-17.34	-13.14	4	-5.99
116	140	-9.06	-11.69	-16.53	-12.80	4	-6.10
118	140	-9.03	-13.27	-15.77	-12.22	4	-6.21
120	140	-9.12	-15.34	-15.08	-11.59	4	-6.37
122	140	-9.30	-18.20	-14.44	-11.03	4	-6.59
124	140	-9.54	-22.46	-13.85	-10.61	4	-6.88
126	140	-9.81	-27.71	-13.31	-10.36	4	-7.09
128	140	-10.04	-24.00	-12.80	-10.27	4	-6.81
130	140	-10.18	-18.80	-12.33	-10.36	4	-6.29
132	140	-10.18	-15.27	-11.90	-10.62	4	-5.75
134	140	-10.01	-12.70	-11.49	-11.03	4	-5.23
136	140	-9.69	-10.72	-11.13	-11.60	4	-4.74
138	140	-9.26	-9.15	-10.78	-12.32	4	-4.26
140	140	-8.75	-7.86	-10.46	-13.18	4	-3.82
142	140	-8.19	-6.82	-10.15	-14.18	4	-3.40
144	140	-7.60	-5.98	-9.84	-15.31	4	-3.02
146	140	-7.00	-5.31	-9.54	-16.58	4	-2.67
148	140	-6.43	-4.79	-9.23	-17.97	4	-2.36
150	140	-5.88	-4.43	-8.92	-19.50	4	-2.09
152	140	-5.39	-4.20	-8.61	-21.19	4	-1.87
154	140	-4.95	-4.10	-8.29	-23.06	4	-1.70
156	140	-4.60	-4.12	-7.97	-25.15	4	-1.59
158	140	-4.32	-4.27	-7.66	-27.45	4	-1.53
160	140	-4.14	-4.54	-7.35	-29.92	4	-1.54
162	140	-4.05	-4.94	-7.06	-32.25	4	-1.61
164	140	-4.06	-5.46	-6.78	-33.80	4	-1.73
166	140	-4.17	-6.10	-6.52	-34.17	4	-1.91
168	140	-4.38	-6.87	-6.28	-33.87	4	-2.14
170	140	-4.70	-7.78	-6.06	-33.61	4	-2.44
172	140	-5.11	-8.84	-5.86	-33.69	4	-2.81
174	140	-5.62	-10.05	-5.70	-34.14	4	-3.24
176	140	-6.23	-11.45	-5.56	-34.73	4	-3.73
178	140	-6.94	-13.06	-5.45	-34.83	4	-4.26
0	142	-3.82	-18.27	-2.57	-10.52	4	-0.88
2	142	-4.00	-17.59	-2.71	-10.53	4	-0.95
4	142	-4.22	-16.95	-2.89	-10.59	4	-1.06
6	142	-4.48	-16.36	-3.10	-10.71	4	-1.21
8	142	-4.79	-15.84	-3.34	-10.86	4	-1.39
10	142	-5.14	-15.37	-3.63	-11.03	4	-1.60
12	142	-5.52	-14.96	-3.96	-11.18	4	-1.84
14	142	-5.92	-14.59	-4.36	-11.26	4	-2.10
16	142	-6.33	-14.26	-4.82	-11.24	4	-2.36
18	142	-6.73	-13.96	-5.35	-11.07	4	-2.61

88	140	-0.58	-5.73	-12.51	-7.85	4	0.40
90	140	-0.49	-5.28	-13.77	-8.48	4	0.30
92	140	-0.45	-4.92	-14.41	-9.42	4	0.19
94	140	-0.46	-4.66	-14.14	-10.74	4	0.09
96	140	-0.49	-4.49	-13.21	-12.49	4	-0.01
98	140	-0.54	-4.42	-12.09	-14.69	4	-0.12
100	140	-0.59	-4.44	-11.07	-17.02	4	-0.20
102	140	-0.63	-4.54	-10.25	-18.07	4	-0.20
104	140	-0.66	-4.74	-9.64	-16.80	4	-0.09
106	140	-0.67	-5.01	-9.25	-14.68	4	0.07
108	140	-0.66	-5.37	-9.04	-12.86	4	0.20
110	140	-0.64	-5.80	-8.99	-11.52	4	0.27
112	140	-0.62	-6.30	-9.07	-10.63	4	0.26
114	140	-0.61	-6.86	-9.22	-10.16	4	0.18
116	140	-0.60	-7.49	-9.42	-10.07	4	0.03
118	140	-0.59	-8.16	-9.61	-10.34	4	-0.18
120	140	-0.60	-8.87	-9.75	-11.00	4	-0.44
122	140	-0.63	-9.58	-9.81	-12.10	4	-0.75
124	140	-0.67	-10.24	-9.78	-13.74	4	-1.10
126	140	-0.75	-10.78	-9.68	-16.13	4	-1.46
128	140	-0.86	-11.09	-9.56	-19.65	4	-1.82
130	140	-1.02	-11.05	-9.44	-24.52	4	-2.13
132	140	-1.25	-10.64	-9.36	-24.88	4	-2.18
134	140	-1.56	-9.89	-9.35	-20.17	4	-1.97
136	140	-1.94	-8.93	-9.42	-16.72	4	-1.72
138	140	-2.42	-7.87	-9.59	-14.40	4	-1.50
140	140	-2.98	-6.79	-9.86	-12.81	4	-1.33
142	140	-3.62	-5.74	-10.24	-11.73	4	-1.20
144	140	-4.31	-4.77	-10.73	-11.01	4	-1.12
146	140	-5.00	-3.87	-11.33	-10.60	4	-1.06
148	140	-5.60	-3.05	-12.05	-10.44	4	-1.02
150	140	-6.04	-2.32	-12.87	-10.49	4	-0.96
152	140	-6.24	-1.67	-13.81	-10.74	4	-0.88
154	140	-6.19	-1.09	-14.85	-11.14	4	-0.77
156	140	-5.93	-0.58	-15.98	-11.70	4	-0.63
158	140	-5.57	-0.14	-17.15	-12.36	4	-0.49
160	140	-5.19	0.23	-18.30	-13.09	4	-0.35
162	140	-4.86	0.55	-19.29	-13.82	4	-0.23
164	140	-4.62	0.81	-19.95	-14.48	4	-0.11
166	140	-4.51	1.01	-20.13	-14.97	4	-0.02
168	140	-4.53	1.15	-19.83	-15.22	4	0.05
170	140	-4.70	1.25	-19.17	-15.20	4	0.09
172	140	-5.05	1.29	-18.32	-14.97	4	0.08
174	140	-5.58	1.29	-17.39	-14.59	4	0.03
176	140	-6.32	1.24	-16.45	-14.15	4	-0.08
178	140	-7.31	1.15	-15.54	-13.70	4	-0.23
0	142	-11.54	-9.96	-6.08	1.74	4	1.22
2	142	-11.03	-9.98	-6.41	1.76	4	1.22
4	142	-10.54	-10.03	-6.84	1.75	4	1.18
6	142	-10.08	-10.13	-7.35	1.70	4	1.10
8	142	-9.64	-10.26	-7.92	1.65	4	1.01
10	142	-9.23	-10.41	-8.54	1.56	4	0.90
12	142	-8.86	-10.59	-9.17	1.46	4	0.78
14	142	-8.51	-10.77	-9.79	1.35	4	0.66
16	142	-8.20	-10.96	-10.35	1.22	4	0.53
18	142	-7.90	-11.13	-10.80	1.07	4	0.42

20	142	-7.10	-13.67	-5.96	-10.76	4	-2.84
22	142	-7.41	-13.39	-6.65	-10.33	4	-3.04
24	142	-7.66	-13.13	-7.39	-9.83	4	-3.20
26	142	-7.82	-12.86	-8.13	-9.30	4	-3.29
28	142	-7.93	-12.61	-8.78	-8.77	4	-3.32
30	142	-7.97	-12.35	-9.20	-8.28	4	-3.27
32	142	-7.99	-12.10	-9.27	-7.85	4	-3.12
34	142	-7.98	-11.87	-8.95	-7.49	4	-2.90
36	142	-7.98	-11.65	-8.34	-7.21	4	-2.62
38	142	-7.98	-11.44	-7.59	-7.01	4	-2.32
40	142	-7.98	-11.24	-6.82	-6.88	4	-2.04
42	142	-7.98	-11.05	-6.11	-6.83	4	-1.78
44	142	-7.96	-10.86	-5.52	-6.84	4	-1.56
46	142	-7.90	-10.68	-5.06	-6.91	4	-1.39
48	142	-7.80	-10.49	-4.74	-7.03	4	-1.26
50	142	-7.66	-10.29	-4.56	-7.19	4	-1.17
52	142	-7.48	-10.08	-4.51	-7.38	4	-1.12
54	142	-7.30	-9.86	-4.58	-7.60	4	-1.11
56	142	-7.14	-9.62	-4.77	-7.84	4	-1.14
58	142	-7.01	-9.38	-5.06	-8.10	4	-1.22
60	142	-6.95	-9.13	-5.44	-8.39	4	-1.34
62	142	-6.96	-8.89	-5.89	-8.72	4	-1.50
64	142	-7.06	-8.65	-6.40	-9.11	4	-1.71
66	142	-7.26	-8.42	-6.95	-9.58	4	-1.97
68	142	-7.55	-8.22	-7.53	-10.15	4	-2.28
70	142	-7.92	-8.03	-8.15	-10.84	4	-2.64
72	142	-8.36	-7.88	-8.81	-11.68	4	-3.04
74	142	-8.84	-7.74	-9.53	-12.68	4	-3.50
76	142	-9.34	-7.64	-10.32	-13.83	4	-3.98
78	142	-9.80	-7.57	-11.22	-15.04	4	-4.48
80	142	-10.19	-7.53	-12.25	-16.09	4	-4.96
82	142	-10.48	-7.52	-13.43	-16.60	4	-5.35
84	142	-10.65	-7.54	-14.80	-16.29	4	-5.61
86	142	-10.72	-7.60	-16.37	-15.33	4	-5.76
88	142	-10.70	-7.70	-18.14	-14.13	4	-5.81
90	142	-10.64	-7.83	-20.06	-12.97	4	-5.82
92	142	-10.56	-8.02	-21.98	-11.99	4	-5.81
94	142	-10.48	-8.25	-23.61	-11.22	4	-5.79
96	142	-10.41	-8.55	-24.59	-10.68	4	-5.79
98	142	-10.34	-8.92	-24.78	-10.35	4	-5.82
100	142	-10.25	-9.37	-24.41	-10.24	4	-5.89
102	142	-10.13	-9.92	-23.71	-10.31	4	-6.01
104	142	-9.99	-10.59	-22.80	-10.57	4	-6.19
106	142	-9.80	-11.39	-21.75	-10.98	4	-6.40
108	142	-9.59	-12.38	-20.59	-11.52	4	-6.64
110	142	-9.37	-13.59	-19.38	-12.11	4	-6.89
112	142	-9.16	-15.11	-18.19	-12.66	4	-7.13
114	142	-8.98	-17.06	-17.07	-13.04	4	-7.34
116	142	-8.86	-19.69	-16.05	-13.16	4	-7.52
118	142	-8.79	-23.40	-15.14	-12.99	4	-7.64
120	142	-8.77	-27.99	-14.34	-12.61	4	-7.64
122	142	-8.81	-26.54	-13.64	-12.14	4	-7.28
124	142	-8.90	-21.66	-13.04	-11.67	4	-6.69
126	142	-9.01	-18.04	-12.52	-11.28	4	-6.12
128	142	-9.14	-15.36	-12.08	-11.01	4	-5.59
130	142	-9.25	-13.27	-11.70	-10.88	4	-5.13

20	142	-7.63	-11.28	-11.14	0.91	4	0.33
22	142	-7.36	-11.41	-11.36	0.74	4	0.24
24	142	-7.10	-11.49	-11.48	0.54	4	0.17
26	142	-6.83	-11.52	-11.57	0.33	4	0.10
28	142	-6.56	-11.50	-11.67	0.08	4	0.03
30	142	-6.28	-11.42	-11.83	-0.19	4	-0.05
32	142	-5.99	-11.29	-12.08	-0.51	4	-0.15
34	142	-5.70	-11.12	-12.45	-0.87	4	-0.26
36	142	-5.42	-10.92	-12.92	-1.27	4	-0.40
38	142	-5.16	-10.70	-13.46	-1.74	4	-0.56
40	142	-4.92	-10.47	-13.94	-2.27	4	-0.73
42	142	-4.72	-10.25	-14.16	-2.87	4	-0.90
44	142	-4.55	-10.05	-13.90	-3.55	4	-1.05
46	142	-4.42	-9.89	-13.12	-4.32	4	-1.16
48	142	-4.32	-9.76	-11.99	-5.18	4	-1.24
50	142	-4.26	-9.69	-10.74	-6.18	4	-1.30
52	142	-4.21	-9.69	-9.52	-7.32	4	-1.37
54	142	-4.17	-9.75	-8.43	-8.66	4	-1.45
56	142	-4.13	-9.88	-7.49	-10.26	4	-1.56
58	142	-4.06	-10.07	-6.71	-12.23	4	-1.69
60	142	-3.96	-10.31	-6.10	-14.79	4	-1.85
62	142	-3.82	-10.58	-5.64	-18.36	4	-2.03
64	142	-3.64	-10.83	-5.34	-23.81	4	-2.21
66	142	-3.41	-11.02	-5.18	-27.29	4	-2.21
68	142	-3.15	-11.07	-5.17	-21.30	4	-1.87
70	142	-2.85	-10.94	-5.30	-16.97	4	-1.47
72	142	-2.54	-10.61	-5.58	-14.12	4	-1.09
74	142	-2.20	-10.11	-6.00	-12.11	4	-0.74
76	142	-1.87	-9.48	-6.58	-10.65	4	-0.42
78	142	-1.55	-8.78	-7.32	-9.57	4	-0.16
80	142	-1.26	-8.08	-8.22	-8.82	4	0.04
82	142	-1.00	-7.42	-9.28	-8.35	4	0.19
84	142	-0.79	-6.81	-10.48	-8.13	4	0.26
86	142	-0.62	-6.27	-11.73	-8.16	4	0.29
88	142	-0.51	-5.82	-12.83	-8.44	4	0.26
90	142	-0.44	-5.45	-13.49	-8.99	4	0.22
92	142	-0.42	-5.17	-13.48	-9.84	4	0.17
94	142	-0.41	-4.97	-12.88	-11.03	4	0.11
96	142	-0.42	-4.86	-11.99	-12.61	4	0.04
98	142	-0.42	-4.84	-11.08	-14.63	4	-0.04
100	142	-0.41	-4.90	-10.28	-16.96	4	-0.13
102	142	-0.37	-5.04	-9.64	-18.78	4	-0.16
104	142	-0.31	-5.26	-9.17	-18.58	4	-0.10
106	142	-0.23	-5.56	-8.87	-16.80	4	0.03
108	142	-0.14	-5.94	-8.72	-14.94	4	0.15
110	142	-0.06	-6.39	-8.71	-13.48	4	0.22
112	142	-0.01	-6.91	-8.80	-12.49	4	0.22
114	142	0.02	-7.50	-8.98	-11.92	4	0.14
116	142	0.01	-8.13	-9.22	-11.74	4	-0.01
118	142	-0.04	-8.79	-9.47	-11.93	4	-0.23
120	142	-0.13	-9.41	-9.71	-12.52	4	-0.51
122	142	-0.26	-9.95	-9.90	-13.52	4	-0.82
124	142	-0.42	-10.31	-10.02	-15.02	4	-1.16
126	142	-0.61	-10.41	-10.09	-17.07	4	-1.48
128	142	-0.83	-10.18	-10.11	-19.60	4	-1.75
130	142	-1.07	-9.66	-10.11	-21.51	4	-1.89

132	142	-9.33	-11.56	-11.37	-10.89	4	-4.72
134	142	-9.36	-10.13	-11.09	-11.05	4	-4.36
136	142	-9.29	-8.93	-10.84	-11.35	4	-4.02
138	142	-9.11	-7.90	-10.62	-11.79	4	-3.71
140	142	-8.80	-7.02	-10.41	-12.37	4	-3.41
142	142	-8.35	-6.28	-10.21	-13.10	4	-3.12
144	142	-7.80	-5.67	-10.01	-13.96	4	-2.83
146	142	-7.18	-5.17	-9.79	-14.97	4	-2.55
148	142	-6.52	-4.79	-9.56	-16.14	4	-2.29
150	142	-5.88	-4.52	-9.31	-17.46	4	-2.05
152	142	-5.27	-4.35	-9.03	-18.96	4	-1.85
154	142	-4.73	-4.30	-8.74	-20.64	4	-1.68
156	142	-4.27	-4.35	-8.44	-22.49	4	-1.56
158	142	-3.90	-4.50	-8.13	-24.46	4	-1.48
160	142	-3.62	-4.77	-7.81	-26.39	4	-1.46
162	142	-3.44	-5.14	-7.51	-27.94	4	-1.48
164	142	-3.37	-5.63	-7.21	-28.78	4	-1.54
166	142	-3.39	-6.23	-6.92	-28.92	4	-1.66
168	142	-3.50	-6.95	-6.66	-28.75	4	-1.84
170	142	-3.70	-7.80	-6.41	-28.62	4	-2.07
172	142	-3.99	-8.79	-6.20	-28.75	4	-2.38
174	142	-4.37	-9.93	-6.01	-29.23	4	-2.74
176	142	-4.84	-11.24	-5.86	-30.12	4	-3.17
178	142	-5.39	-12.77	-5.73	-31.42	4	-3.66
0	144	-3.66	-19.28	-1.61	-10.42	4	-0.46
2	144	-3.77	-18.50	-1.69	-10.22	4	-0.46
4	144	-3.91	-17.74	-1.81	-10.09	4	-0.48
6	144	-4.10	-17.03	-1.95	-10.00	4	-0.54
8	144	-4.31	-16.39	-2.12	-9.95	4	-0.62
10	144	-4.56	-15.82	-2.32	-9.92	4	-0.73
12	144	-4.83	-15.33	-2.57	-9.89	4	-0.87
14	144	-5.11	-14.91	-2.87	-9.82	4	-1.03
16	144	-5.39	-14.54	-3.22	-9.70	4	-1.20
18	144	-5.67	-14.22	-3.64	-9.52	4	-1.37
20	144	-5.92	-13.94	-4.13	-9.26	4	-1.55
22	144	-6.14	-13.69	-4.69	-8.94	4	-1.72
24	144	-6.32	-13.46	-5.34	-8.57	4	-1.89
26	144	-6.47	-13.24	-6.05	-8.18	4	-2.05
28	144	-6.59	-13.04	-6.81	-7.79	4	-2.18
30	144	-6.69	-12.83	-7.56	-7.43	4	-2.29
32	144	-6.77	-12.62	-8.20	-7.10	4	-2.36
34	144	-6.85	-12.41	-8.62	-6.82	4	-2.38
36	144	-6.93	-12.20	-8.75	-6.61	4	-2.33
38	144	-7.00	-11.98	-8.56	-6.46	4	-2.23
40	144	-7.05	-11.76	-8.13	-6.37	4	-2.08
42	144	-7.09	-11.54	-7.58	-6.35	4	-1.90
44	144	-7.09	-11.31	-7.01	-6.39	4	-1.73
46	144	-7.05	-11.07	-6.51	-6.49	4	-1.56
48	144	-6.96	-10.82	-6.09	-6.63	4	-1.42
50	144	-6.84	-10.56	-5.79	-6.80	4	-1.30
52	144	-6.70	-10.29	-5.62	-7.00	4	-1.22
54	144	-6.57	-10.01	-5.56	-7.21	4	-1.17
56	144	-6.45	-9.73	-5.61	-7.44	4	-1.16
58	144	-6.38	-9.45	-5.78	-7.66	4	-1.19
60	144	-6.37	-9.18	-6.03	-7.90	4	-1.26
62	144	-6.42	-8.92	-6.37	-8.17	4	-1.38

132	142	-1.35	-8.93	-10.12	-20.57	4	-1.83
134	142	-1.65	-8.06	-10.17	-17.96	4	-1.63
136	142	-2.00	-7.14	-10.28	-15.55	4	-1.37
138	142	-2.38	-6.23	-10.47	-13.68	4	-1.13
140	142	-2.81	-5.35	-10.74	-12.27	4	-0.93
142	142	-3.28	-4.52	-11.11	-11.25	4	-0.76
144	142	-3.79	-3.75	-11.59	-10.52	4	-0.65
146	142	-4.31	-3.05	-12.18	-10.04	4	-0.57
148	142	-4.80	-2.40	-12.89	-9.78	4	-0.52
150	142	-5.24	-1.81	-13.71	-9.70	4	-0.48
152	142	-5.57	-1.28	-14.64	-9.79	4	-0.45
154	142	-5.77	-0.81	-15.69	-10.02	4	-0.42
156	142	-5.84	-0.38	-16.81	-10.38	4	-0.38
158	142	-5.79	-0.01	-17.97	-10.84	4	-0.33
160	142	-5.68	0.32	-19.07	-11.39	4	-0.27
162	142	-5.55	0.60	-19.96	-11.99	4	-0.22
164	142	-5.46	0.83	-20.46	-12.61	4	-0.16
166	142	-5.44	1.01	-20.49	-13.19	4	-0.12
168	142	-5.52	1.15	-20.08	-13.68	4	-0.10
170	142	-5.72	1.25	-19.39	-14.02	4	-0.10
172	142	-6.07	1.29	-18.57	-14.18	4	-0.12
174	142	-6.58	1.30	-17.72	-14.15	4	-0.19
176	142	-7.27	1.27	-16.87	-13.98	4	-0.29
178	142	-8.18	1.20	-16.06	-13.70	4	-0.44
0	144	-11.88	-10.05	-6.86	2.06	4	1.18
2	144	-11.35	-10.00	-7.14	2.07	4	1.20
4	144	-10.84	-9.97	-7.47	2.06	4	1.19
6	144	-10.37	-9.99	-7.86	2.03	4	1.17
8	144	-9.93	-10.04	-8.29	1.97	4	1.12
10	144	-9.52	-10.12	-8.72	1.90	4	1.05
12	144	-9.15	-10.22	-9.14	1.81	4	0.98
14	144	-8.82	-10.34	-9.53	1.70	4	0.90
16	144	-8.51	-10.47	-9.84	1.58	4	0.82
18	144	-8.23	-10.60	-10.07	1.43	4	0.73
20	144	-7.97	-10.72	-10.21	1.28	4	0.66
22	144	-7.72	-10.83	-10.28	1.09	4	0.58
24	144	-7.48	-10.92	-10.29	0.89	4	0.51
26	144	-7.23	-10.98	-10.28	0.66	4	0.43
28	144	-6.98	-11.01	-10.29	0.40	4	0.35
30	144	-6.73	-11.01	-10.32	0.11	4	0.26
32	144	-6.47	-10.99	-10.39	-0.22	4	0.15
34	144	-6.23	-10.93	-10.51	-0.58	4	0.02
36	144	-5.99	-10.86	-10.66	-0.99	4	-0.12
38	144	-5.78	-10.78	-10.79	-1.44	4	-0.27
40	144	-5.59	-10.71	-10.88	-1.94	4	-0.44
42	144	-5.44	-10.63	-10.84	-2.50	4	-0.60
44	144	-5.31	-10.58	-10.61	-3.11	4	-0.76
46	144	-5.22	-10.56	-10.18	-3.79	4	-0.91
48	144	-5.15	-10.57	-9.58	-4.54	4	-1.04
50	144	-5.09	-10.63	-8.88	-5.37	4	-1.16
52	144	-5.03	-10.74	-8.13	-6.31	4	-1.28
54	144	-4.96	-10.89	-7.41	-7.37	4	-1.39
56	144	-4.85	-11.09	-6.76	-8.59	4	-1.50
58	144	-4.70	-11.32	-6.20	-10.02	4	-1.63
60	144	-4.50	-11.56	-5.76	-11.71	4	-1.75
62	144	-4.24	-11.77	-5.44	-13.71	4	-1.87

64	144	-6.55	-8.69	-6.78	-8.48	4	-1.55
66	144	-6.75	-8.50	-7.25	-8.86	4	-1.78
68	144	-7.03	-8.34	-7.77	-9.33	4	-2.06
70	144	-7.38	-8.23	-8.33	-9.93	4	-2.40
72	144	-7.78	-8.17	-8.94	-10.70	4	-2.81
74	144	-8.23	-8.16	-9.60	-11.68	4	-3.29
76	144	-8.70	-8.21	-10.34	-12.91	4	-3.84
78	144	-9.18	-8.33	-11.15	-14.44	4	-4.45
80	144	-9.64	-8.51	-12.07	-16.24	4	-5.13
82	144	-10.06	-8.75	-13.12	-18.08	4	-5.81
84	144	-10.43	-9.06	-14.31	-19.10	4	-6.41
86	144	-10.72	-9.44	-15.68	-18.45	4	-6.82
88	144	-10.92	-9.90	-17.23	-16.72	4	-7.05
90	144	-11.03	-10.44	-18.96	-14.87	4	-7.18
92	144	-11.03	-11.06	-20.84	-13.30	4	-7.25
94	144	-10.96	-11.79	-22.77	-12.05	4	-7.30
96	144	-10.81	-12.62	-24.53	-11.12	4	-7.34
98	144	-10.62	-13.60	-25.75	-10.45	4	-7.38
100	144	-10.39	-14.73	-26.12	-10.03	4	-7.43
102	144	-10.16	-16.08	-25.60	-9.83	4	-7.51
104	144	-9.94	-17.68	-24.48	-9.82	4	-7.62
106	144	-9.74	-19.58	-23.02	-9.99	4	-7.76
108	144	-9.56	-21.78	-21.44	-10.32	4	-7.92
110	144	-9.40	-23.80	-19.86	-10.78	4	-8.02
112	144	-9.28	-24.26	-18.37	-11.31	4	-7.99
114	144	-9.17	-22.55	-17.02	-11.85	4	-7.76
116	144	-9.09	-20.12	-15.81	-12.31	4	-7.39
118	144	-9.01	-17.86	-14.75	-12.58	4	-6.94
120	144	-8.95	-15.91	-13.84	-12.63	4	-6.43
122	144	-8.90	-14.25	-13.08	-12.47	4	-5.91
124	144	-8.86	-12.81	-12.44	-12.17	4	-5.40
126	144	-8.85	-11.56	-11.91	-11.82	4	-4.92
128	144	-8.86	-10.45	-11.49	-11.50	4	-4.48
130	144	-8.89	-9.46	-11.16	-11.27	4	-4.11
132	144	-8.94	-8.58	-10.90	-11.15	4	-3.80
134	144	-8.98	-7.79	-10.72	-11.17	4	-3.54
136	144	-8.98	-7.08	-10.58	-11.32	4	-3.32
138	144	-8.89	-6.46	-10.48	-11.63	4	-3.12
140	144	-8.67	-5.91	-10.40	-12.08	4	-2.94
142	144	-8.27	-5.43	-10.34	-12.69	4	-2.75
144	144	-7.73	-5.03	-10.26	-13.46	4	-2.55
146	144	-7.06	-4.70	-10.16	-14.39	4	-2.34
148	144	-6.34	-4.45	-10.02	-15.49	4	-2.13
150	144	-5.61	-4.28	-9.85	-16.77	4	-1.93
152	144	-4.92	-4.19	-9.64	-18.23	4	-1.74
154	144	-4.30	-4.19	-9.38	-19.86	4	-1.57
156	144	-3.76	-4.26	-9.10	-21.63	4	-1.44
158	144	-3.32	-4.43	-8.78	-23.41	4	-1.34
160	144	-2.98	-4.68	-8.45	-24.96	4	-1.28
162	144	-2.74	-5.03	-8.12	-25.93	4	-1.24
164	144	-2.59	-5.48	-7.79	-26.18	4	-1.25
166	144	-2.54	-6.02	-7.46	-25.94	4	-1.31
168	144	-2.58	-6.67	-7.16	-25.56	4	-1.42
170	144	-2.69	-7.43	-6.89	-25.27	4	-1.59
172	144	-2.89	-8.32	-6.64	-25.18	4	-1.82
174	144	-3.17	-9.34	-6.42	-25.36	4	-2.12

64	144	-3.94	-11.90	-5.25	-16.02	4	-1.97
66	144	-3.59	-11.89	-5.19	-18.19	4	-2.00
68	144	-3.21	-11.72	-5.27	-18.90	4	-1.89
70	144	-2.81	-11.37	-5.50	-17.50	4	-1.63
72	144	-2.41	-10.85	-5.87	-15.40	4	-1.30
74	144	-2.03	-10.24	-6.39	-13.50	4	-0.96
76	144	-1.67	-9.57	-7.06	-12.00	4	-0.67
78	144	-1.34	-8.89	-7.88	-10.86	4	-0.42
80	144	-1.05	-8.25	-8.84	-10.04	4	-0.22
82	144	-0.81	-7.66	-9.90	-9.51	4	-0.09
84	144	-0.62	-7.13	-10.97	-9.24	4	-0.01
86	144	-0.48	-6.68	-11.89	-9.22	4	0.04
88	144	-0.39	-6.31	-12.46	-9.46	4	0.06
90	144	-0.33	-6.02	-12.52	-9.98	4	0.07
92	144	-0.30	-5.81	-12.13	-10.78	4	0.06
94	144	-0.28	-5.68	-11.47	-11.94	4	0.04
96	144	-0.25	-5.63	-10.74	-13.49	4	-0.02
98	144	-0.21	-5.65	-10.07	-15.54	4	-0.10
100	144	-0.14	-5.75	-9.51	-18.12	4	-0.18
102	144	-0.04	-5.93	-9.09	-20.72	4	-0.25
104	144	0.08	-6.17	-8.80	-21.37	4	-0.22
106	144	0.23	-6.49	-8.64	-19.51	4	-0.11
108	144	0.37	-6.87	-8.61	-17.25	4	0.02
110	144	0.50	-7.30	-8.68	-15.49	4	0.11
112	144	0.60	-7.78	-8.84	-14.26	4	0.15
114	144	0.65	-8.28	-9.07	-13.50	4	0.12
116	144	0.66	-8.77	-9.35	-13.13	4	0.02
118	144	0.62	-9.19	-9.66	-13.13	4	-0.13
120	144	0.52	-9.48	-9.96	-13.45	4	-0.32
122	144	0.36	-9.59	-10.23	-14.09	4	-0.54
124	144	0.16	-9.46	-10.46	-14.99	4	-0.75
126	144	-0.08	-9.09	-10.63	-16.05	4	-0.94
128	144	-0.35	-8.52	-10.76	-16.94	4	-1.08
130	144	-0.64	-7.82	-10.87	-17.19	4	-1.11
132	144	-0.95	-7.05	-10.97	-16.53	4	-1.05
134	144	-1.27	-6.26	-11.09	-15.24	4	-0.90
136	144	-1.60	-5.47	-11.24	-13.82	4	-0.71
138	144	-1.93	-4.72	-11.47	-12.50	4	-0.51
140	144	-2.27	-4.01	-11.76	-11.40	4	-0.32
142	144	-2.62	-3.35	-12.14	-10.51	4	-0.16
144	144	-3.00	-2.74	-12.62	-9.84	4	-0.03
146	144	-3.39	-2.18	-13.21	-9.35	4	0.06
148	144	-3.79	-1.66	-13.90	-9.04	4	0.12
150	144	-4.19	-1.19	-14.69	-8.88	4	0.14
152	144	-4.59	-0.77	-15.59	-8.87	4	0.14
154	144	-4.96	-0.38	-16.58	-8.99	4	0.11
156	144	-5.30	-0.03	-17.62	-9.23	4	0.07
158	144	-5.59	0.28	-18.64	-9.59	4	0.03
160	144	-5.85	0.55	-19.55	-10.05	4	-0.02
162	144	-6.08	0.79	-20.21	-10.61	4	-0.07
164	144	-6.30	0.98	-20.47	-11.23	4	-0.12
166	144	-6.54	1.14	-20.32	-11.89	4	-0.16
168	144	-6.82	1.26	-19.84	-12.57	4	-0.22
170	144	-7.17	1.34	-19.16	-13.19	4	-0.29
172	144	-7.62	1.38	-18.39	-13.71	4	-0.38
174	144	-8.18	1.38	-17.60	-14.06	4	-0.48

176	144	-3.51	-10.53	-6.24	-25.82	4	-2.48
178	144	-3.94	-11.89	-6.09	-26.62	4	-2.90
0	146	-3.26	-20.19	-0.82	-10.88	4	-0.09
2	146	-3.32	-19.32	-0.85	-10.45	4	-0.01
4	146	-3.41	-18.43	-0.90	-10.07	4	0.05
6	146	-3.52	-17.59	-0.97	-9.73	4	0.08
8	146	-3.66	-16.83	-1.08	-9.44	4	0.09
10	146	-3.83	-16.16	-1.21	-9.17	4	0.07
12	146	-4.00	-15.58	-1.39	-8.92	4	0.03
14	146	-4.19	-15.08	-1.61	-8.67	4	-0.03
16	146	-4.38	-14.65	-1.88	-8.43	4	-0.11
18	146	-4.56	-14.29	-2.21	-8.18	4	-0.22
20	146	-4.74	-13.98	-2.60	-7.92	4	-0.34
22	146	-4.90	-13.71	-3.07	-7.65	4	-0.48
24	146	-5.05	-13.47	-3.62	-7.38	4	-0.64
26	146	-5.19	-13.25	-4.25	-7.11	4	-0.81
28	146	-5.33	-13.04	-4.97	-6.86	4	-1.00
30	146	-5.45	-12.83	-5.75	-6.62	4	-1.19
32	146	-5.57	-12.62	-6.58	-6.41	4	-1.38
34	146	-5.69	-12.40	-7.38	-6.23	4	-1.54
36	146	-5.80	-12.16	-8.09	-6.09	4	-1.67
38	146	-5.89	-11.92	-8.59	-6.00	4	-1.75
40	146	-5.95	-11.66	-8.81	-5.94	4	-1.77
42	146	-5.99	-11.39	-8.75	-5.94	4	-1.72
44	146	-5.99	-11.12	-8.47	-5.97	4	-1.62
46	146	-5.95	-10.83	-8.08	-6.05	4	-1.49
48	146	-5.89	-10.55	-7.69	-6.17	4	-1.37
50	146	-5.81	-10.26	-7.34	-6.31	4	-1.25
52	146	-5.74	-9.97	-7.09	-6.49	4	-1.16
54	146	-5.68	-9.69	-6.94	-6.69	4	-1.11
56	146	-5.67	-9.41	-6.91	-6.92	4	-1.10
58	146	-5.70	-9.15	-6.99	-7.17	4	-1.15
60	146	-5.79	-8.90	-7.18	-7.46	4	-1.24
62	146	-5.95	-8.69	-7.47	-7.80	4	-1.40
64	146	-6.17	-8.51	-7.84	-8.22	4	-1.61
66	146	-6.46	-8.36	-8.28	-8.73	4	-1.89
68	146	-6.80	-8.27	-8.79	-9.37	4	-2.23
70	146	-7.18	-8.23	-9.34	-10.19	4	-2.64
72	146	-7.61	-8.26	-9.93	-11.25	4	-3.12
74	146	-8.05	-8.35	-10.56	-12.64	4	-3.69
76	146	-8.51	-8.51	-11.23	-14.50	4	-4.34
78	146	-8.96	-8.76	-11.96	-17.11	4	-5.09
80	146	-9.41	-9.08	-12.75	-21.03	4	-5.94
82	146	-9.86	-9.49	-13.63	-27.00	4	-6.84
84	146	-10.28	-9.99	-14.62	-25.92	4	-7.34
86	146	-10.66	-10.58	-15.74	-20.11	4	-7.42
88	146	-10.99	-11.25	-16.99	-16.36	4	-7.44
90	146	-11.21	-12.00	-18.37	-13.82	4	-7.43
92	146	-11.32	-12.82	-19.87	-12.00	4	-7.40
94	146	-11.29	-13.67	-21.43	-10.66	4	-7.36
96	146	-11.14	-14.50	-22.96	-9.69	4	-7.28
98	146	-10.91	-15.22	-24.27	-9.00	4	-7.19
100	146	-10.62	-15.72	-25.15	-8.55	4	-7.06
102	146	-10.33	-15.90	-25.34	-8.31	4	-6.91
104	146	-10.07	-15.73	-24.76	-8.27	4	-6.74
106	146	-9.87	-15.24	-23.57	-8.40	4	-6.55

176	144	-8.87	1.34	-16.83	-14.21	4	-0.60
178	144	-9.71	1.28	-16.10	-14.16	4	-0.73
0	146	-12.41	-10.00	-7.88	2.27	4	1.05
2	146	-11.84	-9.81	-8.06	2.25	4	1.10
4	146	-11.29	-9.67	-8.28	2.23	4	1.13
6	146	-10.79	-9.56	-8.51	2.17	4	1.14
8	146	-10.32	-9.50	-8.75	2.11	4	1.14
10	146	-9.90	-9.47	-8.97	2.02	4	1.12
12	146	-9.52	-9.48	-9.15	1.92	4	1.09
14	146	-9.17	-9.51	-9.29	1.80	4	1.05
16	146	-8.86	-9.57	-9.36	1.66	4	1.00
18	146	-8.58	-9.64	-9.37	1.51	4	0.95
20	146	-8.31	-9.72	-9.33	1.34	4	0.90
22	146	-8.07	-9.82	-9.24	1.15	4	0.84
24	146	-7.83	-9.91	-9.13	0.93	4	0.78
26	146	-7.60	-10.00	-9.02	0.70	4	0.71
28	146	-7.38	-10.09	-8.92	0.43	4	0.63
30	146	-7.17	-10.17	-8.84	0.14	4	0.53
32	146	-6.96	-10.24	-8.79	-0.19	4	0.42
34	146	-6.78	-10.32	-8.77	-0.54	4	0.29
36	146	-6.61	-10.39	-8.77	-0.93	4	0.14
38	146	-6.47	-10.46	-8.78	-1.36	4	-0.03
40	146	-6.36	-10.54	-8.77	-1.82	4	-0.20
42	146	-6.26	-10.64	-8.71	-2.32	4	-0.39
44	146	-6.19	-10.75	-8.58	-2.87	4	-0.58
46	146	-6.13	-10.89	-8.37	-3.46	4	-0.76
48	146	-6.06	-11.06	-8.06	-4.11	4	-0.93
50	146	-5.97	-11.27	-7.66	-4.81	4	-1.09
52	146	-5.84	-11.51	-7.22	-5.58	4	-1.22
54	146	-5.65	-11.78	-6.77	-6.44	4	-1.34
56	146	-5.40	-12.08	-6.33	-7.39	4	-1.44
58	146	-5.09	-12.38	-5.95	-8.46	4	-1.52
60	146	-4.72	-12.64	-5.64	-9.67	4	-1.59
62	146	-4.31	-12.83	-5.42	-11.01	4	-1.65
64	146	-3.87	-12.89	-5.32	-12.46	4	-1.68
66	146	-3.41	-12.77	-5.33	-13.91	4	-1.68
68	146	-2.96	-12.48	-5.47	-15.06	4	-1.63
70	146	-2.51	-12.02	-5.74	-15.53	4	-1.50
72	146	-2.10	-11.44	-6.16	-15.17	4	-1.31
74	146	-1.71	-10.79	-6.72	-14.28	4	-1.09
76	146	-1.35	-10.12	-7.42	-13.25	4	-0.87
78	146	-1.05	-9.48	-8.25	-12.33	4	-0.67
80	146	-0.78	-8.89	-9.17	-11.60	4	-0.52
82	146	-0.56	-8.36	-10.10	-11.11	4	-0.40
84	146	-0.39	-7.90	-10.92	-10.86	4	-0.31
86	146	-0.26	-7.53	-11.47	-10.86	4	-0.24
88	146	-0.16	-7.23	-11.62	-11.12	4	-0.19
90	146	-0.10	-7.01	-11.38	-11.67	4	-0.15
92	146	-0.05	-6.87	-10.89	-12.55	4	-0.13
94	146	0.00	-6.80	-10.31	-13.81	4	-0.15
96	146	0.05	-6.81	-9.75	-15.56	4	-0.20
98	146	0.13	-6.89	-9.28	-17.99	4	-0.28
100	146	0.22	-7.04	-8.92	-21.27	4	-0.38
102	146	0.35	-7.25	-8.68	-24.66	4	-0.44
104	146	0.49	-7.51	-8.57	-23.98	4	-0.37
106	146	0.66	-7.81	-8.56	-20.56	4	-0.21

108	146	-9.73	-14.56	-22.03	-8.68	4	-6.37
110	146	-9.65	-13.77	-20.38	-9.10	4	-6.19
112	146	-9.62	-12.94	-18.78	-9.62	4	-6.01
114	146	-9.62	-12.11	-17.30	-10.20	4	-5.81
116	146	-9.62	-11.32	-15.99	-10.77	4	-5.60
118	146	-9.61	-10.56	-14.83	-11.27	4	-5.34
120	146	-9.57	-9.85	-13.84	-11.61	4	-5.04
122	146	-9.50	-9.18	-13.01	-11.77	4	-4.70
124	146	-9.40	-8.55	-12.31	-11.76	4	-4.34
126	146	-9.29	-7.95	-11.75	-11.62	4	-3.98
128	146	-9.20	-7.39	-11.32	-11.45	4	-3.65
130	146	-9.13	-6.86	-10.98	-11.31	4	-3.36
132	146	-9.08	-6.37	-10.75	-11.25	4	-3.12
134	146	-9.05	-5.91	-10.59	-11.29	4	-2.93
136	146	-8.98	-5.49	-10.50	-11.48	4	-2.78
138	146	-8.83	-5.11	-10.46	-11.81	4	-2.65
140	146	-8.55	-4.77	-10.45	-12.29	4	-2.53
142	146	-8.11	-4.47	-10.47	-12.93	4	-2.41
144	146	-7.51	-4.22	-10.48	-13.75	4	-2.27
146	146	-6.81	-4.02	-10.47	-14.74	4	-2.11
148	146	-6.05	-3.88	-10.42	-15.93	4	-1.94
150	146	-5.29	-3.79	-10.33	-17.31	4	-1.77
152	146	-4.57	-3.77	-10.18	-18.89	4	-1.61
154	146	-3.93	-3.81	-9.97	-20.65	4	-1.45
156	146	-3.37	-3.91	-9.71	-22.49	4	-1.32
158	146	-2.90	-4.08	-9.41	-24.18	4	-1.20
160	146	-2.53	-4.33	-9.07	-25.29	4	-1.11
162	146	-2.26	-4.65	-8.73	-25.53	4	-1.03
164	146	-2.07	-5.05	-8.37	-25.08	4	-0.99
166	146	-1.98	-5.54	-8.03	-24.36	4	-1.00
168	146	-1.96	-6.12	-7.69	-23.67	4	-1.06
170	146	-2.03	-6.80	-7.39	-23.15	4	-1.18
172	146	-2.16	-7.58	-7.11	-22.82	4	-1.36
174	146	-2.37	-8.49	-6.86	-22.71	4	-1.59
176	146	-2.64	-9.54	-6.65	-22.80	4	-1.89
178	146	-2.98	-10.75	-6.48	-23.11	4	-2.25
0	148	-2.86	-20.73	-0.36	-12.03	4	0.09
2	148	-2.90	-19.86	-0.33	-11.28	4	0.23
4	148	-2.95	-18.88	-0.33	-10.60	4	0.35
6	148	-3.03	-17.93	-0.35	-9.98	4	0.46
8	148	-3.12	-17.04	-0.41	-9.41	4	0.55
10	148	-3.22	-16.26	-0.49	-8.89	4	0.62
12	148	-3.34	-15.56	-0.62	-8.41	4	0.66
14	148	-3.46	-14.97	-0.78	-7.98	4	0.68
16	148	-3.58	-14.45	-0.99	-7.60	4	0.67
18	148	-3.70	-14.00	-1.25	-7.25	4	0.64
20	148	-3.82	-13.61	-1.58	-6.94	4	0.57
22	148	-3.95	-13.27	-1.97	-6.66	4	0.48
24	148	-4.07	-12.97	-2.43	-6.42	4	0.36
26	148	-4.19	-12.70	-2.98	-6.21	4	0.21
28	148	-4.31	-12.45	-3.60	-6.04	4	0.03
30	148	-4.43	-12.21	-4.31	-5.89	4	-0.16
32	148	-4.54	-11.96	-5.09	-5.77	4	-0.37
34	148	-4.65	-11.73	-5.93	-5.68	4	-0.58
36	148	-4.75	-11.48	-6.79	-5.61	4	-0.78
38	148	-4.81	-11.22	-7.62	-5.57	4	-0.96

108	146	0.82	-8.15	-8.66	-17.75	4	-0.05
110	146	0.97	-8.49	-8.84	-15.76	4	0.08
112	146	1.09	-8.80	-9.10	-14.38	4	0.16
114	146	1.17	-9.05	-9.41	-13.46	4	0.21
116	146	1.20	-9.18	-9.75	-12.90	4	0.21
118	146	1.18	-9.17	-10.11	-12.64	4	0.17
120	146	1.11	-8.98	-10.46	-12.63	4	0.11
122	146	0.98	-8.62	-10.78	-12.82	4	0.03
124	146	0.79	-8.11	-11.06	-13.14	4	-0.05
126	146	0.56	-7.49	-11.30	-13.49	4	-0.12
128	146	0.29	-6.81	-11.50	-13.75	4	-0.17
130	146	-0.01	-6.10	-11.67	-13.77	4	-0.18
132	146	-0.33	-5.39	-11.83	-13.45	4	-0.13
134	146	-0.65	-4.70	-12.00	-12.85	4	-0.05
136	146	-0.96	-4.04	-12.20	-12.07	4	0.08
138	146	-1.27	-3.42	-12.45	-11.23	4	0.22
140	146	-1.57	-2.84	-12.76	-10.45	4	0.37
142	146	-1.87	-2.30	-13.15	-9.76	4	0.50
144	146	-2.17	-1.79	-13.62	-9.20	4	0.62
146	146	-2.48	-1.33	-14.19	-8.76	4	0.71
148	146	-2.81	-0.91	-14.85	-8.46	4	0.76
150	146	-3.17	-0.51	-15.60	-8.29	4	0.78
152	146	-3.56	-0.16	-16.43	-8.25	4	0.76
154	146	-3.98	0.17	-17.32	-8.33	4	0.71
156	146	-4.43	0.46	-18.23	-8.54	4	0.63
158	146	-4.91	0.72	-19.09	-8.86	4	0.53
160	146	-5.42	0.96	-19.80	-9.29	4	0.41
162	146	-5.96	1.15	-20.24	-9.83	4	0.28
164	146	-6.52	1.31	-20.34	-10.47	4	0.13
166	146	-7.12	1.44	-20.10	-11.20	4	-0.02
168	146	-7.75	1.53	-19.59	-11.99	4	-0.18
170	146	-8.42	1.59	-18.92	-12.80	4	-0.35
172	146	-9.14	1.60	-18.17	-13.58	4	-0.52
174	146	-9.91	1.58	-17.40	-14.24	4	-0.68
176	146	-10.74	1.54	-16.64	-14.70	4	-0.84
178	146	-11.58	1.46	-15.91	-14.89	4	-0.98
0	148	-13.44	-9.48	-8.98	2.43	4	0.94
2	148	-12.81	-9.17	-9.07	2.39	4	1.00
4	148	-12.21	-8.90	-9.15	2.32	4	1.06
6	148	-11.65	-8.68	-9.21	2.24	4	1.10
8	148	-11.14	-8.52	-9.24	2.14	4	1.12
10	148	-10.67	-8.39	-9.24	2.02	4	1.14
12	148	-10.25	-8.31	-9.20	1.89	4	1.14
14	148	-9.86	-8.26	-9.10	1.74	4	1.14
16	148	-9.51	-8.25	-8.97	1.58	4	1.13
18	148	-9.18	-8.26	-8.80	1.40	4	1.11
20	148	-8.88	-8.31	-8.60	1.20	4	1.08
22	148	-8.60	-8.37	-8.40	0.99	4	1.04
24	148	-8.34	-8.45	-8.19	0.76	4	0.99
26	148	-8.09	-8.56	-8.00	0.51	4	0.93
28	148	-7.87	-8.67	-7.83	0.23	4	0.85
30	148	-7.67	-8.80	-7.69	-0.07	4	0.75
32	148	-7.50	-8.95	-7.58	-0.40	4	0.64
34	148	-7.35	-9.11	-7.50	-0.75	4	0.50
36	148	-7.24	-9.28	-7.46	-1.12	4	0.34
38	148	-7.15	-9.47	-7.43	-1.53	4	0.17

40	148	-4.85	-10.96	-8.35	-5.55	4	-1.09
42	148	-4.87	-10.70	-8.89	-5.56	4	-1.16
44	148	-4.85	-10.43	-9.20	-5.59	4	-1.18
46	148	-4.81	-10.16	-9.29	-5.64	4	-1.16
48	148	-4.77	-9.89	-9.23	-5.71	4	-1.10
50	148	-4.74	-9.63	-9.09	-5.79	4	-1.04
52	148	-4.73	-9.37	-8.95	-5.90	4	-0.99
54	148	-4.77	-9.13	-8.86	-6.04	4	-0.98
56	148	-4.85	-8.90	-8.86	-6.21	4	-1.01
58	148	-5.01	-8.69	-8.96	-6.42	4	-1.09
60	148	-5.23	-8.50	-9.17	-6.69	4	-1.24
62	148	-5.52	-8.33	-9.48	-7.02	4	-1.44
64	148	-5.88	-8.20	-9.88	-7.45	4	-1.71
66	148	-6.30	-8.10	-10.35	-7.99	4	-2.05
68	148	-6.77	-8.04	-10.87	-8.67	4	-2.44
70	148	-7.25	-8.02	-11.42	-9.54	4	-2.90
72	148	-7.75	-8.06	-11.98	-10.64	4	-3.41
74	148	-8.23	-8.15	-12.54	-12.01	4	-3.97
76	148	-8.68	-8.29	-13.09	-13.70	4	-4.57
78	148	-9.11	-8.48	-13.64	-15.65	4	-5.19
80	148	-9.51	-8.72	-14.22	-17.39	4	-5.76
82	148	-9.90	-9.01	-14.84	-17.73	4	-6.15
84	148	-10.28	-9.32	-15.54	-16.27	4	-6.30
86	148	-10.66	-9.64	-16.34	-14.19	4	-6.28
88	148	-11.01	-9.94	-17.23	-12.26	4	-6.18
90	148	-11.31	-10.20	-18.21	-10.67	4	-6.05
92	148	-11.50	-10.39	-19.25	-9.41	4	-5.89
94	148	-11.56	-10.49	-20.29	-8.44	4	-5.69
96	148	-11.47	-10.47	-21.26	-7.71	4	-5.48
98	148	-11.25	-10.36	-22.06	-7.21	4	-5.25
100	148	-10.95	-10.14	-22.60	-6.89	4	-5.03
102	148	-10.63	-9.86	-22.81	-6.75	4	-4.82
104	148	-10.34	-9.52	-22.65	-6.77	4	-4.65
106	148	-10.11	-9.16	-22.10	-6.94	4	-4.52
108	148	-9.97	-8.78	-21.21	-7.23	4	-4.41
110	148	-9.91	-8.41	-20.07	-7.64	4	-4.34
112	148	-9.93	-8.04	-18.81	-8.13	4	-4.28
114	148	-10.01	-7.68	-17.53	-8.68	4	-4.22
116	148	-10.11	-7.32	-16.32	-9.23	4	-4.15
118	148	-10.19	-6.99	-15.22	-9.75	4	-4.04
120	148	-10.22	-6.66	-14.24	-10.17	4	-3.90
122	148	-10.19	-6.34	-13.40	-10.48	4	-3.71
124	148	-10.09	-6.02	-12.69	-10.67	4	-3.49
126	148	-9.94	-5.72	-12.11	-10.77	4	-3.26
128	148	-9.77	-5.42	-11.65	-10.84	4	-3.04
130	148	-9.59	-5.12	-11.29	-10.92	4	-2.84
132	148	-9.42	-4.84	-11.04	-11.06	4	-2.67
134	148	-9.24	-4.57	-10.86	-11.29	4	-2.53
136	148	-9.03	-4.32	-10.75	-11.64	4	-2.42
138	148	-8.74	-4.09	-10.70	-12.13	4	-2.33
140	148	-8.34	-3.88	-10.69	-12.77	4	-2.24
142	148	-7.82	-3.69	-10.70	-13.58	4	-2.15
144	148	-7.19	-3.54	-10.71	-14.58	4	-2.05
146	148	-6.48	-3.43	-10.71	-15.77	4	-1.92
148	148	-5.74	-3.35	-10.68	-17.18	4	-1.79
150	148	-5.01	-3.32	-10.60	-18.84	4	-1.65

40	148	-7.08	-9.68	-7.40	-1.96	4	-0.02
42	148	-7.03	-9.91	-7.36	-2.42	4	-0.22
44	148	-6.96	-10.16	-7.29	-2.91	4	-0.42
46	148	-6.87	-10.43	-7.18	-3.44	4	-0.61
48	148	-6.73	-10.74	-7.01	-4.00	4	-0.78
50	148	-6.52	-11.07	-6.78	-4.60	4	-0.92
52	148	-6.22	-11.43	-6.52	-5.26	4	-1.04
54	148	-5.85	-11.82	-6.23	-5.97	4	-1.12
56	148	-5.42	-12.21	-5.95	-6.74	4	-1.18
58	148	-4.93	-12.60	-5.69	-7.60	4	-1.22
60	148	-4.41	-12.94	-5.48	-8.53	4	-1.24
62	148	-3.89	-13.19	-5.35	-9.54	4	-1.25
64	148	-3.37	-13.31	-5.30	-10.62	4	-1.25
66	148	-2.88	-13.25	-5.36	-11.72	4	-1.24
68	148	-2.42	-13.02	-5.54	-12.76	4	-1.22
70	148	-1.99	-12.62	-5.84	-13.61	4	-1.17
72	148	-1.61	-12.12	-6.26	-14.12	4	-1.10
74	148	-1.26	-11.54	-6.82	-14.23	4	-1.01
76	148	-0.94	-10.95	-7.50	-14.03	4	-0.91
78	148	-0.67	-10.39	-8.28	-13.68	4	-0.81
80	148	-0.43	-9.87	-9.10	-13.31	4	-0.73
82	148	-0.23	-9.41	-9.88	-13.06	4	-0.65
84	148	-0.06	-9.03	-10.49	-12.99	4	-0.58
86	148	0.08	-8.72	-10.82	-13.13	4	-0.52
88	148	0.20	-8.50	-10.80	-13.54	4	-0.46
90	148	0.29	-8.35	-10.51	-14.26	4	-0.41
92	148	0.37	-8.29	-10.07	-15.38	4	-0.39
94	148	0.45	-8.29	-9.59	-16.98	4	-0.40
96	148	0.52	-8.37	-9.16	-19.27	4	-0.44
98	148	0.61	-8.51	-8.82	-22.48	4	-0.51
100	148	0.71	-8.70	-8.59	-25.94	4	-0.56
102	148	0.82	-8.93	-8.49	-25.02	4	-0.49
104	148	0.95	-9.17	-8.49	-21.20	4	-0.32
106	148	1.09	-9.40	-8.60	-18.10	4	-0.14
108	148	1.22	-9.57	-8.80	-15.86	4	0.03
110	148	1.35	-9.67	-9.09	-14.23	4	0.18
112	148	1.46	-9.64	-9.43	-13.04	4	0.31
114	148	1.54	-9.46	-9.82	-12.19	4	0.42
116	148	1.58	-9.13	-10.23	-11.62	4	0.51
118	148	1.59	-8.66	-10.65	-11.28	4	0.57
120	148	1.53	-8.09	-11.04	-11.12	4	0.61
122	148	1.44	-7.45	-11.41	-11.12	4	0.63
124	148	1.28	-6.77	-11.73	-11.20	4	0.64
126	148	1.08	-6.08	-12.00	-11.33	4	0.64
128	148	0.84	-5.39	-12.22	-11.44	4	0.64
130	148	0.57	-4.73	-12.42	-11.45	4	0.65
132	148	0.27	-4.10	-12.60	-11.32	4	0.68
134	148	-0.03	-3.49	-12.79	-11.04	4	0.73
136	148	-0.34	-2.93	-13.00	-10.62	4	0.80
138	148	-0.64	-2.40	-13.25	-10.13	4	0.89
140	148	-0.93	-1.91	-13.55	-9.62	4	0.99
142	148	-1.21	-1.45	-13.92	-9.14	4	1.09
144	148	-1.49	-1.02	-14.36	-8.72	4	1.18
146	148	-1.77	-0.62	-14.88	-8.39	4	1.24
148	148	-2.06	-0.24	-15.48	-8.16	4	1.29
150	148	-2.38	0.10	-16.15	-8.04	4	1.30

152	148	-4.32	-3.33	-10.48	-20.76	4	-1.51
154	148	-3.70	-3.40	-10.30	-22.93	4	-1.38
156	148	-3.15	-3.52	-10.07	-25.18	4	-1.25
158	148	-2.70	-3.70	-9.79	-26.97	4	-1.13
160	148	-2.33	-3.94	-9.47	-27.48	4	-1.02
162	148	-2.04	-4.24	-9.14	-26.68	4	-0.92
164	148	-1.84	-4.61	-8.79	-25.40	4	-0.85
166	148	-1.72	-5.06	-8.44	-24.17	4	-0.82
168	148	-1.68	-5.58	-8.11	-23.16	4	-0.85
170	148	-1.71	-6.20	-7.79	-22.39	4	-0.94
172	148	-1.80	-6.91	-7.50	-21.84	4	-1.08
174	148	-1.96	-7.73	-7.23	-21.48	4	-1.27
176	148	-2.18	-8.67	-7.00	-21.32	4	-1.52
178	148	-2.47	-9.76	-6.81	-21.34	4	-1.83
0	150	-2.58	-21.02	-0.16	-13.89	4	0.07
2	150	-2.61	-20.20	-0.11	-12.73	4	0.24
4	150	-2.66	-19.17	-0.08	-11.66	4	0.42
6	150	-2.71	-18.10	-0.08	-10.69	4	0.58
8	150	-2.77	-17.09	-0.11	-9.83	4	0.74
10	150	-2.84	-16.18	-0.16	-9.06	4	0.87
12	150	-2.90	-15.37	-0.26	-8.37	4	0.98
14	150	-2.98	-14.65	-0.39	-7.77	4	1.06
16	150	-3.05	-14.02	-0.56	-7.24	4	1.12
18	150	-3.12	-13.46	-0.79	-6.78	4	1.14
20	150	-3.20	-12.97	-1.06	-6.40	4	1.14
22	150	-3.28	-12.53	-1.40	-6.07	4	1.10
24	150	-3.36	-12.14	-1.79	-5.80	4	1.03
26	150	-3.45	-11.79	-2.26	-5.59	4	0.93
28	150	-3.54	-11.47	-2.79	-5.42	4	0.80
30	150	-3.63	-11.17	-3.39	-5.29	4	0.65
32	150	-3.71	-10.89	-4.07	-5.21	4	0.48
34	150	-3.78	-10.63	-4.81	-5.15	4	0.29
36	150	-3.84	-10.38	-5.60	-5.12	4	0.11
38	150	-3.87	-10.13	-6.44	-5.11	4	-0.07
40	150	-3.88	-9.89	-7.27	-5.12	4	-0.23
42	150	-3.87	-9.66	-8.08	-5.14	4	-0.37
44	150	-3.85	-9.43	-8.81	-5.16	4	-0.47
46	150	-3.82	-9.21	-9.44	-5.19	4	-0.55
48	150	-3.81	-8.99	-9.94	-5.22	4	-0.60
50	150	-3.82	-8.78	-10.32	-5.26	4	-0.64
52	150	-3.88	-8.57	-10.63	-5.30	4	-0.68
54	150	-3.99	-8.38	-10.91	-5.35	4	-0.74
56	150	-4.18	-8.20	-11.21	-5.42	4	-0.83
58	150	-4.44	-8.04	-11.55	-5.51	4	-0.96
60	150	-4.78	-7.88	-11.96	-5.64	4	-1.13
62	150	-5.20	-7.75	-12.44	-5.82	4	-1.36
64	150	-5.69	-7.63	-12.98	-6.06	4	-1.63
66	150	-6.25	-7.53	-13.55	-6.36	4	-1.95
68	150	-6.85	-7.46	-14.12	-6.73	4	-2.29
70	150	-7.46	-7.41	-14.62	-7.16	4	-2.65
72	150	-8.05	-7.38	-15.03	-7.66	4	-3.01
74	150	-8.60	-7.38	-15.34	-8.19	4	-3.35
76	150	-9.07	-7.40	-15.56	-8.70	4	-3.66
78	150	-9.47	-7.44	-15.74	-9.12	4	-3.92
80	150	-9.82	-7.48	-15.92	-9.36	4	-4.11
82	150	-10.14	-7.52	-16.16	-9.35	4	-4.24

152	148	-2.74	0.42	-16.89	-8.02	4	1.29
154	148	-3.14	0.71	-17.68	-8.12	4	1.23
156	148	-3.60	0.97	-18.46	-8.33	4	1.15
158	148	-4.11	1.21	-19.20	-8.65	4	1.03
160	148	-4.69	1.41	-19.79	-9.09	4	0.88
162	148	-5.33	1.58	-20.16	-9.63	4	0.71
164	148	-6.04	1.73	-20.23	-10.29	4	0.51
166	148	-6.83	1.84	-20.00	-11.04	4	0.30
168	148	-7.70	1.90	-19.52	-11.89	4	0.07
170	148	-8.64	1.94	-18.86	-12.78	4	-0.16
172	148	-9.65	1.94	-18.11	-13.67	4	-0.40
174	148	-10.72	1.91	-17.32	-14.47	4	-0.62
176	148	-11.80	1.84	-16.52	-15.06	4	-0.82
178	148	-12.81	1.74	-15.74	-15.35	4	-0.99
0	150	-15.08	-8.57	-9.92	2.61	4	0.90
2	150	-14.38	-8.17	-9.95	2.53	4	0.98
4	150	-13.72	-7.83	-9.92	2.44	4	1.04
6	150	-13.10	-7.55	-9.83	2.33	4	1.10
8	150	-12.51	-7.31	-9.68	2.20	4	1.15
10	150	-11.96	-7.12	-9.49	2.05	4	1.19
12	150	-11.45	-6.97	-9.26	1.89	4	1.23
14	150	-10.97	-6.87	-8.99	1.72	4	1.25
16	150	-10.52	-6.80	-8.70	1.53	4	1.27
18	150	-10.10	-6.77	-8.39	1.32	4	1.27
20	150	-9.70	-6.77	-8.08	1.10	4	1.27
22	150	-9.33	-6.80	-7.79	0.86	4	1.25
24	150	-8.99	-6.86	-7.52	0.59	4	1.22
26	150	-8.67	-6.95	-7.27	0.32	4	1.17
28	150	-8.39	-7.07	-7.05	0.02	4	1.10
30	150	-8.15	-7.20	-6.87	-0.30	4	1.01
32	150	-7.95	-7.37	-6.72	-0.64	4	0.90
34	150	-7.79	-7.55	-6.61	-1.00	4	0.77
36	150	-7.66	-7.76	-6.52	-1.37	4	0.62
38	150	-7.56	-8.00	-6.46	-1.77	4	0.46
40	150	-7.46	-8.26	-6.40	-2.19	4	0.28
42	150	-7.35	-8.54	-6.35	-2.62	4	0.10
44	150	-7.20	-8.85	-6.29	-3.08	4	-0.07
46	150	-6.99	-9.19	-6.20	-3.56	4	-0.23
48	150	-6.69	-9.56	-6.08	-4.07	4	-0.36
50	150	-6.31	-9.95	-5.94	-4.61	4	-0.47
52	150	-5.85	-10.37	-5.77	-5.18	4	-0.54
54	150	-5.33	-10.80	-5.58	-5.79	4	-0.59
56	150	-4.77	-11.25	-5.40	-6.45	4	-0.61
58	150	-4.19	-11.69	-5.24	-7.15	4	-0.62
60	150	-3.63	-12.11	-5.12	-7.91	4	-0.62
62	150	-3.10	-12.47	-5.06	-8.73	4	-0.62
64	150	-2.60	-12.73	-5.08	-9.59	4	-0.62
66	150	-2.14	-12.87	-5.18	-10.50	4	-0.64
68	150	-1.72	-12.87	-5.39	-11.41	4	-0.66
70	150	-1.35	-12.72	-5.70	-12.29	4	-0.68
72	150	-1.02	-12.45	-6.13	-13.09	4	-0.71
74	150	-0.73	-12.09	-6.67	-13.75	4	-0.74
76	150	-0.47	-11.68	-7.31	-14.25	4	-0.76
78	150	-0.23	-11.27	-8.03	-14.60	4	-0.77
80	150	-0.02	-10.89	-8.78	-14.86	4	-0.78
82	150	0.18	-10.55	-9.48	-15.12	4	-0.78

84	150	-10.46	-7.55	-16.48	-9.10	4	-4.29
86	150	-10.81	-7.55	-16.90	-8.64	4	-4.29
88	150	-11.18	-7.52	-17.41	-8.07	4	-4.25
90	150	-11.55	-7.45	-18.00	-7.49	4	-4.18
92	150	-11.87	-7.33	-18.61	-6.94	4	-4.07
94	150	-12.06	-7.18	-19.19	-6.49	4	-3.94
96	150	-12.09	-6.99	-19.67	-6.13	4	-3.79
98	150	-11.93	-6.77	-19.98	-5.89	4	-3.61
100	150	-11.63	-6.53	-20.11	-5.77	4	-3.43
102	150	-11.26	-6.29	-20.06	-5.76	4	-3.27
104	150	-10.88	-6.05	-19.85	-5.87	4	-3.13
106	150	-10.56	-5.83	-19.50	-6.08	4	-3.03
108	150	-10.31	-5.61	-19.01	-6.37	4	-2.97
110	150	-10.16	-5.41	-18.40	-6.74	4	-2.93
112	150	-10.10	-5.23	-17.69	-7.16	4	-2.92
114	150	-10.12	-5.06	-16.90	-7.60	4	-2.92
116	150	-10.18	-4.91	-16.08	-8.05	4	-2.91
118	150	-10.25	-4.77	-15.28	-8.46	4	-2.89
120	150	-10.29	-4.64	-14.53	-8.83	4	-2.84
122	150	-10.27	-4.51	-13.84	-9.14	4	-2.77
124	150	-10.18	-4.38	-13.24	-9.41	4	-2.68
126	150	-10.03	-4.25	-12.72	-9.66	4	-2.57
128	150	-9.84	-4.12	-12.30	-9.93	4	-2.46
130	150	-9.61	-3.99	-11.96	-10.23	4	-2.37
132	150	-9.35	-3.85	-11.69	-10.60	4	-2.28
134	150	-9.07	-3.72	-11.48	-11.07	4	-2.21
136	150	-8.74	-3.59	-11.34	-11.65	4	-2.16
138	150	-8.36	-3.46	-11.24	-12.36	4	-2.11
140	150	-7.89	-3.34	-11.16	-13.22	4	-2.05
142	150	-7.34	-3.24	-11.10	-14.26	4	-1.99
144	150	-6.72	-3.16	-11.04	-15.48	4	-1.91
146	150	-6.05	-3.10	-10.96	-16.92	4	-1.81
148	150	-5.37	-3.07	-10.87	-18.62	4	-1.70
150	150	-4.70	-3.08	-10.74	-20.62	4	-1.58
152	150	-4.06	-3.12	-10.58	-23.01	4	-1.46
154	150	-3.48	-3.21	-10.38	-25.94	4	-1.34
156	150	-2.97	-3.34	-10.15	-29.54	4	-1.23
158	150	-2.53	-3.53	-9.88	-33.22	4	-1.13
160	150	-2.16	-3.76	-9.59	-33.53	4	-1.01
162	150	-1.86	-4.06	-9.27	-30.70	4	-0.88
164	150	-1.64	-4.41	-8.95	-28.03	4	-0.79
166	150	-1.49	-4.84	-8.63	-26.00	4	-0.74
168	150	-1.40	-5.34	-8.31	-24.48	4	-0.75
170	150	-1.38	-5.92	-8.01	-23.32	4	-0.80
172	150	-1.43	-6.59	-7.72	-22.45	4	-0.90
174	150	-1.53	-7.36	-7.46	-21.83	4	-1.06
176	150	-1.70	-8.24	-7.23	-21.43	4	-1.26
178	150	-1.92	-9.26	-7.02	-21.23	4	-1.52
0	152	-2.38	-21.40	-0.04	-16.41	4	-0.03
2	152	-2.42	-20.62	0.01	-14.60	4	0.16
4	152	-2.46	-19.52	0.03	-13.05	4	0.36
6	152	-2.50	-18.35	0.03	-11.72	4	0.56
8	152	-2.54	-17.23	0.00	-10.57	4	0.75
10	152	-2.58	-16.19	-0.06	-9.57	4	0.92
12	152	-2.62	-15.26	-0.16	-8.70	4	1.07
14	152	-2.66	-14.43	-0.28	-7.95	4	1.19

84	150	0.36	-10.27	-10.02	-15.45	4	-0.76
86	150	0.52	-10.06	-10.32	-15.95	4	-0.73
88	150	0.66	-9.93	-10.33	-16.69	4	-0.68
90	150	0.79	-9.88	-10.12	-17.75	4	-0.64
92	150	0.91	-9.89	-9.76	-19.24	4	-0.61
94	150	1.02	-9.98	-9.38	-21.20	4	-0.59
96	150	1.12	-10.12	-9.02	-23.39	4	-0.58
98	150	1.21	-10.30	-8.76	-24.33	4	-0.54
100	150	1.29	-10.49	-8.59	-22.60	4	-0.42
102	150	1.38	-10.67	-8.53	-19.86	4	-0.26
104	150	1.47	-10.78	-8.58	-17.41	4	-0.09
106	150	1.55	-10.78	-8.73	-15.44	4	0.08
108	150	1.63	-10.63	-8.97	-13.89	4	0.25
110	150	1.71	-10.32	-9.29	-12.68	4	0.41
112	150	1.77	-9.85	-9.68	-11.75	4	0.56
114	150	1.81	-9.25	-10.10	-11.06	4	0.71
116	150	1.84	-8.58	-10.55	-10.56	4	0.83
118	150	1.83	-7.85	-11.01	-10.22	4	0.94
120	150	1.78	-7.11	-11.44	-10.03	4	1.03
122	150	1.70	-6.38	-11.84	-9.94	4	1.10
124	150	1.58	-5.67	-12.19	-9.94	4	1.15
126	150	1.41	-5.00	-12.49	-9.97	4	1.19
128	150	1.20	-4.36	-12.74	-10.01	4	1.22
130	150	0.96	-3.76	-12.95	-10.01	4	1.24
132	150	0.70	-3.20	-13.13	-9.94	4	1.27
134	150	0.41	-2.67	-13.31	-9.80	4	1.30
136	150	0.12	-2.17	-13.50	-9.58	4	1.35
138	150	-0.17	-1.71	-13.71	-9.30	4	1.40
140	150	-0.46	-1.27	-13.97	-9.00	4	1.46
142	150	-0.75	-0.86	-14.27	-8.71	4	1.52
144	150	-1.02	-0.48	-14.64	-8.45	4	1.58
146	150	-1.30	-0.12	-15.07	-8.25	4	1.62
148	150	-1.59	0.23	-15.57	-8.11	4	1.65
150	150	-1.89	0.55	-16.14	-8.06	4	1.66
152	150	-2.23	0.85	-16.76	-8.10	4	1.64
154	150	-2.60	1.12	-17.42	-8.24	4	1.59
156	150	-3.03	1.37	-18.09	-8.48	4	1.51
158	150	-3.51	1.60	-18.73	-8.82	4	1.39
160	150	-4.06	1.79	-19.28	-9.26	4	1.25
162	150	-4.68	1.96	-19.67	-9.80	4	1.08
164	150	-5.38	2.09	-19.84	-10.44	4	0.88
166	150	-6.16	2.19	-19.74	-11.16	4	0.66
168	150	-7.04	2.25	-19.39	-11.95	4	0.42
170	150	-8.00	2.28	-18.83	-12.77	4	0.18
172	150	-9.05	2.27	-18.14	-13.56	4	-0.06
174	150	-10.16	2.24	-17.35	-14.21	4	-0.29
176	150	-11.29	2.17	-16.52	-14.64	4	-0.49
178	150	-12.34	2.07	-15.70	-14.79	4	-0.65
0	152	-16.84	-7.54	-10.69	2.79	4	0.96
2	152	-16.10	-7.12	-10.70	2.70	4	1.04
4	152	-15.38	-6.75	-10.60	2.60	4	1.12
6	152	-14.67	-6.44	-10.39	2.48	4	1.19
8	152	-13.98	-6.17	-10.09	2.35	4	1.27
10	152	-13.32	-5.95	-9.75	2.20	4	1.34
12	152	-12.68	-5.76	-9.36	2.03	4	1.40
14	152	-12.07	-5.62	-8.95	1.85	4	1.46

16	152	-2.69	-13.68	-0.45	-7.30	4	1.30
18	152	-2.73	-13.02	-0.65	-6.74	4	1.37
20	152	-2.76	-12.41	-0.90	-6.26	4	1.42
22	152	-2.80	-11.87	-1.20	-5.86	4	1.44
24	152	-2.85	-11.38	-1.54	-5.53	4	1.42
26	152	-2.90	-10.93	-1.95	-5.26	4	1.38
28	152	-2.95	-10.53	-2.40	-5.05	4	1.31
30	152	-3.01	-10.16	-2.92	-4.89	4	1.22
32	152	-3.06	-9.82	-3.50	-4.77	4	1.11
34	152	-3.10	-9.51	-4.13	-4.69	4	0.98
36	152	-3.12	-9.22	-4.82	-4.65	4	0.84
38	152	-3.14	-8.96	-5.56	-4.62	4	0.70
40	152	-3.13	-8.71	-6.35	-4.62	4	0.56
42	152	-3.12	-8.48	-7.17	-4.63	4	0.42
44	152	-3.11	-8.26	-8.00	-4.65	4	0.30
46	152	-3.11	-8.05	-8.85	-4.66	4	0.18
48	152	-3.13	-7.86	-9.70	-4.67	4	0.06
50	152	-3.20	-7.67	-10.54	-4.68	4	-0.06
52	152	-3.31	-7.49	-11.37	-4.68	4	-0.18
54	152	-3.50	-7.32	-12.20	-4.68	4	-0.32
56	152	-3.75	-7.15	-13.05	-4.68	4	-0.47
58	152	-4.09	-7.00	-13.94	-4.68	4	-0.65
60	152	-4.52	-6.85	-14.85	-4.69	4	-0.85
62	152	-5.02	-6.70	-15.78	-4.72	4	-1.08
64	152	-5.61	-6.57	-16.68	-4.78	4	-1.33
66	152	-6.26	-6.45	-17.46	-4.86	4	-1.58
68	152	-6.95	-6.33	-18.01	-4.96	4	-1.82
70	152	-7.64	-6.23	-18.23	-5.09	4	-2.03
72	152	-8.30	-6.13	-18.15	-5.23	4	-2.22
74	152	-8.89	-6.04	-17.85	-5.38	4	-2.36
76	152	-9.38	-5.95	-17.48	-5.53	4	-2.46
78	152	-9.77	-5.86	-17.13	-5.66	4	-2.53
80	152	-10.10	-5.77	-16.87	-5.75	4	-2.58
82	152	-10.41	-5.67	-16.74	-5.80	4	-2.61
84	152	-10.74	-5.55	-16.74	-5.79	4	-2.63
86	152	-11.14	-5.42	-16.87	-5.74	4	-2.66
88	152	-11.62	-5.27	-17.09	-5.66	4	-2.68
90	152	-12.16	-5.11	-17.36	-5.56	4	-2.70
92	152	-12.70	-4.92	-17.65	-5.47	4	-2.71
94	152	-13.16	-4.72	-17.87	-5.39	4	-2.70
96	152	-13.40	-4.52	-17.98	-5.35	4	-2.65
98	152	-13.35	-4.32	-17.97	-5.36	4	-2.56
100	152	-13.02	-4.12	-17.81	-5.42	4	-2.44
102	152	-12.49	-3.94	-17.55	-5.54	4	-2.30
104	152	-11.88	-3.77	-17.21	-5.70	4	-2.16
106	152	-11.29	-3.62	-16.83	-5.91	4	-2.04
108	152	-10.79	-3.49	-16.43	-6.16	4	-1.94
110	152	-10.38	-3.39	-16.01	-6.43	4	-1.86
112	152	-10.06	-3.31	-15.58	-6.71	4	-1.80
114	152	-9.83	-3.26	-15.15	-6.99	4	-1.77
116	152	-9.67	-3.22	-14.72	-7.27	4	-1.75
118	152	-9.54	-3.20	-14.30	-7.53	4	-1.73
120	152	-9.43	-3.20	-13.89	-7.79	4	-1.72
122	152	-9.31	-3.20	-13.51	-8.05	4	-1.72
124	152	-9.17	-3.21	-13.17	-8.33	4	-1.72
126	152	-9.00	-3.22	-12.87	-8.65	4	-1.72

16	152	-11.48	-5.52	-8.55	1.65	4	1.51
18	152	-10.91	-5.45	-8.14	1.43	4	1.54
20	152	-10.37	-5.42	-7.76	1.19	4	1.57
22	152	-9.87	-5.42	-7.40	0.93	4	1.57
24	152	-9.40	-5.45	-7.06	0.66	4	1.57
26	152	-8.98	-5.51	-6.76	0.36	4	1.54
28	152	-8.60	-5.60	-6.49	0.05	4	1.49
30	152	-8.27	-5.72	-6.26	-0.29	4	1.43
32	152	-7.99	-5.87	-6.05	-0.64	4	1.34
34	152	-7.75	-6.04	-5.88	-1.01	4	1.24
36	152	-7.54	-6.24	-5.74	-1.40	4	1.12
38	152	-7.35	-6.46	-5.62	-1.80	4	0.99
40	152	-7.15	-6.71	-5.52	-2.22	4	0.85
42	152	-6.92	-6.98	-5.42	-2.65	4	0.71
44	152	-6.65	-7.28	-5.33	-3.09	4	0.58
46	152	-6.31	-7.61	-5.23	-3.55	4	0.47
48	152	-5.89	-7.96	-5.13	-4.03	4	0.38
50	152	-5.41	-8.34	-5.02	-4.52	4	0.32
52	152	-4.88	-8.75	-4.91	-5.04	4	0.27
54	152	-4.32	-9.17	-4.80	-5.58	4	0.24
56	152	-3.76	-9.62	-4.70	-6.15	4	0.23
58	152	-3.20	-10.07	-4.63	-6.76	4	0.22
60	152	-2.68	-10.52	-4.60	-7.40	4	0.21
62	152	-2.19	-10.95	-4.62	-8.09	4	0.18
64	152	-1.75	-11.34	-4.70	-8.82	4	0.14
66	152	-1.36	-11.66	-4.86	-9.60	4	0.08
68	152	-1.01	-11.91	-5.11	-10.42	4	0.00
70	152	-0.70	-12.05	-5.45	-11.27	4	-0.09
72	152	-0.43	-12.09	-5.88	-12.17	4	-0.20
74	152	-0.19	-12.04	-6.42	-13.08	4	-0.32
76	152	0.03	-11.93	-7.05	-13.99	4	-0.44
78	152	0.24	-11.77	-7.75	-14.91	4	-0.56
80	152	0.44	-11.61	-8.48	-15.84	4	-0.66
82	152	0.63	-11.45	-9.18	-16.79	4	-0.75
84	152	0.82	-11.32	-9.77	-17.79	4	-0.80
86	152	1.01	-11.25	-10.16	-18.89	4	-0.82
88	152	1.18	-11.22	-10.30	-20.10	4	-0.80
90	152	1.34	-11.25	-10.22	-21.39	4	-0.75
92	152	1.49	-11.34	-9.97	-22.51	4	-0.68
94	152	1.62	-11.47	-9.66	-22.88	4	-0.57
96	152	1.73	-11.61	-9.34	-22.05	4	-0.43
98	152	1.83	-11.74	-9.08	-20.36	4	-0.26
100	152	1.90	-11.81	-8.89	-18.45	4	-0.09
102	152	1.96	-11.78	-8.81	-16.67	4	0.09
104	152	2.00	-11.60	-8.81	-15.11	4	0.25
106	152	2.03	-11.25	-8.92	-13.79	4	0.42
108	152	2.05	-10.73	-9.11	-12.69	4	0.58
110	152	2.05	-10.08	-9.37	-11.79	4	0.74
112	152	2.06	-9.34	-9.70	-11.06	4	0.89
114	152	2.04	-8.56	-10.08	-10.48	4	1.03
116	152	2.02	-7.77	-10.50	-10.04	4	1.15
118	152	1.98	-7.00	-10.93	-9.72	4	1.26
120	152	1.91	-6.26	-11.36	-9.49	4	1.36
122	152	1.82	-5.56	-11.77	-9.35	4	1.44
124	152	1.69	-4.90	-12.15	-9.27	4	1.49
126	152	1.54	-4.28	-12.48	-9.22	4	1.54

128	152	-8.81	-3.23	-12.62	-9.03	4	-1.73
130	152	-8.60	-3.23	-12.40	-9.48	4	-1.74
132	152	-8.36	-3.22	-12.22	-10.02	4	-1.76
134	152	-8.09	-3.21	-12.06	-10.67	4	-1.79
136	152	-7.78	-3.18	-11.93	-11.43	4	-1.81
138	152	-7.42	-3.15	-11.80	-12.32	4	-1.83
140	152	-6.99	-3.13	-11.68	-13.34	4	-1.83
142	152	-6.51	-3.10	-11.55	-14.51	4	-1.80
144	152	-5.96	-3.09	-11.40	-15.83	4	-1.75
146	152	-5.38	-3.09	-11.23	-17.31	4	-1.67
148	152	-4.77	-3.11	-11.04	-18.96	4	-1.57
150	152	-4.17	-3.15	-10.83	-20.78	4	-1.44
152	152	-3.59	-3.23	-10.59	-22.83	4	-1.32
154	152	-3.04	-3.34	-10.34	-25.17	4	-1.19
156	152	-2.54	-3.50	-10.08	-28.00	4	-1.07
158	152	-2.10	-3.70	-9.80	-31.76	4	-0.97
160	152	-1.71	-3.95	-9.51	-37.91	4	-0.90
162	152	-1.38	-4.25	-9.22	-56.93	4	-0.85
164	152	-1.12	-4.61	-8.93	-38.08	4	-0.74
166	152	-0.92	-5.04	-8.64	-32.23	4	-0.66
168	152	-0.78	-5.54	-8.36	-28.89	4	-0.62
170	152	-0.69	-6.12	-8.08	-26.63	4	-0.63
172	152	-0.66	-6.78	-7.81	-25.02	4	-0.69
174	152	-0.69	-7.54	-7.57	-23.87	4	-0.79
176	152	-0.77	-8.41	-7.33	-23.09	4	-0.94
178	152	-0.90	-9.40	-7.12	-22.63	4	-1.14
0	154	-2.15	-22.15	0.22	-19.05	4	-0.02
2	154	-2.19	-21.44	0.24	-16.44	4	0.17
4	154	-2.23	-20.32	0.23	-14.43	4	0.37
6	154	-2.27	-19.05	0.19	-12.80	4	0.56
8	154	-2.30	-17.80	0.13	-11.43	4	0.75
10	154	-2.33	-16.63	0.04	-10.28	4	0.92
12	154	-2.35	-15.57	-0.06	-9.28	4	1.08
14	154	-2.37	-14.60	-0.20	-8.42	4	1.23
16	154	-2.38	-13.73	-0.37	-7.67	4	1.35
18	154	-2.39	-12.94	-0.58	-7.02	4	1.46
20	154	-2.40	-12.22	-0.82	-6.45	4	1.54
22	154	-2.42	-11.56	-1.10	-5.97	4	1.60
24	154	-2.44	-10.95	-1.41	-5.55	4	1.64
26	154	-2.47	-10.40	-1.78	-5.20	4	1.65
28	154	-2.50	-9.89	-2.18	-4.91	4	1.64
30	154	-2.53	-9.42	-2.64	-4.67	4	1.61
32	154	-2.56	-8.99	-3.15	-4.49	4	1.56
34	154	-2.58	-8.60	-3.71	-4.34	4	1.49
36	154	-2.61	-8.23	-4.33	-4.23	4	1.40
38	154	-2.62	-7.90	-5.00	-4.15	4	1.31
40	154	-2.63	-7.59	-5.73	-4.10	4	1.20
42	154	-2.64	-7.31	-6.51	-4.07	4	1.09
44	154	-2.66	-7.05	-7.35	-4.05	4	0.97
46	154	-2.69	-6.80	-8.26	-4.04	4	0.85
48	154	-2.76	-6.57	-9.22	-4.04	4	0.71
50	154	-2.88	-6.35	-10.25	-4.04	4	0.57
52	154	-3.04	-6.14	-11.35	-4.03	4	0.41
54	154	-3.27	-5.95	-12.53	-4.02	4	0.24
56	154	-3.58	-5.75	-13.80	-4.01	4	0.05
58	154	-3.96	-5.57	-15.15	-4.00	4	-0.15

128	152	1.36	-3.71	-12.76	-9.19	4	1.58
130	152	1.13	-3.17	-13.00	-9.15	4	1.61
132	152	0.90	-2.67	-13.20	-9.09	4	1.63
134	152	0.63	-2.20	-13.38	-9.00	4	1.66
136	152	0.35	-1.75	-13.55	-8.88	4	1.69
138	152	0.07	-1.34	-13.72	-8.73	4	1.72
140	152	-0.22	-0.94	-13.91	-8.58	4	1.75
142	152	-0.50	-0.56	-14.14	-8.43	4	1.79
144	152	-0.79	-0.20	-14.41	-8.30	4	1.82
146	152	-1.07	0.15	-14.73	-8.21	4	1.84
148	152	-1.37	0.47	-15.10	-8.18	4	1.86
150	152	-1.67	0.78	-15.53	-8.20	4	1.85
152	152	-2.00	1.08	-16.01	-8.29	4	1.83
154	152	-2.36	1.35	-16.52	-8.46	4	1.79
156	152	-2.76	1.59	-17.06	-8.70	4	1.71
158	152	-3.21	1.82	-17.59	-9.02	4	1.62
160	152	-3.72	2.01	-18.09	-9.42	4	1.49
162	152	-4.30	2.17	-18.50	-9.89	4	1.34
164	152	-4.94	2.30	-18.79	-10.42	4	1.16
166	152	-5.66	2.40	-18.89	-11.00	4	0.97
168	152	-6.45	2.47	-18.78	-11.58	4	0.76
170	152	-7.30	2.51	-18.47	-12.13	4	0.56
172	152	-8.22	2.51	-17.96	-12.60	4	0.36
174	152	-9.16	2.48	-17.31	-12.91	4	0.18
176	152	-10.07	2.42	-16.55	-13.04	4	0.03
178	152	-10.87	2.34	-15.75	-12.97	4	-0.08
0	154	-16.74	-6.56	-11.54	2.89	4	1.12
2	154	-16.06	-6.16	-11.59	2.82	4	1.20
4	154	-15.37	-5.81	-11.42	2.74	4	1.29
6	154	-14.68	-5.50	-11.09	2.63	4	1.39
8	154	-13.99	-5.24	-10.65	2.52	4	1.50
10	154	-13.30	-5.01	-10.15	2.39	4	1.60
12	154	-12.62	-4.82	-9.62	2.24	4	1.70
14	154	-11.96	-4.66	-9.09	2.07	4	1.79
16	154	-11.31	-4.54	-8.58	1.89	4	1.87
18	154	-10.68	-4.46	-8.08	1.68	4	1.93
20	154	-10.09	-4.41	-7.62	1.45	4	1.99
22	154	-9.52	-4.39	-7.18	1.21	4	2.02
24	154	-9.00	-4.39	-6.78	0.94	4	2.04
26	154	-8.52	-4.43	-6.41	0.65	4	2.04
28	154	-8.09	-4.49	-6.08	0.34	4	2.03
30	154	-7.71	-4.58	-5.77	0.00	4	2.00
32	154	-7.37	-4.69	-5.50	-0.35	4	1.94
34	154	-7.06	-4.83	-5.26	-0.72	4	1.88
36	154	-6.78	-5.00	-5.05	-1.11	4	1.80
38	154	-6.50	-5.18	-4.87	-1.51	4	1.71
40	154	-6.22	-5.39	-4.71	-1.92	4	1.61
42	154	-5.92	-5.63	-4.57	-2.35	4	1.52
44	154	-5.57	-5.88	-4.45	-2.79	4	1.43
46	154	-5.18	-6.16	-4.35	-3.23	4	1.36
48	154	-4.74	-6.47	-4.26	-3.69	4	1.29
50	154	-4.27	-6.80	-4.18	-4.15	4	1.24
52	154	-3.77	-7.17	-4.12	-4.63	4	1.20
54	154	-3.25	-7.55	-4.08	-5.13	4	1.16
56	154	-2.75	-7.96	-4.06	-5.64	4	1.13
58	154	-2.26	-8.39	-4.07	-6.18	4	1.09

60	154	-4.42	-5.40	-16.56	-3.98	4	-0.36
62	154	-4.95	-5.23	-17.98	-3.97	4	-0.57
64	154	-5.55	-5.06	-19.24	-3.96	4	-0.78
66	154	-6.21	-4.91	-20.10	-3.96	4	-0.96
68	154	-6.90	-4.76	-20.33	-3.97	4	-1.11
70	154	-7.58	-4.61	-19.98	-4.00	4	-1.22
72	154	-8.22	-4.47	-19.30	-4.04	4	-1.30
74	154	-8.80	-4.34	-18.53	-4.09	4	-1.35
76	154	-9.29	-4.21	-17.83	-4.16	4	-1.38
78	154	-9.72	-4.07	-17.26	-4.25	4	-1.40
80	154	-10.11	-3.94	-16.84	-4.34	4	-1.42
82	154	-10.52	-3.80	-16.56	-4.45	4	-1.45
84	154	-10.99	-3.65	-16.42	-4.56	4	-1.51
86	154	-11.58	-3.50	-16.37	-4.68	4	-1.58
88	154	-12.32	-3.34	-16.39	-4.82	4	-1.68
90	154	-13.21	-3.17	-16.43	-4.96	4	-1.78
92	154	-14.22	-3.00	-16.46	-5.11	4	-1.89
94	154	-15.21	-2.83	-16.41	-5.26	4	-1.98
96	154	-15.91	-2.66	-16.27	-5.42	4	-2.02
98	154	-15.99	-2.50	-16.02	-5.59	4	-1.98
100	154	-15.38	-2.36	-15.69	-5.76	4	-1.87
102	154	-14.32	-2.22	-15.29	-5.92	4	-1.70
104	154	-13.14	-2.11	-14.86	-6.07	4	-1.50
106	154	-12.03	-2.03	-14.42	-6.21	4	-1.30
108	154	-11.05	-1.97	-13.99	-6.33	4	-1.11
110	154	-10.23	-1.93	-13.60	-6.44	4	-0.95
112	154	-9.56	-1.93	-13.23	-6.54	4	-0.81
114	154	-9.00	-1.94	-12.91	-6.64	4	-0.70
116	154	-8.54	-1.99	-12.63	-6.75	4	-0.62
118	154	-8.16	-2.06	-12.40	-6.88	4	-0.57
120	154	-7.84	-2.14	-12.20	-7.04	4	-0.55
122	154	-7.57	-2.25	-12.05	-7.26	4	-0.57
124	154	-7.33	-2.36	-11.95	-7.54	4	-0.61
126	154	-7.11	-2.47	-11.88	-7.89	4	-0.67
128	154	-6.90	-2.59	-11.84	-8.32	4	-0.76
130	154	-6.71	-2.70	-11.83	-8.85	4	-0.86
132	154	-6.52	-2.81	-11.83	-9.48	4	-0.97
134	154	-6.33	-2.90	-11.84	-10.20	4	-1.09
136	154	-6.10	-2.98	-11.83	-11.03	4	-1.20
138	154	-5.85	-3.05	-11.79	-11.96	4	-1.29
140	154	-5.55	-3.12	-11.72	-12.98	4	-1.36
142	154	-5.19	-3.18	-11.61	-14.07	4	-1.39
144	154	-4.78	-3.24	-11.45	-15.22	4	-1.38
146	154	-4.33	-3.31	-11.25	-16.39	4	-1.33
148	154	-3.84	-3.39	-11.02	-17.56	4	-1.24
150	154	-3.33	-3.50	-10.76	-18.71	4	-1.13
152	154	-2.82	-3.62	-10.48	-19.87	4	-1.00
154	154	-2.32	-3.78	-10.20	-21.06	4	-0.87
156	154	-1.85	-3.98	-9.91	-22.37	4	-0.74
158	154	-1.42	-4.21	-9.63	-23.92	4	-0.64
160	154	-1.03	-4.49	-9.36	-25.85	4	-0.55
162	154	-0.68	-4.83	-9.09	-28.43	4	-0.50
164	154	-0.39	-5.22	-8.82	-32.08	4	-0.48
166	154	-0.15	-5.67	-8.56	-37.20	4	-0.49
168	154	0.04	-6.20	-8.31	-37.97	4	-0.49
170	154	0.18	-6.81	-8.06	-33.13	4	-0.47

60	154	-1.81	-8.83	-4.12	-6.75	4	1.05
62	154	-1.39	-9.28	-4.22	-7.36	4	0.98
64	154	-1.02	-9.73	-4.37	-8.01	4	0.90
66	154	-0.68	-10.17	-4.59	-8.71	4	0.79
68	154	-0.39	-10.57	-4.89	-9.48	4	0.66
70	154	-0.13	-10.93	-5.26	-10.32	4	0.50
72	154	0.10	-11.23	-5.73	-11.24	4	0.33
74	154	0.31	-11.46	-6.28	-12.26	4	0.14
76	154	0.51	-11.64	-6.92	-13.38	4	-0.06
78	154	0.70	-11.75	-7.63	-14.64	4	-0.25
80	154	0.89	-11.83	-8.39	-16.05	4	-0.43
82	154	1.08	-11.88	-9.15	-17.64	4	-0.60
84	154	1.28	-11.92	-9.84	-19.41	4	-0.72
86	154	1.47	-11.97	-10.38	-21.30	4	-0.79
88	154	1.66	-12.02	-10.69	-23.03	4	-0.80
90	154	1.84	-12.10	-10.75	-23.88	4	-0.73
92	154	2.01	-12.17	-10.60	-23.25	4	-0.58
94	154	2.15	-12.22	-10.31	-21.62	4	-0.38
96	154	2.27	-12.23	-9.98	-19.77	4	-0.16
98	154	2.36	-12.16	-9.65	-18.04	4	0.06
100	154	2.43	-11.98	-9.37	-16.50	4	0.28
102	154	2.46	-11.66	-9.17	-15.17	4	0.47
104	154	2.48	-11.20	-9.06	-14.02	4	0.66
106	154	2.47	-10.62	-9.02	-13.02	4	0.83
108	154	2.44	-9.94	-9.07	-12.17	4	0.99
110	154	2.39	-9.21	-9.20	-11.44	4	1.13
112	154	2.34	-8.46	-9.40	-10.83	4	1.26
114	154	2.27	-7.71	-9.66	-10.32	4	1.38
116	154	2.18	-6.98	-9.96	-9.90	4	1.48
118	154	2.09	-6.28	-10.31	-9.56	4	1.57
120	154	1.98	-5.62	-10.68	-9.29	4	1.64
122	154	1.85	-5.00	-11.06	-9.08	4	1.69
124	154	1.70	-4.42	-11.44	-8.92	4	1.74
126	154	1.53	-3.88	-11.80	-8.80	4	1.77
128	154	1.34	-3.38	-12.13	-8.70	4	1.80
130	154	1.12	-2.90	-12.42	-8.62	4	1.81
132	154	0.88	-2.46	-12.68	-8.54	4	1.82
134	154	0.62	-2.03	-12.89	-8.46	4	1.83
136	154	0.35	-1.63	-13.08	-8.39	4	1.85
138	154	0.07	-1.24	-13.24	-8.31	4	1.86
140	154	-0.21	-0.86	-13.41	-8.24	4	1.88
142	154	-0.50	-0.50	-13.58	-8.18	4	1.89
144	154	-0.79	-0.15	-13.78	-8.14	4	1.91
146	154	-1.09	0.19	-14.01	-8.12	4	1.92
148	154	-1.39	0.51	-14.28	-8.14	4	1.93
150	154	-1.70	0.82	-14.59	-8.19	4	1.93
152	154	-2.04	1.11	-14.94	-8.29	4	1.91
154	154	-2.40	1.38	-15.32	-8.44	4	1.87
156	154	-2.79	1.63	-15.74	-8.63	4	1.82
158	154	-3.23	1.85	-16.16	-8.86	4	1.74
160	154	-3.72	2.05	-16.59	-9.14	4	1.64
162	154	-4.26	2.21	-16.98	-9.45	4	1.52
164	154	-4.86	2.35	-17.32	-9.78	4	1.38
166	154	-5.51	2.46	-17.57	-10.10	4	1.22
168	154	-6.21	2.53	-17.69	-10.40	4	1.06
170	154	-6.94	2.58	-17.64	-10.64	4	0.91

172	154	0.27	-7.51	-7.82	-29.66	4	-0.48
174	154	0.30	-8.30	-7.59	-27.40	4	-0.54
176	154	0.29	-9.20	-7.37	-25.91	4	-0.64
178	154	0.22	-10.22	-7.17	-24.98	4	-0.78
0	156	-1.81	-23.35	0.60	-20.29	4	0.21
2	156	-1.85	-22.91	0.59	-17.52	4	0.35
4	156	-1.88	-21.84	0.55	-15.40	4	0.51
6	156	-1.92	-20.47	0.49	-13.68	4	0.67
8	156	-1.95	-19.05	0.40	-12.25	4	0.84
10	156	-1.97	-17.69	0.30	-11.02	4	1.00
12	156	-1.99	-16.44	0.17	-9.97	4	1.15
14	156	-2.00	-15.30	0.01	-9.04	4	1.29
16	156	-2.01	-14.26	-0.16	-8.23	4	1.42
18	156	-2.02	-13.30	-0.37	-7.50	4	1.54
20	156	-2.03	-12.43	-0.60	-6.86	4	1.65
22	156	-2.04	-11.62	-0.87	-6.30	4	1.74
24	156	-2.05	-10.88	-1.17	-5.80	4	1.81
26	156	-2.08	-10.20	-1.50	-5.36	4	1.86
28	156	-2.10	-9.57	-1.88	-4.98	4	1.89
30	156	-2.13	-8.98	-2.30	-4.66	4	1.90
32	156	-2.17	-8.44	-2.77	-4.38	4	1.90
34	156	-2.20	-7.94	-3.30	-4.14	4	1.88
36	156	-2.23	-7.48	-3.87	-3.95	4	1.84
38	156	-2.27	-7.05	-4.51	-3.79	4	1.78
40	156	-2.31	-6.65	-5.21	-3.66	4	1.72
42	156	-2.35	-6.28	-5.97	-3.56	4	1.64
44	156	-2.41	-5.93	-6.81	-3.48	4	1.54
46	156	-2.49	-5.61	-7.71	-3.43	4	1.44
48	156	-2.59	-5.31	-8.70	-3.39	4	1.32
50	156	-2.74	-5.03	-9.77	-3.37	4	1.19
52	156	-2.94	-4.76	-10.92	-3.36	4	1.04
54	156	-3.19	-4.51	-12.16	-3.35	4	0.88
56	156	-3.49	-4.27	-13.47	-3.35	4	0.72
58	156	-3.87	-4.05	-14.84	-3.36	4	0.54
60	156	-4.30	-3.84	-16.21	-3.37	4	0.36
62	156	-4.79	-3.64	-17.47	-3.38	4	0.19
64	156	-5.33	-3.45	-18.46	-3.40	4	0.04
66	156	-5.91	-3.27	-19.00	-3.43	4	-0.09
68	156	-6.50	-3.10	-19.06	-3.47	4	-0.20
70	156	-7.09	-2.94	-18.73	-3.52	4	-0.28
72	156	-7.67	-2.79	-18.21	-3.58	4	-0.34
74	156	-8.21	-2.65	-17.64	-3.67	4	-0.39
76	156	-8.73	-2.52	-17.12	-3.77	4	-0.44
78	156	-9.23	-2.38	-16.68	-3.90	4	-0.49
80	156	-9.77	-2.26	-16.33	-4.05	4	-0.55
82	156	-10.36	-2.13	-16.08	-4.22	4	-0.64
84	156	-11.08	-2.00	-15.89	-4.42	4	-0.75
86	156	-11.97	-1.87	-15.76	-4.64	4	-0.88
88	156	-13.10	-1.74	-15.64	-4.88	4	-1.04
90	156	-14.56	-1.62	-15.51	-5.13	4	-1.22
92	156	-16.41	-1.49	-15.32	-5.38	4	-1.40
94	156	-18.61	-1.37	-15.07	-5.63	4	-1.56
96	156	-20.54	-1.26	-14.74	-5.86	4	-1.66
98	156	-20.50	-1.16	-14.34	-6.05	4	-1.62
100	156	-18.39	-1.07	-13.88	-6.20	4	-1.43
102	156	-15.92	-1.00	-13.39	-6.30	4	-1.16

172	154	-7.69	2.60	-17.42	-10.80	4	0.77
174	154	-8.40	2.59	-17.03	-10.85	4	0.65
176	154	-9.04	2.55	-16.50	-10.79	4	0.56
178	154	-9.53	2.49	-15.85	-10.63	4	0.51
0	156	-13.95	-5.66	-12.62	2.83	4	1.37
2	156	-13.43	-5.32	-12.77	2.79	4	1.45
4	156	-12.90	-5.01	-12.58	2.73	4	1.56
6	156	-12.37	-4.74	-12.12	2.66	4	1.68
8	156	-11.84	-4.50	-11.52	2.58	4	1.81
10	156	-11.31	-4.29	-10.85	2.48	4	1.94
12	156	-10.77	-4.12	-10.16	2.36	4	2.06
14	156	-10.24	-3.98	-9.49	2.23	4	2.17
16	156	-9.72	-3.87	-8.86	2.07	4	2.27
18	156	-9.20	-3.79	-8.26	1.90	4	2.36
20	156	-8.70	-3.74	-7.70	1.69	4	2.43
22	156	-8.22	-3.71	-7.18	1.47	4	2.49
24	156	-7.77	-3.71	-6.70	1.23	4	2.53
26	156	-7.34	-3.73	-6.25	0.96	4	2.56
28	156	-6.95	-3.78	-5.84	0.68	4	2.57
30	156	-6.59	-3.84	-5.47	0.36	4	2.56
32	156	-6.25	-3.93	-5.13	0.03	4	2.54
34	156	-5.94	-4.04	-4.83	-0.32	4	2.51
36	156	-5.64	-4.17	-4.57	-0.69	4	2.46
38	156	-5.35	-4.32	-4.34	-1.08	4	2.41
40	156	-5.05	-4.49	-4.14	-1.48	4	2.35
42	156	-4.73	-4.68	-3.98	-1.89	4	2.28
44	156	-4.39	-4.89	-3.85	-2.31	4	2.22
46	156	-4.03	-5.12	-3.75	-2.73	4	2.15
48	156	-3.63	-5.38	-3.68	-3.17	4	2.09
50	156	-3.21	-5.67	-3.63	-3.61	4	2.04
52	156	-2.78	-5.98	-3.62	-4.06	4	1.99
54	156	-2.35	-6.32	-3.63	-4.53	4	1.93
56	156	-1.92	-6.69	-3.68	-5.01	4	1.87
58	156	-1.51	-7.09	-3.76	-5.50	4	1.80
60	156	-1.12	-7.51	-3.88	-6.03	4	1.72
62	156	-0.77	-7.96	-4.05	-6.60	4	1.62
64	156	-0.45	-8.43	-4.27	-7.21	4	1.50
66	156	-0.16	-8.91	-4.55	-7.87	4	1.35
68	156	0.10	-9.39	-4.90	-8.61	4	1.18
70	156	0.33	-9.87	-5.32	-9.43	4	0.98
72	156	0.54	-10.33	-5.82	-10.36	4	0.76
74	156	0.74	-10.75	-6.40	-11.41	4	0.53
76	156	0.92	-11.12	-7.07	-12.62	4	0.29
78	156	1.11	-11.44	-7.82	-14.03	4	0.04
80	156	1.29	-11.70	-8.62	-15.68	4	-0.19
82	156	1.49	-11.90	-9.45	-17.68	4	-0.41
84	156	1.68	-12.05	-10.25	-20.12	4	-0.59
86	156	1.87	-12.15	-10.91	-23.07	4	-0.72
88	156	2.06	-12.19	-11.36	-26.00	4	-0.75
90	156	2.24	-12.19	-11.52	-26.42	4	-0.66
92	156	2.40	-12.12	-11.40	-23.96	4	-0.45
94	156	2.54	-11.99	-11.06	-21.25	4	-0.19
96	156	2.66	-11.78	-10.62	-19.04	4	0.09
98	156	2.74	-11.48	-10.15	-17.26	4	0.37
100	156	2.80	-11.08	-9.72	-15.82	4	0.62
102	156	2.83	-10.61	-9.34	-14.62	4	0.86

104	156	-13.79	-0.95	-12.88	-6.35	4	-0.87
106	156	-12.05	-0.93	-12.39	-6.36	4	-0.59
108	156	-10.64	-0.92	-11.93	-6.34	4	-0.32
110	156	-9.49	-0.95	-11.50	-6.31	4	-0.08
112	156	-8.54	-1.00	-11.12	-6.28	4	0.12
114	156	-7.75	-1.08	-10.80	-6.27	4	0.29
116	156	-7.10	-1.18	-10.53	-6.30	4	0.41
118	156	-6.54	-1.31	-10.33	-6.38	4	0.49
120	156	-6.08	-1.45	-10.18	-6.52	4	0.52
122	156	-5.69	-1.62	-10.09	-6.74	4	0.52
124	156	-5.35	-1.80	-10.05	-7.03	4	0.48
126	156	-5.07	-1.98	-10.07	-7.40	4	0.40
128	156	-4.84	-2.17	-10.13	-7.87	4	0.29
130	156	-4.63	-2.36	-10.23	-8.41	4	0.16
132	156	-4.46	-2.54	-10.35	-9.05	4	0.01
134	156	-4.30	-2.71	-10.48	-9.76	4	-0.15
136	156	-4.15	-2.88	-10.60	-10.54	4	-0.31
138	156	-3.99	-3.04	-10.70	-11.37	4	-0.45
140	156	-3.80	-3.19	-10.76	-12.23	4	-0.57
142	156	-3.59	-3.33	-10.77	-13.10	4	-0.66
144	156	-3.34	-3.48	-10.72	-13.93	4	-0.71
146	156	-3.05	-3.63	-10.61	-14.73	4	-0.72
148	156	-2.72	-3.79	-10.45	-15.47	4	-0.69
150	156	-2.36	-3.97	-10.26	-16.17	4	-0.64
152	156	-1.97	-4.16	-10.03	-16.88	4	-0.56
154	156	-1.58	-4.39	-9.79	-17.62	4	-0.48
156	156	-1.20	-4.64	-9.54	-18.45	4	-0.40
158	156	-0.83	-4.94	-9.30	-19.43	4	-0.33
160	156	-0.48	-5.28	-9.06	-20.60	4	-0.28
162	156	-0.17	-5.66	-8.83	-22.03	4	-0.25
164	156	0.11	-6.11	-8.61	-23.77	4	-0.25
166	156	0.34	-6.62	-8.39	-25.84	4	-0.27
168	156	0.53	-7.20	-8.17	-28.16	4	-0.32
170	156	0.67	-7.87	-7.96	-30.16	4	-0.38
172	156	0.77	-8.64	-7.76	-30.70	4	-0.44
174	156	0.82	-9.51	-7.55	-29.67	4	-0.51
176	156	0.83	-10.50	-7.35	-28.18	4	-0.60
178	156	0.79	-11.60	-7.16	-26.90	4	-0.71
0	158	-1.32	-24.41	0.93	-19.58	4	0.58
2	158	-1.34	-24.73	0.90	-17.70	4	0.64
4	158	-1.37	-24.10	0.85	-15.94	4	0.74
6	158	-1.40	-22.71	0.78	-14.37	4	0.86
8	158	-1.42	-21.03	0.69	-13.00	4	1.00
10	158	-1.45	-19.36	0.58	-11.79	4	1.14
12	158	-1.47	-17.79	0.45	-10.72	4	1.28
14	158	-1.49	-16.37	0.30	-9.77	4	1.41
16	158	-1.51	-15.09	0.13	-8.91	4	1.55
18	158	-1.53	-13.92	-0.07	-8.14	4	1.67
20	158	-1.55	-12.86	-0.29	-7.44	4	1.79
22	158	-1.57	-11.89	-0.54	-6.80	4	1.89
24	158	-1.60	-11.00	-0.82	-6.23	4	1.98
26	158	-1.63	-10.17	-1.14	-5.71	4	2.06
28	158	-1.67	-9.42	-1.49	-5.25	4	2.12
30	158	-1.72	-8.71	-1.89	-4.84	4	2.16
32	158	-1.77	-8.06	-2.33	-4.47	4	2.19
34	158	-1.82	-7.46	-2.82	-4.15	4	2.20

104	156	2.83	-10.06	-9.05	-13.61	4	1.07
106	156	2.80	-9.46	-8.84	-12.73	4	1.25
108	156	2.74	-8.83	-8.72	-11.98	4	1.41
110	156	2.67	-8.18	-8.69	-11.32	4	1.54
112	156	2.57	-7.54	-8.73	-10.75	4	1.66
114	156	2.46	-6.92	-8.84	-10.26	4	1.75
116	156	2.34	-6.32	-9.02	-9.83	4	1.83
118	156	2.19	-5.74	-9.26	-9.46	4	1.88
120	156	2.04	-5.20	-9.55	-9.15	4	1.92
122	156	1.86	-4.69	-9.87	-8.88	4	1.95
124	156	1.67	-4.20	-10.22	-8.66	4	1.96
126	156	1.45	-3.74	-10.58	-8.48	4	1.95
128	156	1.23	-3.31	-10.94	-8.33	4	1.95
130	156	0.98	-2.89	-11.28	-8.21	4	1.93
132	156	0.72	-2.49	-11.60	-8.11	4	1.91
134	156	0.44	-2.10	-11.88	-8.03	4	1.90
136	156	0.15	-1.72	-12.13	-7.96	4	1.89
138	156	-0.15	-1.35	-12.35	-7.91	4	1.88
140	156	-0.45	-0.98	-12.56	-7.86	4	1.88
142	156	-0.76	-0.62	-12.75	-7.83	4	1.88
144	156	-1.06	-0.28	-12.94	-7.81	4	1.89
146	156	-1.37	0.06	-13.14	-7.80	4	1.90
148	156	-1.69	0.39	-13.36	-7.81	4	1.91
150	156	-2.02	0.70	-13.61	-7.84	4	1.91
152	156	-2.36	0.99	-13.88	-7.89	4	1.90
154	156	-2.73	1.26	-14.19	-7.96	4	1.87
156	156	-3.13	1.51	-14.52	-8.05	4	1.84
158	156	-3.57	1.73	-14.87	-8.17	4	1.78
160	156	-4.05	1.93	-15.24	-8.30	4	1.71
162	156	-4.57	2.10	-15.60	-8.43	4	1.61
164	156	-5.14	2.24	-15.95	-8.57	4	1.51
166	156	-5.74	2.36	-16.26	-8.69	4	1.40
168	156	-6.37	2.45	-16.52	-8.78	4	1.29
170	156	-6.99	2.51	-16.68	-8.84	4	1.18
172	156	-7.57	2.55	-16.72	-8.84	4	1.09
174	156	-8.08	2.56	-16.62	-8.78	4	1.02
176	156	-8.46	2.55	-16.37	-8.66	4	0.98
178	156	-8.69	2.52	-15.97	-8.49	4	0.98
0	158	-10.73	-4.81	-13.46	2.58	4	1.67
2	158	-10.36	-4.53	-13.90	2.57	4	1.74
4	158	-9.98	-4.28	-13.84	2.54	4	1.84
6	158	-9.60	-4.06	-13.37	2.50	4	1.96
8	158	-9.23	-3.87	-12.64	2.45	4	2.09
10	158	-8.85	-3.71	-11.80	2.38	4	2.23
12	158	-8.48	-3.58	-10.96	2.29	4	2.36
14	158	-8.11	-3.48	-10.14	2.18	4	2.48
16	158	-7.73	-3.40	-9.37	2.06	4	2.59
18	158	-7.36	-3.35	-8.66	1.91	4	2.68
20	158	-7.00	-3.31	-8.00	1.74	4	2.76
22	158	-6.64	-3.30	-7.39	1.55	4	2.83
24	158	-6.29	-3.32	-6.83	1.34	4	2.89
26	158	-5.96	-3.34	-6.31	1.10	4	2.93
28	158	-5.64	-3.39	-5.84	0.84	4	2.96
30	158	-5.33	-3.46	-5.42	0.55	4	2.97
32	158	-5.04	-3.54	-5.03	0.25	4	2.97
34	158	-4.76	-3.63	-4.69	-0.07	4	2.95

36	158	-1.88	-6.90	-3.37	-3.86	4	2.20
38	158	-1.94	-6.38	-3.97	-3.62	4	2.18
40	158	-2.01	-5.89	-4.64	-3.41	4	2.15
42	158	-2.09	-5.44	-5.37	-3.23	4	2.11
44	158	-2.18	-5.02	-6.16	-3.08	4	2.05
46	158	-2.29	-4.62	-7.01	-2.96	4	1.98
48	158	-2.42	-4.25	-7.93	-2.86	4	1.90
50	158	-2.58	-3.91	-8.91	-2.79	4	1.81
52	158	-2.78	-3.59	-9.94	-2.74	4	1.72
54	158	-3.01	-3.28	-11.00	-2.70	4	1.61
56	158	-3.29	-3.01	-12.07	-2.68	4	1.50
58	158	-3.61	-2.74	-13.12	-2.68	4	1.38
60	158	-3.97	-2.50	-14.09	-2.69	4	1.27
62	158	-4.37	-2.28	-14.92	-2.72	4	1.16
64	158	-4.81	-2.07	-15.57	-2.76	4	1.05
66	158	-5.28	-1.88	-16.00	-2.82	4	0.95
68	158	-5.76	-1.70	-16.22	-2.89	4	0.86
70	158	-6.27	-1.54	-16.26	-2.98	4	0.77
72	158	-6.79	-1.40	-16.19	-3.09	4	0.69
74	158	-7.32	-1.26	-16.06	-3.22	4	0.60
76	158	-7.88	-1.14	-15.90	-3.37	4	0.50
78	158	-8.48	-1.03	-15.74	-3.55	4	0.40
80	158	-9.16	-0.92	-15.60	-3.75	4	0.27
82	158	-9.95	-0.82	-15.46	-3.96	4	0.13
84	158	-10.91	-0.73	-15.32	-4.20	4	-0.03
86	158	-12.10	-0.65	-15.18	-4.46	4	-0.22
88	158	-13.62	-0.57	-14.99	-4.71	4	-0.43
90	158	-15.67	-0.49	-14.76	-4.97	4	-0.65
92	158	-18.60	-0.43	-14.45	-5.22	4	-0.88
94	158	-23.27	-0.37	-14.07	-5.43	4	-1.11
96	158	-31.15	-0.32	-13.62	-5.62	4	-1.29
98	158	-25.58	-0.28	-13.11	-5.76	4	-1.12
100	158	-19.52	-0.26	-12.56	-5.85	4	-0.81
102	158	-15.83	-0.25	-11.99	-5.89	4	-0.48
104	158	-13.25	-0.26	-11.42	-5.90	4	-0.16
106	158	-11.29	-0.30	-10.88	-5.87	4	0.14
108	158	-9.74	-0.35	-10.37	-5.83	4	0.42
110	158	-8.48	-0.43	-9.90	-5.80	4	0.67
112	158	-7.43	-0.53	-9.48	-5.79	4	0.89
114	158	-6.54	-0.65	-9.12	-5.82	4	1.06
116	158	-5.79	-0.79	-8.82	-5.89	4	1.20
118	158	-5.16	-0.96	-8.58	-6.01	4	1.29
120	158	-4.61	-1.14	-8.39	-6.20	4	1.35
122	158	-4.14	-1.34	-8.28	-6.45	4	1.36
124	158	-3.75	-1.55	-8.21	-6.78	4	1.34
126	158	-3.41	-1.76	-8.20	-7.18	4	1.28
128	158	-3.13	-1.98	-8.24	-7.64	4	1.20
130	158	-2.89	-2.20	-8.33	-8.17	4	1.09
132	158	-2.70	-2.42	-8.45	-8.76	4	0.96
134	158	-2.54	-2.64	-8.59	-9.39	4	0.81
136	158	-2.40	-2.85	-8.74	-10.04	4	0.66
138	158	-2.28	-3.06	-8.89	-10.70	4	0.52
140	158	-2.17	-3.27	-9.02	-11.35	4	0.38
142	158	-2.05	-3.48	-9.12	-11.97	4	0.26
144	158	-1.93	-3.69	-9.18	-12.54	4	0.16
146	158	-1.78	-3.92	-9.20	-13.07	4	0.09

36	158	-4.49	-3.75	-4.40	-0.42	4	2.93
38	158	-4.22	-3.87	-4.15	-0.77	4	2.89
40	158	-3.94	-4.02	-3.94	-1.15	4	2.85
42	158	-3.65	-4.18	-3.77	-1.53	4	2.80
44	158	-3.35	-4.37	-3.64	-1.92	4	2.75
46	158	-3.03	-4.57	-3.56	-2.33	4	2.69
48	158	-2.70	-4.79	-3.51	-2.74	4	2.63
50	158	-2.35	-5.05	-3.50	-3.15	4	2.56
52	158	-1.99	-5.33	-3.52	-3.58	4	2.49
54	158	-1.64	-5.63	-3.59	-4.02	4	2.42
56	158	-1.28	-5.98	-3.69	-4.47	4	2.34
58	158	-0.94	-6.35	-3.82	-4.95	4	2.24
60	158	-0.62	-6.76	-4.00	-5.45	4	2.13
62	158	-0.31	-7.20	-4.23	-6.00	4	2.00
64	158	-0.03	-7.67	-4.50	-6.59	4	1.85
66	158	0.23	-8.17	-4.83	-7.24	4	1.67
68	158	0.46	-8.70	-5.22	-7.96	4	1.47
70	158	0.68	-9.23	-5.68	-8.77	4	1.25
72	158	0.88	-9.77	-6.22	-9.70	4	1.01
74	158	1.07	-10.29	-6.83	-10.76	4	0.76
76	158	1.25	-10.77	-7.53	-12.00	4	0.49
78	158	1.43	-11.20	-8.30	-13.46	4	0.22
80	158	1.62	-11.55	-9.14	-15.22	4	-0.04
82	158	1.79	-11.80	-10.00	-17.42	4	-0.28
84	158	1.97	-11.95	-10.84	-20.29	4	-0.49
86	158	2.15	-12.00	-11.53	-24.40	4	-0.64
88	158	2.32	-11.93	-11.97	-30.88	4	-0.72
90	158	2.49	-11.77	-12.08	-31.89	4	-0.61
92	158	2.63	-11.52	-11.85	-25.50	4	-0.32
94	158	2.76	-11.19	-11.38	-21.56	4	0.01
96	158	2.86	-10.80	-10.78	-18.92	4	0.35
98	158	2.94	-10.37	-10.15	-16.99	4	0.66
100	158	3.00	-9.89	-9.56	-15.49	4	0.96
102	158	3.02	-9.38	-9.04	-14.29	4	1.22
104	158	3.02	-8.86	-8.60	-13.28	4	1.45
106	158	2.99	-8.34	-8.27	-12.44	4	1.65
108	158	2.93	-7.81	-8.02	-11.70	4	1.81
110	158	2.85	-7.29	-7.86	-11.07	4	1.95
112	158	2.74	-6.79	-7.79	-10.51	4	2.06
114	158	2.61	-6.31	-7.80	-10.02	4	2.13
116	158	2.46	-5.84	-7.88	-9.59	4	2.19
118	158	2.28	-5.40	-8.03	-9.21	4	2.21
120	158	2.09	-4.97	-8.24	-8.88	4	2.22
122	158	1.87	-4.57	-8.51	-8.59	4	2.21
124	158	1.63	-4.17	-8.81	-8.35	4	2.18
126	158	1.38	-3.79	-9.14	-8.14	4	2.14
128	158	1.10	-3.42	-9.49	-7.97	4	2.09
130	158	0.80	-3.05	-9.85	-7.82	4	2.04
132	158	0.48	-2.68	-10.21	-7.70	4	1.98
134	158	0.16	-2.32	-10.55	-7.61	4	1.93
136	158	-0.18	-1.95	-10.88	-7.52	4	1.88
138	158	-0.53	-1.59	-11.18	-7.45	4	1.85
140	158	-0.88	-1.23	-11.45	-7.39	4	1.82
142	158	-1.23	-0.87	-11.71	-7.33	4	1.81
144	158	-1.58	-0.52	-11.95	-7.28	4	1.80
146	158	-1.92	-0.18	-12.18	-7.23	4	1.80

148	158	-1.61	-4.15	-9.18	-13.57	4	0.03
150	158	-1.42	-4.40	-9.11	-14.07	4	0.00
152	158	-1.21	-4.67	-9.01	-14.59	4	-0.02
154	158	-0.98	-4.97	-8.89	-15.16	4	-0.04
156	158	-0.74	-5.30	-8.75	-15.82	4	-0.05
158	158	-0.50	-5.66	-8.60	-16.59	4	-0.07
160	158	-0.27	-6.07	-8.45	-17.50	4	-0.09
162	158	-0.05	-6.53	-8.30	-18.58	4	-0.14
164	158	0.14	-7.04	-8.14	-19.85	4	-0.20
166	158	0.30	-7.62	-7.99	-21.33	4	-0.29
168	158	0.43	-8.28	-7.84	-23.03	4	-0.39
170	158	0.52	-9.04	-7.68	-24.90	4	-0.51
172	158	0.58	-9.90	-7.53	-26.78	4	-0.65
174	158	0.60	-10.89	-7.37	-28.24	4	-0.80
176	158	0.57	-12.02	-7.21	-28.72	4	-0.96
178	158	0.52	-13.29	-7.04	-28.20	4	-1.10
0	160	-0.66	-24.23	1.04	-18.62	4	0.96
2	160	-0.67	-25.65	1.02	-17.72	4	0.95
4	160	-0.68	-26.28	0.97	-16.47	4	0.99
6	160	-0.70	-25.37	0.91	-15.14	4	1.07
8	160	-0.72	-23.40	0.82	-13.85	4	1.17
10	160	-0.74	-21.22	0.72	-12.67	4	1.30
12	160	-0.77	-19.19	0.60	-11.59	4	1.44
14	160	-0.79	-17.39	0.46	-10.60	4	1.57
16	160	-0.82	-15.80	0.30	-9.71	4	1.71
18	160	-0.85	-14.40	0.12	-8.89	4	1.83
20	160	-0.88	-13.15	-0.09	-8.14	4	1.95
22	160	-0.92	-12.02	-0.33	-7.45	4	2.07
24	160	-0.97	-10.99	-0.59	-6.82	4	2.17
26	160	-1.02	-10.06	-0.89	-6.25	4	2.26
28	160	-1.07	-9.21	-1.22	-5.72	4	2.33
30	160	-1.14	-8.42	-1.59	-5.24	4	2.40
32	160	-1.21	-7.70	-2.01	-4.80	4	2.45
34	160	-1.28	-7.02	-2.47	-4.40	4	2.49
36	160	-1.37	-6.40	-2.98	-4.04	4	2.51
38	160	-1.46	-5.82	-3.54	-3.71	4	2.52
40	160	-1.55	-5.28	-4.16	-3.42	4	2.53
42	160	-1.65	-4.78	-4.82	-3.17	4	2.52
44	160	-1.77	-4.31	-5.53	-2.94	4	2.50
46	160	-1.90	-3.87	-6.28	-2.74	4	2.47
48	160	-2.04	-3.46	-7.07	-2.57	4	2.44
50	160	-2.20	-3.08	-7.90	-2.43	4	2.40
52	160	-2.39	-2.73	-8.73	-2.30	4	2.36
54	160	-2.60	-2.40	-9.57	-2.20	4	2.31
56	160	-2.84	-2.09	-10.39	-2.12	4	2.25
58	160	-3.11	-1.81	-11.16	-2.06	4	2.20
60	160	-3.41	-1.56	-11.87	-2.02	4	2.14
62	160	-3.74	-1.32	-12.51	-2.01	4	2.08
64	160	-4.10	-1.10	-13.05	-2.01	4	2.01
66	160	-4.50	-0.91	-13.51	-2.03	4	1.93
68	160	-4.93	-0.74	-13.87	-2.08	4	1.85
70	160	-5.39	-0.58	-14.17	-2.14	4	1.76
72	160	-5.89	-0.44	-14.40	-2.23	4	1.66
74	160	-6.45	-0.32	-14.59	-2.34	4	1.55
76	160	-7.06	-0.22	-14.74	-2.48	4	1.42
78	160	-7.75	-0.13	-14.84	-2.64	4	1.27

148	158	-2.27	0.15	-12.42	-7.20	4	1.81
150	158	-2.63	0.46	-12.67	-7.17	4	1.81
152	158	-3.00	0.75	-12.94	-7.14	4	1.81
154	158	-3.39	1.02	-13.22	-7.14	4	1.80
156	158	-3.80	1.27	-13.52	-7.14	4	1.77
158	158	-4.24	1.49	-13.85	-7.16	4	1.74
160	158	-4.72	1.69	-14.19	-7.18	4	1.69
162	158	-5.23	1.86	-14.54	-7.21	4	1.62
164	158	-5.77	2.01	-14.90	-7.24	4	1.55
166	158	-6.33	2.13	-15.26	-7.26	4	1.47
168	158	-6.88	2.24	-15.59	-7.26	4	1.39
170	158	-7.39	2.31	-15.88	-7.24	4	1.32
172	158	-7.84	2.37	-16.11	-7.19	4	1.27
174	158	-8.16	2.41	-16.24	-7.10	4	1.24
176	158	-8.34	2.44	-16.25	-6.98	4	1.24
178	158	-8.36	2.44	-16.12	-6.83	4	1.28
0	160	-8.29	-3.98	-13.29	2.17	4	2.00
2	160	-8.02	-3.75	-14.06	2.18	4	2.04
4	160	-7.75	-3.56	-14.34	2.17	4	2.11
6	160	-7.48	-3.39	-14.08	2.15	4	2.20
8	160	-7.21	-3.26	-13.43	2.12	4	2.32
10	160	-6.94	-3.15	-12.57	2.06	4	2.44
12	160	-6.68	-3.07	-11.65	2.00	4	2.56
14	160	-6.41	-3.02	-10.74	1.91	4	2.67
16	160	-6.14	-2.99	-9.88	1.80	4	2.78
18	160	-5.87	-2.98	-9.09	1.67	4	2.87
20	160	-5.60	-2.99	-8.36	1.53	4	2.95
22	160	-5.33	-3.02	-7.69	1.36	4	3.02
24	160	-5.06	-3.06	-7.08	1.17	4	3.07
26	160	-4.79	-3.12	-6.53	0.95	4	3.11
28	160	-4.53	-3.20	-6.03	0.72	4	3.14
30	160	-4.28	-3.28	-5.58	0.46	4	3.16
32	160	-4.03	-3.38	-5.19	0.19	4	3.16
34	160	-3.78	-3.49	-4.84	-0.11	4	3.16
36	160	-3.53	-3.61	-4.54	-0.42	4	3.14
38	160	-3.29	-3.75	-4.29	-0.75	4	3.11
40	160	-3.04	-3.89	-4.09	-1.09	4	3.08
42	160	-2.78	-4.06	-3.94	-1.44	4	3.03
44	160	-2.52	-4.23	-3.83	-1.80	4	2.98
46	160	-2.24	-4.43	-3.77	-2.17	4	2.92
48	160	-1.96	-4.65	-3.75	-2.56	4	2.85
50	160	-1.67	-4.90	-3.77	-2.95	4	2.78
52	160	-1.38	-5.17	-3.83	-3.35	4	2.70
54	160	-1.09	-5.47	-3.92	-3.77	4	2.60
56	160	-0.79	-5.81	-4.06	-4.21	4	2.50
58	160	-0.51	-6.18	-4.24	-4.67	4	2.38
60	160	-0.23	-6.58	-4.46	-5.17	4	2.25
62	160	0.03	-7.03	-4.72	-5.71	4	2.10
64	160	0.28	-7.51	-5.04	-6.29	4	1.93
66	160	0.51	-8.03	-5.40	-6.94	4	1.74
68	160	0.73	-8.58	-5.82	-7.67	4	1.53
70	160	0.94	-9.16	-6.31	-8.48	4	1.30
72	160	1.13	-9.74	-6.85	-9.42	4	1.05
74	160	1.32	-10.31	-7.47	-10.50	4	0.79
76	160	1.49	-10.84	-8.16	-11.75	4	0.52
78	160	1.67	-11.31	-8.92	-13.24	4	0.25

80	160	-8.54	-0.05	-14.91	-2.82	4	1.10
82	160	-9.47	0.02	-14.94	-3.01	4	0.92
84	160	-10.59	0.07	-14.91	-3.22	4	0.72
86	160	-11.97	0.11	-14.81	-3.45	4	0.50
88	160	-13.72	0.14	-14.64	-3.67	4	0.27
90	160	-16.07	0.16	-14.37	-3.90	4	0.02
92	160	-19.48	0.17	-14.00	-4.11	4	-0.23
94	160	-25.24	0.17	-13.55	-4.32	4	-0.48
96	160	-32.07	0.16	-13.03	-4.50	4	-0.62
98	160	-23.24	0.14	-12.45	-4.65	4	-0.41
100	160	-18.03	0.10	-11.83	-4.78	4	-0.13
102	160	-14.72	0.04	-11.20	-4.89	4	0.15
104	160	-12.32	-0.02	-10.57	-4.98	4	0.42
106	160	-10.45	-0.11	-9.97	-5.06	4	0.68
108	160	-8.94	-0.21	-9.41	-5.14	4	0.93
110	160	-7.69	-0.33	-8.89	-5.23	4	1.15
112	160	-6.63	-0.47	-8.42	-5.34	4	1.34
114	160	-5.71	-0.62	-8.00	-5.48	4	1.51
116	160	-4.92	-0.79	-7.65	-5.65	4	1.64
118	160	-4.24	-0.97	-7.35	-5.87	4	1.75
120	160	-3.64	-1.16	-7.11	-6.13	4	1.82
122	160	-3.12	-1.36	-6.93	-6.44	4	1.87
124	160	-2.67	-1.58	-6.80	-6.79	4	1.88
126	160	-2.29	-1.79	-6.73	-7.19	4	1.87
128	160	-1.96	-2.01	-6.70	-7.63	4	1.83
130	160	-1.67	-2.23	-6.72	-8.10	4	1.77
132	160	-1.44	-2.46	-6.77	-8.59	4	1.70
134	160	-1.25	-2.68	-6.86	-9.09	4	1.60
136	160	-1.09	-2.91	-6.96	-9.58	4	1.50
138	160	-0.97	-3.14	-7.08	-10.06	4	1.40
140	160	-0.86	-3.37	-7.20	-10.50	4	1.28
142	160	-0.78	-3.61	-7.31	-10.92	4	1.17
144	160	-0.71	-3.87	-7.40	-11.31	4	1.06
146	160	-0.65	-4.13	-7.48	-11.68	4	0.95
148	160	-0.59	-4.42	-7.54	-12.06	4	0.85
150	160	-0.52	-4.72	-7.57	-12.46	4	0.74
152	160	-0.45	-5.05	-7.58	-12.90	4	0.64
154	160	-0.38	-5.41	-7.56	-13.40	4	0.53
156	160	-0.30	-5.80	-7.54	-13.97	4	0.42
158	160	-0.22	-6.22	-7.50	-14.65	4	0.30
160	160	-0.14	-6.69	-7.45	-15.43	4	0.18
162	160	-0.07	-7.21	-7.39	-16.34	4	0.03
164	160	-0.01	-7.78	-7.32	-17.39	4	-0.12
166	160	0.03	-8.43	-7.25	-18.60	4	-0.29
168	160	0.05	-9.17	-7.18	-19.99	4	-0.49
170	160	0.04	-10.01	-7.10	-21.58	4	-0.70
172	160	0.00	-10.97	-7.01	-23.38	4	-0.93
174	160	-0.06	-12.08	-6.92	-25.36	4	-1.18
176	160	-0.16	-13.38	-6.82	-27.37	4	-1.44
178	160	-0.29	-14.86	-6.71	-28.94	4	-1.69
0	162	0.14	-23.10	0.97	-18.51	4	1.30
2	162	0.15	-25.18	0.94	-18.39	4	1.24
4	162	0.15	-27.18	0.90	-17.57	4	1.22
6	162	0.15	-27.37	0.84	-16.38	4	1.26
8	162	0.14	-25.13	0.75	-15.08	4	1.36
10	162	0.13	-22.30	0.65	-13.82	4	1.49

80	160	1.83	-11.66	-9.71	-15.06	4	0.00
82	160	2.00	-11.89	-10.49	-17.35	4	-0.23
84	160	2.16	-11.96	-11.19	-20.42	4	-0.42
86	160	2.31	-11.87	-11.71	-25.05	4	-0.56
88	160	2.46	-11.65	-11.94	-34.24	4	-0.63
90	160	2.59	-11.32	-11.84	-32.44	4	-0.45
92	160	2.72	-10.91	-11.44	-24.72	4	-0.10
94	160	2.83	-10.45	-10.85	-20.75	4	0.27
96	160	2.92	-9.96	-10.17	-18.16	4	0.63
98	160	2.98	-9.46	-9.49	-16.27	4	0.97
100	160	3.03	-8.97	-8.86	-14.81	4	1.28
102	160	3.06	-8.48	-8.30	-13.63	4	1.55
104	160	3.06	-8.01	-7.83	-12.67	4	1.79
106	160	3.03	-7.56	-7.45	-11.86	4	1.99
108	160	2.98	-7.13	-7.15	-11.16	4	2.16
110	160	2.91	-6.71	-6.95	-10.56	4	2.29
112	160	2.81	-6.32	-6.82	-10.04	4	2.39
114	160	2.68	-5.95	-6.78	-9.59	4	2.46
116	160	2.52	-5.60	-6.80	-9.18	4	2.50
118	160	2.34	-5.26	-6.89	-8.83	4	2.51
120	160	2.13	-4.93	-7.05	-8.52	4	2.49
122	160	1.90	-4.60	-7.25	-8.24	4	2.46
124	160	1.63	-4.28	-7.51	-8.01	4	2.40
126	160	1.34	-3.96	-7.80	-7.80	4	2.33
128	160	1.02	-3.63	-8.13	-7.62	4	2.25
130	160	0.67	-3.30	-8.47	-7.45	4	2.16
132	160	0.30	-2.96	-8.83	-7.31	4	2.07
134	160	-0.09	-2.61	-9.19	-7.18	4	1.99
136	160	-0.50	-2.26	-9.55	-7.06	4	1.91
138	160	-0.92	-1.90	-9.90	-6.94	4	1.84
140	160	-1.35	-1.54	-10.23	-6.83	4	1.79
142	160	-1.78	-1.18	-10.55	-6.72	4	1.75
144	160	-2.21	-0.83	-10.85	-6.62	4	1.72
146	160	-2.64	-0.49	-11.15	-6.52	4	1.70
148	160	-3.06	-0.17	-11.44	-6.42	4	1.69
150	160	-3.48	0.14	-11.73	-6.34	4	1.68
152	160	-3.90	0.43	-12.03	-6.26	4	1.67
154	160	-4.33	0.70	-12.34	-6.20	4	1.66
156	160	-4.77	0.94	-12.65	-6.16	4	1.65
158	160	-5.23	1.16	-12.99	-6.12	4	1.62
160	160	-5.71	1.36	-13.34	-6.10	4	1.58
162	160	-6.20	1.54	-13.71	-6.09	4	1.53
164	160	-6.71	1.69	-14.09	-6.08	4	1.48
166	160	-7.21	1.82	-14.49	-6.07	4	1.42
168	160	-7.67	1.93	-14.88	-6.05	4	1.37
170	160	-8.08	2.03	-15.26	-6.02	4	1.33
172	160	-8.38	2.11	-15.62	-5.96	4	1.31
174	160	-8.55	2.17	-15.92	-5.89	4	1.31
176	160	-8.56	2.22	-16.15	-5.80	4	1.34
178	160	-8.42	2.26	-16.25	-5.68	4	1.40
0	162	-6.83	-3.16	-12.36	1.66	4	2.28
2	162	-6.63	-2.98	-13.18	1.68	4	2.31
4	162	-6.43	-2.82	-13.64	1.68	4	2.35
6	162	-6.24	-2.70	-13.64	1.68	4	2.42
8	162	-6.03	-2.61	-13.23	1.65	4	2.50
10	162	-5.83	-2.54	-12.55	1.61	4	2.59

12	162	0.11	-19.78	0.54	-12.66	4	1.63
14	162	0.09	-17.64	0.40	-11.60	4	1.77
16	162	0.06	-15.83	0.25	-10.64	4	1.91
18	162	0.03	-14.27	0.07	-9.76	4	2.04
20	162	-0.01	-12.91	-0.14	-8.96	4	2.16
22	162	-0.06	-11.70	-0.37	-8.23	4	2.27
24	162	-0.12	-10.62	-0.63	-7.56	4	2.38
26	162	-0.19	-9.64	-0.92	-6.94	4	2.47
28	162	-0.26	-8.76	-1.24	-6.36	4	2.55
30	162	-0.34	-7.95	-1.60	-5.83	4	2.62
32	162	-0.43	-7.21	-2.00	-5.34	4	2.68
34	162	-0.53	-6.52	-2.44	-4.89	4	2.73
36	162	-0.63	-5.89	-2.91	-4.47	4	2.77
38	162	-0.75	-5.30	-3.43	-4.09	4	2.80
40	162	-0.87	-4.76	-3.98	-3.73	4	2.82
42	162	-0.99	-4.25	-4.58	-3.41	4	2.83
44	162	-1.13	-3.77	-5.20	-3.11	4	2.84
46	162	-1.28	-3.33	-5.86	-2.84	4	2.84
48	162	-1.44	-2.92	-6.54	-2.60	4	2.84
50	162	-1.61	-2.54	-7.23	-2.38	4	2.84
52	162	-1.81	-2.19	-7.92	-2.18	4	2.83
54	162	-2.02	-1.86	-8.60	-2.01	4	2.81
56	162	-2.25	-1.56	-9.28	-1.85	4	2.80
58	162	-2.51	-1.28	-9.92	-1.72	4	2.77
60	162	-2.79	-1.02	-10.53	-1.61	4	2.74
62	162	-3.10	-0.79	-11.10	-1.52	4	2.70
64	162	-3.45	-0.59	-11.64	-1.46	4	2.65
66	162	-3.83	-0.40	-12.14	-1.41	4	2.59
68	162	-4.26	-0.24	-12.60	-1.39	4	2.51
70	162	-4.73	-0.09	-13.04	-1.40	4	2.42
72	162	-5.26	0.03	-13.44	-1.43	4	2.31
74	162	-5.85	0.14	-13.81	-1.49	4	2.18
76	162	-6.52	0.22	-14.15	-1.57	4	2.04
78	162	-7.29	0.28	-14.45	-1.68	4	1.87
80	162	-8.17	0.34	-14.68	-1.81	4	1.68
82	162	-9.20	0.37	-14.85	-1.96	4	1.47
84	162	-10.44	0.39	-14.94	-2.14	4	1.24
86	162	-11.94	0.39	-14.92	-2.33	4	1.00
88	162	-13.81	0.38	-14.79	-2.53	4	0.74
90	162	-16.28	0.36	-14.53	-2.75	4	0.47
92	162	-19.67	0.33	-14.15	-2.97	4	0.21
94	162	-24.25	0.28	-13.66	-3.20	4	-0.03
96	162	-25.26	0.22	-13.08	-3.43	4	-0.11
98	162	-20.54	0.14	-12.44	-3.65	4	0.03
100	162	-16.66	0.06	-11.75	-3.88	4	0.22
102	162	-13.84	-0.04	-11.06	-4.10	4	0.43
104	162	-11.68	-0.15	-10.37	-4.32	4	0.65
106	162	-9.94	-0.27	-9.71	-4.53	4	0.86
108	162	-8.50	-0.40	-9.09	-4.76	4	1.06
110	162	-7.28	-0.55	-8.51	-4.98	4	1.25
112	162	-6.22	-0.70	-7.98	-5.23	4	1.43
114	162	-5.30	-0.87	-7.50	-5.48	4	1.59
116	162	-4.49	-1.04	-7.08	-5.75	4	1.73
118	162	-3.78	-1.22	-6.72	-6.05	4	1.85
120	162	-3.15	-1.41	-6.42	-6.36	4	1.95
122	162	-2.59	-1.60	-6.16	-6.69	4	2.04

12	162	-5.62	-2.51	-11.73	1.54	4	2.69
14	162	-5.41	-2.50	-10.88	1.47	4	2.79
16	162	-5.19	-2.52	-10.05	1.36	4	2.87
18	162	-4.96	-2.56	-9.27	1.25	4	2.95
20	162	-4.74	-2.62	-8.55	1.11	4	3.01
22	162	-4.50	-2.70	-7.89	0.95	4	3.07
24	162	-4.27	-2.79	-7.29	0.78	4	3.12
26	162	-4.03	-2.90	-6.76	0.58	4	3.15
28	162	-3.79	-3.02	-6.28	0.36	4	3.17
30	162	-3.55	-3.15	-5.85	0.12	4	3.18
32	162	-3.31	-3.29	-5.48	-0.13	4	3.18
34	162	-3.07	-3.44	-5.16	-0.40	4	3.17
36	162	-2.83	-3.60	-4.89	-0.69	4	3.15
38	162	-2.60	-3.77	-4.67	-0.99	4	3.13
40	162	-2.36	-3.95	-4.50	-1.30	4	3.09
42	162	-2.12	-4.14	-4.37	-1.63	4	3.04
44	162	-1.88	-4.35	-4.29	-1.96	4	2.98
46	162	-1.64	-4.57	-4.26	-2.31	4	2.92
48	162	-1.39	-4.81	-4.26	-2.67	4	2.84
50	162	-1.14	-5.08	-4.31	-3.05	4	2.76
52	162	-0.89	-5.37	-4.40	-3.44	4	2.66
54	162	-0.65	-5.70	-4.52	-3.85	4	2.55
56	162	-0.40	-6.05	-4.68	-4.28	4	2.44
58	162	-0.16	-6.44	-4.89	-4.74	4	2.30
60	162	0.08	-6.88	-5.12	-5.24	4	2.16
62	162	0.30	-7.35	-5.40	-5.79	4	1.99
64	162	0.52	-7.86	-5.73	-6.39	4	1.81
66	162	0.73	-8.41	-6.09	-7.05	4	1.61
68	162	0.93	-9.00	-6.51	-7.80	4	1.40
70	162	1.12	-9.61	-6.97	-8.64	4	1.16
72	162	1.31	-10.24	-7.48	-9.61	4	0.92
74	162	1.48	-10.84	-8.04	-10.72	4	0.67
76	162	1.65	-11.40	-8.64	-12.02	4	0.42
78	162	1.81	-11.87	-9.25	-13.56	4	0.18
80	162	1.96	-12.19	-9.85	-15.44	4	-0.05
82	162	2.10	-12.33	-10.39	-17.79	4	-0.23
84	162	2.24	-12.28	-10.79	-20.86	4	-0.37
86	162	2.37	-12.05	-10.99	-24.90	4	-0.43
88	162	2.49	-11.68	-10.96	-28.12	4	-0.38
90	162	2.61	-11.21	-10.69	-25.43	4	-0.13
92	162	2.71	-10.68	-10.24	-21.63	4	0.21
94	162	2.80	-10.14	-9.68	-18.81	4	0.57
96	162	2.88	-9.59	-9.08	-16.72	4	0.91
98	162	2.93	-9.06	-8.49	-15.10	4	1.24
100	162	2.98	-8.57	-7.93	-13.81	4	1.54
102	162	3.00	-8.09	-7.43	-12.76	4	1.80
104	162	3.01	-7.65	-7.00	-11.89	4	2.04
106	162	2.99	-7.25	-6.65	-11.16	4	2.23
108	162	2.95	-6.87	-6.37	-10.54	4	2.39
110	162	2.89	-6.52	-6.16	-10.00	4	2.52
112	162	2.80	-6.19	-6.03	-9.54	4	2.62
114	162	2.68	-5.89	-5.96	-9.13	4	2.68
116	162	2.54	-5.60	-5.96	-8.78	4	2.71
118	162	2.37	-5.32	-6.02	-8.47	4	2.71
120	162	2.16	-5.04	-6.13	-8.19	4	2.69
122	162	1.93	-4.76	-6.29	-7.94	4	2.65

124	162	-2.09	-1.80	-5.96	-7.04	4	2.10
126	162	-1.65	-2.00	-5.81	-7.40	4	2.14
128	162	-1.27	-2.20	-5.71	-7.76	4	2.17
130	162	-0.94	-2.40	-5.65	-8.12	4	2.18
132	162	-0.66	-2.61	-5.62	-8.48	4	2.17
134	162	-0.42	-2.82	-5.63	-8.82	4	2.15
136	162	-0.22	-3.05	-5.66	-9.14	4	2.11
138	162	-0.05	-3.27	-5.70	-9.44	4	2.06
140	162	0.08	-3.52	-5.77	-9.72	4	2.00
142	162	0.18	-3.77	-5.84	-9.99	4	1.92
144	162	0.26	-4.04	-5.91	-10.26	4	1.84
146	162	0.32	-4.33	-5.98	-10.55	4	1.74
148	162	0.35	-4.64	-6.05	-10.85	4	1.63
150	162	0.38	-4.98	-6.11	-11.20	4	1.51
152	162	0.40	-5.34	-6.16	-11.59	4	1.37
154	162	0.40	-5.73	-6.19	-12.05	4	1.23
156	162	0.40	-6.15	-6.23	-12.57	4	1.07
158	162	0.39	-6.62	-6.25	-13.17	4	0.90
160	162	0.37	-7.12	-6.26	-13.85	4	0.72
162	162	0.35	-7.68	-6.27	-14.63	4	0.53
164	162	0.31	-8.29	-6.27	-15.52	4	0.32
166	162	0.26	-8.98	-6.27	-16.52	4	0.09
168	162	0.19	-9.76	-6.26	-17.64	4	-0.15
170	162	0.11	-10.64	-6.24	-18.91	4	-0.41
172	162	0.01	-11.67	-6.22	-20.35	4	-0.69
174	162	-0.12	-12.86	-6.19	-21.99	4	-0.99
176	162	-0.27	-14.27	-6.15	-23.89	4	-1.31
178	162	-0.44	-15.93	-6.11	-26.11	4	-1.64
0	164	0.98	-22.09	0.83	-19.66	4	1.59
2	164	1.01	-24.48	0.80	-20.34	4	1.49
4	164	1.03	-27.01	0.74	-19.82	4	1.44
6	164	1.05	-27.42	0.66	-18.46	4	1.47
8	164	1.05	-24.76	0.56	-16.86	4	1.57
10	164	1.05	-21.62	0.45	-15.32	4	1.72
12	164	1.04	-18.96	0.32	-13.93	4	1.87
14	164	1.03	-16.79	0.17	-12.71	4	2.01
16	164	1.00	-14.96	-0.01	-11.62	4	2.15
18	164	0.97	-13.42	-0.20	-10.66	4	2.28
20	164	0.92	-12.07	-0.42	-9.80	4	2.40
22	164	0.86	-10.89	-0.67	-9.02	4	2.51
24	164	0.80	-9.85	-0.94	-8.32	4	2.60
26	164	0.72	-8.91	-1.24	-7.67	4	2.69
28	164	0.63	-8.06	-1.57	-7.07	4	2.76
30	164	0.53	-7.29	-1.93	-6.52	4	2.82
32	164	0.43	-6.59	-2.32	-6.01	4	2.88
34	164	0.31	-5.94	-2.74	-5.53	4	2.92
36	164	0.18	-5.35	-3.20	-5.08	4	2.95
38	164	0.04	-4.80	-3.69	-4.66	4	2.98
40	164	-0.11	-4.28	-4.20	-4.27	4	3.00
42	164	-0.27	-3.81	-4.75	-3.90	4	3.02
44	164	-0.44	-3.37	-5.31	-3.56	4	3.03
46	164	-0.62	-2.96	-5.90	-3.24	4	3.04
48	164	-0.81	-2.58	-6.51	-2.95	4	3.04
50	164	-1.02	-2.23	-7.12	-2.67	4	3.04
52	164	-1.24	-1.91	-7.73	-2.42	4	3.04
54	164	-1.48	-1.60	-8.34	-2.19	4	3.03

124	162	1.66	-4.48	-6.50	-7.71	4	2.58
126	162	1.35	-4.19	-6.75	-7.50	4	2.50
128	162	1.02	-3.89	-7.03	-7.30	4	2.41
130	162	0.64	-3.58	-7.34	-7.12	4	2.31
132	162	0.24	-3.25	-7.67	-6.94	4	2.21
134	162	-0.20	-2.91	-8.02	-6.76	4	2.10
136	162	-0.67	-2.57	-8.37	-6.59	4	2.01
138	162	-1.16	-2.22	-8.72	-6.42	4	1.92
140	162	-1.67	-1.86	-9.08	-6.25	4	1.84
142	162	-2.19	-1.52	-9.42	-6.09	4	1.77
144	162	-2.72	-1.17	-9.76	-5.93	4	1.71
146	162	-3.26	-0.84	-10.10	-5.78	4	1.66
148	162	-3.79	-0.53	-10.44	-5.65	4	1.62
150	162	-4.32	-0.23	-10.77	-5.53	4	1.58
152	162	-4.84	0.05	-11.11	-5.42	4	1.56
154	162	-5.36	0.31	-11.45	-5.34	4	1.53
156	162	-5.87	0.54	-11.80	-5.27	4	1.49
158	162	-6.37	0.76	-12.16	-5.22	4	1.46
160	162	-6.87	0.95	-12.54	-5.19	4	1.42
162	162	-7.36	1.13	-12.93	-5.17	4	1.38
164	162	-7.83	1.28	-13.35	-5.16	4	1.34
166	162	-8.26	1.42	-13.77	-5.15	4	1.30
168	162	-8.63	1.55	-14.22	-5.14	4	1.26
170	162	-8.91	1.66	-14.67	-5.13	4	1.24
172	162	-9.07	1.75	-15.12	-5.10	4	1.24
174	162	-9.09	1.84	-15.55	-5.06	4	1.26
176	162	-8.96	1.92	-15.94	-5.01	4	1.31
178	162	-8.69	1.98	-16.25	-4.93	4	1.38
0	164	-6.37	-2.40	-11.61	1.14	4	2.42
2	164	-6.22	-2.24	-12.29	1.17	4	2.44
4	164	-6.07	-2.10	-12.69	1.19	4	2.48
6	164	-5.90	-2.00	-12.73	1.18	4	2.53
8	164	-5.72	-1.94	-12.45	1.16	4	2.60
10	164	-5.54	-1.90	-11.92	1.12	4	2.68
12	164	-5.34	-1.90	-11.26	1.06	4	2.76
14	164	-5.13	-1.92	-10.54	0.98	4	2.84
16	164	-4.91	-1.97	-9.82	0.88	4	2.91
18	164	-4.67	-2.05	-9.13	0.77	4	2.97
20	164	-4.43	-2.15	-8.49	0.63	4	3.02
22	164	-4.18	-2.27	-7.90	0.47	4	3.07
24	164	-3.93	-2.41	-7.37	0.30	4	3.10
26	164	-3.67	-2.57	-6.90	0.10	4	3.12
28	164	-3.41	-2.74	-6.48	-0.10	4	3.13
30	164	-3.15	-2.92	-6.11	-0.33	4	3.13
32	164	-2.89	-3.11	-5.79	-0.57	4	3.12
34	164	-2.63	-3.32	-5.52	-0.83	4	3.10
36	164	-2.38	-3.53	-5.30	-1.10	4	3.08
38	164	-2.14	-3.76	-5.13	-1.39	4	3.04
40	164	-1.89	-3.99	-4.99	-1.69	4	2.99
42	164	-1.65	-4.24	-4.90	-2.00	4	2.93
44	164	-1.42	-4.50	-4.86	-2.33	4	2.87
46	164	-1.19	-4.78	-4.85	-2.67	4	2.79
48	164	-0.96	-5.07	-4.88	-3.02	4	2.70
50	164	-0.73	-5.39	-4.95	-3.40	4	2.60
52	164	-0.51	-5.73	-5.05	-3.79	4	2.49
54	164	-0.30	-6.10	-5.19	-4.21	4	2.37

56	164	-1.74	-1.33	-8.94	-1.97	4	3.02
58	164	-2.02	-1.07	-9.53	-1.79	4	3.00
60	164	-2.34	-0.84	-10.12	-1.62	4	2.96
62	164	-2.68	-0.63	-10.68	-1.48	4	2.92
64	164	-3.05	-0.45	-11.23	-1.36	4	2.87
66	164	-3.47	-0.28	-11.77	-1.27	4	2.80
68	164	-3.93	-0.14	-12.31	-1.20	4	2.71
70	164	-4.45	-0.02	-12.82	-1.16	4	2.61
72	164	-5.03	0.09	-13.34	-1.14	4	2.48
74	164	-5.68	0.17	-13.82	-1.16	4	2.34
76	164	-6.42	0.23	-14.29	-1.20	4	2.17
78	164	-7.27	0.28	-14.71	-1.27	4	1.99
80	164	-8.24	0.31	-15.08	-1.37	4	1.78
82	164	-9.38	0.32	-15.38	-1.49	4	1.54
84	164	-10.74	0.31	-15.58	-1.64	4	1.29
86	164	-12.39	0.29	-15.65	-1.82	4	1.02
88	164	-14.47	0.25	-15.57	-2.02	4	0.74
90	164	-17.20	0.19	-15.34	-2.24	4	0.44
92	164	-20.97	0.13	-14.95	-2.49	4	0.15
94	164	-25.30	0.05	-14.43	-2.75	4	-0.09
96	164	-23.81	-0.03	-13.80	-3.02	4	-0.13
98	164	-19.27	-0.13	-13.09	-3.31	4	-0.01
100	164	-15.83	-0.24	-12.33	-3.62	4	0.15
102	164	-13.28	-0.37	-11.57	-3.93	4	0.32
104	164	-11.27	-0.49	-10.81	-4.24	4	0.50
106	164	-9.63	-0.63	-10.08	-4.56	4	0.69
108	164	-8.26	-0.78	-9.39	-4.89	4	0.87
110	164	-7.07	-0.93	-8.74	-5.22	4	1.05
112	164	-6.04	-1.08	-8.15	-5.54	4	1.22
114	164	-5.12	-1.24	-7.61	-5.87	4	1.39
116	164	-4.31	-1.41	-7.12	-6.19	4	1.55
118	164	-3.58	-1.57	-6.69	-6.50	4	1.70
120	164	-2.93	-1.74	-6.32	-6.81	4	1.84
122	164	-2.34	-1.91	-6.00	-7.10	4	1.97
124	164	-1.82	-2.09	-5.72	-7.38	4	2.09
126	164	-1.34	-2.27	-5.49	-7.63	4	2.19
128	164	-0.92	-2.45	-5.31	-7.87	4	2.28
130	164	-0.55	-2.63	-5.16	-8.09	4	2.36
132	164	-0.22	-2.83	-5.06	-8.28	4	2.42
134	164	0.07	-3.03	-4.98	-8.47	4	2.46
136	164	0.32	-3.25	-4.93	-8.64	4	2.49
138	164	0.54	-3.48	-4.91	-8.80	4	2.49
140	164	0.72	-3.72	-4.90	-8.97	4	2.48
142	164	0.86	-3.98	-4.91	-9.16	4	2.46
144	164	0.98	-4.26	-4.93	-9.36	4	2.41
146	164	1.08	-4.56	-4.96	-9.60	4	2.35
148	164	1.16	-4.89	-4.99	-9.87	4	2.27
150	164	1.21	-5.24	-5.03	-10.18	4	2.17
152	164	1.25	-5.61	-5.06	-10.55	4	2.05
154	164	1.27	-6.02	-5.10	-10.97	4	1.93
156	164	1.28	-6.46	-5.13	-11.45	4	1.78
158	164	1.28	-6.94	-5.16	-11.99	4	1.63
160	164	1.26	-7.46	-5.19	-12.60	4	1.46
162	164	1.24	-8.03	-5.22	-13.28	4	1.27
164	164	1.20	-8.66	-5.24	-14.03	4	1.08
166	164	1.16	-9.36	-5.26	-14.87	4	0.87

56	164	-0.09	-6.50	-5.35	-4.65	4	2.24
58	164	0.12	-6.94	-5.55	-5.13	4	2.09
60	164	0.33	-7.42	-5.78	-5.66	4	1.93
62	164	0.52	-7.94	-6.05	-6.23	4	1.76
64	164	0.72	-8.50	-6.34	-6.87	4	1.57
66	164	0.90	-9.10	-6.66	-7.57	4	1.37
68	164	1.08	-9.74	-7.01	-8.37	4	1.16
70	164	1.25	-10.40	-7.39	-9.26	4	0.94
72	164	1.42	-11.07	-7.79	-10.29	4	0.71
74	164	1.57	-11.72	-8.20	-11.47	4	0.48
76	164	1.72	-12.31	-8.61	-12.85	4	0.26
78	164	1.87	-12.77	-8.99	-14.49	4	0.06
80	164	2.01	-13.05	-9.32	-16.48	4	-0.11
82	164	2.13	-13.12	-9.55	-18.91	4	-0.24
84	164	2.26	-12.96	-9.67	-21.81	4	-0.31
86	164	2.37	-12.61	-9.66	-24.43	4	-0.28
88	164	2.47	-12.12	-9.50	-24.32	4	-0.12
90	164	2.57	-11.55	-9.21	-21.81	4	0.15
92	164	2.66	-10.95	-8.84	-19.21	4	0.47
94	164	2.73	-10.35	-8.40	-17.12	4	0.80
96	164	2.80	-9.77	-7.94	-15.44	4	1.12
98	164	2.85	-9.22	-7.49	-14.09	4	1.42
100	164	2.89	-8.71	-7.06	-12.98	4	1.69
102	164	2.91	-8.23	-6.67	-12.07	4	1.94
104	164	2.92	-7.80	-6.33	-11.30	4	2.15
106	164	2.91	-7.40	-6.04	-10.65	4	2.33
108	164	2.88	-7.04	-5.80	-10.09	4	2.49
110	164	2.83	-6.70	-5.63	-9.62	4	2.61
112	164	2.75	-6.39	-5.51	-9.21	4	2.70
114	164	2.65	-6.10	-5.44	-8.84	4	2.76
116	164	2.53	-5.82	-5.43	-8.52	4	2.80
118	164	2.37	-5.55	-5.47	-8.23	4	2.80
120	164	2.18	-5.28	-5.55	-7.97	4	2.79
122	164	1.95	-5.01	-5.68	-7.72	4	2.75
124	164	1.70	-4.73	-5.85	-7.48	4	2.70
126	164	1.40	-4.44	-6.06	-7.25	4	2.63
128	164	1.07	-4.15	-6.30	-7.03	4	2.55
130	164	0.70	-3.84	-6.56	-6.80	4	2.46
132	164	0.29	-3.52	-6.85	-6.57	4	2.36
134	164	-0.16	-3.19	-7.16	-6.35	4	2.26
136	164	-0.64	-2.85	-7.48	-6.13	4	2.16
138	164	-1.17	-2.52	-7.81	-5.91	4	2.06
140	164	-1.72	-2.18	-8.15	-5.69	4	1.97
142	164	-2.31	-1.85	-8.49	-5.49	4	1.88
144	164	-2.92	-1.53	-8.83	-5.29	4	1.79
146	164	-3.55	-1.22	-9.18	-5.11	4	1.71
148	164	-4.20	-0.93	-9.52	-4.96	4	1.64
150	164	-4.85	-0.65	-9.87	-4.82	4	1.57
152	164	-5.50	-0.39	-10.23	-4.70	4	1.50
154	164	-6.15	-0.15	-10.59	-4.61	4	1.44
156	164	-6.78	0.07	-10.96	-4.54	4	1.38
158	164	-7.38	0.28	-11.35	-4.49	4	1.32
160	164	-7.95	0.47	-11.75	-4.46	4	1.26
162	164	-8.48	0.64	-12.17	-4.44	4	1.21
164	164	-8.95	0.80	-12.61	-4.44	4	1.16
166	164	-9.33	0.94	-13.07	-4.45	4	1.13

168	164	1.11	-10.14	-5.27	-15.80	4	0.64
170	164	1.03	-11.04	-5.28	-16.84	4	0.40
172	164	0.95	-12.07	-5.29	-18.00	4	0.15
174	164	0.85	-13.28	-5.30	-19.32	4	-0.13
176	164	0.75	-14.72	-5.30	-20.84	4	-0.41
178	164	0.62	-16.45	-5.30	-22.67	4	-0.72
0	166	1.68	-21.34	0.70	-22.39	4	1.79
2	166	1.72	-23.70	0.64	-24.46	4	1.66
4	166	1.76	-25.63	0.55	-23.89	4	1.61
6	166	1.79	-25.06	0.45	-21.42	4	1.67
8	166	1.81	-22.41	0.33	-18.91	4	1.80
10	166	1.81	-19.63	0.19	-16.80	4	1.95
12	166	1.81	-17.26	0.03	-15.06	4	2.10
14	166	1.79	-15.30	-0.15	-13.62	4	2.25
16	166	1.77	-13.63	-0.36	-12.39	4	2.39
18	166	1.73	-12.21	-0.58	-11.34	4	2.51
20	166	1.67	-10.97	-0.83	-10.41	4	2.62
22	166	1.62	-9.88	-1.11	-9.60	4	2.72
24	166	1.54	-8.92	-1.40	-8.87	4	2.81
26	166	1.45	-8.05	-1.72	-8.22	4	2.88
28	166	1.34	-7.28	-2.07	-7.62	4	2.93
30	166	1.22	-6.57	-2.45	-7.07	4	2.98
32	166	1.10	-5.93	-2.84	-6.56	4	3.02
34	166	0.95	-5.35	-3.27	-6.09	4	3.04
36	166	0.80	-4.82	-3.72	-5.64	4	3.06
38	166	0.63	-4.32	-4.20	-5.23	4	3.07
40	166	0.45	-3.87	-4.69	-4.84	4	3.07
42	166	0.26	-3.45	-5.21	-4.47	4	3.07
44	166	0.06	-3.07	-5.75	-4.12	4	3.07
46	166	-0.16	-2.71	-6.29	-3.80	4	3.06
48	166	-0.40	-2.38	-6.85	-3.49	4	3.04
50	166	-0.65	-2.07	-7.42	-3.20	4	3.02
52	166	-0.92	-1.79	-7.99	-2.94	4	3.00
54	166	-1.20	-1.54	-8.57	-2.69	4	2.97
56	166	-1.51	-1.30	-9.14	-2.46	4	2.93
58	166	-1.84	-1.08	-9.71	-2.26	4	2.89
60	166	-2.21	-0.89	-10.28	-2.07	4	2.84
62	166	-2.60	-0.71	-10.84	-1.91	4	2.77
64	166	-3.03	-0.56	-11.41	-1.77	4	2.69
66	166	-3.50	-0.43	-11.97	-1.66	4	2.60
68	166	-4.03	-0.31	-12.54	-1.58	4	2.49
70	166	-4.61	-0.21	-13.11	-1.52	4	2.36
72	166	-5.25	-0.13	-13.68	-1.49	4	2.21
74	166	-5.98	-0.07	-14.24	-1.49	4	2.05
76	166	-6.80	-0.03	-14.80	-1.51	4	1.85
78	166	-7.75	0.00	-15.33	-1.57	4	1.64
80	166	-8.84	0.01	-15.82	-1.66	4	1.40
82	166	-10.11	0.00	-16.26	-1.77	4	1.15
84	166	-11.65	-0.02	-16.60	-1.92	4	0.87
86	166	-13.56	-0.05	-16.81	-2.09	4	0.57
88	166	-16.03	-0.10	-16.84	-2.29	4	0.25
90	166	-19.49	-0.16	-16.68	-2.52	4	-0.08
92	166	-24.83	-0.24	-16.31	-2.78	4	-0.40
94	166	-29.01	-0.32	-15.77	-3.06	4	-0.61
96	166	-22.76	-0.42	-15.07	-3.36	4	-0.53
98	166	-18.09	-0.52	-14.29	-3.68	4	-0.38

168	164	-9.61	1.07	-13.56	-4.46	4	1.10
170	164	-9.76	1.20	-14.07	-4.48	4	1.09
172	164	-9.77	1.31	-14.59	-4.48	4	1.10
174	164	-9.64	1.41	-15.12	-4.48	4	1.13
176	164	-9.37	1.51	-15.64	-4.47	4	1.19
178	164	-8.99	1.60	-16.13	-4.45	4	1.26
0	166	-6.86	-1.78	-11.59	0.70	4	2.33
2	166	-6.75	-1.62	-12.10	0.74	4	2.37
4	166	-6.60	-1.49	-12.35	0.76	4	2.42
6	166	-6.43	-1.40	-12.30	0.76	4	2.48
8	166	-6.23	-1.34	-12.00	0.74	4	2.56
10	166	-6.00	-1.31	-11.51	0.70	4	2.64
12	166	-5.75	-1.32	-10.91	0.64	4	2.72
14	166	-5.48	-1.35	-10.27	0.57	4	2.80
16	166	-5.19	-1.42	-9.63	0.47	4	2.87
18	166	-4.89	-1.51	-9.03	0.35	4	2.94
20	166	-4.58	-1.63	-8.46	0.22	4	2.99
22	166	-4.27	-1.77	-7.95	0.06	4	3.03
24	166	-3.95	-1.94	-7.49	-0.11	4	3.06
26	166	-3.63	-2.12	-7.08	-0.31	4	3.08
28	166	-3.32	-2.33	-6.72	-0.52	4	3.08
30	166	-3.01	-2.55	-6.41	-0.74	4	3.07
32	166	-2.71	-2.79	-6.14	-0.99	4	3.06
34	166	-2.42	-3.04	-5.92	-1.24	4	3.03
36	166	-2.13	-3.31	-5.75	-1.52	4	2.99
38	166	-1.86	-3.59	-5.61	-1.81	4	2.94
40	166	-1.60	-3.88	-5.51	-2.11	4	2.88
42	166	-1.36	-4.19	-5.46	-2.43	4	2.80
44	166	-1.12	-4.51	-5.43	-2.77	4	2.72
46	166	-0.89	-4.85	-5.45	-3.12	4	2.63
48	166	-0.67	-5.21	-5.49	-3.49	4	2.53
50	166	-0.46	-5.59	-5.56	-3.89	4	2.41
52	166	-0.25	-6.00	-5.66	-4.31	4	2.29
54	166	-0.06	-6.43	-5.79	-4.76	4	2.15
56	166	0.13	-6.89	-5.94	-5.25	4	2.00
58	166	0.32	-7.38	-6.11	-5.78	4	1.85
60	166	0.49	-7.91	-6.31	-6.35	4	1.68
62	166	0.67	-8.48	-6.52	-6.98	4	1.50
64	166	0.84	-9.09	-6.74	-7.68	4	1.31
66	166	1.00	-9.74	-6.98	-8.45	4	1.11
68	166	1.16	-10.43	-7.23	-9.33	4	0.91
70	166	1.32	-11.14	-7.48	-10.31	4	0.70
72	166	1.46	-11.86	-7.72	-11.43	4	0.50
74	166	1.61	-12.55	-7.95	-12.73	4	0.30
76	166	1.74	-13.16	-8.15	-14.26	4	0.12
78	166	1.87	-13.65	-8.31	-16.07	4	-0.04
80	166	2.00	-13.94	-8.41	-18.23	4	-0.17
82	166	2.12	-13.99	-8.46	-20.78	4	-0.24
84	166	2.23	-13.80	-8.43	-23.30	4	-0.25
86	166	2.33	-13.42	-8.32	-24.13	4	-0.15
88	166	2.43	-12.89	-8.15	-22.43	4	0.07
90	166	2.52	-12.28	-7.91	-20.02	4	0.35
92	166	2.60	-11.64	-7.63	-17.89	4	0.64
94	166	2.67	-11.01	-7.33	-16.14	4	0.93
96	166	2.73	-10.40	-7.01	-14.71	4	1.22
98	166	2.77	-9.83	-6.69	-13.54	4	1.48

100	166	-14.95	-0.63	-13.45	-4.02	4	-0.22
102	166	-12.61	-0.75	-12.60	-4.37	4	-0.04
104	166	-10.76	-0.88	-11.76	-4.72	4	0.14
106	166	-9.24	-1.01	-10.96	-5.08	4	0.32
108	166	-7.94	-1.14	-10.20	-5.44	4	0.51
110	166	-6.81	-1.28	-9.48	-5.78	4	0.70
112	166	-5.82	-1.42	-8.82	-6.12	4	0.90
114	166	-4.94	-1.57	-8.22	-6.43	4	1.09
116	166	-4.14	-1.72	-7.67	-6.71	4	1.28
118	166	-3.42	-1.87	-7.18	-6.96	4	1.46
120	166	-2.77	-2.02	-6.73	-7.18	4	1.65
122	166	-2.18	-2.18	-6.34	-7.36	4	1.82
124	166	-1.65	-2.34	-5.99	-7.52	4	1.99
126	166	-1.16	-2.51	-5.69	-7.64	4	2.14
128	166	-0.72	-2.68	-5.43	-7.74	4	2.28
130	166	-0.33	-2.86	-5.21	-7.83	4	2.40
132	166	0.03	-3.05	-5.02	-7.90	4	2.51
134	166	0.35	-3.26	-4.87	-7.98	4	2.60
136	166	0.64	-3.48	-4.74	-8.06	4	2.67
138	166	0.89	-3.71	-4.64	-8.16	4	2.72
140	166	1.10	-3.96	-4.56	-8.28	4	2.75
142	166	1.29	-4.23	-4.50	-8.43	4	2.76
144	166	1.45	-4.53	-4.45	-8.62	4	2.75
146	166	1.59	-4.84	-4.42	-8.84	4	2.72
148	166	1.71	-5.17	-4.40	-9.10	4	2.68
150	166	1.80	-5.54	-4.38	-9.41	4	2.61
152	166	1.88	-5.93	-4.37	-9.77	4	2.53
154	166	1.94	-6.34	-4.37	-10.17	4	2.43
156	166	1.99	-6.79	-4.37	-10.63	4	2.32
158	166	2.02	-7.27	-4.37	-11.15	4	2.20
160	166	2.04	-7.80	-4.37	-11.72	4	2.06
162	166	2.05	-8.37	-4.37	-12.36	4	1.91
164	166	2.05	-8.99	-4.38	-13.06	4	1.76
166	166	2.04	-9.68	-4.38	-13.83	4	1.58
168	166	2.01	-10.46	-4.38	-14.68	4	1.40
170	166	1.98	-11.34	-4.39	-15.63	4	1.20
172	166	1.94	-12.36	-4.39	-16.69	4	0.99
174	166	1.88	-13.55	-4.39	-17.90	4	0.76
176	166	1.82	-14.97	-4.40	-19.31	4	0.52
178	166	1.74	-16.68	-4.40	-21.00	4	0.26
0	168	2.06	-20.40	0.43	-27.13	4	1.79
2	168	2.11	-22.18	0.35	-34.38	4	1.63
4	168	2.15	-22.99	0.25	-28.87	4	1.65
6	168	2.18	-21.94	0.13	-23.27	4	1.76
8	168	2.20	-19.81	-0.02	-19.77	4	1.91
10	168	2.21	-17.58	-0.18	-17.29	4	2.07
12	168	2.20	-15.61	-0.37	-15.38	4	2.22
14	168	2.18	-13.90	-0.57	-13.84	4	2.37
16	168	2.15	-12.42	-0.80	-12.57	4	2.50
18	168	2.10	-11.14	-1.05	-11.49	4	2.62
20	168	2.04	-10.02	-1.32	-10.55	4	2.72
22	168	1.96	-9.02	-1.62	-9.73	4	2.81
24	168	1.88	-8.14	-1.94	-9.00	4	2.88
26	168	1.77	-7.35	-2.27	-8.36	4	2.94
28	168	1.65	-6.64	-2.64	-7.77	4	2.99
30	168	1.52	-6.00	-3.02	-7.24	4	3.02

100	166	2.81	-9.29	-6.39	-12.57	4	1.73
102	166	2.84	-8.79	-6.11	-11.75	4	1.95
104	166	2.85	-8.34	-5.87	-11.05	4	2.14
106	166	2.84	-7.92	-5.65	-10.45	4	2.31
108	166	2.81	-7.53	-5.48	-9.94	4	2.45
110	166	2.77	-7.16	-5.35	-9.49	4	2.57
112	166	2.70	-6.82	-5.26	-9.09	4	2.66
114	166	2.60	-6.50	-5.21	-8.74	4	2.73
116	166	2.49	-6.19	-5.20	-8.41	4	2.77
118	166	2.34	-5.88	-5.23	-8.11	4	2.79
120	166	2.17	-5.58	-5.30	-7.82	4	2.79
122	166	1.96	-5.28	-5.41	-7.55	4	2.78
124	166	1.72	-4.98	-5.54	-7.27	4	2.74
126	166	1.44	-4.68	-5.71	-7.00	4	2.70
128	166	1.12	-4.37	-5.91	-6.73	4	2.64
130	166	0.77	-4.06	-6.14	-6.46	4	2.57
132	166	0.37	-3.74	-6.38	-6.19	4	2.49
134	166	-0.07	-3.42	-6.65	-5.92	4	2.40
136	166	-0.54	-3.11	-6.93	-5.66	4	2.31
138	166	-1.06	-2.79	-7.22	-5.40	4	2.22
140	166	-1.63	-2.48	-7.53	-5.16	4	2.12
142	166	-2.23	-2.18	-7.85	-4.93	4	2.02
144	166	-2.87	-1.90	-8.17	-4.72	4	1.92
146	166	-3.55	-1.62	-8.50	-4.53	4	1.81
148	166	-4.26	-1.36	-8.84	-4.36	4	1.71
150	166	-5.01	-1.11	-9.19	-4.22	4	1.60
152	166	-5.77	-0.87	-9.55	-4.10	4	1.50
154	166	-6.55	-0.66	-9.92	-4.00	4	1.39
156	166	-7.32	-0.45	-10.30	-3.93	4	1.29
158	166	-8.08	-0.26	-10.70	-3.88	4	1.20
160	166	-8.79	-0.09	-11.12	-3.86	4	1.11
162	166	-9.44	0.07	-11.56	-3.85	4	1.03
164	166	-9.97	0.23	-12.03	-3.86	4	0.97
166	166	-10.37	0.37	-12.52	-3.88	4	0.92
168	166	-10.60	0.51	-13.05	-3.91	4	0.89
170	166	-10.64	0.64	-13.62	-3.94	4	0.88
172	166	-10.50	0.76	-14.21	-3.98	4	0.90
174	166	-10.21	0.88	-14.84	-4.01	4	0.93
176	166	-9.79	0.99	-15.49	-4.04	4	0.99
178	166	-9.30	1.10	-16.16	-4.06	4	1.06
0	168	-8.21	-1.37	-12.46	0.33	4	2.01
2	168	-8.08	-1.21	-12.84	0.37	4	2.06
4	168	-7.88	-1.08	-12.95	0.39	4	2.14
6	168	-7.64	-0.99	-12.79	0.40	4	2.23
8	168	-7.34	-0.92	-12.40	0.39	4	2.33
10	168	-7.00	-0.89	-11.86	0.36	4	2.43
12	168	-6.63	-0.89	-11.24	0.30	4	2.54
14	168	-6.23	-0.92	-10.61	0.23	4	2.64
16	168	-5.83	-0.98	-9.99	0.14	4	2.73
18	168	-5.41	-1.06	-9.41	0.03	4	2.81
20	168	-4.99	-1.18	-8.88	-0.10	4	2.87
22	168	-4.58	-1.32	-8.39	-0.25	4	2.93
24	168	-4.18	-1.48	-7.96	-0.43	4	2.96
26	168	-3.79	-1.67	-7.59	-0.62	4	2.99
28	168	-3.41	-1.88	-7.26	-0.83	4	3.00
30	168	-3.05	-2.11	-6.97	-1.05	4	2.99

32	168	1.37	-5.42	-3.42	-6.76	4	3.05
34	168	1.21	-4.89	-3.85	-6.32	4	3.06
36	168	1.03	-4.41	-4.29	-5.91	4	3.06
38	168	0.84	-3.97	-4.75	-5.53	4	3.05
40	168	0.63	-3.57	-5.23	-5.17	4	3.04
42	168	0.40	-3.20	-5.73	-4.84	4	3.01
44	168	0.16	-2.86	-6.23	-4.53	4	2.98
46	168	-0.10	-2.56	-6.75	-4.25	4	2.95
48	168	-0.37	-2.27	-7.27	-3.97	4	2.90
50	168	-0.66	-2.01	-7.80	-3.72	4	2.86
52	168	-0.97	-1.78	-8.34	-3.49	4	2.80
54	168	-1.31	-1.56	-8.88	-3.27	4	2.74
56	168	-1.66	-1.37	-9.42	-3.08	4	2.67
58	168	-2.05	-1.19	-9.96	-2.90	4	2.59
60	168	-2.46	-1.03	-10.50	-2.75	4	2.51
62	168	-2.91	-0.89	-11.05	-2.61	4	2.41
64	168	-3.40	-0.77	-11.60	-2.50	4	2.30
66	168	-3.93	-0.66	-12.16	-2.40	4	2.17
68	168	-4.51	-0.57	-12.73	-2.34	4	2.03
70	168	-5.16	-0.50	-13.31	-2.29	4	1.87
72	168	-5.88	-0.44	-13.91	-2.28	4	1.69
74	168	-6.68	-0.39	-14.52	-2.29	4	1.50
76	168	-7.60	-0.36	-15.14	-2.32	4	1.28
78	168	-8.64	-0.34	-15.77	-2.38	4	1.04
80	168	-9.86	-0.34	-16.39	-2.47	4	0.77
82	168	-11.31	-0.35	-16.98	-2.59	4	0.49
84	168	-13.09	-0.37	-17.51	-2.74	4	0.18
86	168	-15.37	-0.41	-17.92	-2.91	4	-0.14
88	168	-18.52	-0.45	-18.14	-3.11	4	-0.49
90	168	-23.57	-0.51	-18.13	-3.33	4	-0.84
92	168	-36.64	-0.57	-17.84	-3.57	4	-1.20
94	168	-27.71	-0.65	-17.30	-3.84	4	-1.17
96	168	-20.48	-0.73	-16.56	-4.12	4	-0.99
98	168	-16.56	-0.82	-15.70	-4.42	4	-0.80
100	168	-13.85	-0.92	-14.78	-4.73	4	-0.60
102	168	-11.79	-1.02	-13.85	-5.04	4	-0.40
104	168	-10.12	-1.13	-12.93	-5.35	4	-0.19
106	168	-8.72	-1.24	-12.06	-5.65	4	0.02
108	168	-7.51	-1.36	-11.23	-5.93	4	0.24
110	168	-6.46	-1.48	-10.46	-6.20	4	0.46
112	168	-5.52	-1.61	-9.74	-6.43	4	0.68
114	168	-4.68	-1.74	-9.09	-6.64	4	0.90
116	168	-3.92	-1.88	-8.48	-6.81	4	1.12
118	168	-3.24	-2.02	-7.93	-6.95	4	1.33
120	168	-2.61	-2.17	-7.43	-7.05	4	1.54
122	168	-2.04	-2.32	-6.98	-7.13	4	1.74
124	168	-1.52	-2.49	-6.57	-7.18	4	1.93
126	168	-1.04	-2.66	-6.21	-7.22	4	2.11
128	168	-0.60	-2.84	-5.88	-7.26	4	2.27
130	168	-0.21	-3.03	-5.59	-7.29	4	2.41
132	168	0.15	-3.23	-5.33	-7.33	4	2.53
134	168	0.47	-3.45	-5.10	-7.39	4	2.64
136	168	0.77	-3.69	-4.90	-7.47	4	2.73
138	168	1.03	-3.94	-4.73	-7.57	4	2.80
140	168	1.26	-4.21	-4.57	-7.71	4	2.84
142	168	1.46	-4.50	-4.44	-7.87	4	2.87

32	168	-2.70	-2.37	-6.74	-1.30	4	2.97
34	168	-2.37	-2.64	-6.54	-1.57	4	2.94
36	168	-2.06	-2.93	-6.39	-1.85	4	2.89
38	168	-1.77	-3.24	-6.27	-2.15	4	2.83
40	168	-1.49	-3.57	-6.19	-2.48	4	2.76
42	168	-1.23	-3.92	-6.14	-2.82	4	2.67
44	168	-0.99	-4.28	-6.12	-3.18	4	2.58
46	168	-0.76	-4.66	-6.13	-3.57	4	2.47
48	168	-0.54	-5.07	-6.16	-3.98	4	2.35
50	168	-0.33	-5.50	-6.22	-4.42	4	2.22
52	168	-0.14	-5.95	-6.29	-4.89	4	2.09
54	168	0.05	-6.42	-6.39	-5.39	4	1.94
56	168	0.23	-6.92	-6.50	-5.94	4	1.78
58	168	0.40	-7.46	-6.62	-6.53	4	1.62
60	168	0.57	-8.03	-6.75	-7.17	4	1.45
62	168	0.73	-8.63	-6.88	-7.88	4	1.27
64	168	0.88	-9.26	-7.01	-8.66	4	1.08
66	168	1.03	-9.93	-7.14	-9.53	4	0.90
68	168	1.18	-10.64	-7.27	-10.51	4	0.71
70	168	1.32	-11.36	-7.38	-11.61	4	0.53
72	168	1.46	-12.10	-7.47	-12.88	4	0.35
74	168	1.59	-12.81	-7.55	-14.35	4	0.18
76	168	1.72	-13.47	-7.59	-16.09	4	0.02
78	168	1.84	-14.01	-7.61	-18.18	4	-0.11
80	168	1.96	-14.39	-7.58	-20.71	4	-0.20
82	168	2.07	-14.54	-7.53	-23.53	4	-0.25
84	168	2.18	-14.47	-7.43	-25.40	4	-0.20
86	168	2.29	-14.18	-7.30	-24.31	4	-0.05
88	168	2.38	-13.72	-7.15	-21.75	4	0.18
90	168	2.47	-13.16	-6.96	-19.36	4	0.44
92	168	2.55	-12.54	-6.76	-17.40	4	0.71
94	168	2.62	-11.91	-6.56	-15.83	4	0.97
96	168	2.68	-11.29	-6.35	-14.53	4	1.22
98	168	2.72	-10.69	-6.14	-13.45	4	1.46
100	168	2.75	-10.12	-5.94	-12.54	4	1.68
102	168	2.78	-9.59	-5.76	-11.76	4	1.88
104	168	2.79	-9.09	-5.60	-11.09	4	2.05
106	168	2.78	-8.61	-5.46	-10.50	4	2.21
108	168	2.75	-8.17	-5.35	-9.98	4	2.35
110	168	2.70	-7.75	-5.26	-9.51	4	2.46
112	168	2.63	-7.35	-5.21	-9.09	4	2.55
114	168	2.54	-6.96	-5.19	-8.69	4	2.63
116	168	2.42	-6.60	-5.19	-8.33	4	2.68
118	168	2.28	-6.24	-5.23	-7.98	4	2.72
120	168	2.11	-5.89	-5.29	-7.64	4	2.74
122	168	1.91	-5.56	-5.38	-7.32	4	2.74
124	168	1.67	-5.22	-5.50	-7.00	4	2.73
126	168	1.41	-4.90	-5.65	-6.68	4	2.70
128	168	1.11	-4.58	-5.82	-6.37	4	2.67
130	168	0.76	-4.26	-6.01	-6.06	4	2.62
132	168	0.39	-3.95	-6.22	-5.76	4	2.56
134	168	-0.03	-3.65	-6.45	-5.46	4	2.48
136	168	-0.50	-3.35	-6.70	-5.18	4	2.40
138	168	-1.00	-3.07	-6.96	-4.91	4	2.31
140	168	-1.55	-2.79	-7.24	-4.66	4	2.21
142	168	-2.15	-2.53	-7.53	-4.43	4	2.11

144	168	1.64	-4.81	-4.33	-8.08	4	2.88
146	168	1.80	-5.13	-4.22	-8.32	4	2.87
148	168	1.93	-5.48	-4.13	-8.61	4	2.84
150	168	2.05	-5.86	-4.06	-8.94	4	2.80
152	168	2.14	-6.26	-3.99	-9.32	4	2.73
154	168	2.22	-6.68	-3.92	-9.75	4	2.66
156	168	2.28	-7.14	-3.87	-10.23	4	2.57
158	168	2.33	-7.63	-3.82	-10.76	4	2.47
160	168	2.36	-8.15	-3.78	-11.35	4	2.35
162	168	2.38	-8.72	-3.74	-12.00	4	2.22
164	168	2.39	-9.34	-3.70	-12.72	4	2.09
166	168	2.39	-10.03	-3.66	-13.52	4	1.93
168	168	2.37	-10.79	-3.63	-14.40	4	1.77
170	168	2.35	-11.66	-3.60	-15.39	4	1.59
172	168	2.31	-12.66	-3.58	-16.52	4	1.40
174	168	2.26	-13.83	-3.55	-17.81	4	1.19
176	168	2.20	-15.22	-3.53	-19.35	4	0.97
178	168	2.13	-16.90	-3.52	-21.23	4	0.73
0	170	2.00	-19.13	-0.19	-32.71	4	1.48
2	170	2.05	-20.24	-0.28	-34.48	4	1.40
4	170	2.09	-20.45	-0.38	-26.11	4	1.49
6	170	2.12	-19.52	-0.51	-21.66	4	1.61
8	170	2.13	-17.92	-0.66	-18.71	4	1.76
10	170	2.13	-16.16	-0.83	-16.53	4	1.91
12	170	2.12	-14.51	-1.02	-14.80	4	2.06
14	170	2.09	-13.03	-1.22	-13.37	4	2.21
16	170	2.04	-11.71	-1.46	-12.17	4	2.34
18	170	1.99	-10.55	-1.71	-11.14	4	2.45
20	170	1.92	-9.51	-1.98	-10.24	4	2.56
22	170	1.83	-8.59	-2.27	-9.45	4	2.65
24	170	1.73	-7.77	-2.58	-8.75	4	2.72
26	170	1.61	-7.03	-2.91	-8.13	4	2.79
28	170	1.48	-6.36	-3.26	-7.57	4	2.83
30	170	1.33	-5.75	-3.63	-7.06	4	2.87
32	170	1.17	-5.21	-4.01	-6.60	4	2.89
34	170	0.98	-4.71	-4.41	-6.18	4	2.90
36	170	0.79	-4.26	-4.82	-5.81	4	2.90
38	170	0.58	-3.85	-5.25	-5.46	4	2.89
40	170	0.35	-3.47	-5.69	-5.14	4	2.87
42	170	0.10	-3.13	-6.15	-4.85	4	2.84
44	170	-0.16	-2.82	-6.61	-4.59	4	2.80
46	170	-0.44	-2.54	-7.07	-4.35	4	2.75
48	170	-0.74	-2.28	-7.55	-4.13	4	2.70
50	170	-1.06	-2.05	-8.03	-3.93	4	2.63
52	170	-1.40	-1.84	-8.52	-3.75	4	2.56
54	170	-1.77	-1.65	-9.01	-3.59	4	2.48
56	170	-2.16	-1.47	-9.50	-3.44	4	2.38
58	170	-2.57	-1.32	-10.00	-3.32	4	2.28
60	170	-3.02	-1.18	-10.51	-3.21	4	2.17
62	170	-3.51	-1.06	-11.02	-3.12	4	2.05
64	170	-4.03	-0.95	-11.55	-3.05	4	1.91
66	170	-4.61	-0.86	-12.09	-3.00	4	1.76
68	170	-5.23	-0.78	-12.65	-2.97	4	1.60
70	170	-5.93	-0.72	-13.24	-2.96	4	1.42
72	170	-6.69	-0.67	-13.85	-2.97	4	1.22
74	170	-7.56	-0.63	-14.48	-3.00	4	1.01

144	168	-2.80	-2.27	-7.84	-4.22	4	1.99
146	168	-3.49	-2.04	-8.16	-4.03	4	1.87
148	168	-4.24	-1.81	-8.49	-3.86	4	1.74
150	168	-5.03	-1.59	-8.83	-3.72	4	1.61
152	168	-5.88	-1.39	-9.19	-3.60	4	1.47
154	168	-6.76	-1.20	-9.57	-3.50	4	1.33
156	168	-7.68	-1.02	-9.97	-3.43	4	1.19
158	168	-8.62	-0.85	-10.38	-3.38	4	1.05
160	168	-9.54	-0.69	-10.83	-3.35	4	0.92
162	168	-10.39	-0.54	-11.30	-3.34	4	0.81
164	168	-11.12	-0.40	-11.81	-3.35	4	0.71
166	168	-11.64	-0.26	-12.35	-3.37	4	0.64
168	168	-11.89	-0.12	-12.94	-3.41	4	0.59
170	168	-11.85	0.01	-13.58	-3.45	4	0.58
172	168	-11.56	0.14	-14.28	-3.50	4	0.60
174	168	-11.08	0.26	-15.04	-3.55	4	0.63
176	168	-10.48	0.38	-15.86	-3.61	4	0.69
178	168	-9.83	0.50	-16.76	-3.66	4	0.76
0	170	-10.10	-1.24	-14.15	-0.02	4	1.49
2	170	-9.89	-1.08	-14.52	0.02	4	1.56
4	170	-9.56	-0.95	-14.58	0.05	4	1.66
6	170	-9.15	-0.85	-14.34	0.05	4	1.77
8	170	-8.68	-0.78	-13.86	0.04	4	1.90
10	170	-8.16	-0.73	-13.25	0.02	4	2.04
12	170	-7.62	-0.72	-12.56	-0.03	4	2.17
14	170	-7.07	-0.73	-11.88	-0.09	4	2.30
16	170	-6.53	-0.77	-11.22	-0.18	4	2.42
18	170	-5.99	-0.83	-10.61	-0.28	4	2.52
20	170	-5.48	-0.93	-10.05	-0.41	4	2.61
22	170	-4.98	-1.04	-9.55	-0.55	4	2.68
24	170	-4.51	-1.18	-9.11	-0.72	4	2.73
26	170	-4.06	-1.35	-8.72	-0.90	4	2.77
28	170	-3.63	-1.54	-8.38	-1.11	4	2.79
30	170	-3.23	-1.75	-8.09	-1.33	4	2.79
32	170	-2.86	-1.99	-7.84	-1.58	4	2.78
34	170	-2.50	-2.25	-7.63	-1.85	4	2.75
36	170	-2.17	-2.53	-7.46	-2.14	4	2.71
38	170	-1.86	-2.83	-7.32	-2.45	4	2.65
40	170	-1.57	-3.15	-7.22	-2.79	4	2.58
42	170	-1.30	-3.49	-7.14	-3.15	4	2.49
44	170	-1.05	-3.85	-7.09	-3.54	4	2.40
46	170	-0.81	-4.24	-7.06	-3.95	4	2.29
48	170	-0.59	-4.64	-7.05	-4.40	4	2.17
50	170	-0.38	-5.07	-7.06	-4.88	4	2.04
52	170	-0.18	-5.53	-7.08	-5.39	4	1.90
54	170	0.01	-6.00	-7.11	-5.94	4	1.76
56	170	0.19	-6.51	-7.14	-6.54	4	1.60
58	170	0.37	-7.04	-7.18	-7.19	4	1.45
60	170	0.53	-7.60	-7.21	-7.90	4	1.28
62	170	0.69	-8.19	-7.25	-8.68	4	1.12
64	170	0.85	-8.81	-7.27	-9.54	4	0.95
66	170	1.00	-9.46	-7.29	-10.50	4	0.78
68	170	1.15	-10.14	-7.30	-11.57	4	0.62
70	170	1.29	-10.84	-7.29	-12.79	4	0.46
72	170	1.43	-11.56	-7.27	-14.20	4	0.30
74	170	1.56	-12.27	-7.23	-15.86	4	0.16

76	170	-8.54	-0.60	-15.15	-3.05	4	0.77
78	170	-9.66	-0.58	-15.85	-3.12	4	0.52
80	170	-10.98	-0.58	-16.57	-3.21	4	0.25
82	170	-12.57	-0.58	-17.29	-3.32	4	-0.05
84	170	-14.55	-0.59	-17.98	-3.45	4	-0.36
86	170	-17.14	-0.62	-18.56	-3.60	4	-0.68
88	170	-20.86	-0.65	-18.97	-3.76	4	-1.01
90	170	-27.04	-0.69	-19.09	-3.94	4	-1.34
92	170	-30.72	-0.74	-18.89	-4.13	4	-1.50
94	170	-23.02	-0.80	-18.36	-4.32	4	-1.35
96	170	-18.36	-0.86	-17.60	-4.53	4	-1.15
98	170	-15.27	-0.94	-16.68	-4.74	4	-0.93
100	170	-12.97	-1.02	-15.71	-4.94	4	-0.70
102	170	-11.13	-1.10	-14.73	-5.14	4	-0.47
104	170	-9.61	-1.19	-13.78	-5.34	4	-0.23
106	170	-8.32	-1.29	-12.87	-5.52	4	0.01
108	170	-7.19	-1.40	-12.02	-5.68	4	0.25
110	170	-6.20	-1.51	-11.22	-5.83	4	0.49
112	170	-5.31	-1.64	-10.49	-5.95	4	0.72
114	170	-4.51	-1.76	-9.81	-6.06	4	0.96
116	170	-3.79	-1.90	-9.18	-6.15	4	1.18
118	170	-3.13	-2.04	-8.60	-6.22	4	1.39
120	170	-2.53	-2.20	-8.06	-6.28	4	1.60
122	170	-1.98	-2.36	-7.57	-6.34	4	1.79
124	170	-1.48	-2.53	-7.13	-6.39	4	1.97
126	170	-1.02	-2.72	-6.72	-6.45	4	2.14
128	170	-0.60	-2.92	-6.34	-6.51	4	2.29
130	170	-0.22	-3.13	-6.00	-6.58	4	2.42
132	170	0.13	-3.35	-5.69	-6.67	4	2.54
134	170	0.44	-3.59	-5.40	-6.78	4	2.63
136	170	0.72	-3.85	-5.14	-6.92	4	2.71
138	170	0.98	-4.12	-4.90	-7.08	4	2.77
140	170	1.20	-4.41	-4.69	-7.27	4	2.82
142	170	1.40	-4.71	-4.49	-7.50	4	2.84
144	170	1.58	-5.04	-4.31	-7.76	4	2.85
146	170	1.73	-5.39	-4.15	-8.06	4	2.84
148	170	1.86	-5.75	-4.00	-8.40	4	2.82
150	170	1.97	-6.14	-3.86	-8.79	4	2.78
152	170	2.06	-6.55	-3.73	-9.22	4	2.72
154	170	2.13	-6.99	-3.61	-9.70	4	2.65
156	170	2.18	-7.45	-3.51	-10.24	4	2.56
158	170	2.21	-7.95	-3.41	-10.83	4	2.46
160	170	2.23	-8.48	-3.31	-11.48	4	2.34
162	170	2.24	-9.05	-3.23	-12.21	4	2.22
164	170	2.23	-9.68	-3.15	-13.02	4	2.08
166	170	2.21	-10.37	-3.07	-13.92	4	1.92
168	170	2.17	-11.13	-3.00	-14.94	4	1.76
170	170	2.12	-12.00	-2.94	-16.10	4	1.57
172	170	2.05	-12.99	-2.88	-17.44	4	1.37
174	170	1.98	-14.15	-2.83	-19.03	4	1.16
176	170	1.89	-15.52	-2.78	-20.98	4	0.93
178	170	1.78	-17.20	-2.74	-23.47	4	0.68
0	172	1.56	-17.90	-1.35	-31.01	4	0.86
2	172	1.61	-18.66	-1.42	-26.63	4	0.89
4	172	1.63	-18.78	-1.52	-22.49	4	0.97
6	172	1.66	-18.14	-1.63	-19.51	4	1.10

76	170	1.69	-12.96	-7.17	-17.86	4	0.02
78	170	1.81	-13.58	-7.09	-20.36	4	-0.09
80	170	1.93	-14.10	-7.00	-23.54	4	-0.18
82	170	2.05	-14.46	-6.89	-27.25	4	-0.22
84	170	2.16	-14.62	-6.77	-28.35	4	-0.15
86	170	2.26	-14.57	-6.64	-25.22	4	0.02
88	170	2.35	-14.33	-6.50	-21.98	4	0.24
90	170	2.44	-13.93	-6.36	-19.47	4	0.48
92	170	2.52	-13.41	-6.21	-17.53	4	0.71
94	170	2.58	-12.83	-6.06	-15.98	4	0.95
96	170	2.64	-12.22	-5.92	-14.70	4	1.17
98	170	2.68	-11.61	-5.79	-13.63	4	1.38
100	170	2.70	-11.00	-5.67	-12.71	4	1.58
102	170	2.72	-10.42	-5.56	-11.91	4	1.76
104	170	2.72	-9.86	-5.47	-11.20	4	1.93
106	170	2.70	-9.32	-5.39	-10.58	4	2.08
108	170	2.67	-8.81	-5.33	-10.01	4	2.21
110	170	2.61	-8.33	-5.29	-9.49	4	2.32
112	170	2.54	-7.87	-5.27	-9.01	4	2.42
114	170	2.44	-7.42	-5.28	-8.56	4	2.50
116	170	2.31	-7.00	-5.31	-8.13	4	2.56
118	170	2.17	-6.60	-5.36	-7.73	4	2.61
120	170	2.00	-6.21	-5.43	-7.34	4	2.65
122	170	1.79	-5.84	-5.52	-6.97	4	2.66
124	170	1.56	-5.49	-5.63	-6.61	4	2.67
126	170	1.30	-5.14	-5.77	-6.26	4	2.66
128	170	1.01	-4.82	-5.92	-5.92	4	2.63
130	170	0.67	-4.51	-6.10	-5.60	4	2.60
132	170	0.31	-4.20	-6.29	-5.29	4	2.54
134	170	-0.10	-3.92	-6.50	-5.00	4	2.48
136	170	-0.55	-3.65	-6.73	-4.72	4	2.40
138	170	-1.04	-3.39	-6.98	-4.46	4	2.32
140	170	-1.58	-3.14	-7.24	-4.21	4	2.21
142	170	-2.16	-2.91	-7.53	-3.99	4	2.10
144	170	-2.81	-2.69	-7.82	-3.79	4	1.98
146	170	-3.50	-2.48	-8.14	-3.60	4	1.84
148	170	-4.26	-2.28	-8.48	-3.44	4	1.69
150	170	-5.09	-2.10	-8.83	-3.30	4	1.54
152	170	-5.99	-1.92	-9.21	-3.19	4	1.37
154	170	-6.96	-1.76	-9.61	-3.09	4	1.20
156	170	-8.01	-1.60	-10.04	-3.02	4	1.03
158	170	-9.13	-1.45	-10.50	-2.96	4	0.85
160	170	-10.32	-1.31	-10.99	-2.93	4	0.67
162	170	-11.52	-1.17	-11.52	-2.91	4	0.51
164	170	-12.64	-1.04	-12.10	-2.91	4	0.36
166	170	-13.53	-0.90	-12.73	-2.92	4	0.25
168	170	-14.03	-0.78	-13.42	-2.94	4	0.17
170	170	-14.01	-0.65	-14.19	-2.98	4	0.14
172	170	-13.52	-0.52	-15.05	-3.03	4	0.15
174	170	-12.74	-0.40	-16.02	-3.08	4	0.19
176	170	-11.84	-0.28	-17.12	-3.14	4	0.26
178	170	-10.92	-0.17	-18.38	-3.20	4	0.33
0	172	-11.95	-1.40	-16.03	-0.40	4	0.90
2	172	-11.60	-1.25	-16.58	-0.36	4	0.97
4	172	-11.09	-1.12	-16.80	-0.34	4	1.08
6	172	-10.49	-1.01	-16.67	-0.34	4	1.20

8	172	1.66	-16.96	-1.76	-17.25	4	1.24
10	172	1.65	-15.57	-1.91	-15.45	4	1.39
12	172	1.63	-14.18	-2.07	-13.95	4	1.55
14	172	1.59	-12.87	-2.26	-12.69	4	1.69
16	172	1.54	-11.67	-2.47	-11.60	4	1.84
18	172	1.47	-10.59	-2.69	-10.65	4	1.96
20	172	1.39	-9.61	-2.93	-9.80	4	2.08
22	172	1.30	-8.73	-3.19	-9.05	4	2.19
24	172	1.19	-7.94	-3.46	-8.38	4	2.28
26	172	1.07	-7.22	-3.75	-7.78	4	2.36
28	172	0.93	-6.56	-4.05	-7.23	4	2.43
30	172	0.77	-5.97	-4.37	-6.74	4	2.48
32	172	0.61	-5.43	-4.70	-6.29	4	2.52
34	172	0.43	-4.93	-5.05	-5.88	4	2.56
36	172	0.23	-4.48	-5.41	-5.51	4	2.57
38	172	0.01	-4.07	-5.78	-5.18	4	2.58
40	172	-0.22	-3.69	-6.15	-4.88	4	2.58
42	172	-0.47	-3.35	-6.54	-4.60	4	2.56
44	172	-0.73	-3.04	-6.94	-4.35	4	2.54
46	172	-1.02	-2.75	-7.35	-4.13	4	2.51
48	172	-1.32	-2.49	-7.76	-3.93	4	2.46
50	172	-1.64	-2.26	-8.18	-3.75	4	2.41
52	172	-1.99	-2.04	-8.61	-3.59	4	2.34
54	172	-2.35	-1.85	-9.05	-3.45	4	2.26
56	172	-2.75	-1.67	-9.50	-3.33	4	2.18
58	172	-3.17	-1.52	-9.96	-3.23	4	2.08
60	172	-3.62	-1.38	-10.43	-3.15	4	1.97
62	172	-4.11	-1.25	-10.92	-3.08	4	1.85
64	172	-4.64	-1.14	-11.43	-3.03	4	1.72
66	172	-5.22	-1.04	-11.97	-2.99	4	1.57
68	172	-5.85	-0.96	-12.52	-2.97	4	1.41
70	172	-6.54	-0.89	-13.11	-2.97	4	1.23
72	172	-7.32	-0.83	-13.74	-2.97	4	1.05
74	172	-8.18	-0.78	-14.39	-3.00	4	0.84
76	172	-9.16	-0.74	-15.09	-3.03	4	0.62
78	172	-10.29	-0.71	-15.82	-3.08	4	0.38
80	172	-11.61	-0.69	-16.57	-3.15	4	0.13
82	172	-13.17	-0.69	-17.31	-3.22	4	-0.13
84	172	-15.10	-0.69	-18.01	-3.30	4	-0.40
86	172	-17.54	-0.70	-18.60	-3.39	4	-0.68
88	172	-20.68	-0.72	-18.98	-3.49	4	-0.94
90	172	-24.02	-0.74	-19.06	-3.60	4	-1.14
92	172	-23.92	-0.78	-18.81	-3.71	4	-1.19
94	172	-20.44	-0.82	-18.26	-3.83	4	-1.06
96	172	-17.19	-0.88	-17.49	-3.94	4	-0.86
98	172	-14.63	-0.94	-16.60	-4.06	4	-0.64
100	172	-12.59	-1.00	-15.66	-4.18	4	-0.41
102	172	-10.91	-1.08	-14.73	-4.29	4	-0.17
104	172	-9.48	-1.17	-13.82	-4.40	4	0.07
106	172	-8.25	-1.26	-12.96	-4.51	4	0.30
108	172	-7.17	-1.36	-12.15	-4.62	4	0.54
110	172	-6.21	-1.48	-11.39	-4.72	4	0.76
112	172	-5.35	-1.60	-10.68	-4.82	4	0.98
114	172	-4.58	-1.73	-10.02	-4.91	4	1.19
116	172	-3.87	-1.87	-9.41	-5.01	4	1.39
118	172	-3.23	-2.02	-8.84	-5.11	4	1.58

8	172	-9.84	-0.93	-16.23	-0.35	4	1.34
10	172	-9.16	-0.88	-15.60	-0.38	4	1.50
12	172	-8.48	-0.85	-14.88	-0.42	4	1.64
14	172	-7.81	-0.84	-14.13	-0.49	4	1.79
16	172	-7.17	-0.85	-13.41	-0.57	4	1.92
18	172	-6.56	-0.89	-12.73	-0.67	4	2.04
20	172	-5.99	-0.96	-12.11	-0.78	4	2.14
22	172	-5.44	-1.04	-11.55	-0.92	4	2.23
24	172	-4.93	-1.15	-11.05	-1.08	4	2.30
26	172	-4.45	-1.28	-10.60	-1.26	4	2.35
28	172	-3.99	-1.43	-10.20	-1.46	4	2.39
30	172	-3.57	-1.61	-9.85	-1.67	4	2.41
32	172	-3.17	-1.81	-9.54	-1.92	4	2.42
34	172	-2.80	-2.02	-9.27	-2.18	4	2.41
36	172	-2.45	-2.26	-9.04	-2.47	4	2.38
38	172	-2.13	-2.52	-8.84	-2.78	4	2.34
40	172	-1.82	-2.81	-8.66	-3.11	4	2.29
42	172	-1.53	-3.11	-8.51	-3.48	4	2.22
44	172	-1.26	-3.43	-8.37	-3.87	4	2.15
46	172	-1.01	-3.78	-8.26	-4.29	4	2.06
48	172	-0.77	-4.15	-8.15	-4.74	4	1.96
50	172	-0.54	-4.54	-8.06	-5.23	4	1.85
52	172	-0.32	-4.95	-7.98	-5.76	4	1.74
54	172	-0.12	-5.39	-7.90	-6.32	4	1.62
56	172	0.08	-5.86	-7.82	-6.94	4	1.49
58	172	0.27	-6.34	-7.75	-7.61	4	1.36
60	172	0.45	-6.86	-7.67	-8.34	4	1.23
62	172	0.63	-7.40	-7.59	-9.14	4	1.09
64	172	0.79	-7.98	-7.50	-10.02	4	0.95
66	172	0.96	-8.58	-7.41	-11.01	4	0.81
68	172	1.11	-9.21	-7.31	-12.11	4	0.68
70	172	1.26	-9.87	-7.21	-13.36	4	0.54
72	172	1.41	-10.55	-7.09	-14.81	4	0.41
74	172	1.55	-11.25	-6.98	-16.54	4	0.28
76	172	1.69	-11.94	-6.86	-18.65	4	0.16
78	172	1.81	-12.63	-6.73	-21.36	4	0.05
80	172	1.93	-13.27	-6.60	-25.14	4	-0.05
82	172	2.05	-13.82	-6.47	-30.80	4	-0.12
84	172	2.16	-14.25	-6.35	-32.99	4	-0.09
86	172	2.25	-14.51	-6.22	-27.09	4	0.07
88	172	2.34	-14.57	-6.09	-22.96	4	0.27
90	172	2.42	-14.42	-5.98	-20.14	4	0.48
92	172	2.49	-14.10	-5.86	-18.03	4	0.69
94	172	2.55	-13.63	-5.76	-16.37	4	0.89
96	172	2.59	-13.09	-5.66	-15.01	4	1.09
98	172	2.63	-12.48	-5.58	-13.86	4	1.29
100	172	2.64	-11.86	-5.51	-12.87	4	1.47
102	172	2.64	-11.24	-5.45	-12.00	4	1.64
104	172	2.63	-10.62	-5.40	-11.23	4	1.80
106	172	2.60	-10.03	-5.37	-10.53	4	1.94
108	172	2.56	-9.47	-5.35	-9.90	4	2.07
110	172	2.48	-8.93	-5.35	-9.32	4	2.18
112	172	2.40	-8.41	-5.36	-8.78	4	2.28
114	172	2.29	-7.92	-5.40	-8.28	4	2.37
116	172	2.16	-7.46	-5.45	-7.81	4	2.43
118	172	2.01	-7.03	-5.52	-7.37	4	2.49

120	172	-2.65	-2.18	-8.31	-5.21	4	1.75
122	172	-2.12	-2.36	-7.82	-5.32	4	1.92
124	172	-1.63	-2.54	-7.36	-5.44	4	2.07
126	172	-1.18	-2.74	-6.94	-5.56	4	2.21
128	172	-0.78	-2.95	-6.55	-5.70	4	2.33
130	172	-0.41	-3.18	-6.18	-5.86	4	2.44
132	172	-0.07	-3.42	-5.84	-6.03	4	2.53
134	172	0.24	-3.67	-5.52	-6.23	4	2.61
136	172	0.51	-3.94	-5.23	-6.45	4	2.67
138	172	0.76	-4.23	-4.96	-6.69	4	2.71
140	172	0.98	-4.53	-4.70	-6.97	4	2.75
142	172	1.17	-4.85	-4.46	-7.27	4	2.76
144	172	1.34	-5.18	-4.24	-7.61	4	2.76
146	172	1.49	-5.54	-4.04	-7.99	4	2.74
148	172	1.61	-5.91	-3.85	-8.40	4	2.71
150	172	1.71	-6.31	-3.67	-8.86	4	2.66
152	172	1.79	-6.73	-3.50	-9.36	4	2.60
154	172	1.85	-7.17	-3.35	-9.92	4	2.53
156	172	1.89	-7.64	-3.20	-10.54	4	2.43
158	172	1.92	-8.14	-3.07	-11.23	4	2.33
160	172	1.92	-8.68	-2.94	-11.98	4	2.21
162	172	1.91	-9.27	-2.83	-12.83	4	2.08
164	172	1.88	-9.90	-2.72	-13.79	4	1.93
166	172	1.83	-10.59	-2.62	-14.87	4	1.76
168	172	1.78	-11.37	-2.53	-16.11	4	1.59
170	172	1.70	-12.24	-2.44	-17.56	4	1.39
172	172	1.61	-13.23	-2.36	-19.31	4	1.18
174	172	1.50	-14.37	-2.29	-21.48	4	0.95
176	172	1.39	-15.73	-2.23	-24.33	4	0.71
178	172	1.25	-17.38	-2.18	-28.29	4	0.45
0	174	1.08	-17.06	-3.01	-28.10	4	0.08
2	174	1.11	-17.77	-3.06	-23.74	4	0.15
4	174	1.13	-18.03	-3.12	-20.53	4	0.24
6	174	1.13	-17.73	-3.20	-18.12	4	0.36
8	174	1.12	-16.94	-3.30	-16.20	4	0.50
10	174	1.10	-15.86	-3.41	-14.63	4	0.66
12	174	1.07	-14.67	-3.53	-13.30	4	0.82
14	174	1.04	-13.49	-3.67	-12.15	4	0.98
16	174	0.98	-12.37	-3.83	-11.15	4	1.14
18	174	0.91	-11.33	-4.00	-10.26	4	1.29
20	174	0.83	-10.38	-4.19	-9.46	4	1.43
22	174	0.74	-9.51	-4.39	-8.74	4	1.56
24	174	0.64	-8.72	-4.60	-8.10	4	1.67
26	174	0.52	-7.99	-4.82	-7.51	4	1.78
28	174	0.39	-7.33	-5.06	-6.97	4	1.88
30	174	0.24	-6.72	-5.31	-6.48	4	1.96
32	174	0.09	-6.16	-5.57	-6.04	4	2.03
34	174	-0.08	-5.64	-5.85	-5.63	4	2.10
36	174	-0.27	-5.17	-6.13	-5.26	4	2.15
38	174	-0.47	-4.74	-6.43	-4.91	4	2.19
40	174	-0.68	-4.34	-6.73	-4.60	4	2.21
42	174	-0.91	-3.97	-7.05	-4.32	4	2.23
44	174	-1.16	-3.63	-7.38	-4.06	4	2.24
46	174	-1.42	-3.32	-7.72	-3.82	4	2.23
48	174	-1.71	-3.04	-8.07	-3.61	4	2.22
50	174	-2.01	-2.77	-8.44	-3.41	4	2.19

120	172	1.84	-6.61	-5.60	-6.95	4	2.53
122	172	1.63	-6.22	-5.70	-6.55	4	2.55
124	172	1.40	-5.85	-5.83	-6.17	4	2.57
126	172	1.14	-5.51	-5.97	-5.82	4	2.56
128	172	0.85	-5.18	-6.12	-5.48	4	2.54
130	172	0.53	-4.87	-6.30	-5.16	4	2.51
132	172	0.18	-4.58	-6.49	-4.86	4	2.46
134	172	-0.21	-4.30	-6.71	-4.58	4	2.40
136	172	-0.64	-4.04	-6.94	-4.31	4	2.33
138	172	-1.11	-3.80	-7.19	-4.07	4	2.24
140	172	-1.63	-3.57	-7.46	-3.84	4	2.14
142	172	-2.19	-3.35	-7.76	-3.63	4	2.02
144	172	-2.81	-3.15	-8.07	-3.44	4	1.89
146	172	-3.49	-2.96	-8.41	-3.27	4	1.75
148	172	-4.23	-2.79	-8.77	-3.11	4	1.60
150	172	-5.04	-2.62	-9.16	-2.98	4	1.43
152	172	-5.94	-2.46	-9.58	-2.86	4	1.25
154	172	-6.93	-2.31	-10.03	-2.77	4	1.06
156	172	-8.03	-2.16	-10.52	-2.69	4	0.86
158	172	-9.27	-2.03	-11.05	-2.62	4	0.65
160	172	-10.65	-1.89	-11.63	-2.57	4	0.44
162	172	-12.19	-1.76	-12.27	-2.54	4	0.22
164	172	-13.89	-1.64	-12.97	-2.52	4	0.01
166	172	-15.64	-1.52	-13.75	-2.52	4	-0.18
168	172	-17.13	-1.40	-14.63	-2.53	4	-0.34
170	172	-17.79	-1.28	-15.62	-2.55	4	-0.43
172	172	-17.26	-1.16	-16.77	-2.58	4	-0.45
174	172	-15.97	-1.05	-18.11	-2.62	4	-0.40
176	172	-14.46	-0.94	-19.72	-2.67	4	-0.33
178	172	-13.03	-0.84	-21.70	-2.73	4	-0.25
0	174	-13.30	-1.77	-16.68	-0.78	4	0.39
2	174	-12.89	-1.63	-17.32	-0.76	4	0.45
4	174	-12.29	-1.52	-17.76	-0.76	4	0.54
6	174	-11.59	-1.42	-17.93	-0.77	4	0.65
8	174	-10.83	-1.34	-17.81	-0.79	4	0.77
10	174	-10.06	-1.28	-17.45	-0.83	4	0.91
12	174	-9.30	-1.24	-16.91	-0.88	4	1.05
14	174	-8.56	-1.22	-16.28	-0.95	4	1.18
16	174	-7.87	-1.22	-15.61	-1.03	4	1.32
18	174	-7.21	-1.24	-14.94	-1.13	4	1.44
20	174	-6.59	-1.28	-14.29	-1.25	4	1.55
22	174	-6.01	-1.34	-13.68	-1.38	4	1.65
24	174	-5.46	-1.41	-13.12	-1.53	4	1.74
26	174	-4.95	-1.51	-12.59	-1.70	4	1.81
28	174	-4.47	-1.62	-12.11	-1.89	4	1.87
30	174	-4.02	-1.76	-11.67	-2.10	4	1.91
32	174	-3.59	-1.91	-11.26	-2.33	4	1.94
34	174	-3.20	-2.09	-10.89	-2.58	4	1.96
36	174	-2.82	-2.28	-10.55	-2.85	4	1.97
38	174	-2.47	-2.49	-10.23	-3.15	4	1.96
40	174	-2.13	-2.72	-9.94	-3.47	4	1.95
42	174	-1.82	-2.98	-9.66	-3.81	4	1.92
44	174	-1.52	-3.25	-9.41	-4.19	4	1.88
46	174	-1.23	-3.54	-9.17	-4.59	4	1.83
48	174	-0.96	-3.86	-8.95	-5.03	4	1.78
50	174	-0.71	-4.19	-8.73	-5.49	4	1.71

52	174	-2.33	-2.53	-8.82	-3.24	4	2.15
54	174	-2.68	-2.31	-9.21	-3.09	4	2.10
56	174	-3.05	-2.11	-9.62	-2.95	4	2.04
58	174	-3.45	-1.93	-10.05	-2.83	4	1.97
60	174	-3.89	-1.77	-10.50	-2.73	4	1.88
62	174	-4.35	-1.62	-10.97	-2.64	4	1.79
64	174	-4.86	-1.48	-11.46	-2.56	4	1.68
66	174	-5.41	-1.36	-11.98	-2.50	4	1.56
68	174	-6.02	-1.26	-12.54	-2.46	4	1.42
70	174	-6.69	-1.16	-13.12	-2.42	4	1.27
72	174	-7.43	-1.08	-13.73	-2.40	4	1.11
74	174	-8.25	-1.02	-14.37	-2.39	4	0.94
76	174	-9.18	-0.96	-15.03	-2.39	4	0.75
78	174	-10.25	-0.91	-15.72	-2.40	4	0.55
80	174	-11.47	-0.88	-16.39	-2.41	4	0.34
82	174	-12.90	-0.85	-17.02	-2.44	4	0.12
84	174	-14.60	-0.84	-17.55	-2.48	4	-0.09
86	174	-16.62	-0.83	-17.93	-2.52	4	-0.30
88	174	-18.91	-0.84	-18.10	-2.57	4	-0.49
90	174	-20.92	-0.85	-18.00	-2.63	4	-0.62
92	174	-21.11	-0.87	-17.64	-2.70	4	-0.65
94	174	-19.22	-0.91	-17.08	-2.77	4	-0.55
96	174	-16.78	-0.95	-16.38	-2.84	4	-0.38
98	174	-14.57	-1.00	-15.60	-2.92	4	-0.18
100	174	-12.69	-1.06	-14.79	-3.01	4	0.03
102	174	-11.09	-1.13	-13.98	-3.10	4	0.24
104	174	-9.72	-1.22	-13.19	-3.20	4	0.45
106	174	-8.52	-1.31	-12.43	-3.31	4	0.66
108	174	-7.45	-1.41	-11.72	-3.41	4	0.86
110	174	-6.51	-1.52	-11.04	-3.53	4	1.06
112	174	-5.66	-1.64	-10.40	-3.65	4	1.24
114	174	-4.90	-1.77	-9.80	-3.78	4	1.42
116	174	-4.20	-1.91	-9.23	-3.92	4	1.59
118	174	-3.57	-2.06	-8.70	-4.07	4	1.74
120	174	-2.99	-2.23	-8.21	-4.23	4	1.89
122	174	-2.46	-2.41	-7.74	-4.40	4	2.02
124	174	-1.97	-2.59	-7.30	-4.58	4	2.14
126	174	-1.53	-2.79	-6.89	-4.78	4	2.25
128	174	-1.12	-3.01	-6.50	-5.00	4	2.35
130	174	-0.75	-3.24	-6.14	-5.23	4	2.43
132	174	-0.41	-3.48	-5.80	-5.48	4	2.51
134	174	-0.10	-3.73	-5.48	-5.75	4	2.56
136	174	0.18	-4.00	-5.18	-6.05	4	2.61
138	174	0.43	-4.28	-4.90	-6.37	4	2.64
140	174	0.66	-4.58	-4.63	-6.72	4	2.66
142	174	0.86	-4.90	-4.38	-7.10	4	2.67
144	174	1.04	-5.23	-4.15	-7.51	4	2.66
146	174	1.20	-5.58	-3.93	-7.96	4	2.64
148	174	1.33	-5.95	-3.72	-8.45	4	2.60
150	174	1.45	-6.34	-3.53	-8.98	4	2.56
152	174	1.54	-6.76	-3.35	-9.56	4	2.50
154	174	1.62	-7.20	-3.18	-10.20	4	2.42
156	174	1.67	-7.67	-3.02	-10.91	4	2.33
158	174	1.71	-8.17	-2.88	-11.70	4	2.23
160	174	1.73	-8.71	-2.74	-12.57	4	2.12
162	174	1.74	-9.30	-2.61	-13.56	4	1.99

52	174	-0.46	-4.55	-8.52	-6.00	4	1.64
54	174	-0.23	-4.94	-8.33	-6.54	4	1.56
56	174	-0.01	-5.34	-8.14	-7.13	4	1.48
58	174	0.20	-5.77	-7.95	-7.77	4	1.39
60	174	0.41	-6.23	-7.77	-8.47	4	1.30
62	174	0.60	-6.72	-7.60	-9.24	4	1.20
64	174	0.79	-7.23	-7.42	-10.08	4	1.09
66	174	0.96	-7.78	-7.25	-11.01	4	0.99
68	174	1.13	-8.35	-7.09	-12.06	4	0.88
70	174	1.29	-8.96	-6.93	-13.25	4	0.77
72	174	1.45	-9.60	-6.78	-14.62	4	0.65
74	174	1.58	-10.26	-6.62	-16.23	4	0.54
76	174	1.72	-10.96	-6.48	-18.20	4	0.42
78	174	1.85	-11.66	-6.34	-20.72	4	0.31
80	174	1.97	-12.37	-6.21	-24.20	4	0.20
82	174	2.07	-13.05	-6.08	-29.88	4	0.09
84	174	2.17	-13.67	-5.96	-39.86	4	0.02
86	174	2.26	-14.19	-5.85	-30.20	4	0.14
88	174	2.34	-14.55	-5.75	-24.55	4	0.30
90	174	2.40	-14.72	-5.65	-21.14	4	0.47
92	174	2.46	-14.67	-5.57	-18.73	4	0.64
94	174	2.50	-14.42	-5.50	-16.86	4	0.82
96	174	2.52	-14.00	-5.44	-15.35	4	0.99
98	174	2.54	-13.46	-5.39	-14.08	4	1.17
100	174	2.54	-12.85	-5.35	-12.99	4	1.33
102	174	2.53	-12.21	-5.33	-12.03	4	1.49
104	174	2.50	-11.56	-5.32	-11.18	4	1.64
106	174	2.46	-10.92	-5.32	-10.42	4	1.78
108	174	2.40	-10.31	-5.34	-9.74	4	1.91
110	174	2.32	-9.72	-5.37	-9.11	4	2.02
112	174	2.22	-9.16	-5.41	-8.53	4	2.11
114	174	2.11	-8.64	-5.47	-7.99	4	2.20
116	174	1.98	-8.14	-5.55	-7.50	4	2.27
118	174	1.82	-7.67	-5.64	-7.04	4	2.32
120	174	1.65	-7.23	-5.74	-6.61	4	2.37
122	174	1.44	-6.82	-5.87	-6.20	4	2.40
124	174	1.22	-6.44	-6.01	-5.83	4	2.41
126	174	0.97	-6.07	-6.16	-5.47	4	2.41
128	174	0.70	-5.74	-6.34	-5.14	4	2.40
130	174	0.40	-5.42	-6.53	-4.83	4	2.37
132	174	0.06	-5.12	-6.75	-4.54	4	2.33
134	174	-0.30	-4.84	-6.98	-4.27	4	2.27
136	174	-0.70	-4.58	-7.23	-4.02	4	2.20
138	174	-1.13	-4.33	-7.51	-3.79	4	2.12
140	174	-1.60	-4.10	-7.81	-3.58	4	2.02
142	174	-2.11	-3.88	-8.13	-3.38	4	1.91
144	174	-2.67	-3.68	-8.48	-3.20	4	1.79
146	174	-3.29	-3.49	-8.86	-3.03	4	1.66
148	174	-3.96	-3.31	-9.28	-2.88	4	1.51
150	174	-4.69	-3.14	-9.72	-2.75	4	1.34
152	174	-5.50	-2.98	-10.21	-2.63	4	1.17
154	174	-6.40	-2.83	-10.74	-2.53	4	0.98
156	174	-7.40	-2.68	-11.32	-2.44	4	0.78
158	174	-8.53	-2.55	-11.96	-2.37	4	0.56
160	174	-9.81	-2.41	-12.67	-2.31	4	0.34
162	174	-11.29	-2.29	-13.46	-2.26	4	0.10

164	174	1.72	-9.93	-2.50	-14.68	4	1.84
166	174	1.70	-10.63	-2.39	-15.98	4	1.68
168	174	1.65	-11.40	-2.29	-17.52	4	1.51
170	174	1.60	-12.26	-2.20	-19.38	4	1.32
172	174	1.52	-13.23	-2.13	-21.75	4	1.12
174	174	1.44	-14.35	-2.06	-24.97	4	0.90
176	174	1.34	-15.65	-1.99	-29.82	4	0.66
178	174	1.22	-17.21	-1.94	-35.97	4	0.44
0	176	1.02	-16.69	-4.58	-26.37	4	-0.40
2	176	1.04	-17.53	-4.61	-22.32	4	-0.33
4	176	1.04	-18.08	-4.65	-19.49	4	-0.25
6	176	1.04	-18.19	-4.70	-17.33	4	-0.14
8	176	1.03	-17.80	-4.76	-15.59	4	-0.01
10	176	1.00	-17.01	-4.84	-14.15	4	0.14
12	176	0.97	-16.00	-4.92	-12.92	4	0.30
14	176	0.93	-14.90	-5.02	-11.85	4	0.46
16	176	0.87	-13.81	-5.13	-10.90	4	0.62
18	176	0.81	-12.78	-5.25	-10.05	4	0.78
20	176	0.73	-11.81	-5.38	-9.29	4	0.93
22	176	0.64	-10.92	-5.52	-8.60	4	1.07
24	176	0.55	-10.10	-5.67	-7.97	4	1.20
26	176	0.44	-9.34	-5.84	-7.40	4	1.33
28	176	0.32	-8.64	-6.01	-6.87	4	1.44
30	176	0.19	-8.00	-6.20	-6.39	4	1.54
32	176	0.04	-7.41	-6.40	-5.94	4	1.63
34	176	-0.12	-6.86	-6.61	-5.53	4	1.72
36	176	-0.29	-6.35	-6.84	-5.15	4	1.79
38	176	-0.48	-5.88	-7.08	-4.80	4	1.84
40	176	-0.68	-5.44	-7.33	-4.47	4	1.89
42	176	-0.89	-5.04	-7.59	-4.17	4	1.93
44	176	-1.12	-4.67	-7.87	-3.90	4	1.96
46	176	-1.37	-4.32	-8.16	-3.64	4	1.97
48	176	-1.64	-4.00	-8.47	-3.41	4	1.98
50	176	-1.93	-3.70	-8.80	-3.19	4	1.97
52	176	-2.24	-3.42	-9.14	-3.00	4	1.95
54	176	-2.58	-3.17	-9.51	-2.82	4	1.92
56	176	-2.94	-2.93	-9.89	-2.65	4	1.88
58	176	-3.33	-2.72	-10.29	-2.50	4	1.83
60	176	-3.75	-2.52	-10.72	-2.37	4	1.76
62	176	-4.21	-2.34	-11.18	-2.25	4	1.68
64	176	-4.70	-2.17	-11.65	-2.15	4	1.59
66	176	-5.25	-2.02	-12.16	-2.06	4	1.49
68	176	-5.84	-1.88	-12.69	-1.97	4	1.38
70	176	-6.49	-1.76	-13.24	-1.91	4	1.25
72	176	-7.21	-1.65	-13.81	-1.85	4	1.12
74	176	-8.02	-1.56	-14.40	-1.81	4	0.97
76	176	-8.92	-1.47	-14.99	-1.77	4	0.81
78	176	-9.93	-1.40	-15.56	-1.75	4	0.64
80	176	-11.09	-1.34	-16.08	-1.74	4	0.47
82	176	-12.42	-1.29	-16.52	-1.74	4	0.29
84	176	-13.97	-1.26	-16.83	-1.74	4	0.12
86	176	-15.73	-1.23	-16.98	-1.76	4	-0.05
88	176	-17.65	-1.22	-16.94	-1.79	4	-0.19
90	176	-19.30	-1.21	-16.71	-1.82	4	-0.29
92	176	-19.78	-1.22	-16.30	-1.87	4	-0.30
94	176	-18.64	-1.24	-15.77	-1.92	4	-0.23

164	174	-13.04	-2.17	-14.34	-2.23	4	-0.14
166	174	-15.14	-2.05	-15.35	-2.21	4	-0.39
168	174	-17.70	-1.94	-16.51	-2.20	4	-0.65
170	174	-20.72	-1.83	-17.86	-2.20	4	-0.88
172	174	-23.09	-1.73	-19.49	-2.21	4	-1.06
174	174	-22.23	-1.63	-21.48	-2.23	4	-1.09
176	174	-19.44	-1.54	-24.00	-2.27	4	-1.02
178	174	-16.82	-1.45	-27.19	-2.31	4	-0.91
0	176	-14.53	-2.18	-16.08	-1.14	4	0.00
2	176	-14.23	-2.08	-16.43	-1.14	4	0.04
4	176	-13.65	-1.99	-16.65	-1.15	4	0.11
6	176	-12.88	-1.92	-16.71	-1.18	4	0.21
8	176	-12.03	-1.86	-16.63	-1.21	4	0.32
10	176	-11.15	-1.81	-16.41	-1.26	4	0.44
12	176	-10.28	-1.78	-16.07	-1.32	4	0.57
14	176	-9.46	-1.76	-15.65	-1.40	4	0.71
16	176	-8.67	-1.76	-15.18	-1.49	4	0.83
18	176	-7.93	-1.77	-14.67	-1.59	4	0.96
20	176	-7.24	-1.80	-14.15	-1.71	4	1.08
22	176	-6.59	-1.84	-13.63	-1.85	4	1.19
24	176	-5.99	-1.90	-13.13	-2.00	4	1.29
26	176	-5.42	-1.98	-12.64	-2.16	4	1.38
28	176	-4.89	-2.07	-12.17	-2.34	4	1.46
30	176	-4.40	-2.18	-11.72	-2.54	4	1.53
32	176	-3.93	-2.30	-11.30	-2.76	4	1.59
34	176	-3.49	-2.44	-10.89	-3.00	4	1.65
36	176	-3.07	-2.60	-10.51	-3.26	4	1.69
38	176	-2.68	-2.78	-10.15	-3.53	4	1.72
40	176	-2.31	-2.97	-9.80	-3.83	4	1.74
42	176	-1.96	-3.18	-9.47	-4.16	4	1.75
44	176	-1.63	-3.41	-9.16	-4.51	4	1.76
46	176	-1.32	-3.66	-8.87	-4.88	4	1.75
48	176	-1.02	-3.92	-8.58	-5.28	4	1.73
50	176	-0.74	-4.21	-8.32	-5.72	4	1.71
52	176	-0.47	-4.52	-8.06	-6.19	4	1.68
54	176	-0.22	-4.85	-7.82	-6.69	4	1.64
56	176	0.02	-5.21	-7.59	-7.24	4	1.59
58	176	0.25	-5.59	-7.37	-7.84	4	1.54
60	176	0.46	-5.99	-7.17	-8.49	4	1.48
62	176	0.66	-6.43	-6.97	-9.20	4	1.41
64	176	0.85	-6.89	-6.78	-9.98	4	1.33
66	176	1.04	-7.38	-6.61	-10.84	4	1.25
68	176	1.21	-7.90	-6.44	-11.81	4	1.16
70	176	1.36	-8.46	-6.28	-12.90	4	1.06
72	176	1.51	-9.05	-6.13	-14.16	4	0.95
74	176	1.65	-9.68	-5.99	-15.63	4	0.84
76	176	1.77	-10.34	-5.87	-17.40	4	0.72
78	176	1.88	-11.04	-5.75	-19.62	4	0.60
80	176	1.99	-11.77	-5.64	-22.59	4	0.47
82	176	2.08	-12.52	-5.54	-27.10	4	0.34
84	176	2.17	-13.26	-5.45	-36.34	4	0.21
86	176	2.23	-13.97	-5.37	-34.80	4	0.21
88	176	2.29	-14.60	-5.30	-26.55	4	0.33
90	176	2.34	-15.10	-5.24	-22.34	4	0.46
92	176	2.37	-15.41	-5.20	-19.53	4	0.58
94	176	2.40	-15.47	-5.16	-17.43	4	0.72

96	176	-16.71	-1.26	-15.16	-1.99	4	-0.08
98	176	-14.75	-1.30	-14.48	-2.06	4	0.09
100	176	-12.98	-1.35	-13.79	-2.14	4	0.28
102	176	-11.44	-1.41	-13.11	-2.24	4	0.48
104	176	-10.10	-1.47	-12.44	-2.34	4	0.67
106	176	-8.92	-1.55	-11.79	-2.45	4	0.85
108	176	-7.87	-1.64	-11.17	-2.57	4	1.03
110	176	-6.94	-1.74	-10.57	-2.71	4	1.20
112	176	-6.10	-1.85	-10.01	-2.85	4	1.36
114	176	-5.34	-1.97	-9.47	-3.01	4	1.52
116	176	-4.65	-2.10	-8.96	-3.18	4	1.66
118	176	-4.01	-2.24	-8.48	-3.36	4	1.79
120	176	-3.43	-2.39	-8.03	-3.56	4	1.91
122	176	-2.90	-2.56	-7.60	-3.77	4	2.03
124	176	-2.41	-2.74	-7.19	-3.99	4	2.13
126	176	-1.97	-2.92	-6.81	-4.23	4	2.22
128	176	-1.55	-3.13	-6.45	-4.49	4	2.30
130	176	-1.17	-3.34	-6.11	-4.77	4	2.37
132	176	-0.82	-3.56	-5.78	-5.07	4	2.43
134	176	-0.50	-3.80	-5.48	-5.39	4	2.48
136	176	-0.20	-4.06	-5.19	-5.73	4	2.51
138	176	0.07	-4.33	-4.92	-6.10	4	2.54
140	176	0.32	-4.61	-4.66	-6.49	4	2.55
142	176	0.55	-4.91	-4.42	-6.92	4	2.56
144	176	0.75	-5.23	-4.19	-7.38	4	2.55
146	176	0.94	-5.57	-3.98	-7.87	4	2.53
148	176	1.10	-5.93	-3.78	-8.41	4	2.50
150	176	1.25	-6.31	-3.59	-9.00	4	2.46
152	176	1.37	-6.71	-3.42	-9.64	4	2.40
154	176	1.49	-7.14	-3.26	-10.33	4	2.34
156	176	1.58	-7.60	-3.10	-11.11	4	2.26
158	176	1.66	-8.10	-2.97	-11.97	4	2.17
160	176	1.73	-8.63	-2.84	-12.93	4	2.07
162	176	1.78	-9.21	-2.72	-14.02	4	1.95
164	176	1.81	-9.83	-2.61	-15.29	4	1.82
166	176	1.84	-10.52	-2.51	-16.77	4	1.68
168	176	1.85	-11.27	-2.43	-18.57	4	1.53
170	176	1.84	-12.10	-2.35	-20.84	4	1.36
172	176	1.83	-13.04	-2.29	-23.92	4	1.17
174	176	1.79	-14.10	-2.23	-28.69	4	0.97
176	176	1.75	-15.32	-2.19	-38.72	4	0.76
178	176	1.70	-16.75	-2.15	-34.01	4	0.68
0	178	1.47	-16.73	-4.93	-25.31	4	-0.21
2	178	1.49	-17.81	-4.96	-21.57	4	-0.16
4	178	1.48	-18.77	-5.00	-18.95	4	-0.10
6	178	1.47	-19.39	-5.05	-16.94	4	-0.03
8	178	1.45	-19.49	-5.10	-15.31	4	0.07
10	178	1.42	-19.03	-5.17	-13.94	4	0.18
12	178	1.38	-18.15	-5.25	-12.77	4	0.31
14	178	1.33	-17.06	-5.33	-11.74	4	0.45
16	178	1.27	-15.91	-5.43	-10.84	4	0.59
18	178	1.20	-14.80	-5.53	-10.02	4	0.73
20	178	1.12	-13.75	-5.65	-9.29	4	0.86
22	178	1.03	-12.78	-5.78	-8.62	4	0.98
24	178	0.92	-11.89	-5.91	-8.01	4	1.10
26	178	0.81	-11.07	-6.06	-7.45	4	1.21

96	176	2.41	-15.29	-5.13	-15.74	4	0.86
98	176	2.41	-14.90	-5.12	-14.35	4	1.01
100	176	2.39	-14.35	-5.12	-13.17	4	1.15
102	176	2.36	-13.71	-5.13	-12.14	4	1.29
104	176	2.33	-13.02	-5.15	-11.23	4	1.43
106	176	2.27	-12.33	-5.18	-10.42	4	1.56
108	176	2.20	-11.64	-5.23	-9.69	4	1.67
110	176	2.11	-10.98	-5.29	-9.02	4	1.78
112	176	2.01	-10.36	-5.37	-8.42	4	1.88
114	176	1.89	-9.77	-5.45	-7.86	4	1.96
116	176	1.75	-9.21	-5.56	-7.35	4	2.03
118	176	1.60	-8.69	-5.67	-6.88	4	2.09
120	176	1.43	-8.20	-5.81	-6.44	4	2.13
122	176	1.24	-7.74	-5.95	-6.03	4	2.17
124	176	1.03	-7.31	-6.12	-5.65	4	2.19
126	176	0.81	-6.91	-6.30	-5.30	4	2.20
128	176	0.55	-6.54	-6.50	-4.97	4	2.19
130	176	0.28	-6.18	-6.72	-4.67	4	2.17
132	176	-0.02	-5.85	-6.96	-4.38	4	2.14
134	176	-0.35	-5.54	-7.22	-4.12	4	2.10
136	176	-0.70	-5.25	-7.51	-3.87	4	2.04
138	176	-1.08	-4.98	-7.82	-3.65	4	1.97
140	176	-1.49	-4.72	-8.15	-3.44	4	1.89
142	176	-1.94	-4.48	-8.51	-3.24	4	1.80
144	176	-2.43	-4.25	-8.91	-3.06	4	1.69
146	176	-2.95	-4.04	-9.33	-2.90	4	1.57
148	176	-3.53	-3.84	-9.80	-2.75	4	1.44
150	176	-4.15	-3.65	-10.31	-2.61	4	1.30
152	176	-4.83	-3.47	-10.86	-2.49	4	1.14
154	176	-5.58	-3.31	-11.47	-2.38	4	0.97
156	176	-6.41	-3.15	-12.14	-2.29	4	0.79
158	176	-7.33	-3.00	-12.88	-2.20	4	0.59
160	176	-8.36	-2.86	-13.71	-2.13	4	0.38
162	176	-9.53	-2.73	-14.63	-2.07	4	0.16
164	176	-10.89	-2.61	-15.67	-2.02	4	-0.07
166	176	-12.48	-2.49	-16.86	-1.99	4	-0.32
168	176	-14.41	-2.38	-18.21	-1.96	4	-0.58
170	176	-16.84	-2.29	-19.76	-1.94	4	-0.84
172	176	-20.06	-2.19	-21.51	-1.94	4	-1.11
174	176	-24.38	-2.11	-23.31	-1.95	4	-1.35
176	176	-27.26	-2.03	-24.69	-1.96	4	-1.46
178	176	-23.53	-1.96	-24.80	-1.99	4	-1.32
0	178	-16.46	-2.47	-15.75	-1.42	4	-0.38
2	178	-16.35	-2.40	-15.70	-1.44	4	-0.34
4	178	-15.69	-2.35	-15.54	-1.46	4	-0.27
6	178	-14.68	-2.30	-15.28	-1.50	4	-0.15
8	178	-13.53	-2.27	-14.93	-1.55	4	-0.02
10	178	-12.37	-2.25	-14.53	-1.61	4	0.13
12	178	-11.26	-2.24	-14.09	-1.68	4	0.29
14	178	-10.23	-2.24	-13.62	-1.77	4	0.44
16	178	-9.29	-2.26	-13.14	-1.87	4	0.59
18	178	-8.41	-2.28	-12.67	-1.98	4	0.74
20	178	-7.62	-2.32	-12.20	-2.10	4	0.88
22	178	-6.88	-2.37	-11.73	-2.24	4	1.01
24	178	-6.20	-2.44	-11.29	-2.39	4	1.13
26	178	-5.57	-2.51	-10.86	-2.55	4	1.24

28	178	0.68	-10.31	-6.22	-6.93	4	1.31
30	178	0.54	-9.62	-6.40	-6.46	4	1.40
32	178	0.39	-8.98	-6.58	-6.01	4	1.48
34	178	0.22	-8.39	-6.78	-5.60	4	1.54
36	178	0.04	-7.85	-6.99	-5.22	4	1.60
38	178	-0.15	-7.34	-7.22	-4.87	4	1.65
40	178	-0.36	-6.87	-7.46	-4.54	4	1.69
42	178	-0.59	-6.43	-7.72	-4.23	4	1.72
44	178	-0.83	-6.02	-7.99	-3.95	4	1.73
46	178	-1.09	-5.64	-8.28	-3.69	4	1.74
48	178	-1.38	-5.28	-8.59	-3.44	4	1.74
50	178	-1.68	-4.95	-8.91	-3.21	4	1.72
52	178	-2.01	-4.64	-9.26	-3.00	4	1.70
54	178	-2.36	-4.36	-9.63	-2.81	4	1.66
56	178	-2.74	-4.09	-10.02	-2.63	4	1.62
58	178	-3.14	-3.84	-10.43	-2.46	4	1.56
60	178	-3.59	-3.61	-10.87	-2.31	4	1.49
62	178	-4.06	-3.40	-11.33	-2.18	4	1.41
64	178	-4.58	-3.20	-11.81	-2.05	4	1.32
66	178	-5.14	-3.02	-12.32	-1.94	4	1.22
68	178	-5.76	-2.85	-12.86	-1.84	4	1.11
70	178	-6.43	-2.70	-13.40	-1.76	4	0.99
72	178	-7.18	-2.56	-13.96	-1.68	4	0.86
74	178	-8.00	-2.43	-14.52	-1.62	4	0.72
76	178	-8.92	-2.32	-15.06	-1.57	4	0.57
78	178	-9.96	-2.22	-15.56	-1.53	4	0.42
80	178	-11.13	-2.13	-15.99	-1.50	4	0.26
82	178	-12.46	-2.06	-16.32	-1.48	4	0.10
84	178	-13.99	-1.99	-16.50	-1.47	4	-0.05
86	178	-15.70	-1.94	-16.52	-1.47	4	-0.19
88	178	-17.51	-1.90	-16.37	-1.49	4	-0.30
90	178	-19.00	-1.86	-16.07	-1.51	4	-0.37
92	178	-19.38	-1.84	-15.64	-1.55	4	-0.36
94	178	-18.35	-1.84	-15.11	-1.59	4	-0.27
96	178	-16.60	-1.84	-14.53	-1.65	4	-0.12
98	178	-14.77	-1.85	-13.92	-1.72	4	0.06
100	178	-13.10	-1.87	-13.29	-1.80	4	0.25
102	178	-11.62	-1.90	-12.67	-1.88	4	0.44
104	178	-10.33	-1.95	-12.07	-1.99	4	0.62
106	178	-9.19	-2.00	-11.48	-2.10	4	0.80
108	178	-8.17	-2.06	-10.92	-2.22	4	0.97
110	178	-7.27	-2.14	-10.38	-2.36	4	1.14
112	178	-6.45	-2.22	-9.87	-2.51	4	1.29
114	178	-5.70	-2.32	-9.39	-2.67	4	1.43
116	178	-5.03	-2.43	-8.92	-2.85	4	1.57
118	178	-4.40	-2.55	-8.49	-3.04	4	1.69
120	178	-3.83	-2.68	-8.07	-3.24	4	1.80
122	178	-3.31	-2.82	-7.68	-3.46	4	1.91
124	178	-2.82	-2.97	-7.31	-3.70	4	2.00
126	178	-2.37	-3.14	-6.96	-3.95	4	2.08
128	178	-1.96	-3.31	-6.62	-4.22	4	2.15
130	178	-1.57	-3.51	-6.31	-4.52	4	2.21
132	178	-1.21	-3.71	-6.01	-4.83	4	2.27
134	178	-0.88	-3.93	-5.73	-5.16	4	2.31
136	178	-0.57	-4.16	-5.47	-5.52	4	2.34
138	178	-0.28	-4.41	-5.22	-5.90	4	2.36

28	178	-4.99	-2.60	-10.44	-2.73	4	1.34
30	178	-4.45	-2.70	-10.05	-2.93	4	1.44
32	178	-3.94	-2.82	-9.67	-3.14	4	1.52
34	178	-3.47	-2.95	-9.31	-3.37	4	1.60
36	178	-3.03	-3.09	-8.97	-3.61	4	1.66
38	178	-2.61	-3.25	-8.64	-3.88	4	1.72
40	178	-2.22	-3.42	-8.33	-4.17	4	1.77
42	178	-1.86	-3.61	-8.04	-4.47	4	1.80
44	178	-1.51	-3.82	-7.76	-4.80	4	1.83
46	178	-1.19	-4.04	-7.50	-5.16	4	1.85
48	178	-0.89	-4.28	-7.25	-5.54	4	1.86
50	178	-0.60	-4.54	-7.01	-5.95	4	1.86
52	178	-0.33	-4.81	-6.79	-6.39	4	1.85
54	178	-0.08	-5.11	-6.58	-6.87	4	1.83
56	178	0.16	-5.43	-6.38	-7.39	4	1.80
58	178	0.38	-5.78	-6.20	-7.95	4	1.76
60	178	0.58	-6.14	-6.02	-8.56	4	1.71
62	178	0.78	-6.53	-5.86	-9.23	4	1.66
64	178	0.96	-6.96	-5.70	-9.96	4	1.59
66	178	1.13	-7.41	-5.56	-10.78	4	1.51
68	178	1.28	-7.89	-5.43	-11.68	4	1.43
70	178	1.42	-8.41	-5.31	-12.71	4	1.33
72	178	1.55	-8.96	-5.20	-13.88	4	1.23
74	178	1.67	-9.56	-5.10	-15.25	4	1.11
76	178	1.78	-10.20	-5.02	-16.88	4	0.99
78	178	1.87	-10.89	-4.94	-18.90	4	0.85
80	178	1.96	-11.63	-4.87	-21.53	4	0.71
82	178	2.03	-12.41	-4.81	-25.33	4	0.55
84	178	2.09	-13.25	-4.76	-32.10	4	0.39
86	178	2.14	-14.12	-4.72	-40.55	4	0.28
88	178	2.18	-15.00	-4.69	-28.74	4	0.35
90	178	2.21	-15.85	-4.67	-23.62	4	0.42
92	178	2.23	-16.61	-4.67	-20.42	4	0.50
94	178	2.23	-17.18	-4.67	-18.10	4	0.59
96	178	2.22	-17.44	-4.68	-16.27	4	0.68
98	178	2.20	-17.37	-4.71	-14.78	4	0.78
100	178	2.17	-16.95	-4.74	-13.51	4	0.89
102	178	2.13	-16.30	-4.79	-12.42	4	1.01
104	178	2.07	-15.50	-4.84	-11.46	4	1.13
106	178	2.01	-14.65	-4.91	-10.61	4	1.25
108	178	1.93	-13.80	-4.99	-9.84	4	1.36
110	178	1.83	-12.97	-5.09	-9.15	4	1.46
112	178	1.73	-12.18	-5.19	-8.52	4	1.55
114	178	1.61	-11.45	-5.31	-7.95	4	1.63
116	178	1.48	-10.76	-5.44	-7.42	4	1.71
118	178	1.33	-10.12	-5.59	-6.93	4	1.77
120	178	1.17	-9.53	-5.75	-6.48	4	1.83
122	178	0.99	-8.97	-5.93	-6.06	4	1.87
124	178	0.79	-8.45	-6.12	-5.68	4	1.90
126	178	0.58	-7.97	-6.33	-5.31	4	1.92
128	178	0.35	-7.52	-6.56	-4.98	4	1.92
130	178	0.09	-7.10	-6.80	-4.67	4	1.92
132	178	-0.17	-6.71	-7.07	-4.38	4	1.90
134	178	-0.46	-6.34	-7.35	-4.11	4	1.88
136	178	-0.78	-6.00	-7.66	-3.86	4	1.84
138	178	-1.11	-5.68	-7.99	-3.62	4	1.79

140	178	-0.02	-4.68	-4.98	-6.31	4	2.37
142	178	0.23	-4.96	-4.76	-6.75	4	2.38
144	178	0.46	-5.26	-4.56	-7.22	4	2.37
146	178	0.67	-5.59	-4.36	-7.74	4	2.35
148	178	0.86	-5.93	-4.18	-8.29	4	2.32
150	178	1.03	-6.30	-4.02	-8.89	4	2.28
152	178	1.19	-6.69	-3.86	-9.55	4	2.23
154	178	1.34	-7.11	-3.72	-10.27	4	2.17
156	178	1.47	-7.56	-3.59	-11.07	4	2.09
158	178	1.59	-8.04	-3.46	-11.96	4	2.01
160	178	1.69	-8.56	-3.36	-12.95	4	1.91
162	178	1.78	-9.12	-3.26	-14.09	4	1.81
164	178	1.86	-9.73	-3.17	-15.41	4	1.69
166	178	1.92	-10.40	-3.09	-16.98	4	1.55
168	178	1.97	-11.12	-3.03	-18.90	4	1.41
170	178	2.02	-11.93	-2.97	-21.38	4	1.25
172	178	2.04	-12.82	-2.93	-24.87	4	1.08
174	178	2.07	-13.81	-2.90	-30.80	4	0.90
176	178	2.07	-14.94	-2.87	-63.92	4	0.70
178	178	2.06	-16.23	-2.86	-31.19	4	0.71
0	180	1.97	-17.10	-3.99	-24.81	4	0.35
2	180	1.96	-18.49	-4.02	-21.28	4	0.38
4	180	1.95	-19.93	-4.06	-18.78	4	0.40
6	180	1.93	-21.22	-4.11	-16.85	4	0.43
8	180	1.89	-22.00	-4.16	-15.28	4	0.48
10	180	1.85	-21.90	-4.23	-13.96	4	0.55
12	180	1.79	-20.98	-4.31	-12.82	4	0.65
14	180	1.73	-19.63	-4.40	-11.83	4	0.76
16	180	1.65	-18.20	-4.50	-10.94	4	0.87
18	180	1.56	-16.83	-4.61	-10.15	4	0.98
20	180	1.46	-15.58	-4.74	-9.43	4	1.09
22	180	1.35	-14.45	-4.87	-8.78	4	1.18
24	180	1.22	-13.43	-5.02	-8.18	4	1.27
26	180	1.08	-12.52	-5.18	-7.64	4	1.35
28	180	0.94	-11.69	-5.35	-7.13	4	1.42
30	180	0.77	-10.94	-5.53	-6.66	4	1.47
32	180	0.60	-10.25	-5.73	-6.23	4	1.52
34	180	0.41	-9.61	-5.95	-5.82	4	1.56
36	180	0.20	-9.03	-6.18	-5.45	4	1.59
38	180	-0.02	-8.49	-6.42	-5.10	4	1.61
40	180	-0.26	-7.99	-6.68	-4.77	4	1.62
42	180	-0.52	-7.53	-6.96	-4.47	4	1.62
44	180	-0.79	-7.10	-7.25	-4.19	4	1.61
46	180	-1.08	-6.70	-7.57	-3.92	4	1.59
48	180	-1.40	-6.32	-7.90	-3.68	4	1.55
50	180	-1.74	-5.97	-8.26	-3.45	4	1.51
52	180	-2.10	-5.64	-8.63	-3.23	4	1.46
54	180	-2.48	-5.34	-9.03	-3.04	4	1.40
56	180	-2.90	-5.05	-9.46	-2.85	4	1.33
58	180	-3.35	-4.79	-9.91	-2.69	4	1.25
60	180	-3.83	-4.54	-10.39	-2.53	4	1.16
62	180	-4.35	-4.31	-10.90	-2.39	4	1.06
64	180	-4.92	-4.10	-11.43	-2.26	4	0.95
66	180	-5.53	-3.89	-12.00	-2.14	4	0.83
68	180	-6.20	-3.71	-12.59	-2.04	4	0.70
70	180	-6.93	-3.54	-13.21	-1.95	4	0.56

140	178	-1.48	-5.37	-8.35	-3.41	4	1.73
142	178	-1.87	-5.09	-8.74	-3.20	4	1.66
144	178	-2.29	-4.82	-9.15	-3.02	4	1.57
146	178	-2.75	-4.57	-9.60	-2.85	4	1.48
148	178	-3.24	-4.34	-10.09	-2.69	4	1.37
150	178	-3.77	-4.12	-10.62	-2.55	4	1.25
152	178	-4.35	-3.92	-11.19	-2.42	4	1.12
154	178	-4.98	-3.73	-11.80	-2.30	4	0.98
156	178	-5.67	-3.55	-12.48	-2.20	4	0.82
158	178	-6.43	-3.39	-13.20	-2.10	4	0.66
160	178	-7.27	-3.23	-13.99	-2.02	4	0.48
162	178	-8.22	-3.09	-14.85	-1.95	4	0.29
164	178	-9.27	-2.96	-15.77	-1.89	4	0.09
166	178	-10.49	-2.84	-16.75	-1.84	4	-0.11
168	178	-11.89	-2.74	-17.75	-1.80	4	-0.33
170	178	-13.56	-2.64	-18.70	-1.78	4	-0.54
172	178	-15.59	-2.55	-19.51	-1.76	4	-0.75
174	178	-18.12	-2.47	-20.00	-1.75	4	-0.95
176	178	-21.27	-2.40	-20.03	-1.76	4	-1.11
178	178	-24.30	-2.35	-19.61	-1.77	4	-1.19
0	180	-19.88	-2.51	-16.51	-1.62	4	-0.77
2	180	-19.54	-2.47	-16.06	-1.65	4	-0.71
4	180	-18.02	-2.44	-15.50	-1.68	4	-0.57
6	180	-16.16	-2.42	-14.89	-1.73	4	-0.39
8	180	-14.39	-2.41	-14.25	-1.79	4	-0.19
10	180	-12.83	-2.41	-13.61	-1.86	4	0.01
12	180	-11.45	-2.42	-12.98	-1.94	4	0.21
14	180	-10.24	-2.44	-12.37	-2.03	4	0.40
16	180	-9.18	-2.47	-11.79	-2.14	4	0.58
18	180	-8.22	-2.52	-11.24	-2.25	4	0.76
20	180	-7.37	-2.57	-10.71	-2.38	4	0.92
22	180	-6.60	-2.64	-10.21	-2.52	4	1.07
24	180	-5.89	-2.71	-9.75	-2.68	4	1.21
26	180	-5.25	-2.80	-9.30	-2.84	4	1.34
28	180	-4.66	-2.90	-8.89	-3.03	4	1.46
30	180	-4.12	-3.01	-8.50	-3.22	4	1.57
32	180	-3.61	-3.13	-8.13	-3.43	4	1.67
34	180	-3.15	-3.27	-7.78	-3.66	4	1.75
36	180	-2.71	-3.41	-7.45	-3.91	4	1.83
38	180	-2.31	-3.57	-7.14	-4.17	4	1.89
40	180	-1.93	-3.75	-6.86	-4.45	4	1.95
42	180	-1.58	-3.94	-6.58	-4.76	4	1.99
44	180	-1.26	-4.14	-6.33	-5.08	4	2.03
46	180	-0.95	-4.36	-6.09	-5.43	4	2.05
48	180	-0.67	-4.59	-5.87	-5.80	4	2.07
50	180	-0.40	-4.84	-5.66	-6.20	4	2.07
52	180	-0.15	-5.11	-5.47	-6.64	4	2.06
54	180	0.08	-5.40	-5.29	-7.10	4	2.05
56	180	0.29	-5.71	-5.12	-7.61	4	2.02
58	180	0.49	-6.04	-4.96	-8.15	4	1.98
60	180	0.67	-6.40	-4.82	-8.75	4	1.93
62	180	0.85	-6.78	-4.69	-9.39	4	1.88
64	180	1.01	-7.19	-4.57	-10.11	4	1.81
66	180	1.15	-7.62	-4.46	-10.89	4	1.73
68	180	1.28	-8.09	-4.37	-11.77	4	1.64
70	180	1.40	-8.60	-4.28	-12.76	4	1.54

72	180	-7.74	-3.38	-13.84	-1.86	4	0.41
74	180	-8.63	-3.24	-14.48	-1.79	4	0.26
76	180	-9.63	-3.10	-15.11	-1.73	4	0.10
78	180	-10.76	-2.98	-15.71	-1.69	4	-0.06
80	180	-12.04	-2.88	-16.23	-1.65	4	-0.22
82	180	-13.50	-2.78	-16.64	-1.62	4	-0.38
84	180	-15.16	-2.70	-16.90	-1.61	4	-0.53
86	180	-16.99	-2.62	-16.96	-1.60	4	-0.66
88	180	-18.78	-2.56	-16.83	-1.61	4	-0.75
90	180	-19.88	-2.51	-16.51	-1.62	4	-0.77
92	180	-19.54	-2.47	-16.06	-1.65	4	-0.71
94	180	-18.02	-2.44	-15.50	-1.68	4	-0.57
96	180	-16.16	-2.42	-14.89	-1.73	4	-0.39
98	180	-14.39	-2.41	-14.25	-1.79	4	-0.19
100	180	-12.83	-2.41	-13.61	-1.86	4	0.01
102	180	-11.45	-2.42	-12.98	-1.94	4	0.21
104	180	-10.24	-2.44	-12.37	-2.03	4	0.40
106	180	-9.18	-2.47	-11.79	-2.14	4	0.58
108	180	-8.22	-2.52	-11.24	-2.25	4	0.76
110	180	-7.37	-2.57	-10.71	-2.38	4	0.92
112	180	-6.60	-2.64	-10.21	-2.52	4	1.07
114	180	-5.89	-2.71	-9.75	-2.68	4	1.21
116	180	-5.25	-2.80	-9.30	-2.84	4	1.34
118	180	-4.66	-2.90	-8.89	-3.03	4	1.46
120	180	-4.12	-3.01	-8.50	-3.22	4	1.57
122	180	-3.61	-3.13	-8.13	-3.43	4	1.67
124	180	-3.15	-3.27	-7.78	-3.66	4	1.75
126	180	-2.71	-3.41	-7.45	-3.91	4	1.83
128	180	-2.31	-3.57	-7.14	-4.17	4	1.89
130	180	-1.93	-3.75	-6.86	-4.45	4	1.95
132	180	-1.58	-3.94	-6.58	-4.76	4	1.99
134	180	-1.26	-4.14	-6.33	-5.08	4	2.03
136	180	-0.95	-4.36	-6.09	-5.43	4	2.05
138	180	-0.67	-4.59	-5.87	-5.80	4	2.07
140	180	-0.40	-4.84	-5.66	-6.20	4	2.07
142	180	-0.15	-5.11	-5.47	-6.64	4	2.06
144	180	0.08	-5.40	-5.29	-7.10	4	2.05
146	180	0.29	-5.71	-5.12	-7.61	4	2.02
148	180	0.49	-6.04	-4.96	-8.15	4	1.98
150	180	0.67	-6.40	-4.82	-8.75	4	1.93
152	180	0.85	-6.78	-4.69	-9.39	4	1.88
154	180	1.01	-7.19	-4.57	-10.11	4	1.81
156	180	1.15	-7.62	-4.46	-10.89	4	1.73
158	180	1.28	-8.09	-4.37	-11.77	4	1.64
160	180	1.40	-8.60	-4.28	-12.76	4	1.54
162	180	1.51	-9.15	-4.21	-13.89	4	1.42
164	180	1.60	-9.74	-4.14	-15.19	4	1.30
166	180	1.69	-10.39	-4.09	-16.75	4	1.16
168	180	1.76	-11.09	-4.04	-18.66	4	1.01
170	180	1.82	-11.86	-4.01	-21.11	4	0.85
172	180	1.87	-12.71	-3.99	-24.56	4	0.68
174	180	1.91	-13.64	-3.97	-30.34	4	0.49
176	180	1.94	-14.68	-3.97	-44.83	4	0.31
178	180	1.96	-15.83	-3.98	-30.83	4	0.32
0	182	2.04	-17.71	-2.86	-25.09	4	0.71
2	182	2.02	-19.45	-2.87	-21.55	4	0.71

72	180	1.51	-9.15	-4.21	-13.89	4	1.42
74	180	1.60	-9.74	-4.14	-15.19	4	1.30
76	180	1.69	-10.39	-4.09	-16.75	4	1.16
78	180	1.76	-11.09	-4.04	-18.66	4	1.01
80	180	1.82	-11.86	-4.01	-21.11	4	0.85
82	180	1.87	-12.71	-3.99	-24.56	4	0.68
84	180	1.91	-13.64	-3.97	-30.34	4	0.49
86	180	1.94	-14.68	-3.97	-44.83	4	0.31
88	180	1.96	-15.83	-3.98	-30.83	4	0.32
90	180	1.97	-17.10	-3.99	-24.81	4	0.35
92	180	1.96	-18.49	-4.02	-21.28	4	0.38
94	180	1.95	-19.93	-4.06	-18.78	4	0.40
96	180	1.93	-21.22	-4.11	-16.85	4	0.43
98	180	1.89	-22.00	-4.16	-15.28	4	0.48
100	180	1.85	-21.90	-4.23	-13.96	4	0.55
102	180	1.79	-20.98	-4.31	-12.82	4	0.65
104	180	1.73	-19.63	-4.40	-11.83	4	0.76
106	180	1.65	-18.20	-4.50	-10.94	4	0.87
108	180	1.56	-16.83	-4.61	-10.15	4	0.98
110	180	1.46	-15.58	-4.74	-9.43	4	1.09
112	180	1.35	-14.45	-4.87	-8.78	4	1.18
114	180	1.22	-13.43	-5.02	-8.18	4	1.27
116	180	1.08	-12.52	-5.18	-7.64	4	1.35
118	180	0.94	-11.69	-5.35	-7.13	4	1.42
120	180	0.77	-10.94	-5.53	-6.66	4	1.47
122	180	0.60	-10.25	-5.73	-6.23	4	1.52
124	180	0.41	-9.61	-5.95	-5.82	4	1.56
126	180	0.20	-9.03	-6.18	-5.45	4	1.59
128	180	-0.02	-8.49	-6.42	-5.10	4	1.61
130	180	-0.26	-7.99	-6.68	-4.77	4	1.62
132	180	-0.52	-7.53	-6.96	-4.47	4	1.62
134	180	-0.79	-7.10	-7.25	-4.19	4	1.61
136	180	-1.08	-6.70	-7.57	-3.92	4	1.59
138	180	-1.40	-6.32	-7.90	-3.68	4	1.55
140	180	-1.74	-5.97	-8.26	-3.45	4	1.51
142	180	-2.10	-5.64	-8.63	-3.23	4	1.46
144	180	-2.48	-5.34	-9.03	-3.04	4	1.40
146	180	-2.90	-5.05	-9.46	-2.85	4	1.33
148	180	-3.35	-4.79	-9.91	-2.69	4	1.25
150	180	-3.83	-4.54	-10.39	-2.53	4	1.16
152	180	-4.35	-4.31	-10.90	-2.39	4	1.06
154	180	-4.92	-4.10	-11.43	-2.26	4	0.95
156	180	-5.53	-3.89	-12.00	-2.14	4	0.83
158	180	-6.20	-3.71	-12.59	-2.04	4	0.70
160	180	-6.93	-3.54	-13.21	-1.95	4	0.56
162	180	-7.74	-3.38	-13.84	-1.86	4	0.41
164	180	-8.63	-3.24	-14.48	-1.79	4	0.26
166	180	-9.63	-3.10	-15.11	-1.73	4	0.10
168	180	-10.76	-2.98	-15.71	-1.69	4	-0.06
170	180	-12.04	-2.88	-16.23	-1.65	4	-0.22
172	180	-13.50	-2.78	-16.64	-1.62	4	-0.38
174	180	-15.16	-2.70	-16.90	-1.61	4	-0.53
176	180	-16.99	-2.62	-16.96	-1.60	4	-0.66
178	180	-18.78	-2.56	-16.83	-1.61	4	-0.75
0	182	-23.80	-2.30	-18.82	-1.80	4	-1.11
2	182	-20.58	-2.26	-17.84	-1.83	4	-0.90

4	182	1.98	-21.45	-2.89	-19.05	4	0.70
6	182	1.93	-23.60	-2.92	-17.12	4	0.70
8	182	1.87	-25.25	-2.96	-15.56	4	0.72
10	182	1.79	-25.18	-3.01	-14.25	4	0.77
12	182	1.71	-23.45	-3.07	-13.11	4	0.86
14	182	1.62	-21.29	-3.15	-12.12	4	0.96
16	182	1.51	-19.29	-3.23	-11.24	4	1.07
18	182	1.39	-17.56	-3.33	-10.46	4	1.17
20	182	1.26	-16.08	-3.44	-9.74	4	1.26
22	182	1.11	-14.80	-3.57	-9.10	4	1.34
24	182	0.96	-13.67	-3.70	-8.50	4	1.41
26	182	0.79	-12.67	-3.85	-7.96	4	1.47
28	182	0.61	-11.78	-4.02	-7.45	4	1.53
30	182	0.42	-10.98	-4.19	-6.99	4	1.57
32	182	0.21	-10.25	-4.39	-6.55	4	1.60
34	182	-0.01	-9.59	-4.59	-6.15	4	1.63
36	182	-0.25	-8.99	-4.81	-5.78	4	1.64
38	182	-0.51	-8.43	-5.05	-5.43	4	1.64
40	182	-0.78	-7.91	-5.31	-5.10	4	1.64
42	182	-1.08	-7.44	-5.59	-4.80	4	1.62
44	182	-1.39	-7.00	-5.88	-4.51	4	1.59
46	182	-1.72	-6.59	-6.19	-4.24	4	1.56
48	182	-2.07	-6.21	-6.53	-4.00	4	1.51
50	182	-2.45	-5.86	-6.89	-3.77	4	1.45
52	182	-2.86	-5.53	-7.27	-3.55	4	1.39
54	182	-3.29	-5.23	-7.68	-3.35	4	1.31
56	182	-3.76	-4.95	-8.11	-3.16	4	1.22
58	182	-4.26	-4.68	-8.58	-2.99	4	1.13
60	182	-4.80	-4.44	-9.07	-2.83	4	1.02
62	182	-5.38	-4.22	-9.60	-2.69	4	0.90
64	182	-6.01	-4.01	-10.17	-2.55	4	0.77
66	182	-6.70	-3.82	-10.77	-2.43	4	0.64
68	182	-7.45	-3.65	-11.42	-2.32	4	0.49
70	182	-8.29	-3.49	-12.10	-2.22	4	0.33
72	182	-9.21	-3.34	-12.83	-2.14	4	0.16
74	182	-10.24	-3.21	-13.60	-2.06	4	-0.02
76	182	-11.40	-3.09	-14.41	-2.00	4	-0.20
78	182	-12.73	-2.99	-15.23	-1.94	4	-0.39
80	182	-14.25	-2.90	-16.05	-1.90	4	-0.58
82	182	-16.02	-2.82	-16.83	-1.86	4	-0.76
84	182	-18.02	-2.75	-17.49	-1.84	4	-0.93
86	182	-20.04	-2.69	-17.95	-1.83	4	-1.06
88	182	-21.33	-2.65	-18.15	-1.83	4	-1.13
90	182	-20.90	-2.61	-18.06	-1.84	4	-1.09
92	182	-19.13	-2.59	-17.70	-1.85	4	-0.96
94	182	-17.09	-2.58	-17.13	-1.88	4	-0.79
96	182	-15.22	-2.58	-16.44	-1.92	4	-0.59
98	182	-13.60	-2.58	-15.69	-1.98	4	-0.39
100	182	-12.20	-2.60	-14.94	-2.04	4	-0.19
102	182	-10.97	-2.63	-14.20	-2.11	4	0.00
104	182	-9.90	-2.67	-13.50	-2.19	4	0.19
106	182	-8.95	-2.71	-12.83	-2.29	4	0.36
108	182	-8.09	-2.77	-12.20	-2.40	4	0.53
110	182	-7.32	-2.84	-11.62	-2.52	4	0.68
112	182	-6.62	-2.92	-11.08	-2.65	4	0.82
114	182	-5.98	-3.00	-10.58	-2.79	4	0.95

4	182	-17.59	-2.23	-16.80	-1.88	4	-0.65
6	182	-15.23	-2.22	-15.78	-1.93	4	-0.39
8	182	-13.33	-2.21	-14.80	-2.00	4	-0.14
10	182	-11.76	-2.21	-13.88	-2.07	4	0.10
12	182	-10.44	-2.22	-13.04	-2.16	4	0.33
14	182	-9.31	-2.24	-12.25	-2.26	4	0.55
16	182	-8.31	-2.28	-11.52	-2.37	4	0.75
18	182	-7.42	-2.32	-10.85	-2.49	4	0.94
20	182	-6.63	-2.37	-10.23	-2.62	4	1.12
22	182	-5.92	-2.44	-9.66	-2.77	4	1.28
24	182	-5.28	-2.51	-9.12	-2.93	4	1.43
26	182	-4.69	-2.60	-8.63	-3.10	4	1.56
28	182	-4.15	-2.70	-8.16	-3.28	4	1.69
30	182	-3.65	-2.81	-7.73	-3.48	4	1.80
32	182	-3.19	-2.94	-7.33	-3.69	4	1.90
34	182	-2.77	-3.07	-6.95	-3.92	4	1.99
36	182	-2.37	-3.22	-6.60	-4.17	4	2.07
38	182	-2.01	-3.39	-6.27	-4.43	4	2.13
40	182	-1.67	-3.57	-5.97	-4.71	4	2.19
42	182	-1.36	-3.76	-5.68	-5.01	4	2.23
44	182	-1.06	-3.97	-5.42	-5.34	4	2.26
46	182	-0.79	-4.20	-5.17	-5.68	4	2.28
48	182	-0.54	-4.44	-4.94	-6.05	4	2.29
50	182	-0.30	-4.71	-4.73	-6.45	4	2.29
52	182	-0.08	-4.99	-4.54	-6.88	4	2.28
54	182	0.12	-5.29	-4.36	-7.34	4	2.26
56	182	0.30	-5.62	-4.19	-7.83	4	2.22
58	182	0.48	-5.96	-4.04	-8.37	4	2.18
60	182	0.63	-6.34	-3.90	-8.96	4	2.12
62	182	0.78	-6.74	-3.78	-9.60	4	2.05
64	182	0.91	-7.17	-3.67	-10.30	4	1.97
66	182	1.03	-7.64	-3.57	-11.08	4	1.88
68	182	1.14	-8.14	-3.49	-11.94	4	1.78
70	182	1.23	-8.68	-3.41	-12.91	4	1.66
72	182	1.32	-9.27	-3.35	-14.02	4	1.54
74	182	1.39	-9.91	-3.30	-15.30	4	1.40
76	182	1.45	-10.60	-3.27	-16.82	4	1.24
78	182	1.50	-11.37	-3.24	-18.67	4	1.08
80	182	1.54	-12.23	-3.22	-21.05	4	0.90
82	182	1.57	-13.18	-3.22	-24.36	4	0.70
84	182	1.59	-14.25	-3.23	-29.80	4	0.50
86	182	1.60	-15.49	-3.24	-47.22	4	0.27
88	182	1.60	-16.93	-3.27	-32.30	4	0.24
90	182	1.59	-18.66	-3.31	-25.59	4	0.23
92	182	1.57	-20.82	-3.36	-21.85	4	0.21
94	182	1.54	-23.66	-3.41	-19.25	4	0.19
96	182	1.50	-27.79	-3.48	-17.26	4	0.16
98	182	1.45	-34.45	-3.56	-15.64	4	0.13
100	182	1.39	-34.19	-3.65	-14.29	4	0.19
102	182	1.32	-27.66	-3.75	-13.13	4	0.32
104	182	1.24	-23.64	-3.86	-12.11	4	0.46
106	182	1.14	-20.86	-3.98	-11.21	4	0.58
108	182	1.04	-18.76	-4.11	-10.40	4	0.70
110	182	0.93	-17.07	-4.25	-9.67	4	0.81
112	182	0.81	-15.68	-4.40	-9.00	4	0.90
114	182	0.67	-14.48	-4.56	-8.39	4	0.99

116	182	-5.39	-3.10	-10.11	-2.95	4	1.07
118	182	-4.85	-3.21	-9.67	-3.12	4	1.18
120	182	-4.35	-3.33	-9.26	-3.31	4	1.27
122	182	-3.88	-3.46	-8.88	-3.51	4	1.36
124	182	-3.45	-3.60	-8.53	-3.73	4	1.43
126	182	-3.05	-3.75	-8.20	-3.96	4	1.50
128	182	-2.67	-3.91	-7.89	-4.21	4	1.55
130	182	-2.32	-4.08	-7.61	-4.48	4	1.60
132	182	-2.00	-4.27	-7.34	-4.77	4	1.63
134	182	-1.69	-4.47	-7.09	-5.08	4	1.66
136	182	-1.40	-4.69	-6.86	-5.41	4	1.67
138	182	-1.14	-4.92	-6.65	-5.77	4	1.67
140	182	-0.88	-5.16	-6.45	-6.16	4	1.67
142	182	-0.65	-5.42	-6.26	-6.58	4	1.65
144	182	-0.43	-5.70	-6.09	-7.02	4	1.63
146	182	-0.22	-6.00	-5.94	-7.51	4	1.59
148	182	-0.03	-6.32	-5.79	-8.03	4	1.54
150	182	0.15	-6.66	-5.66	-8.61	4	1.49
152	182	0.31	-7.03	-5.54	-9.23	4	1.42
154	182	0.46	-7.42	-5.43	-9.92	4	1.34
156	182	0.60	-7.85	-5.33	-10.68	4	1.26
158	182	0.73	-8.30	-5.24	-11.53	4	1.16
160	182	0.85	-8.79	-5.17	-12.48	4	1.05
162	182	0.96	-9.32	-5.10	-13.57	4	0.92
164	182	1.05	-9.90	-5.04	-14.82	4	0.79
166	182	1.14	-10.53	-5.00	-16.30	4	0.64
168	182	1.22	-11.21	-4.96	-18.11	4	0.49
170	182	1.29	-11.95	-4.93	-20.41	4	0.32
172	182	1.34	-12.76	-4.91	-23.55	4	0.14
174	182	1.39	-13.64	-4.90	-28.42	4	-0.05
176	182	1.43	-14.61	-4.91	-37.31	4	-0.23
178	182	1.46	-15.65	-4.91	-31.65	4	-0.26
0	184	1.63	-18.46	-2.12	-26.72	4	0.65
2	184	1.55	-20.56	-2.11	-22.75	4	0.62
4	184	1.47	-23.19	-2.10	-20.04	4	0.58
6	184	1.37	-26.33	-2.11	-17.98	4	0.54
8	184	1.26	-28.39	-2.13	-16.33	4	0.54
10	184	1.14	-26.56	-2.15	-14.95	4	0.61
12	184	1.01	-23.33	-2.19	-13.78	4	0.72
14	184	0.86	-20.55	-2.24	-12.75	4	0.83
16	184	0.71	-18.33	-2.30	-11.84	4	0.94
18	184	0.55	-16.51	-2.37	-11.02	4	1.05
20	184	0.37	-14.99	-2.46	-10.28	4	1.14
22	184	0.18	-13.68	-2.55	-9.61	4	1.23
24	184	-0.02	-12.54	-2.66	-9.00	4	1.31
26	184	-0.23	-11.53	-2.78	-8.44	4	1.38
28	184	-0.45	-10.63	-2.92	-7.91	4	1.44
30	184	-0.69	-9.83	-3.07	-7.43	4	1.49
32	184	-0.94	-9.10	-3.23	-6.98	4	1.53
34	184	-1.21	-8.43	-3.41	-6.56	4	1.57
36	184	-1.49	-7.82	-3.60	-6.16	4	1.59
38	184	-1.78	-7.26	-3.81	-5.79	4	1.61
40	184	-2.10	-6.74	-4.04	-5.45	4	1.61
42	184	-2.43	-6.27	-4.29	-5.12	4	1.61
44	184	-2.79	-5.83	-4.55	-4.82	4	1.59
46	184	-3.16	-5.43	-4.84	-4.54	4	1.57

116	182	0.52	-13.44	-4.74	-7.83	4	1.06
118	182	0.36	-12.52	-4.92	-7.31	4	1.13
120	182	0.19	-11.70	-5.11	-6.83	4	1.19
122	182	0.01	-10.96	-5.32	-6.39	4	1.23
124	182	-0.19	-10.28	-5.54	-5.97	4	1.27
126	182	-0.40	-9.67	-5.77	-5.58	4	1.30
128	182	-0.63	-9.10	-6.01	-5.22	4	1.33
130	182	-0.87	-8.57	-6.27	-4.89	4	1.34
132	182	-1.13	-8.09	-6.54	-4.57	4	1.34
134	182	-1.40	-7.63	-6.82	-4.27	4	1.34
136	182	-1.69	-7.21	-7.11	-4.00	4	1.33
138	182	-2.01	-6.81	-7.43	-3.74	4	1.31
140	182	-2.34	-6.44	-7.75	-3.50	4	1.28
142	182	-2.70	-6.09	-8.09	-3.27	4	1.25
144	182	-3.07	-5.77	-8.45	-3.06	4	1.20
146	182	-3.48	-5.46	-8.82	-2.87	4	1.15
148	182	-3.91	-5.17	-9.22	-2.69	4	1.09
150	182	-4.38	-4.90	-9.63	-2.52	4	1.03
152	182	-4.87	-4.65	-10.05	-2.36	4	0.95
154	182	-5.41	-4.41	-10.50	-2.22	4	0.87
156	182	-5.99	-4.18	-10.96	-2.09	4	0.78
158	182	-6.61	-3.97	-11.44	-1.97	4	0.69
160	182	-7.29	-3.77	-11.93	-1.87	4	0.59
162	182	-8.02	-3.59	-12.43	-1.77	4	0.48
164	182	-8.82	-3.41	-12.94	-1.69	4	0.36
166	182	-9.70	-3.25	-13.45	-1.62	4	0.25
168	182	-10.65	-3.11	-13.94	-1.56	4	0.13
170	182	-11.68	-2.97	-14.41	-1.51	4	0.01
172	182	-12.79	-2.85	-14.84	-1.47	4	-0.11
174	182	-13.94	-2.74	-15.21	-1.44	4	-0.21
176	182	-15.05	-2.63	-15.49	-1.42	4	-0.30
178	182	-15.96	-2.55	-15.68	-1.42	4	-0.36
0	184	-19.54	-1.90	-23.54	-2.02	4	-1.07
2	184	-16.62	-1.85	-21.69	-2.07	4	-0.79
4	184	-14.41	-1.80	-19.83	-2.12	4	-0.50
6	184	-12.66	-1.77	-18.16	-2.19	4	-0.22
8	184	-11.22	-1.74	-16.69	-2.26	4	0.04
10	184	-10.01	-1.72	-15.40	-2.35	4	0.29
12	184	-8.96	-1.71	-14.25	-2.44	4	0.53
14	184	-8.04	-1.72	-13.23	-2.55	4	0.75
16	184	-7.23	-1.73	-12.32	-2.66	4	0.96
18	184	-6.50	-1.75	-11.48	-2.79	4	1.15
20	184	-5.85	-1.79	-10.73	-2.92	4	1.32
22	184	-5.25	-1.84	-10.04	-3.07	4	1.49
24	184	-4.71	-1.89	-9.40	-3.23	4	1.63
26	184	-4.21	-1.97	-8.82	-3.39	4	1.77
28	184	-3.75	-2.05	-8.27	-3.58	4	1.89
30	184	-3.33	-2.15	-7.77	-3.77	4	2.00
32	184	-2.93	-2.27	-7.31	-3.98	4	2.10
34	184	-2.57	-2.40	-6.87	-4.20	4	2.19
36	184	-2.23	-2.55	-6.47	-4.44	4	2.26
38	184	-1.92	-2.71	-6.09	-4.69	4	2.32
40	184	-1.62	-2.89	-5.74	-4.96	4	2.37
42	184	-1.35	-3.08	-5.41	-5.25	4	2.41
44	184	-1.09	-3.30	-5.11	-5.57	4	2.44
46	184	-0.85	-3.54	-4.83	-5.90	4	2.45

48	184	-3.56	-5.06	-5.14	-4.27	4	1.54
50	184	-3.99	-4.72	-5.47	-4.02	4	1.49
52	184	-4.45	-4.40	-5.82	-3.78	4	1.44
54	184	-4.94	-4.11	-6.20	-3.57	4	1.37
56	184	-5.47	-3.84	-6.61	-3.36	4	1.30
58	184	-6.04	-3.60	-7.04	-3.17	4	1.21
60	184	-6.65	-3.38	-7.51	-2.99	4	1.11
62	184	-7.32	-3.17	-8.01	-2.83	4	1.00
64	184	-8.06	-2.99	-8.55	-2.68	4	0.88
66	184	-8.86	-2.83	-9.13	-2.54	4	0.74
68	184	-9.76	-2.68	-9.76	-2.42	4	0.59
70	184	-10.75	-2.56	-10.43	-2.30	4	0.44
72	184	-11.88	-2.44	-11.17	-2.20	4	0.27
74	184	-13.16	-2.35	-11.96	-2.11	4	0.08
76	184	-14.64	-2.27	-12.82	-2.04	4	-0.11
78	184	-16.38	-2.20	-13.76	-1.97	4	-0.31
80	184	-18.41	-2.15	-14.77	-1.92	4	-0.51
82	184	-20.69	-2.12	-15.85	-1.87	4	-0.71
84	184	-22.72	-2.09	-16.99	-1.84	4	-0.87
86	184	-23.15	-2.08	-18.14	-1.82	4	-0.96
88	184	-21.56	-2.09	-19.18	-1.81	4	-0.96
90	184	-19.30	-2.10	-19.95	-1.82	4	-0.89
92	184	-17.20	-2.13	-20.27	-1.83	4	-0.78
94	184	-15.40	-2.17	-20.03	-1.86	4	-0.65
96	184	-13.86	-2.23	-19.34	-1.89	4	-0.50
98	184	-12.54	-2.29	-18.39	-1.94	4	-0.34
100	184	-11.40	-2.36	-17.36	-2.00	4	-0.17
102	184	-10.39	-2.45	-16.34	-2.08	4	-0.01
104	184	-9.49	-2.54	-15.37	-2.16	4	0.14
106	184	-8.69	-2.64	-14.47	-2.25	4	0.28
108	184	-7.96	-2.76	-13.65	-2.36	4	0.41
110	184	-7.29	-2.88	-12.90	-2.48	4	0.54
112	184	-6.68	-3.01	-12.21	-2.62	4	0.65
114	184	-6.12	-3.15	-11.58	-2.76	4	0.76
116	184	-5.60	-3.29	-11.00	-2.92	4	0.85
118	184	-5.11	-3.45	-10.46	-3.10	4	0.94
120	184	-4.66	-3.61	-9.97	-3.28	4	1.01
122	184	-4.24	-3.78	-9.52	-3.48	4	1.08
124	184	-3.85	-3.95	-9.09	-3.70	4	1.14
126	184	-3.48	-4.14	-8.70	-3.93	4	1.19
128	184	-3.14	-4.33	-8.33	-4.18	4	1.24
130	184	-2.81	-4.52	-7.99	-4.45	4	1.27
132	184	-2.50	-4.73	-7.67	-4.73	4	1.30
134	184	-2.21	-4.94	-7.38	-5.04	4	1.32
136	184	-1.94	-5.17	-7.10	-5.36	4	1.34
138	184	-1.68	-5.40	-6.84	-5.72	4	1.34
140	184	-1.44	-5.65	-6.60	-6.09	4	1.34
142	184	-1.21	-5.90	-6.37	-6.49	4	1.33
144	184	-0.99	-6.17	-6.16	-6.93	4	1.31
146	184	-0.79	-6.46	-5.96	-7.39	4	1.28
148	184	-0.60	-6.76	-5.78	-7.90	4	1.25
150	184	-0.42	-7.09	-5.61	-8.44	4	1.21
152	184	-0.25	-7.43	-5.46	-9.04	4	1.15
154	184	-0.09	-7.81	-5.31	-9.70	4	1.09
156	184	0.06	-8.21	-5.18	-10.42	4	1.01
158	184	0.19	-8.64	-5.07	-11.22	4	0.93

48	184	-0.63	-3.80	-4.57	-6.26	4	2.46
50	184	-0.42	-4.07	-4.33	-6.64	4	2.45
52	184	-0.23	-4.38	-4.10	-7.05	4	2.43
54	184	-0.05	-4.70	-3.90	-7.50	4	2.40
56	184	0.11	-5.05	-3.71	-7.98	4	2.36
58	184	0.26	-5.43	-3.54	-8.51	4	2.30
60	184	0.40	-5.85	-3.38	-9.08	4	2.23
62	184	0.52	-6.29	-3.24	-9.70	4	2.15
64	184	0.64	-6.76	-3.12	-10.39	4	2.06
66	184	0.74	-7.28	-3.01	-11.15	4	1.96
68	184	0.82	-7.84	-2.91	-12.00	4	1.84
70	184	0.90	-8.45	-2.83	-12.95	4	1.71
72	184	0.97	-9.10	-2.76	-14.04	4	1.57
74	184	1.02	-9.83	-2.71	-15.31	4	1.41
76	184	1.07	-10.62	-2.66	-16.81	4	1.24
78	184	1.10	-11.49	-2.63	-18.65	4	1.05
80	184	1.13	-12.46	-2.62	-20.99	4	0.85
82	184	1.13	-13.54	-2.61	-24.25	4	0.63
84	184	1.14	-14.77	-2.62	-29.55	4	0.40
86	184	1.13	-16.18	-2.64	-43.70	4	0.17
88	184	1.11	-17.84	-2.67	-32.40	4	0.10
90	184	1.08	-19.81	-2.70	-25.66	4	0.08
92	184	1.04	-22.19	-2.76	-21.89	4	0.06
94	184	0.99	-25.01	-2.82	-19.28	4	0.04
96	184	0.93	-27.57	-2.89	-17.27	4	0.04
98	184	0.86	-27.55	-2.97	-15.65	4	0.09
100	184	0.78	-25.08	-3.06	-14.29	4	0.20
102	184	0.69	-22.43	-3.16	-13.13	4	0.32
104	184	0.59	-20.22	-3.27	-12.10	4	0.43
106	184	0.48	-18.42	-3.39	-11.20	4	0.54
108	184	0.36	-16.92	-3.52	-10.39	4	0.64
110	184	0.23	-15.66	-3.66	-9.66	4	0.74
112	184	0.09	-14.57	-3.80	-9.00	4	0.82
114	184	-0.06	-13.62	-3.96	-8.39	4	0.89
116	184	-0.22	-12.78	-4.12	-7.83	4	0.95
118	184	-0.40	-12.03	-4.30	-7.31	4	1.01
120	184	-0.58	-11.35	-4.48	-6.83	4	1.06
122	184	-0.78	-10.74	-4.67	-6.39	4	1.09
124	184	-0.99	-10.17	-4.87	-5.98	4	1.12
126	184	-1.21	-9.64	-5.08	-5.59	4	1.15
128	184	-1.44	-9.16	-5.29	-5.23	4	1.16
130	184	-1.69	-8.70	-5.52	-4.89	4	1.17
132	184	-1.95	-8.27	-5.76	-4.57	4	1.18
134	184	-2.23	-7.87	-6.01	-4.28	4	1.17
136	184	-2.53	-7.48	-6.27	-4.00	4	1.16
138	184	-2.85	-7.12	-6.55	-3.74	4	1.15
140	184	-3.18	-6.76	-6.84	-3.49	4	1.13
142	184	-3.53	-6.43	-7.14	-3.26	4	1.10
144	184	-3.91	-6.11	-7.45	-3.04	4	1.06
146	184	-4.32	-5.79	-7.79	-2.84	4	1.03
148	184	-4.74	-5.50	-8.14	-2.65	4	0.98
150	184	-5.20	-5.21	-8.51	-2.47	4	0.93
152	184	-5.69	-4.93	-8.89	-2.31	4	0.88
154	184	-6.21	-4.66	-9.30	-2.15	4	0.82
156	184	-6.78	-4.40	-9.73	-2.01	4	0.75
158	184	-7.38	-4.15	-10.18	-1.88	4	0.68

160	184	0.32	-9.11	-4.96	-12.12	4	0.83
162	184	0.43	-9.61	-4.87	-13.13	4	0.72
164	184	0.54	-10.17	-4.79	-14.31	4	0.60
166	184	0.63	-10.78	-4.72	-15.68	4	0.46
168	184	0.72	-11.44	-4.67	-17.33	4	0.32
170	184	0.79	-12.17	-4.62	-19.38	4	0.16
172	184	0.86	-12.97	-4.59	-22.07	4	-0.01
174	184	0.91	-13.83	-4.57	-25.88	4	-0.19
176	184	0.96	-14.76	-4.56	-31.59	4	-0.37
178	184	0.99	-15.73	-4.57	-32.29	4	-0.45
0	186	1.10	-19.13	-1.90	-30.92	4	0.33
2	186	0.96	-21.58	-1.87	-25.69	4	0.25
4	186	0.81	-24.76	-1.84	-22.29	4	0.18
6	186	0.65	-28.27	-1.83	-19.82	4	0.12
8	186	0.47	-28.19	-1.82	-17.90	4	0.14
10	186	0.29	-24.52	-1.82	-16.34	4	0.24
12	186	0.09	-21.17	-1.84	-15.01	4	0.36
14	186	-0.12	-18.56	-1.86	-13.87	4	0.48
16	186	-0.34	-16.49	-1.90	-12.86	4	0.60
18	186	-0.57	-14.78	-1.94	-11.96	4	0.71
20	186	-0.81	-13.33	-2.00	-11.15	4	0.82
22	186	-1.06	-12.09	-2.07	-10.41	4	0.92
24	186	-1.32	-10.99	-2.15	-9.74	4	1.01
26	186	-1.60	-10.02	-2.24	-9.12	4	1.10
28	186	-1.89	-9.15	-2.34	-8.54	4	1.18
30	186	-2.18	-8.37	-2.46	-8.01	4	1.25
32	186	-2.49	-7.66	-2.59	-7.50	4	1.32
34	186	-2.82	-7.01	-2.73	-7.04	4	1.38
36	186	-3.16	-6.42	-2.90	-6.60	4	1.43
38	186	-3.51	-5.88	-3.07	-6.18	4	1.47
40	186	-3.89	-5.39	-3.26	-5.80	4	1.50
42	186	-4.28	-4.93	-3.47	-5.43	4	1.52
44	186	-4.69	-4.52	-3.70	-5.09	4	1.54
46	186	-5.13	-4.14	-3.95	-4.76	4	1.54
48	186	-5.59	-3.79	-4.22	-4.46	4	1.53
50	186	-6.09	-3.47	-4.50	-4.17	4	1.51
52	186	-6.62	-3.18	-4.82	-3.90	4	1.49
54	186	-7.18	-2.91	-5.15	-3.64	4	1.45
56	186	-7.80	-2.67	-5.52	-3.41	4	1.39
58	186	-8.46	-2.46	-5.91	-3.18	4	1.33
60	186	-9.19	-2.26	-6.33	-2.98	4	1.25
62	186	-9.99	-2.09	-6.79	-2.78	4	1.16
64	186	-10.87	-1.94	-7.28	-2.60	4	1.06
66	186	-11.86	-1.80	-7.81	-2.44	4	0.95
68	186	-12.96	-1.69	-8.39	-2.29	4	0.82
70	186	-14.22	-1.59	-9.02	-2.15	4	0.68
72	186	-15.66	-1.52	-9.70	-2.02	4	0.52
74	186	-17.31	-1.45	-10.45	-1.91	4	0.36
76	186	-19.19	-1.41	-11.27	-1.82	4	0.19
78	186	-21.17	-1.38	-12.19	-1.73	4	0.02
80	186	-22.75	-1.37	-13.19	-1.66	4	-0.12
82	186	-22.97	-1.37	-14.33	-1.61	4	-0.23
84	186	-21.67	-1.39	-15.60	-1.56	4	-0.28
86	186	-19.78	-1.42	-17.05	-1.53	4	-0.31
88	186	-17.92	-1.47	-18.68	-1.51	4	-0.32
90	186	-16.27	-1.53	-20.48	-1.51	4	-0.32

160	184	-8.02	-3.92	-10.66	-1.76	4	0.60
162	184	-8.71	-3.69	-11.16	-1.65	4	0.53
164	184	-9.45	-3.48	-11.68	-1.55	4	0.44
166	184	-10.23	-3.27	-12.23	-1.46	4	0.36
168	184	-11.06	-3.08	-12.79	-1.38	4	0.27
170	184	-11.90	-2.90	-13.38	-1.31	4	0.19
172	184	-12.74	-2.73	-13.96	-1.26	4	0.12
174	184	-13.51	-2.57	-14.55	-1.21	4	0.05
176	184	-14.13	-2.43	-15.11	-1.17	4	0.01
178	184	-14.50	-2.30	-15.63	-1.15	4	-0.01
0	186	-14.70	-1.37	-30.16	-2.36	4	-0.76
2	186	-12.99	-1.29	-29.27	-2.42	4	-0.55
4	186	-11.57	-1.22	-25.82	-2.48	4	-0.29
6	186	-10.38	-1.16	-22.75	-2.56	4	-0.02
8	186	-9.35	-1.11	-20.32	-2.64	4	0.23
10	186	-8.46	-1.07	-18.36	-2.73	4	0.48
12	186	-7.67	-1.04	-16.73	-2.83	4	0.70
14	186	-6.97	-1.01	-15.34	-2.94	4	0.91
16	186	-6.35	-1.01	-14.14	-3.05	4	1.11
18	186	-5.78	-1.01	-13.07	-3.18	4	1.29
20	186	-5.27	-1.03	-12.12	-3.31	4	1.46
22	186	-4.80	-1.06	-11.26	-3.45	4	1.61
24	186	-4.37	-1.10	-10.48	-3.60	4	1.75
26	186	-3.97	-1.16	-9.77	-3.75	4	1.88
28	186	-3.60	-1.24	-9.11	-3.92	4	1.99
30	186	-3.25	-1.33	-8.51	-4.10	4	2.09
32	186	-2.94	-1.45	-7.95	-4.29	4	2.18
34	186	-2.63	-1.57	-7.43	-4.50	4	2.26
36	186	-2.35	-1.72	-6.95	-4.71	4	2.32
38	186	-2.09	-1.89	-6.50	-4.95	4	2.38
40	186	-1.84	-2.07	-6.09	-5.20	4	2.42
42	186	-1.60	-2.28	-5.70	-5.46	4	2.45
44	186	-1.38	-2.51	-5.34	-5.75	4	2.47
46	186	-1.17	-2.76	-5.00	-6.06	4	2.48
48	186	-0.97	-3.03	-4.69	-6.39	4	2.48
50	186	-0.79	-3.33	-4.40	-6.75	4	2.47
52	186	-0.61	-3.66	-4.13	-7.14	4	2.44
54	186	-0.45	-4.01	-3.88	-7.56	4	2.41
56	186	-0.30	-4.39	-3.65	-8.01	4	2.36
58	186	-0.16	-4.80	-3.44	-8.51	4	2.30
60	186	-0.03	-5.24	-3.25	-9.05	4	2.22
62	186	0.09	-5.72	-3.07	-9.65	4	2.14
64	186	0.19	-6.24	-2.92	-10.31	4	2.04
66	186	0.28	-6.80	-2.78	-11.05	4	1.93
68	186	0.36	-7.41	-2.65	-11.87	4	1.80
70	186	0.43	-8.07	-2.54	-12.81	4	1.66
72	186	0.49	-8.79	-2.45	-13.88	4	1.50
74	186	0.53	-9.58	-2.37	-15.12	4	1.33
76	186	0.56	-10.44	-2.31	-16.60	4	1.14
78	186	0.57	-11.39	-2.26	-18.42	4	0.94
80	186	0.58	-12.45	-2.22	-20.74	4	0.73
82	186	0.58	-13.61	-2.20	-23.96	4	0.50
84	186	0.56	-14.92	-2.19	-29.07	4	0.25
86	186	0.53	-16.39	-2.19	-38.97	4	0.01
88	186	0.49	-18.00	-2.20	-31.41	4	-0.06
90	186	0.44	-19.72	-2.23	-25.16	4	-0.07

92	186	-14.84	-1.60	-22.27	-1.52	4	-0.31
94	186	-13.60	-1.69	-23.55	-1.54	4	-0.28
96	186	-12.51	-1.79	-23.57	-1.57	4	-0.22
98	186	-11.55	-1.91	-22.36	-1.62	4	-0.12
100	186	-10.69	-2.03	-20.66	-1.68	4	0.00
102	186	-9.91	-2.17	-18.96	-1.76	4	0.12
104	186	-9.21	-2.32	-17.42	-1.85	4	0.24
106	186	-8.57	-2.48	-16.07	-1.95	4	0.34
108	186	-7.97	-2.65	-14.89	-2.06	4	0.44
110	186	-7.42	-2.83	-13.84	-2.19	4	0.54
112	186	-6.91	-3.03	-12.91	-2.33	4	0.62
114	186	-6.42	-3.23	-12.07	-2.49	4	0.70
116	186	-5.97	-3.43	-11.31	-2.66	4	0.77
118	186	-5.54	-3.65	-10.62	-2.84	4	0.83
120	186	-5.13	-3.87	-9.98	-3.04	4	0.89
122	186	-4.74	-4.09	-9.40	-3.25	4	0.95
124	186	-4.37	-4.32	-8.86	-3.48	4	1.00
126	186	-4.01	-4.55	-8.35	-3.72	4	1.05
128	186	-3.67	-4.79	-7.88	-3.98	4	1.09
130	186	-3.35	-5.03	-7.44	-4.25	4	1.13
132	186	-3.03	-5.27	-7.03	-4.54	4	1.17
134	186	-2.73	-5.51	-6.64	-4.84	4	1.21
136	186	-2.44	-5.75	-6.28	-5.17	4	1.24
138	186	-2.16	-6.00	-5.94	-5.52	4	1.27
140	186	-1.89	-6.24	-5.62	-5.89	4	1.30
142	186	-1.64	-6.50	-5.32	-6.28	4	1.32
144	186	-1.40	-6.76	-5.04	-6.70	4	1.34
146	186	-1.16	-7.03	-4.78	-7.15	4	1.35
148	186	-0.94	-7.31	-4.53	-7.63	4	1.35
150	186	-0.73	-7.60	-4.31	-8.15	4	1.35
152	186	-0.53	-7.91	-4.10	-8.71	4	1.34
154	186	-0.35	-8.25	-3.91	-9.33	4	1.31
156	186	-0.17	-8.62	-3.74	-10.00	4	1.28
158	186	0.00	-9.02	-3.59	-10.74	4	1.24
160	186	0.15	-9.45	-3.45	-11.57	4	1.18
162	186	0.30	-9.93	-3.33	-12.50	4	1.11
164	186	0.43	-10.47	-3.23	-13.56	4	1.02
166	186	0.55	-11.06	-3.14	-14.79	4	0.92
168	186	0.66	-11.72	-3.07	-16.24	4	0.80
170	186	0.76	-12.46	-3.02	-18.00	4	0.68
172	186	0.84	-13.27	-2.98	-20.23	4	0.53
174	186	0.92	-14.17	-2.96	-23.17	4	0.37
176	186	0.98	-15.14	-2.96	-27.23	4	0.21
178	186	1.03	-16.13	-2.98	-31.06	4	0.09
0	188	1.11	-19.43	-2.13	-33.25	4	0.20
2	188	0.95	-22.04	-2.09	-31.73	4	0.03
4	188	0.77	-25.25	-2.05	-26.83	4	-0.08
6	188	0.58	-27.39	-2.03	-23.29	4	-0.12
8	188	0.38	-25.29	-2.01	-20.69	4	-0.07
10	188	0.16	-21.83	-2.00	-18.67	4	0.04
12	188	-0.07	-18.92	-2.00	-17.01	4	0.17
14	188	-0.32	-16.61	-2.01	-15.61	4	0.30
16	188	-0.58	-14.72	-2.03	-14.40	4	0.43
18	188	-0.85	-13.14	-2.06	-13.34	4	0.55
20	188	-1.14	-11.79	-2.09	-12.38	4	0.67
22	188	-1.45	-10.61	-2.14	-11.52	4	0.78

92	186	0.38	-21.29	-2.26	-21.48	4	-0.06
94	186	0.30	-22.24	-2.31	-18.90	4	-0.03
96	186	0.22	-22.08	-2.37	-16.91	4	0.04
98	186	0.13	-20.99	-2.43	-15.29	4	0.13
100	186	0.02	-19.53	-2.51	-13.94	4	0.25
102	186	-0.09	-18.08	-2.59	-12.78	4	0.37
104	186	-0.21	-16.75	-2.69	-11.77	4	0.48
106	186	-0.33	-15.59	-2.79	-10.88	4	0.59
108	186	-0.47	-14.56	-2.89	-10.08	4	0.69
110	186	-0.61	-13.67	-3.01	-9.36	4	0.78
112	186	-0.76	-12.88	-3.13	-8.70	4	0.86
114	186	-0.92	-12.18	-3.26	-8.11	4	0.93
116	186	-1.09	-11.56	-3.39	-7.56	4	0.99
118	186	-1.27	-11.00	-3.53	-7.06	4	1.05
120	186	-1.45	-10.49	-3.68	-6.59	4	1.09
122	186	-1.65	-10.03	-3.83	-6.17	4	1.13
124	186	-1.85	-9.61	-3.99	-5.77	4	1.16
126	186	-2.06	-9.22	-4.16	-5.40	4	1.18
128	186	-2.29	-8.85	-4.34	-5.05	4	1.20
130	186	-2.52	-8.51	-4.52	-4.73	4	1.21
132	186	-2.77	-8.18	-4.72	-4.42	4	1.21
134	186	-3.04	-7.86	-4.93	-4.14	4	1.20
136	186	-3.31	-7.56	-5.15	-3.87	4	1.19
138	186	-3.61	-7.25	-5.39	-3.62	4	1.18
140	186	-3.93	-6.95	-5.64	-3.38	4	1.16
142	186	-4.26	-6.65	-5.91	-3.15	4	1.14
144	186	-4.62	-6.35	-6.20	-2.94	4	1.11
146	186	-5.00	-6.05	-6.50	-2.74	4	1.07
148	186	-5.40	-5.75	-6.83	-2.55	4	1.04
150	186	-5.84	-5.45	-7.19	-2.36	4	1.00
152	186	-6.30	-5.15	-7.57	-2.19	4	0.95
154	186	-6.80	-4.85	-7.98	-2.03	4	0.91
156	186	-7.33	-4.56	-8.43	-1.87	4	0.85
158	186	-7.90	-4.26	-8.91	-1.73	4	0.80
160	186	-8.50	-3.98	-9.42	-1.59	4	0.74
162	186	-9.15	-3.70	-9.98	-1.47	4	0.68
164	186	-9.82	-3.43	-10.58	-1.35	4	0.62
166	186	-10.52	-3.17	-11.22	-1.24	4	0.56
168	186	-11.23	-2.93	-11.91	-1.14	4	0.50
170	186	-11.92	-2.70	-12.65	-1.06	4	0.45
172	186	-12.56	-2.48	-13.43	-0.98	4	0.40
174	186	-13.07	-2.27	-14.24	-0.91	4	0.37
176	186	-13.40	-2.09	-15.08	-0.86	4	0.35
178	186	-13.48	-1.92	-15.91	-0.81	4	0.36
0	188	-11.75	-0.74	-24.20	-2.79	4	-0.16
2	188	-10.63	-0.64	-27.37	-2.86	4	-0.07
4	188	-9.65	-0.56	-30.32	-2.94	4	0.05
6	188	-8.79	-0.48	-29.41	-3.02	4	0.21
8	188	-8.03	-0.41	-25.94	-3.11	4	0.43
10	188	-7.35	-0.36	-22.86	-3.20	4	0.64
12	188	-6.75	-0.31	-20.41	-3.29	4	0.84
14	188	-6.22	-0.28	-18.44	-3.39	4	1.04
16	188	-5.73	-0.26	-16.79	-3.50	4	1.22
18	188	-5.29	-0.26	-15.39	-3.61	4	1.38
20	188	-4.89	-0.28	-14.16	-3.72	4	1.53
22	188	-4.53	-0.31	-13.08	-3.84	4	1.67

24	188	-1.76	-9.58	-2.20	-10.74	4	0.89
26	188	-2.10	-8.66	-2.26	-10.01	4	0.99
28	188	-2.44	-7.83	-2.34	-9.35	4	1.08
30	188	-2.80	-7.09	-2.43	-8.73	4	1.17
32	188	-3.18	-6.42	-2.54	-8.15	4	1.25
34	188	-3.57	-5.82	-2.65	-7.61	4	1.32
36	188	-3.98	-5.27	-2.78	-7.11	4	1.38
38	188	-4.40	-4.77	-2.93	-6.64	4	1.43
40	188	-4.85	-4.32	-3.09	-6.19	4	1.48
42	188	-5.31	-3.91	-3.26	-5.77	4	1.52
44	188	-5.79	-3.53	-3.46	-5.38	4	1.54
46	188	-6.30	-3.20	-3.67	-5.01	4	1.56
48	188	-6.83	-2.89	-3.90	-4.66	4	1.57
50	188	-7.39	-2.61	-4.15	-4.33	4	1.56
52	188	-7.99	-2.37	-4.42	-4.02	4	1.55
54	188	-8.63	-2.14	-4.72	-3.73	4	1.52
56	188	-9.32	-1.95	-5.04	-3.46	4	1.48
58	188	-10.05	-1.77	-5.39	-3.21	4	1.43
60	188	-10.86	-1.62	-5.77	-2.97	4	1.37
62	188	-11.73	-1.49	-6.19	-2.74	4	1.30
64	188	-12.68	-1.37	-6.64	-2.54	4	1.21
66	188	-13.72	-1.28	-7.13	-2.34	4	1.11
68	188	-14.85	-1.20	-7.66	-2.17	4	1.00
70	188	-16.05	-1.14	-8.24	-2.01	4	0.89
72	188	-17.28	-1.10	-8.88	-1.86	4	0.77
74	188	-18.41	-1.08	-9.59	-1.72	4	0.65
76	188	-19.22	-1.06	-10.36	-1.61	4	0.54
78	188	-19.48	-1.07	-11.22	-1.50	4	0.45
80	188	-19.10	-1.09	-12.19	-1.41	4	0.38
82	188	-18.24	-1.12	-13.29	-1.34	4	0.32
84	188	-17.17	-1.17	-14.55	-1.28	4	0.27
86	188	-16.05	-1.23	-16.01	-1.23	4	0.22
88	188	-14.98	-1.30	-17.76	-1.20	4	0.17
90	188	-13.99	-1.38	-19.88	-1.18	4	0.11
92	188	-13.10	-1.48	-22.53	-1.18	4	0.05
94	188	-12.28	-1.59	-25.73	-1.19	4	0.00
96	188	-11.55	-1.72	-28.13	-1.22	4	-0.03
98	188	-10.88	-1.85	-26.66	-1.26	4	0.02
100	188	-10.26	-2.00	-23.46	-1.32	4	0.12
102	188	-9.70	-2.16	-20.68	-1.39	4	0.22
104	188	-9.16	-2.33	-18.45	-1.47	4	0.32
106	188	-8.67	-2.52	-16.64	-1.57	4	0.42
108	188	-8.20	-2.71	-15.13	-1.69	4	0.50
110	188	-7.74	-2.92	-13.84	-1.82	4	0.58
112	188	-7.31	-3.14	-12.71	-1.96	4	0.66
114	188	-6.88	-3.37	-11.71	-2.12	4	0.73
116	188	-6.47	-3.61	-10.82	-2.29	4	0.79
118	188	-6.06	-3.86	-10.01	-2.47	4	0.86
120	188	-5.66	-4.12	-9.26	-2.68	4	0.92
122	188	-5.26	-4.38	-8.58	-2.89	4	0.98
124	188	-4.87	-4.66	-7.95	-3.12	4	1.04
126	188	-4.48	-4.93	-7.36	-3.36	4	1.10
128	188	-4.11	-5.21	-6.81	-3.62	4	1.17
130	188	-3.74	-5.49	-6.30	-3.89	4	1.23
132	188	-3.38	-5.76	-5.82	-4.18	4	1.30
134	188	-3.02	-6.04	-5.37	-4.48	4	1.37

24	188	-4.20	-0.36	-12.12	-3.97	4	1.79
26	188	-3.89	-0.43	-11.25	-4.11	4	1.90
28	188	-3.60	-0.52	-10.45	-4.26	4	1.99
30	188	-3.34	-0.62	-9.73	-4.41	4	2.08
32	188	-3.09	-0.75	-9.06	-4.58	4	2.15
34	188	-2.85	-0.90	-8.44	-4.76	4	2.21
36	188	-2.63	-1.06	-7.87	-4.95	4	2.26
38	188	-2.41	-1.25	-7.33	-5.16	4	2.30
40	188	-2.21	-1.46	-6.84	-5.38	4	2.32
42	188	-2.01	-1.70	-6.38	-5.62	4	2.34
44	188	-1.82	-1.95	-5.95	-5.88	4	2.35
46	188	-1.64	-2.23	-5.55	-6.16	4	2.35
48	188	-1.47	-2.54	-5.17	-6.47	4	2.34
50	188	-1.30	-2.86	-4.82	-6.80	4	2.32
52	188	-1.14	-3.22	-4.50	-7.16	4	2.29
54	188	-0.98	-3.60	-4.19	-7.55	4	2.25
56	188	-0.83	-4.01	-3.91	-7.98	4	2.19
58	188	-0.70	-4.45	-3.65	-8.45	4	2.13
60	188	-0.57	-4.93	-3.41	-8.97	4	2.06
62	188	-0.46	-5.44	-3.19	-9.54	4	1.97
64	188	-0.35	-5.99	-2.99	-10.18	4	1.87
66	188	-0.26	-6.58	-2.80	-10.89	4	1.76
68	188	-0.18	-7.22	-2.64	-11.68	4	1.63
70	188	-0.12	-7.91	-2.49	-12.59	4	1.49
72	188	-0.07	-8.65	-2.36	-13.63	4	1.33
74	188	-0.03	-9.46	-2.24	-14.85	4	1.16
76	188	-0.01	-10.34	-2.14	-16.30	4	0.97
78	188	-0.01	-11.30	-2.06	-18.08	4	0.77
80	188	-0.02	-12.35	-1.99	-20.38	4	0.54
82	188	-0.05	-13.48	-1.94	-23.54	4	0.31
84	188	-0.09	-14.71	-1.90	-28.50	4	0.06
86	188	-0.14	-16.01	-1.88	-37.12	4	-0.17
88	188	-0.21	-17.31	-1.86	-30.76	4	-0.23
90	188	-0.29	-18.47	-1.86	-24.70	4	-0.21
92	188	-0.38	-19.25	-1.87	-21.04	4	-0.17
94	188	-0.48	-19.41	-1.89	-18.45	4	-0.10
96	188	-0.60	-18.94	-1.92	-16.46	4	-0.01
98	188	-0.71	-18.05	-1.97	-14.83	4	0.11
100	188	-0.84	-16.99	-2.01	-13.48	4	0.23
102	188	-0.96	-15.92	-2.07	-12.32	4	0.36
104	188	-1.10	-14.91	-2.13	-11.31	4	0.49
106	188	-1.23	-14.00	-2.20	-10.41	4	0.61
108	188	-1.37	-13.17	-2.27	-9.62	4	0.73
110	188	-1.51	-12.44	-2.35	-8.90	4	0.83
112	188	-1.64	-11.79	-2.43	-8.25	4	0.94
114	188	-1.79	-11.21	-2.52	-7.67	4	1.03
116	188	-1.93	-10.69	-2.61	-7.13	4	1.11
118	188	-2.07	-10.22	-2.70	-6.64	4	1.19
120	188	-2.22	-9.81	-2.81	-6.20	4	1.26
122	188	-2.38	-9.43	-2.91	-5.78	4	1.32
124	188	-2.54	-9.10	-3.03	-5.40	4	1.36
126	188	-2.70	-8.79	-3.15	-5.05	4	1.41
128	188	-2.88	-8.51	-3.28	-4.72	4	1.44
130	188	-3.06	-8.24	-3.42	-4.42	4	1.46
132	188	-3.26	-7.99	-3.58	-4.13	4	1.47
134	188	-3.47	-7.75	-3.74	-3.86	4	1.48

136	188	-2.68	-6.31	-4.95	-4.80	4	1.43
138	188	-2.35	-6.58	-4.55	-5.14	4	1.50
140	188	-2.04	-6.84	-4.18	-5.50	4	1.57
142	188	-1.73	-7.10	-3.84	-5.87	4	1.63
144	188	-1.44	-7.35	-3.51	-6.27	4	1.69
146	188	-1.16	-7.61	-3.22	-6.69	4	1.74
148	188	-0.89	-7.87	-2.94	-7.14	4	1.79
150	188	-0.64	-8.14	-2.68	-7.63	4	1.83
152	188	-0.40	-8.42	-2.45	-8.15	4	1.87
154	188	-0.18	-8.72	-2.24	-8.71	4	1.89
156	188	0.03	-9.05	-2.05	-9.33	4	1.90
158	188	0.23	-9.41	-1.88	-10.00	4	1.89
160	188	0.42	-9.80	-1.73	-10.75	4	1.88
162	188	0.59	-10.26	-1.60	-11.59	4	1.84
164	188	0.75	-10.76	-1.49	-12.54	4	1.79
166	188	0.90	-11.35	-1.40	-13.62	4	1.72
168	188	1.03	-12.01	-1.34	-14.89	4	1.64
170	188	1.15	-12.76	-1.29	-16.41	4	1.53
172	188	1.26	-13.63	-1.26	-18.28	4	1.40
174	188	1.36	-14.60	-1.25	-20.67	4	1.26
176	188	1.44	-15.68	-1.27	-23.91	4	1.11
178	188	1.51	-16.83	-1.30	-28.40	4	0.95
0	190	1.67	-19.27	-2.70	-26.90	4	0.42
2	190	1.54	-21.82	-2.67	-31.97	4	0.15
4	190	1.39	-24.47	-2.64	-35.19	4	-0.05
6	190	1.23	-25.07	-2.62	-29.70	4	-0.09
8	190	1.05	-22.63	-2.61	-25.26	4	-0.01
10	190	0.85	-19.64	-2.60	-22.17	4	0.11
12	190	0.64	-17.09	-2.60	-19.84	4	0.26
14	190	0.41	-15.00	-2.61	-17.96	4	0.40
16	190	0.16	-13.26	-2.62	-16.40	4	0.54
18	190	-0.11	-11.79	-2.64	-15.05	4	0.67
20	190	-0.39	-10.52	-2.67	-13.88	4	0.79
22	190	-0.70	-9.42	-2.71	-12.83	4	0.91
24	190	-1.02	-8.44	-2.75	-11.89	4	1.02
26	190	-1.37	-7.58	-2.80	-11.04	4	1.13
28	190	-1.74	-6.81	-2.87	-10.26	4	1.22
30	190	-2.12	-6.13	-2.94	-9.54	4	1.30
32	190	-2.52	-5.52	-3.02	-8.88	4	1.38
34	190	-2.95	-4.97	-3.12	-8.27	4	1.44
36	190	-3.39	-4.47	-3.22	-7.71	4	1.50
38	190	-3.85	-4.03	-3.34	-7.18	4	1.55
40	190	-4.33	-3.63	-3.47	-6.69	4	1.58
42	190	-4.82	-3.28	-3.62	-6.23	4	1.61
44	190	-5.34	-2.96	-3.78	-5.80	4	1.63
46	190	-5.88	-2.68	-3.95	-5.40	4	1.64
48	190	-6.43	-2.43	-4.15	-5.02	4	1.63
50	190	-7.02	-2.21	-4.36	-4.67	4	1.62
52	190	-7.62	-2.02	-4.60	-4.34	4	1.60
54	190	-8.26	-1.85	-4.86	-4.03	4	1.56
56	190	-8.93	-1.71	-5.14	-3.74	4	1.52
58	190	-9.63	-1.59	-5.45	-3.46	4	1.46
60	190	-10.38	-1.50	-5.79	-3.21	4	1.40
62	190	-11.16	-1.42	-6.17	-2.97	4	1.32
64	190	-11.97	-1.36	-6.58	-2.75	4	1.23
66	190	-12.82	-1.31	-7.03	-2.54	4	1.14

136	188	-3.70	-7.51	-3.93	-3.61	4	1.48
138	188	-3.94	-7.27	-4.13	-3.38	4	1.47
140	188	-4.21	-7.03	-4.34	-3.15	4	1.45
142	188	-4.49	-6.77	-4.58	-2.94	4	1.43
144	188	-4.80	-6.51	-4.85	-2.74	4	1.40
146	188	-5.12	-6.23	-5.13	-2.54	4	1.37
148	188	-5.48	-5.94	-5.45	-2.35	4	1.34
150	188	-5.86	-5.64	-5.79	-2.18	4	1.30
152	188	-6.27	-5.32	-6.17	-2.00	4	1.26
154	188	-6.71	-5.00	-6.59	-1.84	4	1.22
156	188	-7.18	-4.67	-7.04	-1.68	4	1.18
158	188	-7.68	-4.34	-7.54	-1.52	4	1.13
160	188	-8.21	-4.01	-8.08	-1.38	4	1.09
162	188	-8.76	-3.68	-8.68	-1.24	4	1.04
164	188	-9.34	-3.37	-9.32	-1.11	4	0.99
166	188	-9.93	-3.06	-10.03	-0.98	4	0.95
168	188	-10.50	-2.77	-10.79	-0.87	4	0.90
170	188	-11.05	-2.49	-11.62	-0.76	4	0.87
172	188	-11.53	-2.23	-12.50	-0.66	4	0.84
174	188	-11.89	-1.99	-13.42	-0.58	4	0.82
176	188	-12.10	-1.77	-14.35	-0.50	4	0.82
178	188	-12.13	-1.57	-15.25	-0.44	4	0.85
0	190	-10.05	-0.06	-19.83	-3.27	4	0.41
2	190	-9.23	0.04	-21.47	-3.34	4	0.49
4	190	-8.49	0.13	-23.24	-3.41	4	0.57
6	190	-7.81	0.21	-24.78	-3.48	4	0.66
8	190	-7.20	0.28	-25.31	-3.56	4	0.78
10	190	-6.65	0.34	-24.38	-3.63	4	0.92
12	190	-6.15	0.38	-22.60	-3.71	4	1.08
14	190	-5.70	0.40	-20.68	-3.78	4	1.23
16	190	-5.30	0.41	-18.91	-3.87	4	1.38
18	190	-4.93	0.39	-17.35	-3.95	4	1.52
20	190	-4.60	0.36	-15.97	-4.04	4	1.65
22	190	-4.30	0.30	-14.75	-4.14	4	1.76
24	190	-4.03	0.22	-13.65	-4.24	4	1.86
26	190	-3.78	0.12	-12.67	-4.36	4	1.94
28	190	-3.56	0.00	-11.78	-4.48	4	2.00
30	190	-3.35	-0.14	-10.97	-4.62	4	2.06
32	190	-3.16	-0.31	-10.22	-4.77	4	2.10
34	190	-2.99	-0.50	-9.53	-4.93	4	2.12
36	190	-2.82	-0.71	-8.89	-5.11	4	2.14
38	190	-2.67	-0.94	-8.29	-5.30	4	2.15
40	190	-2.52	-1.20	-7.73	-5.51	4	2.14
42	190	-2.37	-1.48	-7.21	-5.74	4	2.13
44	190	-2.22	-1.79	-6.72	-5.98	4	2.12
46	190	-2.08	-2.12	-6.26	-6.25	4	2.09
48	190	-1.93	-2.47	-5.83	-6.55	4	2.06
50	190	-1.79	-2.84	-5.42	-6.87	4	2.02
52	190	-1.65	-3.24	-5.04	-7.21	4	1.98
54	190	-1.50	-3.67	-4.68	-7.59	4	1.93
56	190	-1.37	-4.13	-4.35	-8.00	4	1.87
58	190	-1.24	-4.61	-4.03	-8.46	4	1.81
60	190	-1.11	-5.12	-3.74	-8.96	4	1.73
62	190	-0.99	-5.67	-3.46	-9.51	4	1.65
64	190	-0.89	-6.25	-3.21	-10.12	4	1.56
66	190	-0.80	-6.87	-2.98	-10.80	4	1.45

68	190	-13.66	-1.29	-7.53	-2.35	4	1.04
70	190	-14.47	-1.28	-8.08	-2.17	4	0.93
72	190	-15.19	-1.28	-8.68	-2.01	4	0.82
74	190	-15.73	-1.30	-9.35	-1.86	4	0.72
76	190	-16.02	-1.34	-10.10	-1.72	4	0.62
78	190	-16.02	-1.38	-10.93	-1.60	4	0.54
80	190	-15.75	-1.44	-11.87	-1.49	4	0.46
82	190	-15.27	-1.50	-12.94	-1.40	4	0.38
84	190	-14.67	-1.58	-14.17	-1.32	4	0.31
86	190	-14.02	-1.67	-15.62	-1.25	4	0.24
88	190	-13.36	-1.76	-17.37	-1.20	4	0.16
90	190	-12.73	-1.87	-19.53	-1.16	4	0.08
92	190	-12.14	-1.98	-22.34	-1.14	4	-0.01
94	190	-11.59	-2.10	-26.09	-1.13	4	-0.10
96	190	-11.08	-2.22	-29.81	-1.14	4	-0.16
98	190	-10.61	-2.35	-27.98	-1.16	4	-0.12
100	190	-10.17	-2.49	-23.85	-1.19	4	-0.01
102	190	-9.75	-2.63	-20.64	-1.24	4	0.10
104	190	-9.35	-2.78	-18.19	-1.31	4	0.22
106	190	-8.96	-2.94	-16.25	-1.38	4	0.32
108	190	-8.57	-3.11	-14.65	-1.48	4	0.43
110	190	-8.17	-3.29	-13.28	-1.59	4	0.53
112	190	-7.76	-3.48	-12.09	-1.71	4	0.62
114	190	-7.35	-3.68	-11.04	-1.85	4	0.72
116	190	-6.92	-3.90	-10.09	-2.00	4	0.82
118	190	-6.47	-4.12	-9.23	-2.17	4	0.91
120	190	-6.03	-4.37	-8.44	-2.35	4	1.01
122	190	-5.57	-4.62	-7.71	-2.54	4	1.10
124	190	-5.12	-4.89	-7.04	-2.76	4	1.20
126	190	-4.66	-5.17	-6.42	-2.98	4	1.30
128	190	-4.22	-5.47	-5.83	-3.22	4	1.40
130	190	-3.78	-5.77	-5.29	-3.47	4	1.50
132	190	-3.36	-6.08	-4.78	-3.73	4	1.60
134	190	-2.95	-6.40	-4.30	-4.01	4	1.69
136	190	-2.56	-6.71	-3.85	-4.31	4	1.79
138	190	-2.19	-7.02	-3.44	-4.62	4	1.88
140	190	-1.83	-7.33	-3.05	-4.95	4	1.97
142	190	-1.49	-7.63	-2.68	-5.29	4	2.06
144	190	-1.17	-7.92	-2.35	-5.65	4	2.15
146	190	-0.87	-8.20	-2.03	-6.04	4	2.23
148	190	-0.58	-8.47	-1.75	-6.45	4	2.30
150	190	-0.31	-8.75	-1.48	-6.90	4	2.36
152	190	-0.06	-9.02	-1.24	-7.37	4	2.42
154	190	0.17	-9.30	-1.02	-7.89	4	2.46
156	190	0.39	-9.60	-0.83	-8.45	4	2.49
158	190	0.60	-9.93	-0.66	-9.06	4	2.51
160	190	0.79	-10.29	-0.51	-9.74	4	2.51
162	190	0.97	-10.71	-0.38	-10.50	4	2.49
164	190	1.13	-11.19	-0.27	-11.36	4	2.46
166	190	1.29	-11.74	-0.19	-12.34	4	2.41
168	190	1.42	-12.39	-0.12	-13.48	4	2.33
170	190	1.55	-13.15	-0.08	-14.82	4	2.24
172	190	1.67	-14.05	-0.06	-16.45	4	2.12
174	190	1.76	-15.11	-0.06	-18.51	4	1.98
176	190	1.85	-16.33	-0.08	-21.25	4	1.82
178	190	1.93	-17.71	-0.13	-25.31	4	1.65

68	190	-0.72	-7.52	-2.76	-11.57	4	1.34
70	190	-0.66	-8.22	-2.57	-12.45	4	1.20
72	190	-0.62	-8.97	-2.39	-13.46	4	1.06
74	190	-0.59	-9.76	-2.23	-14.64	4	0.90
76	190	-0.59	-10.60	-2.09	-16.05	4	0.72
78	190	-0.60	-11.50	-1.97	-17.78	4	0.53
80	190	-0.64	-12.43	-1.86	-20.01	4	0.32
82	190	-0.69	-13.40	-1.77	-23.07	4	0.10
84	190	-0.76	-14.37	-1.70	-27.91	4	-0.13
86	190	-0.85	-15.31	-1.64	-37.73	4	-0.36
88	190	-0.95	-16.13	-1.59	-31.72	4	-0.40
90	190	-1.07	-16.74	-1.56	-24.94	4	-0.35
92	190	-1.19	-17.05	-1.54	-21.06	4	-0.27
94	190	-1.33	-17.02	-1.53	-18.36	4	-0.18
96	190	-1.47	-16.68	-1.53	-16.29	4	-0.07
98	190	-1.60	-16.11	-1.54	-14.63	4	0.05
100	190	-1.74	-15.42	-1.56	-13.23	4	0.18
102	190	-1.87	-14.68	-1.58	-12.04	4	0.32
104	190	-2.00	-13.94	-1.60	-11.00	4	0.46
106	190	-2.11	-13.24	-1.64	-10.08	4	0.60
108	190	-2.22	-12.57	-1.67	-9.27	4	0.74
110	190	-2.32	-11.95	-1.71	-8.54	4	0.88
112	190	-2.40	-11.37	-1.75	-7.88	4	1.02
114	190	-2.48	-10.85	-1.80	-7.28	4	1.15
116	190	-2.56	-10.37	-1.85	-6.74	4	1.28
118	190	-2.63	-9.94	-1.90	-6.25	4	1.39
120	190	-2.70	-9.54	-1.96	-5.80	4	1.50
122	190	-2.77	-9.19	-2.02	-5.39	4	1.60
124	190	-2.85	-8.87	-2.09	-5.01	4	1.69
126	190	-2.94	-8.58	-2.17	-4.66	4	1.76
128	190	-3.04	-8.31	-2.26	-4.34	4	1.82
130	190	-3.15	-8.07	-2.36	-4.04	4	1.87
132	190	-3.28	-7.85	-2.47	-3.77	4	1.91
134	190	-3.43	-7.64	-2.60	-3.51	4	1.93
136	190	-3.60	-7.43	-2.75	-3.28	4	1.94
138	190	-3.79	-7.23	-2.91	-3.05	4	1.94
140	190	-4.00	-7.02	-3.10	-2.84	4	1.93
142	190	-4.23	-6.81	-3.31	-2.64	4	1.91
144	190	-4.49	-6.58	-3.54	-2.44	4	1.89
146	190	-4.77	-6.33	-3.81	-2.26	4	1.85
148	190	-5.07	-6.06	-4.10	-2.08	4	1.82
150	190	-5.40	-5.77	-4.43	-1.91	4	1.78
152	190	-5.75	-5.47	-4.79	-1.74	4	1.74
154	190	-6.12	-5.14	-5.19	-1.57	4	1.70
156	190	-6.51	-4.80	-5.64	-1.41	4	1.66
158	190	-6.92	-4.45	-6.12	-1.26	4	1.62
160	190	-7.34	-4.09	-6.66	-1.11	4	1.58
162	190	-7.78	-3.74	-7.24	-0.96	4	1.54
164	190	-8.22	-3.39	-7.88	-0.82	4	1.50
166	190	-8.65	-3.06	-8.58	-0.68	4	1.47
168	190	-9.07	-2.73	-9.33	-0.56	4	1.44
170	190	-9.45	-2.43	-10.14	-0.44	4	1.42
172	190	-9.77	-2.14	-10.99	-0.33	4	1.40
174	190	-10.02	-1.88	-11.87	-0.24	4	1.40
176	190	-10.17	-1.64	-12.73	-0.15	4	1.41
178	190	-10.20	-1.42	-13.52	-0.08	4	1.44

0	192	2.04	-18.96	-3.50	-23.66	4	0.47
2	192	1.93	-21.36	-3.49	-27.08	4	0.21
4	192	1.81	-23.39	-3.48	-32.85	4	-0.03
6	192	1.68	-23.12	-3.48	-43.84	4	-0.18
8	192	1.52	-20.70	-3.48	-32.30	4	-0.10
10	192	1.35	-18.02	-3.48	-26.51	4	0.05
12	192	1.15	-15.71	-3.49	-22.96	4	0.20
14	192	0.94	-13.78	-3.50	-20.39	4	0.35
16	192	0.71	-12.16	-3.52	-18.37	4	0.50
18	192	0.45	-10.77	-3.55	-16.70	4	0.64
20	192	0.17	-9.58	-3.58	-15.28	4	0.77
22	192	-0.13	-8.54	-3.61	-14.05	4	0.90
24	192	-0.46	-7.63	-3.66	-12.96	4	1.01
26	192	-0.80	-6.83	-3.71	-11.99	4	1.10
28	192	-1.18	-6.12	-3.76	-11.11	4	1.19
30	192	-1.57	-5.50	-3.82	-10.32	4	1.27
32	192	-1.98	-4.94	-3.89	-9.61	4	1.33
34	192	-2.42	-4.45	-3.97	-8.95	4	1.39
36	192	-2.88	-4.01	-4.05	-8.35	4	1.43
38	192	-3.36	-3.63	-4.15	-7.80	4	1.46
40	192	-3.85	-3.29	-4.25	-7.29	4	1.48
42	192	-4.36	-2.99	-4.37	-6.83	4	1.49
44	192	-4.89	-2.73	-4.50	-6.40	4	1.49
46	192	-5.44	-2.51	-4.64	-6.00	4	1.48
48	192	-6.00	-2.31	-4.80	-5.62	4	1.46
50	192	-6.57	-2.14	-4.97	-5.28	4	1.43
52	192	-7.17	-2.00	-5.17	-4.96	4	1.40
54	192	-7.78	-1.89	-5.38	-4.66	4	1.35
56	192	-8.42	-1.80	-5.63	-4.37	4	1.29
58	192	-9.07	-1.73	-5.90	-4.11	4	1.22
60	192	-9.75	-1.68	-6.19	-3.86	4	1.14
62	192	-10.45	-1.65	-6.53	-3.63	4	1.05
64	192	-11.16	-1.64	-6.90	-3.42	4	0.95
66	192	-11.88	-1.65	-7.31	-3.21	4	0.84
68	192	-12.58	-1.68	-7.77	-3.02	4	0.73
70	192	-13.23	-1.72	-8.27	-2.84	4	0.61
72	192	-13.79	-1.78	-8.84	-2.67	4	0.49
74	192	-14.22	-1.86	-9.48	-2.52	4	0.37
76	192	-14.47	-1.95	-10.19	-2.37	4	0.25
78	192	-14.52	-2.06	-10.99	-2.24	4	0.14
80	192	-14.37	-2.18	-11.89	-2.11	4	0.03
82	192	-14.07	-2.31	-12.92	-2.00	4	-0.07
84	192	-13.67	-2.45	-14.11	-1.90	4	-0.17
86	192	-13.21	-2.59	-15.51	-1.81	4	-0.26
88	192	-12.73	-2.74	-17.17	-1.73	4	-0.36
90	192	-12.27	-2.89	-19.19	-1.66	4	-0.46
92	192	-11.83	-3.03	-21.69	-1.60	4	-0.56
94	192	-11.42	-3.17	-24.63	-1.56	4	-0.64
96	192	-11.03	-3.30	-26.78	-1.52	4	-0.68
98	192	-10.67	-3.42	-25.56	-1.50	4	-0.62
100	192	-10.33	-3.53	-22.57	-1.49	4	-0.51
102	192	-9.99	-3.63	-19.83	-1.50	4	-0.36
104	192	-9.65	-3.72	-17.59	-1.51	4	-0.21
106	192	-9.29	-3.81	-15.74	-1.54	4	-0.05
108	192	-8.91	-3.90	-14.18	-1.59	4	0.11
110	192	-8.50	-3.99	-12.83	-1.65	4	0.27

0	192	-9.16	0.60	-17.71	-3.71	4	0.84
2	192	-8.50	0.70	-18.68	-3.76	4	0.92
4	192	-7.88	0.78	-19.61	-3.81	4	1.02
6	192	-7.29	0.86	-20.36	-3.85	4	1.11
8	192	-6.74	0.91	-20.77	-3.89	4	1.22
10	192	-6.23	0.96	-20.68	-3.93	4	1.34
12	192	-5.76	0.98	-20.12	-3.97	4	1.46
14	192	-5.34	0.98	-19.21	-4.01	4	1.58
16	192	-4.95	0.96	-18.15	-4.06	4	1.70
18	192	-4.60	0.91	-17.03	-4.12	4	1.81
20	192	-4.29	0.84	-15.96	-4.18	4	1.90
22	192	-4.01	0.75	-14.94	-4.25	4	1.98
24	192	-3.76	0.63	-13.98	-4.34	4	2.04
26	192	-3.54	0.48	-13.10	-4.44	4	2.09
28	192	-3.36	0.31	-12.28	-4.56	4	2.11
30	192	-3.19	0.11	-11.52	-4.69	4	2.12
32	192	-3.05	-0.11	-10.82	-4.83	4	2.12
34	192	-2.92	-0.36	-10.15	-5.00	4	2.10
36	192	-2.81	-0.63	-9.53	-5.18	4	2.07
38	192	-2.71	-0.93	-8.94	-5.38	4	2.03
40	192	-2.62	-1.26	-8.39	-5.60	4	1.97
42	192	-2.53	-1.61	-7.86	-5.84	4	1.92
44	192	-2.44	-1.98	-7.36	-6.10	4	1.85
46	192	-2.35	-2.37	-6.88	-6.38	4	1.79
48	192	-2.25	-2.79	-6.42	-6.68	4	1.72
50	192	-2.15	-3.24	-5.98	-7.01	4	1.65
52	192	-2.04	-3.71	-5.56	-7.36	4	1.58
54	192	-1.93	-4.20	-5.16	-7.74	4	1.51
56	192	-1.82	-4.72	-4.78	-8.15	4	1.44
58	192	-1.70	-5.27	-4.42	-8.60	4	1.36
60	192	-1.58	-5.84	-4.08	-9.10	4	1.29
62	192	-1.47	-6.45	-3.75	-9.64	4	1.21
64	192	-1.37	-7.08	-3.45	-10.23	4	1.12
66	192	-1.29	-7.75	-3.16	-10.90	4	1.03
68	192	-1.21	-8.44	-2.90	-11.64	4	0.93
70	192	-1.16	-9.16	-2.65	-12.48	4	0.82
72	192	-1.13	-9.91	-2.43	-13.45	4	0.70
74	192	-1.12	-10.67	-2.22	-14.58	4	0.56
76	192	-1.13	-11.43	-2.04	-15.91	4	0.41
78	192	-1.17	-12.19	-1.87	-17.55	4	0.25
80	192	-1.23	-12.91	-1.73	-19.63	4	0.08
82	192	-1.32	-13.57	-1.60	-22.46	4	-0.11
84	192	-1.43	-14.14	-1.49	-26.82	4	-0.30
86	192	-1.56	-14.57	-1.40	-36.34	4	-0.50
88	192	-1.70	-14.87	-1.32	-35.82	4	-0.55
90	192	-1.86	-15.01	-1.26	-26.41	4	-0.46
92	192	-2.02	-15.00	-1.21	-21.94	4	-0.36
94	192	-2.19	-14.87	-1.17	-18.96	4	-0.25
96	192	-2.35	-14.64	-1.15	-16.74	4	-0.13
98	192	-2.50	-14.33	-1.12	-14.95	4	0.00
100	192	-2.64	-13.97	-1.11	-13.46	4	0.13
102	192	-2.75	-13.57	-1.10	-12.19	4	0.28
104	192	-2.84	-13.15	-1.10	-11.09	4	0.43
106	192	-2.90	-12.72	-1.10	-10.11	4	0.59
108	192	-2.94	-12.27	-1.10	-9.24	4	0.76
110	192	-2.95	-11.82	-1.11	-8.47	4	0.93

112	192	-8.06	-4.09	-11.64	-1.72	4	0.43
114	192	-7.59	-4.19	-10.58	-1.80	4	0.60
116	192	-7.10	-4.32	-9.62	-1.91	4	0.76
118	192	-6.58	-4.46	-8.74	-2.02	4	0.93
120	192	-6.06	-4.62	-7.94	-2.15	4	1.09
122	192	-5.53	-4.81	-7.20	-2.30	4	1.24
124	192	-5.01	-5.03	-6.51	-2.46	4	1.39
126	192	-4.49	-5.27	-5.87	-2.64	4	1.54
128	192	-4.00	-5.54	-5.28	-2.83	4	1.68
130	192	-3.52	-5.85	-4.72	-3.03	4	1.81
132	192	-3.07	-6.18	-4.20	-3.26	4	1.93
134	192	-2.64	-6.53	-3.71	-3.49	4	2.05
136	192	-2.23	-6.90	-3.26	-3.75	4	2.15
138	192	-1.85	-7.28	-2.84	-4.02	4	2.25
140	192	-1.50	-7.68	-2.44	-4.31	4	2.34
142	192	-1.16	-8.07	-2.08	-4.62	4	2.43
144	192	-0.86	-8.46	-1.74	-4.95	4	2.50
146	192	-0.57	-8.84	-1.42	-5.31	4	2.57
148	192	-0.30	-9.20	-1.14	-5.68	4	2.64
150	192	-0.05	-9.54	-0.87	-6.09	4	2.69
152	192	0.17	-9.87	-0.63	-6.54	4	2.74
154	192	0.39	-10.18	-0.42	-7.02	4	2.78
156	192	0.59	-10.49	-0.22	-7.54	4	2.81
158	192	0.77	-10.80	-0.05	-8.12	4	2.82
160	192	0.95	-11.14	0.10	-8.76	4	2.83
162	192	1.11	-11.52	0.23	-9.47	4	2.81
164	192	1.25	-11.95	0.34	-10.27	4	2.78
166	192	1.39	-12.46	0.42	-11.18	4	2.73
168	192	1.51	-13.06	0.49	-12.24	4	2.65
170	192	1.63	-13.78	0.53	-13.46	4	2.56
172	192	1.74	-14.66	0.55	-14.93	4	2.45
174	192	1.83	-15.72	0.55	-16.74	4	2.31
176	192	1.92	-17.02	0.54	-19.05	4	2.15
178	192	1.99	-18.58	0.50	-22.23	4	1.98
0	194	1.64	-18.73	-4.40	-23.13	4	-0.02
2	194	1.53	-20.99	-4.41	-26.00	4	-0.29
4	194	1.41	-22.52	-4.41	-30.42	4	-0.53
6	194	1.26	-21.75	-4.42	-39.33	4	-0.68
8	194	1.10	-19.37	-4.43	-36.68	4	-0.64
10	194	0.92	-16.89	-4.44	-28.88	4	-0.49
12	194	0.72	-14.74	-4.46	-24.62	4	-0.32
14	194	0.50	-12.93	-4.48	-21.68	4	-0.16
16	194	0.25	-11.41	-4.50	-19.43	4	0.00
18	194	-0.02	-10.11	-4.53	-17.61	4	0.15
20	194	-0.31	-8.99	-4.56	-16.08	4	0.29
22	194	-0.62	-8.02	-4.60	-14.77	4	0.42
24	194	-0.96	-7.17	-4.65	-13.62	4	0.54
26	194	-1.33	-6.43	-4.70	-12.61	4	0.64
28	194	-1.72	-5.78	-4.75	-11.72	4	0.72
30	194	-2.13	-5.21	-4.80	-10.92	4	0.79
32	194	-2.57	-4.71	-4.87	-10.20	4	0.85
34	194	-3.02	-4.26	-4.93	-9.56	4	0.90
36	194	-3.50	-3.88	-5.00	-8.98	4	0.93
38	194	-4.00	-3.54	-5.08	-8.46	4	0.95
40	194	-4.51	-3.24	-5.16	-7.99	4	0.96
42	194	-5.04	-2.98	-5.25	-7.56	4	0.96

112	192	-2.95	-11.37	-1.11	-7.76	4	1.10
114	192	-2.93	-10.93	-1.12	-7.13	4	1.28
116	192	-2.90	-10.49	-1.13	-6.55	4	1.45
118	192	-2.88	-10.08	-1.15	-6.02	4	1.61
120	192	-2.85	-9.68	-1.17	-5.55	4	1.76
122	192	-2.84	-9.30	-1.19	-5.11	4	1.91
124	192	-2.84	-8.94	-1.23	-4.71	4	2.03
126	192	-2.86	-8.62	-1.27	-4.34	4	2.15
128	192	-2.90	-8.32	-1.33	-4.00	4	2.24
130	192	-2.96	-8.05	-1.39	-3.69	4	2.32
132	192	-3.05	-7.80	-1.47	-3.41	4	2.38
134	192	-3.16	-7.57	-1.57	-3.15	4	2.42
136	192	-3.30	-7.36	-1.69	-2.91	4	2.45
138	192	-3.46	-7.16	-1.83	-2.68	4	2.46
140	192	-3.65	-6.97	-1.99	-2.47	4	2.45
142	192	-3.86	-6.78	-2.18	-2.27	4	2.44
144	192	-4.10	-6.58	-2.39	-2.08	4	2.41
146	192	-4.35	-6.37	-2.63	-1.90	4	2.37
148	192	-4.62	-6.14	-2.90	-1.72	4	2.33
150	192	-4.91	-5.89	-3.21	-1.55	4	2.29
152	192	-5.22	-5.61	-3.55	-1.39	4	2.24
154	192	-5.53	-5.32	-3.93	-1.23	4	2.20
156	192	-5.86	-5.00	-4.35	-1.07	4	2.15
158	192	-6.18	-4.66	-4.81	-0.92	4	2.11
160	192	-6.51	-4.31	-5.32	-0.77	4	2.07
162	192	-6.83	-3.95	-5.89	-0.62	4	2.04
164	192	-7.13	-3.60	-6.50	-0.48	4	2.01
166	192	-7.42	-3.25	-7.17	-0.34	4	1.98
168	192	-7.67	-2.91	-7.89	-0.22	4	1.96
170	192	-7.89	-2.59	-8.65	-0.10	4	1.95
172	192	-8.07	-2.30	-9.46	0.01	4	1.94
174	192	-8.20	-2.02	-10.29	0.11	4	1.94
176	192	-8.26	-1.77	-11.10	0.20	4	1.95
178	192	-8.27	-1.56	-11.85	0.27	4	1.97
0	194	-8.75	1.19	-16.81	-4.08	4	1.15
2	194	-8.17	1.28	-17.39	-4.08	4	1.25
4	194	-7.60	1.35	-17.84	-4.08	4	1.35
6	194	-7.04	1.40	-18.11	-4.08	4	1.47
8	194	-6.50	1.44	-18.14	-4.07	4	1.60
10	194	-6.00	1.46	-17.90	-4.07	4	1.72
12	194	-5.53	1.46	-17.42	-4.07	4	1.84
14	194	-5.09	1.43	-16.79	-4.07	4	1.96
16	194	-4.70	1.38	-16.06	-4.09	4	2.06
18	194	-4.34	1.30	-15.29	-4.11	4	2.15
20	194	-4.02	1.19	-14.52	-4.16	4	2.22
22	194	-3.75	1.05	-13.77	-4.22	4	2.27
24	194	-3.51	0.89	-13.05	-4.30	4	2.30
26	194	-3.30	0.69	-12.38	-4.40	4	2.31
28	194	-3.13	0.47	-11.74	-4.52	4	2.30
30	194	-2.99	0.21	-11.14	-4.67	4	2.26
32	194	-2.88	-0.07	-10.57	-4.83	4	2.21
34	194	-2.79	-0.38	-10.03	-5.02	4	2.14
36	194	-2.72	-0.71	-9.52	-5.23	4	2.06
38	194	-2.67	-1.08	-9.03	-5.45	4	1.96
40	194	-2.63	-1.47	-8.55	-5.71	4	1.85
42	194	-2.60	-1.88	-8.09	-5.98	4	1.74

44	194	-5.58	-2.75	-5.35	-7.17	4	0.96
46	194	-6.13	-2.55	-5.46	-6.82	4	0.94
48	194	-6.69	-2.38	-5.58	-6.49	4	0.92
50	194	-7.26	-2.23	-5.71	-6.19	4	0.89
52	194	-7.84	-2.11	-5.86	-5.92	4	0.85
54	194	-8.43	-2.01	-6.03	-5.67	4	0.80
56	194	-9.03	-1.92	-6.23	-5.43	4	0.74
58	194	-9.64	-1.86	-6.45	-5.21	4	0.68
60	194	-10.28	-1.82	-6.70	-5.01	4	0.60
62	194	-10.92	-1.79	-6.98	-4.81	4	0.51
64	194	-11.57	-1.79	-7.29	-4.63	4	0.41
66	194	-12.22	-1.82	-7.65	-4.45	4	0.30
68	194	-12.85	-1.86	-8.05	-4.28	4	0.18
70	194	-13.43	-1.94	-8.50	-4.12	4	0.05
72	194	-13.92	-2.03	-9.01	-3.97	4	-0.09
74	194	-14.28	-2.16	-9.59	-3.82	4	-0.22
76	194	-14.47	-2.31	-10.23	-3.67	4	-0.36
78	194	-14.48	-2.48	-10.96	-3.53	4	-0.50
80	194	-14.33	-2.68	-11.78	-3.40	4	-0.63
82	194	-14.03	-2.90	-12.72	-3.27	4	-0.76
84	194	-13.65	-3.15	-13.78	-3.14	4	-0.89
86	194	-13.23	-3.40	-15.01	-3.02	4	-1.02
88	194	-12.79	-3.67	-16.42	-2.90	4	-1.15
90	194	-12.36	-3.93	-18.04	-2.78	4	-1.27
92	194	-11.96	-4.19	-19.84	-2.67	4	-1.38
94	194	-11.58	-4.42	-21.62	-2.57	4	-1.45
96	194	-11.23	-4.63	-22.72	-2.47	4	-1.48
98	194	-10.90	-4.80	-22.37	-2.38	4	-1.42
100	194	-10.57	-4.93	-20.81	-2.29	4	-1.30
102	194	-10.23	-5.01	-18.88	-2.22	4	-1.12
104	194	-9.87	-5.05	-17.03	-2.15	4	-0.91
106	194	-9.48	-5.06	-15.38	-2.10	4	-0.68
108	194	-9.06	-5.04	-13.93	-2.05	4	-0.43
110	194	-8.59	-5.00	-12.63	-2.02	4	-0.17
112	194	-8.09	-4.96	-11.47	-2.01	4	0.09
114	194	-7.55	-4.92	-10.42	-2.01	4	0.35
116	194	-6.99	-4.90	-9.47	-2.03	4	0.60
118	194	-6.42	-4.91	-8.59	-2.06	4	0.85
120	194	-5.84	-4.95	-7.79	-2.11	4	1.09
122	194	-5.27	-5.03	-7.04	-2.18	4	1.32
124	194	-4.72	-5.16	-6.35	-2.27	4	1.53
126	194	-4.19	-5.33	-5.70	-2.38	4	1.72
128	194	-3.69	-5.55	-5.10	-2.51	4	1.89
130	194	-3.21	-5.82	-4.55	-2.66	4	2.04
132	194	-2.77	-6.15	-4.03	-2.83	4	2.18
134	194	-2.36	-6.52	-3.54	-3.02	4	2.30
136	194	-1.98	-6.94	-3.09	-3.24	4	2.40
138	194	-1.63	-7.41	-2.67	-3.47	4	2.48
140	194	-1.31	-7.91	-2.29	-3.73	4	2.55
142	194	-1.01	-8.43	-1.92	-4.01	4	2.61
144	194	-0.74	-8.98	-1.59	-4.32	4	2.65
146	194	-0.50	-9.52	-1.28	-4.66	4	2.69
148	194	-0.27	-10.06	-1.00	-5.02	4	2.72
150	194	-0.07	-10.56	-0.74	-5.42	4	2.74
152	194	0.12	-11.03	-0.50	-5.85	4	2.76
154	194	0.30	-11.46	-0.28	-6.32	4	2.78

44	194	-2.57	-2.32	-7.63	-6.27	4	1.62
46	194	-2.54	-2.79	-7.19	-6.58	4	1.50
48	194	-2.50	-3.28	-6.75	-6.91	4	1.39
50	194	-2.45	-3.80	-6.32	-7.26	4	1.28
52	194	-2.39	-4.34	-5.89	-7.64	4	1.17
54	194	-2.31	-4.92	-5.48	-8.04	4	1.07
56	194	-2.22	-5.52	-5.07	-8.47	4	0.98
58	194	-2.13	-6.16	-4.68	-8.93	4	0.89
60	194	-2.03	-6.83	-4.30	-9.43	4	0.81
62	194	-1.94	-7.53	-3.93	-9.97	4	0.72
64	194	-1.84	-8.27	-3.58	-10.55	4	0.64
66	194	-1.76	-9.03	-3.25	-11.20	4	0.56
68	194	-1.70	-9.83	-2.94	-11.92	4	0.47
70	194	-1.66	-10.63	-2.65	-12.72	4	0.38
72	194	-1.64	-11.43	-2.38	-13.63	4	0.28
74	194	-1.64	-12.18	-2.13	-14.68	4	0.17
76	194	-1.68	-12.86	-1.91	-15.91	4	0.06
78	194	-1.74	-13.42	-1.71	-17.39	4	-0.05
80	194	-1.84	-13.81	-1.53	-19.24	4	-0.17
82	194	-1.96	-14.02	-1.36	-21.65	4	-0.29
84	194	-2.11	-14.06	-1.22	-25.11	4	-0.42
86	194	-2.28	-13.96	-1.10	-31.01	4	-0.55
88	194	-2.47	-13.76	-1.00	-40.33	4	-0.64
90	194	-2.67	-13.52	-0.91	-29.50	4	-0.54
92	194	-2.87	-13.26	-0.84	-23.96	4	-0.41
94	194	-3.07	-13.02	-0.78	-20.50	4	-0.29
96	194	-3.24	-12.79	-0.73	-17.98	4	-0.16
98	194	-3.39	-12.60	-0.69	-15.99	4	-0.03
100	194	-3.50	-12.44	-0.66	-14.34	4	0.11
102	194	-3.56	-12.30	-0.63	-12.94	4	0.27
104	194	-3.59	-12.16	-0.60	-11.72	4	0.43
106	194	-3.57	-12.02	-0.58	-10.64	4	0.60
108	194	-3.51	-11.86	-0.55	-9.68	4	0.78
110	194	-3.43	-11.66	-0.53	-8.81	4	0.98
112	194	-3.32	-11.42	-0.51	-8.02	4	1.18
114	194	-3.21	-11.13	-0.49	-7.31	4	1.38
116	194	-3.09	-10.80	-0.47	-6.66	4	1.59
118	194	-2.98	-10.43	-0.46	-6.06	4	1.79
120	194	-2.89	-10.04	-0.45	-5.52	4	1.98
122	194	-2.82	-9.64	-0.45	-5.02	4	2.15
124	194	-2.77	-9.24	-0.46	-4.56	4	2.32
126	194	-2.76	-8.86	-0.48	-4.14	4	2.46
128	194	-2.77	-8.49	-0.51	-3.76	4	2.59
130	194	-2.82	-8.16	-0.55	-3.41	4	2.69
132	194	-2.90	-7.85	-0.61	-3.09	4	2.78
134	194	-3.01	-7.57	-0.69	-2.80	4	2.84
136	194	-3.15	-7.33	-0.79	-2.53	4	2.88
138	194	-3.32	-7.11	-0.92	-2.28	4	2.90
140	194	-3.52	-6.92	-1.06	-2.05	4	2.90
142	194	-3.74	-6.74	-1.23	-1.84	4	2.89
144	194	-3.98	-6.57	-1.43	-1.63	4	2.86
146	194	-4.23	-6.40	-1.66	-1.45	4	2.82
148	194	-4.50	-6.22	-1.92	-1.27	4	2.77
150	194	-4.78	-6.02	-2.21	-1.10	4	2.71
152	194	-5.07	-5.80	-2.54	-0.94	4	2.66
154	194	-5.35	-5.56	-2.91	-0.78	4	2.60

156	194	0.46	-11.84	-0.09	-6.84	4	2.78
158	194	0.61	-12.19	0.09	-7.40	4	2.78
160	194	0.75	-12.52	0.24	-8.03	4	2.77
162	194	0.88	-12.86	0.38	-8.73	4	2.75
164	194	1.01	-13.23	0.49	-9.51	4	2.71
166	194	1.12	-13.65	0.59	-10.39	4	2.66
168	194	1.22	-14.16	0.66	-11.39	4	2.59
170	194	1.32	-14.79	0.72	-12.55	4	2.50
172	194	1.41	-15.58	0.75	-13.89	4	2.40
174	194	1.49	-16.56	0.77	-15.48	4	2.27
176	194	1.56	-17.79	0.77	-17.40	4	2.12
178	194	1.62	-19.36	0.74	-19.73	4	1.96
0	196	0.48	-18.48	-5.29	-24.95	4	-1.03
2	196	0.32	-20.58	-5.29	-27.95	4	-1.34
4	196	0.14	-21.74	-5.28	-31.94	4	-1.58
6	196	-0.05	-20.75	-5.27	-34.50	4	-1.67
8	196	-0.26	-18.49	-5.27	-30.86	4	-1.60
10	196	-0.49	-16.17	-5.26	-26.72	4	-1.45
12	196	-0.74	-14.16	-5.26	-23.58	4	-1.28
14	196	-1.01	-12.47	-5.27	-21.15	4	-1.11
16	196	-1.30	-11.03	-5.28	-19.17	4	-0.93
18	196	-1.61	-9.81	-5.30	-17.51	4	-0.77
20	196	-1.95	-8.76	-5.33	-16.10	4	-0.62
22	196	-2.30	-7.86	-5.36	-14.87	4	-0.48
24	196	-2.69	-7.07	-5.40	-13.80	4	-0.36
26	196	-3.09	-6.39	-5.44	-12.86	4	-0.26
28	196	-3.52	-5.79	-5.49	-12.03	4	-0.17
30	196	-3.97	-5.27	-5.55	-11.29	4	-0.09
32	196	-4.45	-4.82	-5.61	-10.64	4	-0.04
34	196	-4.95	-4.41	-5.67	-10.07	4	0.01
36	196	-5.47	-4.05	-5.73	-9.57	4	0.04
38	196	-6.00	-3.73	-5.79	-9.13	4	0.06
40	196	-6.55	-3.45	-5.86	-8.74	4	0.08
42	196	-7.10	-3.19	-5.93	-8.40	4	0.08
44	196	-7.65	-2.95	-6.01	-8.09	4	0.09
46	196	-8.21	-2.74	-6.09	-7.83	4	0.09
48	196	-8.76	-2.54	-6.18	-7.60	4	0.08
50	196	-9.30	-2.36	-6.28	-7.39	4	0.07
52	196	-9.84	-2.20	-6.40	-7.21	4	0.06
54	196	-10.38	-2.05	-6.53	-7.04	4	0.04
56	196	-10.92	-1.93	-6.68	-6.89	4	0.01
58	196	-11.47	-1.82	-6.85	-6.75	4	-0.03
60	196	-12.03	-1.73	-7.04	-6.62	4	-0.08
62	196	-12.60	-1.67	-7.27	-6.50	4	-0.15
64	196	-13.18	-1.63	-7.52	-6.38	4	-0.23
66	196	-13.76	-1.62	-7.82	-6.26	4	-0.32
68	196	-14.32	-1.64	-8.15	-6.14	4	-0.43
70	196	-14.81	-1.70	-8.53	-6.02	4	-0.55
72	196	-15.21	-1.79	-8.96	-5.91	4	-0.68
74	196	-15.45	-1.92	-9.45	-5.78	4	-0.81
76	196	-15.51	-2.10	-10.00	-5.65	4	-0.96
78	196	-15.38	-2.31	-10.63	-5.52	4	-1.11
80	196	-15.09	-2.56	-11.33	-5.38	4	-1.26
82	196	-14.70	-2.85	-12.13	-5.23	4	-1.41
84	196	-14.23	-3.18	-13.03	-5.07	4	-1.57
86	196	-13.73	-3.55	-14.05	-4.90	4	-1.74

156	194	-5.62	-5.29	-3.32	-0.63	4	2.54
158	194	-5.88	-4.99	-3.77	-0.48	4	2.49
160	194	-6.13	-4.68	-4.27	-0.33	4	2.45
162	194	-6.35	-4.35	-4.82	-0.19	4	2.41
164	194	-6.54	-4.01	-5.43	-0.06	4	2.38
166	194	-6.71	-3.67	-6.09	0.07	4	2.35
168	194	-6.84	-3.34	-6.80	0.19	4	2.33
170	194	-6.93	-3.02	-7.57	0.31	4	2.31
172	194	-6.99	-2.72	-8.39	0.41	4	2.30
174	194	-7.01	-2.44	-9.23	0.50	4	2.30
176	194	-6.99	-2.19	-10.08	0.58	4	2.30
178	194	-6.94	-1.97	-10.89	0.65	4	2.31
0	196	-8.52	1.67	-16.54	-4.41	4	1.36
2	196	-8.01	1.74	-16.83	-4.36	4	1.47
4	196	-7.47	1.79	-16.96	-4.31	4	1.59
6	196	-6.93	1.82	-16.89	-4.25	4	1.73
8	196	-6.40	1.84	-16.63	-4.20	4	1.86
10	196	-5.90	1.83	-16.20	-4.14	4	2.00
12	196	-5.43	1.80	-15.64	-4.10	4	2.12
14	196	-5.00	1.74	-15.00	-4.07	4	2.24
16	196	-4.60	1.66	-14.33	-4.06	4	2.34
18	196	-4.25	1.55	-13.66	-4.07	4	2.42
20	196	-3.94	1.41	-13.01	-4.10	4	2.48
22	196	-3.67	1.24	-12.38	-4.16	4	2.51
24	196	-3.44	1.04	-11.80	-4.25	4	2.51
26	196	-3.24	0.81	-11.26	-4.36	4	2.49
28	196	-3.09	0.55	-10.76	-4.50	4	2.45
30	196	-2.97	0.25	-10.29	-4.67	4	2.38
32	196	-2.88	-0.07	-9.86	-4.87	4	2.29
34	196	-2.83	-0.42	-9.45	-5.09	4	2.18
36	196	-2.80	-0.79	-9.06	-5.34	4	2.05
38	196	-2.78	-1.19	-8.68	-5.61	4	1.90
40	196	-2.79	-1.62	-8.31	-5.90	4	1.75
42	196	-2.81	-2.07	-7.94	-6.21	4	1.59
44	196	-2.82	-2.55	-7.56	-6.55	4	1.43
46	196	-2.84	-3.05	-7.18	-6.90	4	1.27
48	196	-2.84	-3.59	-6.79	-7.27	4	1.11
50	196	-2.83	-4.15	-6.39	-7.67	4	0.96
52	196	-2.81	-4.74	-5.98	-8.08	4	0.83
54	196	-2.77	-5.37	-5.57	-8.51	4	0.70
56	196	-2.70	-6.05	-5.16	-8.97	4	0.58
58	196	-2.63	-6.77	-4.75	-9.45	4	0.48
60	196	-2.54	-7.54	-4.34	-9.97	4	0.38
62	196	-2.45	-8.37	-3.95	-10.51	4	0.29
64	196	-2.37	-9.26	-3.57	-11.10	4	0.21
66	196	-2.29	-10.20	-3.20	-11.74	4	0.12
68	196	-2.23	-11.19	-2.85	-12.44	4	0.04
70	196	-2.20	-12.21	-2.52	-13.20	4	-0.05
72	196	-2.19	-13.18	-2.22	-14.05	4	-0.13
74	196	-2.21	-14.04	-1.93	-15.02	4	-0.21
76	196	-2.27	-14.66	-1.67	-16.12	4	-0.28
78	196	-2.37	-14.94	-1.44	-17.42	4	-0.34
80	196	-2.49	-14.87	-1.23	-18.97	4	-0.39
82	196	-2.66	-14.51	-1.04	-20.91	4	-0.44
84	196	-2.85	-13.98	-0.87	-23.45	4	-0.48
86	196	-3.06	-13.40	-0.73	-26.99	4	-0.53

88	196	-13.24	-3.94	-15.19	-4.73	4	-1.90
90	196	-12.77	-4.36	-16.45	-4.55	4	-2.06
92	196	-12.32	-4.78	-17.77	-4.36	4	-2.19
94	196	-11.91	-5.19	-19.01	-4.16	4	-2.30
96	196	-11.51	-5.58	-19.86	-3.97	4	-2.34
98	196	-11.14	-5.91	-19.96	-3.77	4	-2.31
100	196	-10.75	-6.16	-19.22	-3.57	4	-2.19
102	196	-10.37	-6.33	-17.95	-3.38	4	-1.99
104	196	-9.96	-6.40	-16.51	-3.19	4	-1.73
106	196	-9.52	-6.39	-15.08	-3.02	4	-1.43
108	196	-9.04	-6.30	-13.75	-2.85	4	-1.10
110	196	-8.53	-6.15	-12.53	-2.71	4	-0.74
112	196	-7.98	-5.99	-11.41	-2.58	4	-0.39
114	196	-7.42	-5.81	-10.39	-2.46	4	-0.03
116	196	-6.84	-5.66	-9.45	-2.38	4	0.32
118	196	-6.25	-5.53	-8.58	-2.31	4	0.65
120	196	-5.68	-5.45	-7.79	-2.27	4	0.95
122	196	-5.12	-5.42	-7.04	-2.25	4	1.24
124	196	-4.58	-5.45	-6.36	-2.26	4	1.50
126	196	-4.07	-5.55	-5.72	-2.30	4	1.72
128	196	-3.59	-5.71	-5.13	-2.37	4	1.92
130	196	-3.14	-5.94	-4.58	-2.46	4	2.09
132	196	-2.73	-6.24	-4.07	-2.58	4	2.24
134	196	-2.35	-6.61	-3.60	-2.73	4	2.35
136	196	-2.01	-7.05	-3.16	-2.91	4	2.44
138	196	-1.70	-7.56	-2.75	-3.12	4	2.50
140	196	-1.42	-8.14	-2.38	-3.36	4	2.54
142	196	-1.17	-8.78	-2.02	-3.64	4	2.57
144	196	-0.95	-9.47	-1.70	-3.94	4	2.58
146	196	-0.74	-10.19	-1.40	-4.27	4	2.57
148	196	-0.56	-10.94	-1.12	-4.65	4	2.56
150	196	-0.40	-11.68	-0.85	-5.05	4	2.55
152	196	-0.24	-12.38	-0.61	-5.50	4	2.53
154	196	-0.10	-13.02	-0.39	-5.99	4	2.51
156	196	0.02	-13.57	-0.18	-6.53	4	2.49
158	196	0.14	-14.02	0.01	-7.11	4	2.47
160	196	0.25	-14.39	0.18	-7.76	4	2.44
162	196	0.36	-14.71	0.33	-8.48	4	2.42
164	196	0.46	-15.00	0.46	-9.27	4	2.38
166	196	0.55	-15.33	0.57	-10.15	4	2.33
168	196	0.63	-15.72	0.67	-11.14	4	2.27
170	196	0.71	-16.22	0.74	-12.26	4	2.19
172	196	0.77	-16.86	0.80	-13.52	4	2.09
174	196	0.84	-17.70	0.84	-14.95	4	1.98
176	196	0.89	-18.79	0.86	-16.54	4	1.85
178	196	0.94	-20.22	0.85	-18.21	4	1.72
0	198	-0.63	-17.83	-6.06	-28.59	4	-1.98
2	198	-0.85	-19.69	-6.01	-30.74	4	-2.27
4	198	-1.09	-20.66	-5.95	-30.84	4	-2.45
6	198	-1.35	-19.83	-5.90	-28.69	4	-2.49
8	198	-1.63	-17.89	-5.85	-26.05	4	-2.41
10	198	-1.94	-15.80	-5.80	-23.67	4	-2.27
12	198	-2.26	-13.95	-5.76	-21.61	4	-2.11
14	198	-2.61	-12.37	-5.73	-19.85	4	-1.94
16	198	-2.98	-11.02	-5.71	-18.31	4	-1.77
18	198	-3.36	-9.88	-5.70	-16.95	4	-1.62

88	196	-3.29	-12.84	-0.61	-31.93	4	-0.58
90	196	-3.52	-12.34	-0.50	-32.39	4	-0.55
92	196	-3.74	-11.92	-0.42	-27.10	4	-0.44
94	196	-3.95	-11.59	-0.34	-23.08	4	-0.31
96	196	-4.12	-11.35	-0.28	-20.14	4	-0.18
98	196	-4.24	-11.19	-0.23	-17.84	4	-0.04
100	196	-4.30	-11.11	-0.18	-15.96	4	0.11
102	196	-4.31	-11.10	-0.14	-14.35	4	0.27
104	196	-4.26	-11.14	-0.10	-12.96	4	0.43
106	196	-4.16	-11.21	-0.07	-11.71	4	0.61
108	196	-4.02	-11.28	-0.03	-10.60	4	0.80
110	196	-3.86	-11.33	0.01	-9.60	4	1.01
112	196	-3.68	-11.32	0.05	-8.68	4	1.22
114	196	-3.50	-11.24	0.09	-7.84	4	1.43
116	196	-3.34	-11.06	0.13	-7.07	4	1.65
118	196	-3.19	-10.80	0.17	-6.37	4	1.87
120	196	-3.08	-10.45	0.19	-5.72	4	2.08
122	196	-2.99	-10.05	0.21	-5.12	4	2.29
124	196	-2.94	-9.62	0.22	-4.57	4	2.48
126	196	-2.92	-9.18	0.22	-4.07	4	2.65
128	196	-2.94	-8.75	0.20	-3.61	4	2.80
130	196	-3.00	-8.35	0.17	-3.19	4	2.93
132	196	-3.10	-7.98	0.12	-2.81	4	3.03
134	196	-3.23	-7.66	0.04	-2.46	4	3.11
136	196	-3.40	-7.38	-0.05	-2.14	4	3.16
138	196	-3.60	-7.14	-0.17	-1.85	4	3.20
140	196	-3.82	-6.94	-0.32	-1.58	4	3.20
142	196	-4.07	-6.77	-0.49	-1.34	4	3.19
144	196	-4.34	-6.62	-0.69	-1.11	4	3.16
146	196	-4.62	-6.49	-0.92	-0.91	4	3.11
148	196	-4.91	-6.36	-1.18	-0.72	4	3.05
150	196	-5.21	-6.22	-1.47	-0.54	4	2.99
152	196	-5.49	-6.07	-1.81	-0.37	4	2.92
154	196	-5.77	-5.90	-2.19	-0.21	4	2.84
156	196	-6.02	-5.70	-2.60	-0.06	4	2.77
158	196	-6.24	-5.47	-3.07	0.08	4	2.71
160	196	-6.44	-5.20	-3.59	0.21	4	2.65
162	196	-6.59	-4.92	-4.16	0.34	4	2.59
164	196	-6.71	-4.61	-4.79	0.47	4	2.55
166	196	-6.78	-4.29	-5.48	0.59	4	2.51
168	196	-6.81	-3.97	-6.23	0.69	4	2.48
170	196	-6.81	-3.66	-7.05	0.80	4	2.45
172	196	-6.77	-3.36	-7.93	0.89	4	2.43
174	196	-6.70	-3.08	-8.85	0.97	4	2.42
176	196	-6.61	-2.83	-9.81	1.04	4	2.41
178	196	-6.50	-2.60	-10.75	1.10	4	2.41
0	198	-8.31	2.04	-16.44	-4.84	4	1.48
2	198	-7.87	2.07	-16.48	-4.74	4	1.59
4	198	-7.38	2.10	-16.34	-4.63	4	1.72
6	198	-6.88	2.10	-16.02	-4.53	4	1.86
8	198	-6.39	2.09	-15.56	-4.42	4	2.00
10	198	-5.92	2.06	-14.98	-4.33	4	2.14
12	198	-5.48	2.01	-14.34	-4.25	4	2.27
14	198	-5.07	1.93	-13.67	-4.20	4	2.38
16	198	-4.70	1.82	-13.00	-4.17	4	2.47
18	198	-4.38	1.68	-12.35	-4.17	4	2.54

20	198	-3.78	-8.91	-5.70	-15.76	4	-1.48
22	198	-4.21	-8.07	-5.72	-14.70	4	-1.35
24	198	-4.68	-7.34	-5.74	-13.77	4	-1.24
26	198	-5.17	-6.71	-5.77	-12.95	4	-1.15
28	198	-5.69	-6.17	-5.81	-12.23	4	-1.07
30	198	-6.24	-5.68	-5.85	-11.60	4	-1.01
32	198	-6.81	-5.25	-5.90	-11.06	4	-0.97
34	198	-7.42	-4.87	-5.96	-10.58	4	-0.93
36	198	-8.04	-4.51	-6.01	-10.18	4	-0.91
38	198	-8.68	-4.19	-6.07	-9.85	4	-0.89
40	198	-9.33	-3.88	-6.13	-9.57	4	-0.88
42	198	-9.96	-3.59	-6.19	-9.34	4	-0.86
44	198	-10.57	-3.31	-6.26	-9.15	4	-0.85
46	198	-11.15	-3.04	-6.33	-9.00	4	-0.83
48	198	-11.69	-2.79	-6.41	-8.88	4	-0.80
50	198	-12.18	-2.55	-6.50	-8.79	4	-0.78
52	198	-12.64	-2.33	-6.60	-8.71	4	-0.76
54	198	-13.06	-2.13	-6.71	-8.66	4	-0.74
56	198	-13.47	-1.94	-6.84	-8.62	4	-0.74
58	198	-13.88	-1.79	-6.99	-8.59	4	-0.74
60	198	-14.30	-1.66	-7.15	-8.56	4	-0.77
62	198	-14.75	-1.56	-7.33	-8.54	4	-0.81
64	198	-15.22	-1.49	-7.54	-8.51	4	-0.87
66	198	-15.69	-1.47	-7.78	-8.49	4	-0.95
68	198	-16.15	-1.48	-8.05	-8.46	4	-1.05
70	198	-16.53	-1.53	-8.36	-8.42	4	-1.16
72	198	-16.79	-1.62	-8.71	-8.37	4	-1.30
74	198	-16.88	-1.75	-9.11	-8.31	4	-1.44
76	198	-16.78	-1.93	-9.57	-8.22	4	-1.59
78	198	-16.50	-2.16	-10.10	-8.12	4	-1.75
80	198	-16.06	-2.44	-10.70	-7.99	4	-1.92
82	198	-15.54	-2.76	-11.39	-7.83	4	-2.10
84	198	-14.97	-3.12	-12.17	-7.65	4	-2.28
86	198	-14.39	-3.53	-13.06	-7.43	4	-2.48
88	198	-13.82	-3.98	-14.06	-7.18	4	-2.67
90	198	-13.28	-4.47	-15.16	-6.91	4	-2.85
92	198	-12.76	-4.97	-16.32	-6.61	4	-3.01
94	198	-12.28	-5.48	-17.44	-6.29	4	-3.13
96	198	-11.81	-5.98	-18.29	-5.96	4	-3.20
98	198	-11.36	-6.44	-18.58	-5.61	4	-3.17
100	198	-10.91	-6.82	-18.18	-5.27	4	-3.04
102	198	-10.46	-7.11	-17.21	-4.93	4	-2.82
104	198	-10.00	-7.28	-15.98	-4.59	4	-2.52
106	198	-9.53	-7.33	-14.68	-4.27	4	-2.16
108	198	-9.04	-7.28	-13.43	-3.97	4	-1.77
110	198	-8.53	-7.14	-12.27	-3.69	4	-1.35
112	198	-8.01	-6.94	-11.19	-3.44	4	-0.93
114	198	-7.47	-6.73	-10.21	-3.21	4	-0.52
116	198	-6.92	-6.52	-9.30	-3.01	4	-0.12
118	198	-6.38	-6.33	-8.46	-2.84	4	0.26
120	198	-5.84	-6.19	-7.69	-2.71	4	0.61
122	198	-5.31	-6.11	-6.98	-2.61	4	0.93
124	198	-4.81	-6.08	-6.32	-2.55	4	1.21
126	198	-4.33	-6.13	-5.71	-2.52	4	1.47
128	198	-3.88	-6.25	-5.14	-2.53	4	1.68
130	198	-3.46	-6.45	-4.62	-2.57	4	1.86

20	198	-4.09	1.52	-11.74	-4.20	4	2.58
22	198	-3.84	1.32	-11.18	-4.26	4	2.59
24	198	-3.64	1.10	-10.66	-4.36	4	2.58
26	198	-3.47	0.84	-10.20	-4.49	4	2.54
28	198	-3.34	0.57	-9.78	-4.65	4	2.47
30	198	-3.24	0.26	-9.40	-4.85	4	2.38
32	198	-3.18	-0.08	-9.06	-5.08	4	2.26
34	198	-3.15	-0.44	-8.75	-5.34	4	2.12
36	198	-3.15	-0.82	-8.46	-5.63	4	1.96
38	198	-3.17	-1.22	-8.17	-5.94	4	1.79
40	198	-3.21	-1.65	-7.89	-6.28	4	1.61
42	198	-3.25	-2.10	-7.61	-6.64	4	1.42
44	198	-3.31	-2.58	-7.31	-7.02	4	1.23
46	198	-3.35	-3.08	-6.99	-7.41	4	1.04
48	198	-3.39	-3.61	-6.66	-7.83	4	0.86
50	198	-3.41	-4.18	-6.30	-8.26	4	0.69
52	198	-3.40	-4.78	-5.91	-8.71	4	0.53
54	198	-3.37	-5.44	-5.51	-9.19	4	0.38
56	198	-3.31	-6.16	-5.10	-9.68	4	0.25
58	198	-3.23	-6.94	-4.68	-10.19	4	0.14
60	198	-3.14	-7.80	-4.26	-10.74	4	0.03
62	198	-3.04	-8.75	-3.84	-11.31	4	-0.07
64	198	-2.95	-9.80	-3.43	-11.92	4	-0.16
66	198	-2.87	-10.97	-3.04	-12.56	4	-0.26
68	198	-2.81	-12.23	-2.66	-13.25	4	-0.35
70	198	-2.78	-13.56	-2.30	-14.00	4	-0.43
72	198	-2.79	-14.85	-1.96	-14.82	4	-0.51
74	198	-2.83	-15.88	-1.65	-15.71	4	-0.57
76	198	-2.91	-16.38	-1.36	-16.70	4	-0.59
78	198	-3.03	-16.20	-1.10	-17.82	4	-0.58
80	198	-3.20	-15.51	-0.86	-19.10	4	-0.55
82	198	-3.40	-14.58	-0.65	-20.61	4	-0.52
84	198	-3.62	-13.62	-0.46	-22.43	4	-0.49
86	198	-3.87	-12.76	-0.30	-24.70	4	-0.47
88	198	-4.12	-12.01	-0.17	-27.50	4	-0.46
90	198	-4.38	-11.41	-0.05	-30.15	4	-0.45
92	198	-4.60	-10.94	0.04	-29.70	4	-0.40
94	198	-4.80	-10.60	0.12	-26.45	4	-0.30
96	198	-4.94	-10.38	0.19	-23.24	4	-0.18
98	198	-5.02	-10.27	0.24	-20.57	4	-0.05
100	198	-5.04	-10.25	0.29	-18.35	4	0.09
102	198	-5.00	-10.32	0.33	-16.45	4	0.24
104	198	-4.89	-10.47	0.37	-14.79	4	0.40
106	198	-4.75	-10.66	0.41	-13.32	4	0.57
108	198	-4.58	-10.88	0.46	-11.99	4	0.76
110	198	-4.39	-11.09	0.51	-10.79	4	0.95
112	198	-4.20	-11.25	0.56	-9.69	4	1.16
114	198	-4.02	-11.33	0.62	-8.68	4	1.37
116	198	-3.86	-11.29	0.67	-7.76	4	1.60
118	198	-3.72	-11.11	0.72	-6.90	4	1.83
120	198	-3.62	-10.81	0.77	-6.12	4	2.05
122	198	-3.55	-10.42	0.80	-5.40	4	2.27
124	198	-3.52	-9.97	0.82	-4.73	4	2.49
126	198	-3.54	-9.49	0.82	-4.12	4	2.68
128	198	-3.59	-9.02	0.81	-3.57	4	2.85
130	198	-3.68	-8.58	0.78	-3.06	4	3.00

132	198	-3.08	-6.72	-4.14	-2.65	4	2.01
134	198	-2.73	-7.08	-3.69	-2.77	4	2.12
136	198	-2.41	-7.53	-3.27	-2.93	4	2.20
138	198	-2.13	-8.06	-2.88	-3.12	4	2.26
140	198	-1.88	-8.67	-2.52	-3.35	4	2.28
142	198	-1.66	-9.36	-2.19	-3.62	4	2.29
144	198	-1.46	-10.14	-1.87	-3.93	4	2.28
146	198	-1.28	-10.99	-1.57	-4.28	4	2.25
148	198	-1.13	-11.89	-1.29	-4.67	4	2.21
150	198	-0.98	-12.82	-1.02	-5.11	4	2.17
152	198	-0.85	-13.73	-0.77	-5.59	4	2.12
154	198	-0.74	-14.59	-0.53	-6.12	4	2.08
156	198	-0.62	-15.34	-0.30	-6.70	4	2.04
158	198	-0.52	-15.93	-0.09	-7.34	4	2.01
160	198	-0.42	-16.38	0.10	-8.05	4	1.98
162	198	-0.33	-16.70	0.28	-8.82	4	1.95
164	198	-0.25	-16.94	0.44	-9.67	4	1.92
166	198	-0.17	-17.17	0.58	-10.61	4	1.88
168	198	-0.10	-17.46	0.70	-11.64	4	1.82
170	198	-0.04	-17.85	0.80	-12.78	4	1.76
172	198	0.01	-18.38	0.87	-14.03	4	1.68
174	198	0.05	-19.12	0.92	-15.37	4	1.58
176	198	0.09	-20.11	0.96	-16.70	4	1.48
178	198	0.12	-21.41	0.98	-17.86	4	1.38
0	200	-0.45	-16.51	-6.60	-29.32	4	-1.93
2	200	-0.64	-18.09	-6.48	-28.39	4	-2.13
4	200	-0.86	-19.06	-6.37	-26.79	4	-2.25
6	200	-1.11	-18.77	-6.26	-25.07	4	-2.29
8	200	-1.39	-17.41	-6.16	-23.42	4	-2.24
10	200	-1.70	-15.71	-6.07	-21.88	4	-2.14
12	200	-2.04	-14.06	-5.98	-20.45	4	-2.02
14	200	-2.41	-12.61	-5.92	-19.12	4	-1.89
16	200	-2.80	-11.37	-5.86	-17.90	4	-1.77
18	200	-3.23	-10.31	-5.82	-16.78	4	-1.67
20	200	-3.69	-9.40	-5.79	-15.76	4	-1.57
22	200	-4.19	-8.62	-5.78	-14.84	4	-1.50
24	200	-4.73	-7.95	-5.78	-14.02	4	-1.44
26	200	-5.32	-7.36	-5.79	-13.29	4	-1.41
28	200	-5.95	-6.85	-5.80	-12.66	4	-1.39
30	200	-6.64	-6.38	-5.83	-12.11	4	-1.39
32	200	-7.38	-5.96	-5.86	-11.65	4	-1.40
34	200	-8.17	-5.56	-5.89	-11.27	4	-1.42
36	200	-9.01	-5.19	-5.93	-10.95	4	-1.45
38	200	-9.88	-4.83	-5.98	-10.70	4	-1.47
40	200	-10.77	-4.47	-6.03	-10.51	4	-1.49
42	200	-11.64	-4.13	-6.09	-10.37	4	-1.51
44	200	-12.46	-3.80	-6.16	-10.28	4	-1.50
46	200	-13.17	-3.49	-6.24	-10.22	4	-1.49
48	200	-13.75	-3.19	-6.33	-10.20	4	-1.46
50	200	-14.17	-2.91	-6.43	-10.20	4	-1.43
52	200	-14.48	-2.66	-6.55	-10.23	4	-1.39
54	200	-14.69	-2.44	-6.67	-10.27	4	-1.36
56	200	-14.86	-2.25	-6.81	-10.33	4	-1.34
58	200	-15.04	-2.10	-6.96	-10.40	4	-1.35
60	200	-15.27	-1.99	-7.12	-10.47	4	-1.37
62	200	-15.55	-1.92	-7.29	-10.56	4	-1.43

132	198	-3.82	-8.18	0.73	-2.59	4	3.12
134	198	-3.99	-7.83	0.65	-2.16	4	3.21
136	198	-4.19	-7.53	0.55	-1.78	4	3.28
138	198	-4.43	-7.29	0.42	-1.43	4	3.32
140	198	-4.70	-7.09	0.26	-1.11	4	3.33
142	198	-5.00	-6.94	0.08	-0.82	4	3.32
144	198	-5.31	-6.83	-0.14	-0.56	4	3.29
146	198	-5.64	-6.74	-0.39	-0.33	4	3.23
148	198	-5.97	-6.67	-0.67	-0.11	4	3.17
150	198	-6.30	-6.60	-0.99	0.09	4	3.09
152	198	-6.62	-6.52	-1.35	0.27	4	3.00
154	198	-6.91	-6.42	-1.75	0.43	4	2.91
156	198	-7.18	-6.29	-2.20	0.58	4	2.82
158	198	-7.40	-6.13	-2.71	0.72	4	2.73
160	198	-7.57	-5.92	-3.26	0.85	4	2.65
162	198	-7.69	-5.67	-3.88	0.97	4	2.58
164	198	-7.76	-5.40	-4.57	1.08	4	2.51
166	198	-7.77	-5.10	-5.32	1.19	4	2.45
168	198	-7.73	-4.79	-6.15	1.28	4	2.41
170	198	-7.64	-4.48	-7.06	1.37	4	2.37
172	198	-7.52	-4.18	-8.05	1.45	4	2.33
174	198	-7.37	-3.89	-9.10	1.52	4	2.31
176	198	-7.20	-3.62	-10.21	1.58	4	2.29
178	198	-7.02	-3.38	-11.32	1.62	4	2.28
0	200	-8.16	2.28	-16.22	-5.54	4	1.49
2	200	-7.80	2.29	-16.01	-5.39	4	1.60
4	200	-7.38	2.29	-15.64	-5.23	4	1.73
6	200	-6.94	2.26	-15.14	-5.08	4	1.87
8	200	-6.50	2.22	-14.53	-4.94	4	2.00
10	200	-6.08	2.16	-13.86	-4.81	4	2.13
12	200	-5.69	2.07	-13.17	-4.70	4	2.25
14	200	-5.32	1.97	-12.48	-4.63	4	2.35
16	200	-5.00	1.83	-11.82	-4.58	4	2.42
18	200	-4.71	1.67	-11.20	-4.58	4	2.47
20	200	-4.46	1.48	-10.63	-4.61	4	2.50
22	200	-4.25	1.27	-10.12	-4.68	4	2.50
24	200	-4.07	1.03	-9.66	-4.79	4	2.47
26	200	-3.93	0.76	-9.25	-4.93	4	2.41
28	200	-3.82	0.48	-8.89	-5.12	4	2.33
30	200	-3.75	0.17	-8.58	-5.34	4	2.22
32	200	-3.72	-0.17	-8.31	-5.60	4	2.08
34	200	-3.71	-0.52	-8.07	-5.89	4	1.93
36	200	-3.74	-0.90	-7.85	-6.21	4	1.75
38	200	-3.78	-1.29	-7.65	-6.56	4	1.56
40	200	-3.85	-1.70	-7.44	-6.93	4	1.36
42	200	-3.92	-2.14	-7.23	-7.32	4	1.15
44	200	-4.00	-2.61	-7.00	-7.73	4	0.94
46	200	-4.07	-3.10	-6.74	-8.16	4	0.74
48	200	-4.13	-3.63	-6.45	-8.61	4	0.54
50	200	-4.15	-4.21	-6.12	-9.08	4	0.35
52	200	-4.15	-4.84	-5.77	-9.57	4	0.17
54	200	-4.10	-5.54	-5.38	-10.08	4	0.02
56	200	-4.03	-6.31	-4.97	-10.62	4	-0.13
58	200	-3.92	-7.18	-4.55	-11.18	4	-0.25
60	200	-3.80	-8.16	-4.11	-11.77	4	-0.37
62	200	-3.67	-9.28	-3.68	-12.40	4	-0.48

64	200	-15.90	-1.89	-7.48	-10.65	4	-1.51
66	200	-16.28	-1.90	-7.69	-10.74	4	-1.62
68	200	-16.68	-1.96	-7.92	-10.84	4	-1.76
70	200	-17.03	-2.06	-8.17	-10.93	4	-1.91
72	200	-17.28	-2.20	-8.46	-11.00	4	-2.09
74	200	-17.38	-2.39	-8.80	-11.06	4	-2.28
76	200	-17.29	-2.62	-9.18	-11.09	4	-2.48
78	200	-17.02	-2.89	-9.64	-11.09	4	-2.69
80	200	-16.61	-3.21	-10.16	-11.03	4	-2.91
82	200	-16.10	-3.56	-10.78	-10.92	4	-3.14
84	200	-15.53	-3.95	-11.51	-10.74	4	-3.36
86	200	-14.95	-4.37	-12.35	-10.50	4	-3.59
88	200	-14.37	-4.82	-13.32	-10.18	4	-3.80
90	200	-13.79	-5.28	-14.42	-9.81	4	-3.99
92	200	-13.23	-5.74	-15.61	-9.37	4	-4.15
94	200	-12.69	-6.20	-16.78	-8.91	4	-4.25
96	200	-12.17	-6.62	-17.71	-8.41	4	-4.27
98	200	-11.65	-7.00	-18.05	-7.90	4	-4.18
100	200	-11.16	-7.31	-17.63	-7.38	4	-3.97
102	200	-10.68	-7.53	-16.62	-6.87	4	-3.65
104	200	-10.21	-7.67	-15.35	-6.38	4	-3.27
106	200	-9.75	-7.73	-14.04	-5.91	4	-2.85
108	200	-9.29	-7.71	-12.81	-5.47	4	-2.40
110	200	-8.83	-7.63	-11.67	-5.06	4	-1.96
112	200	-8.37	-7.51	-10.65	-4.69	4	-1.52
114	200	-7.90	-7.39	-9.72	-4.35	4	-1.10
116	200	-7.43	-7.26	-8.88	-4.06	4	-0.70
118	200	-6.95	-7.16	-8.10	-3.80	4	-0.32
120	200	-6.47	-7.09	-7.39	-3.59	4	0.02
122	200	-5.99	-7.06	-6.74	-3.41	4	0.34
124	200	-5.52	-7.09	-6.14	-3.28	4	0.63
126	200	-5.06	-7.19	-5.58	-3.19	4	0.88
128	200	-4.62	-7.34	-5.06	-3.15	4	1.10
130	200	-4.21	-7.57	-4.59	-3.15	4	1.29
132	200	-3.83	-7.88	-4.15	-3.19	4	1.44
134	200	-3.48	-8.27	-3.74	-3.27	4	1.56
136	200	-3.15	-8.74	-3.36	-3.40	4	1.64
138	200	-2.87	-9.30	-3.00	-3.57	4	1.70
140	200	-2.61	-9.94	-2.67	-3.78	4	1.73
142	200	-2.38	-10.67	-2.35	-4.05	4	1.74
144	200	-2.18	-11.49	-2.05	-4.36	4	1.73
146	200	-2.00	-12.38	-1.76	-4.72	4	1.70
148	200	-1.83	-13.32	-1.47	-5.13	4	1.67
150	200	-1.69	-14.29	-1.20	-5.59	4	1.63
152	200	-1.56	-15.24	-0.93	-6.11	4	1.59
154	200	-1.43	-16.12	-0.67	-6.70	4	1.56
156	200	-1.32	-16.86	-0.43	-7.34	4	1.53
158	200	-1.21	-17.43	-0.19	-8.06	4	1.50
160	200	-1.11	-17.82	0.03	-8.85	4	1.48
162	200	-1.02	-18.09	0.23	-9.73	4	1.46
164	200	-0.94	-18.29	0.41	-10.70	4	1.44
166	200	-0.87	-18.50	0.58	-11.77	4	1.40
168	200	-0.80	-18.79	0.72	-12.96	4	1.36
170	200	-0.75	-19.19	0.83	-14.26	4	1.29
172	200	-0.71	-19.75	0.92	-15.64	4	1.22
174	200	-0.69	-20.51	0.99	-17.02	4	1.14

64	200	-3.55	-10.55	-3.25	-13.06	4	-0.58
66	200	-3.45	-12.00	-2.83	-13.75	4	-0.67
68	200	-3.38	-13.64	-2.42	-14.48	4	-0.77
70	200	-3.35	-15.39	-2.04	-15.26	4	-0.85
72	200	-3.36	-17.02	-1.68	-16.06	4	-0.91
74	200	-3.42	-17.97	-1.34	-16.91	4	-0.91
76	200	-3.53	-17.77	-1.02	-17.82	4	-0.85
78	200	-3.68	-16.66	-0.74	-18.78	4	-0.75
80	200	-3.88	-15.27	-0.48	-19.81	4	-0.63
82	200	-4.12	-13.96	-0.25	-20.94	4	-0.52
84	200	-4.38	-12.83	-0.05	-22.21	4	-0.42
86	200	-4.65	-11.92	0.13	-23.66	4	-0.36
88	200	-4.92	-11.19	0.27	-25.34	4	-0.31
90	200	-5.17	-10.63	0.39	-27.21	4	-0.28
92	200	-5.38	-10.23	0.49	-28.78	4	-0.26
94	200	-5.55	-9.97	0.57	-28.79	4	-0.22
96	200	-5.65	-9.84	0.63	-26.81	4	-0.15
98	200	-5.69	-9.82	0.68	-24.11	4	-0.06
100	200	-5.67	-9.90	0.72	-21.53	4	0.05
102	200	-5.60	-10.08	0.76	-19.24	4	0.17
104	200	-5.49	-10.34	0.80	-17.22	4	0.30
106	200	-5.36	-10.64	0.83	-15.41	4	0.44
108	200	-5.21	-10.97	0.88	-13.80	4	0.60
110	200	-5.07	-11.29	0.94	-12.33	4	0.77
112	200	-4.94	-11.54	1.00	-11.01	4	0.96
114	200	-4.82	-11.67	1.06	-9.79	4	1.17
116	200	-4.72	-11.66	1.13	-8.68	4	1.40
118	200	-4.65	-11.48	1.20	-7.66	4	1.64
120	200	-4.61	-11.15	1.26	-6.72	4	1.88
122	200	-4.61	-10.72	1.30	-5.85	4	2.11
124	200	-4.64	-10.23	1.33	-5.06	4	2.34
126	200	-4.70	-9.73	1.35	-4.33	4	2.55
128	200	-4.80	-9.24	1.34	-3.67	4	2.74
130	200	-4.94	-8.79	1.30	-3.05	4	2.91
132	200	-5.12	-8.39	1.24	-2.50	4	3.04
134	200	-5.34	-8.06	1.15	-1.99	4	3.15
136	200	-5.60	-7.78	1.03	-1.52	4	3.22
138	200	-5.89	-7.57	0.88	-1.11	4	3.27
140	200	-6.21	-7.42	0.70	-0.73	4	3.28
142	200	-6.57	-7.32	0.49	-0.38	4	3.27
144	200	-6.94	-7.27	0.24	-0.07	4	3.23
146	200	-7.33	-7.25	-0.04	0.20	4	3.18
148	200	-7.73	-7.25	-0.36	0.45	4	3.10
150	200	-8.12	-7.25	-0.72	0.68	4	3.01
152	200	-8.51	-7.25	-1.12	0.88	4	2.91
154	200	-8.86	-7.23	-1.56	1.06	4	2.80
156	200	-9.17	-7.16	-2.06	1.22	4	2.69
158	200	-9.43	-7.05	-2.62	1.36	4	2.58
160	200	-9.62	-6.89	-3.23	1.49	4	2.48
162	200	-9.74	-6.67	-3.91	1.61	4	2.38
164	200	-9.79	-6.41	-4.67	1.72	4	2.29
166	200	-9.76	-6.11	-5.50	1.81	4	2.22
168	200	-9.66	-5.79	-6.43	1.89	4	2.15
170	200	-9.51	-5.46	-7.44	1.96	4	2.10
172	200	-9.31	-5.13	-8.54	2.03	4	2.05
174	200	-9.08	-4.81	-9.72	2.07	4	2.02

176	200	-0.67	-21.51	1.02	-18.19	4	1.06
178	200	-0.66	-22.76	1.04	-18.81	4	0.99
0	202	0.41	-14.67	-6.88	-27.17	4	-1.26
2	202	0.28	-16.04	-6.72	-26.05	4	-1.41
4	202	0.11	-17.10	-6.57	-24.98	4	-1.53
6	202	-0.10	-17.43	-6.42	-23.96	4	-1.60
8	202	-0.35	-16.88	-6.29	-22.95	4	-1.62
10	202	-0.63	-15.74	-6.17	-21.92	4	-1.59
12	202	-0.95	-14.43	-6.06	-20.86	4	-1.54
14	202	-1.31	-13.17	-5.97	-19.78	4	-1.49
16	202	-1.71	-12.04	-5.90	-18.70	4	-1.44
18	202	-2.15	-11.05	-5.84	-17.67	4	-1.40
20	202	-2.64	-10.20	-5.79	-16.69	4	-1.38
22	202	-3.18	-9.47	-5.76	-15.79	4	-1.37
24	202	-3.77	-8.82	-5.74	-14.97	4	-1.39
26	202	-4.43	-8.25	-5.72	-14.26	4	-1.42
28	202	-5.15	-7.74	-5.72	-13.63	4	-1.47
30	202	-5.95	-7.26	-5.72	-13.10	4	-1.53
32	202	-6.83	-6.82	-5.73	-12.65	4	-1.61
34	202	-7.78	-6.38	-5.74	-12.29	4	-1.69
36	202	-8.81	-5.96	-5.76	-12.00	4	-1.77
38	202	-9.90	-5.56	-5.80	-11.78	4	-1.84
40	202	-11.00	-5.16	-5.84	-11.62	4	-1.90
42	202	-12.05	-4.78	-5.90	-11.51	4	-1.94
44	202	-12.95	-4.42	-5.97	-11.44	4	-1.96
46	202	-13.61	-4.10	-6.06	-11.42	4	-1.94
48	202	-13.97	-3.80	-6.17	-11.42	4	-1.91
50	202	-14.06	-3.55	-6.30	-11.45	4	-1.86
52	202	-13.98	-3.33	-6.45	-11.50	4	-1.81
54	202	-13.84	-3.17	-6.61	-11.56	4	-1.78
56	202	-13.72	-3.05	-6.79	-11.65	4	-1.78
58	202	-13.69	-2.98	-6.97	-11.75	4	-1.81
60	202	-13.76	-2.96	-7.17	-11.87	4	-1.89
62	202	-13.94	-3.00	-7.37	-12.01	4	-2.00
64	202	-14.24	-3.09	-7.57	-12.16	4	-2.16
66	202	-14.64	-3.23	-7.78	-12.35	4	-2.36
68	202	-15.11	-3.41	-7.99	-12.55	4	-2.59
70	202	-15.61	-3.65	-8.22	-12.77	4	-2.85
72	202	-16.08	-3.94	-8.47	-13.01	4	-3.14
74	202	-16.46	-4.27	-8.75	-13.26	4	-3.45
76	202	-16.68	-4.64	-9.08	-13.51	4	-3.77
78	202	-16.72	-5.04	-9.47	-13.74	4	-4.10
80	202	-16.58	-5.48	-9.95	-13.93	4	-4.44
82	202	-16.29	-5.94	-10.52	-14.05	4	-4.77
84	202	-15.88	-6.40	-11.22	-14.07	4	-5.10
86	202	-15.42	-6.86	-12.05	-13.96	4	-5.40
88	202	-14.91	-7.28	-13.04	-13.71	4	-5.67
90	202	-14.38	-7.65	-14.19	-13.33	4	-5.88
92	202	-13.83	-7.95	-15.48	-12.82	4	-6.02
94	202	-13.28	-8.17	-16.76	-12.22	4	-6.04
96	202	-12.74	-8.29	-17.72	-11.55	4	-5.93
98	202	-12.21	-8.32	-17.92	-10.86	4	-5.66
100	202	-11.70	-8.28	-17.21	-10.16	4	-5.24
102	202	-11.21	-8.19	-15.93	-9.47	4	-4.73
104	202	-10.76	-8.06	-14.50	-8.81	4	-4.18
106	202	-10.33	-7.93	-13.13	-8.18	4	-3.64

176	200	-8.83	-4.51	-10.96	2.12	4	1.99
178	200	-8.56	-4.23	-12.19	2.15	4	1.99
0	202	-8.23	2.43	-15.83	-6.65	4	1.35
2	202	-7.98	2.40	-15.40	-6.46	4	1.45
4	202	-7.65	2.36	-14.84	-6.26	4	1.56
6	202	-7.27	2.30	-14.20	-6.06	4	1.69
8	202	-6.89	2.22	-13.50	-5.88	4	1.81
10	202	-6.51	2.12	-12.79	-5.72	4	1.92
12	202	-6.15	2.00	-12.08	-5.58	4	2.03
14	202	-5.82	1.86	-11.40	-5.49	4	2.12
16	202	-5.52	1.70	-10.77	-5.43	4	2.18
18	202	-5.26	1.51	-10.18	-5.41	4	2.22
20	202	-5.04	1.30	-9.65	-5.43	4	2.23
22	202	-4.85	1.07	-9.18	-5.50	4	2.21
24	202	-4.69	0.81	-8.77	-5.62	4	2.17
26	202	-4.58	0.53	-8.41	-5.77	4	2.10
28	202	-4.49	0.23	-8.10	-5.97	4	2.01
30	202	-4.44	-0.08	-7.84	-6.20	4	1.89
32	202	-4.43	-0.42	-7.62	-6.47	4	1.74
34	202	-4.44	-0.77	-7.43	-6.77	4	1.58
36	202	-4.49	-1.15	-7.27	-7.10	4	1.39
38	202	-4.56	-1.54	-7.11	-7.46	4	1.19
40	202	-4.66	-1.96	-6.97	-7.84	4	0.97
42	202	-4.76	-2.40	-6.81	-8.24	4	0.75
44	202	-4.87	-2.88	-6.63	-8.67	4	0.52
46	202	-4.96	-3.40	-6.42	-9.12	4	0.29
48	202	-5.02	-3.97	-6.18	-9.59	4	0.07
50	202	-5.05	-4.59	-5.89	-10.09	4	-0.14
52	202	-5.02	-5.29	-5.56	-10.62	4	-0.33
54	202	-4.95	-6.08	-5.20	-11.19	4	-0.50
56	202	-4.83	-6.98	-4.80	-11.80	4	-0.66
58	202	-4.67	-8.01	-4.39	-12.44	4	-0.80
60	202	-4.49	-9.20	-3.95	-13.14	4	-0.93
62	202	-4.31	-10.61	-3.51	-13.87	4	-1.04
64	202	-4.14	-12.28	-3.07	-14.65	4	-1.15
66	202	-4.00	-14.30	-2.63	-15.46	4	-1.25
68	202	-3.90	-16.73	-2.21	-16.30	4	-1.35
70	202	-3.85	-19.44	-1.81	-17.16	4	-1.42
72	202	-3.86	-21.33	-1.42	-18.03	4	-1.41
74	202	-3.93	-20.60	-1.06	-18.87	4	-1.27
76	202	-4.06	-18.32	-0.73	-19.68	4	-1.06
78	202	-4.24	-16.11	-0.42	-20.43	4	-0.83
80	202	-4.47	-14.33	-0.15	-21.15	4	-0.63
82	202	-4.74	-12.93	0.10	-21.84	4	-0.46
84	202	-5.02	-11.85	0.32	-22.54	4	-0.32
86	202	-5.31	-11.02	0.50	-23.30	4	-0.21
88	202	-5.57	-10.41	0.66	-24.17	4	-0.14
90	202	-5.80	-9.98	0.78	-25.22	4	-0.09
92	202	-5.98	-9.71	0.88	-26.46	4	-0.07
94	202	-6.10	-9.59	0.96	-27.76	4	-0.07
96	202	-6.15	-9.60	1.01	-28.52	4	-0.07
98	202	-6.15	-9.73	1.05	-27.77	4	-0.05
100	202	-6.12	-9.97	1.08	-25.56	4	-0.01
102	202	-6.05	-10.31	1.10	-22.92	4	0.04
104	202	-5.99	-10.72	1.13	-20.40	4	0.12
106	202	-5.92	-11.18	1.16	-18.13	4	0.21

108	202	-9.93	-7.81	-11.90	-7.60	4	-3.12
110	202	-9.56	-7.70	-10.81	-7.06	4	-2.64
112	202	-9.18	-7.64	-9.86	-6.57	4	-2.19
114	202	-8.81	-7.61	-9.01	-6.12	4	-1.79
116	202	-8.42	-7.64	-8.26	-5.73	4	-1.42
118	202	-8.02	-7.71	-7.58	-5.38	4	-1.09
120	202	-7.59	-7.84	-6.96	-5.08	4	-0.78
122	202	-7.15	-8.02	-6.40	-4.83	4	-0.50
124	202	-6.68	-8.26	-5.88	-4.63	4	-0.24
126	202	-6.21	-8.57	-5.40	-4.47	4	-0.01
128	202	-5.74	-8.93	-4.96	-4.36	4	0.19
130	202	-5.29	-9.36	-4.55	-4.29	4	0.37
132	202	-4.85	-9.85	-4.17	-4.27	4	0.52
134	202	-4.45	-10.42	-3.81	-4.30	4	0.65
136	202	-4.07	-11.05	-3.48	-4.38	4	0.75
138	202	-3.73	-11.75	-3.17	-4.51	4	0.82
140	202	-3.42	-12.51	-2.88	-4.69	4	0.88
142	202	-3.15	-13.33	-2.59	-4.92	4	0.91
144	202	-2.90	-14.17	-2.31	-5.21	4	0.93
146	202	-2.69	-15.02	-2.04	-5.55	4	0.95
148	202	-2.49	-15.82	-1.77	-5.95	4	0.95
150	202	-2.32	-16.54	-1.49	-6.42	4	0.96
152	202	-2.17	-17.12	-1.22	-6.96	4	0.97
154	202	-2.02	-17.54	-0.95	-7.58	4	0.98
156	202	-1.89	-17.82	-0.69	-8.28	4	0.99
158	202	-1.78	-17.98	-0.44	-9.07	4	1.00
160	202	-1.67	-18.10	-0.20	-9.97	4	1.00
162	202	-1.58	-18.23	0.03	-10.98	4	0.99
164	202	-1.49	-18.41	0.23	-12.14	4	0.97
166	202	-1.42	-18.68	0.41	-13.46	4	0.93
168	202	-1.37	-19.09	0.56	-14.98	4	0.87
170	202	-1.33	-19.65	0.69	-16.70	4	0.79
172	202	-1.30	-20.37	0.79	-18.62	4	0.71
174	202	-1.29	-21.27	0.86	-20.47	4	0.62
176	202	-1.29	-22.33	0.91	-21.58	4	0.56
178	202	-1.30	-23.46	0.93	-21.16	4	0.54
0	204	0.71	-12.81	-6.97	-25.97	4	-0.85
2	204	0.59	-14.06	-6.80	-25.35	4	-1.01
4	204	0.43	-15.21	-6.63	-24.96	4	-1.18
6	204	0.22	-16.03	-6.48	-24.70	4	-1.33
8	204	-0.04	-16.26	-6.34	-24.45	4	-1.45
10	204	-0.33	-15.84	-6.22	-24.05	4	-1.54
12	204	-0.67	-15.00	-6.11	-23.41	4	-1.59
14	204	-1.06	-13.99	-6.02	-22.50	4	-1.62
16	204	-1.50	-13.00	-5.95	-21.39	4	-1.64
18	204	-1.99	-12.07	-5.89	-20.21	4	-1.67
20	204	-2.54	-11.25	-5.84	-19.05	4	-1.71
22	204	-3.15	-10.51	-5.81	-17.96	4	-1.76
24	204	-3.83	-9.85	-5.78	-16.98	4	-1.83
26	204	-4.60	-9.26	-5.76	-16.11	4	-1.91
28	204	-5.44	-8.70	-5.74	-15.37	4	-2.00
30	204	-6.39	-8.18	-5.72	-14.74	4	-2.10
32	204	-7.42	-7.68	-5.72	-14.21	4	-2.21
34	204	-8.55	-7.20	-5.72	-13.78	4	-2.31
36	204	-9.74	-6.74	-5.73	-13.44	4	-2.40
38	204	-10.92	-6.30	-5.75	-13.17	4	-2.47

108	202	-5.87	-11.65	1.21	-16.12	4	0.32
110	202	-5.84	-12.06	1.27	-14.32	4	0.46
112	202	-5.82	-12.35	1.34	-12.70	4	0.63
114	202	-5.83	-12.45	1.42	-11.24	4	0.83
116	202	-5.87	-12.33	1.51	-9.91	4	1.06
118	202	-5.92	-12.01	1.59	-8.70	4	1.31
120	202	-6.00	-11.54	1.66	-7.59	4	1.56
122	202	-6.10	-10.99	1.73	-6.57	4	1.82
124	202	-6.22	-10.42	1.77	-5.64	4	2.07
126	202	-6.37	-9.87	1.79	-4.79	4	2.30
128	202	-6.55	-9.37	1.78	-4.00	4	2.51
130	202	-6.75	-8.94	1.74	-3.28	4	2.68
132	202	-6.99	-8.58	1.67	-2.63	4	2.83
134	202	-7.26	-8.29	1.55	-2.03	4	2.94
136	202	-7.57	-8.08	1.41	-1.48	4	3.02
138	202	-7.92	-7.95	1.23	-0.98	4	3.07
140	202	-8.30	-7.88	1.01	-0.53	4	3.08
142	202	-8.71	-7.87	0.76	-0.13	4	3.07
144	202	-9.16	-7.92	0.47	0.24	4	3.03
146	202	-9.63	-8.00	0.14	0.57	4	2.96
148	202	-10.11	-8.11	-0.22	0.86	4	2.88
150	202	-10.60	-8.22	-0.63	1.13	4	2.77
152	202	-11.08	-8.32	-1.08	1.36	4	2.66
154	202	-11.54	-8.39	-1.57	1.56	4	2.53
156	202	-11.95	-8.40	-2.12	1.75	4	2.41
158	202	-12.30	-8.34	-2.73	1.90	4	2.28
160	202	-12.56	-8.20	-3.40	2.04	4	2.16
162	202	-12.73	-7.98	-4.14	2.16	4	2.05
164	202	-12.80	-7.70	-4.95	2.26	4	1.95
166	202	-12.76	-7.36	-5.85	2.34	4	1.86
168	202	-12.63	-6.99	-6.83	2.42	4	1.79
170	202	-12.42	-6.60	-7.90	2.47	4	1.73
172	202	-12.14	-6.21	-9.05	2.52	4	1.68
174	202	-11.82	-5.83	-10.26	2.56	4	1.64
176	202	-11.47	-5.46	-11.47	2.58	4	1.63
178	202	-11.11	-5.13	-12.59	2.59	4	1.64
0	204	-8.74	2.48	-15.44	-8.28	4	1.02
2	204	-8.63	2.41	-14.80	-8.04	4	1.09
4	204	-8.40	2.32	-14.10	-7.79	4	1.18
6	204	-8.09	2.22	-13.36	-7.54	4	1.29
8	204	-7.74	2.10	-12.62	-7.30	4	1.40
10	204	-7.37	1.96	-11.90	-7.10	4	1.50
12	204	-7.02	1.80	-11.20	-6.92	4	1.59
14	204	-6.68	1.62	-10.55	-6.79	4	1.67
16	204	-6.39	1.42	-9.95	-6.71	4	1.72
18	204	-6.12	1.21	-9.40	-6.66	4	1.75
20	204	-5.90	0.97	-8.91	-6.67	4	1.75
22	204	-5.71	0.71	-8.47	-6.72	4	1.73
24	204	-5.56	0.43	-8.09	-6.82	4	1.69
26	204	-5.45	0.14	-7.76	-6.96	4	1.61
28	204	-5.38	-0.17	-7.48	-7.15	4	1.51
30	204	-5.35	-0.50	-7.24	-7.37	4	1.39
32	204	-5.36	-0.85	-7.04	-7.62	4	1.24
34	204	-5.40	-1.22	-6.86	-7.91	4	1.07
36	204	-5.48	-1.61	-6.72	-8.22	4	0.88
38	204	-5.59	-2.02	-6.58	-8.56	4	0.67

40	204	-11.99	-5.89	-5.79	-12.96	4	-2.51
42	204	-12.75	-5.51	-5.84	-12.80	4	-2.50
44	204	-13.09	-5.18	-5.92	-12.69	4	-2.44
46	204	-12.99	-4.89	-6.03	-12.60	4	-2.34
48	204	-12.60	-4.66	-6.16	-12.54	4	-2.23
50	204	-12.09	-4.49	-6.33	-12.51	4	-2.13
52	204	-11.61	-4.37	-6.51	-12.48	4	-2.06
54	204	-11.23	-4.32	-6.73	-12.48	4	-2.04
56	204	-10.97	-4.33	-6.96	-12.49	4	-2.07
58	204	-10.87	-4.41	-7.21	-12.52	4	-2.16
60	204	-10.92	-4.56	-7.48	-12.57	4	-2.30
62	204	-11.11	-4.76	-7.74	-12.65	4	-2.50
64	204	-11.45	-5.03	-8.00	-12.75	4	-2.76
66	204	-11.92	-5.37	-8.25	-12.90	4	-3.06
68	204	-12.50	-5.77	-8.49	-13.08	4	-3.41
70	204	-13.17	-6.24	-8.72	-13.31	4	-3.81
72	204	-13.89	-6.78	-8.95	-13.58	4	-4.25
74	204	-14.62	-7.38	-9.20	-13.91	4	-4.72
76	204	-15.28	-8.05	-9.49	-14.28	4	-5.22
78	204	-15.81	-8.79	-9.83	-14.70	4	-5.75
80	204	-16.14	-9.59	-10.24	-15.17	4	-6.29
82	204	-16.27	-10.42	-10.77	-15.66	4	-6.85
84	204	-16.20	-11.23	-11.42	-16.16	4	-7.40
86	204	-15.98	-11.94	-12.23	-16.62	4	-7.92
88	204	-15.63	-12.45	-13.22	-16.97	4	-8.36
90	204	-15.22	-12.65	-14.40	-17.15	4	-8.68
92	204	-14.75	-12.49	-15.72	-17.08	4	-8.82
94	204	-14.25	-12.03	-16.98	-16.72	4	-8.74
96	204	-13.74	-11.39	-17.75	-16.12	4	-8.39
98	204	-13.22	-10.67	-17.56	-15.34	4	-7.81
100	204	-12.73	-9.97	-16.47	-14.45	4	-7.05
102	204	-12.27	-9.32	-14.97	-13.54	4	-6.25
104	204	-11.84	-8.77	-13.47	-12.63	4	-5.47
106	204	-11.46	-8.32	-12.12	-11.77	4	-4.76
108	204	-11.12	-7.98	-10.94	-10.96	4	-4.12
110	204	-10.80	-7.75	-9.93	-10.22	4	-3.57
112	204	-10.51	-7.63	-9.06	-9.54	4	-3.10
114	204	-10.21	-7.61	-8.32	-8.93	4	-2.69
116	204	-9.88	-7.70	-7.67	-8.38	4	-2.34
118	204	-9.51	-7.90	-7.09	-7.89	4	-2.03
120	204	-9.09	-8.20	-6.58	-7.45	4	-1.76
122	204	-8.61	-8.61	-6.12	-7.07	4	-1.52
124	204	-8.09	-9.13	-5.69	-6.75	4	-1.30
126	204	-7.53	-9.76	-5.30	-6.48	4	-1.10
128	204	-6.96	-10.51	-4.94	-6.25	4	-0.92
130	204	-6.40	-11.39	-4.60	-6.09	4	-0.75
132	204	-5.85	-12.38	-4.28	-5.96	4	-0.61
134	204	-5.34	-13.50	-3.99	-5.90	4	-0.49
136	204	-4.87	-14.73	-3.71	-5.88	4	-0.38
138	204	-4.44	-16.03	-3.45	-5.92	4	-0.28
140	204	-4.06	-17.31	-3.20	-6.02	4	-0.20
142	204	-3.72	-18.43	-2.96	-6.17	4	-0.11
144	204	-3.42	-19.18	-2.72	-6.39	4	-0.02
146	204	-3.16	-19.43	-2.47	-6.67	4	0.08
148	204	-2.93	-19.25	-2.23	-7.02	4	0.18
150	204	-2.73	-18.80	-1.97	-7.45	4	0.28

40	204	-5.72	-2.46	-6.46	-8.93	4	0.44
42	204	-5.87	-2.93	-6.32	-9.32	4	0.20
44	204	-6.01	-3.44	-6.17	-9.75	4	-0.04
46	204	-6.12	-4.01	-6.00	-10.21	4	-0.29
48	204	-6.19	-4.63	-5.79	-10.71	4	-0.53
50	204	-6.20	-5.34	-5.55	-11.25	4	-0.76
52	204	-6.14	-6.13	-5.26	-11.85	4	-0.97
54	204	-6.00	-7.05	-4.94	-12.50	4	-1.16
56	204	-5.79	-8.10	-4.57	-13.23	4	-1.33
58	204	-5.54	-9.34	-4.18	-14.02	4	-1.48
60	204	-5.27	-10.82	-3.76	-14.89	4	-1.61
62	204	-5.01	-12.64	-3.33	-15.84	4	-1.73
64	204	-4.77	-14.96	-2.90	-16.86	4	-1.85
66	204	-4.57	-18.12	-2.47	-17.93	4	-1.97
68	204	-4.43	-22.97	-2.04	-19.02	4	-2.08
70	204	-4.35	-32.11	-1.63	-20.08	4	-2.16
72	204	-4.34	-27.64	-1.24	-21.04	4	-1.92
74	204	-4.40	-21.11	-0.87	-21.82	4	-1.53
76	204	-4.53	-17.49	-0.52	-22.35	4	-1.18
78	204	-4.72	-15.09	-0.20	-22.65	4	-0.88
80	204	-4.96	-13.37	0.09	-22.77	4	-0.62
82	204	-5.23	-12.10	0.35	-22.80	4	-0.40
84	204	-5.51	-11.14	0.57	-22.82	4	-0.23
86	204	-5.78	-10.43	0.78	-22.91	4	-0.09
88	204	-6.03	-9.93	0.94	-23.13	4	0.01
90	204	-6.22	-9.62	1.07	-23.53	4	0.07
92	204	-6.34	-9.47	1.17	-24.16	4	0.10
94	204	-6.41	-9.47	1.24	-25.07	4	0.10
96	204	-6.42	-9.61	1.29	-26.32	4	0.07
98	204	-6.40	-9.89	1.32	-27.77	4	0.02
100	204	-6.36	-10.30	1.34	-28.72	4	-0.05
102	204	-6.33	-10.83	1.35	-27.78	4	-0.09
104	204	-6.32	-11.46	1.37	-25.16	4	-0.10
106	204	-6.35	-12.15	1.40	-22.23	4	-0.09
108	204	-6.41	-12.82	1.44	-19.55	4	-0.04
110	204	-6.52	-13.38	1.50	-17.20	4	0.06
112	204	-6.66	-13.69	1.58	-15.15	4	0.20
114	204	-6.85	-13.66	1.68	-13.32	4	0.38
116	204	-7.06	-13.30	1.78	-11.70	4	0.62
118	204	-7.29	-12.70	1.89	-10.24	4	0.88
120	204	-7.54	-11.98	1.99	-8.92	4	1.17
122	204	-7.79	-11.24	2.07	-7.71	4	1.45
124	204	-8.05	-10.55	2.13	-6.62	4	1.72
126	204	-8.31	-9.94	2.16	-5.61	4	1.97
128	204	-8.58	-9.42	2.15	-4.69	4	2.19
130	204	-8.86	-9.00	2.10	-3.85	4	2.38
132	204	-9.16	-8.68	2.01	-3.08	4	2.54
134	204	-9.49	-8.46	1.87	-2.38	4	2.65
136	204	-9.84	-8.33	1.69	-1.73	4	2.73
138	204	-10.24	-8.29	1.48	-1.15	4	2.78
140	204	-10.67	-8.34	1.22	-0.62	4	2.79
142	204	-11.14	-8.46	0.91	-0.14	4	2.77
144	204	-11.65	-8.64	0.57	0.30	4	2.72
146	204	-12.20	-8.87	0.19	0.69	4	2.64
148	204	-12.78	-9.14	-0.23	1.04	4	2.54
150	204	-13.38	-9.42	-0.70	1.35	4	2.42

152	204	-2.56	-18.27	-1.71	-7.96	4	0.37
154	204	-2.40	-17.79	-1.45	-8.56	4	0.45
156	204	-2.26	-17.44	-1.18	-9.27	4	0.51
158	204	-2.14	-17.21	-0.92	-10.09	4	0.55
160	204	-2.04	-17.14	-0.67	-11.04	4	0.57
162	204	-1.95	-17.22	-0.44	-12.17	4	0.56
164	204	-1.87	-17.47	-0.22	-13.50	4	0.53
166	204	-1.82	-17.88	-0.02	-15.10	4	0.47
168	204	-1.77	-18.45	0.15	-17.09	4	0.39
170	204	-1.75	-19.19	0.29	-19.65	4	0.28
172	204	-1.74	-20.09	0.41	-23.15	4	0.15
174	204	-1.74	-21.12	0.50	-27.77	4	0.03
176	204	-1.75	-22.17	0.56	-28.68	4	-0.01
178	204	-1.78	-23.02	0.59	-24.07	4	0.08
0	206	0.11	-11.34	-6.97	-24.50	4	-0.96
2	206	-0.05	-12.56	-6.80	-24.40	4	-1.17
4	206	-0.26	-13.80	-6.64	-24.66	4	-1.42
6	206	-0.51	-14.94	-6.50	-25.26	4	-1.67
8	206	-0.82	-15.76	-6.38	-26.20	4	-1.93
10	206	-1.18	-16.05	-6.28	-27.36	4	-2.17
12	206	-1.60	-15.76	-6.20	-28.37	4	-2.37
14	206	-2.07	-15.07	-6.13	-28.48	4	-2.52
16	206	-2.60	-14.20	-6.08	-27.31	4	-2.64
18	206	-3.20	-13.29	-6.04	-25.41	4	-2.73
20	206	-3.87	-12.43	-6.01	-23.46	4	-2.81
22	206	-4.63	-11.64	-5.99	-21.71	4	-2.90
24	206	-5.47	-10.92	-5.97	-20.22	4	-2.99
26	206	-6.41	-10.25	-5.96	-18.98	4	-3.09
28	206	-7.46	-9.63	-5.94	-17.93	4	-3.19
30	206	-8.61	-9.05	-5.93	-17.08	4	-3.29
32	206	-9.84	-8.50	-5.92	-16.38	4	-3.38
34	206	-11.08	-7.99	-5.91	-15.80	4	-3.44
36	206	-12.16	-7.52	-5.91	-15.34	4	-3.45
38	206	-12.85	-7.08	-5.93	-14.95	4	-3.39
40	206	-12.95	-6.70	-5.96	-14.64	4	-3.25
42	206	-12.49	-6.38	-6.02	-14.37	4	-3.04
44	206	-11.71	-6.11	-6.10	-14.15	4	-2.82
46	206	-10.84	-5.91	-6.22	-13.95	4	-2.60
48	206	-10.04	-5.78	-6.37	-13.76	4	-2.42
50	206	-9.36	-5.72	-6.56	-13.60	4	-2.29
52	206	-8.84	-5.72	-6.79	-13.43	4	-2.22
54	206	-8.47	-5.80	-7.06	-13.29	4	-2.21
56	206	-8.26	-5.95	-7.36	-13.14	4	-2.28
58	206	-8.21	-6.17	-7.70	-13.02	4	-2.41
60	206	-8.30	-6.45	-8.06	-12.91	4	-2.60
62	206	-8.54	-6.79	-8.43	-12.83	4	-2.86
64	206	-8.91	-7.19	-8.81	-12.77	4	-3.17
66	206	-9.42	-7.66	-9.17	-12.74	4	-3.54
68	206	-10.06	-8.19	-9.50	-12.74	4	-3.95
70	206	-10.81	-8.78	-9.80	-12.78	4	-4.40
72	206	-11.66	-9.46	-10.07	-12.86	4	-4.89
74	206	-12.59	-10.23	-10.32	-12.97	4	-5.42
76	206	-13.55	-11.14	-10.57	-13.14	4	-5.99
78	206	-14.50	-12.21	-10.85	-13.35	4	-6.60
80	206	-15.35	-13.52	-11.19	-13.62	4	-7.27
82	206	-16.02	-15.13	-11.63	-13.95	4	-8.00

152	204	-13.99	-9.68	-1.20	1.62	4	2.29
154	204	-14.58	-9.89	-1.75	1.86	4	2.16
156	204	-15.15	-10.00	-2.35	2.07	4	2.02
158	204	-15.64	-10.00	-3.00	2.25	4	1.88
160	204	-16.05	-9.88	-3.71	2.40	4	1.76
162	204	-16.34	-9.62	-4.48	2.53	4	1.65
164	204	-16.50	-9.27	-5.32	2.63	4	1.55
166	204	-16.51	-8.84	-6.22	2.72	4	1.46
168	204	-16.39	-8.36	-7.19	2.78	4	1.39
170	204	-16.14	-7.87	-8.21	2.83	4	1.34
172	204	-15.81	-7.38	-9.27	2.86	4	1.30
174	204	-15.40	-6.91	-10.33	2.87	4	1.28
176	204	-14.94	-6.46	-11.31	2.87	4	1.28
178	204	-14.45	-6.04	-12.11	2.86	4	1.31
0	206	-9.83	2.41	-15.13	-10.39	4	0.50
2	206	-9.92	2.30	-14.36	-10.09	4	0.54
4	206	-9.81	2.18	-13.58	-9.77	4	0.60
6	206	-9.55	2.03	-12.80	-9.44	4	0.68
8	206	-9.19	1.87	-12.06	-9.13	4	0.77
10	206	-8.79	1.69	-11.34	-8.85	4	0.87
12	206	-8.39	1.49	-10.68	-8.61	4	0.95
14	206	-8.00	1.28	-10.06	-8.42	4	1.02
16	206	-7.66	1.05	-9.49	-8.28	4	1.08
18	206	-7.36	0.81	-8.97	-8.19	4	1.10
20	206	-7.11	0.55	-8.51	-8.16	4	1.11
22	206	-6.91	0.27	-8.09	-8.17	4	1.09
24	206	-6.75	-0.02	-7.72	-8.23	4	1.04
26	206	-6.65	-0.33	-7.39	-8.34	4	0.97
28	206	-6.60	-0.65	-7.11	-8.48	4	0.88
30	206	-6.61	-0.99	-6.86	-8.66	4	0.76
32	206	-6.66	-1.34	-6.64	-8.88	4	0.61
34	206	-6.76	-1.72	-6.45	-9.13	4	0.45
36	206	-6.90	-2.11	-6.27	-9.41	4	0.26
38	206	-7.08	-2.53	-6.11	-9.72	4	0.05
40	206	-7.29	-2.99	-5.96	-10.07	4	-0.19
42	206	-7.51	-3.48	-5.81	-10.46	4	-0.43
44	206	-7.70	-4.02	-5.65	-10.89	4	-0.69
46	206	-7.85	-4.62	-5.48	-11.38	4	-0.94
48	206	-7.92	-5.29	-5.29	-11.92	4	-1.19
50	206	-7.88	-6.04	-5.07	-12.54	4	-1.43
52	206	-7.72	-6.89	-4.82	-13.25	4	-1.64
54	206	-7.45	-7.86	-4.54	-14.04	4	-1.83
56	206	-7.10	-8.98	-4.22	-14.96	4	-1.99
58	206	-6.71	-10.28	-3.88	-16.00	4	-2.12
60	206	-6.30	-11.84	-3.50	-17.18	4	-2.24
62	206	-5.92	-13.74	-3.11	-18.52	4	-2.33
64	206	-5.58	-16.12	-2.71	-20.01	4	-2.42
66	206	-5.31	-19.22	-2.30	-21.63	4	-2.48
68	206	-5.10	-23.17	-1.89	-23.29	4	-2.51
70	206	-4.97	-25.61	-1.49	-24.77	4	-2.41
72	206	-4.93	-22.71	-1.11	-25.70	4	-2.09
74	206	-4.95	-19.19	-0.75	-25.84	4	-1.70
76	206	-5.05	-16.54	-0.40	-25.35	4	-1.33
78	206	-5.21	-14.59	-0.08	-24.59	4	-0.99
80	206	-5.42	-13.11	0.21	-23.81	4	-0.70
82	206	-5.65	-11.98	0.48	-23.12	4	-0.45

84	206	-16.47	-17.21	-12.20	-14.36	4	-8.81
86	206	-16.67	-19.87	-12.91	-14.84	4	-9.69
88	206	-16.65	-22.88	-13.80	-15.40	4	-10.56
90	206	-16.46	-23.83	-14.85	-16.07	4	-11.17
92	206	-16.16	-21.17	-15.97	-16.82	4	-11.28
94	206	-15.78	-18.02	-16.91	-17.66	4	-11.03
96	206	-15.36	-15.48	-17.21	-18.52	4	-10.53
98	206	-14.93	-13.50	-16.62	-19.28	4	-9.80
100	206	-14.50	-11.95	-15.38	-19.75	4	-8.94
102	206	-14.08	-10.72	-13.91	-19.74	4	-8.03
104	206	-13.69	-9.75	-12.50	-19.19	4	-7.14
106	206	-13.33	-9.01	-11.25	-18.24	4	-6.32
108	206	-13.00	-8.45	-10.18	-17.09	4	-5.59
110	206	-12.68	-8.07	-9.27	-15.90	4	-4.95
112	206	-12.36	-7.85	-8.50	-14.77	4	-4.41
114	206	-12.02	-7.77	-7.86	-13.73	4	-3.95
116	206	-11.63	-7.84	-7.31	-12.78	4	-3.55
118	206	-11.16	-8.05	-6.84	-11.93	4	-3.22
120	206	-10.60	-8.40	-6.42	-11.17	4	-2.92
122	206	-9.97	-8.91	-6.04	-10.50	4	-2.65
124	206	-9.27	-9.58	-5.70	-9.90	4	-2.42
126	206	-8.55	-10.43	-5.37	-9.38	4	-2.20
128	206	-7.83	-11.49	-5.07	-8.93	4	-2.00
130	206	-7.12	-12.79	-4.78	-8.55	4	-1.83
132	206	-6.46	-14.40	-4.51	-8.24	4	-1.68
134	206	-5.85	-16.42	-4.25	-7.99	4	-1.55
136	206	-5.29	-19.01	-4.02	-7.80	4	-1.45
138	206	-4.80	-22.49	-3.79	-7.69	4	-1.36
140	206	-4.36	-27.17	-3.58	-7.64	4	-1.28
142	206	-3.98	-29.75	-3.38	-7.66	4	-1.13
144	206	-3.66	-25.98	-3.18	-7.76	4	-0.87
146	206	-3.38	-22.46	-2.97	-7.94	4	-0.61
148	206	-3.13	-20.07	-2.76	-8.20	4	-0.39
150	206	-2.93	-18.43	-2.54	-8.54	4	-0.20
152	206	-2.75	-17.29	-2.30	-8.99	4	-0.05
154	206	-2.60	-16.53	-2.06	-9.53	4	0.06
156	206	-2.47	-16.05	-1.80	-10.19	4	0.14
158	206	-2.36	-15.82	-1.55	-10.98	4	0.19
160	206	-2.27	-15.80	-1.29	-11.93	4	0.20
162	206	-2.19	-15.97	-1.04	-13.07	4	0.19
164	206	-2.13	-16.34	-0.81	-14.45	4	0.15
166	206	-2.09	-16.88	-0.60	-16.17	4	0.08
168	206	-2.06	-17.59	-0.41	-18.38	4	-0.02
170	206	-2.05	-18.47	-0.24	-21.43	4	-0.14
172	206	-2.05	-19.49	-0.09	-26.08	4	-0.29
174	206	-2.06	-20.58	0.02	-33.14	4	-0.41
176	206	-2.08	-21.57	0.11	-28.49	4	-0.35
178	206	-2.11	-22.19	0.18	-22.70	4	-0.19
0	208	-1.09	-10.51	-6.94	-22.46	4	-1.39
2	208	-1.34	-11.75	-6.77	-22.58	4	-1.68
4	208	-1.64	-13.09	-6.63	-23.00	4	-2.01
6	208	-2.00	-14.47	-6.52	-23.77	4	-2.38
8	208	-2.42	-15.72	-6.43	-24.95	4	-2.77
10	208	-2.91	-16.59	-6.36	-26.68	4	-3.16
12	208	-3.47	-16.83	-6.31	-29.27	4	-3.52
14	208	-4.10	-16.42	-6.28	-33.40	4	-3.87

84	206	-5.89	-11.12	0.71	-22.58	4	-0.24
86	206	-6.11	-10.48	0.91	-22.19	4	-0.08
88	206	-6.30	-10.04	1.08	-21.95	4	0.05
90	206	-6.43	-9.78	1.22	-21.88	4	0.14
92	206	-6.50	-9.69	1.33	-21.97	4	0.20
94	206	-6.52	-9.76	1.40	-22.28	4	0.21
96	206	-6.51	-9.98	1.45	-22.85	4	0.19
98	206	-6.48	-10.37	1.47	-23.74	4	0.12
100	206	-6.45	-10.93	1.48	-25.06	4	0.01
102	206	-6.46	-11.64	1.49	-26.84	4	-0.13
104	206	-6.50	-12.50	1.50	-28.66	4	-0.28
106	206	-6.61	-13.47	1.52	-28.56	4	-0.41
108	206	-6.77	-14.43	1.57	-25.69	4	-0.45
110	206	-6.99	-15.20	1.63	-22.29	4	-0.43
112	206	-7.28	-15.52	1.73	-19.29	4	-0.31
114	206	-7.61	-15.23	1.85	-16.75	4	-0.12
116	206	-7.99	-14.46	1.97	-14.57	4	0.13
118	206	-8.39	-13.46	2.10	-12.67	4	0.42
120	206	-8.81	-12.42	2.23	-10.99	4	0.73
122	206	-9.22	-11.47	2.33	-9.50	4	1.04
124	206	-9.62	-10.64	2.40	-8.16	4	1.34
126	206	-10.00	-9.96	2.44	-6.94	4	1.61
128	206	-10.37	-9.41	2.43	-5.84	4	1.85
130	206	-10.72	-9.00	2.37	-4.84	4	2.05
132	206	-11.07	-8.71	2.26	-3.92	4	2.21
134	206	-11.43	-8.54	2.09	-3.09	4	2.33
136	206	-11.82	-8.48	1.88	-2.33	4	2.41
138	206	-12.24	-8.53	1.61	-1.64	4	2.45
140	206	-12.71	-8.68	1.30	-1.01	4	2.45
142	206	-13.22	-8.92	0.94	-0.44	4	2.42
144	206	-13.79	-9.25	0.54	0.07	4	2.35
146	206	-14.40	-9.65	0.09	0.53	4	2.25
148	206	-15.06	-10.11	-0.40	0.94	4	2.14
150	206	-15.75	-10.60	-0.93	1.30	4	2.00
152	206	-16.45	-11.07	-1.50	1.63	4	1.86
154	206	-17.16	-11.48	-2.11	1.91	4	1.71
156	206	-17.84	-11.77	-2.76	2.15	4	1.56
158	206	-18.46	-11.87	-3.45	2.35	4	1.43
160	206	-19.01	-11.77	-4.19	2.53	4	1.31
162	206	-19.42	-11.47	-4.96	2.67	4	1.21
164	206	-19.67	-11.01	-5.78	2.78	4	1.13
166	206	-19.77	-10.44	-6.63	2.87	4	1.07
168	206	-19.68	-9.83	-7.52	2.94	4	1.02
170	206	-19.44	-9.20	-8.41	2.98	4	0.99
172	206	-19.07	-8.60	-9.28	2.99	4	0.98
174	206	-18.58	-8.02	-10.08	2.99	4	0.98
176	206	-18.02	-7.49	-10.76	2.97	4	1.01
178	206	-17.39	-7.00	-11.27	2.94	4	1.05
0	208	-11.48	2.22	-14.94	-12.73	4	-0.14
2	208	-11.80	2.09	-14.12	-12.37	4	-0.15
4	208	-11.80	1.93	-13.33	-11.94	4	-0.11
6	208	-11.53	1.75	-12.57	-11.50	4	-0.04
8	208	-11.09	1.56	-11.86	-11.08	4	0.05
10	208	-10.57	1.36	-11.18	-10.69	4	0.14
12	208	-10.05	1.14	-10.55	-10.36	4	0.23
14	208	-9.56	0.90	-9.97	-10.09	4	0.31

16	208	-4.82	-15.60	-6.26	-40.02	4	-4.18
18	208	-5.62	-14.63	-6.26	-36.94	4	-4.37
20	208	-6.53	-13.66	-6.27	-30.88	4	-4.48
22	208	-7.55	-12.76	-6.28	-27.12	4	-4.59
24	208	-8.70	-11.94	-6.29	-24.52	4	-4.70
26	208	-9.97	-11.20	-6.29	-22.59	4	-4.79
28	208	-11.33	-10.53	-6.29	-21.10	4	-4.87
30	208	-12.70	-9.92	-6.29	-19.92	4	-4.91
32	208	-13.82	-9.37	-6.28	-18.99	4	-4.87
34	208	-14.33	-8.88	-6.28	-18.22	4	-4.73
36	208	-14.01	-8.44	-6.28	-17.59	4	-4.47
38	208	-13.05	-8.07	-6.28	-17.07	4	-4.13
40	208	-11.84	-7.75	-6.31	-16.61	4	-3.76
42	208	-10.63	-7.50	-6.35	-16.22	4	-3.40
44	208	-9.55	-7.33	-6.43	-15.84	4	-3.09
46	208	-8.63	-7.22	-6.54	-15.49	4	-2.82
48	208	-7.88	-7.18	-6.69	-15.15	4	-2.62
50	208	-7.29	-7.21	-6.89	-14.81	4	-2.49
52	208	-6.87	-7.31	-7.15	-14.46	4	-2.42
54	208	-6.59	-7.47	-7.46	-14.11	4	-2.43
56	208	-6.45	-7.69	-7.82	-13.77	4	-2.50
58	208	-6.45	-7.96	-8.25	-13.44	4	-2.64
60	208	-6.58	-8.26	-8.73	-13.11	4	-2.84
62	208	-6.84	-8.60	-9.26	-12.80	4	-3.10
64	208	-7.23	-8.96	-9.81	-12.50	4	-3.40
66	208	-7.74	-9.34	-10.38	-12.22	4	-3.75
68	208	-8.37	-9.75	-10.93	-11.96	4	-4.13
70	208	-9.13	-10.20	-11.43	-11.72	4	-4.54
72	208	-10.00	-10.69	-11.85	-11.51	4	-4.96
74	208	-10.98	-11.27	-12.19	-11.32	4	-5.41
76	208	-12.05	-11.97	-12.44	-11.16	4	-5.87
78	208	-13.18	-12.83	-12.66	-11.03	4	-6.36
80	208	-14.34	-13.92	-12.86	-10.95	4	-6.90
82	208	-15.46	-15.35	-13.12	-10.91	4	-7.48
84	208	-16.46	-17.27	-13.46	-10.92	4	-8.14
86	208	-17.25	-19.98	-13.92	-11.00	4	-8.87
88	208	-17.77	-24.11	-14.49	-11.15	4	-9.67
90	208	-18.03	-29.75	-15.15	-11.38	4	-10.42
92	208	-18.08	-26.62	-15.78	-11.70	4	-10.54
94	208	-17.98	-21.21	-16.16	-12.12	4	-10.22
96	208	-17.79	-17.64	-16.05	-12.66	4	-9.75
98	208	-17.54	-15.13	-15.37	-13.34	4	-9.20
100	208	-17.26	-13.26	-14.28	-14.16	4	-8.60
102	208	-16.94	-11.82	-13.05	-15.17	4	-8.01
104	208	-16.58	-10.71	-11.84	-16.38	4	-7.46
106	208	-16.17	-9.86	-10.75	-17.81	4	-6.98
108	208	-15.70	-9.22	-9.80	-19.46	4	-6.56
110	208	-15.16	-8.78	-8.99	-21.18	4	-6.19
112	208	-14.55	-8.51	-8.31	-22.42	4	-5.83
114	208	-13.87	-8.40	-7.75	-22.41	4	-5.44
116	208	-13.11	-8.45	-7.27	-21.10	4	-5.03
118	208	-12.29	-8.65	-6.86	-19.29	4	-4.62
120	208	-11.42	-9.01	-6.50	-17.52	4	-4.23
122	208	-10.54	-9.54	-6.18	-15.96	4	-3.87
124	208	-9.66	-10.25	-5.87	-14.62	4	-3.54
126	208	-8.80	-11.17	-5.57	-13.48	4	-3.24

16	208	-9.12	0.66	-9.44	-9.88	4	0.37
18	208	-8.75	0.41	-8.95	-9.73	4	0.41
20	208	-8.46	0.15	-8.50	-9.63	4	0.43
22	208	-8.24	-0.12	-8.09	-9.59	4	0.42
24	208	-8.10	-0.40	-7.71	-9.60	4	0.39
26	208	-8.03	-0.69	-7.37	-9.66	4	0.33
28	208	-8.03	-0.99	-7.05	-9.76	4	0.25
30	208	-8.11	-1.31	-6.76	-9.90	4	0.14
32	208	-8.26	-1.64	-6.49	-10.09	4	0.01
34	208	-8.48	-1.99	-6.23	-10.31	4	-0.15
36	208	-8.78	-2.36	-5.99	-10.57	4	-0.34
38	208	-9.13	-2.77	-5.77	-10.88	4	-0.55
40	208	-9.52	-3.21	-5.56	-11.23	4	-0.79
42	208	-9.92	-3.69	-5.35	-11.65	4	-1.04
44	208	-10.28	-4.22	-5.14	-12.12	4	-1.30
46	208	-10.52	-4.81	-4.94	-12.68	4	-1.56
48	208	-10.59	-5.47	-4.73	-13.32	4	-1.81
50	208	-10.44	-6.21	-4.51	-14.06	4	-2.03
52	208	-10.09	-7.03	-4.28	-14.93	4	-2.22
54	208	-9.57	-7.96	-4.03	-15.95	4	-2.38
56	208	-8.96	-9.01	-3.76	-17.15	4	-2.51
58	208	-8.33	-10.20	-3.46	-18.56	4	-2.61
60	208	-7.73	-11.57	-3.14	-20.25	4	-2.69
62	208	-7.19	-13.16	-2.81	-22.28	4	-2.75
64	208	-6.73	-15.01	-2.45	-24.79	4	-2.79
66	208	-6.36	-17.12	-2.09	-27.90	4	-2.81
68	208	-6.07	-19.31	-1.73	-31.43	4	-2.78
70	208	-5.88	-20.80	-1.37	-33.30	4	-2.64
72	208	-5.77	-20.51	-1.02	-31.49	4	-2.35
74	208	-5.73	-18.84	-0.68	-28.89	4	-1.98
76	208	-5.76	-16.92	-0.36	-26.81	4	-1.60
78	208	-5.84	-15.23	-0.05	-25.24	4	-1.25
80	208	-5.96	-13.84	0.23	-24.03	4	-0.93
82	208	-6.10	-12.73	0.49	-23.06	4	-0.66
84	208	-6.25	-11.86	0.71	-22.25	4	-0.42
86	208	-6.38	-11.21	0.92	-21.56	4	-0.22
88	208	-6.48	-10.75	1.10	-20.97	4	-0.05
90	208	-6.54	-10.48	1.24	-20.47	4	0.08
92	208	-6.57	-10.39	1.36	-20.09	4	0.17
94	208	-6.56	-10.48	1.44	-19.84	4	0.22
96	208	-6.54	-10.76	1.50	-19.75	4	0.22
98	208	-6.51	-11.22	1.53	-19.86	4	0.17
100	208	-6.51	-11.90	1.54	-20.21	4	0.08
102	208	-6.54	-12.79	1.55	-20.85	4	-0.06
104	208	-6.63	-13.92	1.56	-21.88	4	-0.25
106	208	-6.77	-15.25	1.58	-23.37	4	-0.45
108	208	-6.99	-16.65	1.63	-25.31	4	-0.65
110	208	-7.26	-17.77	1.70	-26.83	4	-0.80
112	208	-7.61	-18.01	1.80	-25.73	4	-0.80
114	208	-8.01	-17.17	1.93	-22.53	4	-0.63
116	208	-8.45	-15.75	2.07	-19.30	4	-0.36
118	208	-8.92	-14.25	2.22	-16.53	4	-0.03
120	208	-9.41	-12.89	2.36	-14.19	4	0.31
122	208	-9.89	-11.74	2.47	-12.17	4	0.65
124	208	-10.35	-10.80	2.56	-10.42	4	0.97
126	208	-10.78	-10.06	2.60	-8.88	4	1.26

128	208	-7.99	-12.33	-5.28	-12.51	4	-2.96
130	208	-7.23	-13.78	-5.00	-11.69	4	-2.72
132	208	-6.54	-15.62	-4.73	-11.01	4	-2.51
134	208	-5.91	-18.02	-4.47	-10.44	4	-2.33
136	208	-5.35	-21.31	-4.24	-9.99	4	-2.18
138	208	-4.86	-26.22	-4.02	-9.65	4	-2.05
140	208	-4.43	-32.37	-3.83	-9.41	4	-1.90
142	208	-4.05	-28.09	-3.64	-9.26	4	-1.58
144	208	-3.74	-23.27	-3.47	-9.22	4	-1.23
146	208	-3.47	-20.30	-3.30	-9.28	4	-0.94
148	208	-3.25	-18.33	-3.12	-9.43	4	-0.70
150	208	-3.06	-16.97	-2.93	-9.70	4	-0.51
152	208	-2.90	-16.04	-2.72	-10.07	4	-0.36
154	208	-2.76	-15.43	-2.50	-10.57	4	-0.25
156	208	-2.65	-15.08	-2.26	-11.19	4	-0.18
158	208	-2.56	-14.96	-2.02	-11.94	4	-0.14
160	208	-2.48	-15.04	-1.77	-12.86	4	-0.12
162	208	-2.42	-15.31	-1.52	-13.96	4	-0.14
164	208	-2.37	-15.75	-1.28	-15.29	4	-0.18
166	208	-2.33	-16.38	-1.05	-16.86	4	-0.24
168	208	-2.30	-17.16	-0.84	-18.73	4	-0.31
170	208	-2.29	-18.11	-0.64	-20.78	4	-0.39
172	208	-2.29	-19.18	-0.47	-22.44	4	-0.44
174	208	-2.30	-20.25	-0.33	-22.46	4	-0.43
176	208	-2.32	-21.16	-0.21	-20.74	4	-0.35
178	208	-2.34	-21.61	-0.11	-18.50	4	-0.21
0	210	-2.21	-10.41	-6.84	-21.24	4	-1.84
2	210	-2.56	-11.72	-6.69	-21.46	4	-2.20
4	210	-2.97	-13.18	-6.58	-21.91	4	-2.62
6	210	-3.46	-14.78	-6.49	-22.61	4	-3.09
8	210	-4.03	-16.38	-6.43	-23.62	4	-3.59
10	210	-4.68	-17.71	-6.40	-25.02	4	-4.10
12	210	-5.43	-18.33	-6.39	-26.97	4	-4.58
14	210	-6.30	-18.03	-6.40	-29.79	4	-5.03
16	210	-7.28	-17.11	-6.43	-34.33	4	-5.45
18	210	-8.41	-15.96	-6.46	-43.82	4	-5.85
20	210	-9.72	-14.84	-6.51	-39.51	4	-6.10
22	210	-11.22	-13.84	-6.55	-32.31	4	-6.26
24	210	-12.92	-12.97	-6.59	-28.41	4	-6.40
26	210	-14.75	-12.21	-6.62	-25.82	4	-6.50
28	210	-16.41	-11.56	-6.64	-23.93	4	-6.52
30	210	-17.19	-10.99	-6.65	-22.49	4	-6.37
32	210	-16.54	-10.50	-6.65	-21.36	4	-6.04
34	210	-14.98	-10.07	-6.65	-20.44	4	-5.58
36	210	-13.24	-9.71	-6.64	-19.68	4	-5.08
38	210	-11.65	-9.40	-6.63	-19.03	4	-4.60
40	210	-10.27	-9.17	-6.64	-18.45	4	-4.15
42	210	-9.12	-8.99	-6.67	-17.91	4	-3.76
44	210	-8.15	-8.88	-6.72	-17.39	4	-3.43
46	210	-7.37	-8.84	-6.82	-16.86	4	-3.16
48	210	-6.74	-8.86	-6.95	-16.32	4	-2.96
50	210	-6.26	-8.95	-7.15	-15.77	4	-2.82
52	210	-5.91	-9.10	-7.40	-15.21	4	-2.75
54	210	-5.70	-9.30	-7.72	-14.63	4	-2.75
56	210	-5.61	-9.56	-8.12	-14.06	4	-2.81
58	210	-5.65	-9.85	-8.60	-13.49	4	-2.93

128	208	-11.19	-9.49	2.58	-7.50	4	1.51
130	208	-11.58	-9.07	2.52	-6.27	4	1.72
132	208	-11.97	-8.80	2.39	-5.16	4	1.88
134	208	-12.37	-8.66	2.20	-4.16	4	2.00
136	208	-12.80	-8.64	1.95	-3.26	4	2.07
138	208	-13.27	-8.74	1.64	-2.44	4	2.09
140	208	-13.79	-8.95	1.27	-1.70	4	2.08
142	208	-14.36	-9.27	0.85	-1.03	4	2.03
144	208	-14.98	-9.70	0.38	-0.44	4	1.94
146	208	-15.65	-10.21	-0.15	0.10	4	1.83
148	208	-16.35	-10.81	-0.71	0.58	4	1.69
150	208	-17.07	-11.46	-1.32	1.00	4	1.54
152	208	-17.79	-12.13	-1.97	1.37	4	1.38
154	208	-18.48	-12.76	-2.65	1.70	4	1.22
156	208	-19.12	-13.24	-3.36	1.97	4	1.07
158	208	-19.68	-13.50	-4.09	2.21	4	0.94
160	208	-20.13	-13.46	-4.84	2.41	4	0.84
162	208	-20.44	-13.14	-5.61	2.57	4	0.76
164	208	-20.59	-12.60	-6.39	2.70	4	0.72
166	208	-20.56	-11.93	-7.16	2.81	4	0.70
168	208	-20.37	-11.20	-7.91	2.87	4	0.69
170	208	-20.01	-10.47	-8.62	2.92	4	0.71
172	208	-19.53	-9.77	-9.25	2.93	4	0.73
174	208	-18.94	-9.13	-9.80	2.93	4	0.78
176	208	-18.28	-8.54	-10.24	2.90	4	0.83
178	208	-17.57	-8.01	-10.53	2.85	4	0.89
0	210	-13.17	1.94	-14.89	-14.64	4	-0.75
2	210	-13.63	1.79	-14.10	-14.26	4	-0.78
4	210	-13.64	1.62	-13.36	-13.76	4	-0.76
6	210	-13.26	1.43	-12.65	-13.22	4	-0.69
8	210	-12.65	1.23	-11.99	-12.69	4	-0.59
10	210	-11.95	1.02	-11.37	-12.21	4	-0.48
12	210	-11.27	0.81	-10.79	-11.79	4	-0.37
14	210	-10.64	0.59	-10.26	-11.45	4	-0.27
16	210	-10.11	0.37	-9.75	-11.18	4	-0.19
18	210	-9.68	0.15	-9.28	-10.98	4	-0.12
20	210	-9.34	-0.07	-8.84	-10.84	4	-0.08
22	210	-9.10	-0.30	-8.42	-10.76	4	-0.06
24	210	-8.97	-0.53	-8.03	-10.74	4	-0.07
26	210	-8.93	-0.76	-7.65	-10.78	4	-0.10
28	210	-9.00	-1.00	-7.28	-10.86	4	-0.16
30	210	-9.18	-1.26	-6.93	-10.99	4	-0.24
32	210	-9.47	-1.54	-6.58	-11.18	4	-0.36
34	210	-9.89	-1.84	-6.25	-11.41	4	-0.51
36	210	-10.43	-2.17	-5.92	-11.70	4	-0.70
38	210	-11.10	-2.55	-5.61	-12.04	4	-0.92
40	210	-11.91	-2.96	-5.30	-12.45	4	-1.18
42	210	-12.79	-3.43	-5.01	-12.94	4	-1.46
44	210	-13.68	-3.96	-4.74	-13.52	4	-1.77
46	210	-14.39	-4.55	-4.47	-14.19	4	-2.07
48	210	-14.67	-5.22	-4.21	-14.99	4	-2.35
50	210	-14.40	-5.97	-3.97	-15.93	4	-2.58
52	210	-13.64	-6.82	-3.73	-17.05	4	-2.76
54	210	-12.63	-7.77	-3.49	-18.38	4	-2.90
56	210	-11.57	-8.84	-3.24	-19.99	4	-3.01
58	210	-10.58	-10.06	-2.98	-21.96	4	-3.11

60	210	-5.80	-10.19	-9.17	-12.93	4	-3.12
62	210	-6.06	-10.55	-9.84	-12.39	4	-3.37
64	210	-6.44	-10.94	-10.59	-11.86	4	-3.67
66	210	-6.93	-11.36	-11.43	-11.35	4	-4.02
68	210	-7.54	-11.82	-12.33	-10.87	4	-4.41
70	210	-8.25	-12.34	-13.23	-10.41	4	-4.82
72	210	-9.07	-12.94	-14.06	-9.97	4	-5.25
74	210	-10.00	-13.64	-14.72	-9.57	4	-5.68
76	210	-11.04	-14.50	-15.13	-9.19	4	-6.10
78	210	-12.18	-15.55	-15.27	-8.86	4	-6.50
80	210	-13.42	-16.87	-15.21	-8.56	4	-6.90
82	210	-14.72	-18.54	-15.07	-8.31	4	-7.30
84	210	-16.05	-20.64	-14.93	-8.11	4	-7.71
86	210	-17.34	-23.03	-14.86	-7.97	4	-8.11
88	210	-18.50	-24.60	-14.88	-7.89	4	-8.39
90	210	-19.45	-23.48	-14.96	-7.88	4	-8.45
92	210	-20.16	-20.84	-15.05	-7.94	4	-8.33
94	210	-20.64	-18.31	-15.03	-8.08	4	-8.11
96	210	-20.98	-16.22	-14.79	-8.30	4	-7.85
98	210	-21.21	-14.55	-14.27	-8.62	4	-7.55
100	210	-21.30	-13.21	-13.49	-9.05	4	-7.24
102	210	-21.16	-12.14	-12.56	-9.58	4	-6.91
104	210	-20.68	-11.29	-11.59	-10.25	4	-6.60
106	210	-19.82	-10.64	-10.66	-11.07	4	-6.30
108	210	-18.65	-10.16	-9.82	-12.06	4	-6.02
110	210	-17.31	-9.83	-9.09	-13.26	4	-5.79
112	210	-15.93	-9.67	-8.45	-14.74	4	-5.60
114	210	-14.59	-9.64	-7.91	-16.57	4	-5.46
116	210	-13.32	-9.77	-7.45	-18.84	4	-5.36
118	210	-12.15	-10.04	-7.05	-21.65	4	-5.28
120	210	-11.07	-10.47	-6.69	-24.41	4	-5.17
122	210	-10.07	-11.07	-6.35	-24.72	4	-4.94
124	210	-9.16	-11.86	-6.01	-22.24	4	-4.57
126	210	-8.33	-12.88	-5.68	-19.54	4	-4.18
128	210	-7.57	-14.15	-5.35	-17.35	4	-3.81
130	210	-6.89	-15.76	-5.03	-15.63	4	-3.47
132	210	-6.28	-17.84	-4.72	-14.28	4	-3.17
134	210	-5.73	-20.58	-4.42	-13.21	4	-2.91
136	210	-5.24	-24.37	-4.16	-12.38	4	-2.69
138	210	-4.82	-29.14	-3.92	-11.74	4	-2.47
140	210	-4.45	-29.07	-3.71	-11.27	4	-2.16
142	210	-4.14	-24.76	-3.53	-10.95	4	-1.78
144	210	-3.86	-21.54	-3.36	-10.77	4	-1.45
146	210	-3.64	-19.33	-3.21	-10.73	4	-1.17
148	210	-3.44	-17.78	-3.06	-10.82	4	-0.95
150	210	-3.28	-16.69	-2.90	-11.03	4	-0.78
152	210	-3.15	-15.93	-2.73	-11.38	4	-0.65
154	210	-3.03	-15.45	-2.54	-11.85	4	-0.56
156	210	-2.94	-15.20	-2.33	-12.46	4	-0.49
158	210	-2.85	-15.15	-2.11	-13.20	4	-0.46
160	210	-2.78	-15.29	-1.88	-14.09	4	-0.44
162	210	-2.72	-15.60	-1.65	-15.10	4	-0.45
164	210	-2.67	-16.08	-1.41	-16.20	4	-0.46
166	210	-2.63	-16.74	-1.19	-17.29	4	-0.48
168	210	-2.59	-17.54	-0.98	-18.20	4	-0.49
170	210	-2.56	-18.48	-0.79	-18.65	4	-0.48

60	210	-9.70	-11.47	-2.72	-24.47	4	-3.19
62	210	-8.96	-13.12	-2.44	-27.83	4	-3.27
64	210	-8.35	-15.07	-2.15	-32.87	4	-3.33
66	210	-7.85	-17.41	-1.85	-43.05	4	-3.38
68	210	-7.47	-20.15	-1.54	-40.56	4	-3.30
70	210	-7.17	-22.64	-1.24	-33.36	4	-3.10
72	210	-6.96	-22.83	-0.94	-29.95	4	-2.79
74	210	-6.81	-20.66	-0.64	-27.88	4	-2.39
76	210	-6.72	-18.21	-0.36	-26.48	4	-1.99
78	210	-6.67	-16.17	-0.09	-25.41	4	-1.60
80	210	-6.65	-14.57	0.17	-24.46	4	-1.25
82	210	-6.65	-13.33	0.41	-23.53	4	-0.94
84	210	-6.66	-12.38	0.63	-22.54	4	-0.66
86	210	-6.67	-11.68	0.83	-21.51	4	-0.41
88	210	-6.68	-11.20	1.01	-20.49	4	-0.19
90	210	-6.67	-10.93	1.16	-19.53	4	-0.02
92	210	-6.66	-10.86	1.29	-18.67	4	0.12
94	210	-6.64	-10.99	1.39	-17.94	4	0.20
96	210	-6.63	-11.33	1.45	-17.38	4	0.24
98	210	-6.62	-11.90	1.50	-16.98	4	0.22
100	210	-6.64	-12.73	1.53	-16.77	4	0.15
102	210	-6.69	-13.85	1.55	-16.77	4	0.03
104	210	-6.79	-15.32	1.56	-17.00	4	-0.14
106	210	-6.93	-17.21	1.59	-17.47	4	-0.34
108	210	-7.13	-19.50	1.63	-18.22	4	-0.56
110	210	-7.38	-21.58	1.70	-19.29	4	-0.75
112	210	-7.68	-21.75	1.79	-20.64	4	-0.83
114	210	-8.03	-19.75	1.92	-21.90	4	-0.78
116	210	-8.40	-17.33	2.06	-22.10	4	-0.62
118	210	-8.80	-15.26	2.21	-20.54	4	-0.36
120	210	-9.21	-13.61	2.34	-18.05	4	-0.04
122	210	-9.63	-12.30	2.47	-15.53	4	0.29
124	210	-10.04	-11.27	2.55	-13.28	4	0.61
126	210	-10.44	-10.48	2.59	-11.31	4	0.90
128	210	-10.85	-9.89	2.58	-9.58	4	1.16
130	210	-11.26	-9.46	2.50	-8.06	4	1.36
132	210	-11.70	-9.19	2.36	-6.71	4	1.52
134	210	-12.17	-9.06	2.15	-5.51	4	1.62
136	210	-12.69	-9.05	1.88	-4.44	4	1.68
138	210	-13.25	-9.17	1.54	-3.49	4	1.69
140	210	-13.86	-9.39	1.13	-2.63	4	1.65
142	210	-14.53	-9.73	0.65	-1.86	4	1.58
144	210	-15.23	-10.18	0.11	-1.17	4	1.48
146	210	-15.95	-10.72	-0.48	-0.55	4	1.35
148	210	-16.67	-11.35	-1.12	-0.01	4	1.20
150	210	-17.38	-12.04	-1.81	0.47	4	1.03
152	210	-18.04	-12.75	-2.54	0.89	4	0.87
154	210	-18.62	-13.42	-3.29	1.27	4	0.72
156	210	-19.10	-13.98	-4.06	1.58	4	0.57
158	210	-19.45	-14.30	-4.84	1.85	4	0.46
160	210	-19.65	-14.34	-5.60	2.08	4	0.39
162	210	-19.70	-14.07	-6.34	2.27	4	0.35
164	210	-19.60	-13.56	-7.04	2.43	4	0.35
166	210	-19.35	-12.90	-7.68	2.55	4	0.37
168	210	-18.96	-12.17	-8.24	2.63	4	0.42
170	210	-18.46	-11.45	-8.73	2.69	4	0.49

172	210	-2.55	-19.49	-0.62	-18.43	4	-0.43
174	210	-2.54	-20.46	-0.47	-17.59	4	-0.35
176	210	-2.54	-21.18	-0.35	-16.42	4	-0.24
178	210	-2.55	-21.39	-0.24	-15.14	4	-0.10
0	212	-2.82	-11.00	-6.64	-21.55	4	-2.20
2	212	-3.25	-12.44	-6.52	-21.95	4	-2.62
4	212	-3.74	-14.08	-6.43	-22.57	4	-3.10
6	212	-4.32	-15.93	-6.37	-23.45	4	-3.64
8	212	-4.99	-17.89	-6.34	-24.63	4	-4.22
10	212	-5.77	-19.59	-6.34	-26.23	4	-4.80
12	212	-6.67	-20.35	-6.36	-28.42	4	-5.36
14	212	-7.71	-19.83	-6.40	-31.63	4	-5.86
16	212	-8.93	-18.58	-6.46	-37.08	4	-6.33
18	212	-10.35	-17.22	-6.52	-50.38	4	-6.78
20	212	-12.02	-16.01	-6.59	-38.39	4	-7.04
22	212	-13.98	-14.98	-6.66	-32.25	4	-7.26
24	212	-16.14	-14.14	-6.72	-28.75	4	-7.43
26	212	-18.04	-13.45	-6.77	-26.37	4	-7.49
28	212	-18.55	-12.88	-6.81	-24.61	4	-7.33
30	212	-17.25	-12.39	-6.83	-23.25	4	-6.92
32	212	-15.26	-11.99	-6.84	-22.17	4	-6.40
34	212	-13.34	-11.63	-6.83	-21.27	4	-5.85
36	212	-11.69	-11.33	-6.82	-20.50	4	-5.33
38	212	-10.30	-11.08	-6.80	-19.81	4	-4.85
40	212	-9.15	-10.87	-6.80	-19.16	4	-4.42
42	212	-8.19	-10.72	-6.81	-18.52	4	-4.04
44	212	-7.40	-10.63	-6.84	-17.86	4	-3.72
46	212	-6.76	-10.61	-6.92	-17.17	4	-3.45
48	212	-6.25	-10.66	-7.03	-16.46	4	-3.25
50	212	-5.87	-10.79	-7.21	-15.72	4	-3.12
52	212	-5.61	-11.02	-7.44	-14.98	4	-3.05
54	212	-5.47	-11.34	-7.75	-14.24	4	-3.05
56	212	-5.43	-11.77	-8.13	-13.51	4	-3.12
58	212	-5.50	-12.31	-8.62	-12.79	4	-3.27
60	212	-5.68	-12.98	-9.21	-12.11	4	-3.49
62	212	-5.95	-13.79	-9.93	-11.45	4	-3.78
64	212	-6.32	-14.76	-10.79	-10.81	4	-4.13
66	212	-6.79	-15.92	-11.81	-10.21	4	-4.56
68	212	-7.34	-17.29	-13.01	-9.63	4	-5.04
70	212	-7.99	-18.95	-14.39	-9.09	4	-5.57
72	212	-8.73	-20.92	-15.90	-8.58	4	-6.12
74	212	-9.57	-23.20	-17.36	-8.09	4	-6.64
76	212	-10.51	-25.36	-18.42	-7.65	4	-7.07
78	212	-11.55	-26.06	-18.67	-7.23	4	-7.27
80	212	-12.72	-24.59	-18.12	-6.86	4	-7.25
82	212	-13.99	-22.33	-17.19	-6.53	4	-7.07
84	212	-15.37	-20.21	-16.25	-6.25	4	-6.85
86	212	-16.85	-18.43	-15.47	-6.01	4	-6.63
88	212	-18.39	-16.94	-14.90	-5.83	4	-6.43
90	212	-19.93	-15.71	-14.51	-5.71	4	-6.27
92	212	-21.44	-14.67	-14.27	-5.65	4	-6.15
94	212	-22.86	-13.80	-14.09	-5.65	4	-6.06
96	212	-24.21	-13.08	-13.89	-5.73	4	-6.00
98	212	-25.40	-12.48	-13.58	-5.89	4	-5.95
100	212	-26.06	-11.99	-13.10	-6.13	4	-5.88
102	212	-25.53	-11.61	-12.46	-6.46	4	-5.77

172	210	-17.87	-10.76	-9.13	2.72	4	0.57
174	210	-17.21	-10.12	-9.44	2.73	4	0.65
176	210	-16.50	-9.54	-9.67	2.71	4	0.74
178	210	-15.79	-9.02	-9.83	2.67	4	0.82
0	212	-13.62	1.62	-14.99	-15.31	4	-1.10
2	212	-14.09	1.48	-14.28	-15.00	4	-1.14
4	212	-14.12	1.31	-13.60	-14.53	4	-1.13
6	212	-13.75	1.14	-12.97	-13.99	4	-1.06
8	212	-13.12	0.96	-12.37	-13.46	4	-0.96
10	212	-12.37	0.77	-11.81	-12.98	4	-0.84
12	212	-11.62	0.60	-11.28	-12.56	4	-0.72
14	212	-10.93	0.42	-10.78	-12.22	4	-0.59
16	212	-10.32	0.25	-10.31	-11.95	4	-0.48
18	212	-9.82	0.10	-9.85	-11.75	4	-0.38
20	212	-9.42	-0.06	-9.41	-11.62	4	-0.30
22	212	-9.13	-0.21	-8.98	-11.55	4	-0.24
24	212	-8.95	-0.36	-8.56	-11.54	4	-0.20
26	212	-8.89	-0.52	-8.14	-11.60	4	-0.19
28	212	-8.94	-0.70	-7.72	-11.70	4	-0.22
30	212	-9.13	-0.89	-7.30	-11.87	4	-0.27
32	212	-9.46	-1.12	-6.88	-12.09	4	-0.37
34	212	-9.95	-1.39	-6.46	-12.37	4	-0.51
36	212	-10.63	-1.70	-6.04	-12.72	4	-0.69
38	212	-11.51	-2.07	-5.63	-13.15	4	-0.93
40	212	-12.65	-2.50	-5.24	-13.65	4	-1.22
42	212	-14.08	-3.00	-4.86	-14.26	4	-1.56
44	212	-15.86	-3.58	-4.50	-14.98	4	-1.95
46	212	-17.93	-4.24	-4.16	-15.84	4	-2.38
48	212	-19.85	-5.01	-3.85	-16.86	4	-2.80
50	212	-20.45	-5.88	-3.55	-18.08	4	-3.15
52	212	-19.14	-6.89	-3.28	-19.56	4	-3.39
54	212	-17.11	-8.04	-3.02	-21.37	4	-3.56
56	212	-15.21	-9.37	-2.77	-23.64	4	-3.70
58	212	-13.65	-10.93	-2.54	-26.56	4	-3.84
60	212	-12.38	-12.81	-2.30	-30.43	4	-3.97
62	212	-11.38	-15.13	-2.07	-34.81	4	-4.07
64	212	-10.57	-18.20	-1.83	-34.88	4	-4.10
66	212	-9.91	-22.70	-1.59	-31.55	4	-4.07
68	212	-9.38	-30.21	-1.35	-29.02	4	-4.00
70	212	-8.94	-28.58	-1.10	-27.45	4	-3.63
72	212	-8.57	-22.13	-0.86	-26.57	4	-3.07
74	212	-8.25	-18.38	-0.62	-26.18	4	-2.57
76	212	-7.97	-15.87	-0.38	-26.11	4	-2.12
78	212	-7.73	-14.06	-0.15	-26.14	4	-1.72
80	212	-7.52	-12.69	0.08	-25.94	4	-1.35
82	212	-7.34	-11.67	0.29	-25.20	4	-1.01
84	212	-7.20	-10.90	0.50	-23.90	4	-0.70
86	212	-7.08	-10.37	0.69	-22.29	4	-0.42
88	212	-6.99	-10.03	0.87	-20.65	4	-0.18
90	212	-6.93	-9.89	1.03	-19.14	4	0.03
92	212	-6.89	-9.94	1.16	-17.82	4	0.18
94	212	-6.87	-10.18	1.28	-16.72	4	0.29
96	212	-6.86	-10.63	1.38	-15.82	4	0.35
98	212	-6.87	-11.31	1.44	-15.11	4	0.35
100	212	-6.89	-12.25	1.49	-14.60	4	0.30
102	212	-6.94	-13.50	1.51	-14.26	4	0.19

104	212	-23.72	-11.34	-11.71	-6.88	4	-5.61
106	212	-21.37	-11.16	-10.90	-7.41	4	-5.41
108	212	-19.04	-11.08	-10.11	-8.06	4	-5.21
110	212	-16.95	-11.10	-9.38	-8.85	4	-5.02
112	212	-15.13	-11.23	-8.71	-9.79	4	-4.88
114	212	-13.54	-11.47	-8.12	-10.91	4	-4.77
116	212	-12.17	-11.82	-7.60	-12.26	4	-4.71
118	212	-10.97	-12.31	-7.13	-13.87	4	-4.68
120	212	-9.93	-12.96	-6.70	-15.82	4	-4.67
122	212	-9.03	-13.77	-6.29	-18.15	4	-4.68
124	212	-8.24	-14.80	-5.89	-20.70	4	-4.66
126	212	-7.54	-16.08	-5.50	-22.52	4	-4.57
128	212	-6.93	-17.71	-5.12	-22.07	4	-4.34
130	212	-6.40	-19.82	-4.74	-20.10	4	-4.02
132	212	-5.93	-22.69	-4.38	-18.06	4	-3.69
134	212	-5.52	-26.99	-4.05	-16.39	4	-3.39
136	212	-5.16	-34.75	-3.75	-15.09	4	-3.12
138	212	-4.85	-35.02	-3.49	-14.10	4	-2.75
140	212	-4.57	-27.60	-3.27	-13.37	4	-2.31
142	212	-4.34	-23.65	-3.07	-12.87	4	-1.93
144	212	-4.13	-21.16	-2.92	-12.55	4	-1.62
146	212	-3.95	-19.43	-2.78	-12.41	4	-1.38
148	212	-3.80	-18.21	-2.65	-12.43	4	-1.19
150	212	-3.67	-17.34	-2.52	-12.61	4	-1.04
152	212	-3.55	-16.75	-2.39	-12.92	4	-0.94
154	212	-3.45	-16.39	-2.25	-13.37	4	-0.87
156	212	-3.36	-16.23	-2.09	-13.94	4	-0.82
158	212	-3.28	-16.25	-1.92	-14.59	4	-0.78
160	212	-3.21	-16.44	-1.73	-15.29	4	-0.76
162	212	-3.14	-16.79	-1.54	-15.96	4	-0.73
164	212	-3.08	-17.30	-1.35	-16.47	4	-0.70
166	212	-3.02	-17.95	-1.16	-16.71	4	-0.66
168	212	-2.97	-18.73	-0.99	-16.57	4	-0.60
170	212	-2.92	-19.58	-0.83	-16.10	4	-0.52
172	212	-2.88	-20.43	-0.69	-15.38	4	-0.42
174	212	-2.86	-21.12	-0.58	-14.54	4	-0.31
176	212	-2.84	-21.46	-0.48	-13.67	4	-0.18
178	212	-2.84	-21.32	-0.41	-12.82	4	-0.05
0	214	-3.39	-12.14	-6.34	-23.66	4	-2.67
2	214	-3.87	-13.77	-6.23	-24.47	4	-3.14
4	214	-4.43	-15.66	-6.17	-25.60	4	-3.68
6	214	-5.08	-17.86	-6.13	-27.13	4	-4.27
8	214	-5.84	-20.24	-6.12	-29.24	4	-4.91
10	214	-6.71	-22.24	-6.14	-32.30	4	-5.54
12	214	-7.72	-22.73	-6.18	-37.28	4	-6.12
14	214	-8.89	-21.58	-6.25	-46.39	4	-6.61
16	214	-10.24	-19.93	-6.32	-39.30	4	-6.91
18	214	-11.78	-18.42	-6.40	-33.26	4	-7.15
20	214	-13.48	-17.20	-6.48	-29.70	4	-7.36
22	214	-15.11	-16.24	-6.56	-27.25	4	-7.51
24	214	-16.16	-15.49	-6.64	-25.41	4	-7.50
26	214	-16.03	-14.89	-6.70	-23.97	4	-7.29
28	214	-14.88	-14.40	-6.74	-22.79	4	-6.90
30	214	-13.35	-13.97	-6.77	-21.81	4	-6.42
32	214	-11.84	-13.59	-6.78	-20.97	4	-5.91
34	214	-10.51	-13.23	-6.77	-20.21	4	-5.41

104	212	-7.01	-15.17	1.53	-14.11	4	0.05
106	212	-7.11	-17.41	1.55	-14.14	4	-0.14
108	212	-7.23	-20.53	1.58	-14.36	4	-0.36
110	212	-7.38	-24.87	1.62	-14.77	4	-0.57
112	212	-7.56	-27.63	1.69	-15.37	4	-0.70
114	212	-7.77	-23.71	1.79	-16.13	4	-0.64
116	212	-8.00	-19.78	1.90	-16.96	4	-0.51
118	212	-8.25	-17.01	2.02	-17.58	4	-0.34
120	212	-8.52	-15.01	2.15	-17.57	4	-0.15
122	212	-8.81	-13.53	2.25	-16.67	4	0.07
124	212	-9.13	-12.39	2.33	-15.09	4	0.32
126	212	-9.48	-11.54	2.38	-13.27	4	0.56
128	212	-9.87	-10.90	2.37	-11.46	4	0.77
130	212	-10.30	-10.45	2.29	-9.80	4	0.95
132	212	-10.79	-10.16	2.16	-8.29	4	1.08
134	212	-11.34	-10.01	1.95	-6.94	4	1.17
136	212	-11.95	-9.98	1.67	-5.73	4	1.21
138	212	-12.62	-10.08	1.31	-4.65	4	1.20
140	212	-13.34	-10.28	0.89	-3.68	4	1.15
142	212	-14.10	-10.59	0.38	-2.82	4	1.06
144	212	-14.88	-10.98	-0.19	-2.05	4	0.95
146	212	-15.67	-11.45	-0.83	-1.37	4	0.81
148	212	-16.41	-11.99	-1.54	-0.76	4	0.65
150	212	-17.10	-12.55	-2.29	-0.23	4	0.50
152	212	-17.69	-13.11	-3.08	0.25	4	0.35
154	212	-18.15	-13.62	-3.89	0.66	4	0.21
156	212	-18.46	-13.99	-4.70	1.02	4	0.11
158	212	-18.60	-14.19	-5.49	1.33	4	0.04
160	212	-18.60	-14.17	-6.21	1.59	4	0.01
162	212	-18.45	-13.93	-6.86	1.81	4	0.03
164	212	-18.17	-13.52	-7.40	2.00	4	0.09
166	212	-17.77	-13.01	-7.83	2.15	4	0.17
168	212	-17.28	-12.43	-8.15	2.27	4	0.28
170	212	-16.72	-11.85	-8.39	2.36	4	0.40
172	212	-16.10	-11.29	-8.56	2.42	4	0.52
174	212	-15.45	-10.76	-8.69	2.46	4	0.65
176	212	-14.77	-10.28	-8.80	2.48	4	0.76
178	212	-14.10	-9.86	-8.89	2.46	4	0.85
0	214	-12.39	1.35	-15.21	-14.82	4	-1.09
2	214	-13.07	1.22	-14.56	-14.55	4	-1.17
4	214	-13.50	1.08	-13.94	-14.15	4	-1.20
6	214	-13.56	0.93	-13.35	-13.72	4	-1.19
8	214	-13.26	0.79	-12.79	-13.29	4	-1.12
10	214	-12.67	0.64	-12.27	-12.90	4	-1.02
12	214	-11.94	0.51	-11.76	-12.58	4	-0.89
14	214	-11.17	0.38	-11.28	-12.32	4	-0.74
16	214	-10.44	0.28	-10.82	-12.13	4	-0.59
18	214	-9.80	0.19	-10.37	-12.00	4	-0.45
20	214	-9.26	0.10	-9.92	-11.93	4	-0.32
22	214	-8.84	0.02	-9.48	-11.93	4	-0.21
24	214	-8.55	-0.06	-9.04	-11.98	4	-0.12
26	214	-8.38	-0.17	-8.59	-12.09	4	-0.08
28	214	-8.34	-0.29	-8.14	-12.25	4	-0.06
30	214	-8.45	-0.46	-7.68	-12.47	4	-0.10
32	214	-8.71	-0.67	-7.22	-12.76	4	-0.18
34	214	-9.13	-0.93	-6.75	-13.11	4	-0.31

36	214	-9.37	-12.90	-6.76	-19.50	4	-4.94
38	214	-8.40	-12.58	-6.74	-18.79	4	-4.51
40	214	-7.59	-12.31	-6.73	-18.10	4	-4.12
42	214	-6.92	-12.09	-6.73	-17.38	4	-3.77
44	214	-6.38	-11.97	-6.76	-16.63	4	-3.49
46	214	-5.95	-11.94	-6.82	-15.87	4	-3.26
48	214	-5.64	-12.05	-6.92	-15.10	4	-3.11
50	214	-5.42	-12.32	-7.08	-14.33	4	-3.02
52	214	-5.31	-12.77	-7.29	-13.57	4	-3.01
54	214	-5.29	-13.44	-7.57	-12.84	4	-3.08
56	214	-5.36	-14.39	-7.93	-12.13	4	-3.23
58	214	-5.52	-15.68	-8.38	-11.45	4	-3.46
60	214	-5.76	-17.45	-8.94	-10.80	4	-3.77
62	214	-6.08	-19.93	-9.63	-10.19	4	-4.17
64	214	-6.47	-23.63	-10.47	-9.60	4	-4.65
66	214	-6.92	-29.29	-11.50	-9.05	4	-5.16
68	214	-7.44	-29.79	-12.78	-8.52	4	-5.50
70	214	-8.03	-23.93	-14.35	-8.02	4	-5.60
72	214	-8.68	-20.01	-16.31	-7.55	4	-5.68
74	214	-9.41	-17.36	-18.69	-7.09	4	-5.74
76	214	-10.22	-15.43	-21.25	-6.67	4	-5.78
78	214	-11.12	-13.99	-22.66	-6.27	4	-5.70
80	214	-12.13	-12.88	-21.57	-5.90	4	-5.48
82	214	-13.27	-12.03	-19.41	-5.56	4	-5.18
84	214	-14.53	-11.39	-17.49	-5.26	4	-4.91
86	214	-15.94	-10.91	-16.03	-5.00	4	-4.70
88	214	-17.50	-10.57	-14.99	-4.78	4	-4.55
90	214	-19.20	-10.35	-14.30	-4.60	4	-4.47
92	214	-21.05	-10.24	-13.86	-4.48	4	-4.46
94	214	-23.03	-10.21	-13.62	-4.41	4	-4.51
96	214	-25.03	-10.26	-13.48	-4.40	4	-4.60
98	214	-26.51	-10.39	-13.33	-4.45	4	-4.70
100	214	-26.30	-10.57	-13.07	-4.57	4	-4.75
102	214	-24.25	-10.82	-12.63	-4.77	4	-4.73
104	214	-21.60	-11.13	-12.00	-5.04	4	-4.64
106	214	-19.09	-11.49	-11.23	-5.39	4	-4.51
108	214	-16.88	-11.91	-10.39	-5.83	4	-4.36
110	214	-14.98	-12.38	-9.57	-6.37	4	-4.21
112	214	-13.34	-12.92	-8.80	-7.02	4	-4.08
114	214	-11.93	-13.53	-8.10	-7.77	4	-3.97
116	214	-10.71	-14.23	-7.48	-8.66	4	-3.89
118	214	-9.67	-15.01	-6.92	-9.69	4	-3.84
120	214	-8.78	-15.88	-6.42	-10.88	4	-3.82
122	214	-8.02	-16.85	-5.95	-12.24	4	-3.81
124	214	-7.37	-17.92	-5.52	-13.76	4	-3.81
126	214	-6.82	-19.06	-5.10	-15.43	4	-3.79
128	214	-6.36	-20.19	-4.70	-17.08	4	-3.74
130	214	-5.97	-21.17	-4.31	-18.38	4	-3.61
132	214	-5.65	-21.79	-3.94	-18.92	4	-3.40
134	214	-5.37	-21.88	-3.59	-18.57	4	-3.11
136	214	-5.14	-21.46	-3.28	-17.71	4	-2.77
138	214	-4.94	-20.73	-3.00	-16.74	4	-2.43
140	214	-4.77	-19.90	-2.76	-15.88	4	-2.12
142	214	-4.62	-19.10	-2.57	-15.20	4	-1.85
144	214	-4.48	-18.41	-2.41	-14.71	4	-1.62
146	214	-4.35	-17.85	-2.28	-14.41	4	-1.44

36	214	-9.73	-1.26	-6.28	-13.53	4	-0.50
38	214	-10.55	-1.66	-5.81	-14.04	4	-0.75
40	214	-11.62	-2.15	-5.35	-14.66	4	-1.07
42	214	-12.99	-2.73	-4.89	-15.39	4	-1.44
44	214	-14.77	-3.42	-4.46	-16.26	4	-1.89
46	214	-17.11	-4.22	-4.06	-17.31	4	-2.40
48	214	-20.26	-5.17	-3.67	-18.58	4	-2.97
50	214	-24.48	-6.27	-3.32	-20.14	4	-3.57
52	214	-27.31	-7.58	-3.00	-22.10	4	-4.10
54	214	-24.12	-9.12	-2.70	-24.64	4	-4.41
56	214	-20.51	-10.99	-2.44	-28.07	4	-4.65
58	214	-17.93	-13.32	-2.19	-32.91	4	-4.87
60	214	-16.07	-16.41	-1.97	-36.79	4	-5.04
62	214	-14.67	-20.96	-1.76	-32.99	4	-5.09
64	214	-13.58	-29.63	-1.56	-29.26	4	-5.10
66	214	-12.68	-29.48	-1.37	-26.94	4	-4.69
68	214	-11.91	-21.48	-1.18	-25.54	4	-3.98
70	214	-11.22	-17.44	-0.98	-24.81	4	-3.35
72	214	-10.59	-14.82	-0.79	-24.63	4	-2.80
74	214	-10.00	-12.94	-0.60	-24.97	4	-2.32
76	214	-9.46	-11.52	-0.40	-25.81	4	-1.90
78	214	-8.98	-10.42	-0.21	-27.10	4	-1.53
80	214	-8.55	-9.56	-0.01	-28.39	4	-1.19
82	214	-8.19	-8.92	0.18	-28.43	4	-0.88
84	214	-7.90	-8.45	0.37	-26.51	4	-0.57
86	214	-7.68	-8.15	0.56	-23.87	4	-0.29
88	214	-7.51	-8.02	0.73	-21.41	4	-0.04
90	214	-7.40	-8.04	0.90	-19.34	4	0.17
92	214	-7.34	-8.23	1.05	-17.63	4	0.33
94	214	-7.30	-8.59	1.17	-16.23	4	0.44
96	214	-7.28	-9.12	1.28	-15.10	4	0.50
98	214	-7.27	-9.85	1.36	-14.19	4	0.50
100	214	-7.26	-10.81	1.41	-13.48	4	0.46
102	214	-7.26	-12.03	1.45	-12.95	4	0.38
104	214	-7.27	-13.58	1.46	-12.58	4	0.26
106	214	-7.27	-15.58	1.46	-12.37	4	0.10
108	214	-7.29	-18.22	1.46	-12.30	4	-0.09
110	214	-7.32	-21.88	1.46	-12.37	4	-0.29
112	214	-7.36	-26.92	1.48	-12.57	4	-0.47
114	214	-7.43	-28.37	1.52	-12.89	4	-0.53
116	214	-7.52	-23.69	1.58	-13.28	4	-0.44
118	214	-7.64	-20.08	1.65	-13.69	4	-0.31
120	214	-7.79	-17.62	1.74	-14.01	4	-0.17
122	214	-7.98	-15.85	1.83	-14.07	4	-0.03
124	214	-8.23	-14.55	1.90	-13.73	4	0.11
126	214	-8.54	-13.59	1.94	-12.97	4	0.25
128	214	-8.91	-12.87	1.94	-11.87	4	0.39
130	214	-9.35	-12.35	1.89	-10.60	4	0.51
132	214	-9.87	-12.00	1.78	-9.30	4	0.60
134	214	-10.47	-11.79	1.60	-8.03	4	0.66
136	214	-11.14	-11.70	1.35	-6.83	4	0.67
138	214	-11.87	-11.72	1.01	-5.73	4	0.65
140	214	-12.66	-11.83	0.60	-4.73	4	0.59
142	214	-13.48	-12.03	0.11	-3.82	4	0.50
144	214	-14.32	-12.28	-0.47	-3.01	4	0.38
146	214	-15.14	-12.58	-1.13	-2.27	4	0.25

148	214	-4.23	-17.42	-2.17	-14.27	4	-1.30
150	214	-4.12	-17.14	-2.08	-14.28	4	-1.20
152	214	-4.01	-16.98	-1.99	-14.42	4	-1.13
154	214	-3.92	-16.97	-1.90	-14.66	4	-1.08
156	214	-3.82	-17.07	-1.81	-14.95	4	-1.04
158	214	-3.73	-17.30	-1.70	-15.23	4	-1.00
160	214	-3.65	-17.65	-1.59	-15.45	4	-0.96
162	214	-3.57	-18.11	-1.47	-15.51	4	-0.92
164	214	-3.50	-18.69	-1.34	-15.37	4	-0.86
166	214	-3.43	-19.35	-1.23	-15.01	4	-0.78
168	214	-3.37	-20.07	-1.12	-14.50	4	-0.70
170	214	-3.31	-20.76	-1.02	-13.87	4	-0.60
172	214	-3.27	-21.30	-0.94	-13.21	4	-0.50
174	214	-3.24	-21.57	-0.88	-12.56	4	-0.39
176	214	-3.22	-21.44	-0.84	-11.94	4	-0.28
178	214	-3.23	-20.95	-0.82	-11.38	4	-0.18
0	216	-4.43	-13.49	-5.97	-27.82	4	-3.38
2	216	-5.01	-15.36	-5.89	-29.50	4	-3.92
4	216	-5.67	-17.60	-5.84	-31.81	4	-4.52
6	216	-6.44	-20.28	-5.83	-34.81	4	-5.17
8	216	-7.31	-23.33	-5.83	-37.29	4	-5.82
10	216	-8.31	-25.71	-5.87	-35.90	4	-6.37
12	216	-9.45	-25.33	-5.92	-32.58	4	-6.74
14	216	-10.70	-23.20	-5.99	-29.72	4	-6.98
16	216	-11.99	-21.14	-6.07	-27.51	4	-7.15
18	216	-13.16	-19.52	-6.15	-25.76	4	-7.24
20	216	-13.86	-18.30	-6.24	-24.34	4	-7.21
22	216	-13.78	-17.37	-6.33	-23.15	4	-7.01
24	216	-12.98	-16.63	-6.40	-22.13	4	-6.66
26	216	-11.80	-16.01	-6.46	-21.23	4	-6.22
28	216	-10.55	-15.47	-6.51	-20.41	4	-5.73
30	216	-9.38	-14.95	-6.54	-19.63	4	-5.24
32	216	-8.34	-14.44	-6.55	-18.87	4	-4.76
34	216	-7.46	-13.93	-6.54	-18.11	4	-4.29
36	216	-6.71	-13.43	-6.53	-17.36	4	-3.86
38	216	-6.09	-12.99	-6.51	-16.60	4	-3.47
40	216	-5.59	-12.62	-6.49	-15.84	4	-3.13
42	216	-5.21	-12.36	-6.49	-15.08	4	-2.85
44	216	-4.92	-12.23	-6.52	-14.34	4	-2.64
46	216	-4.74	-12.28	-6.57	-13.61	4	-2.50
48	216	-4.65	-12.54	-6.67	-12.91	4	-2.43
50	216	-4.64	-13.04	-6.82	-12.24	4	-2.45
52	216	-4.73	-13.84	-7.02	-11.60	4	-2.54
54	216	-4.89	-15.03	-7.29	-11.00	4	-2.73
56	216	-5.12	-16.76	-7.63	-10.44	4	-3.00
58	216	-5.42	-19.33	-8.05	-9.91	4	-3.35
60	216	-5.77	-23.31	-8.57	-9.41	4	-3.78
62	216	-6.17	-28.85	-9.20	-8.94	4	-4.21
64	216	-6.61	-25.89	-9.97	-8.50	4	-4.36
66	216	-7.07	-20.47	-10.92	-8.08	4	-4.32
68	216	-7.56	-16.89	-12.10	-7.68	4	-4.27
70	216	-8.09	-14.38	-13.58	-7.30	4	-4.25
72	216	-8.64	-12.53	-15.48	-6.93	4	-4.26
74	216	-9.25	-11.13	-18.00	-6.57	4	-4.31
76	216	-9.92	-10.06	-21.41	-6.22	4	-4.39
78	216	-10.67	-9.25	-25.50	-5.89	4	-4.45

148	214	-15.91	-12.89	-1.86	-1.61	4	0.11
150	214	-16.58	-13.19	-2.65	-1.03	4	-0.03
152	214	-17.12	-13.44	-3.47	-0.51	4	-0.15
154	214	-17.51	-13.61	-4.31	-0.05	4	-0.24
156	214	-17.72	-13.67	-5.12	0.36	4	-0.29
158	214	-17.76	-13.61	-5.86	0.71	4	-0.30
160	214	-17.63	-13.42	-6.48	1.01	4	-0.25
162	214	-17.37	-13.14	-6.95	1.28	4	-0.16
164	214	-17.00	-12.79	-7.26	1.51	4	-0.03
166	214	-16.54	-12.39	-7.44	1.70	4	0.13
168	214	-16.03	-11.97	-7.51	1.86	4	0.30
170	214	-15.46	-11.57	-7.54	1.99	4	0.47
172	214	-14.86	-11.18	-7.55	2.10	4	0.62
174	214	-14.25	-10.83	-7.58	2.17	4	0.76
176	214	-13.63	-10.51	-7.64	2.23	4	0.88
178	214	-13.01	-10.23	-7.74	2.26	4	0.98
0	216	-10.68	1.18	-15.40	-13.96	4	-0.88
2	216	-11.75	1.07	-14.74	-13.66	4	-1.01
4	216	-12.84	0.94	-14.11	-13.32	4	-1.14
6	216	-13.73	0.81	-13.52	-12.99	4	-1.22
8	216	-14.15	0.68	-12.94	-12.68	4	-1.23
10	216	-13.92	0.57	-12.39	-12.42	4	-1.17
12	216	-13.15	0.47	-11.86	-12.22	4	-1.03
14	216	-12.13	0.39	-11.35	-12.08	4	-0.85
16	216	-11.08	0.34	-10.85	-12.01	4	-0.65
18	216	-10.13	0.30	-10.37	-11.99	4	-0.44
20	216	-9.33	0.27	-9.91	-12.02	4	-0.25
22	216	-8.69	0.23	-9.46	-12.11	4	-0.09
24	216	-8.22	0.18	-9.02	-12.26	4	0.03
26	216	-7.91	0.11	-8.59	-12.45	4	0.11
28	216	-7.76	0.00	-8.17	-12.69	4	0.14
30	216	-7.76	-0.16	-7.75	-12.99	4	0.11
32	216	-7.94	-0.38	-7.32	-13.34	4	0.02
34	216	-8.28	-0.67	-6.89	-13.76	4	-0.13
36	216	-8.80	-1.04	-6.45	-14.26	4	-0.35
38	216	-9.52	-1.50	-5.99	-14.84	4	-0.64
40	216	-10.46	-2.07	-5.53	-15.53	4	-0.99
42	216	-11.66	-2.76	-5.07	-16.36	4	-1.42
44	216	-13.16	-3.59	-4.60	-17.34	4	-1.91
46	216	-15.04	-4.58	-4.15	-18.54	4	-2.47
48	216	-17.45	-5.76	-3.71	-20.02	4	-3.09
50	216	-20.62	-7.18	-3.30	-21.88	4	-3.77
52	216	-24.96	-8.89	-2.92	-24.31	4	-4.50
54	216	-29.84	-11.02	-2.57	-27.71	4	-5.21
56	216	-28.32	-13.74	-2.27	-33.06	4	-5.71
58	216	-24.28	-17.40	-1.99	-41.75	4	-6.03
60	216	-21.42	-22.29	-1.76	-35.10	4	-6.05
62	216	-19.38	-23.97	-1.55	-29.78	4	-5.68
64	216	-17.78	-19.66	-1.37	-26.84	4	-4.94
66	216	-16.43	-16.09	-1.21	-25.05	4	-4.19
68	216	-15.20	-13.60	-1.05	-24.00	4	-3.53
70	216	-14.05	-11.77	-0.90	-23.52	4	-2.95
72	216	-12.98	-10.38	-0.75	-23.54	4	-2.44
74	216	-12.01	-9.29	-0.59	-24.09	4	-1.99
76	216	-11.13	-8.43	-0.42	-25.23	4	-1.60
78	216	-10.38	-7.75	-0.25	-27.16	4	-1.27

80	216	-11.52	-8.65	-25.83	-5.57	4	-4.35
82	216	-12.49	-8.24	-22.13	-5.27	4	-4.09
84	216	-13.58	-7.98	-19.07	-4.98	4	-3.86
86	216	-14.82	-7.87	-16.95	-4.73	4	-3.69
88	216	-16.20	-7.88	-15.51	-4.50	4	-3.59
90	216	-17.74	-8.00	-14.55	-4.30	4	-3.58
92	216	-19.43	-8.22	-13.96	-4.13	4	-3.63
94	216	-21.20	-8.53	-13.64	-4.01	4	-3.74
96	216	-22.79	-8.93	-13.49	-3.93	4	-3.89
98	216	-23.54	-9.41	-13.39	-3.90	4	-4.03
100	216	-22.81	-9.95	-13.21	-3.92	4	-4.11
102	216	-20.97	-10.55	-12.82	-3.99	4	-4.11
104	216	-18.83	-11.22	-12.18	-4.12	4	-4.03
106	216	-16.78	-11.93	-11.35	-4.31	4	-3.89
108	216	-14.94	-12.68	-10.41	-4.57	4	-3.72
110	216	-13.33	-13.45	-9.47	-4.90	4	-3.52
112	216	-11.93	-14.24	-8.59	-5.30	4	-3.33
114	216	-10.71	-15.00	-7.81	-5.77	4	-3.16
116	216	-9.66	-15.70	-7.12	-6.33	4	-3.00
118	216	-8.75	-16.30	-6.53	-6.99	4	-2.87
120	216	-7.98	-16.78	-6.02	-7.74	4	-2.77
122	216	-7.33	-17.08	-5.57	-8.60	4	-2.69
124	216	-6.79	-17.21	-5.16	-9.59	4	-2.62
126	216	-6.34	-17.19	-4.77	-10.70	4	-2.56
128	216	-5.97	-17.05	-4.40	-11.95	4	-2.51
130	216	-5.68	-16.83	-4.04	-13.33	4	-2.45
132	216	-5.45	-16.57	-3.68	-14.80	4	-2.39
134	216	-5.27	-16.29	-3.34	-16.26	4	-2.31
136	216	-5.13	-16.04	-3.02	-17.52	4	-2.20
138	216	-5.01	-15.82	-2.72	-18.29	4	-2.07
140	216	-4.91	-15.64	-2.47	-18.42	4	-1.91
142	216	-4.82	-15.52	-2.26	-18.02	4	-1.73
144	216	-4.72	-15.47	-2.09	-17.37	4	-1.56
146	216	-4.62	-15.48	-1.95	-16.69	4	-1.41
148	216	-4.52	-15.56	-1.86	-16.09	4	-1.28
150	216	-4.41	-15.72	-1.79	-15.59	4	-1.18
152	216	-4.30	-15.96	-1.75	-15.21	4	-1.11
154	216	-4.19	-16.28	-1.72	-14.91	4	-1.05
156	216	-4.08	-16.69	-1.69	-14.66	4	-1.01
158	216	-3.98	-17.17	-1.67	-14.44	4	-0.98
160	216	-3.88	-17.72	-1.64	-14.19	4	-0.95
162	216	-3.79	-18.35	-1.60	-13.91	4	-0.91
164	216	-3.72	-19.03	-1.57	-13.56	4	-0.88
166	216	-3.65	-19.72	-1.53	-13.16	4	-0.83
168	216	-3.59	-20.36	-1.50	-12.73	4	-0.77
170	216	-3.55	-20.85	-1.48	-12.27	4	-0.71
172	216	-3.52	-21.10	-1.47	-11.81	4	-0.65
174	216	-3.52	-21.03	-1.48	-11.39	4	-0.59
176	216	-3.54	-20.65	-1.50	-11.01	4	-0.53
178	216	-3.58	-20.03	-1.54	-10.68	4	-0.48
0	218	-6.02	-14.55	-5.64	-33.01	4	-4.21
2	218	-6.76	-16.69	-5.57	-34.17	4	-4.79
4	218	-7.59	-19.33	-5.54	-33.74	4	-5.40
6	218	-8.54	-22.75	-5.53	-31.83	4	-6.01
8	218	-9.59	-27.33	-5.55	-29.61	4	-6.60
10	218	-10.75	-31.23	-5.60	-27.63	4	-7.09

80	216	-9.75	-7.23	-0.07	-30.02	4	-0.99
82	216	-9.24	-6.86	0.12	-32.52	4	-0.74
84	216	-8.84	-6.62	0.30	-30.10	4	-0.47
86	216	-8.53	-6.51	0.48	-25.93	4	-0.20
88	216	-8.31	-6.54	0.65	-22.60	4	0.03
90	216	-8.16	-6.70	0.81	-20.04	4	0.21
92	216	-8.05	-7.01	0.95	-18.03	4	0.36
94	216	-7.96	-7.47	1.07	-16.43	4	0.45
96	216	-7.88	-8.08	1.18	-15.13	4	0.50
98	216	-7.79	-8.87	1.25	-14.08	4	0.51
100	216	-7.70	-9.84	1.30	-13.23	4	0.48
102	216	-7.61	-11.01	1.32	-12.55	4	0.42
104	216	-7.51	-12.41	1.32	-12.03	4	0.32
106	216	-7.42	-14.06	1.29	-11.64	4	0.20
108	216	-7.34	-15.98	1.25	-11.36	4	0.06
110	216	-7.28	-18.14	1.20	-11.19	4	-0.08
112	216	-7.24	-20.33	1.16	-11.11	4	-0.21
114	216	-7.22	-21.94	1.13	-11.10	4	-0.30
116	216	-7.23	-22.16	1.11	-11.15	4	-0.32
118	216	-7.28	-21.19	1.13	-11.22	4	-0.29
120	216	-7.36	-19.85	1.16	-11.29	4	-0.24
122	216	-7.50	-18.60	1.21	-11.31	4	-0.17
124	216	-7.70	-17.54	1.27	-11.23	4	-0.10
126	216	-7.96	-16.68	1.33	-10.99	4	-0.03
128	216	-8.30	-15.99	1.36	-10.57	4	0.04
130	216	-8.72	-15.44	1.35	-9.96	4	0.09
132	216	-9.23	-15.01	1.29	-9.20	4	0.13
134	216	-9.81	-14.69	1.17	-8.34	4	0.15
136	216	-10.48	-14.44	0.97	-7.42	4	0.14
138	216	-11.21	-14.28	0.69	-6.50	4	0.11
140	216	-12.00	-14.17	0.33	-5.59	4	0.05
142	216	-12.82	-14.11	-0.13	-4.73	4	-0.04
144	216	-13.65	-14.08	-0.68	-3.92	4	-0.15
146	216	-14.46	-14.05	-1.33	-3.18	4	-0.27
148	216	-15.21	-14.01	-2.06	-2.49	4	-0.39
150	216	-15.86	-13.94	-2.86	-1.87	4	-0.50
152	216	-16.39	-13.81	-3.70	-1.30	4	-0.59
154	216	-16.76	-13.62	-4.56	-0.80	4	-0.64
156	216	-16.95	-13.36	-5.35	-0.35	4	-0.64
158	216	-16.97	-13.06	-6.03	0.05	4	-0.58
160	216	-16.83	-12.72	-6.52	0.41	4	-0.46
162	216	-16.55	-12.35	-6.80	0.72	4	-0.29
164	216	-16.17	-11.99	-6.89	0.99	4	-0.08
166	216	-15.72	-11.63	-6.85	1.23	4	0.14
168	216	-15.22	-11.29	-6.73	1.44	4	0.37
170	216	-14.68	-10.99	-6.61	1.61	4	0.58
172	216	-14.13	-10.72	-6.53	1.75	4	0.76
174	216	-13.56	-10.49	-6.50	1.87	4	0.92
176	216	-12.99	-10.30	-6.54	1.96	4	1.04
178	216	-12.43	-10.16	-6.66	2.02	4	1.12
0	218	-9.33	1.10	-15.29	-13.37	4	-0.61
2	218	-10.77	0.98	-14.55	-13.04	4	-0.82
4	218	-12.53	0.85	-13.84	-12.72	4	-1.04
6	218	-14.53	0.72	-13.16	-12.46	4	-1.25
8	218	-16.34	0.60	-12.50	-12.25	4	-1.39
10	218	-16.91	0.49	-11.87	-12.10	4	-1.39

12	218	-11.94	-28.29	-5.66	-25.98	4	-7.30
14	218	-12.97	-24.52	-5.73	-24.61	4	-7.33
16	218	-13.55	-21.89	-5.82	-23.47	4	-7.23
18	218	-13.39	-20.04	-5.91	-22.48	4	-6.98
20	218	-12.55	-18.66	-5.99	-21.61	4	-6.59
22	218	-11.34	-17.58	-6.08	-20.79	4	-6.10
24	218	-10.05	-16.70	-6.15	-20.00	4	-5.57
26	218	-8.82	-15.93	-6.21	-19.20	4	-5.03
28	218	-7.73	-15.22	-6.24	-18.39	4	-4.50
30	218	-6.79	-14.56	-6.26	-17.56	4	-3.99
32	218	-5.99	-13.93	-6.26	-16.71	4	-3.51
34	218	-5.32	-13.33	-6.24	-15.87	4	-3.06
36	218	-4.78	-12.80	-6.22	-15.03	4	-2.66
38	218	-4.36	-12.35	-6.19	-14.22	4	-2.32
40	218	-4.04	-12.01	-6.17	-13.44	4	-2.03
42	218	-3.84	-11.82	-6.17	-12.70	4	-1.82
44	218	-3.74	-11.79	-6.19	-12.01	4	-1.68
46	218	-3.73	-11.96	-6.25	-11.38	4	-1.62
48	218	-3.82	-12.37	-6.36	-10.79	4	-1.65
50	218	-4.00	-13.07	-6.51	-10.25	4	-1.76
52	218	-4.26	-14.13	-6.73	-9.76	4	-1.97
54	218	-4.60	-15.67	-7.00	-9.32	4	-2.26
56	218	-5.00	-17.93	-7.35	-8.91	4	-2.63
58	218	-5.45	-21.31	-7.77	-8.55	4	-3.08
60	218	-5.92	-26.06	-8.27	-8.21	4	-3.54
62	218	-6.41	-25.86	-8.86	-7.91	4	-3.79
64	218	-6.88	-20.73	-9.58	-7.62	4	-3.79
66	218	-7.33	-16.96	-10.44	-7.35	4	-3.73
68	218	-7.76	-14.31	-11.49	-7.09	4	-3.68
70	218	-8.18	-12.36	-12.80	-6.85	4	-3.65
72	218	-8.61	-10.90	-14.46	-6.60	4	-3.65
74	218	-9.08	-9.79	-16.64	-6.35	4	-3.71
76	218	-9.60	-8.95	-19.65	-6.10	4	-3.83
78	218	-10.20	-8.34	-24.02	-5.86	4	-3.98
80	218	-10.89	-7.92	-28.87	-5.61	4	-4.10
82	218	-11.71	-7.68	-25.76	-5.36	4	-3.98
84	218	-12.64	-7.58	-21.33	-5.12	4	-3.80
86	218	-13.69	-7.61	-18.44	-4.88	4	-3.66
88	218	-14.87	-7.77	-16.53	-4.66	4	-3.59
90	218	-16.17	-8.03	-15.28	-4.45	4	-3.59
92	218	-17.53	-8.39	-14.47	-4.27	4	-3.65
94	218	-18.87	-8.83	-13.99	-4.11	4	-3.75
96	218	-19.91	-9.36	-13.73	-3.97	4	-3.87
98	218	-20.28	-9.96	-13.54	-3.86	4	-3.97
100	218	-19.71	-10.62	-13.27	-3.79	4	-4.01
102	218	-18.43	-11.32	-12.81	-3.75	4	-3.95
104	218	-16.85	-12.05	-12.09	-3.75	4	-3.80
106	218	-15.24	-12.78	-11.18	-3.80	4	-3.58
108	218	-13.73	-13.48	-10.17	-3.89	4	-3.31
110	218	-12.38	-14.10	-9.18	-4.03	4	-3.01
112	218	-11.16	-14.59	-8.28	-4.22	4	-2.71
114	218	-10.09	-14.92	-7.48	-4.48	4	-2.43
116	218	-9.15	-15.07	-6.81	-4.80	4	-2.18
118	218	-8.34	-15.06	-6.26	-5.21	4	-1.96
120	218	-7.63	-14.94	-5.79	-5.69	4	-1.79
122	218	-7.03	-14.75	-5.41	-6.29	4	-1.67

12	218	-15.75	0.41	-11.27	-12.02	4	-1.23
14	218	-13.86	0.36	-10.69	-12.00	4	-0.97
16	218	-12.07	0.34	-10.15	-12.03	4	-0.68
18	218	-10.58	0.33	-9.63	-12.13	4	-0.39
20	218	-9.40	0.33	-9.14	-12.28	4	-0.13
22	218	-8.49	0.32	-8.70	-12.48	4	0.08
24	218	-7.83	0.29	-8.29	-12.73	4	0.24
26	218	-7.38	0.23	-7.91	-13.02	4	0.34
28	218	-7.13	0.12	-7.56	-13.36	4	0.37
30	218	-7.07	-0.06	-7.24	-13.75	4	0.32
32	218	-7.19	-0.30	-6.94	-14.18	4	0.20
34	218	-7.49	-0.64	-6.64	-14.68	4	0.01
36	218	-7.98	-1.06	-6.34	-15.25	4	-0.27
38	218	-8.66	-1.61	-6.01	-15.90	4	-0.63
40	218	-9.55	-2.27	-5.66	-16.66	4	-1.06
42	218	-10.66	-3.08	-5.27	-17.55	4	-1.56
44	218	-12.02	-4.07	-4.84	-18.63	4	-2.12
46	218	-13.65	-5.25	-4.39	-19.94	4	-2.75
48	218	-15.59	-6.69	-3.93	-21.57	4	-3.42
50	218	-17.86	-8.44	-3.47	-23.66	4	-4.13
52	218	-20.47	-10.61	-3.03	-26.50	4	-4.86
54	218	-23.30	-13.31	-2.62	-30.77	4	-5.57
56	218	-25.95	-16.57	-2.25	-39.05	4	-6.18
58	218	-27.55	-19.19	-1.93	-42.09	4	-6.37
60	218	-27.53	-18.25	-1.66	-32.59	4	-5.90
62	218	-26.21	-15.47	-1.44	-28.43	4	-5.18
64	218	-24.18	-13.03	-1.26	-26.00	4	-4.44
66	218	-21.87	-11.16	-1.11	-24.49	4	-3.76
68	218	-19.60	-9.73	-0.99	-23.61	4	-3.16
70	218	-17.54	-8.61	-0.86	-23.23	4	-2.63
72	218	-15.75	-7.75	-0.74	-23.32	4	-2.16
74	218	-14.24	-7.07	-0.60	-23.91	4	-1.75
76	218	-12.99	-6.54	-0.45	-25.10	4	-1.41
78	218	-11.97	-6.15	-0.27	-27.09	4	-1.12
80	218	-11.17	-5.88	-0.09	-30.28	4	-0.89
82	218	-10.55	-5.72	0.10	-34.34	4	-0.70
84	218	-10.09	-5.68	0.29	-32.40	4	-0.49
86	218	-9.73	-5.76	0.46	-27.34	4	-0.27
88	218	-9.47	-5.96	0.63	-23.59	4	-0.08
90	218	-9.24	-6.28	0.77	-20.82	4	0.06
92	218	-9.04	-6.74	0.89	-18.69	4	0.16
94	218	-8.84	-7.34	0.99	-16.99	4	0.23
96	218	-8.62	-8.08	1.07	-15.61	4	0.26
98	218	-8.38	-8.97	1.11	-14.47	4	0.27
100	218	-8.15	-9.98	1.14	-13.52	4	0.25
102	218	-7.92	-11.11	1.14	-12.74	4	0.22
104	218	-7.72	-12.28	1.11	-12.07	4	0.17
106	218	-7.56	-13.42	1.06	-11.51	4	0.12
108	218	-7.43	-14.40	0.98	-11.04	4	0.07
110	218	-7.34	-15.12	0.89	-10.64	4	0.03
112	218	-7.29	-15.56	0.78	-10.29	4	0.00
114	218	-7.27	-15.80	0.68	-9.99	4	-0.03
116	218	-7.27	-15.95	0.60	-9.74	4	-0.04
118	218	-7.31	-16.13	0.54	-9.52	4	-0.06
120	218	-7.37	-16.42	0.52	-9.33	4	-0.08
122	218	-7.47	-16.82	0.53	-9.16	4	-0.09

124	218	-6.52	-14.54	-5.07	-6.99	4	-1.59
126	218	-6.10	-14.34	-4.75	-7.82	4	-1.55
128	218	-5.76	-14.16	-4.43	-8.81	4	-1.55
130	218	-5.50	-14.01	-4.11	-9.98	4	-1.56
132	218	-5.29	-13.91	-3.77	-11.36	4	-1.60
134	218	-5.13	-13.86	-3.42	-12.99	4	-1.64
136	218	-5.01	-13.84	-3.08	-14.90	4	-1.69
138	218	-4.92	-13.86	-2.75	-17.10	4	-1.73
140	218	-4.84	-13.93	-2.46	-19.31	4	-1.75
142	218	-4.76	-14.03	-2.21	-20.73	4	-1.70
144	218	-4.68	-14.17	-2.01	-20.45	4	-1.58
146	218	-4.58	-14.35	-1.86	-19.02	4	-1.41
148	218	-4.47	-14.59	-1.77	-17.43	4	-1.24
150	218	-4.35	-14.88	-1.72	-16.06	4	-1.09
152	218	-4.22	-15.23	-1.71	-14.97	4	-0.97
154	218	-4.09	-15.64	-1.73	-14.13	4	-0.89
156	218	-3.97	-16.13	-1.77	-13.47	4	-0.83
158	218	-3.85	-16.68	-1.83	-12.97	4	-0.80
160	218	-3.74	-17.30	-1.89	-12.57	4	-0.79
162	218	-3.65	-17.97	-1.94	-12.25	4	-0.79
164	218	-3.57	-18.65	-2.00	-11.97	4	-0.79
166	218	-3.52	-19.31	-2.05	-11.72	4	-0.80
168	218	-3.48	-19.85	-2.10	-11.48	4	-0.80
170	218	-3.46	-20.19	-2.15	-11.26	4	-0.80
172	218	-3.47	-20.26	-2.20	-11.04	4	-0.80
174	218	-3.51	-20.03	-2.27	-10.85	4	-0.80
176	218	-3.58	-19.57	-2.35	-10.69	4	-0.81
178	218	-3.68	-18.96	-2.45	-10.58	4	-0.83
0	220	-7.76	-14.97	-5.37	-33.81	4	-4.83
2	220	-8.71	-17.28	-5.32	-31.89	4	-5.42
4	220	-9.78	-20.22	-5.29	-29.79	4	-6.04
6	220	-10.99	-24.35	-5.30	-27.87	4	-6.68
8	220	-12.31	-31.63	-5.33	-26.24	4	-7.34
10	220	-13.64	-44.62	-5.38	-24.88	4	-7.86
12	220	-14.71	-29.04	-5.45	-23.73	4	-7.76
14	220	-15.03	-24.08	-5.53	-22.76	4	-7.52
16	220	-14.37	-21.17	-5.62	-21.89	4	-7.11
18	220	-13.03	-19.16	-5.71	-21.08	4	-6.56
20	220	-11.47	-17.67	-5.80	-20.28	4	-5.96
22	220	-9.98	-16.49	-5.88	-19.44	4	-5.34
24	220	-8.63	-15.53	-5.94	-18.58	4	-4.73
26	220	-7.46	-14.71	-5.98	-17.67	4	-4.15
28	220	-6.46	-14.00	-6.01	-16.73	4	-3.60
30	220	-5.61	-13.36	-6.00	-15.78	4	-3.08
32	220	-4.90	-12.80	-5.99	-14.85	4	-2.61
34	220	-4.33	-12.30	-5.95	-13.94	4	-2.19
36	220	-3.88	-11.89	-5.91	-13.09	4	-1.82
38	220	-3.55	-11.56	-5.87	-12.29	4	-1.51
40	220	-3.33	-11.36	-5.84	-11.55	4	-1.27
42	220	-3.23	-11.29	-5.83	-10.87	4	-1.11
44	220	-3.23	-11.38	-5.86	-10.26	4	-1.03
46	220	-3.35	-11.66	-5.93	-9.71	4	-1.04
48	220	-3.57	-12.17	-6.05	-9.22	4	-1.14
50	220	-3.89	-12.96	-6.23	-8.79	4	-1.33
52	220	-4.31	-14.11	-6.47	-8.42	4	-1.62
54	220	-4.81	-15.74	-6.78	-8.09	4	-1.99

124	218	-7.62	-17.34	0.57	-9.00	4	-0.11
126	218	-7.83	-17.92	0.63	-8.84	4	-0.13
128	218	-8.11	-18.48	0.70	-8.66	4	-0.15
130	218	-8.46	-18.88	0.75	-8.44	4	-0.18
132	218	-8.89	-19.02	0.76	-8.15	4	-0.20
134	218	-9.40	-18.84	0.71	-7.77	4	-0.23
136	218	-9.99	-18.43	0.59	-7.29	4	-0.27
138	218	-10.64	-17.89	0.39	-6.73	4	-0.32
140	218	-11.35	-17.29	0.08	-6.09	4	-0.39
142	218	-12.08	-16.72	-0.32	-5.41	4	-0.47
144	218	-12.84	-16.19	-0.83	-4.71	4	-0.57
146	218	-13.57	-15.68	-1.46	-4.02	4	-0.68
148	218	-14.27	-15.21	-2.18	-3.34	4	-0.79
150	218	-14.89	-14.74	-3.00	-2.70	4	-0.90
152	218	-15.41	-14.29	-3.88	-2.10	4	-0.98
154	218	-15.80	-13.82	-4.77	-1.55	4	-1.02
156	218	-16.05	-13.35	-5.59	-1.05	4	-0.99
158	218	-16.13	-12.88	-6.24	-0.60	4	-0.90
160	218	-16.06	-12.42	-6.65	-0.19	4	-0.72
162	218	-15.85	-11.98	-6.77	0.17	4	-0.49
164	218	-15.53	-11.58	-6.68	0.49	4	-0.21
166	218	-15.13	-11.21	-6.45	0.77	4	0.08
168	218	-14.67	-10.88	-6.18	1.01	4	0.36
170	218	-14.17	-10.60	-5.94	1.21	4	0.61
172	218	-13.66	-10.38	-5.76	1.38	4	0.82
174	218	-13.13	-10.20	-5.69	1.52	4	0.99
176	218	-12.59	-10.07	-5.71	1.63	4	1.11
178	218	-12.06	-9.99	-5.84	1.70	4	1.19
0	220	-8.61	1.04	-14.66	-13.29	4	-0.45
2	220	-10.31	0.90	-13.82	-12.93	4	-0.70
4	220	-12.59	0.76	-13.02	-12.64	4	-1.00
6	220	-15.75	0.61	-12.25	-12.43	4	-1.31
8	220	-20.21	0.48	-11.52	-12.29	4	-1.60
10	220	-23.22	0.38	-10.83	-12.23	4	-1.69
12	220	-19.14	0.31	-10.17	-12.24	4	-1.41
14	220	-15.13	0.27	-9.55	-12.32	4	-1.00
16	220	-12.36	0.26	-8.97	-12.46	4	-0.60
18	220	-10.38	0.27	-8.43	-12.67	4	-0.24
20	220	-8.93	0.29	-7.94	-12.93	4	0.08
22	220	-7.86	0.29	-7.51	-13.24	4	0.33
24	220	-7.09	0.27	-7.12	-13.60	4	0.52
26	220	-6.58	0.20	-6.80	-14.00	4	0.62
28	220	-6.29	0.08	-6.53	-14.44	4	0.65
30	220	-6.20	-0.11	-6.31	-14.93	4	0.59
32	220	-6.30	-0.39	-6.14	-15.46	4	0.43
34	220	-6.60	-0.77	-6.01	-16.04	4	0.18
36	220	-7.08	-1.26	-5.89	-16.69	4	-0.17
38	220	-7.76	-1.88	-5.76	-17.41	4	-0.61
40	220	-8.64	-2.64	-5.59	-18.25	4	-1.13
42	220	-9.73	-3.57	-5.37	-19.22	4	-1.74
44	220	-11.03	-4.71	-5.07	-20.38	4	-2.41
46	220	-12.54	-6.08	-4.69	-21.78	4	-3.12
48	220	-14.22	-7.75	-4.25	-23.54	4	-3.85
50	220	-16.00	-9.78	-3.76	-25.83	4	-4.56
52	220	-17.74	-12.19	-3.27	-29.03	4	-5.21
54	220	-19.28	-14.71	-2.79	-34.12	4	-5.70

56	220	-5.37	-18.09	-7.16	-7.81	4	-2.45
58	220	-5.96	-21.70	-7.62	-7.56	4	-2.97
60	220	-6.56	-27.69	-8.14	-7.35	4	-3.53
62	220	-7.11	-29.29	-8.75	-7.16	4	-3.88
64	220	-7.59	-22.56	-9.45	-7.00	4	-3.91
66	220	-7.98	-18.35	-10.26	-6.84	4	-3.86
68	220	-8.29	-15.59	-11.22	-6.70	4	-3.82
70	220	-8.55	-13.64	-12.36	-6.56	4	-3.79
72	220	-8.81	-12.20	-13.78	-6.41	4	-3.80
74	220	-9.09	-11.14	-15.58	-6.26	4	-3.87
76	220	-9.45	-10.36	-17.94	-6.09	4	-3.99
78	220	-9.90	-9.82	-21.22	-5.92	4	-4.18
80	220	-10.46	-9.48	-25.74	-5.74	4	-4.41
82	220	-11.14	-9.31	-28.17	-5.54	4	-4.53
84	220	-11.93	-9.28	-24.15	-5.35	4	-4.44
86	220	-12.84	-9.38	-20.50	-5.14	4	-4.33
88	220	-13.83	-9.60	-18.05	-4.94	4	-4.25
90	220	-14.89	-9.93	-16.41	-4.75	4	-4.23
92	220	-15.96	-10.34	-15.30	-4.56	4	-4.24
94	220	-16.90	-10.84	-14.56	-4.37	4	-4.28
96	220	-17.56	-11.41	-14.05	-4.20	4	-4.32
98	220	-17.73	-12.03	-13.64	-4.05	4	-4.32
100	220	-17.35	-12.67	-13.19	-3.91	4	-4.26
102	220	-16.50	-13.27	-12.60	-3.79	4	-4.10
104	220	-15.41	-13.79	-11.81	-3.70	4	-3.85
106	220	-14.22	-14.15	-10.89	-3.63	4	-3.52
108	220	-13.06	-14.30	-9.91	-3.60	4	-3.13
110	220	-11.95	-14.23	-8.97	-3.61	4	-2.72
112	220	-10.92	-13.97	-8.11	-3.67	4	-2.31
114	220	-9.98	-13.60	-7.37	-3.79	4	-1.93
116	220	-9.12	-13.19	-6.76	-3.97	4	-1.61
118	220	-8.35	-12.80	-6.27	-4.22	4	-1.35
120	220	-7.65	-12.48	-5.89	-4.56	4	-1.15
122	220	-7.04	-12.24	-5.58	-5.00	4	-1.03
124	220	-6.50	-12.09	-5.32	-5.56	4	-0.96
126	220	-6.04	-12.05	-5.07	-6.24	4	-0.95
128	220	-5.66	-12.11	-4.81	-7.09	4	-0.98
130	220	-5.34	-12.26	-4.50	-8.11	4	-1.05
132	220	-5.09	-12.49	-4.15	-9.36	4	-1.14
134	220	-4.89	-12.78	-3.77	-10.89	4	-1.25
136	220	-4.74	-13.12	-3.37	-12.78	4	-1.37
138	220	-4.62	-13.48	-2.99	-15.17	4	-1.50
140	220	-4.52	-13.85	-2.64	-18.21	4	-1.63
142	220	-4.43	-14.21	-2.33	-21.74	4	-1.72
144	220	-4.33	-14.55	-2.09	-23.39	4	-1.68
146	220	-4.23	-14.87	-1.92	-21.08	4	-1.49
148	220	-4.11	-15.17	-1.82	-18.23	4	-1.25
150	220	-3.99	-15.47	-1.78	-16.03	4	-1.04
152	220	-3.85	-15.80	-1.79	-14.42	4	-0.88
154	220	-3.71	-16.16	-1.86	-13.25	4	-0.76
156	220	-3.57	-16.58	-1.96	-12.40	4	-0.68
158	220	-3.45	-17.07	-2.08	-11.78	4	-0.65
160	220	-3.34	-17.63	-2.22	-11.35	4	-0.64
162	220	-3.24	-18.24	-2.35	-11.06	4	-0.66
164	220	-3.17	-18.87	-2.47	-10.88	4	-0.70
166	220	-3.12	-19.44	-2.59	-10.78	4	-0.74

56	220	-20.60	-16.07	-2.36	-46.10	4	-5.87
58	220	-21.87	-15.08	-1.98	-38.96	4	-5.48
60	220	-23.46	-13.01	-1.67	-32.14	4	-4.88
62	220	-25.82	-11.06	-1.42	-28.70	4	-4.31
64	220	-29.27	-9.49	-1.23	-26.61	4	-3.85
66	220	-30.68	-8.26	-1.09	-25.31	4	-3.40
68	220	-26.30	-7.31	-0.97	-24.59	4	-2.90
70	220	-22.11	-6.58	-0.87	-24.35	4	-2.43
72	220	-19.05	-6.04	-0.77	-24.59	4	-2.02
74	220	-16.81	-5.64	-0.64	-25.33	4	-1.67
76	220	-15.14	-5.38	-0.48	-26.69	4	-1.38
78	220	-13.89	-5.23	-0.30	-28.85	4	-1.15
80	220	-12.95	-5.20	-0.09	-31.82	4	-0.96
82	220	-12.27	-5.27	0.12	-33.32	4	-0.80
84	220	-11.76	-5.46	0.32	-30.08	4	-0.63
86	220	-11.37	-5.76	0.50	-26.17	4	-0.47
88	220	-11.03	-6.18	0.66	-23.09	4	-0.35
90	220	-10.70	-6.75	0.78	-20.69	4	-0.27
92	220	-10.32	-7.45	0.86	-18.78	4	-0.23
94	220	-9.90	-8.29	0.92	-17.20	4	-0.20
96	220	-9.45	-9.26	0.95	-15.89	4	-0.19
98	220	-8.99	-10.32	0.95	-14.77	4	-0.18
100	220	-8.57	-11.38	0.94	-13.80	4	-0.17
102	220	-8.20	-12.29	0.92	-12.94	4	-0.14
104	220	-7.91	-12.87	0.87	-12.16	4	-0.08
106	220	-7.71	-13.02	0.81	-11.45	4	0.00
108	220	-7.58	-12.83	0.72	-10.78	4	0.09
110	220	-7.53	-12.47	0.62	-10.16	4	0.18
112	220	-7.54	-12.10	0.49	-9.57	4	0.25
114	220	-7.58	-11.86	0.34	-9.02	4	0.29
116	220	-7.64	-11.79	0.20	-8.51	4	0.30
118	220	-7.71	-11.94	0.07	-8.06	4	0.29
120	220	-7.78	-12.32	-0.03	-7.68	4	0.26
122	220	-7.85	-12.94	-0.07	-7.35	4	0.22
124	220	-7.95	-13.84	-0.07	-7.10	4	0.16
126	220	-8.07	-15.03	-0.01	-6.91	4	0.10
128	220	-8.24	-16.53	0.08	-6.79	4	0.02
130	220	-8.47	-18.36	0.18	-6.71	4	-0.08
132	220	-8.77	-20.41	0.26	-6.66	4	-0.20
134	220	-9.14	-22.28	0.29	-6.61	4	-0.32
136	220	-9.59	-23.05	0.25	-6.53	4	-0.43
138	220	-10.11	-22.33	0.12	-6.37	4	-0.52
140	220	-10.69	-20.89	-0.12	-6.12	4	-0.61
142	220	-11.30	-19.44	-0.47	-5.75	4	-0.72
144	220	-11.95	-18.19	-0.95	-5.29	4	-0.84
146	220	-12.61	-17.17	-1.56	-4.74	4	-0.97
148	220	-13.24	-16.31	-2.30	-4.14	4	-1.12
150	220	-13.84	-15.57	-3.16	-3.52	4	-1.25
152	220	-14.38	-14.91	-4.10	-2.91	4	-1.36
154	220	-14.83	-14.29	-5.07	-2.32	4	-1.42
156	220	-15.16	-13.72	-5.96	-1.77	4	-1.41
158	220	-15.35	-13.16	-6.65	-1.26	4	-1.30
160	220	-15.39	-12.64	-7.00	-0.80	4	-1.10
162	220	-15.27	-12.15	-6.99	-0.38	4	-0.80
164	220	-15.03	-11.71	-6.71	-0.02	4	-0.46
166	220	-14.68	-11.31	-6.30	0.30	4	-0.11

168	220	-3.11	-19.88	-2.69	-10.73	4	-0.79
170	220	-3.12	-20.07	-2.78	-10.72	4	-0.85
172	220	-3.16	-19.96	-2.88	-10.73	4	-0.89
174	220	-3.23	-19.57	-2.98	-10.76	4	-0.95
176	220	-3.35	-18.99	-3.09	-10.81	4	-1.01
178	220	-3.50	-18.31	-3.23	-10.90	4	-1.09
0	222	-8.77	-14.79	-5.15	-32.46	4	-5.01
2	222	-9.89	-17.06	-5.11	-30.10	4	-5.62
4	222	-11.17	-19.88	-5.09	-28.11	4	-6.26
6	222	-12.65	-23.52	-5.11	-26.45	4	-6.91
8	222	-14.29	-27.75	-5.15	-25.05	4	-7.51
10	222	-15.95	-28.19	-5.21	-23.88	4	-7.83
12	222	-17.07	-24.51	-5.29	-22.85	4	-7.79
14	222	-16.87	-21.33	-5.38	-21.93	4	-7.45
16	222	-15.39	-18.99	-5.47	-21.05	4	-6.90
18	222	-13.45	-17.24	-5.57	-20.16	4	-6.24
20	222	-11.59	-15.89	-5.66	-19.25	4	-5.56
22	222	-9.94	-14.81	-5.73	-18.30	4	-4.89
24	222	-8.53	-13.94	-5.79	-17.31	4	-4.26
26	222	-7.34	-13.24	-5.82	-16.30	4	-3.66
28	222	-6.33	-12.65	-5.83	-15.31	4	-3.11
30	222	-5.49	-12.17	-5.81	-14.34	4	-2.60
32	222	-4.80	-11.78	-5.78	-13.41	4	-2.15
34	222	-4.24	-11.46	-5.73	-12.55	4	-1.76
36	222	-3.82	-11.22	-5.68	-11.75	4	-1.42
38	222	-3.52	-11.06	-5.63	-11.01	4	-1.15
40	222	-3.34	-11.01	-5.60	-10.34	4	-0.96
42	222	-3.29	-11.07	-5.59	-9.74	4	-0.84
44	222	-3.36	-11.26	-5.62	-9.20	4	-0.80
46	222	-3.54	-11.63	-5.70	-8.73	4	-0.86
48	222	-3.86	-12.19	-5.84	-8.32	4	-1.00
50	222	-4.29	-13.00	-6.04	-7.97	4	-1.25
52	222	-4.84	-14.12	-6.32	-7.67	4	-1.59
54	222	-5.49	-15.68	-6.67	-7.42	4	-2.02
56	222	-6.22	-17.86	-7.10	-7.21	4	-2.54
58	222	-6.99	-21.12	-7.61	-7.04	4	-3.12
60	222	-7.73	-26.55	-8.20	-6.90	4	-3.75
62	222	-8.37	-33.25	-8.86	-6.79	4	-4.28
64	222	-8.84	-25.53	-9.59	-6.69	4	-4.37
66	222	-9.13	-20.43	-10.40	-6.61	4	-4.34
68	222	-9.26	-17.29	-11.30	-6.53	4	-4.26
70	222	-9.32	-15.12	-12.31	-6.45	4	-4.18
72	222	-9.36	-13.55	-13.49	-6.37	4	-4.14
74	222	-9.46	-12.39	-14.89	-6.28	4	-4.14
76	222	-9.65	-11.54	-16.63	-6.18	4	-4.20
78	222	-9.96	-10.93	-18.82	-6.06	4	-4.34
80	222	-10.39	-10.53	-21.59	-5.94	4	-4.52
82	222	-10.95	-10.31	-24.51	-5.79	4	-4.72
84	222	-11.62	-10.26	-25.13	-5.64	4	-4.83
86	222	-12.38	-10.36	-22.71	-5.47	4	-4.81
88	222	-13.22	-10.62	-20.05	-5.30	4	-4.77
90	222	-14.08	-11.02	-17.99	-5.12	4	-4.73
92	222	-14.88	-11.57	-16.47	-4.94	4	-4.73
94	222	-15.54	-12.27	-15.35	-4.76	4	-4.74
96	222	-15.94	-13.12	-14.49	-4.58	4	-4.74
98	222	-16.01	-14.07	-13.78	-4.40	4	-4.70

168	220	-14.25	-10.97	-5.89	0.57	4	0.23
170	220	-13.77	-10.67	-5.53	0.80	4	0.52
172	220	-13.26	-10.44	-5.28	0.99	4	0.76
174	220	-12.73	-10.27	-5.15	1.13	4	0.94
176	220	-12.20	-10.15	-5.15	1.23	4	1.07
178	220	-11.67	-10.09	-5.28	1.30	4	1.14
0	222	-8.54	0.96	-13.56	-13.69	4	-0.41
2	222	-10.43	0.81	-12.69	-13.33	4	-0.70
4	222	-13.07	0.65	-11.86	-13.05	4	-1.03
6	222	-17.13	0.49	-11.08	-12.87	4	-1.39
8	222	-25.30	0.35	-10.34	-12.79	4	-1.78
10	222	-30.13	0.25	-9.63	-12.78	4	-1.83
12	222	-18.78	0.18	-8.97	-12.86	4	-1.31
14	222	-14.17	0.15	-8.35	-13.02	4	-0.82
16	222	-11.33	0.15	-7.78	-13.24	4	-0.38
18	222	-9.36	0.17	-7.25	-13.53	4	0.02
20	222	-7.93	0.20	-6.77	-13.88	4	0.36
22	222	-6.88	0.21	-6.36	-14.29	4	0.64
24	222	-6.13	0.19	-6.00	-14.74	4	0.83
26	222	-5.63	0.11	-5.70	-15.23	4	0.94
28	222	-5.34	-0.03	-5.48	-15.76	4	0.95
30	222	-5.26	-0.25	-5.33	-16.34	4	0.87
32	222	-5.36	-0.57	-5.25	-16.95	4	0.69
34	222	-5.66	-0.99	-5.23	-17.62	4	0.39
36	222	-6.14	-1.54	-5.25	-18.34	4	-0.01
38	222	-6.82	-2.23	-5.30	-19.14	4	-0.52
40	222	-7.68	-3.08	-5.33	-20.04	4	-1.13
42	222	-8.74	-4.12	-5.31	-21.07	4	-1.84
44	222	-9.98	-5.39	-5.19	-22.27	4	-2.61
46	222	-11.37	-6.93	-4.94	-23.72	4	-3.40
48	222	-12.84	-8.77	-4.57	-25.50	4	-4.18
50	222	-14.28	-10.89	-4.10	-27.77	4	-4.85
52	222	-15.52	-12.95	-3.57	-30.84	4	-5.32
54	222	-16.49	-13.96	-3.04	-35.36	4	-5.41
56	222	-17.26	-13.17	-2.53	-42.01	4	-5.10
58	222	-18.03	-11.44	-2.09	-39.86	4	-4.51
60	222	-19.07	-9.70	-1.73	-34.57	4	-3.90
62	222	-20.64	-8.25	-1.45	-31.46	4	-3.39
64	222	-23.15	-7.10	-1.24	-29.58	4	-3.03
66	222	-27.30	-6.21	-1.10	-28.50	4	-2.79
68	222	-32.89	-5.55	-1.00	-28.02	4	-2.61
70	222	-28.51	-5.09	-0.92	-28.09	4	-2.31
72	222	-23.29	-4.78	-0.83	-28.69	4	-1.99
74	222	-20.01	-4.62	-0.71	-29.84	4	-1.72
76	222	-17.82	-4.59	-0.54	-31.34	4	-1.49
78	222	-16.32	-4.67	-0.33	-32.24	4	-1.29
80	222	-15.28	-4.88	-0.09	-30.93	4	-1.11
82	222	-14.56	-5.21	0.16	-28.11	4	-0.95
84	222	-14.03	-5.66	0.39	-25.29	4	-0.82
86	222	-13.59	-6.25	0.58	-22.88	4	-0.74
88	222	-13.12	-6.99	0.73	-20.87	4	-0.69
90	222	-12.55	-7.90	0.82	-19.18	4	-0.69
92	222	-11.87	-8.99	0.87	-17.76	4	-0.70
94	222	-11.11	-10.26	0.87	-16.52	4	-0.72
96	222	-10.33	-11.64	0.84	-15.44	4	-0.74
98	222	-9.61	-12.95	0.80	-14.47	4	-0.72

100	222	-15.72	-15.01	-13.10	-4.23	4	-4.60
102	222	-15.16	-15.77	-12.37	-4.07	4	-4.41
104	222	-14.42	-16.07	-11.57	-3.93	4	-4.10
106	222	-13.58	-15.77	-10.70	-3.81	4	-3.68
108	222	-12.72	-14.98	-9.81	-3.72	4	-3.20
110	222	-11.85	-13.96	-8.97	-3.67	4	-2.69
112	222	-11.00	-12.94	-8.20	-3.66	4	-2.20
114	222	-10.17	-12.03	-7.55	-3.70	4	-1.76
116	222	-9.37	-11.28	-7.02	-3.81	4	-1.39
118	222	-8.60	-10.69	-6.60	-3.99	4	-1.10
120	222	-7.88	-10.28	-6.29	-4.25	4	-0.88
122	222	-7.21	-10.04	-6.04	-4.61	4	-0.74
124	222	-6.60	-9.97	-5.83	-5.08	4	-0.66
126	222	-6.06	-10.04	-5.62	-5.68	4	-0.65
128	222	-5.59	-10.27	-5.36	-6.42	4	-0.69
130	222	-5.20	-10.65	-5.04	-7.34	4	-0.76
132	222	-4.87	-11.17	-4.65	-8.48	4	-0.87
134	222	-4.61	-11.81	-4.20	-9.87	4	-1.00
136	222	-4.40	-12.58	-3.73	-11.62	4	-1.16
138	222	-4.23	-13.43	-3.27	-13.85	4	-1.33
140	222	-4.10	-14.34	-2.86	-16.79	4	-1.52
142	222	-3.99	-15.26	-2.50	-20.74	4	-1.69
144	222	-3.89	-16.11	-2.22	-24.61	4	-1.79
146	222	-3.79	-16.82	-2.03	-22.84	4	-1.65
148	222	-3.68	-17.36	-1.91	-19.06	4	-1.39
150	222	-3.56	-17.72	-1.88	-16.28	4	-1.14
152	222	-3.42	-17.96	-1.92	-14.33	4	-0.94
154	222	-3.29	-18.17	-2.01	-12.93	4	-0.78
156	222	-3.15	-18.40	-2.15	-11.93	4	-0.68
158	222	-3.02	-18.71	-2.31	-11.23	4	-0.62
160	222	-2.91	-19.12	-2.48	-10.76	4	-0.60
162	222	-2.82	-19.63	-2.65	-10.47	4	-0.61
164	222	-2.75	-20.20	-2.81	-10.33	4	-0.66
166	222	-2.71	-20.73	-2.94	-10.31	4	-0.72
168	222	-2.71	-21.08	-3.05	-10.38	4	-0.79
170	222	-2.73	-21.12	-3.15	-10.51	4	-0.86
172	222	-2.80	-20.78	-3.25	-10.70	4	-0.93
174	222	-2.89	-20.13	-3.35	-10.91	4	-1.01
176	222	-3.03	-19.31	-3.47	-11.15	4	-1.10
178	222	-3.21	-18.45	-3.62	-11.40	4	-1.21
0	224	-8.57	-14.41	-4.95	-30.21	4	-4.73
2	224	-9.67	-16.46	-4.90	-28.19	4	-5.30
4	224	-10.94	-18.80	-4.89	-26.47	4	-5.89
6	224	-12.39	-21.20	-4.91	-24.99	4	-6.45
8	224	-14.06	-22.76	-4.96	-23.71	4	-6.92
10	224	-15.86	-22.27	-5.03	-22.58	4	-7.20
12	224	-17.37	-20.40	-5.12	-21.56	4	-7.24
14	224	-17.66	-18.41	-5.22	-20.61	4	-7.01
16	224	-16.36	-16.70	-5.33	-19.68	4	-6.53
18	224	-14.34	-15.29	-5.44	-18.77	4	-5.90
20	224	-12.33	-14.16	-5.54	-17.82	4	-5.23
22	224	-10.57	-13.25	-5.62	-16.88	4	-4.58
24	224	-9.07	-12.52	-5.68	-15.94	4	-3.96
26	224	-7.82	-11.96	-5.72	-15.00	4	-3.39
28	224	-6.77	-11.52	-5.74	-14.09	4	-2.87
30	224	-5.91	-11.20	-5.73	-13.23	4	-2.40

100	222	-8.99	-13.81	0.76	-13.56	4	-0.63
102	222	-8.50	-13.87	0.72	-12.70	4	-0.46
104	222	-8.14	-13.19	0.68	-11.87	4	-0.23
106	222	-7.92	-12.18	0.64	-11.04	4	0.02
108	222	-7.82	-11.18	0.58	-10.23	4	0.26
110	222	-7.83	-10.36	0.50	-9.43	4	0.45
112	222	-7.93	-9.76	0.39	-8.67	4	0.59
114	222	-8.07	-9.41	0.23	-7.94	4	0.67
116	222	-8.22	-9.29	0.04	-7.28	4	0.70
118	222	-8.37	-9.42	-0.15	-6.68	4	0.69
120	222	-8.47	-9.78	-0.34	-6.17	4	0.65
122	222	-8.52	-10.39	-0.48	-5.76	4	0.58
124	222	-8.54	-11.26	-0.56	-5.44	4	0.51
126	222	-8.56	-12.42	-0.55	-5.22	4	0.42
128	222	-8.59	-13.92	-0.47	-5.10	4	0.33
130	222	-8.66	-15.81	-0.34	-5.07	4	0.22
132	222	-8.80	-18.20	-0.20	-5.12	4	0.08
134	222	-9.01	-21.13	-0.10	-5.24	4	-0.10
136	222	-9.30	-24.22	-0.06	-5.39	4	-0.29
138	222	-9.68	-25.43	-0.12	-5.55	4	-0.46
140	222	-10.13	-23.72	-0.29	-5.66	4	-0.60
142	222	-10.64	-21.45	-0.59	-5.67	4	-0.76
144	222	-11.21	-19.61	-1.03	-5.55	4	-0.94
146	222	-11.82	-18.20	-1.63	-5.27	4	-1.14
148	222	-12.43	-17.13	-2.38	-4.85	4	-1.36
150	222	-13.04	-16.27	-3.28	-4.32	4	-1.57
152	222	-13.62	-15.55	-4.30	-3.73	4	-1.75
154	222	-14.13	-14.91	-5.38	-3.12	4	-1.87
156	222	-14.55	-14.32	-6.38	-2.52	4	-1.89
158	222	-14.84	-13.76	-7.12	-1.94	4	-1.80
160	222	-14.96	-13.23	-7.43	-1.42	4	-1.56
162	222	-14.92	-12.73	-7.29	-0.94	4	-1.21
164	222	-14.72	-12.27	-6.84	-0.52	4	-0.80
166	222	-14.38	-11.86	-6.26	-0.16	4	-0.38
168	222	-13.94	-11.50	-5.71	0.15	4	0.01
170	222	-13.43	-11.20	-5.26	0.40	4	0.35
172	222	-12.89	-10.95	-4.95	0.61	4	0.62
174	222	-12.32	-10.77	-4.78	0.76	4	0.82
176	222	-11.75	-10.65	-4.76	0.85	4	0.96
178	222	-11.18	-10.59	-4.89	0.91	4	1.03
0	224	-9.07	0.88	-12.27	-14.28	4	-0.47
2	224	-11.15	0.72	-11.45	-13.92	4	-0.76
4	224	-14.08	0.56	-10.68	-13.67	4	-1.09
6	224	-18.60	0.40	-9.95	-13.51	4	-1.45
8	224	-25.00	0.26	-9.26	-13.45	4	-1.71
10	224	-20.99	0.15	-8.60	-13.48	4	-1.46
12	224	-15.57	0.08	-7.98	-13.60	4	-1.00
14	224	-12.17	0.05	-7.40	-13.79	4	-0.52
16	224	-9.83	0.05	-6.85	-14.05	4	-0.09
18	224	-8.13	0.07	-6.35	-14.38	4	0.31
20	224	-6.86	0.08	-5.90	-14.77	4	0.64
22	224	-5.93	0.08	-5.49	-15.21	4	0.91
24	224	-5.25	0.05	-5.15	-15.70	4	1.09
26	224	-4.80	-0.05	-4.87	-16.23	4	1.19
28	224	-4.55	-0.21	-4.67	-16.79	4	1.20
30	224	-4.50	-0.46	-4.55	-17.39	4	1.11

32	224	-5.20	-10.98	-5.70	-12.41	4	-1.99
34	224	-4.65	-10.83	-5.66	-11.65	4	-1.64
36	224	-4.23	-10.77	-5.61	-10.95	4	-1.35
38	224	-3.94	-10.78	-5.56	-10.31	4	-1.13
40	224	-3.78	-10.86	-5.53	-9.73	4	-0.97
42	224	-3.74	-11.04	-5.52	-9.22	4	-0.89
44	224	-3.84	-11.32	-5.55	-8.76	4	-0.88
46	224	-4.07	-11.74	-5.63	-8.36	4	-0.97
48	224	-4.44	-12.32	-5.76	-8.02	4	-1.14
50	224	-4.94	-13.12	-5.97	-7.72	4	-1.41
52	224	-5.59	-14.18	-6.26	-7.48	4	-1.78
54	224	-6.36	-15.59	-6.63	-7.28	4	-2.24
56	224	-7.24	-17.42	-7.10	-7.12	4	-2.78
58	224	-8.17	-19.64	-7.67	-6.99	4	-3.38
60	224	-9.06	-21.57	-8.33	-6.90	4	-3.94
62	224	-9.82	-21.33	-9.07	-6.83	4	-4.32
64	224	-10.32	-18.99	-9.88	-6.78	4	-4.46
66	224	-10.53	-16.40	-10.73	-6.74	4	-4.44
68	224	-10.51	-14.23	-11.61	-6.71	4	-4.31
70	224	-10.37	-12.49	-12.50	-6.69	4	-4.15
72	224	-10.23	-11.11	-13.40	-6.66	4	-3.98
74	224	-10.16	-10.03	-14.36	-6.63	4	-3.85
76	224	-10.21	-9.21	-15.42	-6.58	4	-3.79
78	224	-10.40	-8.60	-16.66	-6.52	4	-3.79
80	224	-10.72	-8.19	-18.16	-6.45	4	-3.87
82	224	-11.16	-7.96	-19.94	-6.36	4	-4.03
84	224	-11.71	-7.92	-21.76	-6.25	4	-4.22
86	224	-12.35	-8.05	-22.73	-6.13	4	-4.41
88	224	-13.02	-8.36	-21.96	-5.99	4	-4.53
90	224	-13.69	-8.86	-20.11	-5.84	4	-4.61
92	224	-14.29	-9.58	-18.19	-5.68	4	-4.67
94	224	-14.76	-10.53	-16.55	-5.51	4	-4.74
96	224	-15.02	-11.75	-15.21	-5.33	4	-4.80
98	224	-15.04	-13.26	-14.10	-5.15	4	-4.85
100	224	-14.84	-15.00	-13.14	-4.97	4	-4.86
102	224	-14.45	-16.67	-12.28	-4.80	4	-4.77
104	224	-13.92	-17.50	-11.46	-4.64	4	-4.52
106	224	-13.30	-16.82	-10.66	-4.50	4	-4.09
108	224	-12.63	-15.20	-9.90	-4.38	4	-3.54
110	224	-11.92	-13.49	-9.18	-4.29	4	-2.96
112	224	-11.19	-12.00	-8.52	-4.25	4	-2.41
114	224	-10.42	-10.79	-7.96	-4.25	4	-1.92
116	224	-9.64	-9.86	-7.50	-4.32	4	-1.51
118	224	-8.86	-9.18	-7.13	-4.45	4	-1.17
120	224	-8.10	-8.72	-6.85	-4.65	4	-0.92
122	224	-7.37	-8.46	-6.62	-4.95	4	-0.73
124	224	-6.69	-8.38	-6.42	-5.35	4	-0.62
126	224	-6.08	-8.48	-6.19	-5.86	4	-0.57
128	224	-5.54	-8.75	-5.90	-6.51	4	-0.57
130	224	-5.08	-9.19	-5.53	-7.31	4	-0.61
132	224	-4.69	-9.80	-5.08	-8.31	4	-0.69
134	224	-4.38	-10.58	-4.57	-9.55	4	-0.80
136	224	-4.13	-11.54	-4.04	-11.09	4	-0.95
138	224	-3.94	-12.69	-3.53	-13.04	4	-1.13
140	224	-3.79	-14.02	-3.07	-15.57	4	-1.34
142	224	-3.68	-15.54	-2.68	-18.97	4	-1.57

32	224	-4.62	-0.81	-4.50	-18.03	4	0.91
34	224	-4.91	-1.27	-4.54	-18.71	4	0.59
36	224	-5.38	-1.87	-4.64	-19.42	4	0.16
38	224	-6.03	-2.62	-4.80	-20.19	4	-0.39
40	224	-6.84	-3.56	-4.97	-21.03	4	-1.05
42	224	-7.82	-4.70	-5.12	-21.95	4	-1.81
44	224	-8.94	-6.09	-5.17	-22.98	4	-2.64
46	224	-10.16	-7.75	-5.08	-24.13	4	-3.48
48	224	-11.38	-9.66	-4.82	-25.46	4	-4.25
50	224	-12.52	-11.56	-4.40	-26.98	4	-4.82
52	224	-13.47	-12.65	-3.87	-28.76	4	-5.02
54	224	-14.22	-12.16	-3.29	-30.82	4	-4.77
56	224	-14.85	-10.62	-2.73	-33.20	4	-4.24
58	224	-15.51	-8.92	-2.23	-35.79	4	-3.64
60	224	-16.38	-7.45	-1.82	-38.22	4	-3.10
62	224	-17.61	-6.27	-1.50	-39.71	4	-2.68
64	224	-19.35	-5.36	-1.27	-40.01	4	-2.38
66	224	-21.76	-4.69	-1.13	-39.65	4	-2.20
68	224	-24.77	-4.23	-1.05	-38.84	4	-2.10
70	224	-26.63	-3.94	-0.99	-37.19	4	-2.00
72	224	-24.94	-3.83	-0.91	-34.66	4	-1.84
74	224	-22.25	-3.86	-0.80	-31.77	4	-1.64
76	224	-20.19	-4.03	-0.62	-28.98	4	-1.44
78	224	-18.80	-4.34	-0.37	-26.49	4	-1.28
80	224	-17.93	-4.79	-0.09	-24.30	4	-1.14
82	224	-17.40	-5.37	0.21	-22.40	4	-1.04
84	224	-17.03	-6.11	0.48	-20.76	4	-0.99
86	224	-16.58	-7.03	0.70	-19.34	4	-0.99
88	224	-15.87	-8.16	0.85	-18.11	4	-1.01
90	224	-14.85	-9.53	0.93	-17.04	4	-1.07
92	224	-13.64	-11.19	0.94	-16.10	4	-1.14
94	224	-12.40	-13.14	0.89	-15.26	4	-1.20
96	224	-11.26	-15.16	0.81	-14.48	4	-1.23
98	224	-10.27	-16.46	0.73	-13.74	4	-1.16
100	224	-9.47	-16.04	0.66	-12.99	4	-0.93
102	224	-8.87	-14.40	0.62	-12.20	4	-0.58
104	224	-8.46	-12.60	0.61	-11.37	4	-0.20
106	224	-8.22	-11.07	0.63	-10.49	4	0.18
108	224	-8.15	-9.88	0.64	-9.57	4	0.51
110	224	-8.21	-9.01	0.62	-8.66	4	0.77
112	224	-8.38	-8.43	0.54	-7.76	4	0.96
114	224	-8.62	-8.10	0.39	-6.92	4	1.06
116	224	-8.88	-8.02	0.17	-6.15	4	1.10
118	224	-9.10	-8.17	-0.11	-5.46	4	1.07
120	224	-9.24	-8.54	-0.42	-4.87	4	0.99
122	224	-9.29	-9.15	-0.71	-4.39	4	0.89
124	224	-9.25	-10.01	-0.92	-4.02	4	0.79
126	224	-9.16	-11.13	-1.02	-3.77	4	0.68
128	224	-9.05	-12.54	-1.00	-3.62	4	0.58
130	224	-8.97	-14.31	-0.86	-3.60	4	0.49
132	224	-8.96	-16.50	-0.66	-3.68	4	0.37
134	224	-9.03	-19.16	-0.47	-3.87	4	0.22
136	224	-9.20	-22.11	-0.33	-4.14	4	0.04
138	224	-9.46	-24.16	-0.29	-4.48	4	-0.16
140	224	-9.82	-23.65	-0.37	-4.85	4	-0.36
142	224	-10.26	-21.75	-0.61	-5.19	4	-0.58

144	224	-3.58	-17.18	-2.38	-23.16	4	-1.77
146	224	-3.49	-18.85	-2.17	-24.13	4	-1.81
148	224	-3.40	-20.32	-2.05	-20.50	4	-1.63
150	224	-3.29	-21.31	-2.01	-17.28	4	-1.41
152	224	-3.17	-21.71	-2.05	-14.99	4	-1.19
154	224	-3.05	-21.69	-2.15	-13.36	4	-1.00
156	224	-2.92	-21.55	-2.29	-12.18	4	-0.85
158	224	-2.79	-21.50	-2.45	-11.34	4	-0.75
160	224	-2.68	-21.64	-2.63	-10.77	4	-0.70
162	224	-2.58	-22.00	-2.79	-10.41	4	-0.68
164	224	-2.52	-22.54	-2.93	-10.23	4	-0.70
166	224	-2.48	-23.14	-3.04	-10.20	4	-0.75
168	224	-2.48	-23.58	-3.13	-10.30	4	-0.82
170	224	-2.52	-23.56	-3.21	-10.49	4	-0.89
172	224	-2.59	-22.95	-3.28	-10.77	4	-0.97
174	224	-2.70	-21.91	-3.37	-11.10	4	-1.06
176	224	-2.85	-20.72	-3.49	-11.47	4	-1.16
178	224	-3.03	-19.57	-3.64	-11.87	4	-1.29
0	226	-7.93	-14.34	-4.73	-26.53	4	-4.29
2	226	-8.93	-16.13	-4.68	-24.98	4	-4.78
4	226	-10.05	-17.95	-4.66	-23.58	4	-5.26
6	226	-11.32	-19.42	-4.68	-22.33	4	-5.69
8	226	-12.74	-19.92	-4.74	-21.20	4	-6.04
10	226	-14.28	-19.20	-4.82	-20.17	4	-6.24
12	226	-15.71	-17.81	-4.92	-19.23	4	-6.29
14	226	-16.42	-16.30	-5.04	-18.35	4	-6.15
16	226	-15.88	-14.94	-5.17	-17.52	4	-5.81
18	226	-14.37	-13.76	-5.30	-16.70	4	-5.30
20	226	-12.58	-12.79	-5.42	-15.91	4	-4.73
22	226	-10.90	-12.01	-5.53	-15.13	4	-4.15
24	226	-9.44	-11.39	-5.62	-14.36	4	-3.60
26	226	-8.21	-10.92	-5.69	-13.62	4	-3.09
28	226	-7.19	-10.59	-5.74	-12.91	4	-2.64
30	226	-6.35	-10.38	-5.76	-12.22	4	-2.25
32	226	-5.68	-10.27	-5.77	-11.58	4	-1.91
34	226	-5.16	-10.25	-5.75	-10.98	4	-1.63
36	226	-4.77	-10.32	-5.73	-10.43	4	-1.41
38	226	-4.52	-10.45	-5.70	-9.92	4	-1.25
40	226	-4.39	-10.66	-5.67	-9.46	4	-1.14
42	226	-4.39	-10.93	-5.66	-9.04	4	-1.10
44	226	-4.51	-11.29	-5.66	-8.68	4	-1.13
46	226	-4.77	-11.75	-5.71	-8.36	4	-1.23
48	226	-5.16	-12.34	-5.81	-8.08	4	-1.41
50	226	-5.69	-13.12	-5.98	-7.86	4	-1.69
52	226	-6.36	-14.11	-6.23	-7.67	4	-2.05
54	226	-7.16	-15.36	-6.58	-7.52	4	-2.51
56	226	-8.07	-16.83	-7.04	-7.41	4	-3.04
58	226	-9.03	-18.19	-7.62	-7.34	4	-3.60
60	226	-9.98	-18.64	-8.33	-7.30	4	-4.09
62	226	-10.77	-17.53	-9.15	-7.28	4	-4.41
64	226	-11.29	-15.52	-10.06	-7.29	4	-4.54
66	226	-11.50	-13.45	-11.00	-7.31	4	-4.50
68	226	-11.46	-11.63	-11.92	-7.34	4	-4.35
70	226	-11.28	-10.11	-12.73	-7.38	4	-4.13
72	226	-11.10	-8.87	-13.36	-7.43	4	-3.88
74	226	-10.98	-7.89	-13.86	-7.46	4	-3.66

144	224	-10.78	-19.95	-1.01	-5.45	4	-0.85
146	224	-11.36	-18.54	-1.58	-5.53	4	-1.15
148	224	-11.97	-17.47	-2.33	-5.41	4	-1.48
150	224	-12.60	-16.63	-3.25	-5.08	4	-1.79
152	224	-13.22	-15.95	-4.33	-4.58	4	-2.07
154	224	-13.79	-15.35	-5.49	-3.97	4	-2.27
156	224	-14.26	-14.81	-6.59	-3.31	4	-2.35
158	224	-14.60	-14.29	-7.41	-2.66	4	-2.26
160	224	-14.77	-13.81	-7.72	-2.04	4	-2.00
162	224	-14.75	-13.34	-7.49	-1.48	4	-1.60
164	224	-14.54	-12.91	-6.92	-0.98	4	-1.12
166	224	-14.16	-12.52	-6.24	-0.55	4	-0.64
168	224	-13.67	-12.19	-5.60	-0.19	4	-0.19
170	224	-13.10	-11.91	-5.10	0.11	4	0.19
172	224	-12.49	-11.68	-4.75	0.34	4	0.49
174	224	-11.86	-11.52	-4.57	0.51	4	0.71
176	224	-11.24	-11.41	-4.56	0.61	4	0.86
178	224	-10.63	-11.36	-4.70	0.67	4	0.93
0	226	-10.08	0.83	-11.02	-14.54	4	-0.52
2	226	-12.41	0.69	-10.31	-14.23	4	-0.81
4	226	-15.74	0.53	-9.65	-14.02	4	-1.14
6	226	-20.31	0.37	-9.02	-13.90	4	-1.43
8	226	-21.44	0.22	-8.41	-13.86	4	-1.45
10	226	-16.82	0.10	-7.84	-13.90	4	-1.09
12	226	-13.08	0.01	-7.29	-14.02	4	-0.66
14	226	-10.45	-0.04	-6.77	-14.20	4	-0.22
16	226	-8.53	-0.06	-6.27	-14.45	4	0.18
18	226	-7.09	-0.07	-5.80	-14.75	4	0.54
20	226	-6.00	-0.08	-5.37	-15.10	4	0.85
22	226	-5.20	-0.11	-4.98	-15.48	4	1.09
24	226	-4.62	-0.18	-4.65	-15.90	4	1.26
26	226	-4.25	-0.30	-4.37	-16.34	4	1.35
28	226	-4.06	-0.50	-4.17	-16.79	4	1.34
30	226	-4.04	-0.78	-4.05	-17.25	4	1.24
32	226	-4.18	-1.17	-4.01	-17.71	4	1.03
34	226	-4.48	-1.67	-4.05	-18.19	4	0.72
36	226	-4.93	-2.31	-4.18	-18.67	4	0.29
38	226	-5.53	-3.12	-4.38	-19.16	4	-0.26
40	226	-6.26	-4.12	-4.62	-19.66	4	-0.91
42	226	-7.10	-5.34	-4.87	-20.20	4	-1.67
44	226	-8.04	-6.83	-5.06	-20.79	4	-2.49
46	226	-9.01	-8.57	-5.11	-21.43	4	-3.30
48	226	-9.95	-10.41	-4.97	-22.15	4	-4.00
50	226	-10.83	-11.81	-4.62	-22.98	4	-4.42
52	226	-11.60	-11.87	-4.11	-23.93	4	-4.40
54	226	-12.29	-10.59	-3.52	-25.04	4	-4.00
56	226	-12.98	-8.88	-2.91	-26.35	4	-3.43
58	226	-13.75	-7.30	-2.36	-27.91	4	-2.86
60	226	-14.68	-6.00	-1.90	-29.74	4	-2.37
62	226	-15.84	-4.98	-1.55	-31.70	4	-2.01
64	226	-17.21	-4.23	-1.30	-33.08	4	-1.75
66	226	-18.66	-3.69	-1.16	-32.63	4	-1.57
68	226	-19.80	-3.37	-1.08	-30.56	4	-1.45
70	226	-20.14	-3.23	-1.04	-28.12	4	-1.34
72	226	-19.67	-3.26	-0.98	-25.87	4	-1.24
74	226	-18.92	-3.45	-0.88	-23.91	4	-1.14

76	226	-10.97	-7.13	-14.30	-7.49	4	-3.49
78	226	-11.08	-6.57	-14.82	-7.50	4	-3.40
80	226	-11.32	-6.21	-15.54	-7.50	4	-3.41
82	226	-11.66	-6.03	-16.58	-7.48	4	-3.53
84	226	-12.09	-6.02	-18.03	-7.43	4	-3.75
86	226	-12.58	-6.20	-19.87	-7.37	4	-4.05
88	226	-13.10	-6.57	-21.71	-7.28	4	-4.40
90	226	-13.61	-7.13	-22.18	-7.17	4	-4.70
92	226	-14.06	-7.91	-20.59	-7.05	4	-4.90
94	226	-14.42	-8.94	-18.32	-6.91	4	-5.03
96	226	-14.64	-10.27	-16.29	-6.75	4	-5.15
98	226	-14.71	-11.91	-14.65	-6.59	4	-5.26
100	226	-14.61	-13.87	-13.35	-6.42	4	-5.34
102	226	-14.35	-15.90	-12.32	-6.24	4	-5.34
104	226	-13.95	-17.10	-11.46	-6.07	4	-5.15
106	226	-13.43	-16.47	-10.73	-5.90	4	-4.73
108	226	-12.81	-14.69	-10.08	-5.75	4	-4.14
110	226	-12.12	-12.82	-9.50	-5.62	4	-3.51
112	226	-11.35	-11.24	-8.98	-5.52	4	-2.91
114	226	-10.56	-10.00	-8.50	-5.45	4	-2.37
116	226	-9.74	-9.05	-8.09	-5.44	4	-1.90
118	226	-8.92	-8.36	-7.75	-5.48	4	-1.50
120	226	-8.13	-7.89	-7.46	-5.59	4	-1.18
122	226	-7.37	-7.62	-7.20	-5.77	4	-0.94
124	226	-6.67	-7.53	-6.95	-6.05	4	-0.77
126	226	-6.04	-7.62	-6.68	-6.43	4	-0.65
128	226	-5.49	-7.87	-6.35	-6.94	4	-0.60
130	226	-5.01	-8.29	-5.94	-7.58	4	-0.59
132	226	-4.61	-8.87	-5.45	-8.40	4	-0.62
134	226	-4.28	-9.62	-4.91	-9.42	4	-0.69
136	226	-4.03	-10.55	-4.36	-10.70	4	-0.81
138	226	-3.84	-11.68	-3.83	-12.31	4	-0.97
140	226	-3.70	-13.03	-3.34	-14.37	4	-1.17
142	226	-3.61	-14.62	-2.94	-17.08	4	-1.42
144	226	-3.53	-16.50	-2.61	-20.62	4	-1.68
146	226	-3.47	-18.66	-2.38	-23.88	4	-1.88
148	226	-3.40	-21.10	-2.24	-22.56	4	-1.88
150	226	-3.32	-23.56	-2.19	-19.11	4	-1.74
152	226	-3.23	-25.34	-2.20	-16.37	4	-1.56
154	226	-3.12	-25.77	-2.28	-14.38	4	-1.36
156	226	-2.99	-25.28	-2.39	-12.94	4	-1.17
158	226	-2.87	-24.69	-2.53	-11.90	4	-1.02
160	226	-2.76	-24.40	-2.66	-11.16	4	-0.91
162	226	-2.66	-24.52	-2.79	-10.67	4	-0.85
164	226	-2.59	-25.07	-2.89	-10.39	4	-0.83
166	226	-2.56	-25.96	-2.97	-10.29	4	-0.86
168	226	-2.55	-26.94	-3.03	-10.34	4	-0.91
170	226	-2.59	-27.42	-3.07	-10.52	4	-0.99
172	226	-2.67	-26.78	-3.13	-10.80	4	-1.07
174	226	-2.78	-25.24	-3.20	-11.19	4	-1.17
176	226	-2.93	-23.47	-3.31	-11.65	4	-1.28
178	226	-3.12	-21.85	-3.47	-12.16	4	-1.43
0	228	-7.67	-14.90	-4.50	-22.77	4	-4.00
2	228	-8.59	-16.50	-4.44	-21.48	4	-4.40
4	228	-9.60	-17.92	-4.42	-20.30	4	-4.76
6	228	-10.72	-18.77	-4.45	-19.21	4	-5.07

76	226	-18.32	-3.81	-0.68	-22.19	4	-1.07
78	226	-18.08	-4.31	-0.41	-20.69	4	-1.01
80	226	-18.26	-4.98	-0.07	-19.37	4	-0.99
82	226	-18.84	-5.83	0.28	-18.21	4	-1.01
84	226	-19.60	-6.86	0.60	-17.19	4	-1.07
86	226	-20.00	-8.13	0.86	-16.30	4	-1.16
88	226	-19.32	-9.68	1.03	-15.55	4	-1.26
90	226	-17.61	-11.61	1.11	-14.89	4	-1.36
92	226	-15.59	-14.00	1.10	-14.34	4	-1.45
94	226	-13.75	-16.84	1.01	-13.85	4	-1.53
96	226	-12.21	-19.15	0.89	-13.41	4	-1.53
98	226	-10.97	-18.54	0.77	-12.95	4	-1.32
100	226	-10.03	-15.99	0.69	-12.44	4	-0.94
102	226	-9.35	-13.56	0.66	-11.82	4	-0.51
104	226	-8.89	-11.65	0.70	-11.06	4	-0.07
106	226	-8.64	-10.22	0.77	-10.18	4	0.34
108	226	-8.57	-9.17	0.85	-9.19	4	0.71
110	226	-8.66	-8.43	0.88	-8.17	4	1.00
112	226	-8.86	-7.96	0.84	-7.16	4	1.22
114	226	-9.15	-7.73	0.70	-6.20	4	1.34
116	226	-9.46	-7.73	0.44	-5.32	4	1.37
118	226	-9.73	-7.93	0.07	-4.54	4	1.32
120	226	-9.91	-8.35	-0.38	-3.87	4	1.21
122	226	-9.97	-8.98	-0.85	-3.32	4	1.07
124	226	-9.90	-9.83	-1.26	-2.89	4	0.92
126	226	-9.74	-10.91	-1.51	-2.59	4	0.80
128	226	-9.55	-12.24	-1.56	-2.41	4	0.71
130	226	-9.38	-13.83	-1.40	-2.36	4	0.65
132	226	-9.26	-15.68	-1.11	-2.43	4	0.61
134	226	-9.24	-17.71	-0.78	-2.63	4	0.54
136	226	-9.32	-19.64	-0.50	-2.94	4	0.44
138	226	-9.51	-20.88	-0.33	-3.37	4	0.28
140	226	-9.80	-20.96	-0.31	-3.88	4	0.08
142	226	-10.20	-20.18	-0.45	-4.45	4	-0.19
144	226	-10.67	-19.17	-0.78	-5.01	4	-0.54
146	226	-11.22	-18.21	-1.30	-5.48	4	-0.96
148	226	-11.82	-17.39	-2.03	-5.74	4	-1.41
150	226	-12.43	-16.70	-2.94	-5.72	4	-1.86
152	226	-13.04	-16.10	-4.04	-5.39	4	-2.24
154	226	-13.61	-15.55	-5.26	-4.82	4	-2.53
156	226	-14.08	-15.04	-6.47	-4.12	4	-2.66
158	226	-14.41	-14.54	-7.42	-3.36	4	-2.60
160	226	-14.56	-14.07	-7.85	-2.62	4	-2.33
162	226	-14.50	-13.64	-7.68	-1.94	4	-1.89
164	226	-14.24	-13.25	-7.10	-1.33	4	-1.35
166	226	-13.81	-12.91	-6.38	-0.81	4	-0.81
168	226	-13.25	-12.63	-5.72	-0.37	4	-0.32
170	226	-12.62	-12.41	-5.20	-0.02	4	0.09
172	226	-11.96	-12.25	-4.85	0.26	4	0.42
174	226	-11.29	-12.15	-4.69	0.46	4	0.66
176	226	-10.63	-12.11	-4.70	0.59	4	0.81
178	226	-10.00	-12.11	-4.89	0.65	4	0.87
0	228	-11.40	0.88	-9.95	-14.12	4	-0.49
2	228	-14.21	0.75	-9.37	-13.92	4	-0.79
4	228	-18.29	0.60	-8.83	-13.78	4	-1.11
6	228	-22.27	0.43	-8.31	-13.70	4	-1.32

8	228	-11.97	-18.67	-4.50	-18.22	4	-5.30
10	228	-13.32	-17.72	-4.59	-17.30	4	-5.42
12	228	-14.59	-16.40	-4.70	-16.46	4	-5.43
14	228	-15.38	-15.04	-4.83	-15.69	4	-5.32
16	228	-15.20	-13.80	-4.98	-14.98	4	-5.04
18	228	-14.08	-12.72	-5.13	-14.31	4	-4.62
20	228	-12.55	-11.81	-5.28	-13.67	4	-4.13
22	228	-11.02	-11.07	-5.43	-13.08	4	-3.62
24	228	-9.66	-10.49	-5.57	-12.52	4	-3.15
26	228	-8.51	-10.05	-5.68	-11.99	4	-2.73
28	228	-7.56	-9.75	-5.79	-11.48	4	-2.36
30	228	-6.79	-9.58	-5.87	-11.01	4	-2.05
32	228	-6.20	-9.53	-5.94	-10.57	4	-1.80
34	228	-5.76	-9.58	-5.98	-10.16	4	-1.62
36	228	-5.45	-9.72	-6.00	-9.78	4	-1.48
38	228	-5.28	-9.94	-6.00	-9.43	4	-1.40
40	228	-5.23	-10.23	-5.98	-9.12	4	-1.37
42	228	-5.30	-10.59	-5.94	-8.84	4	-1.39
44	228	-5.48	-11.01	-5.91	-8.60	4	-1.46
46	228	-5.77	-11.51	-5.90	-8.39	4	-1.58
48	228	-6.18	-12.12	-5.92	-8.22	4	-1.76
50	228	-6.69	-12.86	-6.01	-8.09	4	-2.02
52	228	-7.31	-13.77	-6.17	-8.00	4	-2.35
54	228	-8.01	-14.85	-6.44	-7.94	4	-2.76
56	228	-8.77	-16.04	-6.83	-7.91	4	-3.23
58	228	-9.54	-17.01	-7.37	-7.93	4	-3.71
60	228	-10.24	-17.16	-8.07	-7.97	4	-4.15
62	228	-10.83	-16.17	-8.93	-8.04	4	-4.46
64	228	-11.23	-14.45	-9.93	-8.14	4	-4.62
66	228	-11.44	-12.62	-11.01	-8.25	4	-4.66
68	228	-11.50	-10.95	-12.06	-8.38	4	-4.58
70	228	-11.48	-9.53	-12.91	-8.52	4	-4.42
72	228	-11.46	-8.36	-13.41	-8.65	4	-4.21
74	228	-11.46	-7.42	-13.57	-8.78	4	-3.97
76	228	-11.54	-6.71	-13.56	-8.90	4	-3.77
78	228	-11.68	-6.19	-13.59	-8.99	4	-3.64
80	228	-11.90	-5.86	-13.84	-9.06	4	-3.62
82	228	-12.18	-5.72	-14.43	-9.11	4	-3.71
84	228	-12.51	-5.76	-15.48	-9.12	4	-3.94
86	228	-12.87	-5.97	-17.13	-9.11	4	-4.30
88	228	-13.25	-6.38	-19.50	-9.09	4	-4.77
90	228	-13.64	-6.99	-22.35	-9.04	4	-5.31
92	228	-14.01	-7.82	-23.28	-8.98	4	-5.76
94	228	-14.35	-8.89	-20.69	-8.90	4	-6.00
96	228	-14.64	-10.22	-17.69	-8.82	4	-6.14
98	228	-14.85	-11.83	-15.37	-8.73	4	-6.25
100	228	-14.92	-13.63	-13.67	-8.62	4	-6.32
102	228	-14.81	-15.23	-12.42	-8.50	4	-6.28
104	228	-14.49	-15.82	-11.51	-8.35	4	-6.03
106	228	-13.95	-15.00	-10.82	-8.18	4	-5.55
108	228	-13.23	-13.44	-10.30	-7.99	4	-4.92
110	228	-12.37	-11.85	-9.87	-7.78	4	-4.25
112	228	-11.44	-10.49	-9.49	-7.57	4	-3.60
114	228	-10.50	-9.41	-9.13	-7.35	4	-3.00
116	228	-9.59	-8.58	-8.78	-7.15	4	-2.46
118	228	-8.73	-7.97	-8.45	-7.00	4	-1.99

8	228	-18.91	0.27	-7.82	-13.69	4	-1.12
10	228	-14.50	0.11	-7.34	-13.73	4	-0.74
12	228	-11.41	-0.01	-6.88	-13.83	4	-0.34
14	228	-9.20	-0.11	-6.43	-13.96	4	0.05
16	228	-7.56	-0.19	-5.99	-14.14	4	0.40
18	228	-6.33	-0.25	-5.56	-14.34	4	0.72
20	228	-5.40	-0.32	-5.16	-14.56	4	0.98
22	228	-4.72	-0.40	-4.79	-14.78	4	1.19
24	228	-4.25	-0.52	-4.46	-15.00	4	1.33
26	228	-3.97	-0.69	-4.18	-15.20	4	1.39
28	228	-3.86	-0.93	-3.97	-15.40	4	1.37
30	228	-3.89	-1.25	-3.83	-15.59	4	1.27
32	228	-4.07	-1.67	-3.77	-15.76	4	1.07
34	228	-4.37	-2.21	-3.80	-15.94	4	0.77
36	228	-4.80	-2.90	-3.91	-16.13	4	0.36
38	228	-5.33	-3.75	-4.11	-16.34	4	-0.15
40	228	-5.94	-4.80	-4.38	-16.59	4	-0.76
42	228	-6.61	-6.08	-4.67	-16.89	4	-1.46
44	228	-7.30	-7.62	-4.93	-17.25	4	-2.21
46	228	-7.99	-9.38	-5.07	-17.68	4	-2.94
48	228	-8.67	-11.04	-5.03	-18.21	4	-3.53
50	228	-9.32	-11.85	-4.77	-18.84	4	-3.81
52	228	-9.98	-11.19	-4.30	-19.60	4	-3.69
54	228	-10.69	-9.60	-3.70	-20.49	4	-3.28
56	228	-11.50	-7.89	-3.07	-21.52	4	-2.76
58	228	-12.46	-6.42	-2.47	-22.68	4	-2.26
60	228	-13.58	-5.23	-1.97	-23.88	4	-1.84
62	228	-14.79	-4.33	-1.58	-24.90	4	-1.51
64	228	-15.89	-3.67	-1.31	-25.34	4	-1.26
66	228	-16.52	-3.25	-1.15	-24.92	4	-1.06
68	228	-16.45	-3.03	-1.08	-23.78	4	-0.90
70	228	-15.84	-3.01	-1.05	-22.34	4	-0.76
72	228	-15.11	-3.17	-1.01	-20.86	4	-0.67
74	228	-14.55	-3.51	-0.90	-19.49	4	-0.62
76	228	-14.32	-4.03	-0.70	-18.24	4	-0.60
78	228	-14.49	-4.73	-0.40	-17.14	4	-0.62
80	228	-15.13	-5.63	-0.02	-16.16	4	-0.67
82	228	-16.33	-6.74	0.38	-15.30	4	-0.77
84	228	-18.15	-8.11	0.75	-14.55	4	-0.94
86	228	-20.45	-9.78	1.05	-13.91	4	-1.16
88	228	-21.84	-11.85	1.24	-13.38	4	-1.39
90	228	-20.27	-14.45	1.33	-12.96	4	-1.53
92	228	-17.44	-17.68	1.32	-12.65	4	-1.61
94	228	-14.96	-20.58	1.22	-12.43	4	-1.61
96	228	-13.06	-19.96	1.07	-12.27	4	-1.43
98	228	-11.63	-17.01	0.92	-12.14	4	-1.10
100	228	-10.59	-14.37	0.81	-11.95	4	-0.74
102	228	-9.87	-12.37	0.78	-11.63	4	-0.37
104	228	-9.39	-10.88	0.84	-11.08	4	0.02
106	228	-9.14	-9.78	0.95	-10.28	4	0.41
108	228	-9.07	-8.99	1.08	-9.27	4	0.76
110	228	-9.14	-8.47	1.15	-8.15	4	1.06
112	228	-9.34	-8.17	1.13	-7.01	4	1.28
114	228	-9.61	-8.09	0.98	-5.90	4	1.40
116	228	-9.90	-8.21	0.67	-4.89	4	1.43
118	228	-10.16	-8.51	0.22	-4.00	4	1.37

120	228	-7.92	-7.57	-8.13	-6.89	4	-1.59
122	228	-7.18	-7.35	-7.82	-6.86	4	-1.28
124	228	-6.52	-7.31	-7.51	-6.92	4	-1.03
126	228	-5.93	-7.41	-7.19	-7.08	4	-0.86
128	228	-5.42	-7.67	-6.81	-7.36	4	-0.75
130	228	-4.98	-8.08	-6.37	-7.78	4	-0.70
132	228	-4.63	-8.64	-5.87	-8.37	4	-0.69
134	228	-4.34	-9.35	-5.33	-9.16	4	-0.73
136	228	-4.12	-10.21	-4.77	-10.17	4	-0.83
138	228	-3.97	-11.25	-4.22	-11.49	4	-0.97
140	228	-3.86	-12.48	-3.71	-13.19	4	-1.16
142	228	-3.80	-13.93	-3.27	-15.42	4	-1.40
144	228	-3.77	-15.62	-2.91	-18.38	4	-1.68
146	228	-3.75	-17.58	-2.64	-22.13	4	-1.95
148	228	-3.73	-19.84	-2.45	-24.14	4	-2.11
150	228	-3.69	-22.35	-2.34	-21.33	4	-2.05
152	228	-3.63	-24.82	-2.31	-18.02	4	-1.89
154	228	-3.55	-26.48	-2.33	-15.56	4	-1.70
156	228	-3.44	-26.80	-2.39	-13.79	4	-1.50
158	228	-3.33	-26.33	-2.48	-12.50	4	-1.32
160	228	-3.22	-25.88	-2.57	-11.58	4	-1.17
162	228	-3.12	-25.83	-2.65	-10.95	4	-1.06
164	228	-3.05	-26.30	-2.72	-10.56	4	-1.01
166	228	-3.01	-27.38	-2.77	-10.36	4	-1.01
168	228	-3.00	-29.14	-2.80	-10.35	4	-1.06
170	228	-3.04	-31.46	-2.83	-10.49	4	-1.15
172	228	-3.11	-32.93	-2.87	-10.76	4	-1.26
174	228	-3.22	-31.30	-2.93	-11.17	4	-1.37
176	228	-3.36	-28.34	-3.03	-11.69	4	-1.50
178	228	-3.54	-25.77	-3.18	-12.32	4	-1.66
0	230	-7.87	-16.27	-4.33	-19.65	4	-3.95
2	230	-8.69	-17.79	-4.27	-18.53	4	-4.24
4	230	-9.60	-18.95	-4.25	-17.48	4	-4.50
6	230	-10.62	-19.29	-4.26	-16.49	4	-4.69
8	230	-11.79	-18.64	-4.31	-15.58	4	-4.81
10	230	-13.11	-17.36	-4.40	-14.74	4	-4.86
12	230	-14.46	-15.88	-4.51	-13.97	4	-4.84
14	230	-15.51	-14.46	-4.64	-13.26	4	-4.73
16	230	-15.69	-13.18	-4.79	-12.62	4	-4.49
18	230	-14.81	-12.07	-4.96	-12.04	4	-4.11
20	230	-13.33	-11.13	-5.12	-11.51	4	-3.65
22	230	-11.79	-10.36	-5.29	-11.04	4	-3.19
24	230	-10.40	-9.75	-5.47	-10.61	4	-2.76
26	230	-9.24	-9.29	-5.63	-10.22	4	-2.39
28	230	-8.31	-8.98	-5.80	-9.87	4	-2.08
30	230	-7.58	-8.80	-5.95	-9.56	4	-1.84
32	230	-7.05	-8.75	-6.09	-9.29	4	-1.68
34	230	-6.69	-8.82	-6.20	-9.05	4	-1.58
36	230	-6.49	-9.00	-6.29	-8.84	4	-1.54
38	230	-6.43	-9.27	-6.33	-8.65	4	-1.55
40	230	-6.49	-9.62	-6.33	-8.50	4	-1.61
42	230	-6.67	-10.05	-6.29	-8.37	4	-1.70
44	230	-6.95	-10.53	-6.21	-8.28	4	-1.82
46	230	-7.31	-11.08	-6.12	-8.21	4	-1.98
48	230	-7.73	-11.69	-6.04	-8.18	4	-2.16
50	230	-8.20	-12.40	-6.01	-8.18	4	-2.39

120	228	-10.34	-9.00	-0.36	-3.23	4	1.24
122	228	-10.40	-9.67	-1.00	-2.59	4	1.07
124	228	-10.34	-10.51	-1.61	-2.09	4	0.90
126	228	-10.19	-11.51	-2.02	-1.73	4	0.78
128	228	-9.99	-12.64	-2.12	-1.50	4	0.73
130	228	-9.80	-13.85	-1.90	-1.40	4	0.75
132	228	-9.66	-15.05	-1.46	-1.44	4	0.82
134	228	-9.60	-16.12	-0.96	-1.61	4	0.88
136	228	-9.64	-16.94	-0.51	-1.92	4	0.89
138	228	-9.78	-17.44	-0.19	-2.36	4	0.82
140	228	-10.02	-17.65	-0.05	-2.93	4	0.64
142	228	-10.36	-17.67	-0.11	-3.61	4	0.35
144	228	-10.77	-17.57	-0.37	-4.37	4	-0.07
146	228	-11.25	-17.41	-0.84	-5.14	4	-0.58
148	228	-11.78	-17.18	-1.52	-5.77	4	-1.16
150	228	-12.32	-16.86	-2.42	-6.13	4	-1.74
152	228	-12.84	-16.45	-3.52	-6.07	4	-2.26
154	228	-13.31	-15.94	-4.79	-5.59	4	-2.64
156	228	-13.69	-15.37	-6.13	-4.84	4	-2.83
158	228	-13.93	-14.78	-7.31	-3.96	4	-2.81
160	228	-14.00	-14.22	-8.05	-3.08	4	-2.55
162	228	-13.87	-13.70	-8.13	-2.26	4	-2.09
164	228	-13.56	-13.27	-7.69	-1.53	4	-1.52
166	228	-13.09	-12.93	-7.01	-0.90	4	-0.94
168	228	-12.51	-12.67	-6.36	-0.38	4	-0.41
170	228	-11.88	-12.50	-5.84	0.04	4	0.03
172	228	-11.22	-12.41	-5.50	0.36	4	0.37
174	228	-10.56	-12.39	-5.36	0.60	4	0.62
176	228	-9.93	-12.43	-5.42	0.75	4	0.76
178	228	-9.32	-12.53	-5.68	0.83	4	0.82
0	230	-12.99	1.02	-9.14	-13.19	4	-0.37
2	230	-16.66	0.89	-8.67	-13.07	4	-0.70
4	230	-22.69	0.73	-8.23	-12.99	4	-1.04
6	230	-23.63	0.55	-7.82	-12.95	4	-1.10
8	230	-17.13	0.35	-7.42	-12.95	4	-0.76
10	230	-13.03	0.17	-7.04	-12.98	4	-0.39
12	230	-10.32	-0.01	-6.67	-13.03	4	-0.04
14	230	-8.37	-0.17	-6.30	-13.11	4	0.29
16	230	-6.93	-0.32	-5.92	-13.19	4	0.58
18	230	-5.86	-0.46	-5.55	-13.26	4	0.84
20	230	-5.07	-0.59	-5.19	-13.32	4	1.05
22	230	-4.51	-0.75	-4.84	-13.36	4	1.21
24	230	-4.15	-0.93	-4.52	-13.37	4	1.32
26	230	-3.96	-1.16	-4.24	-13.37	4	1.35
28	230	-3.93	-1.45	-4.02	-13.36	4	1.32
30	230	-4.03	-1.82	-3.86	-13.36	4	1.20
32	230	-4.24	-2.27	-3.77	-13.36	4	1.01
34	230	-4.56	-2.85	-3.77	-13.39	4	0.72
36	230	-4.95	-3.56	-3.86	-13.46	4	0.35
38	230	-5.39	-4.44	-4.04	-13.57	4	-0.11
40	230	-5.85	-5.52	-4.29	-13.73	4	-0.65
42	230	-6.31	-6.84	-4.58	-13.97	4	-1.26
44	230	-6.75	-8.39	-4.86	-14.27	4	-1.91
46	230	-7.17	-10.09	-5.06	-14.66	4	-2.53
48	230	-7.60	-11.52	-5.08	-15.15	4	-3.01
50	230	-8.08	-11.85	-4.87	-15.74	4	-3.20

52	230	-8.68	-13.20	-6.06	-8.21	4	-2.65
54	230	-9.14	-14.09	-6.21	-8.28	4	-2.97
56	230	-9.55	-14.99	-6.50	-8.38	4	-3.32
58	230	-9.89	-15.71	-6.95	-8.52	4	-3.68
60	230	-10.14	-15.91	-7.59	-8.68	4	-4.04
62	230	-10.32	-15.35	-8.44	-8.88	4	-4.34
64	230	-10.46	-14.17	-9.48	-9.10	4	-4.57
66	230	-10.58	-12.73	-10.69	-9.34	4	-4.73
68	230	-10.70	-11.32	-11.95	-9.59	4	-4.83
70	230	-10.86	-10.05	-13.03	-9.85	4	-4.84
72	230	-11.05	-8.98	-13.66	-10.09	4	-4.76
74	230	-11.28	-8.11	-13.72	-10.30	4	-4.60
76	230	-11.54	-7.44	-13.45	-10.49	4	-4.43
78	230	-11.83	-6.96	-13.15	-10.64	4	-4.30
80	230	-12.11	-6.68	-13.06	-10.74	4	-4.26
82	230	-12.40	-6.57	-13.34	-10.80	4	-4.34
84	230	-12.68	-6.65	-14.09	-10.83	4	-4.57
86	230	-12.97	-6.91	-15.44	-10.82	4	-4.94
88	230	-13.27	-7.36	-17.60	-10.79	4	-5.47
90	230	-13.61	-8.03	-20.89	-10.77	4	-6.15
92	230	-13.98	-8.91	-24.72	-10.76	4	-6.87
94	230	-14.40	-10.02	-23.42	-10.77	4	-7.30
96	230	-14.84	-11.36	-19.25	-10.82	4	-7.45
98	230	-15.28	-12.83	-16.16	-10.91	4	-7.53
100	230	-15.62	-14.16	-14.04	-11.02	4	-7.52
102	230	-15.72	-14.82	-12.59	-11.14	4	-7.36
104	230	-15.45	-14.40	-11.60	-11.23	4	-6.96
106	230	-14.77	-13.21	-10.95	-11.25	4	-6.39
108	230	-13.77	-11.81	-10.54	-11.16	4	-5.72
110	230	-12.62	-10.53	-10.28	-10.93	4	-5.02
112	230	-11.44	-9.46	-10.09	-10.57	4	-4.34
114	230	-10.32	-8.62	-9.90	-10.09	4	-3.69
116	230	-9.30	-7.99	-9.67	-9.57	4	-3.08
118	230	-8.39	-7.56	-9.37	-9.04	4	-2.54
120	230	-7.60	-7.31	-9.03	-8.57	4	-2.08
122	230	-6.91	-7.23	-8.65	-8.18	4	-1.69
124	230	-6.32	-7.30	-8.25	-7.90	4	-1.39
126	230	-5.81	-7.51	-7.83	-7.76	4	-1.17
128	230	-5.38	-7.87	-7.38	-7.76	4	-1.02
130	230	-5.03	-8.35	-6.89	-7.94	4	-0.94
132	230	-4.75	-8.97	-6.36	-8.30	4	-0.91
134	230	-4.53	-9.72	-5.78	-8.87	4	-0.94
136	230	-4.38	-10.59	-5.18	-9.68	4	-1.02
138	230	-4.28	-11.60	-4.58	-10.78	4	-1.15
140	230	-4.24	-12.74	-4.02	-12.24	4	-1.32
142	230	-4.24	-14.03	-3.52	-14.18	4	-1.54
144	230	-4.26	-15.46	-3.10	-16.77	4	-1.80
146	230	-4.30	-17.04	-2.75	-20.25	4	-2.07
148	230	-4.34	-18.74	-2.49	-23.73	4	-2.28
150	230	-4.35	-20.50	-2.32	-22.69	4	-2.27
152	230	-4.34	-22.15	-2.21	-19.16	4	-2.10
154	230	-4.30	-23.48	-2.18	-16.33	4	-1.90
156	230	-4.24	-24.30	-2.18	-14.31	4	-1.70
158	230	-4.15	-24.67	-2.22	-12.84	4	-1.51
160	230	-4.06	-24.84	-2.28	-11.81	4	-1.36
162	230	-3.97	-25.09	-2.34	-11.09	4	-1.25

52	230	-8.66	-10.81	-4.43	-16.45	4	-3.05
54	230	-9.39	-9.13	-3.84	-17.27	4	-2.69
56	230	-10.32	-7.49	-3.19	-18.22	4	-2.26
58	230	-11.46	-6.10	-2.57	-19.26	4	-1.85
60	230	-12.78	-5.00	-2.03	-20.31	4	-1.51
62	230	-14.07	-4.17	-1.60	-21.19	4	-1.23
64	230	-14.89	-3.60	-1.30	-21.62	4	-0.99
66	230	-14.80	-3.26	-1.12	-21.39	4	-0.76
68	230	-13.96	-3.14	-1.03	-20.56	4	-0.54
70	230	-12.90	-3.23	-0.99	-19.41	4	-0.38
72	230	-11.99	-3.51	-0.95	-18.19	4	-0.27
74	230	-11.40	-4.00	-0.85	-17.00	4	-0.23
76	230	-11.20	-4.70	-0.64	-15.92	4	-0.23
78	230	-11.39	-5.61	-0.33	-14.94	4	-0.28
80	230	-12.04	-6.78	0.07	-14.08	4	-0.38
82	230	-13.19	-8.22	0.50	-13.32	4	-0.53
84	230	-14.94	-10.00	0.90	-12.66	4	-0.73
86	230	-17.34	-12.22	1.23	-12.10	4	-1.01
88	230	-19.94	-15.01	1.44	-11.66	4	-1.31
90	230	-20.46	-18.41	1.55	-11.33	4	-1.50
92	230	-18.14	-21.09	1.54	-11.11	4	-1.49
94	230	-15.52	-19.93	1.43	-11.02	4	-1.27
96	230	-13.49	-17.03	1.27	-11.05	4	-0.96
98	230	-12.01	-14.57	1.08	-11.16	4	-0.69
100	230	-10.96	-12.72	0.95	-11.30	4	-0.44
102	230	-10.26	-11.34	0.89	-11.35	4	-0.19
104	230	-9.83	-10.32	0.93	-11.16	4	0.07
106	230	-9.61	-9.60	1.04	-10.62	4	0.36
108	230	-9.56	-9.12	1.17	-9.71	4	0.64
110	230	-9.63	-8.86	1.25	-8.54	4	0.90
112	230	-9.79	-8.81	1.23	-7.28	4	1.11
114	230	-10.00	-8.94	1.08	-6.03	4	1.23
116	230	-10.22	-9.25	0.74	-4.88	4	1.26
118	230	-10.42	-9.72	0.24	-3.85	4	1.21
120	230	-10.55	-10.33	-0.43	-2.97	4	1.08
122	230	-10.60	-11.06	-1.20	-2.23	4	0.90
124	230	-10.57	-11.85	-1.94	-1.65	4	0.74
126	230	-10.46	-12.62	-2.46	-1.21	4	0.66
128	230	-10.32	-13.29	-2.56	-0.91	4	0.69
130	230	-10.18	-13.78	-2.23	-0.75	4	0.84
132	230	-10.07	-14.07	-1.63	-0.74	4	1.06
134	230	-10.03	-14.20	-0.95	-0.88	4	1.25
136	230	-10.06	-14.28	-0.36	-1.15	4	1.37
138	230	-10.17	-14.38	0.07	-1.58	4	1.37
140	230	-10.37	-14.58	0.30	-2.15	4	1.23
142	230	-10.63	-14.92	0.31	-2.88	4	0.94
144	230	-10.95	-15.40	0.10	-3.73	4	0.49
146	230	-11.32	-16.00	-0.33	-4.66	4	-0.10
148	230	-11.70	-16.61	-0.98	-5.57	4	-0.78
150	230	-12.08	-17.09	-1.87	-6.25	4	-1.51
152	230	-12.43	-17.24	-2.99	-6.49	4	-2.16
154	230	-12.73	-16.96	-4.32	-6.17	4	-2.66
156	230	-12.94	-16.33	-5.81	-5.40	4	-2.93
158	230	-13.04	-15.53	-7.32	-4.41	4	-2.96
160	230	-13.00	-14.71	-8.53	-3.39	4	-2.74
162	230	-12.81	-13.97	-9.11	-2.43	4	-2.30

164	230	-3.91	-25.62	-2.38	-10.63	4	-1.19
166	230	-3.86	-26.58	-2.42	-10.38	4	-1.17
168	230	-3.85	-28.16	-2.45	-10.34	4	-1.21
170	230	-3.88	-30.71	-2.47	-10.46	4	-1.30
172	230	-3.94	-35.07	-2.49	-10.74	4	-1.44
174	230	-4.04	-44.15	-2.54	-11.17	4	-1.63
176	230	-4.18	-39.71	-2.61	-11.74	4	-1.79
178	230	-4.34	-32.80	-2.73	-12.47	4	-1.95
0	232	-8.03	-18.38	-4.31	-17.38	4	-4.00
2	232	-8.69	-20.03	-4.23	-16.40	4	-4.20
4	232	-9.43	-21.10	-4.20	-15.46	4	-4.36
6	232	-10.31	-20.95	-4.21	-14.55	4	-4.45
8	232	-11.36	-19.63	-4.25	-13.69	4	-4.47
10	232	-12.62	-17.82	-4.31	-12.90	4	-4.45
12	232	-14.06	-16.01	-4.41	-12.16	4	-4.40
14	232	-15.53	-14.37	-4.52	-11.49	4	-4.30
16	232	-16.50	-12.93	-4.65	-10.89	4	-4.11
18	232	-16.32	-11.71	-4.80	-10.34	4	-3.79
20	232	-15.08	-10.68	-4.95	-9.86	4	-3.38
22	232	-13.46	-9.84	-5.12	-9.43	4	-2.93
24	232	-11.92	-9.17	-5.29	-9.06	4	-2.51
26	232	-10.64	-8.66	-5.47	-8.74	4	-2.15
28	232	-9.62	-8.31	-5.67	-8.47	4	-1.87
30	232	-8.85	-8.11	-5.87	-8.24	4	-1.67
32	232	-8.32	-8.05	-6.08	-8.06	4	-1.56
34	232	-8.00	-8.12	-6.27	-7.92	4	-1.52
36	232	-7.88	-8.31	-6.43	-7.82	4	-1.56
38	232	-7.92	-8.60	-6.55	-7.75	4	-1.65
40	232	-8.13	-8.99	-6.59	-7.71	4	-1.79
42	232	-8.47	-9.47	-6.56	-7.71	4	-1.97
44	232	-8.91	-10.01	-6.47	-7.73	4	-2.16
46	232	-9.40	-10.60	-6.32	-7.79	4	-2.36
48	232	-9.88	-11.24	-6.16	-7.89	4	-2.56
50	232	-10.28	-11.91	-6.03	-8.01	4	-2.75
52	232	-10.53	-12.59	-5.96	-8.17	4	-2.94
54	232	-10.59	-13.27	-6.01	-8.37	4	-3.13
56	232	-10.49	-13.86	-6.19	-8.60	4	-3.33
58	232	-10.28	-14.25	-6.55	-8.87	4	-3.54
60	232	-10.05	-14.31	-7.11	-9.17	4	-3.77
62	232	-9.85	-13.93	-7.89	-9.50	4	-4.01
64	232	-9.73	-13.17	-8.91	-9.85	4	-4.25
66	232	-9.72	-12.19	-10.17	-10.21	4	-4.50
68	232	-9.81	-11.14	-11.59	-10.57	4	-4.73
70	232	-10.01	-10.14	-13.00	-10.92	4	-4.92
72	232	-10.31	-9.26	-14.03	-11.24	4	-5.02
74	232	-10.67	-8.53	-14.33	-11.50	4	-5.00
76	232	-11.07	-7.96	-14.02	-11.71	4	-4.89
78	232	-11.47	-7.56	-13.51	-11.83	4	-4.78
80	232	-11.84	-7.33	-13.17	-11.88	4	-4.73
82	232	-12.17	-7.28	-13.18	-11.85	4	-4.78
84	232	-12.47	-7.41	-13.67	-11.76	4	-4.96
86	232	-12.76	-7.74	-14.74	-11.63	4	-5.31
88	232	-13.07	-8.28	-16.59	-11.48	4	-5.83
90	232	-13.44	-9.04	-19.59	-11.34	4	-6.54
92	232	-13.90	-10.03	-24.18	-11.25	4	-7.41
94	232	-14.46	-11.25	-25.83	-11.23	4	-8.08

164	230	-12.48	-13.36	-8.96	-1.59	4	-1.72
166	230	-12.03	-12.90	-8.40	-0.88	4	-1.10
168	230	-11.50	-12.57	-7.75	-0.29	4	-0.54
170	230	-10.93	-12.37	-7.21	0.19	4	-0.08
172	230	-10.34	-12.29	-6.88	0.55	4	0.28
174	230	-9.76	-12.31	-6.77	0.82	4	0.53
176	230	-9.19	-12.41	-6.90	0.99	4	0.67
178	230	-8.65	-12.57	-7.28	1.08	4	0.71
0	232	-14.75	1.20	-8.65	-12.11	4	-0.22
2	232	-19.85	1.07	-8.23	-12.00	4	-0.57
4	232	-34.50	0.90	-7.85	-11.93	4	-0.98
6	232	-22.63	0.70	-7.51	-11.89	4	-0.76
8	232	-15.86	0.48	-7.18	-11.88	4	-0.40
10	232	-12.20	0.26	-6.88	-11.89	4	-0.07
12	232	-9.77	0.03	-6.58	-11.91	4	0.22
14	232	-8.02	-0.19	-6.28	-11.93	4	0.48
16	232	-6.74	-0.40	-5.97	-11.94	4	0.71
18	232	-5.79	-0.61	-5.65	-11.93	4	0.91
20	232	-5.11	-0.82	-5.34	-11.89	4	1.06
22	232	-4.66	-1.04	-5.03	-11.82	4	1.17
24	232	-4.39	-1.30	-4.73	-11.74	4	1.23
26	232	-4.29	-1.58	-4.46	-11.65	4	1.23
28	232	-4.33	-1.93	-4.23	-11.57	4	1.16
30	232	-4.50	-2.33	-4.06	-11.50	4	1.03
32	232	-4.75	-2.83	-3.96	-11.46	4	0.84
34	232	-5.07	-3.43	-3.93	-11.46	4	0.57
36	232	-5.41	-4.16	-3.99	-11.50	4	0.23
38	232	-5.73	-5.05	-4.14	-11.61	4	-0.18
40	232	-6.01	-6.14	-4.37	-11.77	4	-0.65
42	232	-6.24	-7.44	-4.64	-12.00	4	-1.16
44	232	-6.42	-8.96	-4.92	-12.30	4	-1.70
46	232	-6.60	-10.56	-5.12	-12.68	4	-2.20
48	232	-6.83	-11.74	-5.15	-13.15	4	-2.57
50	232	-7.17	-11.78	-4.96	-13.71	4	-2.69
52	232	-7.68	-10.60	-4.54	-14.38	4	-2.55
54	232	-8.40	-8.96	-3.96	-15.16	4	-2.24
56	232	-9.38	-7.39	-3.30	-16.05	4	-1.89
58	232	-10.63	-6.08	-2.66	-17.03	4	-1.58
60	232	-12.05	-5.05	-2.09	-18.02	4	-1.31
62	232	-13.34	-4.29	-1.63	-18.89	4	-1.07
64	232	-13.86	-3.79	-1.30	-19.40	4	-0.83
66	232	-13.29	-3.52	-1.08	-19.36	4	-0.57
68	232	-12.09	-3.49	-0.96	-18.76	4	-0.31
70	232	-10.86	-3.67	-0.89	-17.80	4	-0.12
72	232	-9.91	-4.08	-0.83	-16.69	4	0.00
74	232	-9.33	-4.71	-0.72	-15.58	4	0.04
76	232	-9.12	-5.60	-0.52	-14.54	4	0.02
78	232	-9.32	-6.75	-0.21	-13.60	4	-0.06
80	232	-9.92	-8.23	0.18	-12.75	4	-0.18
82	232	-10.97	-10.09	0.60	-12.00	4	-0.36
84	232	-12.50	-12.45	1.00	-11.34	4	-0.59
86	232	-14.49	-15.48	1.33	-10.79	4	-0.86
88	232	-16.60	-19.22	1.56	-10.34	4	-1.12
90	232	-17.63	-21.88	1.68	-10.01	4	-1.20
92	232	-16.63	-20.02	1.68	-9.81	4	-0.99
94	232	-14.77	-16.97	1.58	-9.74	4	-0.68

96	232	-15.15	-12.62	-20.88	-11.31	4	-8.28
98	232	-15.90	-13.88	-17.06	-11.50	4	-8.30
100	232	-16.58	-14.53	-14.56	-11.83	4	-8.19
102	232	-16.93	-14.14	-12.91	-12.30	4	-7.88
104	232	-16.63	-12.95	-11.85	-12.90	4	-7.38
106	232	-15.65	-11.52	-11.21	-13.59	4	-6.80
108	232	-14.26	-10.19	-10.91	-14.23	4	-6.18
110	232	-12.78	-9.07	-10.83	-14.64	4	-5.56
112	232	-11.37	-8.19	-10.88	-14.57	4	-4.94
114	232	-10.12	-7.53	-10.94	-13.98	4	-4.32
116	232	-9.05	-7.08	-10.89	-13.01	4	-3.71
118	232	-8.14	-6.82	-10.68	-11.92	4	-3.14
120	232	-7.37	-6.73	-10.30	-10.88	4	-2.62
122	232	-6.75	-6.82	-9.78	-9.98	4	-2.17
124	232	-6.23	-7.06	-9.18	-9.27	4	-1.81
126	232	-5.81	-7.45	-8.57	-8.76	4	-1.55
128	232	-5.48	-7.99	-7.95	-8.46	4	-1.36
130	232	-5.22	-8.66	-7.31	-8.37	4	-1.26
132	232	-5.02	-9.45	-6.67	-8.50	4	-1.22
134	232	-4.89	-10.36	-6.01	-8.86	4	-1.24
136	232	-4.81	-11.36	-5.34	-9.49	4	-1.30
138	232	-4.79	-12.42	-4.69	-10.40	4	-1.41
140	232	-4.81	-13.53	-4.06	-11.67	4	-1.55
142	232	-4.86	-14.64	-3.50	-13.36	4	-1.72
144	232	-4.95	-15.73	-3.01	-15.60	4	-1.92
146	232	-5.04	-16.77	-2.60	-18.51	4	-2.13
148	232	-5.13	-17.76	-2.27	-21.55	4	-2.29
150	232	-5.20	-18.67	-2.04	-21.89	4	-2.29
152	232	-5.24	-19.53	-1.89	-19.23	4	-2.12
154	232	-5.25	-20.32	-1.80	-16.55	4	-1.92
156	232	-5.24	-21.07	-1.78	-14.51	4	-1.73
158	232	-5.19	-21.77	-1.79	-13.02	4	-1.57
160	232	-5.14	-22.44	-1.83	-11.95	4	-1.46
162	232	-5.09	-23.14	-1.88	-11.22	4	-1.38
164	232	-5.05	-23.93	-1.93	-10.75	4	-1.34
166	232	-5.02	-24.87	-1.96	-10.51	4	-1.34
168	232	-5.02	-26.09	-1.99	-10.46	4	-1.38
170	232	-5.05	-27.70	-2.00	-10.59	4	-1.46
172	232	-5.11	-29.89	-2.01	-10.89	4	-1.59
174	232	-5.20	-32.95	-2.03	-11.35	4	-1.75
176	232	-5.32	-37.12	-2.07	-11.97	4	-1.96
178	232	-5.46	-39.52	-2.15	-12.75	4	-2.19
0	234	-7.83	-20.72	-4.46	-15.95	4	-4.04
2	234	-8.30	-22.88	-4.38	-15.15	4	-4.19
4	234	-8.85	-24.33	-4.34	-14.32	4	-4.29
6	234	-9.53	-23.71	-4.33	-13.50	4	-4.31
8	234	-10.37	-21.42	-4.34	-12.70	4	-4.25
10	234	-11.40	-18.85	-4.38	-11.94	4	-4.15
12	234	-12.63	-16.56	-4.44	-11.23	4	-4.04
14	234	-14.04	-14.60	-4.51	-10.57	4	-3.90
16	234	-15.39	-12.95	-4.59	-9.97	4	-3.73
18	234	-16.19	-11.57	-4.68	-9.43	4	-3.48
20	234	-15.93	-10.43	-4.79	-8.95	4	-3.14
22	234	-14.78	-9.50	-4.91	-8.52	4	-2.73
24	234	-13.34	-8.76	-5.05	-8.15	4	-2.33
26	234	-12.00	-8.21	-5.21	-7.84	4	-1.97

96	232	-13.09	-14.61	1.40	-9.82	4	-0.42
98	232	-11.84	-12.87	1.19	-10.04	4	-0.24
100	232	-10.97	-11.61	1.01	-10.35	4	-0.12
102	232	-10.42	-10.69	0.89	-10.69	4	-0.03
104	232	-10.11	-10.05	0.87	-10.91	4	0.07
106	232	-9.99	-9.64	0.93	-10.78	4	0.21
108	232	-9.99	-9.44	1.02	-10.17	4	0.38
110	232	-10.06	-9.45	1.09	-9.12	4	0.57
112	232	-10.18	-9.65	1.08	-7.83	4	0.74
114	232	-10.32	-10.04	0.92	-6.48	4	0.85
116	232	-10.44	-10.61	0.60	-5.20	4	0.89
118	232	-10.55	-11.33	0.09	-4.06	4	0.85
120	232	-10.63	-12.15	-0.59	-3.06	4	0.74
122	232	-10.67	-12.96	-1.38	-2.23	4	0.60
124	232	-10.67	-13.59	-2.14	-1.56	4	0.50
126	232	-10.64	-13.87	-2.67	-1.05	4	0.50
128	232	-10.59	-13.74	-2.74	-0.69	4	0.64
130	232	-10.53	-13.32	-2.34	-0.47	4	0.92
132	232	-10.49	-12.80	-1.63	-0.41	4	1.25
134	232	-10.49	-12.32	-0.86	-0.49	4	1.55
136	232	-10.54	-12.00	-0.20	-0.73	4	1.75
138	232	-10.63	-11.88	0.30	-1.12	4	1.81
140	232	-10.77	-12.00	0.57	-1.67	4	1.71
142	232	-10.94	-12.36	0.63	-2.38	4	1.44
144	232	-11.14	-13.00	0.45	-3.25	4	0.99
146	232	-11.34	-13.91	0.04	-4.24	4	0.39
148	232	-11.53	-15.09	-0.60	-5.28	4	-0.36
150	232	-11.70	-16.46	-1.49	-6.18	4	-1.19
152	232	-11.84	-17.76	-2.63	-6.65	4	-2.00
154	232	-11.93	-18.48	-4.03	-6.49	4	-2.65
156	232	-11.96	-18.21	-5.68	-5.75	4	-3.03
158	232	-11.91	-17.18	-7.53	-4.69	4	-3.13
160	232	-11.78	-15.93	-9.35	-3.57	4	-2.97
162	232	-11.55	-14.77	-10.69	-2.52	4	-2.57
164	232	-11.23	-13.83	-11.09	-1.60	4	-2.00
166	232	-10.85	-13.12	-10.68	-0.82	4	-1.36
168	232	-10.41	-12.62	-9.96	-0.18	4	-0.76
170	232	-9.94	-12.31	-9.34	0.34	4	-0.26
172	232	-9.47	-12.16	-8.95	0.73	4	0.12
174	232	-8.99	-12.14	-8.86	1.02	4	0.37
176	232	-8.52	-12.23	-9.08	1.20	4	0.51
178	232	-8.07	-12.41	-9.63	1.31	4	0.53
0	234	-15.93	1.40	-8.48	-11.06	4	-0.04
2	234	-21.14	1.26	-8.08	-10.93	4	-0.34
4	234	-26.88	1.08	-7.72	-10.82	4	-0.55
6	234	-20.09	0.87	-7.40	-10.76	4	-0.35
8	234	-15.14	0.64	-7.11	-10.74	4	-0.07
10	234	-12.02	0.39	-6.84	-10.73	4	0.18
12	234	-9.86	0.14	-6.58	-10.74	4	0.41
14	234	-8.29	-0.12	-6.33	-10.75	4	0.61
16	234	-7.13	-0.37	-6.07	-10.74	4	0.77
18	234	-6.28	-0.63	-5.80	-10.71	4	0.90
20	234	-5.69	-0.90	-5.53	-10.66	4	1.00
22	234	-5.31	-1.18	-5.25	-10.59	4	1.05
24	234	-5.13	-1.48	-4.99	-10.51	4	1.06
26	234	-5.10	-1.82	-4.74	-10.43	4	1.01

28	234	-10.89	-7.83	-5.40	-7.58	4	-1.69
30	234	-10.06	-7.60	-5.61	-7.38	4	-1.50
32	234	-9.48	-7.52	-5.84	-7.22	4	-1.40
34	234	-9.16	-7.58	-6.08	-7.10	4	-1.39
36	234	-9.06	-7.77	-6.31	-7.03	4	-1.46
38	234	-9.19	-8.07	-6.50	-7.00	4	-1.61
40	234	-9.52	-8.49	-6.63	-7.02	4	-1.82
42	234	-10.04	-8.99	-6.66	-7.06	4	-2.06
44	234	-10.71	-9.57	-6.60	-7.15	4	-2.32
46	234	-11.44	-10.19	-6.46	-7.28	4	-2.59
48	234	-12.10	-10.84	-6.29	-7.44	4	-2.83
50	234	-12.53	-11.48	-6.12	-7.65	4	-3.02
52	234	-12.58	-12.07	-6.00	-7.89	4	-3.17
54	234	-12.23	-12.56	-5.98	-8.18	4	-3.27
56	234	-11.64	-12.88	-6.09	-8.50	4	-3.35
58	234	-10.98	-12.95	-6.37	-8.86	4	-3.42
60	234	-10.38	-12.74	-6.84	-9.25	4	-3.52
62	234	-9.90	-12.24	-7.54	-9.66	4	-3.66
64	234	-9.58	-11.51	-8.48	-10.09	4	-3.83
66	234	-9.43	-10.67	-9.68	-10.52	4	-4.04
68	234	-9.43	-9.79	-11.14	-10.94	4	-4.27
70	234	-9.58	-8.96	-12.75	-11.33	4	-4.51
72	234	-9.84	-8.22	-14.23	-11.65	4	-4.68
74	234	-10.18	-7.60	-15.09	-11.90	4	-4.76
76	234	-10.57	-7.13	-15.09	-12.05	4	-4.71
78	234	-10.97	-6.80	-14.57	-12.08	4	-4.62
80	234	-11.34	-6.65	-14.03	-12.01	4	-4.54
82	234	-11.69	-6.66	-13.79	-11.82	4	-4.54
84	234	-12.02	-6.87	-14.01	-11.56	4	-4.67
86	234	-12.36	-7.27	-14.79	-11.25	4	-4.96
88	234	-12.74	-7.89	-16.30	-10.93	4	-5.42
90	234	-13.22	-8.74	-18.83	-10.62	4	-6.09
92	234	-13.83	-9.84	-22.94	-10.37	4	-6.94
94	234	-14.61	-11.14	-26.93	-10.21	4	-7.78
96	234	-15.58	-12.52	-22.72	-10.16	4	-8.11
98	234	-16.68	-13.57	-18.30	-10.25	4	-8.12
100	234	-17.73	-13.73	-15.43	-10.51	4	-7.93
102	234	-18.27	-12.85	-13.58	-10.96	4	-7.51
104	234	-17.78	-11.46	-12.41	-11.65	4	-6.96
106	234	-16.36	-10.03	-11.75	-12.60	4	-6.38
108	234	-14.60	-8.79	-11.52	-13.85	4	-5.86
110	234	-12.88	-7.78	-11.61	-15.40	4	-5.45
112	234	-11.36	-7.01	-11.93	-17.04	4	-5.11
114	234	-10.08	-6.46	-12.32	-18.12	4	-4.77
116	234	-9.01	-6.12	-12.57	-17.73	4	-4.34
118	234	-8.13	-5.97	-12.45	-16.13	4	-3.81
120	234	-7.42	-6.01	-11.89	-14.26	4	-3.26
122	234	-6.86	-6.21	-11.02	-12.62	4	-2.75
124	234	-6.42	-6.59	-10.03	-11.32	4	-2.31
126	234	-6.08	-7.13	-9.05	-10.34	4	-1.97
128	234	-5.82	-7.83	-8.14	-9.66	4	-1.73
130	234	-5.64	-8.68	-7.31	-9.26	4	-1.59
132	234	-5.52	-9.67	-6.53	-9.13	4	-1.52
134	234	-5.45	-10.77	-5.80	-9.27	4	-1.51
136	234	-5.44	-11.93	-5.10	-9.68	4	-1.56
138	234	-5.46	-13.10	-4.44	-10.38	4	-1.63

28	234	-5.21	-2.20	-4.52	-10.36	4	0.92
30	234	-5.43	-2.64	-4.35	-10.32	4	0.76
32	234	-5.72	-3.17	-4.24	-10.31	4	0.55
34	234	-6.03	-3.79	-4.21	-10.34	4	0.28
36	234	-6.29	-4.53	-4.25	-10.42	4	-0.03
38	234	-6.47	-5.42	-4.38	-10.54	4	-0.39
40	234	-6.54	-6.50	-4.59	-10.72	4	-0.79
42	234	-6.51	-7.77	-4.84	-10.96	4	-1.22
44	234	-6.44	-9.22	-5.08	-11.26	4	-1.65
46	234	-6.40	-10.67	-5.25	-11.62	4	-2.05
48	234	-6.45	-11.64	-5.27	-12.06	4	-2.32
50	234	-6.67	-11.53	-5.07	-12.59	4	-2.37
52	234	-7.09	-10.38	-4.64	-13.20	4	-2.22
54	234	-7.76	-8.83	-4.06	-13.91	4	-1.94
56	234	-8.71	-7.35	-3.40	-14.71	4	-1.64
58	234	-9.93	-6.10	-2.75	-15.59	4	-1.37
60	234	-11.28	-5.13	-2.17	-16.48	4	-1.13
62	234	-12.39	-4.42	-1.69	-17.29	4	-0.91
64	234	-12.65	-3.96	-1.32	-17.84	4	-0.66
66	234	-11.89	-3.75	-1.06	-17.94	4	-0.37
68	234	-10.65	-3.77	-0.89	-17.54	4	-0.10
70	234	-9.48	-4.03	-0.78	-16.75	4	0.10
72	234	-8.59	-4.53	-0.69	-15.76	4	0.22
74	234	-8.06	-5.29	-0.57	-14.72	4	0.26
76	234	-7.89	-6.33	-0.38	-13.71	4	0.21
78	234	-8.10	-7.70	-0.11	-12.76	4	0.10
80	234	-8.68	-9.47	0.23	-11.90	4	-0.06
82	234	-9.64	-11.76	0.60	-11.12	4	-0.27
84	234	-10.95	-14.79	0.97	-10.43	4	-0.52
86	234	-12.49	-18.89	1.29	-9.84	4	-0.76
88	234	-13.87	-23.32	1.52	-9.36	4	-0.90
90	234	-14.46	-22.07	1.65	-8.99	4	-0.76
92	234	-13.97	-18.28	1.66	-8.75	4	-0.46
94	234	-12.93	-15.54	1.57	-8.65	4	-0.17
96	234	-11.91	-13.66	1.39	-8.70	4	0.01
98	234	-11.13	-12.33	1.15	-8.90	4	0.09
100	234	-10.62	-11.38	0.92	-9.25	4	0.09
102	234	-10.36	-10.73	0.72	-9.69	4	0.03
104	234	-10.28	-10.31	0.60	-10.12	4	-0.02
106	234	-10.31	-10.10	0.57	-10.37	4	-0.05
108	234	-10.39	-10.09	0.60	-10.19	4	-0.01
110	234	-10.46	-10.27	0.64	-9.49	4	0.08
112	234	-10.52	-10.67	0.63	-8.37	4	0.20
114	234	-10.54	-11.30	0.51	-7.07	4	0.31
116	234	-10.57	-12.14	0.25	-5.76	4	0.38
118	234	-10.60	-13.17	-0.18	-4.55	4	0.37
120	234	-10.65	-14.27	-0.77	-3.49	4	0.31
122	234	-10.72	-15.17	-1.46	-2.59	4	0.23
124	234	-10.80	-15.45	-2.14	-1.85	4	0.20
126	234	-10.86	-14.92	-2.62	-1.27	4	0.30
128	234	-10.91	-13.87	-2.68	-0.85	4	0.54
130	234	-10.95	-12.71	-2.30	-0.59	4	0.89
132	234	-10.99	-11.67	-1.62	-0.47	4	1.29
134	234	-11.03	-10.86	-0.87	-0.51	4	1.64
136	234	-11.09	-10.31	-0.19	-0.70	4	1.89
138	234	-11.16	-10.03	0.32	-1.04	4	1.99

140	234	-5.52	-14.17	-3.81	-11.39	4	-1.73
142	234	-5.61	-15.07	-3.23	-12.76	4	-1.83
144	234	-5.72	-15.76	-2.73	-14.53	4	-1.95
146	234	-5.83	-16.26	-2.30	-16.66	4	-2.05
148	234	-5.94	-16.66	-1.95	-18.71	4	-2.12
150	234	-6.02	-17.05	-1.69	-19.45	4	-2.10
152	234	-6.09	-17.50	-1.52	-18.26	4	-1.98
154	234	-6.14	-18.05	-1.41	-16.35	4	-1.83
156	234	-6.16	-18.73	-1.37	-14.63	4	-1.69
158	234	-6.18	-19.52	-1.37	-13.28	4	-1.58
160	234	-6.18	-20.41	-1.41	-12.27	4	-1.51
162	234	-6.19	-21.38	-1.46	-11.58	4	-1.49
164	234	-6.20	-22.41	-1.50	-11.13	4	-1.49
166	234	-6.22	-23.47	-1.54	-10.91	4	-1.52
168	234	-6.25	-24.58	-1.55	-10.88	4	-1.58
170	234	-6.30	-25.79	-1.55	-11.03	4	-1.66
172	234	-6.36	-27.14	-1.54	-11.35	4	-1.76
174	234	-6.45	-28.73	-1.53	-11.82	4	-1.90
176	234	-6.56	-30.63	-1.54	-12.45	4	-2.07
178	234	-6.69	-32.84	-1.58	-13.22	4	-2.28
0	236	-7.70	-22.40	-4.75	-15.25	4	-4.16
2	236	-8.03	-25.17	-4.67	-14.66	4	-4.29
4	236	-8.43	-28.04	-4.62	-14.00	4	-4.40
6	236	-8.94	-27.63	-4.59	-13.30	4	-4.40
8	236	-9.57	-23.86	-4.57	-12.58	4	-4.28
10	236	-10.35	-20.25	-4.57	-11.87	4	-4.11
12	236	-11.29	-17.36	-4.58	-11.18	4	-3.92
14	236	-12.34	-15.05	-4.60	-10.52	4	-3.71
16	236	-13.41	-13.18	-4.61	-9.91	4	-3.48
18	236	-14.22	-11.65	-4.64	-9.34	4	-3.20
20	236	-14.46	-10.40	-4.67	-8.83	4	-2.87
22	236	-14.00	-9.39	-4.72	-8.37	4	-2.49
24	236	-13.07	-8.60	-4.79	-7.96	4	-2.11
26	236	-12.01	-8.00	-4.89	-7.61	4	-1.75
28	236	-11.04	-7.58	-5.03	-7.31	4	-1.47
30	236	-10.27	-7.31	-5.21	-7.07	4	-1.26
32	236	-9.72	-7.21	-5.44	-6.87	4	-1.16
34	236	-9.41	-7.24	-5.69	-6.72	4	-1.14
36	236	-9.33	-7.41	-5.95	-6.62	4	-1.22
38	236	-9.47	-7.71	-6.20	-6.56	4	-1.37
40	236	-9.84	-8.12	-6.40	-6.56	4	-1.60
42	236	-10.42	-8.62	-6.53	-6.59	4	-1.88
44	236	-11.18	-9.20	-6.58	-6.68	4	-2.18
46	236	-12.07	-9.84	-6.53	-6.81	4	-2.50
48	236	-12.95	-10.49	-6.43	-6.98	4	-2.80
50	236	-13.61	-11.10	-6.32	-7.21	4	-3.06
52	236	-13.83	-11.62	-6.23	-7.48	4	-3.24
54	236	-13.52	-11.99	-6.22	-7.79	4	-3.36
56	236	-12.85	-12.12	-6.31	-8.14	4	-3.41
58	236	-12.05	-11.97	-6.55	-8.53	4	-3.44
60	236	-11.30	-11.54	-6.96	-8.95	4	-3.46
62	236	-10.69	-10.88	-7.56	-9.38	4	-3.50
64	236	-10.24	-10.08	-8.38	-9.83	4	-3.58
66	236	-9.96	-9.20	-9.46	-10.26	4	-3.69
68	236	-9.84	-8.34	-10.79	-10.66	4	-3.83
70	236	-9.85	-7.54	-12.37	-11.01	4	-3.99

140	234	-11.23	-10.02	0.63	-1.55	4	1.94
142	234	-11.30	-10.28	0.71	-2.23	4	1.72
144	234	-11.34	-10.83	0.55	-3.07	4	1.31
146	234	-11.36	-11.69	0.17	-4.06	4	0.74
148	234	-11.35	-12.91	-0.46	-5.12	4	0.00
150	234	-11.30	-14.51	-1.34	-6.08	4	-0.85
152	234	-11.23	-16.52	-2.50	-6.66	4	-1.73
154	234	-11.13	-18.73	-3.96	-6.60	4	-2.53
156	234	-11.01	-20.23	-5.76	-5.90	4	-3.09
158	234	-10.84	-19.82	-7.91	-4.83	4	-3.32
160	234	-10.63	-18.09	-10.37	-3.67	4	-3.24
162	234	-10.39	-16.29	-12.75	-2.57	4	-2.92
164	234	-10.11	-14.84	-14.03	-1.61	4	-2.36
166	234	-9.79	-13.75	-13.67	-0.79	4	-1.67
168	234	-9.45	-12.98	-12.57	-0.11	4	-0.99
170	234	-9.09	-12.47	-11.58	0.43	4	-0.43
172	234	-8.73	-12.18	-10.96	0.85	4	-0.01
174	234	-8.36	-12.07	-10.76	1.16	4	0.27
176	234	-7.99	-12.09	-10.99	1.36	4	0.42
178	234	-7.63	-12.21	-11.66	1.47	4	0.45
0	236	-15.08	1.57	-8.62	-10.15	4	0.24
2	236	-17.82	1.43	-8.21	-9.95	4	0.06
4	236	-19.45	1.25	-7.83	-9.81	4	-0.04
6	236	-17.87	1.04	-7.50	-9.73	4	0.01
8	236	-15.07	0.81	-7.21	-9.69	4	0.16
10	236	-12.65	0.56	-6.95	-9.69	4	0.33
12	236	-10.77	0.30	-6.70	-9.71	4	0.48
14	236	-9.34	0.03	-6.47	-9.74	4	0.61
16	236	-8.27	-0.24	-6.24	-9.76	4	0.71
18	236	-7.48	-0.52	-6.00	-9.78	4	0.79
20	236	-6.94	-0.80	-5.75	-9.78	4	0.83
22	236	-6.61	-1.11	-5.50	-9.77	4	0.84
24	236	-6.48	-1.43	-5.26	-9.76	4	0.80
26	236	-6.52	-1.80	-5.03	-9.75	4	0.71
28	236	-6.70	-2.21	-4.82	-9.76	4	0.58
30	236	-6.99	-2.68	-4.66	-9.79	4	0.38
32	236	-7.33	-3.23	-4.56	-9.85	4	0.14
34	236	-7.64	-3.88	-4.52	-9.94	4	-0.14
36	236	-7.82	-4.64	-4.56	-10.07	4	-0.46
38	236	-7.82	-5.55	-4.68	-10.23	4	-0.79
40	236	-7.64	-6.62	-4.87	-10.43	4	-1.14
42	236	-7.33	-7.86	-5.09	-10.67	4	-1.49
44	236	-6.99	-9.23	-5.30	-10.95	4	-1.83
46	236	-6.73	-10.54	-5.42	-11.28	4	-2.12
48	236	-6.61	-11.35	-5.39	-11.67	4	-2.29
50	236	-6.68	-11.18	-5.15	-12.11	4	-2.27
52	236	-6.99	-10.10	-4.71	-12.63	4	-2.08
54	236	-7.56	-8.66	-4.13	-13.21	4	-1.79
56	236	-8.39	-7.26	-3.49	-13.87	4	-1.48
58	236	-9.43	-6.06	-2.85	-14.58	4	-1.20
60	236	-10.52	-5.12	-2.28	-15.30	4	-0.95
62	236	-11.28	-4.43	-1.79	-15.97	4	-0.70
64	236	-11.30	-4.00	-1.40	-16.43	4	-0.42
66	236	-10.56	-3.80	-1.11	-16.59	4	-0.13
68	236	-9.51	-3.84	-0.89	-16.36	4	0.14
70	236	-8.52	-4.12	-0.73	-15.79	4	0.34

72	236	-9.98	-6.84	-14.06	-11.29	4	-4.13
74	236	-10.18	-6.26	-15.51	-11.47	4	-4.22
76	236	-10.43	-5.82	-16.20	-11.53	4	-4.20
78	236	-10.70	-5.54	-16.02	-11.45	4	-4.11
80	236	-10.98	-5.41	-15.44	-11.25	4	-4.00
82	236	-11.28	-5.46	-14.97	-10.94	4	-3.96
84	236	-11.60	-5.69	-14.88	-10.55	4	-4.02
86	236	-11.99	-6.11	-15.32	-10.12	4	-4.22
88	236	-12.48	-6.73	-16.42	-9.68	4	-4.60
90	236	-13.10	-7.57	-18.41	-9.27	4	-5.16
92	236	-13.90	-8.60	-21.72	-8.92	4	-5.90
94	236	-14.93	-9.77	-26.45	-8.67	4	-6.74
96	236	-16.20	-10.91	-25.29	-8.52	4	-7.24
98	236	-17.67	-11.70	-20.30	-8.51	4	-7.30
100	236	-19.06	-11.75	-16.93	-8.65	4	-7.11
102	236	-19.62	-11.04	-14.76	-8.96	4	-6.70
104	236	-18.71	-9.92	-13.41	-9.48	4	-6.16
106	236	-16.84	-8.74	-12.68	-10.24	4	-5.60
108	236	-14.84	-7.70	-12.46	-11.30	4	-5.16
110	236	-13.05	-6.85	-12.70	-12.72	4	-4.88
112	236	-11.55	-6.20	-13.30	-14.60	4	-4.75
114	236	-10.30	-5.75	-14.07	-17.02	4	-4.73
116	236	-9.29	-5.49	-14.64	-19.69	4	-4.70
118	236	-8.48	-5.41	-14.44	-20.77	4	-4.48
120	236	-7.83	-5.51	-13.35	-18.87	4	-3.98
122	236	-7.33	-5.78	-11.81	-16.24	4	-3.38
124	236	-6.95	-6.21	-10.27	-14.07	4	-2.84
126	236	-6.66	-6.81	-8.91	-12.45	4	-2.39
128	236	-6.46	-7.56	-7.76	-11.29	4	-2.07
130	236	-6.32	-8.47	-6.80	-10.52	4	-1.86
132	236	-6.24	-9.52	-5.98	-10.08	4	-1.74
134	236	-6.20	-10.68	-5.27	-9.94	4	-1.70
136	236	-6.21	-11.88	-4.64	-10.08	4	-1.70
138	236	-6.24	-13.03	-4.05	-10.51	4	-1.74
140	236	-6.30	-14.01	-3.50	-11.21	4	-1.79
142	236	-6.36	-14.72	-2.99	-12.19	4	-1.83
144	236	-6.43	-15.15	-2.53	-13.42	4	-1.87
146	236	-6.49	-15.39	-2.12	-14.82	4	-1.89
148	236	-6.53	-15.56	-1.79	-16.13	4	-1.90
150	236	-6.57	-15.77	-1.54	-16.88	4	-1.87
152	236	-6.60	-16.10	-1.36	-16.71	4	-1.80
154	236	-6.63	-16.59	-1.24	-15.81	4	-1.71
156	236	-6.67	-17.26	-1.19	-14.69	4	-1.63
158	236	-6.72	-18.09	-1.19	-13.65	4	-1.59
160	236	-6.78	-19.08	-1.21	-12.82	4	-1.58
162	236	-6.85	-20.20	-1.25	-12.22	4	-1.61
164	236	-6.94	-21.41	-1.29	-11.83	4	-1.65
166	236	-7.03	-22.66	-1.31	-11.64	4	-1.72
168	236	-7.12	-23.89	-1.30	-11.64	4	-1.79
170	236	-7.21	-25.10	-1.28	-11.80	4	-1.88
172	236	-7.31	-26.31	-1.24	-12.12	4	-1.97
174	236	-7.40	-27.61	-1.20	-12.57	4	-2.08
176	236	-7.51	-29.11	-1.17	-13.16	4	-2.21
178	236	-7.63	-30.97	-1.17	-13.85	4	-2.38
0	238	-8.16	-23.24	-5.02	-15.08	4	-4.46
2	238	-8.38	-26.11	-4.96	-14.71	4	-4.59

72	236	-7.78	-4.66	-0.60	-14.97	4	0.44
74	236	-7.37	-5.46	-0.46	-14.05	4	0.46
76	236	-7.29	-6.57	-0.30	-13.11	4	0.38
78	236	-7.55	-8.03	-0.08	-12.19	4	0.22
80	236	-8.14	-9.92	0.18	-11.32	4	0.01
82	236	-9.02	-12.40	0.47	-10.52	4	-0.23
84	236	-10.09	-15.75	0.78	-9.80	4	-0.48
86	236	-11.14	-20.43	1.05	-9.17	4	-0.68
88	236	-11.82	-25.24	1.26	-8.64	4	-0.74
90	236	-11.88	-22.42	1.39	-8.22	4	-0.48
92	236	-11.45	-18.46	1.43	-7.92	4	-0.14
94	236	-10.87	-15.88	1.36	-7.76	4	0.11
96	236	-10.37	-14.17	1.20	-7.74	4	0.24
98	236	-10.09	-13.00	0.94	-7.87	4	0.24
100	236	-10.04	-12.19	0.65	-8.14	4	0.13
102	236	-10.18	-11.64	0.36	-8.53	4	-0.05
104	236	-10.42	-11.31	0.12	-8.98	4	-0.25
106	236	-10.68	-11.17	-0.03	-9.38	4	-0.42
108	236	-10.85	-11.23	-0.08	-9.53	4	-0.51
110	236	-10.88	-11.49	-0.07	-9.28	4	-0.50
112	236	-10.81	-11.99	-0.05	-8.57	4	-0.42
114	236	-10.69	-12.75	-0.08	-7.53	4	-0.30
116	236	-10.60	-13.80	-0.22	-6.37	4	-0.20
118	236	-10.58	-15.12	-0.49	-5.22	4	-0.15
120	236	-10.66	-16.53	-0.90	-4.16	4	-0.16
122	236	-10.80	-17.47	-1.42	-3.25	4	-0.18
124	236	-11.00	-17.19	-1.97	-2.48	4	-0.14
126	236	-11.20	-15.75	-2.41	-1.87	4	0.01
128	236	-11.38	-13.98	-2.55	-1.42	4	0.28
130	236	-11.53	-12.36	-2.32	-1.11	4	0.63
132	236	-11.63	-11.03	-1.79	-0.96	4	1.03
134	236	-11.70	-10.02	-1.11	-0.95	4	1.41
136	236	-11.76	-9.31	-0.46	-1.10	4	1.69
138	236	-11.79	-8.88	0.06	-1.40	4	1.85
140	236	-11.78	-8.72	0.40	-1.87	4	1.86
142	236	-11.73	-8.83	0.52	-2.50	4	1.70
144	236	-11.63	-9.22	0.42	-3.29	4	1.37
146	236	-11.47	-9.90	0.08	-4.22	4	0.87
148	236	-11.27	-10.90	-0.52	-5.21	4	0.21
150	236	-11.05	-12.29	-1.37	-6.11	4	-0.58
152	236	-10.81	-14.14	-2.53	-6.65	4	-1.43
154	236	-10.56	-16.54	-4.02	-6.58	4	-2.25
156	236	-10.31	-19.41	-5.91	-5.90	4	-2.94
158	236	-10.06	-21.62	-8.30	-4.85	4	-3.39
160	236	-9.80	-20.91	-11.30	-3.70	4	-3.48
162	236	-9.55	-18.55	-14.81	-2.60	4	-3.26
164	236	-9.29	-16.41	-17.25	-1.63	4	-2.73
166	236	-9.03	-14.80	-16.27	-0.79	4	-1.93
168	236	-8.76	-13.67	-14.11	-0.10	4	-1.12
170	236	-8.49	-12.89	-12.44	0.46	4	-0.46
172	236	-8.22	-12.40	-11.41	0.90	4	0.03
174	236	-7.94	-12.12	-10.93	1.22	4	0.35
176	236	-7.66	-12.02	-10.92	1.44	4	0.55
178	236	-7.37	-12.05	-11.36	1.56	4	0.61
0	238	-12.98	1.69	-8.96	-9.37	4	0.57
2	238	-14.52	1.55	-8.53	-9.12	4	0.46

4	238	-8.66	-30.76	-4.91	-14.27	4	-4.73
6	238	-9.02	-33.60	-4.87	-13.74	4	-4.80
8	238	-9.49	-26.97	-4.84	-13.15	4	-4.63
10	238	-10.07	-21.93	-4.81	-12.52	4	-4.40
12	238	-10.75	-18.42	-4.77	-11.86	4	-4.13
14	238	-11.49	-15.77	-4.73	-11.21	4	-3.85
16	238	-12.18	-13.69	-4.68	-10.58	4	-3.53
18	238	-12.66	-12.02	-4.63	-9.98	4	-3.18
20	238	-12.75	-10.67	-4.59	-9.41	4	-2.79
22	238	-12.39	-9.58	-4.56	-8.88	4	-2.37
24	238	-11.72	-8.72	-4.56	-8.40	4	-1.95
26	238	-10.94	-8.05	-4.60	-7.96	4	-1.57
28	238	-10.20	-7.56	-4.68	-7.58	4	-1.26
30	238	-9.59	-7.24	-4.81	-7.24	4	-1.04
32	238	-9.15	-7.08	-5.00	-6.96	4	-0.90
34	238	-8.91	-7.06	-5.23	-6.73	4	-0.86
36	238	-8.87	-7.18	-5.49	-6.54	4	-0.91
38	238	-9.01	-7.43	-5.76	-6.41	4	-1.05
40	238	-9.34	-7.79	-6.02	-6.34	4	-1.25
42	238	-9.83	-8.26	-6.23	-6.31	4	-1.51
44	238	-10.45	-8.82	-6.40	-6.35	4	-1.81
46	238	-11.16	-9.43	-6.50	-6.44	4	-2.14
48	238	-11.87	-10.06	-6.55	-6.58	4	-2.45
50	238	-12.50	-10.66	-6.59	-6.79	4	-2.75
52	238	-12.92	-11.15	-6.63	-7.04	4	-3.01
54	238	-13.06	-11.45	-6.71	-7.34	4	-3.21
56	238	-12.93	-11.51	-6.86	-7.69	4	-3.36
58	238	-12.62	-11.27	-7.11	-8.07	4	-3.45
60	238	-12.22	-10.75	-7.47	-8.47	4	-3.51
62	238	-11.82	-10.02	-7.99	-8.89	4	-3.54
64	238	-11.47	-9.17	-8.68	-9.30	4	-3.57
66	238	-11.20	-8.27	-9.57	-9.70	4	-3.60
68	238	-11.01	-7.41	-10.69	-10.05	4	-3.65
70	238	-10.89	-6.61	-12.05	-10.34	4	-3.70
72	238	-10.82	-5.92	-13.65	-10.55	4	-3.76
74	238	-10.80	-5.36	-15.34	-10.66	4	-3.80
76	238	-10.82	-4.94	-16.74	-10.65	4	-3.79
78	238	-10.88	-4.66	-17.35	-10.50	4	-3.71
80	238	-10.99	-4.54	-17.09	-10.23	4	-3.59
82	238	-11.18	-4.58	-16.51	-9.85	4	-3.49
84	238	-11.47	-4.78	-16.09	-9.40	4	-3.48
86	238	-11.88	-5.16	-16.12	-8.90	4	-3.60
88	238	-12.45	-5.70	-16.76	-8.42	4	-3.86
90	238	-13.21	-6.40	-18.19	-7.97	4	-4.29
92	238	-14.20	-7.23	-20.80	-7.59	4	-4.89
94	238	-15.47	-8.11	-25.33	-7.30	4	-5.62
96	238	-17.04	-8.93	-29.37	-7.11	4	-6.26
98	238	-18.88	-9.46	-23.75	-7.06	4	-6.39
100	238	-20.54	-9.56	-19.26	-7.14	4	-6.24
102	238	-20.91	-9.19	-16.52	-7.37	4	-5.90
104	238	-19.45	-8.51	-14.85	-7.79	4	-5.43
106	238	-17.28	-7.73	-13.96	-8.40	4	-4.97
108	238	-15.20	-6.98	-13.70	-9.26	4	-4.64
110	238	-13.45	-6.35	-14.03	-10.41	4	-4.48
112	238	-12.02	-5.86	-14.86	-11.93	4	-4.48
114	238	-10.87	-5.52	-15.99	-13.93	4	-4.61

4	238	-15.90	1.39	-8.13	-8.95	4	0.35
6	238	-16.45	1.19	-7.79	-8.86	4	0.28
8	238	-15.76	0.97	-7.49	-8.82	4	0.28
10	238	-14.33	0.72	-7.22	-8.84	4	0.32
12	238	-12.77	0.47	-6.98	-8.89	4	0.39
14	238	-11.41	0.22	-6.75	-8.97	4	0.47
16	238	-10.29	-0.04	-6.53	-9.05	4	0.53
18	238	-9.44	-0.31	-6.30	-9.13	4	0.57
20	238	-8.84	-0.59	-6.06	-9.22	4	0.59
22	238	-8.47	-0.89	-5.82	-9.31	4	0.56
24	238	-8.33	-1.21	-5.58	-9.40	4	0.50
26	238	-8.40	-1.58	-5.34	-9.50	4	0.38
28	238	-8.66	-2.01	-5.13	-9.61	4	0.20
30	238	-9.08	-2.51	-4.96	-9.75	4	-0.04
32	238	-9.57	-3.10	-4.85	-9.90	4	-0.34
34	238	-10.01	-3.79	-4.81	-10.07	4	-0.67
36	238	-10.21	-4.59	-4.84	-10.26	4	-1.02
38	238	-10.08	-5.53	-4.94	-10.46	4	-1.37
40	238	-9.61	-6.62	-5.10	-10.67	4	-1.69
42	238	-8.97	-7.85	-5.29	-10.89	4	-1.99
44	238	-8.32	-9.17	-5.45	-11.12	4	-2.25
46	238	-7.80	-10.39	-5.52	-11.38	4	-2.44
48	238	-7.46	-11.10	-5.43	-11.65	4	-2.51
50	238	-7.36	-10.91	-5.16	-11.97	4	-2.40
52	238	-7.50	-9.91	-4.73	-12.32	4	-2.14
54	238	-7.89	-8.55	-4.17	-12.72	4	-1.79
56	238	-8.50	-7.21	-3.57	-13.16	4	-1.44
58	238	-9.23	-6.04	-2.98	-13.64	4	-1.10
60	238	-9.91	-5.11	-2.44	-14.12	4	-0.79
62	238	-10.25	-4.41	-1.96	-14.57	4	-0.48
64	238	-10.05	-3.96	-1.57	-14.90	4	-0.16
66	238	-9.40	-3.75	-1.24	-15.05	4	0.14
68	238	-8.58	-3.77	-0.99	-14.96	4	0.39
70	238	-7.84	-4.03	-0.78	-14.61	4	0.56
72	238	-7.32	-4.54	-0.62	-14.04	4	0.64
74	238	-7.07	-5.31	-0.48	-13.32	4	0.62
76	238	-7.13	-6.38	-0.34	-12.52	4	0.50
78	238	-7.49	-7.79	-0.19	-11.69	4	0.30
80	238	-8.11	-9.59	-0.01	-10.87	4	0.04
82	238	-8.90	-11.90	0.18	-10.08	4	-0.23
84	238	-9.69	-14.90	0.40	-9.35	4	-0.47
86	238	-10.23	-18.80	0.61	-8.69	4	-0.61
88	238	-10.30	-22.94	0.80	-8.12	4	-0.60
90	238	-9.97	-22.84	0.93	-7.64	4	-0.36
92	238	-9.49	-19.77	0.99	-7.28	4	-0.04
94	238	-9.09	-17.32	0.96	-7.05	4	0.21
96	238	-8.91	-15.65	0.81	-6.94	4	0.30
98	238	-8.99	-14.50	0.56	-6.96	4	0.25
100	238	-9.34	-13.70	0.22	-7.12	4	0.06
102	238	-9.89	-13.15	-0.16	-7.39	4	-0.23
104	238	-10.52	-12.81	-0.54	-7.75	4	-0.55
106	238	-11.07	-12.65	-0.83	-8.12	4	-0.84
108	238	-11.34	-12.68	-0.98	-8.40	4	-1.03
110	238	-11.30	-12.94	-0.99	-8.46	4	-1.07
112	238	-11.04	-13.44	-0.90	-8.20	4	-0.99
114	238	-10.75	-14.25	-0.79	-7.61	4	-0.85

116	238	-9.94	-5.34	-16.67	-16.57	4	-4.77
118	238	-9.19	-5.31	-15.89	-19.79	4	-4.79
120	238	-8.60	-5.43	-13.90	-21.77	4	-4.51
122	238	-8.14	-5.70	-11.72	-19.86	4	-3.94
124	238	-7.78	-6.12	-9.81	-16.91	4	-3.30
126	238	-7.51	-6.68	-8.28	-14.57	4	-2.75
128	238	-7.31	-7.38	-7.06	-12.89	4	-2.33
130	238	-7.16	-8.20	-6.10	-11.72	4	-2.04
132	238	-7.07	-9.14	-5.35	-10.96	4	-1.85
134	238	-7.02	-10.15	-4.74	-10.54	4	-1.76
136	238	-6.99	-11.18	-4.23	-10.42	4	-1.73
138	238	-6.98	-12.15	-3.78	-10.57	4	-1.74
140	238	-6.97	-12.98	-3.37	-10.97	4	-1.75
142	238	-6.95	-13.60	-2.97	-11.60	4	-1.77
144	238	-6.91	-14.00	-2.60	-12.41	4	-1.77
146	238	-6.84	-14.26	-2.26	-13.35	4	-1.75
148	238	-6.76	-14.47	-1.97	-14.28	4	-1.73
150	238	-6.69	-14.71	-1.72	-14.98	4	-1.70
152	238	-6.62	-15.06	-1.55	-15.28	4	-1.66
154	238	-6.58	-15.54	-1.43	-15.12	4	-1.62
156	238	-6.59	-16.20	-1.36	-14.63	4	-1.60
158	238	-6.63	-17.02	-1.34	-14.02	4	-1.60
160	238	-6.71	-18.01	-1.35	-13.46	4	-1.64
162	238	-6.83	-19.17	-1.37	-13.01	4	-1.71
164	238	-6.97	-20.44	-1.38	-12.72	4	-1.79
166	238	-7.13	-21.80	-1.38	-12.58	4	-1.89
168	238	-7.28	-23.20	-1.35	-12.61	4	-1.98
170	238	-7.42	-24.58	-1.29	-12.77	4	-2.07
172	238	-7.56	-25.95	-1.22	-13.07	4	-2.15
174	238	-7.68	-27.32	-1.13	-13.47	4	-2.24
176	238	-7.80	-28.77	-1.06	-13.96	4	-2.33
178	238	-7.92	-30.37	-1.01	-14.49	4	-2.44
0	240	-9.17	-24.09	-5.12	-15.22	4	-4.89
2	240	-9.24	-26.62	-5.08	-15.06	4	-4.99
4	240	-9.37	-31.57	-5.05	-14.81	4	-5.13
6	240	-9.59	-58.28	-5.02	-14.47	4	-5.33
8	240	-9.91	-30.69	-4.99	-14.03	4	-5.11
10	240	-10.33	-23.88	-4.95	-13.51	4	-4.84
12	240	-10.83	-19.79	-4.90	-12.93	4	-4.55
14	240	-11.34	-16.85	-4.82	-12.31	4	-4.21
16	240	-11.74	-14.59	-4.74	-11.66	4	-3.83
18	240	-11.89	-12.77	-4.64	-11.02	4	-3.40
20	240	-11.71	-11.30	-4.54	-10.38	4	-2.93
22	240	-11.24	-10.10	-4.46	-9.77	4	-2.44
24	240	-10.58	-9.14	-4.41	-9.19	4	-1.97
26	240	-9.90	-8.37	-4.39	-8.65	4	-1.55
28	240	-9.30	-7.78	-4.42	-8.15	4	-1.19
30	240	-8.84	-7.36	-4.51	-7.70	4	-0.93
32	240	-8.54	-7.09	-4.66	-7.30	4	-0.76
34	240	-8.41	-6.97	-4.85	-6.95	4	-0.68
36	240	-8.44	-7.00	-5.09	-6.66	4	-0.69
38	240	-8.62	-7.15	-5.35	-6.43	4	-0.79
40	240	-8.91	-7.43	-5.62	-6.27	4	-0.95
42	240	-9.28	-7.82	-5.88	-6.17	4	-1.16
44	240	-9.68	-8.30	-6.12	-6.13	4	-1.41
46	240	-10.07	-8.85	-6.35	-6.16	4	-1.68

116	238	-10.55	-15.41	-0.74	-6.80	4	-0.71
118	238	-10.51	-16.92	-0.80	-5.88	4	-0.62
120	238	-10.64	-18.59	-1.00	-4.97	4	-0.60
122	238	-10.92	-19.57	-1.35	-4.13	4	-0.60
124	238	-11.28	-18.75	-1.80	-3.41	4	-0.55
126	238	-11.67	-16.65	-2.25	-2.81	4	-0.43
128	238	-12.01	-14.45	-2.54	-2.36	4	-0.22
130	238	-12.26	-12.56	-2.54	-2.04	4	0.07
132	238	-12.43	-11.05	-2.20	-1.86	4	0.43
134	238	-12.51	-9.88	-1.64	-1.83	4	0.81
136	238	-12.54	-9.03	-1.00	-1.95	4	1.14
138	238	-12.51	-8.45	-0.44	-2.22	4	1.36
140	238	-12.43	-8.14	-0.03	-2.64	4	1.46
142	238	-12.28	-8.08	0.18	-3.21	4	1.40
144	238	-12.05	-8.28	0.16	-3.93	4	1.18
146	238	-11.76	-8.75	-0.10	-4.76	4	0.79
148	238	-11.42	-9.50	-0.62	-5.62	4	0.25
150	238	-11.05	-10.58	-1.42	-6.35	4	-0.41
152	238	-10.68	-12.05	-2.52	-6.71	4	-1.15
154	238	-10.32	-13.98	-3.99	-6.51	4	-1.89
156	238	-9.98	-16.47	-5.90	-5.79	4	-2.57
158	238	-9.67	-19.43	-8.39	-4.76	4	-3.14
160	238	-9.38	-21.55	-11.70	-3.65	4	-3.48
162	238	-9.12	-20.62	-16.10	-2.59	4	-3.46
164	238	-8.87	-18.22	-19.65	-1.63	4	-3.00
166	238	-8.64	-16.12	-17.26	-0.81	4	-2.08
168	238	-8.43	-14.56	-14.03	-0.12	4	-1.15
170	238	-8.22	-13.46	-11.89	0.44	4	-0.41
172	238	-8.00	-12.72	-10.58	0.89	4	0.14
174	238	-7.78	-12.24	-9.87	1.23	4	0.53
176	238	-7.55	-11.99	-9.61	1.46	4	0.77
178	238	-7.30	-11.90	-9.75	1.60	4	0.88
0	240	-11.15	1.76	-9.31	-8.75	4	0.86
2	240	-12.42	1.63	-8.88	-8.47	4	0.76
4	240	-13.99	1.46	-8.49	-8.29	4	0.60
6	240	-15.77	1.27	-8.16	-8.19	4	0.43
8	240	-17.26	1.06	-7.87	-8.17	4	0.26
10	240	-17.53	0.83	-7.61	-8.22	4	0.16
12	240	-16.33	0.59	-7.39	-8.31	4	0.15
14	240	-14.56	0.35	-7.17	-8.43	4	0.19
16	240	-12.91	0.12	-6.96	-8.58	4	0.26
18	240	-11.58	-0.11	-6.73	-8.75	4	0.33
20	240	-10.61	-0.36	-6.48	-8.93	4	0.36
22	240	-9.96	-0.63	-6.22	-9.13	4	0.36
24	240	-9.64	-0.94	-5.95	-9.34	4	0.31
26	240	-9.62	-1.31	-5.68	-9.56	4	0.18
28	240	-9.91	-1.75	-5.43	-9.80	4	-0.02
30	240	-10.48	-2.28	-5.22	-10.05	4	-0.31
32	240	-11.30	-2.91	-5.07	-10.30	4	-0.67
34	240	-12.23	-3.65	-4.98	-10.56	4	-1.10
36	240	-12.99	-4.52	-4.96	-10.79	4	-1.56
38	240	-13.21	-5.52	-5.02	-11.01	4	-1.99
40	240	-12.71	-6.66	-5.14	-11.20	4	-2.36
42	240	-11.76	-7.92	-5.28	-11.36	4	-2.64
44	240	-10.72	-9.22	-5.40	-11.49	4	-2.85
46	240	-9.84	-10.39	-5.43	-11.61	4	-2.96

48	240	-10.40	-9.44	-6.57	-6.26	4	-1.97
50	240	-10.68	-10.00	-6.79	-6.43	4	-2.25
52	240	-10.90	-10.48	-7.03	-6.66	4	-2.53
54	240	-11.10	-10.80	-7.29	-6.94	4	-2.80
56	240	-11.30	-10.88	-7.59	-7.27	4	-3.04
58	240	-11.53	-10.68	-7.92	-7.64	4	-3.26
60	240	-11.78	-10.20	-8.30	-8.03	4	-3.43
62	240	-12.04	-9.52	-8.75	-8.42	4	-3.56
64	240	-12.27	-8.72	-9.30	-8.81	4	-3.64
66	240	-12.43	-7.87	-9.97	-9.17	4	-3.69
68	240	-12.48	-7.03	-10.82	-9.49	4	-3.70
70	240	-12.40	-6.27	-11.90	-9.74	4	-3.70
72	240	-12.22	-5.60	-13.24	-9.91	4	-3.69
74	240	-11.98	-5.05	-14.84	-9.98	4	-3.68
76	240	-11.74	-4.63	-16.58	-9.94	4	-3.66
78	240	-11.55	-4.35	-18.03	-9.78	4	-3.61
80	240	-11.46	-4.21	-18.56	-9.50	4	-3.50
82	240	-11.51	-4.22	-18.18	-9.11	4	-3.38
84	240	-11.72	-4.37	-17.54	-8.64	4	-3.31
86	240	-12.12	-4.66	-17.18	-8.14	4	-3.33
88	240	-12.73	-5.08	-17.39	-7.64	4	-3.49
90	240	-13.57	-5.61	-18.36	-7.18	4	-3.79
92	240	-14.70	-6.21	-20.43	-6.78	4	-4.25
94	240	-16.15	-6.83	-24.46	-6.47	4	-4.84
96	240	-17.98	-7.38	-34.33	-6.26	4	-5.52
98	240	-20.13	-7.77	-29.66	-6.18	4	-5.75
100	240	-22.03	-7.91	-22.15	-6.22	4	-5.61
102	240	-22.16	-7.79	-18.47	-6.42	4	-5.33
104	240	-20.28	-7.49	-16.37	-6.77	4	-4.96
106	240	-17.93	-7.07	-15.27	-7.31	4	-4.63
108	240	-15.88	-6.64	-14.95	-8.05	4	-4.43
110	240	-14.20	-6.25	-15.32	-9.04	4	-4.39
112	240	-12.86	-5.94	-16.31	-10.33	4	-4.51
114	240	-11.79	-5.72	-17.57	-12.00	4	-4.74
116	240	-10.93	-5.61	-17.86	-14.13	4	-4.94
118	240	-10.23	-5.62	-16.12	-16.81	4	-4.94
120	240	-9.66	-5.73	-13.49	-19.55	4	-4.71
122	240	-9.19	-5.95	-11.07	-20.24	4	-4.24
124	240	-8.79	-6.29	-9.11	-18.18	4	-3.60
126	240	-8.47	-6.73	-7.59	-15.75	4	-2.98
128	240	-8.20	-7.28	-6.42	-13.82	4	-2.48
130	240	-7.98	-7.91	-5.55	-12.42	4	-2.11
132	240	-7.82	-8.63	-4.90	-11.46	4	-1.87
134	240	-7.70	-9.40	-4.42	-10.86	4	-1.73
136	240	-7.61	-10.19	-4.06	-10.56	4	-1.68
138	240	-7.52	-10.96	-3.77	-10.53	4	-1.67
140	240	-7.42	-11.66	-3.51	-10.73	4	-1.70
142	240	-7.29	-12.24	-3.25	-11.14	4	-1.72
144	240	-7.12	-12.71	-2.99	-11.73	4	-1.72
146	240	-6.91	-13.08	-2.73	-12.44	4	-1.71
148	240	-6.69	-13.40	-2.48	-13.19	4	-1.68
150	240	-6.48	-13.72	-2.26	-13.87	4	-1.65
152	240	-6.29	-14.10	-2.08	-14.36	4	-1.62
154	240	-6.16	-14.57	-1.95	-14.56	4	-1.59
156	240	-6.09	-15.16	-1.87	-14.50	4	-1.59
158	240	-6.08	-15.89	-1.83	-14.26	4	-1.62

48	240	-9.21	-11.05	-5.34	-11.71	4	-2.93
50	240	-8.84	-10.87	-5.08	-11.81	4	-2.73
52	240	-8.73	-9.93	-4.68	-11.94	4	-2.38
54	240	-8.85	-8.63	-4.19	-12.09	4	-1.95
56	240	-9.13	-7.31	-3.65	-12.28	4	-1.51
58	240	-9.45	-6.14	-3.13	-12.49	4	-1.09
60	240	-9.65	-5.19	-2.63	-12.74	4	-0.68
62	240	-9.58	-4.46	-2.19	-12.98	4	-0.30
64	240	-9.19	-3.97	-1.81	-13.19	4	0.05
66	240	-8.58	-3.72	-1.48	-13.32	4	0.35
68	240	-7.94	-3.69	-1.21	-13.33	4	0.59
70	240	-7.41	-3.91	-0.98	-13.19	4	0.73
72	240	-7.08	-4.36	-0.80	-12.88	4	0.77
74	240	-7.02	-5.07	-0.66	-12.42	4	0.71
76	240	-7.23	-6.06	-0.54	-11.84	4	0.54
78	240	-7.70	-7.34	-0.45	-11.17	4	0.29
80	240	-8.37	-8.96	-0.35	-10.45	4	-0.01
82	240	-9.08	-10.95	-0.25	-9.72	4	-0.29
84	240	-9.58	-13.35	-0.12	-9.01	4	-0.50
86	240	-9.64	-16.07	0.03	-8.35	4	-0.57
88	240	-9.26	-18.57	0.18	-7.75	4	-0.47
90	240	-8.66	-19.57	0.32	-7.23	4	-0.23
92	240	-8.11	-18.75	0.40	-6.81	4	0.05
94	240	-7.78	-17.38	0.39	-6.50	4	0.27
96	240	-7.74	-16.17	0.27	-6.30	4	0.35
98	240	-8.02	-15.23	0.03	-6.22	4	0.27
100	240	-8.62	-14.53	-0.35	-6.25	4	0.03
102	240	-9.48	-14.03	-0.82	-6.39	4	-0.34
104	240	-10.45	-13.69	-1.32	-6.61	4	-0.76
106	240	-11.28	-13.53	-1.75	-6.89	4	-1.14
108	240	-11.67	-13.56	-2.00	-7.16	4	-1.39
110	240	-11.54	-13.82	-2.01	-7.35	4	-1.46
112	240	-11.11	-14.33	-1.81	-7.39	4	-1.37
114	240	-10.67	-15.15	-1.52	-7.23	4	-1.20
116	240	-10.40	-16.32	-1.25	-6.85	4	-1.04
118	240	-10.37	-17.88	-1.11	-6.33	4	-0.94
120	240	-10.59	-19.63	-1.14	-5.71	4	-0.94
122	240	-11.01	-20.73	-1.36	-5.09	4	-0.99
124	240	-11.58	-19.93	-1.76	-4.51	4	-1.03
126	240	-12.18	-17.73	-2.26	-4.00	4	-1.02
128	240	-12.71	-15.38	-2.71	-3.60	4	-0.94
130	240	-13.10	-13.37	-2.93	-3.31	4	-0.76
132	240	-13.31	-11.73	-2.78	-3.15	4	-0.46
134	240	-13.39	-10.43	-2.29	-3.11	4	-0.08
136	240	-13.38	-9.43	-1.63	-3.21	4	0.31
138	240	-13.32	-8.70	-0.96	-3.44	4	0.63
140	240	-13.18	-8.23	-0.43	-3.82	4	0.84
142	240	-12.96	-7.99	-0.10	-4.32	4	0.91
144	240	-12.65	-7.99	0.00	-4.93	4	0.82
146	240	-12.26	-8.24	-0.15	-5.60	4	0.58
148	240	-11.82	-8.74	-0.57	-6.24	4	0.20
150	240	-11.35	-9.53	-1.28	-6.67	4	-0.30
152	240	-10.89	-10.63	-2.31	-6.73	4	-0.88
154	240	-10.45	-12.08	-3.72	-6.32	4	-1.49
156	240	-10.04	-13.96	-5.57	-5.53	4	-2.10
158	240	-9.68	-16.24	-8.05	-4.53	4	-2.66

160	240	-6.13	-16.75	-1.82	-13.97	4	-1.67
162	240	-6.24	-17.74	-1.81	-13.70	4	-1.75
164	240	-6.38	-18.85	-1.80	-13.52	4	-1.84
166	240	-6.55	-20.05	-1.77	-13.46	4	-1.95
168	240	-6.72	-21.30	-1.70	-13.52	4	-2.04
170	240	-6.88	-22.56	-1.61	-13.69	4	-2.13
172	240	-7.04	-23.80	-1.49	-13.96	4	-2.20
174	240	-7.18	-24.96	-1.36	-14.30	4	-2.26
176	240	-7.31	-26.00	-1.23	-14.66	4	-2.31
178	240	-7.44	-26.87	-1.13	-15.00	4	-2.35
0	242	-9.86	-25.18	-4.95	-15.57	4	-5.12
2	242	-9.72	-26.69	-4.94	-15.50	4	-5.14
4	242	-9.70	-29.19	-4.94	-15.35	4	-5.20
6	242	-9.80	-32.06	-4.94	-15.11	4	-5.27
8	242	-10.05	-30.11	-4.94	-14.77	4	-5.24
10	242	-10.41	-25.29	-4.93	-14.33	4	-5.07
12	242	-10.84	-21.38	-4.89	-13.81	4	-4.84
14	242	-11.25	-18.36	-4.83	-13.23	4	-4.54
16	242	-11.49	-15.96	-4.74	-12.60	4	-4.16
18	242	-11.45	-13.99	-4.64	-11.94	4	-3.70
20	242	-11.09	-12.37	-4.54	-11.27	4	-3.19
22	242	-10.50	-11.01	-4.44	-10.60	4	-2.65
24	242	-9.83	-9.89	-4.37	-9.94	4	-2.12
26	242	-9.21	-8.97	-4.33	-9.30	4	-1.66
28	242	-8.70	-8.23	-4.34	-8.70	4	-1.26
30	242	-8.36	-7.66	-4.40	-8.14	4	-0.96
32	242	-8.20	-7.25	-4.51	-7.63	4	-0.76
34	242	-8.21	-7.00	-4.67	-7.18	4	-0.64
36	242	-8.38	-6.88	-4.86	-6.79	4	-0.62
38	242	-8.67	-6.91	-5.09	-6.47	4	-0.67
40	242	-9.01	-7.06	-5.33	-6.23	4	-0.78
42	242	-9.34	-7.32	-5.58	-6.06	4	-0.93
44	242	-9.57	-7.68	-5.84	-5.96	4	-1.11
46	242	-9.66	-8.12	-6.12	-5.95	4	-1.31
48	242	-9.63	-8.61	-6.45	-6.01	4	-1.53
50	242	-9.54	-9.10	-6.82	-6.15	4	-1.76
52	242	-9.45	-9.55	-7.25	-6.36	4	-2.02
54	242	-9.45	-9.87	-7.73	-6.64	4	-2.30
56	242	-9.59	-10.02	-8.24	-6.97	4	-2.60
58	242	-9.89	-9.94	-8.77	-7.34	4	-2.90
60	242	-10.37	-9.63	-9.27	-7.73	4	-3.17
62	242	-11.01	-9.11	-9.73	-8.14	4	-3.42
64	242	-11.77	-8.45	-10.19	-8.53	4	-3.61
66	242	-12.55	-7.73	-10.68	-8.89	4	-3.75
68	242	-13.22	-6.99	-11.27	-9.19	4	-3.84
70	242	-13.61	-6.30	-12.06	-9.44	4	-3.88
72	242	-13.63	-5.68	-13.11	-9.61	4	-3.88
74	242	-13.36	-5.17	-14.50	-9.69	4	-3.86
76	242	-12.96	-4.76	-16.21	-9.67	4	-3.83
78	242	-12.58	-4.48	-18.08	-9.53	4	-3.80
80	242	-12.31	-4.32	-19.52	-9.28	4	-3.74
82	242	-12.22	-4.29	-19.82	-8.93	4	-3.64
84	242	-12.34	-4.38	-19.24	-8.49	4	-3.54
86	242	-12.69	-4.59	-18.62	-8.00	4	-3.50
88	242	-13.28	-4.90	-18.50	-7.51	4	-3.57
90	242	-14.14	-5.29	-19.15	-7.04	4	-3.77

160	240	-9.36	-18.63	-11.45	-3.48	4	-3.13
162	240	-9.08	-19.89	-16.32	-2.48	4	-3.37
164	240	-8.84	-18.94	-21.15	-1.58	4	-3.13
166	240	-8.63	-17.03	-17.64	-0.80	4	-2.19
168	240	-8.44	-15.28	-13.70	-0.14	4	-1.20
170	240	-8.26	-13.92	-11.27	0.41	4	-0.40
172	240	-8.08	-12.93	-9.77	0.84	4	0.20
174	240	-7.88	-12.26	-8.89	1.18	4	0.63
176	240	-7.67	-11.83	-8.48	1.41	4	0.92
178	240	-7.43	-11.61	-8.44	1.56	4	1.07
0	242	-10.01	1.76	-9.43	-8.32	4	1.07
2	242	-11.29	1.62	-9.05	-8.03	4	0.93
4	242	-13.10	1.43	-8.73	-7.85	4	0.72
6	242	-15.68	1.23	-8.45	-7.76	4	0.44
8	242	-19.42	1.02	-8.21	-7.76	4	0.13
10	242	-23.70	0.79	-8.01	-7.83	4	-0.15
12	242	-21.77	0.58	-7.82	-7.96	4	-0.18
14	242	-17.34	0.38	-7.63	-8.13	4	-0.05
16	242	-14.19	0.19	-7.42	-8.34	4	0.11
18	242	-12.02	0.00	-7.19	-8.59	4	0.26
20	242	-10.52	-0.20	-6.91	-8.87	4	0.37
22	242	-9.52	-0.43	-6.60	-9.17	4	0.43
24	242	-8.95	-0.72	-6.27	-9.50	4	0.42
26	242	-8.74	-1.08	-5.93	-9.86	4	0.32
28	242	-8.89	-1.53	-5.60	-10.23	4	0.13
30	242	-9.39	-2.09	-5.30	-10.60	4	-0.16
32	242	-10.24	-2.77	-5.05	-10.97	4	-0.55
34	242	-11.43	-3.57	-4.88	-11.30	4	-1.05
36	242	-12.90	-4.52	-4.79	-11.58	4	-1.62
38	242	-14.39	-5.59	-4.78	-11.79	4	-2.21
40	242	-15.30	-6.80	-4.84	-11.91	4	-2.76
42	242	-15.12	-8.10	-4.95	-11.95	4	-3.18
44	242	-14.13	-9.43	-5.07	-11.91	4	-3.44
46	242	-12.96	-10.58	-5.13	-11.81	4	-3.53
48	242	-11.98	-11.22	-5.09	-11.67	4	-3.45
50	242	-11.27	-11.05	-4.91	-11.52	4	-3.18
52	242	-10.82	-10.13	-4.60	-11.37	4	-2.75
54	242	-10.57	-8.85	-4.20	-11.26	4	-2.23
56	242	-10.42	-7.53	-3.74	-11.20	4	-1.69
58	242	-10.26	-6.33	-3.28	-11.19	4	-1.16
60	242	-9.98	-5.34	-2.85	-11.23	4	-0.66
62	242	-9.53	-4.57	-2.45	-11.33	4	-0.22
64	242	-8.93	-4.03	-2.10	-11.45	4	0.17
66	242	-8.29	-3.73	-1.80	-11.57	4	0.48
68	242	-7.72	-3.65	-1.53	-11.66	4	0.70
70	242	-7.30	-3.81	-1.31	-11.68	4	0.82
72	242	-7.10	-4.22	-1.13	-11.60	4	0.82
74	242	-7.15	-4.87	-0.99	-11.39	4	0.72
76	242	-7.46	-5.77	-0.89	-11.05	4	0.51
78	242	-8.01	-6.94	-0.83	-10.59	4	0.22
80	242	-8.70	-8.39	-0.79	-10.03	4	-0.10
82	242	-9.31	-10.09	-0.75	-9.41	4	-0.40
84	242	-9.56	-11.99	-0.69	-8.76	4	-0.57
86	242	-9.28	-13.88	-0.60	-8.12	4	-0.57
88	242	-8.62	-15.33	-0.48	-7.52	4	-0.40
90	242	-7.87	-15.94	-0.36	-6.97	4	-0.12

92	242	-15.30	-5.73	-20.84	-6.62	4	-4.11
94	242	-16.81	-6.17	-24.24	-6.29	4	-4.57
96	242	-18.73	-6.56	-31.21	-6.05	4	-5.10
98	242	-21.02	-6.85	-30.53	-5.93	4	-5.36
100	242	-23.11	-7.01	-23.22	-5.93	4	-5.27
102	242	-23.31	-7.04	-19.38	-6.07	4	-5.06
104	242	-21.37	-6.96	-17.20	-6.36	4	-4.78
106	242	-19.00	-6.80	-16.06	-6.82	4	-4.56
108	242	-16.97	-6.61	-15.76	-7.46	4	-4.47
110	242	-15.35	-6.43	-16.20	-8.31	4	-4.53
112	242	-14.07	-6.28	-17.26	-9.41	4	-4.74
114	242	-13.04	-6.17	-18.35	-10.78	4	-5.01
116	242	-12.21	-6.13	-17.90	-12.47	4	-5.16
118	242	-11.50	-6.14	-15.52	-14.41	4	-5.06
120	242	-10.88	-6.22	-12.75	-16.32	4	-4.75
122	242	-10.31	-6.36	-10.39	-17.34	4	-4.26
124	242	-9.79	-6.57	-8.52	-16.76	4	-3.65
126	242	-9.32	-6.86	-7.08	-15.26	4	-3.03
128	242	-8.90	-7.22	-6.01	-13.72	4	-2.49
130	242	-8.56	-7.65	-5.23	-12.45	4	-2.08
132	242	-8.29	-8.16	-4.69	-11.53	4	-1.81
134	242	-8.09	-8.72	-4.34	-10.91	4	-1.66
136	242	-7.94	-9.34	-4.12	-10.58	4	-1.62
138	242	-7.80	-9.97	-3.98	-10.49	4	-1.64
140	242	-7.65	-10.60	-3.87	-10.63	4	-1.70
142	242	-7.45	-11.20	-3.74	-10.96	4	-1.76
144	242	-7.19	-11.73	-3.59	-11.45	4	-1.80
146	242	-6.89	-12.19	-3.41	-12.07	4	-1.81
148	242	-6.55	-12.59	-3.20	-12.74	4	-1.79
150	242	-6.22	-12.95	-3.00	-13.38	4	-1.75
152	242	-5.93	-13.32	-2.83	-13.89	4	-1.70
154	242	-5.70	-13.72	-2.70	-14.20	4	-1.66
156	242	-5.53	-14.18	-2.62	-14.31	4	-1.64
158	242	-5.44	-14.73	-2.57	-14.25	4	-1.64
160	242	-5.42	-15.37	-2.54	-14.13	4	-1.68
162	242	-5.46	-16.09	-2.53	-14.01	4	-1.74
164	242	-5.55	-16.89	-2.50	-13.93	4	-1.82
166	242	-5.67	-17.76	-2.44	-13.95	4	-1.90
168	242	-5.80	-18.67	-2.34	-14.05	4	-1.99
170	242	-5.94	-19.59	-2.20	-14.25	4	-2.05
172	242	-6.08	-20.48	-2.04	-14.50	4	-2.10
174	242	-6.21	-21.29	-1.86	-14.78	4	-2.13
176	242	-6.34	-21.99	-1.68	-15.04	4	-2.14
178	242	-6.47	-22.52	-1.52	-15.22	4	-2.14
0	244	-9.27	-24.95	-4.59	-16.15	4	-4.84
2	244	-9.03	-24.62	-4.60	-16.05	4	-4.74
4	244	-8.96	-24.66	-4.64	-15.85	4	-4.71
6	244	-9.07	-24.89	-4.68	-15.55	4	-4.73
8	244	-9.33	-24.92	-4.72	-15.16	4	-4.78
10	244	-9.73	-24.14	-4.75	-14.69	4	-4.80
12	244	-10.19	-22.37	-4.77	-14.15	4	-4.74
14	244	-10.60	-20.10	-4.76	-13.57	4	-4.57
16	244	-10.84	-17.82	-4.72	-12.94	4	-4.28
18	244	-10.78	-15.73	-4.67	-12.29	4	-3.88
20	244	-10.41	-13.90	-4.60	-11.62	4	-3.38
22	244	-9.85	-12.33	-4.53	-10.94	4	-2.85

92	242	-7.27	-15.75	-0.27	-6.50	4	0.17
94	242	-6.95	-15.19	-0.26	-6.12	4	0.37
96	242	-6.96	-14.57	-0.36	-5.84	4	0.44
98	242	-7.32	-14.04	-0.61	-5.66	4	0.35
100	242	-8.02	-13.61	-1.01	-5.58	4	0.09
102	242	-8.99	-13.30	-1.55	-5.60	4	-0.30
104	242	-10.11	-13.12	-2.15	-5.70	4	-0.76
106	242	-11.06	-13.08	-2.69	-5.87	4	-1.19
108	242	-11.50	-13.22	-3.00	-6.08	4	-1.47
110	242	-11.32	-13.55	-2.98	-6.29	4	-1.53
112	242	-10.81	-14.12	-2.65	-6.47	4	-1.43
114	242	-10.32	-14.94	-2.17	-6.56	4	-1.25
116	242	-10.06	-16.06	-1.72	-6.55	4	-1.10
118	242	-10.08	-17.43	-1.42	-6.42	4	-1.04
120	242	-10.41	-18.88	-1.33	-6.19	4	-1.09
122	242	-10.99	-19.87	-1.48	-5.90	4	-1.24
124	242	-11.75	-19.64	-1.85	-5.58	4	-1.43
126	242	-12.58	-18.17	-2.39	-5.27	4	-1.60
128	242	-13.32	-16.26	-2.95	-5.01	4	-1.71
130	242	-13.85	-14.42	-3.30	-4.82	4	-1.66
132	242	-14.12	-12.82	-3.25	-4.71	4	-1.44
134	242	-14.21	-11.47	-2.74	-4.69	4	-1.04
136	242	-14.19	-10.37	-1.98	-4.78	4	-0.58
138	242	-14.11	-9.51	-1.20	-4.97	4	-0.14
140	242	-13.98	-8.87	-0.54	-5.27	4	0.20
142	242	-13.75	-8.46	-0.09	-5.65	4	0.40
144	242	-13.41	-8.26	0.11	-6.08	4	0.46
146	242	-12.96	-8.29	0.05	-6.49	4	0.38
148	242	-12.44	-8.55	-0.30	-6.78	4	0.16
150	242	-11.90	-9.05	-0.94	-6.82	4	-0.17
152	242	-11.35	-9.81	-1.91	-6.53	4	-0.60
154	242	-10.84	-10.86	-3.26	-5.92	4	-1.08
156	242	-10.38	-12.21	-5.06	-5.08	4	-1.60
158	242	-9.97	-13.85	-7.50	-4.13	4	-2.14
160	242	-9.62	-15.66	-10.91	-3.17	4	-2.65
162	242	-9.33	-17.17	-16.10	-2.27	4	-3.06
164	242	-9.08	-17.59	-23.03	-1.46	4	-3.10
166	242	-8.88	-16.73	-18.33	-0.74	4	-2.25
168	242	-8.71	-15.34	-13.59	-0.14	4	-1.25
170	242	-8.54	-13.98	-10.87	0.37	4	-0.43
172	242	-8.38	-12.87	-9.21	0.77	4	0.20
174	242	-8.19	-12.04	-8.22	1.08	4	0.67
176	242	-7.97	-11.44	-7.71	1.30	4	0.99
178	242	-7.72	-11.07	-7.58	1.44	4	1.17
0	244	-9.53	1.66	-9.22	-8.11	4	1.15
2	244	-10.91	1.49	-8.96	-7.82	4	0.96
4	244	-12.94	1.29	-8.74	-7.64	4	0.69
6	244	-16.04	1.06	-8.56	-7.57	4	0.34
8	244	-21.56	0.84	-8.40	-7.58	4	-0.07
10	244	-45.80	0.63	-8.27	-7.67	4	-0.53
12	244	-22.46	0.45	-8.13	-7.82	4	-0.32
14	244	-16.19	0.30	-7.96	-8.03	4	-0.06
16	244	-12.73	0.16	-7.76	-8.30	4	0.19
18	244	-10.45	0.03	-7.49	-8.61	4	0.41
20	244	-8.88	-0.11	-7.16	-8.98	4	0.59
22	244	-7.82	-0.30	-6.78	-9.39	4	0.71

24	244	-9.22	-10.99	-4.47	-10.26	4	-2.31
26	244	-8.67	-9.86	-4.44	-9.59	4	-1.82
28	244	-8.25	-8.94	-4.45	-8.94	4	-1.41
30	244	-8.03	-8.20	-4.50	-8.33	4	-1.09
32	244	-8.01	-7.63	-4.59	-7.76	4	-0.86
34	244	-8.19	-7.21	-4.72	-7.25	4	-0.72
36	244	-8.56	-6.95	-4.87	-6.81	4	-0.68
38	244	-9.07	-6.82	-5.04	-6.44	4	-0.70
40	244	-9.61	-6.82	-5.21	-6.15	4	-0.78
42	244	-10.07	-6.94	-5.41	-5.94	4	-0.89
44	244	-10.29	-7.15	-5.62	-5.82	4	-1.01
46	244	-10.20	-7.43	-5.88	-5.78	4	-1.13
48	244	-9.88	-7.77	-6.21	-5.83	4	-1.26
50	244	-9.46	-8.13	-6.64	-5.96	4	-1.42
52	244	-9.08	-8.47	-7.17	-6.17	4	-1.63
54	244	-8.84	-8.74	-7.83	-6.46	4	-1.89
56	244	-8.79	-8.90	-8.57	-6.80	4	-2.20
58	244	-8.97	-8.91	-9.37	-7.20	4	-2.55
60	244	-9.38	-8.75	-10.15	-7.62	4	-2.90
62	244	-10.01	-8.42	-10.83	-8.05	4	-3.23
64	244	-10.86	-7.97	-11.37	-8.47	4	-3.52
66	244	-11.86	-7.43	-11.82	-8.85	4	-3.76
68	244	-12.89	-6.85	-12.27	-9.19	4	-3.93
70	244	-13.77	-6.29	-12.84	-9.45	4	-4.05
72	244	-14.27	-5.76	-13.65	-9.65	4	-4.11
74	244	-14.31	-5.31	-14.79	-9.76	4	-4.14
76	244	-14.01	-4.95	-16.32	-9.78	4	-4.14
78	244	-13.62	-4.69	-18.20	-9.70	4	-4.14
80	244	-13.29	-4.54	-20.11	-9.51	4	-4.13
82	244	-13.12	-4.49	-21.27	-9.22	4	-4.09
84	244	-13.17	-4.56	-21.21	-8.84	4	-4.01
86	244	-13.45	-4.72	-20.64	-8.39	4	-3.96
88	244	-13.98	-4.96	-20.37	-7.91	4	-4.00
90	244	-14.77	-5.28	-20.83	-7.44	4	-4.13
92	244	-15.85	-5.63	-22.26	-7.00	4	-4.38
94	244	-17.26	-5.99	-24.83	-6.63	4	-4.71
96	244	-19.04	-6.31	-27.35	-6.34	4	-5.04
98	244	-21.15	-6.57	-25.31	-6.16	4	-5.17
100	244	-23.18	-6.74	-21.54	-6.09	4	-5.12
102	244	-23.80	-6.83	-18.79	-6.14	4	-4.97
104	244	-22.40	-6.85	-17.08	-6.33	4	-4.79
106	244	-20.29	-6.82	-16.22	-6.67	4	-4.65
108	244	-18.38	-6.77	-16.10	-7.16	4	-4.63
110	244	-16.83	-6.71	-16.68	-7.83	4	-4.74
112	244	-15.60	-6.67	-17.75	-8.67	4	-4.97
114	244	-14.61	-6.63	-18.43	-9.70	4	-5.20
116	244	-13.74	-6.62	-17.25	-10.90	4	-5.24
118	244	-12.95	-6.62	-14.63	-12.18	4	-5.01
120	244	-12.17	-6.65	-11.96	-13.36	4	-4.59
122	244	-11.39	-6.71	-9.75	-14.10	4	-4.06
124	244	-10.64	-6.81	-8.02	-14.17	4	-3.46
126	244	-9.94	-6.97	-6.70	-13.62	4	-2.87
128	244	-9.33	-7.19	-5.73	-12.79	4	-2.36
130	244	-8.82	-7.48	-5.06	-11.97	4	-1.96
132	244	-8.45	-7.86	-4.62	-11.31	4	-1.71
134	244	-8.18	-8.31	-4.37	-10.84	4	-1.59

24	244	-7.16	-0.56	-6.34	-9.85	4	0.75
26	244	-6.86	-0.91	-5.89	-10.34	4	0.69
28	244	-6.88	-1.37	-5.45	-10.86	4	0.54
30	244	-7.21	-1.96	-5.04	-11.39	4	0.27
32	244	-7.85	-2.69	-4.69	-11.88	4	-0.10
34	244	-8.79	-3.56	-4.43	-12.31	4	-0.58
36	244	-10.03	-4.58	-4.26	-12.63	4	-1.15
38	244	-11.53	-5.74	-4.19	-12.81	4	-1.79
40	244	-13.14	-7.02	-4.23	-12.83	4	-2.45
42	244	-14.56	-8.38	-4.35	-12.68	4	-3.06
44	244	-15.37	-9.73	-4.51	-12.41	4	-3.54
46	244	-15.39	-10.87	-4.67	-12.04	4	-3.81
48	244	-14.89	-11.48	-4.76	-11.61	4	-3.82
50	244	-14.23	-11.29	-4.72	-11.18	4	-3.58
52	244	-13.60	-10.37	-4.53	-10.77	4	-3.13
54	244	-13.03	-9.08	-4.23	-10.41	4	-2.55
56	244	-12.46	-7.72	-3.84	-10.14	4	-1.92
58	244	-11.83	-6.49	-3.42	-9.95	4	-1.30
60	244	-11.10	-5.45	-3.03	-9.85	4	-0.73
62	244	-10.30	-4.63	-2.68	-9.84	4	-0.22
64	244	-9.48	-4.04	-2.38	-9.89	4	0.19
66	244	-8.72	-3.69	-2.12	-10.01	4	0.50
68	244	-8.09	-3.58	-1.90	-10.14	4	0.71
70	244	-7.66	-3.71	-1.71	-10.27	4	0.81
72	244	-7.45	-4.07	-1.55	-10.35	4	0.79
74	244	-7.50	-4.69	-1.41	-10.34	4	0.66
76	244	-7.80	-5.55	-1.31	-10.21	4	0.44
78	244	-8.32	-6.66	-1.25	-9.96	4	0.14
80	244	-8.94	-8.01	-1.21	-9.59	4	-0.19
82	244	-9.43	-9.53	-1.19	-9.11	4	-0.48
84	244	-9.51	-11.11	-1.18	-8.56	4	-0.63
86	244	-9.07	-12.50	-1.14	-7.98	4	-0.60
88	244	-8.30	-13.40	-1.07	-7.39	4	-0.40
90	244	-7.50	-13.69	-1.00	-6.84	4	-0.11
92	244	-6.89	-13.52	-0.94	-6.34	4	0.18
94	244	-6.57	-13.16	-0.95	-5.91	4	0.39
96	244	-6.57	-12.80	-1.05	-5.56	4	0.47
98	244	-6.92	-12.51	-1.30	-5.30	4	0.39
100	244	-7.60	-12.28	-1.71	-5.13	4	0.15
102	244	-8.53	-12.15	-2.26	-5.05	4	-0.21
104	244	-9.55	-12.11	-2.89	-5.05	4	-0.65
106	244	-10.38	-12.19	-3.46	-5.13	4	-1.04
108	244	-10.69	-12.42	-3.78	-5.27	4	-1.29
110	244	-10.46	-12.82	-3.70	-5.45	4	-1.33
112	244	-9.98	-13.41	-3.26	-5.66	4	-1.21
114	244	-9.56	-14.19	-2.65	-5.87	4	-1.04
116	244	-9.38	-15.13	-2.06	-6.06	4	-0.91
118	244	-9.50	-16.14	-1.65	-6.22	4	-0.88
120	244	-9.93	-17.04	-1.47	-6.33	4	-0.98
122	244	-10.65	-17.56	-1.55	-6.39	4	-1.20
124	244	-11.59	-17.47	-1.88	-6.41	4	-1.51
126	244	-12.60	-16.82	-2.38	-6.40	4	-1.85
128	244	-13.53	-15.81	-2.93	-6.37	4	-2.12
130	244	-14.21	-14.66	-3.28	-6.35	4	-2.23
132	244	-14.57	-13.50	-3.20	-6.35	4	-2.10
134	244	-14.70	-12.40	-2.66	-6.38	4	-1.72

136	244	-7.99	-8.84	-4.27	-10.60	4	-1.58
138	244	-7.86	-9.43	-4.25	-10.56	4	-1.66
140	244	-7.71	-10.06	-4.26	-10.71	4	-1.78
142	244	-7.53	-10.69	-4.25	-11.03	4	-1.90
144	244	-7.27	-11.29	-4.19	-11.50	4	-2.00
146	244	-6.93	-11.82	-4.08	-12.05	4	-2.04
148	244	-6.55	-12.27	-3.93	-12.64	4	-2.03
150	244	-6.15	-12.63	-3.77	-13.18	4	-1.97
152	244	-5.78	-12.93	-3.63	-13.59	4	-1.90
154	244	-5.46	-13.21	-3.52	-13.84	4	-1.82
156	244	-5.21	-13.49	-3.46	-13.92	4	-1.76
158	244	-5.03	-13.82	-3.43	-13.90	4	-1.72
160	244	-4.92	-14.20	-3.42	-13.83	4	-1.72
162	244	-4.87	-14.65	-3.41	-13.78	4	-1.75
164	244	-4.88	-15.17	-3.39	-13.79	4	-1.80
166	244	-4.92	-15.75	-3.32	-13.88	4	-1.85
168	244	-4.98	-16.38	-3.20	-14.04	4	-1.91
170	244	-5.07	-17.03	-3.02	-14.27	4	-1.95
172	244	-5.16	-17.69	-2.81	-14.54	4	-1.97
174	244	-5.26	-18.30	-2.57	-14.80	4	-1.97
176	244	-5.36	-18.84	-2.33	-15.01	4	-1.96
178	244	-5.48	-19.28	-2.11	-15.09	4	-1.93
0	246	-7.99	-22.06	-4.19	-16.98	4	-4.18
2	246	-7.77	-21.03	-4.21	-16.77	4	-4.02
4	246	-7.74	-20.53	-4.26	-16.41	4	-3.96
6	246	-7.88	-20.46	-4.34	-15.94	4	-3.98
8	246	-8.18	-20.74	-4.43	-15.38	4	-4.07
10	246	-8.60	-21.24	-4.53	-14.76	4	-4.19
12	246	-9.07	-21.59	-4.61	-14.11	4	-4.29
14	246	-9.51	-21.23	-4.68	-13.45	4	-4.31
16	246	-9.79	-19.87	-4.72	-12.79	4	-4.18
18	246	-9.81	-17.93	-4.74	-12.13	4	-3.90
20	246	-9.55	-15.89	-4.74	-11.47	4	-3.48
22	246	-9.09	-14.04	-4.73	-10.81	4	-2.99
24	246	-8.57	-12.43	-4.72	-10.16	4	-2.48
26	246	-8.11	-11.06	-4.73	-9.51	4	-2.01
28	246	-7.78	-9.93	-4.76	-8.88	4	-1.59
30	246	-7.65	-9.01	-4.82	-8.27	4	-1.26
32	246	-7.73	-8.27	-4.90	-7.71	4	-1.02
34	246	-8.04	-7.70	-5.00	-7.20	4	-0.88
36	246	-8.58	-7.28	-5.11	-6.76	4	-0.82
38	246	-9.33	-7.00	-5.21	-6.38	4	-0.84
40	246	-10.21	-6.85	-5.31	-6.09	4	-0.91
42	246	-11.04	-6.80	-5.42	-5.88	4	-1.00
44	246	-11.57	-6.84	-5.54	-5.76	4	-1.10
46	246	-11.58	-6.96	-5.72	-5.72	4	-1.17
48	246	-11.13	-7.12	-5.98	-5.78	4	-1.24
50	246	-10.45	-7.32	-6.37	-5.92	4	-1.32
52	246	-9.80	-7.51	-6.90	-6.14	4	-1.46
54	246	-9.31	-7.66	-7.61	-6.44	4	-1.67
56	246	-9.05	-7.75	-8.50	-6.80	4	-1.96
58	246	-9.04	-7.75	-9.55	-7.21	4	-2.32
60	246	-9.29	-7.64	-10.72	-7.65	4	-2.71
62	246	-9.78	-7.42	-11.89	-8.11	4	-3.11
64	246	-10.50	-7.11	-12.92	-8.55	4	-3.48
66	246	-11.39	-6.72	-13.72	-8.96	4	-3.79

136	244	-14.72	-11.39	-1.85	-6.46	4	-1.22
138	244	-14.71	-10.52	-1.00	-6.58	4	-0.72
140	244	-14.64	-9.80	-0.29	-6.74	4	-0.28
142	244	-14.48	-9.25	0.21	-6.90	4	0.04
144	244	-14.17	-8.88	0.45	-7.03	4	0.23
146	244	-13.71	-8.71	0.41	-7.06	4	0.28
148	244	-13.14	-8.73	0.09	-6.93	4	0.20
150	244	-12.52	-8.97	-0.53	-6.59	4	0.01
152	244	-11.90	-9.44	-1.48	-6.03	4	-0.29
154	244	-11.33	-10.13	-2.82	-5.29	4	-0.68
156	244	-10.81	-11.06	-4.63	-4.46	4	-1.14
158	244	-10.36	-12.21	-7.10	-3.60	4	-1.66
160	244	-9.99	-13.49	-10.60	-2.75	4	-2.21
162	244	-9.69	-14.71	-16.23	-1.97	4	-2.71
164	244	-9.45	-15.50	-26.33	-1.26	4	-2.99
166	244	-9.26	-15.50	-18.49	-0.64	4	-2.16
168	244	-9.10	-14.76	-13.16	-0.11	4	-1.21
170	244	-8.96	-13.70	-10.32	0.33	4	-0.42
172	244	-8.81	-12.63	-8.60	0.68	4	0.21
174	244	-8.62	-11.72	-7.57	0.94	4	0.68
176	244	-8.39	-11.00	-7.03	1.13	4	1.01
178	244	-8.12	-10.49	-6.87	1.25	4	1.21
0	246	-9.55	1.47	-8.79	-8.10	4	1.12
2	246	-11.08	1.26	-8.66	-7.83	4	0.87
4	246	-13.31	1.02	-8.57	-7.66	4	0.54
6	246	-16.78	0.79	-8.49	-7.59	4	0.15
8	246	-22.95	0.58	-8.43	-7.61	4	-0.29
10	246	-26.63	0.40	-8.36	-7.71	4	-0.50
12	246	-18.45	0.26	-8.26	-7.87	4	-0.26
14	246	-13.80	0.17	-8.11	-8.10	4	0.05
16	246	-10.84	0.11	-7.87	-8.40	4	0.36
18	246	-8.77	0.04	-7.55	-8.76	4	0.64
20	246	-7.30	-0.05	-7.14	-9.20	4	0.88
22	246	-6.28	-0.19	-6.65	-9.71	4	1.04
24	246	-5.62	-0.43	-6.11	-10.30	4	1.12
26	246	-5.27	-0.77	-5.54	-10.95	4	1.11
28	246	-5.23	-1.25	-4.99	-11.64	4	0.98
30	246	-5.45	-1.87	-4.48	-12.34	4	0.75
32	246	-5.94	-2.64	-4.05	-13.00	4	0.40
34	246	-6.68	-3.58	-3.71	-13.56	4	-0.05
36	246	-7.63	-4.67	-3.50	-13.94	4	-0.59
38	246	-8.77	-5.90	-3.42	-14.09	4	-1.19
40	246	-10.03	-7.26	-3.46	-13.97	4	-1.83
42	246	-11.32	-8.68	-3.63	-13.61	4	-2.46
44	246	-12.52	-10.05	-3.89	-13.06	4	-3.02
46	246	-13.52	-11.17	-4.18	-12.38	4	-3.44
48	246	-14.29	-11.72	-4.44	-11.66	4	-3.65
50	246	-14.79	-11.47	-4.57	-10.96	4	-3.59
52	246	-15.05	-10.50	-4.51	-10.30	4	-3.25
54	246	-15.01	-9.17	-4.28	-9.75	4	-2.72
56	246	-14.65	-7.78	-3.92	-9.30	4	-2.09
58	246	-13.96	-6.50	-3.52	-8.97	4	-1.43
60	246	-13.05	-5.41	-3.14	-8.75	4	-0.82
62	246	-12.01	-4.56	-2.82	-8.66	4	-0.29
64	246	-10.96	-3.94	-2.57	-8.66	4	0.14
66	246	-10.01	-3.56	-2.38	-8.75	4	0.45

68	246	-12.39	-6.29	-14.29	-9.32	4	-4.02
70	246	-13.35	-5.85	-14.78	-9.61	4	-4.17
72	246	-14.07	-5.44	-15.39	-9.83	4	-4.26
74	246	-14.42	-5.07	-16.26	-9.97	4	-4.30
76	246	-14.43	-4.77	-17.51	-10.03	4	-4.32
78	246	-14.23	-4.54	-19.14	-10.01	4	-4.34
80	246	-14.01	-4.41	-21.02	-9.89	4	-4.36
82	246	-13.88	-4.38	-22.65	-9.67	4	-4.38
84	246	-13.92	-4.44	-23.36	-9.36	4	-4.37
86	246	-14.16	-4.60	-23.31	-8.98	4	-4.37
88	246	-14.63	-4.84	-23.26	-8.54	4	-4.42
90	246	-15.31	-5.14	-23.80	-8.07	4	-4.55
92	246	-16.25	-5.50	-25.06	-7.61	4	-4.75
94	246	-17.46	-5.87	-26.36	-7.19	4	-4.98
96	246	-18.95	-6.22	-25.50	-6.84	4	-5.11
98	246	-20.66	-6.52	-22.66	-6.56	4	-5.13
100	246	-22.29	-6.75	-19.94	-6.38	4	-5.06
102	246	-23.11	-6.90	-17.97	-6.31	4	-4.95
104	246	-22.57	-6.98	-16.75	-6.36	4	-4.82
106	246	-21.17	-7.01	-16.22	-6.53	4	-4.74
108	246	-19.68	-7.00	-16.35	-6.84	4	-4.75
110	246	-18.38	-6.97	-17.05	-7.29	4	-4.87
112	246	-17.32	-6.94	-17.96	-7.87	4	-5.06
114	246	-16.39	-6.90	-17.93	-8.57	4	-5.17
116	246	-15.48	-6.87	-16.10	-9.37	4	-5.05
118	246	-14.52	-6.85	-13.47	-10.22	4	-4.71
120	246	-13.48	-6.83	-11.03	-11.01	4	-4.22
122	246	-12.39	-6.83	-9.02	-11.61	4	-3.66
124	246	-11.33	-6.87	-7.46	-11.92	4	-3.09
126	246	-10.37	-6.97	-6.27	-11.91	4	-2.55
128	246	-9.55	-7.12	-5.41	-11.66	4	-2.10
130	246	-8.90	-7.36	-4.83	-11.31	4	-1.76
132	246	-8.42	-7.70	-4.48	-10.98	4	-1.56
134	246	-8.10	-8.13	-4.32	-10.75	4	-1.49
136	246	-7.91	-8.66	-4.30	-10.65	4	-1.55
138	246	-7.80	-9.28	-4.37	-10.70	4	-1.69
140	246	-7.72	-9.96	-4.46	-10.91	4	-1.87
142	246	-7.60	-10.68	-4.54	-11.24	4	-2.07
144	246	-7.41	-11.38	-4.57	-11.67	4	-2.23
146	246	-7.13	-12.00	-4.54	-12.14	4	-2.32
148	246	-6.76	-12.50	-4.46	-12.60	4	-2.33
150	246	-6.36	-12.83	-4.37	-12.97	4	-2.28
152	246	-5.95	-13.03	-4.30	-13.21	4	-2.18
154	246	-5.58	-13.14	-4.26	-13.32	4	-2.07
156	246	-5.26	-13.21	-4.25	-13.31	4	-1.98
158	246	-5.01	-13.29	-4.28	-13.25	4	-1.90
160	246	-4.82	-13.42	-4.33	-13.19	4	-1.86
162	246	-4.69	-13.63	-4.36	-13.18	4	-1.85
164	246	-4.61	-13.92	-4.35	-13.24	4	-1.87
166	246	-4.57	-14.28	-4.28	-13.38	4	-1.89
168	246	-4.56	-14.72	-4.14	-13.59	4	-1.91
170	246	-4.58	-15.21	-3.94	-13.86	4	-1.92
172	246	-4.61	-15.72	-3.67	-14.15	4	-1.92
174	246	-4.66	-16.22	-3.38	-14.41	4	-1.90
176	246	-4.73	-16.69	-3.08	-14.60	4	-1.86
178	246	-4.82	-17.08	-2.80	-14.67	4	-1.81

68	246	-9.21	-3.43	-2.23	-8.89	4	0.64
70	246	-8.62	-3.54	-2.10	-9.07	4	0.72
72	246	-8.26	-3.90	-1.97	-9.24	4	0.70
74	246	-8.15	-4.51	-1.84	-9.36	4	0.57
76	246	-8.30	-5.38	-1.70	-9.39	4	0.36
78	246	-8.64	-6.48	-1.59	-9.32	4	0.08
80	246	-9.07	-7.80	-1.52	-9.11	4	-0.22
82	246	-9.39	-9.26	-1.49	-8.78	4	-0.49
84	246	-9.37	-10.68	-1.49	-8.35	4	-0.64
86	246	-8.91	-11.80	-1.51	-7.85	4	-0.62
88	246	-8.18	-12.40	-1.53	-7.31	4	-0.45
90	246	-7.43	-12.49	-1.55	-6.78	4	-0.19
92	246	-6.84	-12.28	-1.57	-6.27	4	0.08
94	246	-6.51	-11.99	-1.62	-5.82	4	0.28
96	246	-6.50	-11.74	-1.74	-5.43	4	0.37
98	246	-6.79	-11.57	-1.96	-5.11	4	0.32
100	246	-7.37	-11.48	-2.32	-4.88	4	0.13
102	246	-8.13	-11.46	-2.80	-4.72	4	-0.15
104	246	-8.89	-11.52	-3.36	-4.64	4	-0.49
106	246	-9.39	-11.67	-3.87	-4.64	4	-0.79
108	246	-9.46	-11.95	-4.14	-4.71	4	-0.96
110	246	-9.15	-12.36	-4.02	-4.85	4	-0.95
112	246	-8.72	-12.91	-3.53	-5.04	4	-0.83
114	246	-8.41	-13.57	-2.85	-5.28	4	-0.66
116	246	-8.33	-14.25	-2.19	-5.55	4	-0.53
118	246	-8.55	-14.84	-1.69	-5.86	4	-0.51
120	246	-9.07	-15.18	-1.42	-6.19	4	-0.60
122	246	-9.88	-15.20	-1.40	-6.52	4	-0.83
124	246	-10.90	-14.95	-1.60	-6.85	4	-1.16
126	246	-12.03	-14.52	-1.99	-7.17	4	-1.55
128	246	-13.07	-14.03	-2.41	-7.44	4	-1.92
130	246	-13.84	-13.51	-2.68	-7.67	4	-2.15
132	246	-14.29	-12.98	-2.59	-7.85	4	-2.13
134	246	-14.50	-12.41	-2.10	-7.96	4	-1.87
136	246	-14.62	-11.80	-1.36	-8.01	4	-1.43
138	246	-14.72	-11.17	-0.57	-7.99	4	-0.94
140	246	-14.81	-10.55	0.10	-7.91	4	-0.48
142	246	-14.79	-10.00	0.57	-7.75	4	-0.11
144	246	-14.60	-9.55	0.79	-7.49	4	0.16
146	246	-14.18	-9.24	0.75	-7.12	4	0.30
148	246	-13.61	-9.10	0.42	-6.63	4	0.32
150	246	-12.94	-9.12	-0.22	-6.02	4	0.22
152	246	-12.27	-9.33	-1.19	-5.33	4	-0.01
154	246	-11.64	-9.73	-2.57	-4.57	4	-0.34
156	246	-11.09	-10.31	-4.44	-3.79	4	-0.77
158	246	-10.62	-11.06	-7.02	-3.02	4	-1.28
160	246	-10.25	-11.95	-10.77	-2.30	4	-1.85
162	246	-9.96	-12.87	-17.16	-1.63	4	-2.42
164	246	-9.75	-13.65	-29.76	-1.03	4	-2.77
166	246	-9.59	-14.05	-17.11	-0.51	4	-1.87
168	246	-9.47	-13.91	-12.10	-0.06	4	-1.02
170	246	-9.36	-13.31	-9.40	0.30	4	-0.31
172	246	-9.23	-12.46	-7.78	0.60	4	0.27
174	246	-9.05	-11.58	-6.80	0.81	4	0.71
176	246	-8.82	-10.80	-6.29	0.97	4	1.04
178	246	-8.52	-10.16	-6.15	1.06	4	1.24

0	248	-6.97	-18.58	-3.91	-17.91	4	-3.54
2	248	-6.81	-17.74	-3.93	-17.59	4	-3.38
4	248	-6.82	-17.35	-3.99	-17.07	4	-3.33
6	248	-6.99	-17.38	-4.09	-16.40	4	-3.36
8	248	-7.29	-17.81	-4.21	-15.64	4	-3.47
10	248	-7.70	-18.62	-4.36	-14.85	4	-3.64
12	248	-8.16	-19.76	-4.51	-14.06	4	-3.83
14	248	-8.58	-20.94	-4.65	-13.29	4	-3.99
16	248	-8.88	-21.35	-4.78	-12.57	4	-4.03
18	248	-8.97	-20.26	-4.89	-11.87	4	-3.89
20	248	-8.82	-18.20	-4.98	-11.20	4	-3.58
22	248	-8.48	-16.04	-5.04	-10.55	4	-3.16
24	248	-8.06	-14.11	-5.10	-9.92	4	-2.69
26	248	-7.68	-12.48	-5.16	-9.32	4	-2.24
28	248	-7.40	-11.13	-5.22	-8.73	4	-1.84
30	248	-7.28	-10.03	-5.30	-8.17	4	-1.51
32	248	-7.38	-9.13	-5.40	-7.64	4	-1.26
34	248	-7.71	-8.41	-5.49	-7.17	4	-1.11
36	248	-8.29	-7.85	-5.57	-6.76	4	-1.03
38	248	-9.13	-7.42	-5.62	-6.42	4	-1.03
40	248	-10.21	-7.12	-5.65	-6.15	4	-1.09
42	248	-11.41	-6.92	-5.66	-5.97	4	-1.19
44	248	-12.50	-6.80	-5.68	-5.87	4	-1.29
46	248	-13.07	-6.75	-5.75	-5.85	4	-1.38
48	248	-12.90	-6.76	-5.91	-5.92	4	-1.42
50	248	-12.21	-6.79	-6.20	-6.08	4	-1.47
52	248	-11.37	-6.83	-6.66	-6.31	4	-1.55
54	248	-10.67	-6.87	-7.33	-6.61	4	-1.70
56	248	-10.21	-6.86	-8.24	-6.96	4	-1.95
58	248	-10.01	-6.81	-9.42	-7.37	4	-2.28
60	248	-10.08	-6.68	-10.89	-7.80	4	-2.68
62	248	-10.39	-6.49	-12.64	-8.24	4	-3.12
64	248	-10.91	-6.23	-14.59	-8.66	4	-3.55
66	248	-11.59	-5.91	-16.54	-9.05	4	-3.94
68	248	-12.36	-5.57	-18.09	-9.39	4	-4.21
70	248	-13.12	-5.21	-18.96	-9.68	4	-4.36
72	248	-13.74	-4.86	-19.37	-9.89	4	-4.40
74	248	-14.12	-4.55	-19.74	-10.03	4	-4.38
76	248	-14.28	-4.28	-20.40	-10.11	4	-4.35
78	248	-14.27	-4.09	-21.45	-10.12	4	-4.33
80	248	-14.22	-3.97	-22.84	-10.05	4	-4.33
82	248	-14.21	-3.94	-24.37	-9.91	4	-4.36
84	248	-14.32	-4.00	-25.69	-9.68	4	-4.41
86	248	-14.58	-4.16	-26.68	-9.37	4	-4.49
88	248	-15.01	-4.40	-27.65	-8.98	4	-4.60
90	248	-15.63	-4.73	-29.00	-8.54	4	-4.77
92	248	-16.45	-5.11	-30.06	-8.07	4	-4.95
94	248	-17.48	-5.54	-28.37	-7.61	4	-5.06
96	248	-18.70	-5.98	-24.80	-7.18	4	-5.08
98	248	-20.04	-6.38	-21.64	-6.80	4	-5.05
100	248	-21.28	-6.73	-19.30	-6.51	4	-4.98
102	248	-22.02	-7.00	-17.72	-6.31	4	-4.88
104	248	-21.97	-7.16	-16.81	-6.22	4	-4.80
106	248	-21.29	-7.24	-16.52	-6.24	4	-4.75
108	248	-20.41	-7.24	-16.79	-6.39	4	-4.78
110	248	-19.60	-7.19	-17.41	-6.65	4	-4.87

0	248	-9.82	1.20	-8.31	-8.17	4	1.01
2	248	-11.48	0.96	-8.32	-7.94	4	0.70
4	248	-13.92	0.72	-8.33	-7.81	4	0.33
6	248	-17.73	0.49	-8.36	-7.76	4	-0.09
8	248	-24.09	0.31	-8.37	-7.79	4	-0.50
10	248	-22.84	0.18	-8.36	-7.89	4	-0.55
12	248	-16.35	0.11	-8.28	-8.05	4	-0.24
14	248	-12.33	0.08	-8.12	-8.29	4	0.13
16	248	-9.61	0.08	-7.85	-8.60	4	0.49
18	248	-7.66	0.08	-7.46	-9.00	4	0.83
20	248	-6.24	0.02	-6.96	-9.49	4	1.12
22	248	-5.23	-0.10	-6.36	-10.08	4	1.33
24	248	-4.56	-0.32	-5.72	-10.77	4	1.45
26	248	-4.20	-0.67	-5.06	-11.56	4	1.46
28	248	-4.12	-1.16	-4.42	-12.42	4	1.36
30	248	-4.30	-1.81	-3.84	-13.31	4	1.14
32	248	-4.72	-2.63	-3.35	-14.16	4	0.81
34	248	-5.35	-3.62	-2.98	-14.88	4	0.38
36	248	-6.16	-4.77	-2.75	-15.36	4	-0.14
38	248	-7.10	-6.09	-2.67	-15.50	4	-0.72
40	248	-8.10	-7.52	-2.75	-15.25	4	-1.33
42	248	-9.08	-9.00	-2.98	-14.65	4	-1.93
44	248	-9.99	-10.39	-3.34	-13.81	4	-2.48
46	248	-10.80	-11.47	-3.78	-12.84	4	-2.91
48	248	-11.56	-11.92	-4.20	-11.85	4	-3.16
50	248	-12.29	-11.56	-4.49	-10.91	4	-3.17
52	248	-13.02	-10.51	-4.54	-10.06	4	-2.93
54	248	-13.72	-9.12	-4.34	-9.34	4	-2.48
56	248	-14.32	-7.69	-3.96	-8.76	4	-1.92
58	248	-14.66	-6.38	-3.52	-8.31	4	-1.33
60	248	-14.61	-5.26	-3.12	-8.01	4	-0.78
62	248	-14.11	-4.38	-2.81	-7.84	4	-0.31
64	248	-13.24	-3.74	-2.62	-7.78	4	0.07
66	248	-12.20	-3.36	-2.51	-7.83	4	0.34
68	248	-11.18	-3.23	-2.46	-7.95	4	0.50
70	248	-10.29	-3.35	-2.42	-8.13	4	0.57
72	248	-9.62	-3.72	-2.33	-8.33	4	0.55
74	248	-9.20	-4.36	-2.18	-8.51	4	0.45
76	248	-9.02	-5.26	-2.00	-8.63	4	0.27
78	248	-9.06	-6.41	-1.82	-8.67	4	0.04
80	248	-9.21	-7.77	-1.68	-8.59	4	-0.21
82	248	-9.32	-9.23	-1.61	-8.39	4	-0.45
84	248	-9.21	-10.58	-1.63	-8.08	4	-0.60
86	248	-8.80	-11.55	-1.72	-7.67	4	-0.62
88	248	-8.18	-11.94	-1.87	-7.20	4	-0.51
90	248	-7.52	-11.88	-2.02	-6.71	4	-0.31
92	248	-6.98	-11.63	-2.15	-6.22	4	-0.09
94	248	-6.67	-11.38	-2.25	-5.76	4	0.09
96	248	-6.62	-11.22	-2.34	-5.36	4	0.19
98	248	-6.84	-11.16	-2.47	-5.01	4	0.20
100	248	-7.26	-11.17	-2.69	-4.73	4	0.10
102	248	-7.78	-11.25	-3.00	-4.52	4	-0.07
104	248	-8.21	-11.40	-3.40	-4.39	4	-0.27
106	248	-8.36	-11.61	-3.78	-4.32	4	-0.45
108	248	-8.17	-11.91	-4.01	-4.34	4	-0.53
110	248	-7.78	-12.32	-3.91	-4.42	4	-0.50

112	248	-18.89	-7.10	-17.74	-7.04	4	-4.96
114	248	-18.17	-7.01	-16.76	-7.54	4	-4.92
116	248	-17.30	-6.91	-14.54	-8.13	4	-4.68
118	248	-16.17	-6.82	-12.09	-8.77	4	-4.26
120	248	-14.81	-6.75	-9.92	-9.42	4	-3.75
122	248	-13.39	-6.71	-8.15	-9.99	4	-3.20
124	248	-12.03	-6.73	-6.76	-10.42	4	-2.66
126	248	-10.83	-6.81	-5.71	-10.68	4	-2.19
128	248	-9.84	-6.96	-4.97	-10.76	4	-1.80
130	248	-9.07	-7.21	-4.47	-10.73	4	-1.53
132	248	-8.51	-7.56	-4.20	-10.67	4	-1.40
134	248	-8.15	-8.03	-4.11	-10.64	4	-1.38
136	248	-7.95	-8.61	-4.15	-10.68	4	-1.49
138	248	-7.86	-9.30	-4.27	-10.81	4	-1.69
140	248	-7.84	-10.09	-4.43	-11.05	4	-1.94
142	248	-7.80	-10.93	-4.59	-11.36	4	-2.21
144	248	-7.70	-11.78	-4.69	-11.73	4	-2.43
146	248	-7.51	-12.54	-4.75	-12.09	4	-2.59
148	248	-7.21	-13.11	-4.77	-12.41	4	-2.65
150	248	-6.85	-13.44	-4.77	-12.62	4	-2.62
152	248	-6.45	-13.52	-4.79	-12.73	4	-2.54
154	248	-6.07	-13.43	-4.84	-12.73	4	-2.42
156	248	-5.72	-13.26	-4.93	-12.67	4	-2.30
158	248	-5.42	-13.11	-5.03	-12.59	4	-2.20
160	248	-5.17	-13.02	-5.14	-12.54	4	-2.14
162	248	-4.98	-13.02	-5.21	-12.55	4	-2.09
164	248	-4.83	-13.13	-5.22	-12.63	4	-2.07
166	248	-4.72	-13.34	-5.15	-12.79	4	-2.06
168	248	-4.64	-13.64	-4.98	-13.01	4	-2.04
170	248	-4.58	-14.01	-4.73	-13.28	4	-2.01
172	248	-4.55	-14.43	-4.43	-13.56	4	-1.98
174	248	-4.55	-14.85	-4.09	-13.81	4	-1.93
176	248	-4.58	-15.25	-3.74	-13.99	4	-1.87
178	248	-4.64	-15.60	-3.42	-14.06	4	-1.80
0	250	-6.59	-15.80	-3.89	-18.42	4	-3.17
2	250	-6.49	-15.26	-3.89	-18.15	4	-3.04
4	250	-6.54	-15.10	-3.94	-17.61	4	-3.02
6	250	-6.73	-15.29	-4.05	-16.87	4	-3.08
8	250	-7.04	-15.86	-4.19	-16.00	4	-3.21
10	250	-7.44	-16.81	-4.37	-15.09	4	-3.42
12	250	-7.89	-18.19	-4.56	-14.20	4	-3.66
14	250	-8.31	-19.96	-4.77	-13.34	4	-3.89
16	250	-8.63	-21.71	-4.96	-12.54	4	-4.06
18	250	-8.76	-22.11	-5.14	-11.80	4	-4.06
20	250	-8.69	-20.43	-5.30	-11.11	4	-3.84
22	250	-8.43	-18.00	-5.43	-10.46	4	-3.48
24	250	-8.07	-15.75	-5.55	-9.84	4	-3.05
26	250	-7.71	-13.87	-5.66	-9.25	4	-2.61
28	250	-7.42	-12.32	-5.77	-8.70	4	-2.22
30	250	-7.28	-11.06	-5.90	-8.18	4	-1.89
32	250	-7.32	-10.02	-6.02	-7.71	4	-1.63
34	250	-7.58	-9.17	-6.15	-7.28	4	-1.46
36	250	-8.07	-8.48	-6.24	-6.92	4	-1.36
38	250	-8.82	-7.93	-6.29	-6.62	4	-1.34
40	250	-9.83	-7.49	-6.28	-6.40	4	-1.37
42	250	-11.05	-7.16	-6.22	-6.26	4	-1.44

112	248	-7.38	-12.80	-3.47	-4.57	4	-0.36
114	248	-7.13	-13.30	-2.80	-4.80	4	-0.19
116	248	-7.13	-13.70	-2.10	-5.09	4	-0.05
118	248	-7.40	-13.87	-1.51	-5.46	4	0.01
120	248	-7.96	-13.76	-1.11	-5.89	4	-0.03
122	248	-8.78	-13.41	-0.94	-6.39	4	-0.20
124	248	-9.81	-12.95	-1.00	-6.93	4	-0.49
126	248	-10.91	-12.51	-1.23	-7.51	4	-0.86
128	248	-11.93	-12.15	-1.54	-8.09	4	-1.25
130	248	-12.71	-11.89	-1.77	-8.61	4	-1.55
132	248	-13.18	-11.71	-1.77	-9.01	4	-1.68
134	248	-13.46	-11.54	-1.45	-9.24	4	-1.57
136	248	-13.67	-11.34	-0.88	-9.25	4	-1.28
138	248	-13.90	-11.07	-0.23	-9.05	4	-0.88
140	248	-14.15	-10.73	0.35	-8.66	4	-0.46
142	248	-14.32	-10.34	0.77	-8.14	4	-0.08
144	248	-14.30	-9.96	0.96	-7.52	4	0.21
146	248	-14.02	-9.64	0.90	-6.83	4	0.40
148	248	-13.51	-9.41	0.55	-6.11	4	0.46
150	248	-12.87	-9.30	-0.11	-5.37	4	0.41
152	248	-12.19	-9.33	-1.12	-4.63	4	0.23
154	248	-11.56	-9.49	-2.55	-3.89	4	-0.07
156	248	-11.01	-9.80	-4.52	-3.18	4	-0.48
158	248	-10.56	-10.25	-7.26	-2.51	4	-0.98
160	248	-10.23	-10.81	-11.36	-1.88	4	-1.56
162	248	-9.98	-11.46	-18.80	-1.31	4	-2.17
164	248	-9.83	-12.12	-25.45	-0.81	4	-2.30
166	248	-9.73	-12.65	-15.09	-0.37	4	-1.44
168	248	-9.67	-12.92	-10.80	0.00	4	-0.71
170	248	-9.61	-12.82	-8.38	0.31	4	-0.10
172	248	-9.51	-12.36	-6.91	0.55	4	0.39
174	248	-9.35	-11.69	-6.02	0.72	4	0.78
176	248	-9.11	-10.95	-5.57	0.84	4	1.07
178	248	-8.80	-10.26	-5.47	0.91	4	1.26
0	250	-9.93	0.90	-7.92	-8.13	4	0.92
2	250	-11.63	0.67	-8.02	-7.99	4	0.58
4	250	-14.14	0.44	-8.13	-7.93	4	0.18
6	250	-18.17	0.25	-8.24	-7.94	4	-0.26
8	250	-25.41	0.12	-8.31	-8.01	4	-0.68
10	250	-22.61	0.04	-8.34	-8.13	4	-0.66
12	250	-15.81	0.03	-8.28	-8.30	4	-0.29
14	250	-11.77	0.05	-8.11	-8.54	4	0.13
16	250	-9.03	0.09	-7.80	-8.86	4	0.56
18	250	-7.05	0.11	-7.36	-9.27	4	0.94
20	250	-5.60	0.08	-6.79	-9.80	4	1.27
22	250	-4.56	-0.04	-6.12	-10.44	4	1.52
24	250	-3.87	-0.27	-5.39	-11.20	4	1.67
26	250	-3.50	-0.63	-4.66	-12.08	4	1.70
28	250	-3.40	-1.14	-3.96	-13.06	4	1.62
30	250	-3.57	-1.82	-3.33	-14.09	4	1.41
32	250	-3.97	-2.68	-2.81	-15.10	4	1.09
34	250	-4.59	-3.72	-2.41	-15.97	4	0.66
36	250	-5.36	-4.95	-2.17	-16.55	4	0.14
38	250	-6.24	-6.34	-2.10	-16.68	4	-0.44
40	250	-7.13	-7.86	-2.21	-16.32	4	-1.05
42	250	-7.94	-9.41	-2.50	-15.53	4	-1.63

44	250	-12.35	-6.91	-6.15	-6.19	4	-1.54
46	250	-13.45	-6.74	-6.10	-6.21	4	-1.63
48	250	-13.96	-6.63	-6.14	-6.30	4	-1.70
50	250	-13.75	-6.55	-6.32	-6.46	4	-1.76
52	250	-13.11	-6.50	-6.67	-6.69	4	-1.83
54	250	-12.41	-6.46	-7.26	-6.97	4	-1.96
56	250	-11.86	-6.39	-8.12	-7.30	4	-2.17
58	250	-11.55	-6.30	-9.30	-7.65	4	-2.47
60	250	-11.47	-6.17	-10.88	-8.02	4	-2.85
62	250	-11.62	-5.99	-12.95	-8.39	4	-3.29
64	250	-11.94	-5.76	-15.69	-8.74	4	-3.76
66	250	-12.39	-5.49	-19.42	-9.05	4	-4.21
68	250	-12.88	-5.18	-24.71	-9.32	4	-4.60
70	250	-13.35	-4.87	-30.80	-9.54	4	-4.82
72	250	-13.71	-4.56	-28.45	-9.70	4	-4.71
74	250	-13.92	-4.27	-25.17	-9.81	4	-4.50
76	250	-14.01	-4.02	-23.72	-9.88	4	-4.33
78	250	-14.02	-3.83	-23.47	-9.90	4	-4.23
80	250	-14.04	-3.71	-24.10	-9.87	4	-4.19
82	250	-14.10	-3.67	-25.45	-9.79	4	-4.22
84	250	-14.27	-3.72	-27.50	-9.64	4	-4.31
86	250	-14.56	-3.85	-30.40	-9.40	4	-4.45
88	250	-15.00	-4.08	-34.91	-9.08	4	-4.64
90	250	-15.60	-4.39	-41.29	-8.68	4	-4.84
92	250	-16.38	-4.78	-34.49	-8.22	4	-4.92
94	250	-17.33	-5.23	-28.28	-7.73	4	-4.94
96	250	-18.43	-5.72	-24.24	-7.24	4	-4.94
98	250	-19.63	-6.22	-21.42	-6.80	4	-4.92
100	250	-20.74	-6.68	-19.45	-6.42	4	-4.89
102	250	-21.47	-7.07	-18.16	-6.12	4	-4.84
104	250	-21.64	-7.34	-17.46	-5.94	4	-4.80
106	250	-21.34	-7.49	-17.30	-5.86	4	-4.78
108	250	-20.87	-7.51	-17.50	-5.91	4	-4.80
110	250	-20.44	-7.44	-17.68	-6.08	4	-4.83
112	250	-20.08	-7.30	-17.07	-6.38	4	-4.80
114	250	-19.66	-7.12	-15.32	-6.79	4	-4.63
116	250	-18.91	-6.93	-13.03	-7.30	4	-4.31
118	250	-17.70	-6.76	-10.80	-7.88	4	-3.87
120	250	-16.13	-6.63	-8.88	-8.48	4	-3.36
122	250	-14.45	-6.55	-7.32	-9.07	4	-2.84
124	250	-12.88	-6.54	-6.10	-9.56	4	-2.35
126	250	-11.54	-6.60	-5.18	-9.94	4	-1.93
128	250	-10.44	-6.77	-4.53	-10.18	4	-1.60
130	250	-9.59	-7.03	-4.11	-10.31	4	-1.39
132	250	-8.99	-7.41	-3.90	-10.38	4	-1.30
134	250	-8.59	-7.91	-3.86	-10.45	4	-1.33
136	250	-8.38	-8.54	-3.95	-10.56	4	-1.48
138	250	-8.30	-9.30	-4.12	-10.72	4	-1.72
140	250	-8.29	-10.18	-4.34	-10.96	4	-2.02
142	250	-8.30	-11.15	-4.54	-11.24	4	-2.34
144	250	-8.26	-12.15	-4.72	-11.55	4	-2.62
146	250	-8.14	-13.06	-4.85	-11.85	4	-2.84
148	250	-7.90	-13.76	-4.95	-12.09	4	-2.96
150	250	-7.59	-14.12	-5.05	-12.25	4	-2.99
152	250	-7.24	-14.13	-5.16	-12.32	4	-2.94
154	250	-6.87	-13.88	-5.29	-12.31	4	-2.84

44	250	-8.60	-10.84	-2.94	-14.46	4	-2.16
46	250	-9.13	-11.87	-3.49	-13.28	4	-2.56
48	250	-9.56	-12.20	-4.05	-12.09	4	-2.77
50	250	-9.97	-11.68	-4.46	-10.99	4	-2.74
52	250	-10.42	-10.52	-4.58	-10.01	4	-2.47
54	250	-10.95	-9.05	-4.37	-9.18	4	-2.00
56	250	-11.59	-7.57	-3.93	-8.50	4	-1.44
58	250	-12.35	-6.22	-3.42	-7.97	4	-0.90
60	250	-13.20	-5.08	-2.98	-7.59	4	-0.44
62	250	-14.06	-4.19	-2.68	-7.35	4	-0.09
64	250	-14.63	-3.55	-2.54	-7.24	4	0.14
66	250	-14.57	-3.16	-2.52	-7.22	4	0.28
68	250	-13.83	-3.05	-2.58	-7.30	4	0.35
70	250	-12.72	-3.19	-2.63	-7.44	4	0.37
72	250	-11.60	-3.61	-2.59	-7.61	4	0.35
74	250	-10.70	-4.30	-2.45	-7.79	4	0.27
76	250	-10.08	-5.26	-2.21	-7.95	4	0.15
78	250	-9.72	-6.48	-1.95	-8.04	4	-0.02
80	250	-9.55	-7.92	-1.74	-8.05	4	-0.22
82	250	-9.44	-9.43	-1.65	-7.94	4	-0.43
84	250	-9.24	-10.74	-1.69	-7.72	4	-0.59
86	250	-8.87	-11.53	-1.86	-7.41	4	-0.64
88	250	-8.33	-11.71	-2.13	-7.01	4	-0.57
90	250	-7.75	-11.50	-2.41	-6.57	4	-0.43
92	250	-7.26	-11.19	-2.63	-6.11	4	-0.25
94	250	-6.94	-10.96	-2.74	-5.67	4	-0.07
96	250	-6.84	-10.87	-2.75	-5.26	4	0.07
98	250	-6.96	-10.91	-2.71	-4.89	4	0.15
100	250	-7.21	-11.03	-2.71	-4.59	4	0.17
102	250	-7.49	-11.22	-2.81	-4.34	4	0.12
104	250	-7.62	-11.46	-3.04	-4.17	4	0.03
106	250	-7.50	-11.75	-3.33	-4.06	4	-0.05
108	250	-7.13	-12.11	-3.57	-4.03	4	-0.09
110	250	-6.67	-12.55	-3.58	-4.07	4	-0.05
112	250	-6.27	-13.00	-3.25	-4.18	4	0.07
114	250	-6.04	-13.37	-2.63	-4.38	4	0.24
116	250	-6.06	-13.50	-1.89	-4.66	4	0.42
118	250	-6.34	-13.31	-1.20	-5.04	4	0.54
120	250	-6.89	-12.82	-0.67	-5.52	4	0.57
122	250	-7.66	-12.20	-0.37	-6.10	4	0.48
124	250	-8.61	-11.59	-0.29	-6.78	4	0.26
126	250	-9.60	-11.09	-0.42	-7.54	4	-0.08
128	250	-10.49	-10.75	-0.67	-8.37	4	-0.46
130	250	-11.16	-10.56	-0.95	-9.17	4	-0.83
132	250	-11.60	-10.49	-1.10	-9.84	4	-1.09
134	250	-11.89	-10.50	-1.00	-10.23	4	-1.15
136	250	-12.15	-10.52	-0.66	-10.21	4	-1.01
138	250	-12.46	-10.49	-0.16	-9.79	4	-0.71
140	250	-12.82	-10.39	0.34	-9.08	4	-0.34
142	250	-13.13	-10.20	0.71	-8.22	4	0.01
144	250	-13.27	-9.97	0.89	-7.32	4	0.31
146	250	-13.16	-9.74	0.83	-6.43	4	0.52
148	250	-12.79	-9.53	0.48	-5.59	4	0.61
150	250	-12.24	-9.39	-0.19	-4.79	4	0.58
152	250	-11.64	-9.33	-1.22	-4.04	4	0.43
154	250	-11.06	-9.35	-2.69	-3.34	4	0.15

156	250	-6.52	-13.52	-5.44	-12.26	4	-2.73
158	250	-6.21	-13.17	-5.60	-12.19	4	-2.62
160	250	-5.94	-12.90	-5.74	-12.16	4	-2.53
162	250	-5.71	-12.75	-5.82	-12.17	4	-2.46
164	250	-5.51	-12.72	-5.81	-12.24	4	-2.39
166	250	-5.33	-12.81	-5.69	-12.37	4	-2.33
168	250	-5.19	-13.01	-5.48	-12.55	4	-2.26
170	250	-5.07	-13.29	-5.19	-12.76	4	-2.19
172	250	-4.98	-13.62	-4.85	-12.98	4	-2.11
174	250	-4.92	-13.97	-4.48	-13.18	4	-2.03
176	250	-4.90	-14.31	-4.12	-13.31	4	-1.94
178	250	-4.93	-14.60	-3.78	-13.35	4	-1.86
0	252	-6.88	-13.92	-4.22	-17.91	4	-3.12
2	252	-6.86	-13.64	-4.20	-17.88	4	-3.06
4	252	-6.97	-13.68	-4.24	-17.57	4	-3.09
6	252	-7.20	-14.06	-4.34	-17.00	4	-3.20
8	252	-7.53	-14.76	-4.48	-16.24	4	-3.39
10	252	-7.95	-15.84	-4.66	-15.38	4	-3.63
12	252	-8.41	-17.34	-4.87	-14.48	4	-3.91
14	252	-8.85	-19.32	-5.09	-13.60	4	-4.19
16	252	-9.21	-21.60	-5.31	-12.76	4	-4.42
18	252	-9.40	-23.05	-5.51	-11.98	4	-4.50
20	252	-9.39	-21.95	-5.70	-11.25	4	-4.35
22	252	-9.18	-19.40	-5.86	-10.58	4	-4.02
24	252	-8.85	-16.92	-6.01	-9.95	4	-3.59
26	252	-8.47	-14.85	-6.16	-9.36	4	-3.16
28	252	-8.14	-13.17	-6.32	-8.82	4	-2.75
30	252	-7.92	-11.78	-6.50	-8.33	4	-2.41
32	252	-7.86	-10.64	-6.71	-7.89	4	-2.14
34	252	-8.00	-9.69	-6.92	-7.51	4	-1.95
36	252	-8.36	-8.91	-7.09	-7.20	4	-1.84
38	252	-8.94	-8.27	-7.20	-6.96	4	-1.78
40	252	-9.75	-7.75	-7.20	-6.79	4	-1.78
42	252	-10.76	-7.34	-7.11	-6.69	4	-1.81
44	252	-11.88	-7.03	-6.96	-6.67	4	-1.87
46	252	-12.95	-6.80	-6.81	-6.71	4	-1.93
48	252	-13.71	-6.64	-6.73	-6.83	4	-2.00
50	252	-14.00	-6.53	-6.80	-7.00	4	-2.07
52	252	-13.85	-6.45	-7.06	-7.21	4	-2.17
54	252	-13.50	-6.40	-7.57	-7.46	4	-2.32
56	252	-13.16	-6.35	-8.37	-7.74	4	-2.54
58	252	-12.95	-6.28	-9.54	-8.02	4	-2.85
60	252	-12.91	-6.19	-11.13	-8.30	4	-3.23
62	252	-13.01	-6.05	-13.28	-8.56	4	-3.66
64	252	-13.24	-5.87	-16.16	-8.80	4	-4.12
66	252	-13.52	-5.65	-20.04	-9.01	4	-4.53
68	252	-13.77	-5.39	-24.57	-9.19	4	-4.82
70	252	-13.95	-5.12	-25.45	-9.32	4	-4.80
72	252	-14.01	-4.84	-22.80	-9.43	4	-4.57
74	252	-13.97	-4.57	-20.90	-9.51	4	-4.32
76	252	-13.87	-4.34	-20.10	-9.56	4	-4.14
78	252	-13.77	-4.14	-20.19	-9.59	4	-4.05
80	252	-13.72	-4.01	-21.10	-9.59	4	-4.04
82	252	-13.76	-3.95	-22.83	-9.55	4	-4.12
84	252	-13.91	-3.96	-25.62	-9.45	4	-4.26
86	252	-14.19	-4.06	-30.08	-9.28	4	-4.46

156	250	-10.57	-9.47	-4.73	-2.70	4	-0.24
158	250	-10.18	-9.68	-7.61	-2.10	4	-0.72
160	250	-9.90	-9.98	-11.97	-1.55	4	-1.28
162	250	-9.72	-10.37	-19.82	-1.06	4	-1.85
164	250	-9.64	-10.84	-20.70	-0.63	4	-1.73
166	250	-9.61	-11.32	-13.42	-0.25	4	-0.98
168	250	-9.61	-11.74	-9.75	0.06	4	-0.34
170	250	-9.60	-12.01	-7.59	0.32	4	0.16
172	250	-9.53	-12.01	-6.24	0.53	4	0.57
174	250	-9.39	-11.73	-5.44	0.68	4	0.88
176	250	-9.15	-11.24	-5.04	0.79	4	1.13
178	250	-8.84	-10.65	-4.99	0.85	4	1.29
0	252	-9.53	0.65	-7.65	-7.81	4	0.96
2	252	-11.09	0.45	-7.82	-7.81	4	0.61
4	252	-13.39	0.26	-8.00	-7.87	4	0.20
6	252	-17.10	0.12	-8.16	-7.98	4	-0.25
8	252	-24.32	0.02	-8.28	-8.13	4	-0.72
10	252	-24.66	-0.02	-8.34	-8.31	4	-0.81
12	252	-16.36	-0.02	-8.30	-8.53	4	-0.40
14	252	-11.85	0.02	-8.12	-8.80	4	0.06
16	252	-8.88	0.06	-7.79	-9.14	4	0.52
18	252	-6.77	0.08	-7.32	-9.57	4	0.95
20	252	-5.23	0.04	-6.70	-10.10	4	1.32
22	252	-4.13	-0.08	-5.99	-10.76	4	1.60
24	252	-3.40	-0.32	-5.22	-11.55	4	1.77
26	252	-2.99	-0.70	-4.45	-12.47	4	1.83
28	252	-2.88	-1.24	-3.71	-13.50	4	1.76
30	252	-3.05	-1.95	-3.05	-14.59	4	1.56
32	252	-3.47	-2.86	-2.50	-15.65	4	1.23
34	252	-4.11	-3.97	-2.08	-16.57	4	0.79
36	252	-4.93	-5.28	-1.83	-17.16	4	0.25
38	252	-5.85	-6.78	-1.76	-17.27	4	-0.35
40	252	-6.77	-8.41	-1.88	-16.84	4	-0.97
42	252	-7.54	-10.06	-2.20	-15.95	4	-1.57
44	252	-8.09	-11.54	-2.69	-14.78	4	-2.08
46	252	-8.40	-12.52	-3.32	-13.51	4	-2.44
48	252	-8.53	-12.69	-3.96	-12.25	4	-2.59
50	252	-8.60	-11.97	-4.44	-11.09	4	-2.48
52	252	-8.69	-10.63	-4.58	-10.06	4	-2.12
54	252	-8.86	-9.05	-4.33	-9.17	4	-1.57
56	252	-9.18	-7.49	-3.82	-8.45	4	-0.96
58	252	-9.70	-6.09	-3.26	-7.87	4	-0.38
60	252	-10.47	-4.92	-2.80	-7.44	4	0.07
62	252	-11.54	-4.00	-2.50	-7.14	4	0.36
64	252	-12.92	-3.36	-2.40	-6.96	4	0.48
66	252	-14.42	-2.98	-2.46	-6.88	4	0.45
68	252	-15.45	-2.88	-2.62	-6.89	4	0.33
70	252	-15.25	-3.07	-2.77	-6.96	4	0.22
72	252	-14.06	-3.53	-2.80	-7.08	4	0.13
74	252	-12.68	-4.29	-2.67	-7.23	4	0.06
76	252	-11.56	-5.34	-2.40	-7.37	4	-0.04
78	252	-10.78	-6.68	-2.08	-7.47	4	-0.17
80	252	-10.30	-8.24	-1.83	-7.51	4	-0.34
82	252	-9.99	-9.83	-1.71	-7.46	4	-0.52
84	252	-9.70	-11.09	-1.77	-7.31	4	-0.66
86	252	-9.31	-11.66	-2.00	-7.06	4	-0.72

88	252	-14.63	-4.25	-37.68	-9.01	4	-4.68
90	252	-15.22	-4.52	-35.63	-8.65	4	-4.78
92	252	-16.00	-4.87	-29.35	-8.20	4	-4.79
94	252	-16.96	-5.30	-25.64	-7.70	4	-4.81
96	252	-18.11	-5.77	-23.11	-7.19	4	-4.84
98	252	-19.40	-6.28	-21.27	-6.70	4	-4.87
100	252	-20.70	-6.78	-19.95	-6.27	4	-4.91
102	252	-21.76	-7.22	-19.11	-5.93	4	-4.94
104	252	-22.28	-7.57	-18.71	-5.69	4	-4.96
106	252	-22.22	-7.80	-18.66	-5.57	4	-4.97
108	252	-21.84	-7.87	-18.66	-5.58	4	-4.98
110	252	-21.42	-7.81	-18.12	-5.71	4	-4.93
112	252	-21.05	-7.64	-16.57	-5.98	4	-4.77
114	252	-20.64	-7.41	-14.34	-6.36	4	-4.49
116	252	-19.94	-7.15	-12.02	-6.84	4	-4.12
118	252	-18.76	-6.91	-9.95	-7.40	4	-3.67
120	252	-17.21	-6.71	-8.21	-8.00	4	-3.18
122	252	-15.53	-6.58	-6.80	-8.57	4	-2.70
124	252	-13.96	-6.52	-5.70	-9.07	4	-2.25
126	252	-12.60	-6.56	-4.88	-9.45	4	-1.88
128	252	-11.49	-6.71	-4.31	-9.71	4	-1.60
130	252	-10.63	-6.97	-3.97	-9.87	4	-1.43
132	252	-10.02	-7.35	-3.81	-9.97	4	-1.38
134	252	-9.62	-7.86	-3.82	-10.06	4	-1.45
136	252	-9.40	-8.51	-3.95	-10.18	4	-1.63
138	252	-9.31	-9.29	-4.16	-10.35	4	-1.89
140	252	-9.29	-10.21	-4.41	-10.59	4	-2.22
142	252	-9.28	-11.22	-4.65	-10.88	4	-2.56
144	252	-9.23	-12.29	-4.86	-11.19	4	-2.88
146	252	-9.09	-13.29	-5.04	-11.50	4	-3.14
148	252	-8.87	-14.07	-5.19	-11.78	4	-3.31
150	252	-8.57	-14.49	-5.33	-12.00	4	-3.39
152	252	-8.24	-14.49	-5.48	-12.14	4	-3.38
154	252	-7.90	-14.19	-5.64	-12.20	4	-3.31
156	252	-7.58	-13.75	-5.82	-12.22	4	-3.23
158	252	-7.29	-13.31	-5.98	-12.20	4	-3.12
160	252	-7.02	-12.95	-6.10	-12.17	4	-3.02
162	252	-6.78	-12.72	-6.12	-12.16	4	-2.91
164	252	-6.56	-12.61	-6.04	-12.19	4	-2.80
166	252	-6.35	-12.62	-5.86	-12.24	4	-2.68
168	252	-6.15	-12.74	-5.58	-12.32	4	-2.55
170	252	-5.98	-12.94	-5.25	-12.43	4	-2.42
172	252	-5.83	-13.19	-4.88	-12.53	4	-2.29
174	252	-5.72	-13.46	-4.52	-12.61	4	-2.17
176	252	-5.66	-13.72	-4.17	-12.64	4	-2.05
178	252	-5.64	-13.95	-3.85	-12.61	4	-1.94
0	254	-7.62	-12.90	-4.92	-16.64	4	-3.37
2	254	-7.69	-12.84	-4.89	-16.80	4	-3.38
4	254	-7.86	-13.08	-4.91	-16.77	4	-3.48
6	254	-8.13	-13.62	-4.98	-16.51	4	-3.65
8	254	-8.49	-14.48	-5.10	-16.04	4	-3.88
10	254	-8.91	-15.69	-5.25	-15.39	4	-4.16
12	254	-9.38	-17.30	-5.44	-14.64	4	-4.46
14	254	-9.85	-19.36	-5.63	-13.84	4	-4.76
16	254	-10.26	-21.73	-5.82	-13.04	4	-5.01
18	254	-10.55	-23.29	-5.99	-12.25	4	-5.11

88	252	-8.79	-11.55	-2.34	-6.73	4	-0.66
90	252	-8.20	-11.13	-2.70	-6.33	4	-0.53
92	252	-7.68	-10.73	-2.95	-5.91	4	-0.34
94	252	-7.30	-10.50	-3.00	-5.48	4	-0.13
96	252	-7.12	-10.46	-2.86	-5.07	4	0.08
98	252	-7.11	-10.57	-2.63	-4.70	4	0.25
100	252	-7.22	-10.79	-2.44	-4.38	4	0.35
102	252	-7.31	-11.09	-2.39	-4.11	4	0.39
104	252	-7.24	-11.44	-2.52	-3.90	4	0.37
106	252	-6.95	-11.85	-2.80	-3.77	4	0.33
108	252	-6.49	-12.34	-3.11	-3.70	4	0.29
110	252	-5.98	-12.87	-3.25	-3.71	4	0.30
112	252	-5.57	-13.37	-3.05	-3.80	4	0.39
114	252	-5.33	-13.67	-2.48	-3.98	4	0.56
116	252	-5.34	-13.59	-1.70	-4.25	4	0.77
118	252	-5.59	-13.09	-0.92	-4.64	4	0.96
120	252	-6.08	-12.32	-0.29	-5.14	4	1.06
122	252	-6.77	-11.48	0.12	-5.77	4	1.04
124	252	-7.58	-10.75	0.27	-6.55	4	0.87
126	252	-8.40	-10.19	0.20	-7.47	4	0.57
128	252	-9.11	-9.84	-0.07	-8.50	4	0.18
130	252	-9.63	-9.66	-0.43	-9.58	4	-0.25
132	252	-9.97	-9.63	-0.75	-10.54	4	-0.62
134	252	-10.24	-9.70	-0.88	-11.09	4	-0.83
136	252	-10.51	-9.79	-0.75	-11.00	4	-0.81
138	252	-10.86	-9.86	-0.39	-10.30	4	-0.59
140	252	-11.27	-9.87	0.04	-9.25	4	-0.25
142	252	-11.67	-9.80	0.42	-8.10	4	0.12
144	252	-11.93	-9.69	0.62	-7.00	4	0.43
146	252	-11.96	-9.57	0.59	-5.99	4	0.66
148	252	-11.73	-9.45	0.27	-5.09	4	0.76
150	252	-11.31	-9.36	-0.37	-4.28	4	0.75
152	252	-10.82	-9.30	-1.39	-3.56	4	0.61
154	252	-10.33	-9.27	-2.86	-2.92	4	0.35
156	252	-9.91	-9.27	-4.91	-2.33	4	-0.02
158	252	-9.59	-9.31	-7.81	-1.80	4	-0.48
160	252	-9.39	-9.40	-12.13	-1.33	4	-0.99
162	252	-9.28	-9.56	-18.74	-0.90	4	-1.44
164	252	-9.25	-9.80	-17.82	-0.52	4	-1.21
166	252	-9.27	-10.12	-12.37	-0.19	4	-0.56
168	252	-9.31	-10.49	-9.14	0.09	4	0.00
170	252	-9.32	-10.86	-7.16	0.33	4	0.45
172	252	-9.27	-11.14	-5.91	0.51	4	0.78
174	252	-9.13	-11.27	-5.17	0.65	4	1.03
176	252	-8.89	-11.18	-4.81	0.75	4	1.22
178	252	-8.57	-10.90	-4.77	0.81	4	1.34
0	254	-8.70	0.48	-7.52	-7.26	4	1.13
2	254	-10.02	0.32	-7.73	-7.37	4	0.79
4	254	-11.97	0.17	-7.94	-7.55	4	0.39
6	254	-15.05	0.05	-8.14	-7.78	4	-0.08
8	254	-20.60	-0.04	-8.28	-8.04	4	-0.58
10	254	-26.27	-0.09	-8.35	-8.32	4	-0.89
12	254	-17.43	-0.10	-8.31	-8.63	4	-0.55
14	254	-12.24	-0.08	-8.13	-8.96	4	-0.07
16	254	-8.96	-0.06	-7.79	-9.35	4	0.42
18	254	-6.66	-0.06	-7.30	-9.81	4	0.88

20	254	-10.64	-22.30	-6.14	-11.51	4	-4.96
22	254	-10.52	-19.77	-6.28	-10.80	4	-4.63
24	254	-10.22	-17.27	-6.42	-10.15	4	-4.20
26	254	-9.84	-15.18	-6.58	-9.54	4	-3.75
28	254	-9.46	-13.45	-6.77	-9.00	4	-3.33
30	254	-9.17	-12.02	-7.03	-8.51	4	-2.98
32	254	-9.02	-10.83	-7.34	-8.09	4	-2.70
34	254	-9.04	-9.84	-7.68	-7.75	4	-2.51
36	254	-9.26	-9.01	-8.00	-7.48	4	-2.39
38	254	-9.69	-8.34	-8.23	-7.28	4	-2.32
40	254	-10.30	-7.79	-8.30	-7.16	4	-2.29
42	254	-11.06	-7.37	-8.19	-7.11	4	-2.28
44	254	-11.88	-7.05	-7.96	-7.13	4	-2.28
46	254	-12.63	-6.83	-7.70	-7.21	4	-2.29
48	254	-13.19	-6.69	-7.50	-7.35	4	-2.31
50	254	-13.48	-6.62	-7.47	-7.52	4	-2.37
52	254	-13.53	-6.60	-7.67	-7.72	4	-2.48
54	254	-13.48	-6.61	-8.15	-7.94	4	-2.67
56	254	-13.45	-6.63	-8.98	-8.15	4	-2.94
58	254	-13.51	-6.65	-10.20	-8.36	4	-3.30
60	254	-13.68	-6.64	-11.92	-8.55	4	-3.74
62	254	-13.96	-6.58	-14.21	-8.72	4	-4.22
64	254	-14.27	-6.49	-17.06	-8.88	4	-4.67
66	254	-14.54	-6.34	-19.72	-9.01	4	-4.98
68	254	-14.69	-6.14	-20.12	-9.12	4	-4.99
70	254	-14.66	-5.92	-18.51	-9.21	4	-4.76
72	254	-14.47	-5.67	-16.95	-9.30	4	-4.48
74	254	-14.18	-5.43	-16.03	-9.37	4	-4.23
76	254	-13.88	-5.20	-15.79	-9.43	4	-4.07
78	254	-13.61	-5.01	-16.18	-9.48	4	-4.00
80	254	-13.43	-4.86	-17.20	-9.51	4	-4.03
82	254	-13.37	-4.77	-18.93	-9.50	4	-4.15
84	254	-13.45	-4.75	-21.51	-9.44	4	-4.35
86	254	-13.68	-4.81	-25.21	-9.30	4	-4.58
88	254	-14.07	-4.94	-29.54	-9.05	4	-4.80
90	254	-14.64	-5.15	-29.37	-8.70	4	-4.89
92	254	-15.41	-5.43	-25.94	-8.25	4	-4.87
94	254	-16.39	-5.79	-23.38	-7.74	4	-4.86
96	254	-17.61	-6.19	-21.74	-7.21	4	-4.89
98	254	-19.09	-6.64	-20.73	-6.70	4	-4.95
100	254	-20.80	-7.09	-20.20	-6.25	4	-5.05
102	254	-22.59	-7.51	-20.10	-5.88	4	-5.17
104	254	-24.01	-7.88	-20.38	-5.62	4	-5.30
106	254	-24.50	-8.13	-20.83	-5.48	4	-5.39
108	254	-24.02	-8.26	-20.83	-5.46	4	-5.40
110	254	-23.11	-8.24	-19.47	-5.58	4	-5.28
112	254	-22.17	-8.11	-16.96	-5.83	4	-5.00
114	254	-21.26	-7.88	-14.25	-6.19	4	-4.62
116	254	-20.26	-7.60	-11.80	-6.65	4	-4.18
118	254	-19.10	-7.32	-9.75	-7.17	4	-3.71
120	254	-17.75	-7.08	-8.08	-7.72	4	-3.24
122	254	-16.35	-6.89	-6.75	-8.23	4	-2.78
124	254	-15.01	-6.79	-5.73	-8.66	4	-2.38
126	254	-13.84	-6.79	-4.98	-8.97	4	-2.05
128	254	-12.88	-6.91	-4.48	-9.17	4	-1.81
130	254	-12.13	-7.14	-4.20	-9.29	4	-1.69

20	254	-5.01	-0.11	-6.68	-10.36	4	1.27
22	254	-3.84	-0.25	-5.95	-11.03	4	1.58
24	254	-3.06	-0.51	-5.18	-11.83	4	1.78
26	254	-2.62	-0.91	-4.39	-12.74	4	1.85
28	254	-2.49	-1.48	-3.64	-13.75	4	1.79
30	254	-2.65	-2.24	-2.96	-14.81	4	1.59
32	254	-3.07	-3.21	-2.39	-15.84	4	1.27
34	254	-3.74	-4.40	-1.97	-16.68	4	0.81
36	254	-4.62	-5.82	-1.70	-17.18	4	0.25
38	254	-5.63	-7.45	-1.62	-17.21	4	-0.38
40	254	-6.65	-9.24	-1.73	-16.71	4	-1.04
42	254	-7.53	-11.04	-2.05	-15.82	4	-1.66
44	254	-8.11	-12.61	-2.55	-14.68	4	-2.17
46	254	-8.33	-13.56	-3.19	-13.46	4	-2.51
48	254	-8.27	-13.52	-3.85	-12.25	4	-2.60
50	254	-8.07	-12.53	-4.36	-11.13	4	-2.41
52	254	-7.85	-10.94	-4.50	-10.12	4	-1.96
54	254	-7.70	-9.17	-4.24	-9.25	4	-1.32
56	254	-7.71	-7.47	-3.71	-8.52	4	-0.62
58	254	-7.92	-5.99	-3.13	-7.93	4	0.01
60	254	-8.40	-4.76	-2.65	-7.46	4	0.50
62	254	-9.20	-3.81	-2.37	-7.12	4	0.80
64	254	-10.40	-3.14	-2.31	-6.88	4	0.90
66	254	-12.00	-2.77	-2.43	-6.73	4	0.81
68	254	-13.89	-2.69	-2.67	-6.67	4	0.57
70	254	-15.48	-2.89	-2.91	-6.67	4	0.28
72	254	-15.73	-3.41	-3.02	-6.73	4	0.03
74	254	-14.67	-4.23	-2.93	-6.81	4	-0.13
76	254	-13.33	-5.38	-2.65	-6.91	4	-0.26
78	254	-12.27	-6.85	-2.30	-6.99	4	-0.39
80	254	-11.58	-8.56	-2.01	-7.04	4	-0.56
82	254	-11.15	-10.28	-1.86	-7.02	4	-0.74
84	254	-10.80	-11.52	-1.90	-6.91	4	-0.87
86	254	-10.35	-11.83	-2.13	-6.71	4	-0.89
88	254	-9.75	-11.40	-2.47	-6.42	4	-0.80
90	254	-9.05	-10.76	-2.82	-6.05	4	-0.61
92	254	-8.39	-10.26	-3.02	-5.65	4	-0.37
94	254	-7.87	-9.99	-2.97	-5.23	4	-0.09
96	254	-7.54	-9.97	-2.71	-4.82	4	0.19
98	254	-7.39	-10.13	-2.37	-4.43	4	0.42
100	254	-7.36	-10.44	-2.10	-4.09	4	0.58
102	254	-7.33	-10.84	-2.00	-3.81	4	0.66
104	254	-7.16	-11.33	-2.12	-3.58	4	0.65
106	254	-6.80	-11.89	-2.44	-3.42	4	0.59
108	254	-6.30	-12.53	-2.84	-3.34	4	0.52
110	254	-5.77	-13.23	-3.10	-3.33	4	0.48
112	254	-5.34	-13.85	-3.00	-3.41	4	0.54
114	254	-5.08	-14.15	-2.45	-3.58	4	0.71
116	254	-5.05	-13.91	-1.62	-3.86	4	0.95
118	254	-5.24	-13.14	-0.77	-4.27	4	1.19
120	254	-5.64	-12.12	-0.06	-4.81	4	1.35
122	254	-6.21	-11.12	0.40	-5.51	4	1.38
124	254	-6.86	-10.28	0.59	-6.39	4	1.25
126	254	-7.48	-9.67	0.52	-7.47	4	0.97
128	254	-7.99	-9.29	0.21	-8.73	4	0.56
130	254	-8.34	-9.12	-0.25	-10.10	4	0.07

132	254	-11.61	-7.51	-4.10	-9.37	4	-1.68
134	254	-11.28	-8.01	-4.17	-9.46	4	-1.80
136	254	-11.09	-8.64	-4.34	-9.60	4	-2.01
138	254	-11.01	-9.42	-4.59	-9.80	4	-2.31
140	254	-10.96	-10.31	-4.85	-10.09	4	-2.65
142	254	-10.87	-11.30	-5.10	-10.44	4	-3.00
144	254	-10.70	-12.32	-5.30	-10.83	4	-3.32
146	254	-10.44	-13.26	-5.46	-11.25	4	-3.58
148	254	-10.11	-13.99	-5.59	-11.65	4	-3.75
150	254	-9.75	-14.37	-5.71	-12.01	4	-3.84
152	254	-9.40	-14.39	-5.85	-12.29	4	-3.86
154	254	-9.08	-14.14	-6.00	-12.48	4	-3.83
156	254	-8.80	-13.75	-6.16	-12.58	4	-3.77
158	254	-8.56	-13.36	-6.28	-12.61	4	-3.69
160	254	-8.34	-13.02	-6.33	-12.59	4	-3.59
162	254	-8.14	-12.79	-6.27	-12.54	4	-3.46
164	254	-7.93	-12.66	-6.10	-12.47	4	-3.30
166	254	-7.71	-12.65	-5.83	-12.41	4	-3.13
168	254	-7.50	-12.72	-5.48	-12.35	4	-2.94
170	254	-7.28	-12.86	-5.10	-12.29	4	-2.74
172	254	-7.08	-13.05	-4.73	-12.22	4	-2.55
174	254	-6.91	-13.25	-4.37	-12.15	4	-2.38
176	254	-6.78	-13.45	-4.05	-12.04	4	-2.22
178	254	-6.70	-13.62	-3.77	-11.91	4	-2.09
0	256	-8.15	-12.73	-5.81	-15.51	4	-3.73
2	256	-8.25	-12.87	-5.78	-15.69	4	-3.79
4	256	-8.42	-13.30	-5.79	-15.75	4	-3.93
6	256	-8.65	-14.00	-5.84	-15.67	4	-4.12
8	256	-8.93	-15.00	-5.92	-15.43	4	-4.36
10	256	-9.27	-16.32	-6.03	-15.03	4	-4.63
12	256	-9.65	-18.00	-6.14	-14.49	4	-4.91
14	256	-10.06	-20.02	-6.26	-13.86	4	-5.17
16	256	-10.48	-22.04	-6.36	-13.17	4	-5.36
18	256	-10.84	-22.90	-6.44	-12.44	4	-5.40
20	256	-11.09	-21.60	-6.50	-11.71	4	-5.24
22	256	-11.18	-19.27	-6.57	-11.01	4	-4.91
24	256	-11.09	-16.98	-6.66	-10.33	4	-4.51
26	256	-10.87	-15.00	-6.80	-9.71	4	-4.09
28	256	-10.59	-13.33	-7.01	-9.15	4	-3.70
30	256	-10.35	-11.93	-7.33	-8.66	4	-3.37
32	256	-10.21	-10.74	-7.74	-8.24	4	-3.12
34	256	-10.22	-9.75	-8.23	-7.91	4	-2.95
36	256	-10.40	-8.92	-8.72	-7.66	4	-2.85
38	256	-10.75	-8.26	-9.08	-7.50	4	-2.79
40	256	-11.25	-7.73	-9.21	-7.41	4	-2.75
42	256	-11.83	-7.33	-9.07	-7.40	4	-2.70
44	256	-12.38	-7.05	-8.72	-7.45	4	-2.64
46	256	-12.82	-6.88	-8.32	-7.56	4	-2.59
48	256	-13.06	-6.80	-8.00	-7.70	4	-2.56
50	256	-13.12	-6.80	-7.89	-7.87	4	-2.59
52	256	-13.09	-6.87	-8.05	-8.06	4	-2.70
54	256	-13.08	-6.97	-8.56	-8.24	4	-2.91
56	256	-13.17	-7.10	-9.49	-8.41	4	-3.25
58	256	-13.40	-7.23	-10.91	-8.57	4	-3.70
60	256	-13.79	-7.33	-12.98	-8.70	4	-4.25
62	256	-14.29	-7.38	-15.85	-8.82	4	-4.85

132	254	-8.58	-9.09	-0.74	-11.35	4	-0.39
134	254	-8.80	-9.17	-1.07	-12.00	4	-0.69
136	254	-9.07	-9.28	-1.10	-11.65	4	-0.73
138	254	-9.43	-9.36	-0.83	-10.52	4	-0.52
140	254	-9.87	-9.39	-0.40	-9.10	4	-0.15
142	254	-10.31	-9.36	0.01	-7.72	4	0.25
144	254	-10.65	-9.30	0.28	-6.50	4	0.59
146	254	-10.79	-9.25	0.30	-5.45	4	0.84
148	254	-10.69	-9.22	0.04	-4.56	4	0.96
150	254	-10.41	-9.21	-0.56	-3.80	4	0.95
152	254	-10.02	-9.22	-1.54	-3.14	4	0.81
154	254	-9.63	-9.22	-2.97	-2.56	4	0.55
156	254	-9.30	-9.18	-4.98	-2.05	4	0.19
158	254	-9.04	-9.13	-7.80	-1.60	4	-0.25
160	254	-8.88	-9.07	-11.86	-1.19	4	-0.73
162	254	-8.81	-9.03	-17.11	-0.82	4	-1.08
164	254	-8.81	-9.06	-16.28	-0.49	4	-0.85
166	254	-8.84	-9.17	-11.88	-0.20	4	-0.26
168	254	-8.88	-9.38	-8.93	0.05	4	0.27
170	254	-8.87	-9.66	-7.06	0.27	4	0.68
172	254	-8.79	-9.97	-5.87	0.44	4	0.99
174	254	-8.62	-10.26	-5.16	0.58	4	1.21
176	254	-8.36	-10.47	-4.82	0.68	4	1.35
178	254	-8.02	-10.54	-4.80	0.75	4	1.43
0	256	-7.86	0.37	-7.50	-6.66	4	1.34
2	256	-8.98	0.23	-7.73	-6.82	4	1.02
4	256	-10.66	0.10	-7.96	-7.07	4	0.62
6	256	-13.23	-0.03	-8.16	-7.37	4	0.15
8	256	-17.40	-0.13	-8.30	-7.71	4	-0.37
10	256	-22.44	-0.21	-8.35	-8.08	4	-0.78
12	256	-17.67	-0.26	-8.28	-8.47	4	-0.61
14	256	-12.45	-0.27	-8.08	-8.88	4	-0.17
16	256	-9.00	-0.28	-7.73	-9.34	4	0.32
18	256	-6.60	-0.30	-7.24	-9.85	4	0.79
20	256	-4.88	-0.37	-6.63	-10.45	4	1.20
22	256	-3.66	-0.52	-5.92	-11.15	4	1.51
24	256	-2.84	-0.80	-5.17	-11.96	4	1.72
26	256	-2.37	-1.23	-4.40	-12.87	4	1.80
28	256	-2.22	-1.83	-3.66	-13.85	4	1.74
30	256	-2.36	-2.64	-2.99	-14.87	4	1.54
32	256	-2.78	-3.68	-2.43	-15.80	4	1.21
34	256	-3.45	-4.97	-1.99	-16.52	4	0.75
36	256	-4.34	-6.52	-1.71	-16.87	4	0.19
38	256	-5.40	-8.32	-1.61	-16.77	4	-0.46
40	256	-6.52	-10.31	-1.70	-16.23	4	-1.14
42	256	-7.54	-12.34	-1.98	-15.38	4	-1.79
44	256	-8.28	-14.07	-2.46	-14.34	4	-2.33
46	256	-8.59	-15.01	-3.07	-13.23	4	-2.68
48	256	-8.51	-14.75	-3.71	-12.14	4	-2.75
50	256	-8.17	-13.39	-4.22	-11.11	4	-2.51
52	256	-7.74	-11.46	-4.39	-10.17	4	-1.99
54	256	-7.34	-9.42	-4.17	-9.35	4	-1.27
56	256	-7.08	-7.54	-3.67	-8.65	4	-0.50
58	256	-7.01	-5.93	-3.11	-8.07	4	0.20
60	256	-7.21	-4.61	-2.64	-7.59	4	0.74
62	256	-7.71	-3.61	-2.37	-7.22	4	1.09

64	256	-14.81	-7.37	-19.35	-8.93	4	-5.39
66	256	-15.22	-7.30	-20.86	-9.03	4	-5.61
68	256	-15.41	-7.17	-18.55	-9.13	4	-5.39
70	256	-15.29	-6.98	-16.00	-9.23	4	-5.01
72	256	-14.93	-6.76	-14.33	-9.34	4	-4.64
74	256	-14.44	-6.52	-13.43	-9.45	4	-4.35
76	256	-13.95	-6.28	-13.18	-9.56	4	-4.17
78	256	-13.52	-6.07	-13.51	-9.65	4	-4.09
80	256	-13.21	-5.89	-14.40	-9.72	4	-4.13
82	256	-13.05	-5.77	-15.88	-9.74	4	-4.27
84	256	-13.05	-5.71	-18.03	-9.69	4	-4.48
86	256	-13.21	-5.72	-20.94	-9.55	4	-4.74
88	256	-13.56	-5.79	-24.34	-9.30	4	-4.98
90	256	-14.09	-5.94	-26.03	-8.93	4	-5.12
92	256	-14.82	-6.15	-24.41	-8.47	4	-5.10
94	256	-15.79	-6.42	-22.30	-7.95	4	-5.06
96	256	-17.03	-6.74	-20.86	-7.40	4	-5.05
98	256	-18.59	-7.09	-20.11	-6.88	4	-5.10
100	256	-20.58	-7.45	-19.98	-6.42	4	-5.23
102	256	-23.09	-7.79	-20.47	-6.04	4	-5.42
104	256	-26.09	-8.11	-21.68	-5.76	4	-5.68
106	256	-28.62	-8.36	-23.65	-5.60	4	-5.94
108	256	-28.28	-8.52	-25.21	-5.57	4	-6.06
110	256	-25.93	-8.57	-22.94	-5.66	4	-5.89
112	256	-23.64	-8.51	-18.81	-5.88	4	-5.48
114	256	-21.79	-8.35	-15.26	-6.20	4	-4.99
116	256	-20.24	-8.12	-12.47	-6.60	4	-4.47
118	256	-18.89	-7.86	-10.28	-7.05	4	-3.96
120	256	-17.66	-7.61	-8.57	-7.50	4	-3.46
122	256	-16.53	-7.40	-7.24	-7.90	4	-3.02
124	256	-15.54	-7.27	-6.25	-8.22	4	-2.64
126	256	-14.71	-7.23	-5.55	-8.44	4	-2.36
128	256	-14.06	-7.31	-5.11	-8.58	4	-2.18
130	256	-13.62	-7.52	-4.89	-8.66	4	-2.12
132	256	-13.37	-7.87	-4.87	-8.74	4	-2.19
134	256	-13.28	-8.36	-5.00	-8.85	4	-2.37
136	256	-13.30	-8.99	-5.24	-9.04	4	-2.66
138	256	-13.36	-9.75	-5.52	-9.31	4	-3.02
140	256	-13.32	-10.62	-5.78	-9.68	4	-3.40
142	256	-13.12	-11.55	-5.99	-10.14	4	-3.75
144	256	-12.74	-12.46	-6.13	-10.66	4	-4.04
146	256	-12.22	-13.25	-6.20	-11.22	4	-4.25
148	256	-11.67	-13.79	-6.25	-11.80	4	-4.37
150	256	-11.15	-14.04	-6.30	-12.33	4	-4.42
152	256	-10.72	-14.00	-6.38	-12.77	4	-4.43
154	256	-10.39	-13.78	-6.48	-13.10	4	-4.42
156	256	-10.16	-13.49	-6.58	-13.30	4	-4.39
158	256	-9.99	-13.21	-6.65	-13.36	4	-4.33
160	256	-9.87	-12.98	-6.61	-13.32	4	-4.24
162	256	-9.75	-12.84	-6.46	-13.19	4	-4.10
164	256	-9.61	-12.78	-6.19	-13.01	4	-3.91
166	256	-9.44	-12.80	-5.82	-12.79	4	-3.69
168	256	-9.22	-12.88	-5.40	-12.56	4	-3.44
170	256	-8.98	-13.02	-4.98	-12.32	4	-3.19
172	256	-8.72	-13.18	-4.58	-12.07	4	-2.95
174	256	-8.48	-13.36	-4.23	-11.82	4	-2.72

64	256	-8.56	-2.91	-2.33	-6.94	4	1.23
66	256	-9.80	-2.52	-2.48	-6.74	4	1.15
68	256	-11.41	-2.43	-2.78	-6.61	4	0.90
70	256	-13.20	-2.64	-3.10	-6.55	4	0.54
72	256	-14.63	-3.17	-3.29	-6.53	4	0.15
74	256	-15.00	-4.04	-3.26	-6.56	4	-0.16
76	256	-14.44	-5.25	-3.00	-6.62	4	-0.39
78	256	-13.67	-6.80	-2.63	-6.67	4	-0.60
80	256	-13.12	-8.64	-2.29	-6.71	4	-0.81
82	256	-12.80	-10.50	-2.08	-6.70	4	-1.02
84	256	-12.55	-11.76	-2.05	-6.61	4	-1.16
86	256	-12.14	-11.89	-2.20	-6.43	4	-1.14
88	256	-11.42	-11.24	-2.46	-6.16	4	-0.97
90	256	-10.50	-10.45	-2.72	-5.81	4	-0.71
92	256	-9.58	-9.87	-2.83	-5.41	4	-0.40
94	256	-8.82	-9.58	-2.73	-4.99	4	-0.05
96	256	-8.29	-9.57	-2.45	-4.56	4	0.27
98	256	-7.98	-9.79	-2.11	-4.16	4	0.53
100	256	-7.82	-10.18	-1.87	-3.80	4	0.70
102	256	-7.70	-10.70	-1.81	-3.49	4	0.77
104	256	-7.48	-11.32	-1.98	-3.24	4	0.74
106	256	-7.10	-12.04	-2.37	-3.06	4	0.65
108	256	-6.58	-12.86	-2.84	-2.97	4	0.54
110	256	-6.04	-13.75	-3.18	-2.95	4	0.46
112	256	-5.58	-14.53	-3.11	-3.03	4	0.50
114	256	-5.28	-14.85	-2.53	-3.22	4	0.68
116	256	-5.20	-14.42	-1.65	-3.53	4	0.96
118	256	-5.32	-13.39	-0.74	-3.98	4	1.24
120	256	-5.62	-12.13	0.00	-4.58	4	1.44
122	256	-6.05	-10.97	0.48	-5.38	4	1.50
124	256	-6.51	-10.04	0.67	-6.40	4	1.38
126	256	-6.93	-9.39	0.57	-7.68	4	1.10
128	256	-7.23	-8.98	0.20	-9.22	4	0.67
130	256	-7.42	-8.79	-0.35	-10.95	4	0.14
132	256	-7.55	-8.77	-0.97	-12.45	4	-0.37
134	256	-7.71	-8.84	-1.44	-12.89	4	-0.69
136	256	-7.96	-8.94	-1.57	-11.89	4	-0.70
138	256	-8.32	-9.01	-1.32	-10.19	4	-0.42
140	256	-8.76	-9.01	-0.84	-8.48	4	0.01
142	256	-9.23	-8.97	-0.35	-6.99	4	0.46
144	256	-9.63	-8.91	-0.02	-5.76	4	0.84
146	256	-9.86	-8.87	0.07	-4.76	4	1.09
148	256	-9.89	-8.89	-0.14	-3.94	4	1.21
150	256	-9.74	-8.95	-0.69	-3.27	4	1.19
152	256	-9.47	-9.04	-1.63	-2.71	4	1.02
154	256	-9.18	-9.11	-3.03	-2.23	4	0.74
156	256	-8.91	-9.11	-4.99	-1.82	4	0.35
158	256	-8.70	-9.04	-7.74	-1.45	4	-0.10
160	256	-8.57	-8.90	-11.60	-1.12	4	-0.57
162	256	-8.50	-8.74	-16.23	-0.81	4	-0.88
164	256	-8.48	-8.60	-15.64	-0.54	4	-0.66
166	256	-8.47	-8.53	-11.73	-0.29	4	-0.10
168	256	-8.45	-8.55	-8.94	-0.06	4	0.43
170	256	-8.38	-8.68	-7.13	0.13	4	0.85
172	256	-8.23	-8.88	-5.97	0.29	4	1.15
174	256	-8.00	-9.14	-5.28	0.42	4	1.37

176	256	-8.26	-13.53	-3.93	-11.57	4	-2.52
178	256	-8.09	-13.67	-3.69	-11.33	4	-2.35
0	258	-7.83	-13.42	-6.50	-15.03	4	-3.95
2	258	-7.83	-13.75	-6.49	-15.13	4	-4.01
4	258	-7.87	-14.34	-6.51	-15.15	4	-4.13
6	258	-7.96	-15.18	-6.54	-15.08	4	-4.28
8	258	-8.10	-16.28	-6.57	-14.91	4	-4.47
10	258	-8.29	-17.65	-6.61	-14.64	4	-4.67
12	258	-8.55	-19.24	-6.64	-14.27	4	-4.87
14	258	-8.86	-20.89	-6.64	-13.79	4	-5.03
16	258	-9.22	-22.09	-6.62	-13.23	4	-5.12
18	258	-9.59	-22.00	-6.59	-12.60	4	-5.09
20	258	-9.93	-20.55	-6.55	-11.93	4	-4.91
22	258	-10.20	-18.54	-6.54	-11.25	4	-4.64
24	258	-10.35	-16.55	-6.57	-10.58	4	-4.31
26	258	-10.40	-14.76	-6.69	-9.95	4	-3.97
28	258	-10.39	-13.19	-6.91	-9.37	4	-3.66
30	258	-10.37	-11.84	-7.27	-8.87	4	-3.40
32	258	-10.42	-10.70	-7.75	-8.44	4	-3.22
34	258	-10.59	-9.73	-8.33	-8.10	4	-3.11
36	258	-10.91	-8.93	-8.91	-7.85	4	-3.06
38	258	-11.36	-8.29	-9.34	-7.68	4	-3.04
40	258	-11.92	-7.79	-9.46	-7.60	4	-3.01
42	258	-12.50	-7.42	-9.23	-7.59	4	-2.94
44	258	-12.96	-7.19	-8.76	-7.65	4	-2.84
46	258	-13.22	-7.06	-8.23	-7.75	4	-2.74
48	258	-13.23	-7.04	-7.83	-7.89	4	-2.66
50	258	-13.09	-7.11	-7.66	-8.04	4	-2.66
52	258	-12.93	-7.25	-7.81	-8.20	4	-2.76
54	258	-12.85	-7.44	-8.33	-8.35	4	-2.99
56	258	-12.95	-7.65	-9.33	-8.48	4	-3.36
58	258	-13.26	-7.87	-10.91	-8.60	4	-3.89
60	258	-13.77	-8.06	-13.32	-8.70	4	-4.56
62	258	-14.44	-8.20	-17.06	-8.79	4	-5.33
64	258	-15.16	-8.26	-23.12	-8.88	4	-6.10
66	258	-15.75	-8.23	-24.64	-8.98	4	-6.33
68	258	-16.03	-8.11	-18.76	-9.10	4	-5.87
70	258	-15.87	-7.91	-15.25	-9.23	4	-5.34
72	258	-15.37	-7.65	-13.25	-9.37	4	-4.87
74	258	-14.71	-7.37	-12.16	-9.53	4	-4.49
76	258	-14.05	-7.07	-11.76	-9.69	4	-4.24
78	258	-13.50	-6.80	-11.91	-9.84	4	-4.12
80	258	-13.11	-6.56	-12.58	-9.95	4	-4.12
82	258	-12.88	-6.37	-13.75	-10.00	4	-4.23
84	258	-12.83	-6.26	-15.46	-9.97	4	-4.43
86	258	-12.96	-6.21	-17.73	-9.83	4	-4.68
88	258	-13.28	-6.23	-20.47	-9.57	4	-4.95
90	258	-13.79	-6.33	-22.94	-9.20	4	-5.16
92	258	-14.50	-6.49	-23.48	-8.74	4	-5.24
94	258	-15.44	-6.71	-22.24	-8.23	4	-5.22
96	258	-16.64	-6.96	-20.86	-7.70	4	-5.20
98	258	-18.15	-7.24	-19.99	-7.19	4	-5.23
100	258	-20.10	-7.54	-19.74	-6.73	4	-5.33
102	258	-22.69	-7.82	-20.19	-6.36	4	-5.53
104	258	-26.38	-8.08	-21.57	-6.08	4	-5.83
106	258	-32.43	-8.31	-24.54	-5.91	4	-6.25

176	256	-7.70	-9.42	-4.96	0.52	4	1.50
178	256	-7.33	-9.67	-4.95	0.60	4	1.57
0	258	-7.37	0.26	-7.56	-6.24	4	1.45
2	258	-8.39	0.13	-7.79	-6.37	4	1.15
4	258	-9.90	-0.01	-8.02	-6.59	4	0.77
6	258	-12.13	-0.15	-8.20	-6.88	4	0.31
8	258	-15.34	-0.29	-8.30	-7.22	4	-0.18
10	258	-18.39	-0.40	-8.29	-7.60	4	-0.55
12	258	-16.15	-0.47	-8.17	-8.01	4	-0.49
14	258	-11.98	-0.51	-7.92	-8.46	4	-0.11
16	258	-8.79	-0.53	-7.55	-8.95	4	0.34
18	258	-6.47	-0.57	-7.06	-9.52	4	0.79
20	258	-4.78	-0.64	-6.48	-10.17	4	1.17
22	258	-3.58	-0.81	-5.83	-10.92	4	1.47
24	258	-2.77	-1.09	-5.13	-11.78	4	1.66
26	258	-2.30	-1.54	-4.41	-12.74	4	1.72
28	258	-2.14	-2.18	-3.72	-13.76	4	1.64
30	258	-2.27	-3.04	-3.08	-14.78	4	1.43
32	258	-2.66	-4.14	-2.53	-15.68	4	1.10
34	258	-3.29	-5.52	-2.10	-16.29	4	0.64
36	258	-4.15	-7.20	-1.80	-16.52	4	0.08
38	258	-5.17	-9.15	-1.68	-16.31	4	-0.55
40	258	-6.28	-11.34	-1.73	-15.74	4	-1.21
42	258	-7.37	-13.60	-1.97	-14.94	4	-1.86
44	258	-8.25	-15.54	-2.39	-14.00	4	-2.43
46	258	-8.78	-16.57	-2.95	-13.01	4	-2.81
48	258	-8.87	-16.16	-3.57	-12.03	4	-2.92
50	258	-8.60	-14.44	-4.08	-11.10	4	-2.70
52	258	-8.10	-12.12	-4.32	-10.24	4	-2.18
54	258	-7.56	-9.80	-4.19	-9.48	4	-1.43
56	258	-7.09	-7.71	-3.77	-8.81	4	-0.61
58	258	-6.79	-5.96	-3.25	-8.25	4	0.15
60	258	-6.73	-4.55	-2.81	-7.78	4	0.77
62	258	-6.95	-3.49	-2.54	-7.39	4	1.18
64	258	-7.49	-2.74	-2.49	-7.09	4	1.38
66	258	-8.35	-2.32	-2.66	-6.86	4	1.36
68	258	-9.52	-2.20	-2.98	-6.69	4	1.15
70	258	-10.88	-2.40	-3.36	-6.58	4	0.80
72	258	-12.20	-2.92	-3.63	-6.52	4	0.38
74	258	-13.14	-3.77	-3.67	-6.51	4	-0.02
76	258	-13.54	-4.98	-3.43	-6.52	4	-0.35
78	258	-13.61	-6.53	-3.03	-6.55	4	-0.65
80	258	-13.71	-8.38	-2.61	-6.57	4	-0.93
82	258	-13.99	-10.25	-2.29	-6.56	4	-1.18
84	258	-14.35	-11.52	-2.15	-6.47	4	-1.35
86	258	-14.41	-11.65	-2.16	-6.30	4	-1.33
88	258	-13.82	-10.98	-2.30	-6.04	4	-1.15
90	258	-12.68	-10.19	-2.45	-5.69	4	-0.84
92	258	-11.42	-9.63	-2.52	-5.28	4	-0.48
94	258	-10.35	-9.38	-2.45	-4.83	4	-0.12
96	258	-9.57	-9.42	-2.25	-4.38	4	0.20
98	258	-9.09	-9.71	-2.02	-3.95	4	0.44
100	258	-8.81	-10.21	-1.89	-3.56	4	0.59
102	258	-8.61	-10.85	-1.92	-3.22	4	0.63
104	258	-8.34	-11.62	-2.17	-2.95	4	0.57
106	258	-7.93	-12.51	-2.61	-2.76	4	0.45

108	258	-37.99	-8.49	-31.76	-5.85	4	-6.70
110	258	-30.21	-8.60	-32.49	-5.90	4	-6.62
112	258	-25.52	-8.64	-22.38	-6.06	4	-6.05
114	258	-22.53	-8.59	-17.28	-6.31	4	-5.46
116	258	-20.37	-8.47	-13.89	-6.63	4	-4.87
118	258	-18.69	-8.28	-11.42	-6.97	4	-4.31
120	258	-17.34	-8.08	-9.58	-7.31	4	-3.79
122	258	-16.24	-7.89	-8.21	-7.61	4	-3.33
124	258	-15.37	-7.75	-7.22	-7.84	4	-2.97
126	258	-14.73	-7.70	-6.56	-8.00	4	-2.71
128	258	-14.34	-7.76	-6.19	-8.10	4	-2.59
130	258	-14.19	-7.96	-6.07	-8.19	4	-2.60
132	258	-14.30	-8.30	-6.15	-8.30	4	-2.77
134	258	-14.64	-8.79	-6.39	-8.48	4	-3.07
136	258	-15.14	-9.44	-6.72	-8.74	4	-3.48
138	258	-15.67	-10.23	-7.05	-9.10	4	-3.96
140	258	-15.99	-11.11	-7.30	-9.56	4	-4.43
142	258	-15.87	-12.03	-7.41	-10.14	4	-4.82
144	258	-15.29	-12.86	-7.40	-10.80	4	-5.08
146	258	-14.44	-13.49	-7.30	-11.52	4	-5.21
148	258	-13.55	-13.81	-7.19	-12.25	4	-5.23
150	258	-12.79	-13.84	-7.12	-12.95	4	-5.21
152	258	-12.21	-13.66	-7.11	-13.54	4	-5.16
154	258	-11.82	-13.40	-7.14	-13.97	4	-5.12
156	258	-11.61	-13.14	-7.18	-14.21	4	-5.07
158	258	-11.53	-12.95	-7.16	-14.27	4	-5.02
160	258	-11.53	-12.84	-7.04	-14.17	4	-4.93
162	258	-11.57	-12.82	-6.77	-13.95	4	-4.79
164	258	-11.57	-12.88	-6.37	-13.64	4	-4.59
166	258	-11.50	-13.00	-5.90	-13.28	4	-4.34
168	258	-11.34	-13.18	-5.40	-12.89	4	-4.06
170	258	-11.09	-13.39	-4.93	-12.49	4	-3.76
172	258	-10.77	-13.61	-4.51	-12.09	4	-3.47
174	258	-10.42	-13.82	-4.16	-11.70	4	-3.19
176	258	-10.08	-14.01	-3.88	-11.34	4	-2.95
178	258	-9.77	-14.18	-3.69	-11.00	4	-2.76
0	260	-6.89	-14.97	-6.62	-15.35	4	-3.95
2	260	-6.77	-15.46	-6.61	-15.31	4	-3.97
4	260	-6.71	-16.18	-6.61	-15.21	4	-4.03
6	260	-6.72	-17.09	-6.61	-15.06	4	-4.12
8	260	-6.79	-18.17	-6.60	-14.86	4	-4.22
10	260	-6.93	-19.36	-6.57	-14.61	4	-4.34
12	260	-7.15	-20.53	-6.52	-14.30	4	-4.45
14	260	-7.44	-21.44	-6.44	-13.93	4	-4.53
16	260	-7.78	-21.73	-6.34	-13.48	4	-4.56
18	260	-8.15	-21.14	-6.24	-12.97	4	-4.50
20	260	-8.51	-19.82	-6.15	-12.38	4	-4.36
22	260	-8.83	-18.15	-6.09	-11.75	4	-4.15
24	260	-9.07	-16.44	-6.10	-11.11	4	-3.90
26	260	-9.24	-14.82	-6.21	-10.48	4	-3.64
28	260	-9.37	-13.36	-6.44	-9.88	4	-3.40
30	260	-9.50	-12.08	-6.80	-9.35	4	-3.21
32	260	-9.70	-10.97	-7.29	-8.89	4	-3.09
34	260	-10.02	-10.03	-7.87	-8.52	4	-3.04
36	260	-10.48	-9.25	-8.43	-8.23	4	-3.03
38	260	-11.08	-8.62	-8.84	-8.04	4	-3.05

108	258	-7.37	-13.52	-3.11	-2.65	4	0.32
110	258	-6.78	-14.61	-3.44	-2.63	4	0.24
112	258	-6.27	-15.55	-3.31	-2.72	4	0.29
114	258	-5.91	-15.84	-2.66	-2.94	4	0.49
116	258	-5.76	-15.15	-1.72	-3.29	4	0.81
118	258	-5.80	-13.77	-0.79	-3.80	4	1.13
120	258	-5.99	-12.27	-0.04	-4.50	4	1.35
122	258	-6.28	-10.95	0.42	-5.43	4	1.42
124	258	-6.57	-9.93	0.59	-6.63	4	1.31
126	258	-6.78	-9.22	0.45	-8.16	4	1.02
128	258	-6.88	-8.77	0.03	-10.04	4	0.57
130	258	-6.91	-8.57	-0.59	-12.13	4	0.03
132	258	-6.93	-8.53	-1.29	-13.60	4	-0.46
134	258	-7.01	-8.60	-1.83	-13.17	4	-0.69
136	258	-7.21	-8.68	-1.99	-11.27	4	-0.57
138	258	-7.53	-8.73	-1.70	-9.19	4	-0.19
140	258	-7.96	-8.71	-1.15	-7.40	4	0.29
142	258	-8.45	-8.64	-0.59	-5.97	4	0.77
144	258	-8.90	-8.55	-0.20	-4.84	4	1.15
146	258	-9.23	-8.49	-0.07	-3.95	4	1.39
148	258	-9.39	-8.51	-0.26	-3.25	4	1.49
150	258	-9.37	-8.60	-0.79	-2.71	4	1.42
152	258	-9.23	-8.74	-1.73	-2.27	4	1.22
154	258	-9.03	-8.87	-3.12	-1.91	4	0.88
156	258	-8.83	-8.94	-5.08	-1.61	4	0.45
158	258	-8.66	-8.91	-7.83	-1.35	4	-0.04
160	258	-8.53	-8.77	-11.68	-1.10	4	-0.54
162	258	-8.44	-8.56	-16.13	-0.87	4	-0.85
164	258	-8.37	-8.33	-15.40	-0.65	4	-0.62
166	258	-8.30	-8.14	-11.62	-0.44	4	-0.05
168	258	-8.18	-8.03	-8.90	-0.25	4	0.50
170	258	-8.00	-8.01	-7.14	-0.08	4	0.93
172	258	-7.75	-8.08	-6.02	0.08	4	1.26
174	258	-7.44	-8.25	-5.36	0.20	4	1.49
176	258	-7.08	-8.47	-5.06	0.31	4	1.64
178	258	-6.68	-8.73	-5.07	0.40	4	1.70
0	260	-7.46	0.11	-7.66	-6.10	4	1.38
2	260	-8.45	-0.02	-7.89	-6.14	4	1.11
4	260	-9.88	-0.17	-8.09	-6.26	4	0.76
6	260	-11.86	-0.33	-8.22	-6.45	4	0.35
8	260	-14.30	-0.48	-8.26	-6.71	4	-0.05
10	260	-15.76	-0.60	-8.17	-7.00	4	-0.30
12	260	-14.01	-0.68	-7.97	-7.35	4	-0.21
14	260	-10.94	-0.73	-7.66	-7.76	4	0.12
16	260	-8.28	-0.75	-7.26	-8.23	4	0.52
18	260	-6.23	-0.78	-6.79	-8.80	4	0.92
20	260	-4.69	-0.85	-6.25	-9.47	4	1.26
22	260	-3.58	-1.01	-5.67	-10.27	4	1.51
24	260	-2.83	-1.30	-5.04	-11.18	4	1.65
26	260	-2.40	-1.75	-4.41	-12.22	4	1.67
28	260	-2.26	-2.41	-3.79	-13.34	4	1.55
30	260	-2.39	-3.28	-3.20	-14.46	4	1.31
32	260	-2.76	-4.42	-2.68	-15.43	4	0.96
34	260	-3.36	-5.84	-2.26	-16.07	4	0.50
36	260	-4.14	-7.55	-1.97	-16.27	4	-0.04
38	260	-5.07	-9.55	-1.81	-16.03	4	-0.63

40	260	-11.79	-8.14	-8.92	-7.92	4	-3.04
42	260	-12.50	-7.79	-8.65	-7.88	4	-2.99
44	260	-13.07	-7.57	-8.14	-7.90	4	-2.89
46	260	-13.36	-7.47	-7.59	-7.96	4	-2.76
48	260	-13.35	-7.47	-7.17	-8.06	4	-2.66
50	260	-13.14	-7.56	-6.99	-8.16	4	-2.63
52	260	-12.92	-7.73	-7.11	-8.27	4	-2.71
54	260	-12.83	-7.96	-7.61	-8.37	4	-2.94
56	260	-12.94	-8.22	-8.57	-8.45	4	-3.32
58	260	-13.30	-8.49	-10.10	-8.52	4	-3.87
60	260	-13.92	-8.73	-12.45	-8.57	4	-4.59
62	260	-14.75	-8.91	-16.19	-8.63	4	-5.46
64	260	-15.68	-8.99	-23.41	-8.69	4	-6.42
66	260	-16.47	-8.96	-33.99	-8.77	4	-7.02
68	260	-16.82	-8.80	-20.08	-8.87	4	-6.32
70	260	-16.57	-8.53	-15.52	-8.99	4	-5.63
72	260	-15.88	-8.18	-13.11	-9.14	4	-5.03
74	260	-15.03	-7.78	-11.77	-9.31	4	-4.54
76	260	-14.23	-7.37	-11.15	-9.48	4	-4.18
78	260	-13.58	-6.98	-11.09	-9.64	4	-3.97
80	260	-13.14	-6.63	-11.50	-9.77	4	-3.90
82	260	-12.90	-6.36	-12.36	-9.84	4	-3.94
84	260	-12.86	-6.16	-13.65	-9.83	4	-4.08
86	260	-13.02	-6.04	-15.37	-9.73	4	-4.30
88	260	-13.37	-6.01	-17.49	-9.52	4	-4.57
90	260	-13.91	-6.07	-19.84	-9.22	4	-4.83
92	260	-14.65	-6.21	-21.79	-8.83	4	-5.05
94	260	-15.58	-6.41	-22.35	-8.39	4	-5.18
96	260	-16.72	-6.65	-21.65	-7.93	4	-5.24
98	260	-18.12	-6.93	-20.69	-7.49	4	-5.28
100	260	-19.84	-7.22	-20.06	-7.08	4	-5.36
102	260	-22.04	-7.51	-19.99	-6.73	4	-5.50
104	260	-25.03	-7.77	-20.63	-6.46	4	-5.74
106	260	-29.65	-8.01	-22.21	-6.29	4	-6.08
108	260	-39.16	-8.22	-25.04	-6.20	4	-6.51
110	260	-35.44	-8.39	-27.25	-6.22	4	-6.65
112	260	-27.93	-8.51	-23.37	-6.32	4	-6.31
114	260	-23.85	-8.57	-18.69	-6.49	4	-5.79
116	260	-21.06	-8.55	-15.22	-6.72	4	-5.22
118	260	-18.95	-8.47	-12.68	-6.97	4	-4.65
120	260	-17.29	-8.35	-10.80	-7.23	4	-4.13
122	260	-15.99	-8.20	-9.43	-7.45	4	-3.68
124	260	-14.98	-8.09	-8.48	-7.63	4	-3.32
126	260	-14.27	-8.03	-7.90	-7.78	4	-3.09
128	260	-13.84	-8.08	-7.65	-7.90	4	-3.01
130	260	-13.71	-8.26	-7.68	-8.03	4	-3.08
132	260	-13.88	-8.60	-7.95	-8.21	4	-3.33
134	260	-14.38	-9.11	-8.38	-8.45	4	-3.74
136	260	-15.20	-9.78	-8.87	-8.79	4	-4.28
138	260	-16.25	-10.62	-9.27	-9.25	4	-4.91
140	260	-17.33	-11.58	-9.44	-9.82	4	-5.52
142	260	-17.94	-12.57	-9.32	-10.51	4	-6.00
144	260	-17.68	-13.43	-9.01	-11.30	4	-6.28
146	260	-16.70	-14.00	-8.62	-12.15	4	-6.34
148	260	-15.50	-14.16	-8.28	-13.02	4	-6.26
150	260	-14.45	-13.98	-8.04	-13.82	4	-6.11

40	260	-6.08	-11.76	-1.83	-15.47	4	-1.24
42	260	-7.07	-14.02	-2.02	-14.72	4	-1.84
44	260	-7.94	-15.96	-2.39	-13.85	4	-2.37
46	260	-8.59	-17.08	-2.91	-12.94	4	-2.78
48	260	-8.91	-16.83	-3.50	-12.04	4	-2.97
50	260	-8.87	-15.14	-4.05	-11.16	4	-2.86
52	260	-8.52	-12.69	-4.37	-10.35	4	-2.41
54	260	-7.99	-10.20	-4.35	-9.63	4	-1.70
56	260	-7.44	-7.98	-4.03	-8.99	4	-0.88
58	260	-6.99	-6.12	-3.56	-8.45	4	-0.07
60	260	-6.73	-4.64	-3.13	-8.00	4	0.60
62	260	-6.72	-3.52	-2.85	-7.63	4	1.08
64	260	-6.98	-2.74	-2.78	-7.33	4	1.34
66	260	-7.52	-2.28	-2.94	-7.09	4	1.38
68	260	-8.30	-2.13	-3.28	-6.91	4	1.23
70	260	-9.24	-2.30	-3.71	-6.78	4	0.92
72	260	-10.18	-2.79	-4.05	-6.70	4	0.53
74	260	-10.96	-3.60	-4.15	-6.66	4	0.12
76	260	-11.52	-4.75	-3.92	-6.65	4	-0.24
78	260	-11.97	-6.22	-3.45	-6.66	4	-0.55
80	260	-12.50	-7.93	-2.92	-6.67	4	-0.83
82	260	-13.28	-9.63	-2.47	-6.64	4	-1.08
84	260	-14.35	-10.79	-2.17	-6.55	4	-1.26
86	260	-15.45	-11.00	-2.05	-6.37	4	-1.30
88	260	-15.88	-10.52	-2.07	-6.09	4	-1.20
90	260	-15.15	-9.90	-2.16	-5.72	4	-0.95
92	260	-13.78	-9.48	-2.25	-5.28	4	-0.65
94	260	-12.45	-9.34	-2.28	-4.81	4	-0.34
96	260	-11.46	-9.50	-2.24	-4.32	4	-0.07
98	260	-10.83	-9.92	-2.18	-3.86	4	0.11
100	260	-10.47	-10.54	-2.17	-3.43	4	0.21
102	260	-10.21	-11.33	-2.31	-3.06	4	0.21
104	260	-9.89	-12.25	-2.61	-2.77	4	0.14
106	260	-9.38	-13.31	-3.06	-2.55	4	0.02
108	260	-8.71	-14.52	-3.52	-2.43	4	-0.10
110	260	-8.00	-15.83	-3.74	-2.42	4	-0.14
112	260	-7.38	-16.93	-3.48	-2.52	4	-0.05
114	260	-6.94	-17.13	-2.74	-2.77	4	0.20
116	260	-6.70	-16.02	-1.77	-3.17	4	0.55
118	260	-6.67	-14.23	-0.85	-3.75	4	0.89
120	260	-6.77	-12.46	-0.13	-4.56	4	1.11
122	260	-6.94	-10.99	0.31	-5.63	4	1.18
124	260	-7.06	-9.87	0.45	-7.04	4	1.07
126	260	-7.08	-9.09	0.28	-8.85	4	0.78
128	260	-6.99	-8.60	-0.17	-11.07	4	0.34
130	260	-6.83	-8.35	-0.83	-13.28	4	-0.16
132	260	-6.71	-8.29	-1.56	-13.94	4	-0.52
134	260	-6.69	-8.33	-2.12	-12.25	4	-0.56
136	260	-6.81	-8.41	-2.25	-9.88	4	-0.31
138	260	-7.07	-8.45	-1.93	-7.80	4	0.13
140	260	-7.46	-8.41	-1.34	-6.15	4	0.64
142	260	-7.93	-8.32	-0.76	-4.88	4	1.11
144	260	-8.41	-8.21	-0.35	-3.89	4	1.46
146	260	-8.82	-8.13	-0.22	-3.15	4	1.67
148	260	-9.10	-8.12	-0.41	-2.59	4	1.73
150	260	-9.23	-8.19	-0.96	-2.17	4	1.62

152	260	-13.65	-13.61	-7.91	-14.48	4	-5.96
154	260	-13.13	-13.23	-7.85	-14.94	4	-5.83
156	260	-12.87	-12.93	-7.80	-15.15	4	-5.72
158	260	-12.82	-12.74	-7.69	-15.15	4	-5.62
160	260	-12.93	-12.69	-7.43	-14.98	4	-5.51
162	260	-13.13	-12.76	-7.03	-14.68	4	-5.35
164	260	-13.35	-12.94	-6.51	-14.30	4	-5.15
166	260	-13.50	-13.21	-5.93	-13.85	4	-4.90
168	260	-13.52	-13.53	-5.36	-13.37	4	-4.61
170	260	-13.37	-13.89	-4.83	-12.87	4	-4.31
172	260	-13.06	-14.25	-4.39	-12.37	4	-4.01
174	260	-12.64	-14.58	-4.05	-11.89	4	-3.73
176	260	-12.16	-14.88	-3.80	-11.44	4	-3.47
178	260	-11.68	-15.11	-3.64	-11.04	4	-3.26
0	262	-6.00	-17.24	-6.22	-16.32	4	-3.88
2	262	-5.84	-17.84	-6.16	-16.12	4	-3.83
4	262	-5.77	-18.57	-6.11	-15.88	4	-3.82
6	262	-5.77	-19.35	-6.06	-15.60	4	-3.83
8	262	-5.86	-20.12	-6.00	-15.31	4	-3.87
10	262	-6.04	-20.78	-5.93	-15.02	4	-3.92
12	262	-6.29	-21.27	-5.84	-14.72	4	-3.98
14	262	-6.61	-21.49	-5.74	-14.41	4	-4.02
16	262	-6.98	-21.34	-5.63	-14.06	4	-4.05
18	262	-7.38	-20.75	-5.52	-13.66	4	-4.03
20	262	-7.75	-19.71	-5.43	-13.18	4	-3.96
22	262	-8.08	-18.36	-5.38	-12.64	4	-3.83
24	262	-8.33	-16.89	-5.41	-12.05	4	-3.66
26	262	-8.50	-15.41	-5.52	-11.44	4	-3.46
28	262	-8.64	-14.03	-5.75	-10.84	4	-3.27
30	262	-8.79	-12.79	-6.09	-10.27	4	-3.13
32	262	-9.00	-11.70	-6.55	-9.77	4	-3.04
34	262	-9.34	-10.76	-7.08	-9.35	4	-3.01
36	262	-9.83	-9.98	-7.59	-9.00	4	-3.03
38	262	-10.48	-9.34	-7.94	-8.74	4	-3.06
40	262	-11.26	-8.84	-8.02	-8.56	4	-3.07
42	262	-12.08	-8.47	-7.80	-8.44	4	-3.02
44	262	-12.79	-8.21	-7.36	-8.39	4	-2.93
46	262	-13.22	-8.07	-6.88	-8.37	4	-2.81
48	262	-13.31	-8.04	-6.51	-8.38	4	-2.70
50	262	-13.16	-8.11	-6.34	-8.41	4	-2.65
52	262	-12.96	-8.25	-6.46	-8.44	4	-2.70
54	262	-12.88	-8.47	-6.92	-8.46	4	-2.90
56	262	-13.02	-8.73	-7.79	-8.46	4	-3.26
58	262	-13.45	-9.02	-9.18	-8.45	4	-3.80
60	262	-14.17	-9.29	-11.28	-8.44	4	-4.51
62	262	-15.18	-9.50	-14.48	-8.42	4	-5.38
64	262	-16.37	-9.60	-19.95	-8.42	4	-6.35
66	262	-17.43	-9.56	-31.88	-8.43	4	-7.21
68	262	-17.89	-9.34	-22.11	-8.47	4	-6.70
70	262	-17.49	-8.99	-16.49	-8.53	4	-5.91
72	262	-16.52	-8.51	-13.62	-8.62	4	-5.16
74	262	-15.44	-7.98	-11.99	-8.74	4	-4.55
76	262	-14.49	-7.44	-11.13	-8.87	4	-4.08
78	262	-13.79	-6.92	-10.84	-9.01	4	-3.76
80	262	-13.34	-6.45	-10.99	-9.13	4	-3.59
82	262	-13.14	-6.07	-11.54	-9.22	4	-3.55

152	260	-9.23	-8.33	-1.91	-1.86	4	1.36
154	260	-9.14	-8.48	-3.33	-1.63	4	0.97
156	260	-9.02	-8.59	-5.35	-1.44	4	0.48
158	260	-8.90	-8.62	-8.17	-1.27	4	-0.07
160	260	-8.78	-8.53	-12.12	-1.11	4	-0.60
162	260	-8.67	-8.35	-16.35	-0.95	4	-0.92
164	260	-8.53	-8.11	-14.97	-0.78	4	-0.63
166	260	-8.36	-7.89	-11.27	-0.62	4	-0.04
168	260	-8.12	-7.71	-8.67	-0.45	4	0.52
170	260	-7.82	-7.61	-6.98	-0.29	4	0.97
172	260	-7.46	-7.59	-5.92	-0.15	4	1.33
174	260	-7.05	-7.66	-5.31	-0.01	4	1.58
176	260	-6.63	-7.80	-5.06	0.10	4	1.74
178	260	-6.21	-8.00	-5.11	0.20	4	1.82
0	262	-8.22	-0.12	-7.74	-6.23	4	1.11
2	262	-9.26	-0.23	-7.97	-6.14	4	0.87
4	262	-10.69	-0.37	-8.14	-6.12	4	0.57
6	262	-12.48	-0.52	-8.20	-6.18	4	0.25
8	262	-14.15	-0.66	-8.14	-6.30	4	0.00
10	262	-14.28	-0.77	-7.96	-6.47	4	-0.07
12	262	-12.35	-0.85	-7.68	-6.70	4	0.10
14	262	-9.87	-0.88	-7.32	-7.01	4	0.43
16	262	-7.68	-0.90	-6.91	-7.42	4	0.80
18	262	-5.93	-0.92	-6.47	-7.93	4	1.14
20	262	-4.60	-0.99	-5.99	-8.57	4	1.42
22	262	-3.63	-1.14	-5.48	-9.36	4	1.61
24	262	-2.98	-1.42	-4.95	-10.31	4	1.69
26	262	-2.63	-1.86	-4.42	-11.40	4	1.64
28	262	-2.54	-2.49	-3.88	-12.60	4	1.48
30	262	-2.70	-3.35	-3.37	-13.83	4	1.19
32	262	-3.09	-4.44	-2.90	-14.94	4	0.81
34	262	-3.67	-5.80	-2.51	-15.73	4	0.34
36	262	-4.40	-7.43	-2.22	-16.06	4	-0.18
38	262	-5.22	-9.28	-2.06	-15.92	4	-0.72
40	262	-6.07	-11.27	-2.05	-15.43	4	-1.26
42	262	-6.87	-13.19	-2.20	-14.72	4	-1.77
44	262	-7.57	-14.79	-2.53	-13.91	4	-2.22
46	262	-8.12	-15.80	-3.01	-13.03	4	-2.59
48	262	-8.48	-15.90	-3.59	-12.15	4	-2.82
50	262	-8.61	-14.78	-4.16	-11.29	4	-2.82
52	262	-8.48	-12.73	-4.56	-10.49	4	-2.51
54	262	-8.12	-10.39	-4.64	-9.78	4	-1.91
56	262	-7.64	-8.21	-4.40	-9.16	4	-1.14
58	262	-7.18	-6.36	-3.97	-8.65	4	-0.35
60	262	-6.84	-4.86	-3.54	-8.22	4	0.34
62	262	-6.70	-3.72	-3.24	-7.88	4	0.85
64	262	-6.78	-2.92	-3.16	-7.62	4	1.15
66	262	-7.10	-2.45	-3.32	-7.41	4	1.23
68	262	-7.60	-2.28	-3.68	-7.25	4	1.12
70	262	-8.20	-2.43	-4.16	-7.14	4	0.84
72	262	-8.81	-2.88	-4.58	-7.06	4	0.48
74	262	-9.33	-3.64	-4.73	-7.02	4	0.11
76	262	-9.74	-4.71	-4.47	-7.01	4	-0.21
78	262	-10.13	-6.05	-3.89	-7.00	4	-0.47
80	262	-10.65	-7.55	-3.21	-6.99	4	-0.67
82	262	-11.42	-8.97	-2.61	-6.94	4	-0.84

84	262	-13.18	-5.78	-12.45	-9.26	4	-3.63
86	262	-13.43	-5.59	-13.70	-9.23	4	-3.81
88	262	-13.88	-5.51	-15.29	-9.12	4	-4.05
90	262	-14.53	-5.53	-17.19	-8.93	4	-4.35
92	262	-15.34	-5.65	-19.28	-8.68	4	-4.66
94	262	-16.31	-5.85	-21.18	-8.37	4	-4.94
96	262	-17.42	-6.11	-22.15	-8.02	4	-5.16
98	262	-18.68	-6.42	-21.88	-7.67	4	-5.29
100	262	-20.12	-6.75	-21.05	-7.34	4	-5.38
102	262	-21.83	-7.08	-20.31	-7.05	4	-5.48
104	262	-23.95	-7.40	-19.95	-6.81	4	-5.62
106	262	-26.81	-7.68	-19.99	-6.64	4	-5.81
108	262	-30.95	-7.94	-20.24	-6.55	4	-6.05
110	262	-35.16	-8.16	-20.13	-6.53	4	-6.21
112	262	-31.14	-8.35	-19.04	-6.59	4	-6.11
114	262	-26.16	-8.49	-17.08	-6.71	4	-5.79
116	262	-22.59	-8.56	-14.94	-6.89	4	-5.36
118	262	-19.92	-8.58	-13.04	-7.09	4	-4.89
120	262	-17.82	-8.53	-11.52	-7.29	4	-4.43
122	262	-16.16	-8.43	-10.40	-7.49	4	-4.02
124	262	-14.87	-8.34	-9.67	-7.67	4	-3.70
126	262	-13.91	-8.27	-9.30	-7.83	4	-3.50
128	262	-13.27	-8.30	-9.28	-8.00	4	-3.46
130	262	-12.94	-8.44	-9.59	-8.19	4	-3.58
132	262	-12.94	-8.74	-10.18	-8.44	4	-3.88
134	262	-13.27	-9.21	-10.95	-8.77	4	-4.36
136	262	-13.94	-9.88	-11.69	-9.20	4	-4.97
138	262	-14.94	-10.74	-12.07	-9.76	4	-5.65
140	262	-16.18	-11.75	-11.88	-10.44	4	-6.29
142	262	-17.37	-12.84	-11.21	-11.24	4	-6.82
144	262	-17.97	-13.84	-10.37	-12.16	4	-7.14
146	262	-17.59	-14.50	-9.58	-13.13	4	-7.20
148	262	-16.53	-14.65	-8.98	-14.09	4	-7.06
150	262	-15.36	-14.35	-8.58	-14.94	4	-6.80
152	262	-14.38	-13.82	-8.35	-15.59	4	-6.53
154	262	-13.68	-13.29	-8.21	-15.97	4	-6.27
156	262	-13.26	-12.87	-8.08	-16.09	4	-6.06
158	262	-13.11	-12.62	-7.86	-16.01	4	-5.87
160	262	-13.16	-12.55	-7.50	-15.79	4	-5.68
162	262	-13.38	-12.65	-6.98	-15.48	4	-5.49
164	262	-13.72	-12.90	-6.37	-15.09	4	-5.28
166	262	-14.10	-13.27	-5.72	-14.63	4	-5.06
168	262	-14.43	-13.73	-5.11	-14.12	4	-4.82
170	262	-14.63	-14.25	-4.57	-13.58	4	-4.58
172	262	-14.63	-14.80	-4.12	-13.02	4	-4.34
174	262	-14.41	-15.31	-3.79	-12.47	4	-4.11
176	262	-14.01	-15.76	-3.56	-11.97	4	-3.89
178	262	-13.50	-16.10	-3.44	-11.53	4	-3.70
0	264	-5.47	-19.66	-5.70	-17.50	4	-3.82
2	264	-5.35	-20.18	-5.55	-17.17	4	-3.71
4	264	-5.32	-20.64	-5.42	-16.79	4	-3.64
6	264	-5.38	-20.98	-5.31	-16.39	4	-3.60
8	264	-5.53	-21.19	-5.21	-16.02	4	-3.59
10	264	-5.77	-21.30	-5.11	-15.66	4	-3.60
12	264	-6.08	-21.34	-5.02	-15.35	4	-3.65
14	264	-6.46	-21.34	-4.93	-15.07	4	-3.72

84	262	-12.51	-9.91	-2.18	-6.83	4	-0.96
86	262	-13.87	-10.14	-1.96	-6.62	4	-1.02
88	262	-15.12	-9.88	-1.92	-6.31	4	-1.00
90	262	-15.59	-9.52	-2.01	-5.91	4	-0.91
92	262	-15.05	-9.31	-2.18	-5.43	4	-0.76
94	262	-14.05	-9.36	-2.34	-4.91	4	-0.58
96	262	-13.19	-9.68	-2.47	-4.38	4	-0.43
98	262	-12.66	-10.25	-2.57	-3.88	4	-0.33
100	262	-12.42	-11.01	-2.68	-3.42	4	-0.31
102	262	-12.30	-11.92	-2.87	-3.02	4	-0.35
104	262	-12.04	-12.97	-3.17	-2.69	4	-0.44
106	262	-11.45	-14.15	-3.55	-2.47	4	-0.53
108	262	-10.59	-15.52	-3.88	-2.34	4	-0.60
110	262	-9.66	-17.06	-3.93	-2.33	4	-0.58
112	262	-8.86	-18.38	-3.54	-2.45	4	-0.44
114	262	-8.29	-18.48	-2.75	-2.73	4	-0.16
116	262	-7.98	-16.90	-1.80	-3.18	4	0.21
118	262	-7.89	-14.70	-0.91	-3.84	4	0.55
120	262	-7.95	-12.67	-0.23	-4.74	4	0.77
122	262	-8.04	-11.05	0.18	-5.95	4	0.83
124	262	-8.04	-9.83	0.29	-7.54	4	0.72
126	262	-7.89	-8.97	0.11	-9.56	4	0.44
128	262	-7.59	-8.42	-0.35	-11.91	4	0.05
130	262	-7.23	-8.12	-1.02	-13.61	4	-0.33
132	262	-6.93	-8.01	-1.75	-12.93	4	-0.49
134	262	-6.75	-8.01	-2.31	-10.65	4	-0.37
136	262	-6.74	-8.05	-2.45	-8.35	4	-0.03
138	262	-6.90	-8.08	-2.14	-6.49	4	0.43
140	262	-7.20	-8.05	-1.57	-5.04	4	0.93
142	262	-7.62	-7.96	-0.99	-3.94	4	1.38
144	262	-8.08	-7.85	-0.60	-3.10	4	1.70
146	262	-8.52	-7.77	-0.48	-2.49	4	1.87
148	262	-8.88	-7.74	-0.68	-2.05	4	1.88
150	262	-9.14	-7.78	-1.25	-1.75	4	1.73
152	262	-9.28	-7.87	-2.23	-1.54	4	1.43
154	262	-9.33	-8.00	-3.70	-1.41	4	1.00
156	262	-9.33	-8.10	-5.78	-1.31	4	0.46
158	262	-9.28	-8.14	-8.68	-1.22	4	-0.12
160	262	-9.20	-8.10	-12.65	-1.13	4	-0.67
162	262	-9.08	-7.98	-16.19	-1.03	4	-0.94
164	262	-8.90	-7.81	-14.14	-0.90	4	-0.61
166	262	-8.64	-7.62	-10.72	-0.76	4	-0.03
168	262	-8.28	-7.47	-8.32	-0.61	4	0.52
170	262	-7.86	-7.36	-6.77	-0.46	4	0.99
172	262	-7.38	-7.31	-5.79	-0.31	4	1.35
174	262	-6.88	-7.33	-5.25	-0.17	4	1.62
176	262	-6.41	-7.41	-5.05	-0.05	4	1.79
178	262	-5.97	-7.53	-5.16	0.06	4	1.87
0	264	-9.71	-0.39	-7.81	-6.49	4	0.69
2	264	-10.93	-0.47	-8.01	-6.28	4	0.48
4	264	-12.49	-0.58	-8.11	-6.14	4	0.25
6	264	-14.13	-0.71	-8.09	-6.07	4	0.04
8	264	-14.91	-0.82	-7.93	-6.06	4	-0.05
10	264	-13.78	-0.92	-7.66	-6.11	4	0.05
12	264	-11.51	-0.99	-7.32	-6.24	4	0.32
14	264	-9.23	-1.03	-6.94	-6.45	4	0.67

16	264	-6.89	-21.23	-4.84	-14.81	4	-3.78
18	264	-7.33	-20.88	-4.77	-14.52	4	-3.84
20	264	-7.75	-20.21	-4.72	-14.18	4	-3.85
22	264	-8.09	-19.19	-4.71	-13.78	4	-3.81
24	264	-8.34	-17.92	-4.76	-13.31	4	-3.72
26	264	-8.49	-16.56	-4.90	-12.78	4	-3.59
28	264	-8.59	-15.23	-5.13	-12.22	4	-3.45
30	264	-8.69	-13.99	-5.46	-11.66	4	-3.34
32	264	-8.87	-12.87	-5.88	-11.13	4	-3.26
34	264	-9.16	-11.89	-6.36	-10.64	4	-3.24
36	264	-9.62	-11.05	-6.82	-10.22	4	-3.26
38	264	-10.25	-10.35	-7.16	-9.87	4	-3.28
40	264	-11.04	-9.77	-7.27	-9.59	4	-3.29
42	264	-11.91	-9.32	-7.13	-9.37	4	-3.25
44	264	-12.71	-8.98	-6.81	-9.20	4	-3.16
46	264	-13.27	-8.76	-6.43	-9.08	4	-3.03
48	264	-13.48	-8.64	-6.13	-8.98	4	-2.91
50	264	-13.40	-8.62	-6.00	-8.90	4	-2.82
52	264	-13.22	-8.69	-6.12	-8.82	4	-2.84
54	264	-13.14	-8.86	-6.56	-8.73	4	-2.99
56	264	-13.27	-9.09	-7.36	-8.63	4	-3.31
58	264	-13.71	-9.37	-8.63	-8.52	4	-3.80
60	264	-14.49	-9.67	-10.52	-8.40	4	-4.47
62	264	-15.62	-9.93	-13.30	-8.29	4	-5.31
64	264	-17.03	-10.09	-17.71	-8.18	4	-6.25
66	264	-18.38	-10.10	-25.90	-8.10	4	-7.15
68	264	-19.01	-9.90	-24.88	-8.04	4	-7.08
70	264	-18.46	-9.51	-18.06	-8.03	4	-6.23
72	264	-17.21	-8.96	-14.63	-8.05	4	-5.39
74	264	-15.91	-8.32	-12.67	-8.11	4	-4.66
76	264	-14.85	-7.66	-11.57	-8.20	4	-4.10
78	264	-14.12	-7.03	-11.03	-8.32	4	-3.70
80	264	-13.71	-6.47	-10.94	-8.46	4	-3.46
82	264	-13.59	-6.00	-11.22	-8.58	4	-3.37
84	264	-13.75	-5.64	-11.81	-8.69	4	-3.40
86	264	-14.15	-5.39	-12.68	-8.75	4	-3.54
88	264	-14.78	-5.26	-13.84	-8.75	4	-3.76
90	264	-15.59	-5.25	-15.27	-8.68	4	-4.06
92	264	-16.53	-5.34	-17.00	-8.54	4	-4.40
94	264	-17.56	-5.54	-18.96	-8.34	4	-4.76
96	264	-18.62	-5.81	-20.90	-8.10	4	-5.09
98	264	-19.70	-6.15	-22.11	-7.83	4	-5.35
100	264	-20.80	-6.52	-21.98	-7.56	4	-5.50
102	264	-22.01	-6.89	-20.92	-7.31	4	-5.58
104	264	-23.45	-7.25	-19.72	-7.10	4	-5.63
106	264	-25.32	-7.58	-18.66	-6.95	4	-5.69
108	264	-27.96	-7.86	-17.72	-6.86	4	-5.78
110	264	-31.80	-8.12	-16.78	-6.83	4	-5.86
112	264	-34.53	-8.34	-15.72	-6.88	4	-5.86
114	264	-29.99	-8.53	-14.54	-6.98	4	-5.67
116	264	-25.20	-8.67	-13.32	-7.13	4	-5.36
118	264	-21.66	-8.76	-12.21	-7.31	4	-5.01
120	264	-18.95	-8.78	-11.29	-7.51	4	-4.65
122	264	-16.83	-8.74	-10.66	-7.70	4	-4.33
124	264	-15.18	-8.66	-10.33	-7.90	4	-4.08
126	264	-13.91	-8.59	-10.34	-8.10	4	-3.94

16	264	-7.31	-1.05	-6.55	-6.76	4	1.01
18	264	-5.79	-1.07	-6.15	-7.20	4	1.31
20	264	-4.63	-1.13	-5.74	-7.79	4	1.54
22	264	-3.79	-1.27	-5.33	-8.53	4	1.68
24	264	-3.24	-1.53	-4.91	-9.44	4	1.70
26	264	-2.97	-1.93	-4.48	-10.51	4	1.61
28	264	-2.95	-2.51	-4.05	-11.71	4	1.39
30	264	-3.16	-3.30	-3.62	-12.98	4	1.07
32	264	-3.59	-4.31	-3.23	-14.18	4	0.65
34	264	-4.19	-5.55	-2.88	-15.13	4	0.16
36	264	-4.91	-7.01	-2.62	-15.65	4	-0.36
38	264	-5.67	-8.64	-2.46	-15.70	4	-0.88
40	264	-6.38	-10.32	-2.44	-15.35	4	-1.36
42	264	-6.97	-11.89	-2.57	-14.73	4	-1.78
44	264	-7.41	-13.15	-2.86	-13.96	4	-2.13
46	264	-7.71	-13.97	-3.32	-13.10	4	-2.41
48	264	-7.89	-14.17	-3.87	-12.21	4	-2.59
50	264	-7.94	-13.54	-4.44	-11.34	4	-2.61
52	264	-7.85	-12.07	-4.87	-10.54	4	-2.37
54	264	-7.61	-10.16	-5.00	-9.83	4	-1.88
56	264	-7.27	-8.22	-4.80	-9.24	4	-1.20
58	264	-6.91	-6.50	-4.40	-8.75	4	-0.48
60	264	-6.63	-5.08	-3.98	-8.37	4	0.16
62	264	-6.50	-3.99	-3.69	-8.09	4	0.64
64	264	-6.55	-3.21	-3.63	-7.88	4	0.92
66	264	-6.77	-2.75	-3.82	-7.74	4	0.99
68	264	-7.13	-2.59	-4.25	-7.64	4	0.87
70	264	-7.56	-2.74	-4.81	-7.58	4	0.59
72	264	-7.94	-3.18	-5.31	-7.54	4	0.24
74	264	-8.25	-3.91	-5.47	-7.52	4	-0.10
76	264	-8.48	-4.91	-5.11	-7.52	4	-0.35
78	264	-8.73	-6.12	-4.37	-7.51	4	-0.51
80	264	-9.10	-7.42	-3.53	-7.48	4	-0.60
82	264	-9.71	-8.55	-2.79	-7.40	4	-0.67
84	264	-10.58	-9.25	-2.27	-7.25	4	-0.70
86	264	-11.66	-9.43	-1.99	-6.99	4	-0.72
88	264	-12.74	-9.30	-1.95	-6.64	4	-0.73
90	264	-13.44	-9.14	-2.09	-6.18	4	-0.73
92	264	-13.52	-9.13	-2.35	-5.66	4	-0.70
94	264	-13.17	-9.35	-2.64	-5.09	4	-0.66
96	264	-12.81	-9.82	-2.91	-4.52	4	-0.62
98	264	-12.70	-10.50	-3.11	-3.98	4	-0.62
100	264	-12.91	-11.36	-3.27	-3.48	4	-0.67
102	264	-13.32	-12.32	-3.44	-3.06	4	-0.76
104	264	-13.61	-13.39	-3.67	-2.72	4	-0.87
106	264	-13.36	-14.58	-3.92	-2.48	4	-0.96
108	264	-12.51	-15.99	-4.09	-2.35	4	-1.00
110	264	-11.42	-17.63	-4.00	-2.35	4	-0.95
112	264	-10.43	-19.16	-3.55	-2.50	4	-0.79
114	264	-9.72	-19.32	-2.77	-2.80	4	-0.51
116	264	-9.35	-17.49	-1.86	-3.30	4	-0.15
118	264	-9.27	-15.02	-1.02	-4.01	4	0.17
120	264	-9.39	-12.83	-0.37	-4.99	4	0.38
122	264	-9.53	-11.11	0.02	-6.29	4	0.42
124	264	-9.52	-9.81	0.12	-7.97	4	0.30
126	264	-9.24	-8.89	-0.07	-10.00	4	0.05

128	264	-13.01	-8.58	-10.72	-8.32	4	-3.94
130	264	-12.44	-8.65	-11.48	-8.57	4	-4.10
132	264	-12.20	-8.87	-12.56	-8.90	4	-4.44
134	264	-12.28	-9.25	-13.78	-9.32	4	-4.92
136	264	-12.69	-9.82	-14.62	-9.86	4	-5.50
138	264	-13.40	-10.60	-14.40	-10.53	4	-6.05
140	264	-14.37	-11.56	-13.21	-11.35	4	-6.51
142	264	-15.43	-12.66	-11.75	-12.30	4	-6.90
144	264	-16.26	-13.74	-10.44	-13.36	4	-7.18
146	264	-16.42	-14.56	-9.44	-14.47	4	-7.29
148	264	-15.85	-14.85	-8.75	-15.54	4	-7.19
150	264	-14.89	-14.60	-8.31	-16.42	4	-6.92
152	264	-13.92	-14.01	-8.07	-17.02	4	-6.59
154	264	-13.12	-13.37	-7.93	-17.28	4	-6.25
156	264	-12.55	-12.84	-7.78	-17.30	4	-5.95
158	264	-12.22	-12.48	-7.55	-17.15	4	-5.67
160	264	-12.10	-12.34	-7.16	-16.92	4	-5.42
162	264	-12.17	-12.39	-6.62	-16.63	4	-5.19
164	264	-12.39	-12.62	-5.99	-16.27	4	-4.97
166	264	-12.73	-13.01	-5.34	-15.84	4	-4.75
168	264	-13.14	-13.52	-4.72	-15.33	4	-4.56
170	264	-13.57	-14.11	-4.18	-14.75	4	-4.38
172	264	-13.95	-14.74	-3.74	-14.15	4	-4.22
174	264	-14.20	-15.35	-3.41	-13.55	4	-4.07
176	264	-14.27	-15.88	-3.19	-12.99	4	-3.94
178	264	-14.15	-16.27	-3.08	-12.50	4	-3.82
0	266	-5.36	-21.07	-5.34	-18.30	4	-3.80
2	266	-5.32	-21.28	-5.09	-17.93	4	-3.66
4	266	-5.37	-21.34	-4.89	-17.51	4	-3.56
6	266	-5.51	-21.27	-4.72	-17.07	4	-3.49
8	266	-5.73	-21.15	-4.59	-16.64	4	-3.47
10	266	-6.03	-21.06	-4.49	-16.24	4	-3.49
12	266	-6.41	-21.06	-4.40	-15.89	4	-3.55
14	266	-6.86	-21.14	-4.34	-15.59	4	-3.64
16	266	-7.35	-21.25	-4.29	-15.34	4	-3.76
18	266	-7.84	-21.27	-4.26	-15.12	4	-3.88
20	266	-8.31	-21.03	-4.26	-14.90	4	-3.98
22	266	-8.69	-20.39	-4.30	-14.66	4	-4.03
24	266	-8.96	-19.38	-4.40	-14.37	4	-4.03
26	266	-9.12	-18.12	-4.56	-14.02	4	-3.98
28	266	-9.20	-16.78	-4.81	-13.60	4	-3.91
30	266	-9.27	-15.47	-5.15	-13.14	4	-3.84
32	266	-9.40	-14.26	-5.56	-12.65	4	-3.79
34	266	-9.66	-13.17	-6.03	-12.16	4	-3.78
36	266	-10.08	-12.21	-6.48	-11.70	4	-3.79
38	266	-10.70	-11.38	-6.82	-11.28	4	-3.81
40	266	-11.50	-10.69	-6.98	-10.90	4	-3.80
42	266	-12.43	-10.11	-6.92	-10.58	4	-3.75
44	266	-13.35	-9.65	-6.69	-10.31	4	-3.66
46	266	-14.05	-9.31	-6.39	-10.07	4	-3.52
48	266	-14.37	-9.08	-6.15	-9.85	4	-3.37
50	266	-14.31	-8.95	-6.05	-9.65	4	-3.24
52	266	-14.08	-8.93	-6.18	-9.45	4	-3.20
54	266	-13.89	-9.02	-6.60	-9.23	4	-3.29
56	266	-13.93	-9.20	-7.36	-9.01	4	-3.54
58	266	-14.27	-9.45	-8.55	-8.77	4	-3.96

128	264	-8.72	-8.28	-0.54	-12.03	4	-0.25
130	264	-8.11	-7.91	-1.21	-12.76	4	-0.47
132	264	-7.57	-7.73	-1.97	-11.36	4	-0.46
134	264	-7.18	-7.66	-2.58	-9.16	4	-0.25
136	264	-6.98	-7.65	-2.79	-7.15	4	0.12
138	264	-6.98	-7.63	-2.52	-5.52	4	0.59
140	264	-7.15	-7.59	-1.98	-4.26	4	1.08
142	264	-7.45	-7.51	-1.42	-3.30	4	1.51
144	264	-7.83	-7.42	-1.03	-2.58	4	1.81
146	264	-8.23	-7.36	-0.91	-2.07	4	1.96
148	264	-8.61	-7.33	-1.12	-1.72	4	1.94
150	264	-8.93	-7.36	-1.69	-1.49	4	1.77
152	264	-9.17	-7.43	-2.69	-1.36	4	1.45
154	264	-9.35	-7.50	-4.17	-1.29	4	1.00
156	264	-9.48	-7.57	-6.26	-1.25	4	0.45
158	264	-9.55	-7.58	-9.14	-1.21	4	-0.13
160	264	-9.56	-7.55	-12.84	-1.16	4	-0.65
162	264	-9.49	-7.47	-15.30	-1.08	4	-0.85
164	264	-9.31	-7.37	-13.20	-0.98	4	-0.53
166	264	-9.01	-7.27	-10.25	-0.85	4	0.01
168	264	-8.58	-7.19	-8.11	-0.71	4	0.52
170	264	-8.05	-7.14	-6.70	-0.56	4	0.97
172	264	-7.48	-7.13	-5.82	-0.41	4	1.32
174	264	-6.92	-7.16	-5.35	-0.27	4	1.58
176	264	-6.41	-7.22	-5.22	-0.14	4	1.75
178	264	-5.97	-7.30	-5.39	-0.04	4	1.83
0	266	-11.90	-0.68	-7.83	-6.62	4	0.22
2	266	-13.52	-0.73	-7.97	-6.39	4	0.04
4	266	-15.53	-0.81	-7.98	-6.22	4	-0.15
6	266	-17.23	-0.91	-7.85	-6.10	4	-0.27
8	266	-16.79	-1.02	-7.60	-6.02	4	-0.22
10	266	-14.29	-1.13	-7.26	-6.00	4	0.02
12	266	-11.57	-1.23	-6.89	-6.05	4	0.35
14	266	-9.28	-1.29	-6.53	-6.18	4	0.70
16	266	-7.44	-1.33	-6.18	-6.43	4	1.03
18	266	-6.01	-1.36	-5.84	-6.80	4	1.30
20	266	-4.92	-1.42	-5.53	-7.32	4	1.50
22	266	-4.14	-1.53	-5.22	-7.99	4	1.60
24	266	-3.65	-1.74	-4.91	-8.83	4	1.60
26	266	-3.42	-2.09	-4.60	-9.83	4	1.48
28	266	-3.45	-2.60	-4.28	-10.95	4	1.24
30	266	-3.71	-3.30	-3.96	-12.13	4	0.89
32	266	-4.20	-4.21	-3.66	-13.29	4	0.45
34	266	-4.86	-5.32	-3.38	-14.25	4	-0.07
36	266	-5.63	-6.63	-3.16	-14.88	4	-0.61
38	266	-6.40	-8.06	-3.03	-15.08	4	-1.13
40	266	-7.04	-9.54	-3.01	-14.89	4	-1.59
42	266	-7.47	-10.89	-3.13	-14.38	4	-1.95
44	266	-7.65	-11.96	-3.39	-13.66	4	-2.21
46	266	-7.63	-12.62	-3.80	-12.82	4	-2.36
48	266	-7.50	-12.77	-4.31	-11.94	4	-2.42
50	266	-7.29	-12.27	-4.83	-11.09	4	-2.34
52	266	-7.02	-11.14	-5.21	-10.31	4	-2.06
54	266	-6.71	-9.59	-5.34	-9.63	4	-1.60
56	266	-6.39	-7.95	-5.17	-9.07	4	-1.00
58	266	-6.10	-6.43	-4.82	-8.63	4	-0.37

60	266	-15.00	-9.76	-10.29	-8.52	4	-4.56
62	266	-16.12	-10.08	-12.83	-8.28	4	-5.33
64	266	-17.57	-10.34	-16.72	-8.07	4	-6.22
66	266	-19.05	-10.47	-23.72	-7.88	4	-7.13
68	266	-19.78	-10.40	-29.16	-7.75	4	-7.44
70	266	-19.16	-10.09	-20.18	-7.66	4	-6.61
72	266	-17.74	-9.58	-16.01	-7.64	4	-5.72
74	266	-16.33	-8.93	-13.69	-7.68	4	-4.96
76	266	-15.23	-8.23	-12.33	-7.77	4	-4.35
78	266	-14.51	-7.54	-11.59	-7.92	4	-3.92
80	266	-14.16	-6.91	-11.29	-8.10	4	-3.65
82	266	-14.16	-6.39	-11.35	-8.30	4	-3.54
84	266	-14.46	-5.97	-11.68	-8.49	4	-3.55
86	266	-15.05	-5.68	-12.26	-8.65	4	-3.68
88	266	-15.86	-5.52	-13.09	-8.76	4	-3.90
90	266	-16.84	-5.49	-14.15	-8.78	4	-4.18
92	266	-17.87	-5.57	-15.48	-8.73	4	-4.52
94	266	-18.85	-5.75	-17.09	-8.59	4	-4.87
96	266	-19.69	-6.03	-18.93	-8.40	4	-5.22
98	266	-20.40	-6.37	-20.70	-8.16	4	-5.53
100	266	-21.07	-6.75	-21.63	-7.90	4	-5.74
102	266	-21.85	-7.13	-21.07	-7.66	4	-5.82
104	266	-22.87	-7.49	-19.57	-7.45	4	-5.82
106	266	-24.29	-7.80	-17.89	-7.30	4	-5.78
108	266	-26.33	-8.06	-16.34	-7.20	4	-5.74
110	266	-29.49	-8.28	-14.96	-7.17	4	-5.72
112	266	-34.89	-8.48	-13.73	-7.21	4	-5.71
114	266	-36.43	-8.66	-12.65	-7.30	4	-5.61
116	266	-28.96	-8.82	-11.73	-7.44	4	-5.34
118	266	-23.97	-8.97	-11.00	-7.61	4	-5.06
120	266	-20.47	-9.07	-10.50	-7.80	4	-4.79
122	266	-17.84	-9.11	-10.27	-8.00	4	-4.56
124	266	-15.80	-9.11	-10.34	-8.20	4	-4.40
126	266	-14.23	-9.07	-10.77	-8.42	4	-4.33
128	266	-13.07	-9.03	-11.59	-8.68	4	-4.39
130	266	-12.28	-9.05	-12.83	-9.00	4	-4.59
132	266	-11.82	-9.16	-14.40	-9.41	4	-4.93
134	266	-11.68	-9.42	-15.77	-9.94	4	-5.35
136	266	-11.85	-9.85	-15.83	-10.60	4	-5.73
138	266	-12.29	-10.46	-14.34	-11.44	4	-6.00
140	266	-12.98	-11.27	-12.39	-12.44	4	-6.23
142	266	-13.78	-12.23	-10.69	-13.61	4	-6.47
144	266	-14.47	-13.25	-9.38	-14.92	4	-6.69
146	266	-14.76	-14.10	-8.46	-16.28	4	-6.83
148	266	-14.49	-14.55	-7.86	-17.54	4	-6.81
150	266	-13.79	-14.44	-7.53	-18.48	4	-6.62
152	266	-12.93	-13.92	-7.38	-18.98	4	-6.31
154	266	-12.13	-13.26	-7.32	-19.09	4	-5.97
156	266	-11.48	-12.66	-7.26	-18.96	4	-5.63
158	266	-11.01	-12.22	-7.10	-18.75	4	-5.33
160	266	-10.74	-11.99	-6.77	-18.54	4	-5.05
162	266	-10.63	-11.95	-6.28	-18.31	4	-4.78
164	266	-10.67	-12.11	-5.67	-18.03	4	-4.53
166	266	-10.83	-12.43	-5.03	-17.64	4	-4.31
168	266	-11.10	-12.88	-4.42	-17.12	4	-4.11
170	266	-11.45	-13.41	-3.87	-16.51	4	-3.94

60	266	-5.92	-5.15	-4.46	-8.32	4	0.17
62	266	-5.88	-4.15	-4.25	-8.11	4	0.57
64	266	-6.00	-3.45	-4.26	-7.98	4	0.77
66	266	-6.27	-3.04	-4.55	-7.93	4	0.76
68	266	-6.64	-2.93	-5.10	-7.91	4	0.58
70	266	-7.02	-3.10	-5.79	-7.93	4	0.26
72	266	-7.33	-3.56	-6.36	-7.96	4	-0.11
74	266	-7.51	-4.29	-6.44	-8.00	4	-0.42
76	266	-7.61	-5.27	-5.87	-8.02	4	-0.59
78	266	-7.73	-6.40	-4.90	-8.02	4	-0.65
80	266	-7.98	-7.55	-3.88	-7.98	4	-0.64
82	266	-8.44	-8.48	-3.04	-7.87	4	-0.61
84	266	-9.11	-8.99	-2.47	-7.67	4	-0.58
86	266	-9.94	-9.10	-2.19	-7.36	4	-0.56
88	266	-10.73	-9.01	-2.18	-6.95	4	-0.57
90	266	-11.21	-8.95	-2.38	-6.44	4	-0.59
92	266	-11.26	-9.05	-2.72	-5.87	4	-0.60
94	266	-11.02	-9.37	-3.11	-5.26	4	-0.60
96	266	-10.81	-9.91	-3.44	-4.66	4	-0.61
98	266	-10.82	-10.64	-3.66	-4.09	4	-0.62
100	266	-11.18	-11.49	-3.79	-3.58	4	-0.67
102	266	-11.83	-12.41	-3.88	-3.15	4	-0.76
104	266	-12.58	-13.39	-3.99	-2.81	4	-0.89
106	266	-13.00	-14.48	-4.13	-2.57	4	-1.02
108	266	-12.74	-15.77	-4.20	-2.45	4	-1.09
110	266	-11.93	-17.32	-4.08	-2.47	4	-1.07
112	266	-11.03	-18.79	-3.63	-2.63	4	-0.95
114	266	-10.34	-19.05	-2.90	-2.96	4	-0.71
116	266	-10.02	-17.41	-2.04	-3.48	4	-0.40
118	266	-10.06	-15.03	-1.24	-4.23	4	-0.12
120	266	-10.40	-12.87	-0.61	-5.23	4	0.04
122	266	-10.86	-11.15	-0.23	-6.53	4	0.04
124	266	-11.14	-9.86	-0.13	-8.14	4	-0.11
126	266	-10.97	-8.91	-0.33	-9.95	4	-0.35
128	266	-10.32	-8.27	-0.82	-11.38	4	-0.58
130	266	-9.45	-7.84	-1.54	-11.44	4	-0.69
132	266	-8.61	-7.58	-2.37	-10.01	4	-0.60
134	266	-7.94	-7.42	-3.09	-8.13	4	-0.36
136	266	-7.51	-7.31	-3.40	-6.40	4	0.03
138	266	-7.30	-7.21	-3.20	-4.97	4	0.52
140	266	-7.28	-7.11	-2.65	-3.85	4	1.03
142	266	-7.42	-7.00	-2.05	-3.00	4	1.47
144	266	-7.66	-6.92	-1.62	-2.36	4	1.79
146	266	-7.95	-6.88	-1.46	-1.91	4	1.94
148	266	-8.26	-6.87	-1.64	-1.60	4	1.93
150	266	-8.56	-6.91	-2.19	-1.42	4	1.77
152	266	-8.83	-6.97	-3.15	-1.32	4	1.46
154	266	-9.07	-7.02	-4.60	-1.27	4	1.03
156	266	-9.29	-7.05	-6.61	-1.25	4	0.51
158	266	-9.47	-7.04	-9.29	-1.23	4	-0.04
160	266	-9.61	-6.99	-12.42	-1.20	4	-0.50
162	266	-9.65	-6.93	-14.11	-1.13	4	-0.66
164	266	-9.56	-6.87	-12.48	-1.04	4	-0.40
166	266	-9.29	-6.85	-10.07	-0.91	4	0.05
168	266	-8.86	-6.85	-8.21	-0.78	4	0.50
170	266	-8.30	-6.90	-6.94	-0.63	4	0.89

172	266	-11.84	-13.97	-3.42	-15.82	4	-3.80
174	266	-12.24	-14.51	-3.08	-15.13	4	-3.68
176	266	-12.61	-14.96	-2.84	-14.47	4	-3.59
178	266	-12.89	-15.29	-2.71	-13.86	4	-3.52
0	268	-5.70	-21.34	-5.21	-18.58	4	-3.94
2	268	-5.75	-21.32	-4.90	-18.29	4	-3.79
4	268	-5.89	-21.13	-4.64	-17.94	4	-3.69
6	268	-6.11	-20.85	-4.44	-17.52	4	-3.62
8	268	-6.39	-20.60	-4.29	-17.08	4	-3.59
10	268	-6.75	-20.46	-4.19	-16.62	4	-3.61
12	268	-7.17	-20.47	-4.13	-16.19	4	-3.68
14	268	-7.65	-20.66	-4.10	-15.80	4	-3.79
16	268	-8.17	-21.01	-4.09	-15.46	4	-3.93
18	268	-8.71	-21.42	-4.12	-15.18	4	-4.09
20	268	-9.22	-21.72	-4.18	-14.94	4	-4.25
22	268	-9.65	-21.62	-4.28	-14.74	4	-4.39
24	268	-9.98	-20.95	-4.43	-14.55	4	-4.48
26	268	-10.19	-19.76	-4.64	-14.34	4	-4.51
28	268	-10.31	-18.30	-4.94	-14.12	4	-4.51
30	268	-10.41	-16.80	-5.31	-13.85	4	-4.50
32	268	-10.54	-15.40	-5.76	-13.54	4	-4.49
34	268	-10.80	-14.13	-6.24	-13.20	4	-4.50
36	268	-11.22	-13.02	-6.71	-12.84	4	-4.53
38	268	-11.86	-12.06	-7.09	-12.48	4	-4.55
40	268	-12.73	-11.25	-7.28	-12.13	4	-4.55
42	268	-13.80	-10.57	-7.26	-11.79	4	-4.50
44	268	-14.94	-10.02	-7.06	-11.48	4	-4.40
46	268	-15.91	-9.59	-6.79	-11.18	4	-4.26
48	268	-16.39	-9.27	-6.57	-10.89	4	-4.08
50	268	-16.29	-9.07	-6.48	-10.59	4	-3.91
52	268	-15.85	-8.97	-6.61	-10.27	4	-3.80
54	268	-15.41	-8.98	-7.01	-9.93	4	-3.81
56	268	-15.20	-9.09	-7.74	-9.56	4	-3.96
58	268	-15.34	-9.29	-8.88	-9.18	4	-4.28
60	268	-15.87	-9.57	-10.54	-8.79	4	-4.78
62	268	-16.81	-9.89	-12.95	-8.42	4	-5.44
64	268	-18.10	-10.22	-16.58	-8.09	4	-6.24
66	268	-19.40	-10.46	-23.01	-7.82	4	-7.09
68	268	-19.98	-10.56	-37.51	-7.61	4	-7.68
70	268	-19.32	-10.44	-22.52	-7.49	4	-6.88
72	268	-17.93	-10.09	-17.50	-7.45	4	-6.05
74	268	-16.55	-9.56	-14.86	-7.50	4	-5.32
76	268	-15.50	-8.93	-13.31	-7.64	4	-4.76
78	268	-14.85	-8.27	-12.41	-7.84	4	-4.35
80	268	-14.60	-7.66	-11.97	-8.11	4	-4.11
82	268	-14.71	-7.14	-11.87	-8.41	4	-4.02
84	268	-15.17	-6.72	-12.03	-8.70	4	-4.06
86	268	-15.91	-6.43	-12.42	-8.97	4	-4.20
88	268	-16.86	-6.26	-13.01	-9.17	4	-4.43
90	268	-17.88	-6.22	-13.81	-9.28	4	-4.71
92	268	-18.76	-6.31	-14.83	-9.28	4	-5.01
94	268	-19.35	-6.50	-16.10	-9.18	4	-5.31
96	268	-19.65	-6.77	-17.61	-8.99	4	-5.60
98	268	-19.85	-7.11	-19.23	-8.74	4	-5.87
100	268	-20.14	-7.47	-20.46	-8.47	4	-6.08
102	268	-20.68	-7.81	-20.48	-8.22	4	-6.18

172	266	-7.69	-6.97	-6.16	-0.49	4	1.21
174	266	-7.09	-7.06	-5.77	-0.36	4	1.44
176	266	-6.57	-7.15	-5.70	-0.25	4	1.58
178	266	-6.14	-7.23	-5.93	-0.16	4	1.64
0	268	-14.34	-1.00	-7.81	-6.48	4	-0.15
2	268	-16.67	-1.02	-7.84	-6.35	4	-0.34
4	268	-20.06	-1.08	-7.73	-6.25	4	-0.54
6	268	-23.22	-1.20	-7.49	-6.17	4	-0.66
8	268	-20.49	-1.34	-7.15	-6.12	4	-0.52
10	268	-16.07	-1.50	-6.78	-6.11	4	-0.21
12	268	-12.71	-1.65	-6.41	-6.14	4	0.13
14	268	-10.19	-1.77	-6.07	-6.25	4	0.46
16	268	-8.26	-1.84	-5.78	-6.45	4	0.77
18	268	-6.77	-1.87	-5.52	-6.78	4	1.03
20	268	-5.64	-1.90	-5.30	-7.23	4	1.23
22	268	-4.82	-1.97	-5.10	-7.84	4	1.34
24	268	-4.29	-2.12	-4.91	-8.58	4	1.34
26	268	-4.03	-2.39	-4.72	-9.46	4	1.23
28	268	-4.05	-2.83	-4.53	-10.44	4	1.00
30	268	-4.32	-3.45	-4.34	-11.47	4	0.65
32	268	-4.84	-4.27	-4.15	-12.46	4	0.19
34	268	-5.57	-5.29	-3.96	-13.29	4	-0.35
36	268	-6.44	-6.50	-3.82	-13.84	4	-0.93
38	268	-7.33	-7.84	-3.72	-14.05	4	-1.49
40	268	-8.04	-9.22	-3.72	-13.91	4	-1.96
42	268	-8.41	-10.49	-3.82	-13.46	4	-2.30
44	268	-8.38	-11.48	-4.04	-12.81	4	-2.47
46	268	-8.05	-12.04	-4.38	-12.03	4	-2.50
48	268	-7.55	-12.07	-4.80	-11.20	4	-2.39
50	268	-6.99	-11.51	-5.21	-10.41	4	-2.14
52	268	-6.43	-10.44	-5.52	-9.68	4	-1.75
54	268	-5.91	-9.04	-5.62	-9.06	4	-1.23
56	268	-5.47	-7.58	-5.51	-8.56	4	-0.66
58	268	-5.15	-6.22	-5.28	-8.19	4	-0.10
60	268	-4.98	-5.06	-5.07	-7.94	4	0.34
62	268	-4.99	-4.17	-5.01	-7.80	4	0.63
64	268	-5.19	-3.54	-5.20	-7.76	4	0.73
66	268	-5.55	-3.20	-5.67	-7.79	4	0.62
68	268	-5.99	-3.14	-6.40	-7.87	4	0.34
70	268	-6.43	-3.37	-7.23	-7.98	4	-0.05
72	268	-6.76	-3.87	-7.78	-8.10	4	-0.43
74	268	-6.91	-4.63	-7.58	-8.20	4	-0.70
76	268	-6.94	-5.61	-6.62	-8.28	4	-0.79
78	268	-6.97	-6.73	-5.36	-8.30	4	-0.76
80	268	-7.13	-7.83	-4.19	-8.26	4	-0.68
82	268	-7.48	-8.67	-3.30	-8.14	4	-0.60
84	268	-8.04	-9.09	-2.73	-7.91	4	-0.54
86	268	-8.72	-9.16	-2.48	-7.57	4	-0.51
88	268	-9.33	-9.07	-2.51	-7.11	4	-0.52
90	268	-9.66	-9.04	-2.77	-6.57	4	-0.55
92	268	-9.60	-9.17	-3.17	-5.97	4	-0.55
94	268	-9.31	-9.52	-3.59	-5.34	4	-0.54
96	268	-9.03	-10.06	-3.92	-4.73	4	-0.52
98	268	-8.96	-10.75	-4.10	-4.16	4	-0.49
100	268	-9.18	-11.54	-4.15	-3.66	4	-0.50
102	268	-9.67	-12.36	-4.16	-3.23	4	-0.55

104	268	-21.58	-8.10	-19.18	-7.99	4	-6.15
106	268	-22.91	-8.31	-17.33	-7.82	4	-6.04
108	268	-24.83	-8.45	-15.51	-7.71	4	-5.89
110	268	-27.67	-8.53	-13.91	-7.66	4	-5.75
112	268	-32.58	-8.60	-12.56	-7.68	4	-5.65
114	268	-46.91	-8.68	-11.46	-7.74	4	-5.60
116	268	-33.42	-8.79	-10.62	-7.85	4	-5.32
118	268	-26.26	-8.93	-10.03	-7.98	4	-5.03
120	268	-21.96	-9.10	-9.72	-8.13	4	-4.81
122	268	-18.88	-9.26	-9.70	-8.30	4	-4.66
124	268	-16.54	-9.39	-10.03	-8.48	4	-4.58
126	268	-14.73	-9.48	-10.73	-8.70	4	-4.60
128	268	-13.36	-9.52	-11.85	-8.98	4	-4.73
130	268	-12.38	-9.56	-13.41	-9.36	4	-4.98
132	268	-11.74	-9.63	-15.14	-9.85	4	-5.31
134	268	-11.42	-9.79	-16.05	-10.50	4	-5.61
136	268	-11.39	-10.08	-15.06	-11.34	4	-5.76
138	268	-11.62	-10.52	-13.01	-12.38	4	-5.81
140	268	-12.07	-11.13	-11.03	-13.65	4	-5.89
142	268	-12.64	-11.90	-9.45	-15.16	4	-6.03
144	268	-13.17	-12.74	-8.30	-16.86	4	-6.21
146	268	-13.46	-13.50	-7.53	-18.62	4	-6.36
148	268	-13.35	-13.98	-7.06	-20.13	4	-6.40
150	268	-12.85	-14.00	-6.86	-20.99	4	-6.28
152	268	-12.12	-13.61	-6.84	-21.11	4	-6.03
154	268	-11.36	-13.01	-6.92	-20.81	4	-5.72
156	268	-10.68	-12.41	-7.00	-20.43	4	-5.40
158	268	-10.13	-11.93	-6.96	-20.16	4	-5.10
160	268	-9.73	-11.62	-6.73	-20.03	4	-4.82
162	268	-9.48	-11.51	-6.29	-19.99	4	-4.53
164	268	-9.35	-11.57	-5.70	-19.92	4	-4.26
166	268	-9.34	-11.79	-5.05	-19.70	4	-4.01
168	268	-9.44	-12.13	-4.41	-19.27	4	-3.77
170	268	-9.62	-12.55	-3.83	-18.62	4	-3.56
172	268	-9.87	-12.99	-3.34	-17.83	4	-3.38
174	268	-10.17	-13.39	-2.95	-16.98	4	-3.24
176	268	-10.51	-13.72	-2.67	-16.14	4	-3.13
178	268	-10.86	-13.94	-2.50	-15.36	4	-3.05
0	270	-6.56	-21.60	-5.28	-18.94	4	-4.36
2	270	-6.71	-21.34	-4.94	-18.74	4	-4.23
4	270	-6.93	-20.84	-4.67	-18.45	4	-4.12
6	270	-7.21	-20.27	-4.46	-18.07	4	-4.04
8	270	-7.54	-19.79	-4.32	-17.60	4	-4.00
10	270	-7.92	-19.50	-4.24	-17.06	4	-4.00
12	270	-8.34	-19.47	-4.21	-16.51	4	-4.05
14	270	-8.80	-19.71	-4.22	-15.97	4	-4.15
16	270	-9.30	-20.25	-4.27	-15.47	4	-4.29
18	270	-9.81	-21.06	-4.36	-15.02	4	-4.48
20	270	-10.31	-22.00	-4.48	-14.63	4	-4.68
22	270	-10.77	-22.68	-4.66	-14.30	4	-4.88
24	270	-11.16	-22.50	-4.88	-14.04	4	-5.03
26	270	-11.46	-21.24	-5.17	-13.82	4	-5.12
28	270	-11.68	-19.42	-5.54	-13.65	4	-5.16
30	270	-11.87	-17.55	-5.98	-13.51	4	-5.18
32	270	-12.10	-15.87	-6.49	-13.38	4	-5.21
34	270	-12.42	-14.42	-7.03	-13.26	4	-5.26

104	268	-10.29	-13.23	-4.21	-2.91	4	-0.65
106	268	-10.77	-14.18	-4.31	-2.69	4	-0.78
108	268	-10.81	-15.31	-4.38	-2.59	4	-0.89
110	268	-10.39	-16.60	-4.28	-2.63	4	-0.91
112	268	-9.79	-17.75	-3.88	-2.81	4	-0.84
114	268	-9.30	-17.91	-3.19	-3.16	4	-0.64
116	268	-9.11	-16.62	-2.36	-3.69	4	-0.38
118	268	-9.30	-14.64	-1.56	-4.43	4	-0.16
120	268	-9.86	-12.75	-0.94	-5.40	4	-0.06
122	268	-10.71	-11.19	-0.57	-6.62	4	-0.13
124	268	-11.62	-9.99	-0.49	-8.04	4	-0.35
126	268	-12.13	-9.10	-0.73	-9.49	4	-0.66
128	268	-11.85	-8.46	-1.27	-10.45	4	-0.93
130	268	-10.94	-8.02	-2.09	-10.29	4	-1.04
132	268	-9.87	-7.69	-3.06	-9.10	4	-0.98
134	268	-8.93	-7.43	-3.92	-7.54	4	-0.73
136	268	-8.24	-7.20	-4.34	-6.06	4	-0.32
138	268	-7.80	-6.97	-4.11	-4.80	4	0.23
140	268	-7.58	-6.75	-3.46	-3.78	4	0.81
142	268	-7.53	-6.57	-2.74	-2.99	4	1.32
144	268	-7.60	-6.44	-2.20	-2.40	4	1.69
146	268	-7.74	-6.37	-1.96	-1.97	4	1.89
148	268	-7.93	-6.37	-2.07	-1.68	4	1.92
150	268	-8.13	-6.41	-2.56	-1.50	4	1.78
152	268	-8.34	-6.48	-3.46	-1.40	4	1.51
154	268	-8.57	-6.53	-4.80	-1.35	4	1.12
156	268	-8.80	-6.55	-6.66	-1.33	4	0.65
158	268	-9.05	-6.53	-9.05	-1.31	4	0.16
160	268	-9.27	-6.48	-11.66	-1.27	4	-0.25
162	268	-9.44	-6.43	-13.11	-1.21	4	-0.42
164	268	-9.47	-6.40	-12.16	-1.13	4	-0.27
166	268	-9.33	-6.42	-10.27	-1.02	4	0.06
168	268	-8.99	-6.50	-8.66	-0.89	4	0.42
170	268	-8.48	-6.63	-7.54	-0.76	4	0.74
172	268	-7.90	-6.80	-6.85	-0.64	4	1.00
174	268	-7.33	-6.98	-6.53	-0.53	4	1.18
176	268	-6.84	-7.14	-6.53	-0.45	4	1.28
178	268	-6.44	-7.26	-6.82	-0.39	4	1.30
0	270	-15.49	-1.35	-7.73	-6.11	4	-0.31
2	270	-17.89	-1.38	-7.63	-6.14	4	-0.49
4	270	-21.96	-1.48	-7.39	-6.19	4	-0.72
6	270	-31.78	-1.65	-7.05	-6.24	4	-0.99
8	270	-28.94	-1.87	-6.65	-6.29	4	-0.96
10	270	-19.86	-2.11	-6.26	-6.35	4	-0.66
12	270	-15.29	-2.34	-5.90	-6.43	4	-0.35
14	270	-12.21	-2.50	-5.59	-6.56	4	-0.04
16	270	-9.93	-2.57	-5.35	-6.76	4	0.27
18	270	-8.17	-2.58	-5.16	-7.06	4	0.54
20	270	-6.83	-2.55	-5.02	-7.47	4	0.77
22	270	-5.84	-2.54	-4.92	-7.99	4	0.92
24	270	-5.16	-2.61	-4.84	-8.63	4	0.96
26	270	-4.79	-2.82	-4.78	-9.37	4	0.89
28	270	-4.70	-3.19	-4.73	-10.18	4	0.69
30	270	-4.91	-3.76	-4.67	-11.00	4	0.35
32	270	-5.40	-4.53	-4.61	-11.76	4	-0.10
34	270	-6.16	-5.53	-4.55	-12.37	4	-0.66

36	270	-12.91	-13.19	-7.54	-13.13	4	-5.31
38	270	-13.64	-12.17	-7.93	-12.99	4	-5.35
40	270	-14.63	-11.32	-8.11	-12.84	4	-5.36
42	270	-15.93	-10.62	-8.05	-12.67	4	-5.33
44	270	-17.47	-10.06	-7.81	-12.46	4	-5.25
46	270	-18.99	-9.61	-7.50	-12.22	4	-5.12
48	270	-19.89	-9.28	-7.25	-11.94	4	-4.95
50	270	-19.71	-9.05	-7.15	-11.59	4	-4.74
52	270	-18.81	-8.92	-7.26	-11.19	4	-4.57
54	270	-17.86	-8.89	-7.65	-10.72	4	-4.49
56	270	-17.22	-8.95	-8.37	-10.20	4	-4.55
58	270	-16.99	-9.10	-9.50	-9.66	4	-4.76
60	270	-17.21	-9.32	-11.15	-9.13	4	-5.14
62	270	-17.83	-9.61	-13.51	-8.63	4	-5.68
64	270	-18.74	-9.92	-17.04	-8.20	4	-6.34
66	270	-19.58	-10.21	-23.22	-7.84	4	-7.05
68	270	-19.74	-10.38	-49.00	-7.59	4	-7.67
70	270	-18.96	-10.40	-24.09	-7.44	4	-6.92
72	270	-17.69	-10.21	-18.68	-7.40	4	-6.18
74	270	-16.46	-9.84	-15.92	-7.47	4	-5.55
76	270	-15.54	-9.34	-14.30	-7.66	4	-5.07
78	270	-15.01	-8.80	-13.35	-7.93	4	-4.75
80	270	-14.87	-8.28	-12.86	-8.28	4	-4.59
82	270	-15.12	-7.82	-12.69	-8.67	4	-4.57
84	270	-15.72	-7.47	-12.77	-9.07	4	-4.67
86	270	-16.60	-7.22	-13.06	-9.43	4	-4.86
88	270	-17.62	-7.11	-13.51	-9.71	4	-5.11
90	270	-18.50	-7.11	-14.14	-9.88	4	-5.38
92	270	-18.97	-7.24	-14.94	-9.92	4	-5.63
94	270	-18.95	-7.46	-15.96	-9.84	4	-5.87
96	270	-18.68	-7.77	-17.17	-9.68	4	-6.09
98	270	-18.48	-8.13	-18.49	-9.46	4	-6.31
100	270	-18.53	-8.48	-19.56	-9.22	4	-6.50
102	270	-18.96	-8.77	-19.68	-8.97	4	-6.59
104	270	-19.80	-8.94	-18.57	-8.76	4	-6.54
106	270	-21.11	-8.97	-16.78	-8.58	4	-6.36
108	270	-22.99	-8.89	-14.92	-8.45	4	-6.13
110	270	-25.65	-8.73	-13.27	-8.38	4	-5.88
112	270	-29.80	-8.57	-11.88	-8.35	4	-5.66
114	270	-38.55	-8.45	-10.77	-8.37	4	-5.51
116	270	-37.49	-8.41	-9.95	-8.41	4	-5.27
118	270	-28.21	-8.48	-9.42	-8.47	4	-4.95
120	270	-23.33	-8.64	-9.19	-8.54	4	-4.74
122	270	-19.95	-8.87	-9.28	-8.64	4	-4.63
124	270	-17.40	-9.15	-9.73	-8.78	4	-4.63
126	270	-15.43	-9.43	-10.58	-8.98	4	-4.74
128	270	-13.91	-9.68	-11.87	-9.27	4	-4.97
130	270	-12.77	-9.88	-13.59	-9.69	4	-5.29
132	270	-11.97	-10.04	-15.30	-10.27	4	-5.64
134	270	-11.48	-10.21	-15.76	-11.06	4	-5.86
136	270	-11.27	-10.43	-14.29	-12.07	4	-5.88
138	270	-11.30	-10.75	-12.14	-13.35	4	-5.81
140	270	-11.54	-11.21	-10.23	-14.94	4	-5.79
142	270	-11.90	-11.79	-8.78	-16.87	4	-5.86
144	270	-12.28	-12.45	-7.74	-19.05	4	-5.99
146	270	-12.53	-13.08	-7.08	-21.14	4	-6.12

36	270	-7.13	-6.72	-4.49	-12.74	4	-1.27
38	270	-8.21	-8.07	-4.45	-12.83	4	-1.88
40	270	-9.17	-9.46	-4.47	-12.63	4	-2.41
42	270	-9.70	-10.75	-4.55	-12.19	4	-2.76
44	270	-9.62	-11.74	-4.71	-11.58	4	-2.89
46	270	-9.01	-12.24	-4.95	-10.87	4	-2.79
48	270	-8.13	-12.13	-5.24	-10.13	4	-2.51
50	270	-7.19	-11.42	-5.54	-9.42	4	-2.09
52	270	-6.30	-10.24	-5.77	-8.77	4	-1.56
54	270	-5.52	-8.82	-5.89	-8.23	4	-0.98
56	270	-4.90	-7.38	-5.91	-7.79	4	-0.40
58	270	-4.47	-6.07	-5.89	-7.47	4	0.11
60	270	-4.24	-4.97	-5.92	-7.27	4	0.49
62	270	-4.23	-4.12	-6.12	-7.19	4	0.70
64	270	-4.44	-3.55	-6.57	-7.20	4	0.71
66	270	-4.84	-3.25	-7.31	-7.29	4	0.52
68	270	-5.34	-3.22	-8.27	-7.43	4	0.18
70	270	-5.83	-3.48	-9.14	-7.62	4	-0.24
72	270	-6.18	-4.00	-9.32	-7.81	4	-0.58
74	270	-6.34	-4.79	-8.46	-7.99	4	-0.75
76	270	-6.34	-5.79	-6.99	-8.13	4	-0.75
78	270	-6.32	-6.93	-5.50	-8.21	4	-0.66
80	270	-6.40	-8.04	-4.28	-8.20	4	-0.56
82	270	-6.68	-8.89	-3.42	-8.09	4	-0.48
84	270	-7.16	-9.33	-2.90	-7.87	4	-0.44
86	270	-7.77	-9.41	-2.71	-7.52	4	-0.45
88	270	-8.33	-9.34	-2.81	-7.06	4	-0.48
90	270	-8.62	-9.31	-3.11	-6.52	4	-0.52
92	270	-8.56	-9.44	-3.54	-5.92	4	-0.53
94	270	-8.25	-9.76	-3.96	-5.31	4	-0.50
96	270	-7.92	-10.27	-4.26	-4.72	4	-0.44
98	270	-7.75	-10.91	-4.40	-4.17	4	-0.37
100	270	-7.82	-11.63	-4.42	-3.69	4	-0.34
102	270	-8.09	-12.37	-4.41	-3.30	4	-0.35
104	270	-8.44	-13.14	-4.47	-3.00	4	-0.43
106	270	-8.68	-13.98	-4.60	-2.82	4	-0.54
108	270	-8.62	-14.93	-4.70	-2.75	4	-0.63
110	270	-8.26	-15.92	-4.63	-2.81	4	-0.65
112	270	-7.80	-16.65	-4.25	-3.02	4	-0.56
114	270	-7.43	-16.58	-3.56	-3.37	4	-0.37
116	270	-7.30	-15.54	-2.72	-3.90	4	-0.14
118	270	-7.51	-14.00	-1.93	-4.61	4	0.04
120	270	-8.08	-12.48	-1.33	-5.51	4	0.09
122	270	-9.01	-11.19	-0.99	-6.60	4	-0.04
124	270	-10.19	-10.19	-0.97	-7.82	4	-0.35
126	270	-11.33	-9.44	-1.27	-8.97	4	-0.78
128	270	-11.93	-8.90	-1.92	-9.66	4	-1.20
130	270	-11.66	-8.49	-2.87	-9.50	4	-1.46
132	270	-10.78	-8.14	-4.01	-8.57	4	-1.49
134	270	-9.80	-7.79	-5.01	-7.29	4	-1.28
136	270	-8.96	-7.43	-5.40	-6.01	4	-0.82
138	270	-8.35	-7.05	-4.98	-4.87	4	-0.17
140	270	-7.96	-6.67	-4.09	-3.93	4	0.52
142	270	-7.75	-6.35	-3.19	-3.18	4	1.13
144	270	-7.66	-6.11	-2.53	-2.60	4	1.57
146	270	-7.65	-5.96	-2.21	-2.18	4	1.84

148	270	-12.52	-13.53	-6.73	-22.36	4	-6.16
150	270	-12.21	-13.64	-6.65	-22.20	4	-6.06
152	270	-11.66	-13.38	-6.77	-21.30	4	-5.85
154	270	-11.00	-12.87	-7.01	-20.42	4	-5.59
156	270	-10.34	-12.31	-7.25	-19.81	4	-5.33
158	270	-9.75	-11.81	-7.35	-19.54	4	-5.06
160	270	-9.27	-11.46	-7.21	-19.55	4	-4.78
162	270	-8.89	-11.27	-6.80	-19.76	4	-4.49
164	270	-8.62	-11.25	-6.17	-20.07	4	-4.19
166	270	-8.45	-11.37	-5.46	-20.31	4	-3.89
168	270	-8.38	-11.61	-4.74	-20.31	4	-3.61
170	270	-8.39	-11.92	-4.09	-19.97	4	-3.36
172	270	-8.48	-12.24	-3.53	-19.30	4	-3.13
174	270	-8.64	-12.53	-3.08	-18.41	4	-2.93
176	270	-8.85	-12.76	-2.74	-17.45	4	-2.77
178	270	-9.13	-12.89	-2.52	-16.50	4	-2.65
0	272	-7.99	-22.39	-5.45	-19.98	4	-5.12
2	272	-8.25	-21.52	-5.14	-19.85	4	-4.99
4	272	-8.55	-20.43	-4.90	-19.59	4	-4.86
6	272	-8.88	-19.43	-4.72	-19.18	4	-4.75
8	272	-9.24	-18.68	-4.62	-18.64	4	-4.68
10	272	-9.61	-18.24	-4.57	-17.99	4	-4.66
12	272	-9.99	-18.15	-4.59	-17.28	4	-4.68
14	272	-10.39	-18.44	-4.65	-16.56	4	-4.76
16	272	-10.80	-19.16	-4.77	-15.87	4	-4.90
18	272	-11.21	-20.34	-4.93	-15.22	4	-5.10
20	272	-11.61	-22.00	-5.13	-14.65	4	-5.34
22	272	-12.01	-23.81	-5.38	-14.16	4	-5.60
24	272	-12.37	-24.42	-5.70	-13.76	4	-5.81
26	272	-12.71	-22.71	-6.08	-13.46	4	-5.90
28	272	-13.03	-20.09	-6.53	-13.24	4	-5.92
30	272	-13.34	-17.69	-7.06	-13.10	4	-5.93
32	272	-13.71	-15.72	-7.64	-13.04	4	-5.96
34	272	-14.17	-14.14	-8.23	-13.04	4	-6.00
36	272	-14.79	-12.87	-8.74	-13.08	4	-6.05
38	272	-15.64	-11.86	-9.07	-13.15	4	-6.08
40	272	-16.79	-11.04	-9.12	-13.21	4	-6.08
42	272	-18.35	-10.40	-8.91	-13.25	4	-6.03
44	272	-20.40	-9.89	-8.55	-13.22	4	-5.96
46	272	-22.95	-9.50	-8.16	-13.11	4	-5.86
48	272	-25.24	-9.21	-7.86	-12.88	4	-5.74
50	272	-25.27	-9.01	-7.75	-12.52	4	-5.55
52	272	-23.32	-8.90	-7.88	-12.03	4	-5.34
54	272	-21.37	-8.87	-8.30	-11.45	4	-5.21
56	272	-20.02	-8.93	-9.07	-10.80	4	-5.21
58	272	-19.27	-9.07	-10.24	-10.12	4	-5.35
60	272	-19.04	-9.30	-11.95	-9.45	4	-5.65
62	272	-19.21	-9.58	-14.40	-8.85	4	-6.08
64	272	-19.55	-9.90	-18.07	-8.32	4	-6.61
66	272	-19.70	-10.18	-24.51	-7.89	4	-7.17
68	272	-19.28	-10.37	-37.84	-7.59	4	-7.52
70	272	-18.31	-10.39	-24.11	-7.41	4	-6.82
72	272	-17.13	-10.23	-19.16	-7.36	4	-6.14
74	272	-16.07	-9.90	-16.57	-7.43	4	-5.59
76	272	-15.32	-9.45	-15.05	-7.63	4	-5.19
78	272	-14.93	-8.97	-14.18	-7.92	4	-4.94

148	270	-7.70	-5.90	-2.25	-1.88	4	1.92
150	270	-7.78	-5.91	-2.68	-1.69	4	1.84
152	270	-7.90	-5.96	-3.51	-1.58	4	1.61
154	270	-8.05	-6.01	-4.76	-1.52	4	1.27
156	270	-8.24	-6.04	-6.47	-1.49	4	0.84
158	270	-8.47	-6.03	-8.63	-1.47	4	0.39
160	270	-8.72	-6.00	-10.99	-1.44	4	-0.01
162	270	-8.95	-5.98	-12.55	-1.39	4	-0.23
164	270	-9.10	-5.98	-12.24	-1.32	4	-0.19
166	270	-9.09	-6.04	-10.81	-1.23	4	0.03
168	270	-8.90	-6.17	-9.41	-1.13	4	0.29
170	270	-8.53	-6.37	-8.39	-1.02	4	0.52
172	270	-8.06	-6.61	-7.77	-0.93	4	0.71
174	270	-7.58	-6.87	-7.52	-0.85	4	0.82
176	270	-7.14	-7.12	-7.59	-0.79	4	0.87
178	270	-6.81	-7.32	-7.96	-0.75	4	0.84
0	272	-14.57	-1.81	-7.61	-5.75	4	-0.30
2	272	-15.95	-1.88	-7.37	-5.91	4	-0.45
4	272	-18.08	-2.05	-7.02	-6.08	4	-0.65
6	272	-21.55	-2.31	-6.62	-6.26	4	-0.90
8	272	-28.20	-2.62	-6.19	-6.43	4	-1.18
10	272	-28.71	-2.95	-5.79	-6.58	4	-1.26
12	272	-20.47	-3.22	-5.44	-6.74	4	-1.01
14	272	-15.73	-3.39	-5.15	-6.92	4	-0.71
16	272	-12.52	-3.41	-4.94	-7.14	4	-0.37
18	272	-10.15	-3.33	-4.80	-7.43	4	-0.03
20	272	-8.36	-3.20	-4.72	-7.80	4	0.26
22	272	-7.03	-3.10	-4.70	-8.25	4	0.48
24	272	-6.08	-3.10	-4.72	-8.78	4	0.59
26	272	-5.49	-3.26	-4.77	-9.38	4	0.57
28	272	-5.23	-3.60	-4.84	-10.01	4	0.41
30	272	-5.29	-4.17	-4.93	-10.61	4	0.10
32	272	-5.68	-4.97	-5.01	-11.14	4	-0.34
34	272	-6.37	-6.00	-5.07	-11.51	4	-0.89
36	272	-7.37	-7.26	-5.12	-11.68	4	-1.53
38	272	-8.59	-8.70	-5.14	-11.62	4	-2.19
40	272	-9.88	-10.22	-5.16	-11.34	4	-2.78
42	272	-10.88	-11.64	-5.20	-10.89	4	-3.21
44	272	-11.11	-12.71	-5.28	-10.31	4	-3.35
46	272	-10.46	-13.19	-5.41	-9.67	4	-3.20
48	272	-9.28	-12.93	-5.59	-9.00	4	-2.80
50	272	-7.96	-12.00	-5.81	-8.37	4	-2.24
52	272	-6.74	-10.61	-6.04	-7.80	4	-1.61
54	272	-5.70	-9.05	-6.27	-7.31	4	-0.97
56	272	-4.88	-7.52	-6.50	-6.92	4	-0.38
58	272	-4.30	-6.17	-6.77	-6.64	4	0.11
60	272	-3.97	-5.05	-7.14	-6.48	4	0.45
62	272	-3.90	-4.20	-7.70	-6.42	4	0.61
64	272	-4.06	-3.62	-8.50	-6.46	4	0.58
66	272	-4.43	-3.31	-9.52	-6.58	4	0.37
68	272	-4.91	-3.29	-10.52	-6.76	4	0.04
70	272	-5.39	-3.54	-10.88	-6.99	4	-0.28
72	272	-5.73	-4.05	-10.04	-7.24	4	-0.47
74	272	-5.85	-4.82	-8.39	-7.48	4	-0.50
76	272	-5.81	-5.81	-6.64	-7.67	4	-0.43
78	272	-5.74	-6.93	-5.16	-7.81	4	-0.33

80	272	-14.95	-8.51	-13.74	-8.29	4	-4.84
82	272	-15.35	-8.12	-13.61	-8.71	4	-4.89
84	272	-16.13	-7.84	-13.70	-9.13	4	-5.05
86	272	-17.19	-7.66	-13.95	-9.51	4	-5.29
88	272	-18.30	-7.61	-14.34	-9.81	4	-5.57
90	272	-19.03	-7.69	-14.86	-10.02	4	-5.84
92	272	-19.03	-7.89	-15.52	-10.13	4	-6.07
94	272	-18.44	-8.20	-16.33	-10.15	4	-6.27
96	272	-17.75	-8.59	-17.27	-10.11	4	-6.46
98	272	-17.26	-9.04	-18.25	-10.02	4	-6.67
100	272	-17.14	-9.45	-18.95	-9.90	4	-6.85
102	272	-17.43	-9.75	-18.86	-9.77	4	-6.95
104	272	-18.17	-9.84	-17.79	-9.64	4	-6.89
106	272	-19.38	-9.69	-16.14	-9.52	4	-6.70
108	272	-21.12	-9.35	-14.39	-9.42	4	-6.40
110	272	-23.51	-8.91	-12.79	-9.34	4	-6.06
112	272	-26.87	-8.47	-11.45	-9.27	4	-5.73
114	272	-31.95	-8.12	-10.39	-9.22	4	-5.46
116	272	-36.53	-7.89	-9.61	-9.17	4	-5.22
118	272	-30.35	-7.81	-9.13	-9.14	4	-4.91
120	272	-25.18	-7.89	-8.97	-9.13	4	-4.70
122	272	-21.56	-8.11	-9.13	-9.15	4	-4.62
124	272	-18.82	-8.46	-9.67	-9.23	4	-4.68
126	272	-16.68	-8.88	-10.63	-9.40	4	-4.89
128	272	-14.99	-9.33	-12.07	-9.71	4	-5.23
130	272	-13.68	-9.76	-13.95	-10.16	4	-5.66
132	272	-12.71	-10.13	-15.78	-10.82	4	-6.08
134	272	-12.02	-10.44	-16.03	-11.72	4	-6.30
136	272	-11.60	-10.71	-14.25	-12.90	4	-6.24
138	272	-11.40	-11.01	-11.99	-14.40	4	-6.08
140	272	-11.38	-11.37	-10.09	-16.29	4	-5.97
142	272	-11.51	-11.83	-8.69	-18.54	4	-5.95
144	272	-11.70	-12.36	-7.72	-20.87	4	-6.00
146	272	-11.86	-12.90	-7.14	-22.28	4	-6.04
148	272	-11.91	-13.35	-6.89	-21.88	4	-6.00
150	272	-11.77	-13.54	-6.92	-20.49	4	-5.90
152	272	-11.44	-13.43	-7.18	-19.15	4	-5.77
154	272	-10.96	-13.05	-7.57	-18.18	4	-5.62
156	272	-10.40	-12.55	-7.98	-17.60	4	-5.44
158	272	-9.83	-12.06	-8.23	-17.35	4	-5.23
160	272	-9.31	-11.67	-8.15	-17.39	4	-4.96
162	272	-8.85	-11.42	-7.70	-17.67	4	-4.64
164	272	-8.46	-11.31	-6.98	-18.11	4	-4.28
166	272	-8.16	-11.35	-6.13	-18.61	4	-3.93
168	272	-7.94	-11.50	-5.30	-19.06	4	-3.60
170	272	-7.80	-11.71	-4.55	-19.27	4	-3.30
172	272	-7.74	-11.94	-3.91	-19.14	4	-3.03
174	272	-7.75	-12.14	-3.39	-18.66	4	-2.79
176	272	-7.84	-12.28	-2.99	-17.92	4	-2.59
178	272	-8.01	-12.34	-2.72	-17.06	4	-2.44
0	274	-9.84	-23.12	-5.55	-22.29	4	-6.05
2	274	-10.19	-21.23	-5.33	-22.14	4	-5.89
4	274	-10.56	-19.55	-5.18	-21.81	4	-5.73
6	274	-10.95	-18.26	-5.08	-21.28	4	-5.60
8	274	-11.33	-17.38	-5.04	-20.58	4	-5.52
10	274	-11.70	-16.91	-5.06	-19.74	4	-5.48

80	272	-5.77	-8.04	-4.04	-7.86	4	-0.25
82	272	-5.98	-8.92	-3.29	-7.79	4	-0.21
84	272	-6.40	-9.42	-2.88	-7.61	4	-0.21
86	272	-6.95	-9.56	-2.77	-7.29	4	-0.26
88	272	-7.50	-9.54	-2.93	-6.87	4	-0.34
90	272	-7.84	-9.53	-3.28	-6.36	4	-0.42
92	272	-7.85	-9.66	-3.73	-5.79	4	-0.46
94	272	-7.62	-9.98	-4.17	-5.22	4	-0.45
96	272	-7.33	-10.46	-4.49	-4.67	4	-0.40
98	272	-7.13	-11.07	-4.66	-4.16	4	-0.34
100	272	-7.10	-11.75	-4.72	-3.72	4	-0.30
102	272	-7.21	-12.46	-4.76	-3.37	4	-0.31
104	272	-7.33	-13.19	-4.86	-3.12	4	-0.36
106	272	-7.33	-13.95	-5.01	-2.97	4	-0.43
108	272	-7.09	-14.74	-5.10	-2.94	4	-0.47
110	272	-6.66	-15.45	-4.98	-3.03	4	-0.43
112	272	-6.18	-15.80	-4.53	-3.26	4	-0.29
114	272	-5.83	-15.50	-3.80	-3.62	4	-0.07
116	272	-5.69	-14.56	-2.97	-4.14	4	0.16
118	272	-5.85	-13.33	-2.22	-4.82	4	0.32
120	272	-6.33	-12.13	-1.68	-5.65	4	0.32
122	272	-7.13	-11.12	-1.42	-6.63	4	0.14
124	272	-8.19	-10.36	-1.49	-7.68	4	-0.23
126	272	-9.36	-9.83	-1.91	-8.62	4	-0.74
128	272	-10.33	-9.46	-2.69	-9.17	4	-1.30
130	272	-10.75	-9.17	-3.79	-9.04	4	-1.74
132	272	-10.52	-8.88	-5.05	-8.29	4	-1.93
134	272	-9.91	-8.51	-6.04	-7.21	4	-1.78
136	272	-9.24	-8.05	-6.17	-6.07	4	-1.26
138	272	-8.67	-7.52	-5.39	-5.02	4	-0.50
140	272	-8.25	-6.97	-4.24	-4.13	4	0.30
142	272	-7.97	-6.48	-3.22	-3.41	4	0.98
144	272	-7.79	-6.08	-2.50	-2.84	4	1.49
146	272	-7.67	-5.80	-2.16	-2.42	4	1.81
148	272	-7.61	-5.62	-2.19	-2.12	4	1.94
150	272	-7.58	-5.54	-2.61	-1.93	4	1.90
152	272	-7.59	-5.51	-3.41	-1.82	4	1.71
154	272	-7.65	-5.52	-4.62	-1.76	4	1.39
156	272	-7.78	-5.53	-6.27	-1.74	4	0.99
158	272	-7.96	-5.54	-8.35	-1.74	4	0.55
160	272	-8.18	-5.53	-10.67	-1.72	4	0.14
162	272	-8.42	-5.54	-12.47	-1.70	4	-0.14
164	272	-8.63	-5.58	-12.64	-1.66	4	-0.19
166	272	-8.73	-5.68	-11.51	-1.60	4	-0.07
168	272	-8.68	-5.85	-10.22	-1.52	4	0.11
170	272	-8.47	-6.10	-9.25	-1.45	4	0.27
172	272	-8.15	-6.40	-8.67	-1.38	4	0.39
174	272	-7.79	-6.73	-8.46	-1.32	4	0.45
176	272	-7.46	-7.05	-8.59	-1.28	4	0.43
178	272	-7.21	-7.34	-9.05	-1.26	4	0.35
0	274	-13.06	-2.39	-7.47	-5.57	4	-0.30
2	274	-13.78	-2.54	-7.12	-5.78	4	-0.42
4	274	-14.95	-2.80	-6.71	-6.01	4	-0.60
6	274	-16.84	-3.15	-6.27	-6.24	4	-0.85
8	274	-20.06	-3.54	-5.84	-6.47	4	-1.16
10	274	-26.89	-3.90	-5.44	-6.67	4	-1.51

12	274	-12.04	-16.85	-5.14	-18.84	4	-5.50
14	274	-12.37	-17.23	-5.28	-17.92	4	-5.60
16	274	-12.66	-18.12	-5.46	-17.04	4	-5.76
18	274	-12.93	-19.65	-5.69	-16.21	4	-5.99
20	274	-13.18	-22.03	-5.98	-15.49	4	-6.30
22	274	-13.42	-25.48	-6.32	-14.87	4	-6.65
24	274	-13.65	-27.75	-6.71	-14.36	4	-6.92
26	274	-13.90	-24.38	-7.18	-13.96	4	-6.93
28	274	-14.19	-20.39	-7.70	-13.67	4	-6.84
30	274	-14.55	-17.43	-8.28	-13.50	4	-6.76
32	274	-15.01	-15.25	-8.87	-13.43	4	-6.71
34	274	-15.60	-13.61	-9.39	-13.45	4	-6.69
36	274	-16.35	-12.36	-9.75	-13.54	4	-6.66
38	274	-17.31	-11.40	-9.83	-13.68	4	-6.61
40	274	-18.57	-10.66	-9.63	-13.83	4	-6.52
42	274	-20.23	-10.10	-9.22	-13.95	4	-6.41
44	274	-22.50	-9.67	-8.74	-13.98	4	-6.29
46	274	-25.77	-9.36	-8.32	-13.88	4	-6.21
48	274	-30.83	-9.13	-8.05	-13.62	4	-6.17
50	274	-35.63	-8.98	-7.99	-13.20	4	-6.11
52	274	-30.45	-8.91	-8.20	-12.62	4	-5.92
54	274	-26.22	-8.94	-8.71	-11.93	4	-5.80
56	274	-23.72	-9.06	-9.59	-11.18	4	-5.80
58	274	-22.23	-9.27	-10.89	-10.41	4	-5.95
60	274	-21.37	-9.59	-12.77	-9.67	4	-6.24
62	274	-20.85	-9.99	-15.46	-9.00	4	-6.64
64	274	-20.38	-10.42	-19.58	-8.41	4	-7.11
66	274	-19.70	-10.80	-27.46	-7.94	4	-7.59
68	274	-18.70	-11.03	-34.48	-7.59	4	-7.61
70	274	-17.52	-11.03	-23.12	-7.37	4	-6.83
72	274	-16.40	-10.78	-18.94	-7.28	4	-6.14
74	274	-15.49	-10.32	-16.67	-7.31	4	-5.59
76	274	-14.91	-9.76	-15.37	-7.45	4	-5.20
78	274	-14.68	-9.19	-14.65	-7.68	4	-4.96
80	274	-14.86	-8.68	-14.32	-7.99	4	-4.88
82	274	-15.46	-8.27	-14.27	-8.33	4	-4.95
84	274	-16.48	-7.99	-14.40	-8.67	4	-5.13
86	274	-17.86	-7.83	-14.66	-9.00	4	-5.40
88	274	-19.28	-7.81	-15.00	-9.28	4	-5.70
90	274	-20.01	-7.92	-15.41	-9.52	4	-5.97
92	274	-19.55	-8.18	-15.90	-9.71	4	-6.17
94	274	-18.39	-8.57	-16.48	-9.88	4	-6.34
96	274	-17.26	-9.08	-17.13	-10.02	4	-6.53
98	274	-16.51	-9.67	-17.73	-10.16	4	-6.76
100	274	-16.20	-10.24	-18.04	-10.28	4	-6.99
102	274	-16.35	-10.66	-17.74	-10.38	4	-7.15
104	274	-16.96	-10.78	-16.74	-10.45	4	-7.16
106	274	-18.03	-10.51	-15.31	-10.49	4	-6.99
108	274	-19.58	-9.94	-13.77	-10.49	4	-6.68
110	274	-21.65	-9.23	-12.35	-10.45	4	-6.29
112	274	-24.23	-8.54	-11.14	-10.38	4	-5.88
114	274	-27.22	-7.96	-10.18	-10.28	4	-5.52
116	274	-29.75	-7.55	-9.50	-10.17	4	-5.22
118	274	-29.61	-7.33	-9.10	-10.06	4	-4.98
120	274	-27.00	-7.31	-9.03	-9.96	4	-4.83
122	274	-24.01	-7.47	-9.29	-9.92	4	-4.82

12	274	-33.80	-4.15	-5.11	-6.87	4	-1.67
14	274	-20.74	-4.22	-4.84	-7.08	4	-1.30
16	274	-15.38	-4.11	-4.65	-7.31	4	-0.87
18	274	-11.98	-3.89	-4.54	-7.58	4	-0.44
20	274	-9.59	-3.65	-4.50	-7.90	4	-0.06
22	274	-7.85	-3.48	-4.52	-8.29	4	0.23
24	274	-6.61	-3.45	-4.61	-8.73	4	0.40
26	274	-5.79	-3.60	-4.76	-9.20	4	0.42
28	274	-5.34	-3.98	-4.94	-9.68	4	0.29
30	274	-5.24	-4.60	-5.15	-10.12	4	0.00
32	274	-5.48	-5.48	-5.37	-10.47	4	-0.43
34	274	-6.04	-6.62	-5.55	-10.67	4	-0.98
36	274	-6.92	-8.02	-5.68	-10.69	4	-1.62
38	274	-8.11	-9.64	-5.74	-10.53	4	-2.29
40	274	-9.51	-11.37	-5.75	-10.21	4	-2.92
42	274	-10.94	-13.01	-5.73	-9.75	4	-3.41
44	274	-11.89	-14.24	-5.73	-9.20	4	-3.66
46	274	-11.82	-14.74	-5.77	-8.61	4	-3.57
48	274	-10.75	-14.33	-5.89	-8.01	4	-3.18
50	274	-9.25	-13.13	-6.10	-7.44	4	-2.58
52	274	-7.75	-11.47	-6.42	-6.92	4	-1.91
54	274	-6.47	-9.70	-6.83	-6.48	4	-1.25
56	274	-5.45	-8.02	-7.35	-6.13	4	-0.66
58	274	-4.71	-6.56	-7.99	-5.88	4	-0.18
60	274	-4.27	-5.37	-8.77	-5.74	4	0.14
62	274	-4.10	-4.47	-9.73	-5.69	4	0.29
64	274	-4.18	-3.85	-10.80	-5.74	4	0.28
66	274	-4.47	-3.52	-11.73	-5.88	4	0.14
68	274	-4.87	-3.46	-11.90	-6.09	4	-0.03
70	274	-5.26	-3.68	-10.90	-6.34	4	-0.15
72	274	-5.51	-4.16	-9.15	-6.63	4	-0.16
74	274	-5.55	-4.89	-7.31	-6.91	4	-0.09
76	274	-5.44	-5.83	-5.71	-7.16	4	0.01
78	274	-5.31	-6.89	-4.45	-7.35	4	0.10
80	274	-5.28	-7.94	-3.53	-7.46	4	0.15
82	274	-5.43	-8.78	-2.94	-7.45	4	0.15
84	274	-5.77	-9.29	-2.66	-7.32	4	0.11
86	274	-6.26	-9.47	-2.65	-7.06	4	0.02
88	274	-6.77	-9.49	-2.87	-6.69	4	-0.11
90	274	-7.13	-9.53	-3.28	-6.23	4	-0.23
92	274	-7.25	-9.69	-3.79	-5.72	4	-0.33
94	274	-7.15	-10.02	-4.30	-5.19	4	-0.38
96	274	-6.97	-10.51	-4.71	-4.68	4	-0.39
98	274	-6.83	-11.14	-4.98	-4.22	4	-0.39
100	274	-6.80	-11.84	-5.13	-3.83	4	-0.40
102	274	-6.85	-12.58	-5.22	-3.52	4	-0.42
104	274	-6.86	-13.32	-5.30	-3.31	4	-0.46
106	274	-6.70	-14.06	-5.36	-3.20	4	-0.48
108	274	-6.33	-14.75	-5.30	-3.21	4	-0.45
110	274	-5.81	-15.24	-5.02	-3.33	4	-0.32
112	274	-5.29	-15.33	-4.48	-3.58	4	-0.11
114	274	-4.89	-14.83	-3.75	-3.96	4	0.15
116	274	-4.72	-13.90	-2.99	-4.48	4	0.38
118	274	-4.80	-12.79	-2.36	-5.13	4	0.51
120	274	-5.17	-11.77	-1.94	-5.92	4	0.49
122	274	-5.80	-10.95	-1.80	-6.82	4	0.28

124	274	-21.32	-7.81	-9.95	-9.96	4	-4.97
126	274	-19.03	-8.27	-11.07	-10.12	4	-5.28
128	274	-17.12	-8.83	-12.73	-10.42	4	-5.74
130	274	-15.55	-9.41	-14.95	-10.92	4	-6.30
132	274	-14.29	-9.96	-17.09	-11.63	4	-6.82
134	274	-13.31	-10.43	-17.04	-12.60	4	-7.01
136	274	-12.58	-10.81	-14.70	-13.88	4	-6.85
138	274	-12.06	-11.15	-12.21	-15.51	4	-6.56
140	274	-11.73	-11.48	-10.26	-17.49	4	-6.32
142	274	-11.54	-11.88	-8.88	-19.60	4	-6.16
144	274	-11.48	-12.34	-7.96	-21.08	4	-6.05
146	274	-11.48	-12.85	-7.45	-20.95	4	-5.95
148	274	-11.49	-13.33	-7.29	-19.61	4	-5.86
150	274	-11.45	-13.67	-7.43	-18.13	4	-5.81
152	274	-11.32	-13.76	-7.82	-16.92	4	-5.80
154	274	-11.07	-13.58	-8.37	-16.08	4	-5.78
156	274	-10.71	-13.19	-8.94	-15.56	4	-5.73
158	274	-10.26	-12.74	-9.30	-15.33	4	-5.58
160	274	-9.78	-12.33	-9.22	-15.35	4	-5.33
162	274	-9.29	-12.02	-8.67	-15.58	4	-4.97
164	274	-8.83	-11.84	-7.79	-15.98	4	-4.55
166	274	-8.43	-11.78	-6.80	-16.50	4	-4.13
168	274	-8.08	-11.84	-5.85	-17.08	4	-3.74
170	274	-7.81	-11.97	-5.01	-17.61	4	-3.40
172	274	-7.62	-12.12	-4.31	-17.98	4	-3.10
174	274	-7.50	-12.25	-3.74	-18.07	4	-2.85
176	274	-7.47	-12.31	-3.31	-17.85	4	-2.63
178	274	-7.52	-12.30	-3.00	-17.37	4	-2.46
0	276	-11.26	-22.44	-5.44	-26.70	4	-6.65
2	276	-11.57	-20.04	-5.37	-26.15	4	-6.45
4	276	-11.91	-18.27	-5.33	-25.35	4	-6.27
6	276	-12.27	-17.01	-5.34	-24.36	4	-6.15
8	276	-12.64	-16.21	-5.40	-23.26	4	-6.08
10	276	-13.01	-15.83	-5.52	-22.11	4	-6.08
12	276	-13.39	-15.88	-5.68	-20.97	4	-6.16
14	276	-13.76	-16.38	-5.89	-19.88	4	-6.33
16	276	-14.08	-17.44	-6.16	-18.88	4	-6.58
18	276	-14.36	-19.26	-6.46	-17.98	4	-6.92
20	276	-14.56	-22.30	-6.82	-17.20	4	-7.35
22	276	-14.69	-27.99	-7.22	-16.53	4	-7.86
24	276	-14.78	-35.40	-7.67	-15.98	4	-8.27
26	276	-14.88	-25.35	-8.15	-15.54	4	-8.04
28	276	-15.03	-20.10	-8.66	-15.22	4	-7.76
30	276	-15.29	-16.89	-9.15	-15.01	4	-7.52
32	276	-15.70	-14.67	-9.57	-14.89	4	-7.32
34	276	-16.29	-13.07	-9.83	-14.85	4	-7.14
36	276	-17.09	-11.89	-9.87	-14.86	4	-6.97
38	276	-18.12	-11.01	-9.65	-14.90	4	-6.79
40	276	-19.41	-10.37	-9.25	-14.91	4	-6.61
42	276	-21.03	-9.89	-8.76	-14.86	4	-6.43
44	276	-23.12	-9.54	-8.30	-14.70	4	-6.27
46	276	-25.93	-9.28	-7.96	-14.40	4	-6.15
48	276	-30.10	-9.09	-7.80	-13.96	4	-6.11
50	276	-37.86	-8.98	-7.87	-13.39	4	-6.14
52	276	-41.09	-8.95	-8.20	-12.73	4	-6.15
54	276	-32.11	-9.02	-8.85	-12.00	4	-6.10

124	274	-6.65	-10.37	-2.00	-7.75	4	-0.12
126	274	-7.59	-10.03	-2.54	-8.53	4	-0.66
128	274	-8.46	-9.86	-3.43	-8.94	4	-1.26
130	274	-9.04	-9.78	-4.62	-8.78	4	-1.78
132	274	-9.21	-9.68	-5.84	-8.09	4	-2.05
134	274	-9.07	-9.42	-6.56	-7.10	4	-1.93
136	274	-8.76	-8.97	-6.26	-6.06	4	-1.39
138	274	-8.45	-8.36	-5.18	-5.08	4	-0.60
140	274	-8.19	-7.68	-3.96	-4.24	4	0.22
142	274	-7.98	-7.02	-2.95	-3.56	4	0.91
144	274	-7.82	-6.44	-2.29	-3.02	4	1.43
146	274	-7.69	-5.98	-2.00	-2.62	4	1.76
148	274	-7.58	-5.64	-2.08	-2.35	4	1.91
150	274	-7.48	-5.41	-2.53	-2.17	4	1.88
152	274	-7.43	-5.27	-3.37	-2.09	4	1.71
154	274	-7.42	-5.18	-4.61	-2.06	4	1.41
156	274	-7.47	-5.13	-6.29	-2.07	4	1.02
158	274	-7.60	-5.10	-8.41	-2.10	4	0.58
160	274	-7.78	-5.09	-10.81	-2.13	4	0.15
162	274	-8.01	-5.12	-12.78	-2.14	4	-0.16
164	274	-8.22	-5.19	-13.12	-2.14	4	-0.26
166	274	-8.39	-5.33	-12.03	-2.11	4	-0.19
168	274	-8.44	-5.54	-10.72	-2.07	4	-0.06
170	274	-8.37	-5.81	-9.73	-2.02	4	0.05
172	274	-8.20	-6.15	-9.15	-1.97	4	0.12
174	274	-7.98	-6.52	-8.96	-1.93	4	0.12
176	274	-7.77	-6.90	-9.12	-1.89	4	0.06
178	274	-7.62	-7.24	-9.64	-1.87	4	-0.06
0	276	-11.89	-3.11	-7.34	-5.59	4	-0.41
2	276	-12.29	-3.34	-6.94	-5.77	4	-0.50
4	276	-13.06	-3.67	-6.51	-5.97	4	-0.66
6	276	-14.33	-4.06	-6.08	-6.17	4	-0.88
8	276	-16.31	-4.44	-5.66	-6.35	4	-1.14
10	276	-19.29	-4.73	-5.29	-6.53	4	-1.39
12	276	-22.30	-4.83	-4.97	-6.69	4	-1.53
14	276	-20.04	-4.72	-4.73	-6.86	4	-1.34
16	276	-15.59	-4.45	-4.56	-7.06	4	-0.91
18	276	-12.15	-4.11	-4.46	-7.29	4	-0.45
20	276	-9.62	-3.81	-4.45	-7.57	4	-0.03
22	276	-7.77	-3.63	-4.52	-7.90	4	0.28
24	276	-6.42	-3.63	-4.66	-8.27	4	0.45
26	276	-5.51	-3.83	-4.88	-8.68	4	0.47
28	276	-4.96	-4.28	-5.15	-9.08	4	0.34
30	276	-4.76	-4.99	-5.47	-9.44	4	0.05
32	276	-4.87	-5.98	-5.78	-9.71	4	-0.38
34	276	-5.29	-7.26	-6.05	-9.83	4	-0.92
36	276	-6.00	-8.83	-6.23	-9.80	4	-1.54
38	276	-6.98	-10.65	-6.28	-9.61	4	-2.17
40	276	-8.19	-12.62	-6.24	-9.28	4	-2.77
42	276	-9.57	-14.50	-6.14	-8.84	4	-3.25
44	276	-10.87	-15.89	-6.05	-8.32	4	-3.56
46	276	-11.67	-16.40	-6.04	-7.78	4	-3.61
48	276	-11.50	-15.85	-6.16	-7.23	4	-3.38
50	276	-10.44	-14.41	-6.44	-6.70	4	-2.92
52	276	-9.02	-12.51	-6.90	-6.23	4	-2.32
54	276	-7.64	-10.52	-7.56	-5.83	4	-1.71

56	276	-27.94	-9.22	-9.87	-11.24	4	-6.18
58	276	-25.42	-9.56	-11.34	-10.48	4	-6.40
60	276	-23.64	-10.04	-13.42	-9.76	4	-6.76
62	276	-22.19	-10.68	-16.44	-9.10	4	-7.21
64	276	-20.82	-11.40	-21.21	-8.51	4	-7.72
66	276	-19.42	-12.09	-31.47	-8.03	4	-8.19
68	276	-18.03	-12.56	-29.31	-7.66	4	-7.86
70	276	-16.75	-12.61	-21.66	-7.39	4	-7.04
72	276	-15.68	-12.20	-18.23	-7.24	4	-6.31
74	276	-14.89	-11.47	-16.32	-7.19	4	-5.71
76	276	-14.43	-10.64	-15.22	-7.24	4	-5.26
78	276	-14.36	-9.84	-14.65	-7.36	4	-4.98
80	276	-14.70	-9.18	-14.42	-7.54	4	-4.87
82	276	-15.52	-8.66	-14.42	-7.76	4	-4.92
84	276	-16.89	-8.31	-14.55	-8.00	4	-5.09
86	276	-18.80	-8.11	-14.73	-8.24	4	-5.36
88	276	-20.94	-8.07	-14.93	-8.49	4	-5.68
90	276	-21.93	-8.18	-15.16	-8.74	4	-5.93
92	276	-20.70	-8.45	-15.43	-9.01	4	-6.07
94	276	-18.71	-8.89	-15.76	-9.30	4	-6.19
96	276	-17.07	-9.49	-16.13	-9.62	4	-6.36
98	276	-16.03	-10.21	-16.46	-9.96	4	-6.61
100	276	-15.54	-10.98	-16.60	-10.32	4	-6.91
102	276	-15.56	-11.62	-16.31	-10.68	4	-7.18
104	276	-16.07	-11.88	-15.53	-11.00	4	-7.32
106	276	-17.03	-11.59	-14.38	-11.26	4	-7.25
108	276	-18.43	-10.84	-13.11	-11.44	4	-6.98
110	276	-20.20	-9.90	-11.90	-11.53	4	-6.59
112	276	-22.15	-8.97	-10.86	-11.53	4	-6.15
114	276	-23.81	-8.20	-10.05	-11.46	4	-5.72
116	276	-24.68	-7.63	-9.51	-11.33	4	-5.36
118	276	-24.80	-7.29	-9.25	-11.19	4	-5.11
120	276	-24.59	-7.17	-9.31	-11.06	4	-5.04
122	276	-24.23	-7.27	-9.74	-10.99	4	-5.17
124	276	-23.55	-7.56	-10.59	-11.01	4	-5.50
126	276	-22.35	-8.01	-11.98	-11.16	4	-6.00
128	276	-20.70	-8.59	-14.03	-11.47	4	-6.65
130	276	-18.92	-9.22	-16.82	-11.97	4	-7.38
132	276	-17.23	-9.86	-19.13	-12.70	4	-7.95
134	276	-15.75	-10.41	-17.77	-13.69	4	-7.95
136	276	-14.51	-10.87	-14.60	-14.95	4	-7.54
138	276	-13.51	-11.23	-11.97	-16.48	4	-7.06
140	276	-12.73	-11.56	-10.07	-18.13	4	-6.62
142	276	-12.15	-11.90	-8.77	-19.42	4	-6.27
144	276	-11.75	-12.32	-7.95	-19.69	4	-5.98
146	276	-11.51	-12.81	-7.53	-18.84	4	-5.77
148	276	-11.38	-13.35	-7.47	-17.55	4	-5.68
150	276	-11.33	-13.85	-7.72	-16.31	4	-5.69
152	276	-11.31	-14.19	-8.23	-15.32	4	-5.79
154	276	-11.26	-14.28	-8.91	-14.61	4	-5.92
156	276	-11.12	-14.12	-9.61	-14.15	4	-6.01
158	276	-10.87	-13.78	-10.04	-13.93	4	-5.97
160	276	-10.53	-13.40	-9.95	-13.93	4	-5.76
162	276	-10.10	-13.05	-9.31	-14.11	4	-5.40
164	276	-9.64	-12.81	-8.32	-14.46	4	-4.95
166	276	-9.18	-12.67	-7.24	-14.95	4	-4.48

56	276	-6.49	-8.69	-8.42	-5.51	4	-1.15
58	276	-5.63	-7.12	-9.46	-5.28	4	-0.70
60	276	-5.06	-5.86	-10.62	-5.15	4	-0.38
62	276	-4.79	-4.90	-11.73	-5.12	4	-0.18
64	276	-4.78	-4.24	-12.40	-5.19	4	-0.08
66	276	-4.96	-3.87	-12.15	-5.34	4	-0.03
68	276	-5.24	-3.79	-10.93	-5.56	4	0.02
70	276	-5.49	-3.98	-9.22	-5.85	4	0.09
72	276	-5.59	-4.43	-7.49	-6.16	4	0.17
74	276	-5.50	-5.11	-5.95	-6.49	4	0.27
76	276	-5.30	-5.99	-4.67	-6.79	4	0.37
78	276	-5.10	-6.97	-3.68	-7.04	4	0.44
80	276	-5.01	-7.91	-2.96	-7.21	4	0.47
82	276	-5.10	-8.65	-2.53	-7.27	4	0.45
84	276	-5.37	-9.07	-2.35	-7.20	4	0.38
86	276	-5.76	-9.23	-2.42	-7.01	4	0.27
88	276	-6.18	-9.27	-2.72	-6.69	4	0.13
90	276	-6.50	-9.34	-3.20	-6.28	4	-0.04
92	276	-6.65	-9.54	-3.81	-5.81	4	-0.19
94	276	-6.64	-9.91	-4.44	-5.32	4	-0.33
96	276	-6.58	-10.46	-5.00	-4.85	4	-0.43
98	276	-6.56	-11.15	-5.40	-4.43	4	-0.52
100	276	-6.63	-11.93	-5.60	-4.08	4	-0.59
102	276	-6.74	-12.75	-5.64	-3.81	4	-0.64
104	276	-6.78	-13.56	-5.56	-3.64	4	-0.66
106	276	-6.63	-14.33	-5.38	-3.57	4	-0.63
108	276	-6.23	-14.97	-5.08	-3.61	4	-0.52
110	276	-5.67	-15.35	-4.63	-3.77	4	-0.33
112	276	-5.11	-15.25	-4.05	-4.05	4	-0.07
114	276	-4.66	-14.60	-3.41	-4.45	4	0.19
116	276	-4.43	-13.59	-2.81	-4.98	4	0.41
118	276	-4.43	-12.47	-2.35	-5.63	4	0.52
120	276	-4.67	-11.47	-2.10	-6.39	4	0.49
122	276	-5.13	-10.70	-2.12	-7.21	4	0.28
124	276	-5.75	-10.17	-2.43	-8.01	4	-0.09
126	276	-6.43	-9.91	-3.07	-8.62	4	-0.58
128	276	-7.05	-9.86	-4.00	-8.82	4	-1.12
130	276	-7.50	-9.96	-5.12	-8.52	4	-1.57
132	276	-7.74	-10.09	-6.10	-7.79	4	-1.80
134	276	-7.80	-10.11	-6.41	-6.85	4	-1.66
136	276	-7.77	-9.88	-5.82	-5.87	4	-1.16
138	276	-7.73	-9.37	-4.71	-4.97	4	-0.46
140	276	-7.69	-8.68	-3.58	-4.20	4	0.25
142	276	-7.66	-7.91	-2.71	-3.58	4	0.87
144	276	-7.62	-7.19	-2.16	-3.09	4	1.34
146	276	-7.56	-6.55	-1.97	-2.75	4	1.64
148	276	-7.47	-6.04	-2.14	-2.52	4	1.77
150	276	-7.38	-5.63	-2.66	-2.40	4	1.74
152	276	-7.30	-5.32	-3.57	-2.37	4	1.58
154	276	-7.26	-5.09	-4.88	-2.39	4	1.29
156	276	-7.28	-4.93	-6.64	-2.46	4	0.90
158	276	-7.36	-4.83	-8.85	-2.54	4	0.46
160	276	-7.51	-4.78	-11.32	-2.62	4	0.04
162	276	-7.71	-4.79	-13.22	-2.68	4	-0.26
164	276	-7.93	-4.86	-13.27	-2.72	4	-0.35
166	276	-8.11	-5.01	-11.98	-2.73	4	-0.28

168	276	-8.74	-12.65	-6.23	-15.54	4	-4.06
170	276	-8.36	-12.70	-5.36	-16.21	4	-3.69
172	276	-8.05	-12.78	-4.63	-16.87	4	-3.37
174	276	-7.81	-12.84	-4.04	-17.42	4	-3.11
176	276	-7.65	-12.83	-3.60	-17.77	4	-2.90
178	276	-7.59	-12.73	-3.28	-17.86	4	-2.72
0	278	-11.07	-20.55	-5.13	-31.37	4	-6.42
2	278	-11.15	-18.52	-5.17	-29.29	4	-6.19
4	278	-11.27	-17.05	-5.26	-27.51	4	-6.01
6	278	-11.45	-16.04	-5.39	-25.91	4	-5.90
8	278	-11.71	-15.43	-5.56	-24.47	4	-5.88
10	278	-12.04	-15.22	-5.77	-23.16	4	-5.95
12	278	-12.44	-15.41	-6.02	-21.99	4	-6.13
14	278	-12.91	-16.05	-6.32	-20.98	4	-6.41
16	278	-13.43	-17.27	-6.66	-20.11	4	-6.81
18	278	-13.95	-19.30	-7.03	-19.39	4	-7.32
20	278	-14.39	-22.74	-7.43	-18.79	4	-7.92
22	278	-14.72	-29.62	-7.85	-18.30	4	-8.60
24	278	-14.91	-33.73	-8.28	-17.91	4	-8.96
26	278	-15.01	-23.83	-8.69	-17.59	4	-8.62
28	278	-15.09	-19.09	-9.05	-17.33	4	-8.22
30	278	-15.22	-16.14	-9.31	-17.10	4	-7.84
32	278	-15.50	-14.10	-9.44	-16.89	4	-7.48
34	278	-15.97	-12.65	-9.40	-16.68	4	-7.15
36	278	-16.67	-11.60	-9.18	-16.44	4	-6.86
38	278	-17.63	-10.84	-8.82	-16.15	4	-6.59
40	278	-18.88	-10.30	-8.40	-15.78	4	-6.36
42	278	-20.44	-9.91	-7.99	-15.34	4	-6.16
44	278	-22.36	-9.62	-7.65	-14.82	4	-6.00
46	278	-24.70	-9.39	-7.46	-14.24	4	-5.89
48	278	-27.59	-9.21	-7.44	-13.62	4	-5.84
50	278	-31.01	-9.08	-7.65	-12.97	4	-5.86
52	278	-33.66	-9.03	-8.12	-12.32	4	-5.94
54	278	-32.50	-9.08	-8.89	-11.66	4	-6.06
56	278	-29.50	-9.29	-10.03	-11.00	4	-6.25
58	278	-26.78	-9.69	-11.64	-10.35	4	-6.57
60	278	-24.49	-10.31	-13.87	-9.74	4	-7.00
62	278	-22.47	-11.18	-17.04	-9.16	4	-7.53
64	278	-20.61	-12.28	-21.81	-8.64	4	-8.10
66	278	-18.92	-13.52	-27.81	-8.19	4	-8.47
68	278	-17.39	-14.58	-24.41	-7.81	4	-8.08
70	278	-16.11	-14.97	-19.93	-7.52	4	-7.37
72	278	-15.10	-14.43	-17.29	-7.32	4	-6.62
74	278	-14.40	-13.29	-15.72	-7.19	4	-5.95
76	278	-14.06	-12.03	-14.81	-7.14	4	-5.44
78	278	-14.11	-10.92	-14.33	-7.16	4	-5.10
80	278	-14.61	-10.03	-14.13	-7.22	4	-4.93
82	278	-15.66	-9.37	-14.09	-7.33	4	-4.94
84	278	-17.42	-8.92	-14.11	-7.48	4	-5.09
86	278	-20.10	-8.66	-14.13	-7.66	4	-5.36
88	278	-23.73	-8.58	-14.14	-7.87	4	-5.70
90	278	-25.22	-8.68	-14.15	-8.13	4	-5.92
92	278	-22.00	-8.95	-14.22	-8.44	4	-5.94
94	278	-18.83	-9.40	-14.38	-8.80	4	-5.96
96	278	-16.72	-10.05	-14.62	-9.21	4	-6.09
98	278	-15.45	-10.89	-14.89	-9.69	4	-6.35

168	276	-8.24	-5.24	-10.60	-2.72	4	-0.17
170	276	-8.26	-5.54	-9.60	-2.69	4	-0.09
172	276	-8.21	-5.89	-9.01	-2.66	4	-0.06
174	276	-8.10	-6.28	-8.82	-2.62	4	-0.09
176	276	-7.99	-6.68	-8.99	-2.58	4	-0.18
178	276	-7.92	-7.04	-9.51	-2.55	4	-0.32
0	278	-11.17	-3.95	-7.22	-5.69	4	-0.60
2	278	-11.41	-4.22	-6.82	-5.79	4	-0.66
4	278	-11.97	-4.54	-6.42	-5.89	4	-0.77
6	278	-12.89	-4.87	-6.02	-5.99	4	-0.92
8	278	-14.20	-5.12	-5.65	-6.08	4	-1.07
10	278	-15.75	-5.21	-5.32	-6.16	4	-1.18
12	278	-16.69	-5.10	-5.05	-6.24	4	-1.17
14	278	-15.69	-4.82	-4.84	-6.34	4	-0.95
16	278	-13.25	-4.45	-4.70	-6.47	4	-0.57
18	278	-10.75	-4.08	-4.64	-6.65	4	-0.15
20	278	-8.65	-3.80	-4.66	-6.89	4	0.22
22	278	-7.00	-3.67	-4.77	-7.19	4	0.49
24	278	-5.76	-3.73	-4.96	-7.55	4	0.63
26	278	-4.89	-4.02	-5.23	-7.93	4	0.62
28	278	-4.35	-4.55	-5.58	-8.33	4	0.46
30	278	-4.12	-5.35	-5.96	-8.68	4	0.15
32	278	-4.16	-6.44	-6.32	-8.95	4	-0.28
34	278	-4.47	-7.82	-6.61	-9.08	4	-0.80
36	278	-5.00	-9.51	-6.75	-9.06	4	-1.37
38	278	-5.74	-11.45	-6.73	-8.88	4	-1.92
40	278	-6.66	-13.51	-6.59	-8.57	4	-2.40
42	278	-7.70	-15.39	-6.39	-8.16	4	-2.78
44	278	-8.78	-16.67	-6.24	-7.69	4	-3.03
46	278	-9.73	-17.03	-6.22	-7.18	4	-3.14
48	278	-10.28	-16.44	-6.38	-6.67	4	-3.09
50	278	-10.20	-15.02	-6.78	-6.18	4	-2.88
52	278	-9.52	-13.12	-7.43	-5.74	4	-2.52
54	278	-8.53	-11.10	-8.35	-5.37	4	-2.08
56	278	-7.52	-9.22	-9.53	-5.07	4	-1.63
58	278	-6.68	-7.62	-10.85	-4.86	4	-1.22
60	278	-6.09	-6.33	-12.01	-4.75	4	-0.88
62	278	-5.76	-5.35	-12.48	-4.74	4	-0.57
64	278	-5.67	-4.67	-11.90	-4.83	4	-0.30
66	278	-5.75	-4.30	-10.55	-5.00	4	-0.07
68	278	-5.90	-4.20	-8.96	-5.25	4	0.11
70	278	-5.99	-4.38	-7.41	-5.56	4	0.25
72	278	-5.93	-4.82	-6.02	-5.92	4	0.36
74	278	-5.71	-5.48	-4.82	-6.29	4	0.46
76	278	-5.41	-6.31	-3.83	-6.65	4	0.54
78	278	-5.15	-7.21	-3.05	-6.96	4	0.59
80	278	-5.02	-8.03	-2.50	-7.20	4	0.60
82	278	-5.06	-8.64	-2.17	-7.33	4	0.58
84	278	-5.26	-8.95	-2.08	-7.33	4	0.51
86	278	-5.56	-9.04	-2.21	-7.20	4	0.39
88	278	-5.86	-9.07	-2.58	-6.93	4	0.24
90	278	-6.07	-9.16	-3.14	-6.57	4	0.05
92	278	-6.14	-9.41	-3.86	-6.14	4	-0.15
94	278	-6.12	-9.85	-4.64	-5.69	4	-0.35
96	278	-6.10	-10.47	-5.34	-5.26	4	-0.53
98	278	-6.16	-11.25	-5.82	-4.87	4	-0.69

100	278	-14.83	-11.84	-15.05	-10.19	4	-6.72
102	278	-14.77	-12.76	-14.94	-10.72	4	-7.10
104	278	-15.21	-13.28	-14.42	-11.24	4	-7.38
106	278	-16.11	-13.08	-13.55	-11.71	4	-7.45
108	278	-17.42	-12.21	-12.52	-12.10	4	-7.28
110	278	-19.02	-11.04	-11.50	-12.38	4	-6.94
112	278	-20.54	-9.88	-10.62	-12.53	4	-6.51
114	278	-21.41	-8.92	-9.96	-12.57	4	-6.06
116	278	-21.39	-8.20	-9.56	-12.53	4	-5.65
118	278	-20.94	-7.74	-9.46	-12.43	4	-5.39
120	278	-20.58	-7.53	-9.70	-12.34	4	-5.33
122	278	-20.60	-7.56	-10.35	-12.29	4	-5.52
124	278	-21.06	-7.79	-11.48	-12.32	4	-5.98
126	278	-21.92	-8.21	-13.24	-12.47	4	-6.71
128	278	-22.83	-8.78	-15.82	-12.78	4	-7.66
130	278	-23.01	-9.42	-18.95	-13.26	4	-8.65
132	278	-21.83	-10.08	-19.49	-13.93	4	-9.10
134	278	-19.82	-10.66	-16.25	-14.81	4	-8.74
136	278	-17.78	-11.13	-13.06	-15.86	4	-8.07
138	278	-16.02	-11.48	-10.73	-16.96	4	-7.36
140	278	-14.60	-11.76	-9.09	-17.87	4	-6.71
142	278	-13.49	-12.05	-7.99	-18.24	4	-6.18
144	278	-12.68	-12.40	-7.32	-17.91	4	-5.76
146	278	-12.11	-12.85	-7.03	-17.05	4	-5.50
148	278	-11.76	-13.39	-7.08	-16.03	4	-5.41
150	278	-11.57	-13.98	-7.43	-15.08	4	-5.47
152	278	-11.51	-14.53	-8.04	-14.29	4	-5.66
154	278	-11.52	-14.92	-8.83	-13.70	4	-5.91
156	278	-11.53	-15.07	-9.65	-13.30	4	-6.14
158	278	-11.48	-14.98	-10.21	-13.11	4	-6.24
160	278	-11.32	-14.72	-10.22	-13.08	4	-6.15
162	278	-11.04	-14.42	-9.62	-13.23	4	-5.86
164	278	-10.66	-14.15	-8.64	-13.53	4	-5.44
166	278	-10.20	-13.97	-7.55	-13.98	4	-4.97
168	278	-9.73	-13.88	-6.53	-14.58	4	-4.53
170	278	-9.26	-13.87	-5.65	-15.29	4	-4.15
172	278	-8.84	-13.90	-4.92	-16.11	4	-3.83
174	278	-8.48	-13.90	-4.33	-16.97	4	-3.56
176	278	-8.21	-13.84	-3.88	-17.81	4	-3.35
178	278	-8.02	-13.66	-3.56	-18.52	4	-3.18
0	280	-9.94	-18.74	-4.75	-26.48	4	-5.51
2	280	-9.80	-17.28	-4.88	-25.75	4	-5.34
4	280	-9.74	-16.22	-5.05	-24.95	4	-5.23
6	280	-9.77	-15.52	-5.26	-24.03	4	-5.19
8	280	-9.90	-15.15	-5.52	-23.00	4	-5.23
10	280	-10.14	-15.14	-5.81	-21.96	4	-5.37
12	280	-10.49	-15.49	-6.15	-20.97	4	-5.61
14	280	-10.95	-16.29	-6.53	-20.10	4	-5.96
16	280	-11.51	-17.64	-6.93	-19.37	4	-6.42
18	280	-12.13	-19.76	-7.35	-18.80	4	-6.99
20	280	-12.77	-22.98	-7.77	-18.35	4	-7.63
22	280	-13.33	-26.84	-8.16	-18.03	4	-8.21
24	280	-13.76	-25.51	-8.51	-17.79	4	-8.37
26	280	-14.01	-21.08	-8.77	-17.60	4	-8.14
28	280	-14.15	-17.73	-8.92	-17.42	4	-7.76
30	280	-14.25	-15.37	-8.95	-17.21	4	-7.34

100	278	-6.33	-12.14	-5.97	-4.54	4	-0.79
102	278	-6.57	-13.08	-5.80	-4.31	4	-0.85
104	278	-6.76	-13.99	-5.44	-4.16	4	-0.85
106	278	-6.76	-14.83	-4.97	-4.13	4	-0.79
108	278	-6.49	-15.50	-4.46	-4.20	4	-0.65
110	278	-6.01	-15.83	-3.94	-4.39	4	-0.44
112	278	-5.46	-15.61	-3.43	-4.69	4	-0.20
114	278	-5.00	-14.81	-2.96	-5.12	4	0.04
116	278	-4.71	-13.65	-2.58	-5.65	4	0.23
118	278	-4.63	-12.42	-2.33	-6.29	4	0.32
120	278	-4.75	-11.33	-2.26	-7.01	4	0.29
122	278	-5.04	-10.47	-2.41	-7.73	4	0.12
124	278	-5.44	-9.87	-2.81	-8.34	4	-0.17
126	278	-5.86	-9.55	-3.46	-8.69	4	-0.53
128	278	-6.22	-9.47	-4.32	-8.62	4	-0.90
130	278	-6.47	-9.60	-5.24	-8.13	4	-1.18
132	278	-6.62	-9.86	-5.89	-7.34	4	-1.28
134	278	-6.70	-10.12	-5.93	-6.43	4	-1.13
136	278	-6.77	-10.23	-5.30	-5.53	4	-0.73
138	278	-6.86	-10.07	-4.35	-4.73	4	-0.20
140	278	-6.97	-9.61	-3.43	-4.04	4	0.34
142	278	-7.08	-8.94	-2.72	-3.50	4	0.82
144	278	-7.18	-8.18	-2.32	-3.09	4	1.19
146	278	-7.22	-7.44	-2.24	-2.82	4	1.42
148	278	-7.21	-6.77	-2.49	-2.66	4	1.52
150	278	-7.16	-6.19	-3.11	-2.60	4	1.47
152	278	-7.10	-5.71	-4.09	-2.63	4	1.30
154	278	-7.06	-5.32	-5.48	-2.72	4	1.02
156	278	-7.07	-5.02	-7.32	-2.85	4	0.65
158	278	-7.13	-4.80	-9.56	-2.99	4	0.24
160	278	-7.26	-4.67	-11.90	-3.13	4	-0.14
162	278	-7.44	-4.63	-13.27	-3.25	4	-0.37
164	278	-7.64	-4.67	-12.75	-3.34	4	-0.40
166	278	-7.84	-4.81	-11.31	-3.39	4	-0.31
168	278	-7.99	-5.03	-9.98	-3.42	4	-0.22
170	278	-8.06	-5.33	-9.04	-3.42	4	-0.15
172	278	-8.07	-5.68	-8.50	-3.39	4	-0.14
174	278	-8.02	-6.07	-8.32	-3.36	4	-0.19
176	278	-7.97	-6.46	-8.49	-3.33	4	-0.29
178	278	-7.92	-6.81	-8.98	-3.29	4	-0.45
0	280	-10.79	-4.81	-7.09	-5.68	4	-0.79
2	280	-10.96	-5.04	-6.73	-5.69	4	-0.80
4	280	-11.40	-5.26	-6.38	-5.69	4	-0.85
6	280	-12.09	-5.41	-6.05	-5.68	4	-0.90
8	280	-12.97	-5.45	-5.76	-5.67	4	-0.94
10	280	-13.75	-5.34	-5.50	-5.66	4	-0.92
12	280	-13.87	-5.08	-5.29	-5.67	4	-0.80
14	280	-12.88	-4.73	-5.15	-5.71	4	-0.54
16	280	-11.12	-4.36	-5.06	-5.80	4	-0.20
18	280	-9.23	-4.04	-5.06	-5.95	4	0.16
20	280	-7.54	-3.84	-5.13	-6.17	4	0.46
22	280	-6.15	-3.79	-5.28	-6.46	4	0.66
24	280	-5.08	-3.93	-5.52	-6.82	4	0.74
26	280	-4.32	-4.29	-5.84	-7.23	4	0.69
28	280	-3.84	-4.89	-6.21	-7.64	4	0.49
30	280	-3.61	-5.75	-6.60	-8.02	4	0.17

32	280	-14.41	-13.68	-8.83	-16.95	4	-6.92
34	280	-14.72	-12.47	-8.60	-16.61	4	-6.55
36	280	-15.24	-11.61	-8.29	-16.19	4	-6.23
38	280	-16.00	-11.02	-7.93	-15.70	4	-5.98
40	280	-17.04	-10.61	-7.59	-15.15	4	-5.78
42	280	-18.37	-10.32	-7.31	-14.56	4	-5.65
44	280	-20.00	-10.08	-7.13	-13.96	4	-5.56
46	280	-21.93	-9.85	-7.09	-13.36	4	-5.53
48	280	-24.09	-9.61	-7.22	-12.77	4	-5.53
50	280	-26.22	-9.39	-7.57	-12.21	4	-5.58
52	280	-27.69	-9.22	-8.15	-11.67	4	-5.68
54	280	-27.79	-9.16	-9.03	-11.14	4	-5.85
56	280	-26.71	-9.27	-10.26	-10.64	4	-6.10
58	280	-25.11	-9.59	-11.92	-10.15	4	-6.45
60	280	-23.38	-10.19	-14.15	-9.67	4	-6.92
62	280	-21.62	-11.09	-17.13	-9.21	4	-7.46
64	280	-19.91	-12.36	-20.82	-8.78	4	-7.99
66	280	-18.31	-13.97	-23.04	-8.39	4	-8.26
68	280	-16.87	-15.74	-21.02	-8.04	4	-8.05
70	280	-15.67	-16.97	-18.31	-7.74	4	-7.56
72	280	-14.74	-16.72	-16.38	-7.50	4	-6.91
74	280	-14.13	-15.26	-15.13	-7.32	4	-6.24
76	280	-13.88	-13.58	-14.37	-7.20	4	-5.68
78	280	-14.04	-12.14	-13.94	-7.13	4	-5.30
80	280	-14.69	-11.03	-13.71	-7.11	4	-5.10
82	280	-15.96	-10.23	-13.58	-7.15	4	-5.07
84	280	-18.13	-9.69	-13.44	-7.24	4	-5.20
86	280	-21.81	-9.38	-13.28	-7.38	4	-5.47
88	280	-28.66	-9.27	-13.11	-7.58	4	-5.85
90	280	-29.14	-9.35	-12.97	-7.83	4	-5.97
92	280	-21.98	-9.61	-12.92	-8.15	4	-5.79
94	280	-18.12	-10.07	-13.00	-8.54	4	-5.71
96	280	-15.84	-10.74	-13.22	-8.99	4	-5.80
98	280	-14.51	-11.65	-13.52	-9.50	4	-6.06
100	280	-13.86	-12.77	-13.80	-10.06	4	-6.46
102	280	-13.77	-14.00	-13.89	-10.65	4	-6.94
104	280	-14.17	-14.94	-13.62	-11.26	4	-7.36
106	280	-15.02	-15.03	-12.98	-11.85	4	-7.59
108	280	-16.28	-14.10	-12.11	-12.39	4	-7.55
110	280	-17.78	-12.68	-11.21	-12.85	4	-7.29
112	280	-19.12	-11.26	-10.43	-13.21	4	-6.90
114	280	-19.67	-10.07	-9.87	-13.44	4	-6.45
116	280	-19.28	-9.18	-9.58	-13.58	4	-6.04
118	280	-18.50	-8.58	-9.60	-13.63	4	-5.76
120	280	-17.84	-8.26	-10.00	-13.65	4	-5.69
122	280	-17.53	-8.21	-10.83	-13.68	4	-5.88
124	280	-17.67	-8.38	-12.19	-13.75	4	-6.35
126	280	-18.28	-8.76	-14.19	-13.91	4	-7.10
128	280	-19.42	-9.31	-16.73	-14.18	4	-8.06
130	280	-21.07	-9.96	-18.26	-14.57	4	-8.93
132	280	-22.89	-10.64	-16.43	-15.07	4	-9.21
134	280	-23.57	-11.27	-13.41	-15.66	4	-8.90
136	280	-22.01	-11.75	-10.90	-16.26	4	-8.22
138	280	-19.56	-12.09	-9.03	-16.75	4	-7.40
140	280	-17.34	-12.32	-7.70	-16.99	4	-6.64
142	280	-15.60	-12.52	-6.82	-16.87	4	-6.00

32	280	-3.63	-6.89	-6.94	-8.32	4	-0.24
34	280	-3.84	-8.30	-7.14	-8.49	4	-0.71
36	280	-4.23	-9.98	-7.16	-8.51	4	-1.18
38	280	-4.76	-11.83	-6.99	-8.37	4	-1.60
40	280	-5.38	-13.66	-6.72	-8.10	4	-1.93
42	280	-6.07	-15.15	-6.44	-7.72	4	-2.16
44	280	-6.78	-15.97	-6.27	-7.28	4	-2.30
46	280	-7.47	-16.09	-6.27	-6.80	4	-2.37
48	280	-8.06	-15.58	-6.52	-6.32	4	-2.40
50	280	-8.42	-14.47	-7.05	-5.86	4	-2.37
52	280	-8.46	-12.89	-7.89	-5.44	4	-2.26
54	280	-8.18	-11.11	-9.03	-5.08	4	-2.05
56	280	-7.70	-9.39	-10.39	-4.81	4	-1.78
58	280	-7.18	-7.88	-11.66	-4.62	4	-1.47
60	280	-6.77	-6.64	-12.23	-4.53	4	-1.10
62	280	-6.52	-5.71	-11.65	-4.54	4	-0.70
64	280	-6.44	-5.07	-10.31	-4.65	4	-0.33
66	280	-6.49	-4.71	-8.78	-4.84	4	-0.04
68	280	-6.56	-4.64	-7.36	-5.13	4	0.17
70	280	-6.54	-4.83	-6.10	-5.48	4	0.31
72	280	-6.37	-5.27	-5.00	-5.88	4	0.41
74	280	-6.06	-5.92	-4.06	-6.30	4	0.48
76	280	-5.71	-6.71	-3.28	-6.73	4	0.53
78	280	-5.42	-7.54	-2.65	-7.12	4	0.56
80	280	-5.27	-8.26	-2.21	-7.43	4	0.55
82	280	-5.29	-8.74	-1.95	-7.64	4	0.52
84	280	-5.44	-8.96	-1.91	-7.71	4	0.44
86	280	-5.66	-9.01	-2.09	-7.64	4	0.33
88	280	-5.85	-9.04	-2.51	-7.43	4	0.16
90	280	-5.93	-9.17	-3.14	-7.11	4	-0.04
92	280	-5.88	-9.48	-3.96	-6.72	4	-0.27
94	280	-5.78	-10.00	-4.86	-6.30	4	-0.51
96	280	-5.70	-10.72	-5.66	-5.89	4	-0.73
98	280	-5.75	-11.62	-6.11	-5.52	4	-0.90
100	280	-5.93	-12.64	-6.08	-5.22	4	-1.00
102	280	-6.23	-13.71	-5.64	-5.01	4	-1.02
104	280	-6.55	-14.74	-5.00	-4.89	4	-0.98
106	280	-6.74	-15.68	-4.34	-4.88	4	-0.91
108	280	-6.69	-16.41	-3.75	-4.98	4	-0.79
110	280	-6.41	-16.74	-3.28	-5.19	4	-0.63
112	280	-6.00	-16.42	-2.90	-5.51	4	-0.45
114	280	-5.60	-15.43	-2.63	-5.94	4	-0.28
116	280	-5.32	-14.06	-2.46	-6.46	4	-0.13
118	280	-5.20	-12.64	-2.40	-7.05	4	-0.06
120	280	-5.23	-11.38	-2.48	-7.65	4	-0.07
122	280	-5.39	-10.36	-2.72	-8.19	4	-0.17
124	280	-5.59	-9.62	-3.14	-8.54	4	-0.33
126	280	-5.78	-9.16	-3.73	-8.57	4	-0.51
128	280	-5.91	-8.96	-4.43	-8.25	4	-0.68
130	280	-5.97	-8.98	-5.10	-7.62	4	-0.77
132	280	-5.98	-9.19	-5.53	-6.82	4	-0.75
134	280	-5.99	-9.50	-5.49	-5.97	4	-0.58
136	280	-6.05	-9.82	-5.02	-5.17	4	-0.29
138	280	-6.16	-10.01	-4.31	-4.46	4	0.07
140	280	-6.32	-9.96	-3.62	-3.87	4	0.43
142	280	-6.49	-9.63	-3.09	-3.41	4	0.74

144	280	-14.27	-12.77	-6.31	-16.40	4	-5.53
146	280	-13.31	-13.12	-6.14	-15.73	4	-5.25
148	280	-12.65	-13.59	-6.29	-14.98	4	-5.15
150	280	-12.23	-14.18	-6.73	-14.27	4	-5.24
152	280	-12.00	-14.82	-7.43	-13.67	4	-5.47
154	280	-11.92	-15.43	-8.35	-13.20	4	-5.81
156	280	-11.92	-15.90	-9.35	-12.88	4	-6.18
158	280	-11.93	-16.14	-10.17	-12.71	4	-6.46
160	280	-11.90	-16.16	-10.48	-12.68	4	-6.55
162	280	-11.76	-16.02	-10.09	-12.81	4	-6.39
164	280	-11.50	-15.83	-9.18	-13.08	4	-6.05
166	280	-11.12	-15.66	-8.10	-13.49	4	-5.62
168	280	-10.67	-15.57	-7.05	-14.05	4	-5.18
170	280	-10.18	-15.54	-6.13	-14.76	4	-4.78
172	280	-9.69	-15.55	-5.36	-15.61	4	-4.44
174	280	-9.24	-15.53	-4.74	-16.61	4	-4.16
176	280	-8.86	-15.42	-4.26	-17.71	4	-3.93
178	280	-8.56	-15.16	-3.90	-18.90	4	-3.74
0	282	-9.09	-17.49	-4.55	-22.46	4	-4.79
2	282	-8.83	-16.53	-4.71	-22.50	4	-4.68
4	282	-8.67	-15.86	-4.92	-22.47	4	-4.64
6	282	-8.61	-15.48	-5.18	-22.21	4	-4.67
8	282	-8.65	-15.38	-5.49	-21.65	4	-4.78
10	282	-8.80	-15.60	-5.85	-20.85	4	-4.96
12	282	-9.07	-16.15	-6.25	-19.92	4	-5.23
14	282	-9.45	-17.11	-6.69	-18.99	4	-5.58
16	282	-9.95	-18.56	-7.14	-18.13	4	-6.02
18	282	-10.54	-20.52	-7.58	-17.38	4	-6.52
20	282	-11.17	-22.71	-7.99	-16.75	4	-7.00
22	282	-11.77	-23.46	-8.33	-16.23	4	-7.30
24	282	-12.27	-21.54	-8.56	-15.80	4	-7.31
26	282	-12.61	-18.86	-8.66	-15.45	4	-7.07
28	282	-12.79	-16.58	-8.61	-15.15	4	-6.71
30	282	-12.88	-14.84	-8.45	-14.88	4	-6.31
32	282	-12.96	-13.55	-8.19	-14.62	4	-5.93
34	282	-13.13	-12.64	-7.88	-14.35	4	-5.60
36	282	-13.46	-12.03	-7.55	-14.06	4	-5.35
38	282	-13.99	-11.64	-7.26	-13.75	4	-5.19
40	282	-14.75	-11.40	-7.02	-13.41	4	-5.10
42	282	-15.74	-11.21	-6.87	-13.04	4	-5.08
44	282	-16.97	-11.01	-6.83	-12.66	4	-5.10
46	282	-18.37	-10.72	-6.93	-12.27	4	-5.15
48	282	-19.86	-10.35	-7.20	-11.88	4	-5.22
50	282	-21.22	-9.94	-7.66	-11.50	4	-5.31
52	282	-22.15	-9.57	-8.35	-11.12	4	-5.43
54	282	-22.45	-9.32	-9.31	-10.75	4	-5.60
56	282	-22.18	-9.24	-10.59	-10.38	4	-5.84
58	282	-21.53	-9.40	-12.25	-10.01	4	-6.17
60	282	-20.67	-9.84	-14.37	-9.64	4	-6.60
62	282	-19.66	-10.60	-16.93	-9.27	4	-7.08
64	282	-18.54	-11.72	-19.46	-8.91	4	-7.51
66	282	-17.38	-13.23	-20.35	-8.56	4	-7.72
68	282	-16.27	-15.06	-19.05	-8.24	4	-7.65
70	282	-15.29	-16.75	-17.25	-7.95	4	-7.38
72	282	-14.52	-17.28	-15.80	-7.69	4	-6.94
74	282	-14.04	-16.23	-14.80	-7.47	4	-6.39

144	280	-6.65	-9.08	-2.82	-3.08	4	0.99
146	280	-6.76	-8.39	-2.85	-2.87	4	1.13
148	280	-6.81	-7.67	-3.18	-2.78	4	1.17
150	280	-6.81	-6.98	-3.86	-2.78	4	1.10
152	280	-6.78	-6.36	-4.90	-2.87	4	0.93
154	280	-6.76	-5.82	-6.33	-3.01	4	0.67
156	280	-6.77	-5.38	-8.16	-3.20	4	0.34
158	280	-6.83	-5.04	-10.26	-3.41	4	-0.01
160	280	-6.94	-4.81	-12.10	-3.61	4	-0.30
162	280	-7.10	-4.68	-12.66	-3.79	4	-0.43
164	280	-7.28	-4.66	-11.78	-3.93	4	-0.40
166	280	-7.46	-4.76	-10.43	-4.04	4	-0.30
168	280	-7.60	-4.95	-9.27	-4.11	4	-0.22
170	280	-7.67	-5.22	-8.46	-4.14	4	-0.18
172	280	-7.69	-5.56	-8.00	-4.15	4	-0.18
174	280	-7.65	-5.94	-7.86	-4.14	4	-0.24
176	280	-7.58	-6.31	-8.03	-4.11	4	-0.35
178	280	-7.50	-6.64	-8.49	-4.08	4	-0.50
0	282	-10.70	-5.59	-6.89	-5.45	4	-0.90
2	282	-10.82	-5.69	-6.59	-5.40	4	-0.86
4	282	-11.17	-5.73	-6.32	-5.35	4	-0.84
6	282	-11.69	-5.69	-6.08	-5.30	4	-0.82
8	282	-12.25	-5.55	-5.87	-5.23	4	-0.78
10	282	-12.56	-5.33	-5.71	-5.18	4	-0.70
12	282	-12.25	-5.04	-5.59	-5.16	4	-0.53
14	282	-11.20	-4.73	-5.53	-5.17	4	-0.28
16	282	-9.71	-4.44	-5.53	-5.25	4	0.01
18	282	-8.15	-4.22	-5.59	-5.40	4	0.30
20	282	-6.74	-4.11	-5.73	-5.62	4	0.52
22	282	-5.57	-4.15	-5.93	-5.93	4	0.66
24	282	-4.66	-4.36	-6.21	-6.30	4	0.68
26	282	-4.01	-4.78	-6.54	-6.73	4	0.58
28	282	-3.60	-5.41	-6.89	-7.17	4	0.37
30	282	-3.41	-6.28	-7.20	-7.58	4	0.06
32	282	-3.41	-7.40	-7.40	-7.92	4	-0.31
34	282	-3.56	-8.74	-7.42	-8.13	4	-0.69
36	282	-3.83	-10.27	-7.25	-8.19	4	-1.04
38	282	-4.15	-11.84	-6.93	-8.09	4	-1.31
40	282	-4.52	-13.25	-6.57	-7.85	4	-1.48
42	282	-4.90	-14.23	-6.28	-7.49	4	-1.56
44	282	-5.29	-14.67	-6.14	-7.07	4	-1.59
46	282	-5.68	-14.65	-6.22	-6.61	4	-1.61
48	282	-6.08	-14.24	-6.57	-6.14	4	-1.65
50	282	-6.43	-13.42	-7.23	-5.69	4	-1.70
52	282	-6.69	-12.21	-8.23	-5.29	4	-1.73
54	282	-6.81	-10.78	-9.51	-4.96	4	-1.70
56	282	-6.79	-9.32	-10.90	-4.70	4	-1.58
58	282	-6.69	-7.98	-11.84	-4.53	4	-1.35
60	282	-6.59	-6.87	-11.69	-4.45	4	-1.01
62	282	-6.56	-6.02	-10.52	-4.48	4	-0.61
64	282	-6.62	-5.44	-9.02	-4.61	4	-0.25
66	282	-6.74	-5.14	-7.59	-4.84	4	0.02
68	282	-6.84	-5.09	-6.35	-5.15	4	0.19
70	282	-6.82	-5.31	-5.31	-5.54	4	0.30
72	282	-6.64	-5.75	-4.42	-5.99	4	0.36
74	282	-6.33	-6.38	-3.65	-6.47	4	0.40

76	282	-13.91	-14.54	-14.16	-7.31	4	-5.88
78	282	-14.18	-13.00	-13.74	-7.19	4	-5.50
80	282	-14.98	-11.80	-13.46	-7.14	4	-5.29
82	282	-16.48	-10.93	-13.20	-7.15	4	-5.25
84	282	-19.05	-10.35	-12.91	-7.21	4	-5.37
86	282	-23.81	-10.02	-12.58	-7.34	4	-5.65
88	282	-38.42	-9.90	-12.27	-7.54	4	-6.06
90	282	-27.22	-9.96	-12.02	-7.80	4	-5.86
92	282	-20.25	-10.21	-11.90	-8.12	4	-5.58
94	282	-16.73	-10.66	-11.95	-8.51	4	-5.46
96	282	-14.62	-11.32	-12.17	-8.95	4	-5.51
98	282	-13.37	-12.24	-12.54	-9.44	4	-5.75
100	282	-12.75	-13.45	-12.94	-9.98	4	-6.15
102	282	-12.65	-14.93	-13.21	-10.57	4	-6.68
104	282	-13.00	-16.41	-13.16	-11.18	4	-7.22
106	282	-13.79	-17.15	-12.69	-11.80	4	-7.61
108	282	-14.94	-16.41	-11.92	-12.42	4	-7.71
110	282	-16.32	-14.72	-11.07	-13.00	4	-7.54
112	282	-17.56	-12.95	-10.32	-13.53	4	-7.20
114	282	-18.10	-11.46	-9.78	-13.99	4	-6.78
116	282	-17.75	-10.33	-9.52	-14.34	4	-6.37
118	282	-16.95	-9.54	-9.59	-14.61	4	-6.08
120	282	-16.18	-9.08	-10.02	-14.81	4	-5.99
122	282	-15.68	-8.91	-10.88	-14.96	4	-6.13
124	282	-15.54	-9.00	-12.18	-15.10	4	-6.52
126	282	-15.78	-9.33	-13.87	-15.25	4	-7.14
128	282	-16.42	-9.86	-15.36	-15.43	4	-7.83
130	282	-17.46	-10.54	-15.25	-15.63	4	-8.30
132	282	-18.86	-11.29	-13.36	-15.85	4	-8.37
134	282	-20.41	-12.02	-11.08	-16.04	4	-8.15
136	282	-21.37	-12.62	-9.13	-16.18	4	-7.70
138	282	-20.85	-13.03	-7.63	-16.19	4	-7.09
140	282	-19.19	-13.26	-6.54	-16.05	4	-6.42
142	282	-17.35	-13.39	-5.82	-15.76	4	-5.81
144	282	-15.76	-13.53	-5.44	-15.34	4	-5.36
146	282	-14.52	-13.75	-5.37	-14.84	4	-5.09
148	282	-13.59	-14.11	-5.59	-14.31	4	-5.01
150	282	-12.94	-14.62	-6.10	-13.81	4	-5.11
152	282	-12.52	-15.26	-6.90	-13.37	4	-5.39
154	282	-12.27	-15.98	-7.96	-13.02	4	-5.80
156	282	-12.16	-16.71	-9.21	-12.77	4	-6.30
158	282	-12.13	-17.33	-10.44	-12.63	4	-6.77
160	282	-12.11	-17.77	-11.26	-12.62	4	-7.08
162	282	-12.05	-17.97	-11.25	-12.73	4	-7.12
164	282	-11.90	-18.02	-10.44	-12.96	4	-6.89
166	282	-11.64	-17.98	-9.26	-13.33	4	-6.49
168	282	-11.27	-17.93	-8.07	-13.84	4	-6.04
170	282	-10.83	-17.94	-7.01	-14.49	4	-5.61
172	282	-10.35	-17.98	-6.13	-15.28	4	-5.23
174	282	-9.88	-17.99	-5.41	-16.23	4	-4.90
176	282	-9.45	-17.88	-4.84	-17.34	4	-4.63
178	282	-9.07	-17.53	-4.41	-18.60	4	-4.41
0	284	-8.92	-16.73	-4.67	-20.09	4	-4.53
2	284	-8.60	-16.17	-4.85	-20.47	4	-4.48
4	284	-8.38	-15.87	-5.08	-20.87	4	-4.51
6	284	-8.25	-15.82	-5.37	-21.13	4	-4.62

76	282	-5.99	-7.13	-3.00	-6.96	4	0.42
78	282	-5.73	-7.88	-2.47	-7.42	4	0.42
80	282	-5.60	-8.51	-2.09	-7.81	4	0.39
82	282	-5.63	-8.90	-1.89	-8.09	4	0.34
84	282	-5.78	-9.07	-1.88	-8.24	4	0.25
86	282	-5.97	-9.13	-2.09	-8.23	4	0.11
88	282	-6.10	-9.21	-2.55	-8.07	4	-0.07
90	282	-6.08	-9.41	-3.23	-7.80	4	-0.30
92	282	-5.94	-9.82	-4.11	-7.45	4	-0.56
94	282	-5.73	-10.45	-5.06	-7.06	4	-0.82
96	282	-5.57	-11.30	-5.85	-6.68	4	-1.05
98	282	-5.53	-12.33	-6.19	-6.34	4	-1.19
100	282	-5.65	-13.48	-5.94	-6.06	4	-1.23
102	282	-5.90	-14.65	-5.28	-5.86	4	-1.18
104	282	-6.21	-15.79	-4.50	-5.76	4	-1.10
106	282	-6.47	-16.79	-3.79	-5.77	4	-1.01
108	282	-6.58	-17.59	-3.24	-5.87	4	-0.92
110	282	-6.49	-17.95	-2.86	-6.09	4	-0.84
112	282	-6.27	-17.56	-2.64	-6.39	4	-0.75
114	282	-6.02	-16.36	-2.54	-6.79	4	-0.65
116	282	-5.83	-14.73	-2.55	-7.24	4	-0.56
118	282	-5.75	-13.07	-2.64	-7.71	4	-0.50
120	282	-5.78	-11.60	-2.82	-8.13	4	-0.48
122	282	-5.88	-10.41	-3.09	-8.42	4	-0.49
124	282	-5.97	-9.52	-3.46	-8.48	4	-0.51
126	282	-6.02	-8.90	-3.92	-8.27	4	-0.53
128	282	-5.98	-8.54	-4.44	-7.79	4	-0.52
130	282	-5.88	-8.42	-4.92	-7.13	4	-0.47
132	282	-5.76	-8.49	-5.25	-6.37	4	-0.36
134	282	-5.68	-8.72	-5.30	-5.62	4	-0.21
136	282	-5.67	-9.05	-5.06	-4.91	4	0.00
138	282	-5.74	-9.37	-4.63	-4.30	4	0.23
140	282	-5.87	-9.61	-4.18	-3.79	4	0.44
142	282	-6.04	-9.65	-3.83	-3.40	4	0.62
144	282	-6.20	-9.45	-3.67	-3.13	4	0.75
146	282	-6.32	-9.03	-3.77	-2.97	4	0.81
148	282	-6.39	-8.44	-4.15	-2.92	4	0.80
150	282	-6.41	-7.78	-4.85	-2.96	4	0.71
152	282	-6.40	-7.10	-5.87	-3.09	4	0.54
154	282	-6.39	-6.47	-7.23	-3.28	4	0.32
156	282	-6.40	-5.92	-8.87	-3.52	4	0.05
158	282	-6.44	-5.47	-10.56	-3.78	4	-0.21
160	282	-6.54	-5.13	-11.70	-4.04	4	-0.39
162	282	-6.67	-4.91	-11.73	-4.28	4	-0.44
164	282	-6.82	-4.82	-10.85	-4.49	4	-0.38
166	282	-6.96	-4.85	-9.75	-4.66	4	-0.30
168	282	-7.07	-4.99	-8.81	-4.78	4	-0.24
170	282	-7.12	-5.23	-8.14	-4.86	4	-0.22
172	282	-7.10	-5.55	-7.78	-4.91	4	-0.24
174	282	-7.03	-5.90	-7.69	-4.92	4	-0.30
176	282	-6.93	-6.25	-7.88	-4.92	4	-0.41
178	282	-6.79	-6.56	-8.32	-4.90	4	-0.54
0	284	-10.84	-6.21	-6.63	-5.06	4	-0.91
2	284	-10.93	-6.15	-6.38	-5.04	4	-0.84
4	284	-11.20	-6.03	-6.18	-5.00	4	-0.78
6	284	-11.58	-5.87	-6.02	-4.95	4	-0.73

8	284	-8.23	-16.05	-5.71	-21.05	4	-4.79
10	284	-8.31	-16.56	-6.11	-20.54	4	-5.02
12	284	-8.49	-17.38	-6.56	-19.68	4	-5.31
14	284	-8.79	-18.55	-7.03	-18.61	4	-5.65
16	284	-9.20	-20.05	-7.50	-17.52	4	-6.01
18	284	-9.69	-21.60	-7.94	-16.49	4	-6.36
20	284	-10.23	-22.34	-8.30	-15.57	4	-6.60
22	284	-10.75	-21.43	-8.54	-14.76	4	-6.63
24	284	-11.18	-19.52	-8.63	-14.08	4	-6.47
26	284	-11.47	-17.57	-8.55	-13.50	4	-6.16
28	284	-11.60	-15.95	-8.34	-13.04	4	-5.78
30	284	-11.63	-14.71	-8.04	-12.67	4	-5.40
32	284	-11.64	-13.82	-7.70	-12.38	4	-5.05
34	284	-11.71	-13.24	-7.36	-12.16	4	-4.79
36	284	-11.90	-12.92	-7.06	-11.99	4	-4.62
38	284	-12.25	-12.79	-6.83	-11.86	4	-4.55
40	284	-12.78	-12.74	-6.68	-11.75	4	-4.57
42	284	-13.50	-12.66	-6.64	-11.64	4	-4.65
44	284	-14.38	-12.42	-6.73	-11.53	4	-4.76
46	284	-15.37	-11.97	-6.95	-11.40	4	-4.87
48	284	-16.38	-11.33	-7.33	-11.24	4	-4.98
50	284	-17.25	-10.64	-7.90	-11.06	4	-5.09
52	284	-17.85	-10.01	-8.68	-10.86	4	-5.20
54	284	-18.10	-9.52	-9.70	-10.61	4	-5.35
56	284	-18.04	-9.25	-11.01	-10.34	4	-5.55
58	284	-17.79	-9.23	-12.65	-10.05	4	-5.83
60	284	-17.42	-9.49	-14.63	-9.73	4	-6.18
62	284	-16.98	-10.06	-16.85	-9.39	4	-6.57
64	284	-16.45	-10.95	-18.73	-9.05	4	-6.91
66	284	-15.87	-12.15	-19.26	-8.70	4	-7.09
68	284	-15.24	-13.59	-18.34	-8.37	4	-7.09
70	284	-14.66	-14.95	-16.99	-8.06	4	-6.93
72	284	-14.20	-15.64	-15.83	-7.79	4	-6.65
74	284	-13.96	-15.25	-14.97	-7.56	4	-6.28
76	284	-14.01	-14.15	-14.36	-7.38	4	-5.90
78	284	-14.46	-12.93	-13.93	-7.26	4	-5.60
80	284	-15.45	-11.90	-13.55	-7.21	4	-5.44
82	284	-17.18	-11.13	-13.16	-7.22	4	-5.42
84	284	-20.16	-10.62	-12.72	-7.30	4	-5.55
86	284	-25.63	-10.34	-12.25	-7.45	4	-5.81
88	284	-31.44	-10.25	-11.82	-7.66	4	-5.98
90	284	-23.07	-10.33	-11.49	-7.92	4	-5.66
92	284	-18.19	-10.57	-11.32	-8.24	4	-5.37
94	284	-15.28	-10.98	-11.33	-8.61	4	-5.22
96	284	-13.44	-11.59	-11.55	-9.02	4	-5.23
98	284	-12.32	-12.44	-11.94	-9.47	4	-5.43
100	284	-11.75	-13.61	-12.42	-9.96	4	-5.81
102	284	-11.64	-15.15	-12.82	-10.49	4	-6.34
104	284	-11.94	-17.02	-12.93	-11.06	4	-6.94
106	284	-12.63	-18.68	-12.60	-11.67	4	-7.48
108	284	-13.62	-18.73	-11.91	-12.31	4	-7.74
110	284	-14.80	-16.93	-11.08	-12.96	4	-7.66
112	284	-15.87	-14.70	-10.32	-13.61	4	-7.35
114	284	-16.43	-12.81	-9.75	-14.24	4	-6.94
116	284	-16.29	-11.36	-9.46	-14.79	4	-6.54
118	284	-15.71	-10.33	-9.47	-15.28	4	-6.23

8	284	-11.88	-5.68	-5.90	-4.89	4	-0.67
10	284	-11.86	-5.46	-5.82	-4.85	4	-0.58
12	284	-11.30	-5.24	-5.80	-4.83	4	-0.42
14	284	-10.22	-5.03	-5.82	-4.86	4	-0.21
16	284	-8.88	-4.85	-5.90	-4.95	4	0.02
18	284	-7.53	-4.74	-6.03	-5.11	4	0.23
20	284	-6.32	-4.73	-6.23	-5.35	4	0.39
22	284	-5.32	-4.84	-6.47	-5.67	4	0.47
24	284	-4.56	-5.10	-6.74	-6.06	4	0.45
26	284	-4.02	-5.54	-7.03	-6.49	4	0.33
28	284	-3.70	-6.17	-7.28	-6.95	4	0.12
30	284	-3.56	-7.00	-7.44	-7.38	4	-0.16
32	284	-3.56	-8.02	-7.44	-7.74	4	-0.47
34	284	-3.67	-9.22	-7.28	-7.97	4	-0.75
36	284	-3.82	-10.50	-6.96	-8.06	4	-0.98
38	284	-3.97	-11.73	-6.59	-7.98	4	-1.11
40	284	-4.11	-12.72	-6.24	-7.76	4	-1.15
42	284	-4.22	-13.35	-6.00	-7.43	4	-1.13
44	284	-4.34	-13.60	-5.95	-7.01	4	-1.08
46	284	-4.49	-13.55	-6.14	-6.56	4	-1.06
48	284	-4.68	-13.23	-6.62	-6.10	4	-1.09
50	284	-4.90	-12.61	-7.41	-5.67	4	-1.16
52	284	-5.12	-11.69	-8.54	-5.28	4	-1.24
54	284	-5.32	-10.53	-9.92	-4.95	4	-1.29
56	284	-5.47	-9.31	-11.26	-4.71	4	-1.26
58	284	-5.59	-8.17	-11.85	-4.55	4	-1.09
60	284	-5.71	-7.19	-11.22	-4.50	4	-0.79
62	284	-5.88	-6.44	-9.82	-4.54	4	-0.44
64	284	-6.09	-5.93	-8.30	-4.69	4	-0.14
66	284	-6.33	-5.67	-6.96	-4.94	4	0.08
68	284	-6.53	-5.65	-5.85	-5.28	4	0.21
70	284	-6.60	-5.87	-4.93	-5.70	4	0.26
72	284	-6.52	-6.30	-4.16	-6.19	4	0.28
74	284	-6.30	-6.89	-3.49	-6.71	4	0.29
76	284	-6.05	-7.57	-2.93	-7.25	4	0.28
78	284	-5.85	-8.22	-2.47	-7.77	4	0.25
80	284	-5.78	-8.74	-2.14	-8.22	4	0.21
82	284	-5.85	-9.07	-1.97	-8.56	4	0.14
84	284	-6.04	-9.24	-1.99	-8.76	4	0.02
86	284	-6.25	-9.36	-2.23	-8.80	4	-0.16
88	284	-6.39	-9.52	-2.71	-8.70	4	-0.39
90	284	-6.37	-9.84	-3.41	-8.48	4	-0.66
92	284	-6.21	-10.37	-4.29	-8.17	4	-0.95
94	284	-5.97	-11.12	-5.22	-7.83	4	-1.23
96	284	-5.77	-12.09	-5.91	-7.48	4	-1.45
98	284	-5.67	-13.22	-6.09	-7.17	4	-1.55
100	284	-5.70	-14.44	-5.69	-6.92	4	-1.52
102	284	-5.86	-15.64	-4.96	-6.75	4	-1.41
104	284	-6.07	-16.74	-4.17	-6.66	4	-1.28
106	284	-6.24	-17.71	-3.52	-6.66	4	-1.17
108	284	-6.31	-18.52	-3.07	-6.76	4	-1.09
110	284	-6.24	-18.96	-2.81	-6.94	4	-1.05
112	284	-6.10	-18.60	-2.72	-7.20	4	-1.01
114	284	-5.96	-17.28	-2.77	-7.50	4	-0.97
116	284	-5.88	-15.43	-2.89	-7.82	4	-0.91
118	284	-5.90	-13.55	-3.06	-8.12	4	-0.85

120	284	-15.05	-9.67	-9.83	-15.66	4	-6.09
122	284	-14.57	-9.33	-10.53	-15.96	4	-6.15
124	284	-14.35	-9.29	-11.55	-16.16	4	-6.42
126	284	-14.42	-9.53	-12.67	-16.28	4	-6.84
128	284	-14.77	-10.00	-13.34	-16.34	4	-7.27
130	284	-15.38	-10.69	-12.88	-16.33	4	-7.52
132	284	-16.19	-11.53	-11.42	-16.26	4	-7.51
134	284	-17.03	-12.43	-9.68	-16.14	4	-7.29
136	284	-17.67	-13.27	-8.12	-15.95	4	-6.94
138	284	-17.77	-13.92	-6.87	-15.70	4	-6.48
140	284	-17.23	-14.31	-5.95	-15.41	4	-5.99
142	284	-16.28	-14.48	-5.36	-15.07	4	-5.53
144	284	-15.21	-14.55	-5.06	-14.71	4	-5.17
146	284	-14.23	-14.65	-5.06	-14.33	4	-4.96
148	284	-13.41	-14.88	-5.34	-13.96	4	-4.92
150	284	-12.79	-15.27	-5.92	-13.61	4	-5.07
152	284	-12.36	-15.87	-6.82	-13.30	4	-5.40
154	284	-12.09	-16.65	-8.03	-13.05	4	-5.89
156	284	-11.96	-17.62	-9.58	-12.87	4	-6.53
158	284	-11.92	-18.68	-11.37	-12.78	4	-7.24
160	284	-11.94	-19.75	-13.03	-12.79	4	-7.87
162	284	-11.96	-20.67	-13.71	-12.89	4	-8.20
164	284	-11.94	-21.30	-12.93	-13.10	4	-8.11
166	284	-11.83	-21.64	-11.38	-13.43	4	-7.72
168	284	-11.62	-21.77	-9.78	-13.86	4	-7.22
170	284	-11.32	-21.86	-8.39	-14.41	4	-6.71
172	284	-10.94	-21.97	-7.27	-15.09	4	-6.26
174	284	-10.52	-22.08	-6.36	-15.89	4	-5.87
176	284	-10.09	-22.04	-5.65	-16.83	4	-5.53
178	284	-9.70	-21.58	-5.10	-17.94	4	-5.24
0	286	-9.34	-16.29	-5.24	-18.48	4	-4.73
2	286	-9.02	-16.07	-5.42	-18.91	4	-4.73
4	286	-8.78	-16.12	-5.67	-19.45	4	-4.82
6	286	-8.62	-16.42	-5.97	-19.97	4	-5.00
8	286	-8.56	-17.01	-6.34	-20.31	4	-5.25
10	286	-8.58	-17.92	-6.77	-20.23	4	-5.55
12	286	-8.71	-19.18	-7.23	-19.64	4	-5.88
14	286	-8.92	-20.77	-7.71	-18.61	4	-6.21
16	286	-9.23	-22.44	-8.16	-17.37	4	-6.49
18	286	-9.60	-23.36	-8.54	-16.11	4	-6.66
20	286	-10.00	-22.59	-8.79	-14.94	4	-6.62
22	286	-10.37	-20.73	-8.86	-13.89	4	-6.40
24	286	-10.65	-18.79	-8.76	-13.00	4	-6.05
26	286	-10.80	-17.17	-8.51	-12.26	4	-5.63
28	286	-10.84	-15.94	-8.16	-11.66	4	-5.20
30	286	-10.79	-15.08	-7.77	-11.20	4	-4.81
32	286	-10.74	-14.54	-7.38	-10.87	4	-4.50
34	286	-10.74	-14.30	-7.05	-10.66	4	-4.29
36	286	-10.85	-14.30	-6.80	-10.54	4	-4.19
38	286	-11.10	-14.45	-6.63	-10.51	4	-4.21
40	286	-11.50	-14.59	-6.57	-10.54	4	-4.30
42	286	-12.04	-14.51	-6.63	-10.62	4	-4.44
44	286	-12.69	-14.05	-6.81	-10.71	4	-4.60
46	286	-13.40	-13.21	-7.14	-10.81	4	-4.73
48	286	-14.10	-12.19	-7.62	-10.87	4	-4.84
50	286	-14.67	-11.17	-8.28	-10.89	4	-4.94

120	284	-6.00	-11.91	-3.26	-8.32	4	-0.79
122	284	-6.15	-10.57	-3.48	-8.38	4	-0.73
124	284	-6.26	-9.54	-3.75	-8.24	4	-0.65
126	284	-6.28	-8.80	-4.06	-7.91	4	-0.55
128	284	-6.18	-8.31	-4.43	-7.41	4	-0.44
130	284	-6.01	-8.06	-4.83	-6.79	4	-0.32
132	284	-5.81	-8.01	-5.18	-6.13	4	-0.20
134	284	-5.64	-8.12	-5.40	-5.46	4	-0.07
136	284	-5.56	-8.36	-5.44	-4.85	4	0.07
138	284	-5.55	-8.67	-5.31	-4.31	4	0.21
140	284	-5.62	-8.98	-5.09	-3.86	4	0.33
142	284	-5.73	-9.20	-4.88	-3.52	4	0.43
144	284	-5.85	-9.28	-4.80	-3.29	4	0.48
146	284	-5.95	-9.15	-4.91	-3.16	4	0.49
148	284	-6.00	-8.80	-5.26	-3.13	4	0.45
150	284	-6.02	-8.30	-5.87	-3.20	4	0.36
152	284	-6.00	-7.69	-6.77	-3.35	4	0.22
154	284	-5.99	-7.06	-7.91	-3.57	4	0.05
156	284	-5.99	-6.46	-9.19	-3.85	4	-0.15
158	284	-6.03	-5.94	-10.36	-4.15	4	-0.32
160	284	-6.10	-5.53	-11.01	-4.47	4	-0.43
162	284	-6.20	-5.23	-10.91	-4.78	4	-0.45
164	284	-6.32	-5.07	-10.25	-5.06	4	-0.41
166	284	-6.42	-5.03	-9.45	-5.29	4	-0.36
168	284	-6.49	-5.12	-8.74	-5.47	4	-0.32
170	284	-6.50	-5.31	-8.24	-5.60	4	-0.32
172	284	-6.45	-5.59	-7.98	-5.68	4	-0.35
174	284	-6.35	-5.92	-7.96	-5.72	4	-0.42
176	284	-6.21	-6.26	-8.17	-5.72	4	-0.52
178	284	-6.05	-6.56	-8.61	-5.70	4	-0.64
0	286	-11.21	-6.69	-6.38	-4.74	4	-0.93
2	286	-11.27	-6.53	-6.18	-4.77	4	-0.85
4	286	-11.47	-6.35	-6.03	-4.78	4	-0.80
6	286	-11.71	-6.19	-5.92	-4.78	4	-0.76
8	286	-11.81	-6.05	-5.86	-4.77	4	-0.72
10	286	-11.56	-5.93	-5.85	-4.77	4	-0.65
12	286	-10.83	-5.83	-5.88	-4.79	4	-0.52
14	286	-9.74	-5.75	-5.96	-4.84	4	-0.36
16	286	-8.49	-5.70	-6.08	-4.95	4	-0.19
18	286	-7.28	-5.69	-6.24	-5.13	4	-0.03
20	286	-6.23	-5.74	-6.44	-5.38	4	0.08
22	286	-5.37	-5.89	-6.66	-5.70	4	0.13
24	286	-4.74	-6.16	-6.88	-6.09	4	0.09
26	286	-4.32	-6.58	-7.07	-6.52	4	-0.03
28	286	-4.09	-7.15	-7.19	-6.96	4	-0.22
30	286	-4.01	-7.89	-7.19	-7.38	4	-0.46
32	286	-4.05	-8.78	-7.06	-7.73	4	-0.70
34	286	-4.13	-9.77	-6.81	-7.96	4	-0.90
36	286	-4.20	-10.80	-6.49	-8.05	4	-1.04
38	286	-4.21	-11.73	-6.15	-7.99	4	-1.08
40	286	-4.14	-12.45	-5.89	-7.78	4	-1.04
42	286	-4.04	-12.89	-5.77	-7.45	4	-0.95
44	286	-3.93	-13.08	-5.85	-7.05	4	-0.86
46	286	-3.86	-13.04	-6.17	-6.61	4	-0.81
48	286	-3.85	-12.80	-6.77	-6.16	4	-0.81
50	286	-3.90	-12.31	-7.71	-5.74	4	-0.87

52	286	-15.04	-10.30	-9.14	-10.85	4	-5.05
54	286	-15.18	-9.65	-10.22	-10.74	4	-5.17
56	286	-15.13	-9.24	-11.57	-10.55	4	-5.35
58	286	-14.98	-9.11	-13.21	-10.30	4	-5.58
60	286	-14.78	-9.26	-15.15	-9.99	4	-5.86
62	286	-14.57	-9.69	-17.26	-9.63	4	-6.18
64	286	-14.34	-10.39	-19.02	-9.26	4	-6.46
66	286	-14.12	-11.33	-19.59	-8.87	4	-6.62
68	286	-13.89	-12.39	-18.86	-8.50	4	-6.63
70	286	-13.70	-13.34	-17.67	-8.16	4	-6.53
72	286	-13.60	-13.84	-16.59	-7.87	4	-6.33
74	286	-13.66	-13.68	-15.73	-7.63	4	-6.08
76	286	-13.99	-13.04	-15.09	-7.46	4	-5.83
78	286	-14.70	-12.25	-14.56	-7.36	4	-5.65
80	286	-15.94	-11.53	-14.07	-7.33	4	-5.57
82	286	-17.98	-10.99	-13.54	-7.37	4	-5.62
84	286	-21.32	-10.65	-12.96	-7.49	4	-5.79
86	286	-26.39	-10.49	-12.38	-7.66	4	-6.01
88	286	-25.66	-10.48	-11.85	-7.89	4	-5.94
90	286	-20.17	-10.60	-11.45	-8.16	4	-5.58
92	286	-16.48	-10.84	-11.22	-8.46	4	-5.28
94	286	-14.07	-11.19	-11.18	-8.79	4	-5.09
96	286	-12.48	-11.70	-11.35	-9.15	4	-5.06
98	286	-11.49	-12.41	-11.70	-9.53	4	-5.20
100	286	-10.98	-13.42	-12.17	-9.95	4	-5.51
102	286	-10.88	-14.83	-12.61	-10.41	4	-6.00
104	286	-11.16	-16.75	-12.80	-10.92	4	-6.60
106	286	-11.74	-19.04	-12.59	-11.49	4	-7.22
108	286	-12.58	-20.49	-12.00	-12.12	4	-7.66
110	286	-13.53	-19.16	-11.22	-12.80	4	-7.69
112	286	-14.36	-16.46	-10.45	-13.52	4	-7.40
114	286	-14.80	-14.05	-9.86	-14.25	4	-6.98
116	286	-14.75	-12.21	-9.50	-14.96	4	-6.54
118	286	-14.37	-10.88	-9.43	-15.61	4	-6.19
120	286	-13.92	-9.98	-9.66	-16.16	4	-6.00
122	286	-13.59	-9.45	-10.16	-16.59	4	-5.98
124	286	-13.45	-9.24	-10.88	-16.86	4	-6.14
126	286	-13.54	-9.34	-11.61	-16.99	4	-6.41
128	286	-13.84	-9.71	-11.99	-16.95	4	-6.71
130	286	-14.29	-10.33	-11.63	-16.79	4	-6.90
132	286	-14.80	-11.17	-10.58	-16.54	4	-6.91
134	286	-15.22	-12.18	-9.24	-16.21	4	-6.75
136	286	-15.37	-13.24	-7.96	-15.85	4	-6.47
138	286	-15.16	-14.21	-6.90	-15.48	4	-6.11
140	286	-14.63	-14.91	-6.11	-15.12	4	-5.71
142	286	-13.91	-15.28	-5.59	-14.76	4	-5.34
144	286	-13.16	-15.40	-5.36	-14.44	4	-5.05
146	286	-12.48	-15.42	-5.41	-14.13	4	-4.88
148	286	-11.92	-15.51	-5.75	-13.85	4	-4.88
150	286	-11.51	-15.77	-6.39	-13.60	4	-5.06
152	286	-11.23	-16.27	-7.37	-13.40	4	-5.44
154	286	-11.10	-17.06	-8.76	-13.24	4	-6.01
156	286	-11.09	-18.17	-10.63	-13.14	4	-6.77
158	286	-11.18	-19.66	-13.12	-13.10	4	-7.72
160	286	-11.35	-21.56	-16.27	-13.14	4	-8.78
162	286	-11.55	-23.91	-18.82	-13.25	4	-9.62

52	286	-4.00	-11.56	-8.98	-5.36	4	-0.96
54	286	-4.13	-10.61	-10.48	-5.05	4	-1.04
56	286	-4.28	-9.57	-11.80	-4.82	4	-1.04
58	286	-4.45	-8.58	-12.14	-4.68	4	-0.90
60	286	-4.65	-7.72	-11.17	-4.64	4	-0.63
62	286	-4.90	-7.05	-9.59	-4.70	4	-0.33
64	286	-5.20	-6.61	-8.04	-4.87	4	-0.07
66	286	-5.53	-6.39	-6.73	-5.13	4	0.10
68	286	-5.83	-6.39	-5.66	-5.49	4	0.18
70	286	-6.02	-6.61	-4.80	-5.93	4	0.21
72	286	-6.06	-7.00	-4.09	-6.44	4	0.19
74	286	-5.97	-7.53	-3.49	-6.99	4	0.17
76	286	-5.83	-8.10	-2.99	-7.56	4	0.14
78	286	-5.71	-8.64	-2.59	-8.10	4	0.10
80	286	-5.70	-9.06	-2.31	-8.57	4	0.05
82	286	-5.81	-9.33	-2.19	-8.94	4	-0.05
84	286	-6.01	-9.50	-2.25	-9.18	4	-0.20
86	286	-6.25	-9.67	-2.52	-9.26	4	-0.41
88	286	-6.44	-9.92	-3.01	-9.20	4	-0.68
90	286	-6.50	-10.34	-3.70	-9.02	4	-0.99
92	286	-6.42	-10.97	-4.53	-8.77	4	-1.32
94	286	-6.27	-11.80	-5.34	-8.47	4	-1.62
96	286	-6.13	-12.83	-5.88	-8.17	4	-1.83
98	286	-6.07	-13.97	-5.92	-7.89	4	-1.90
100	286	-6.09	-15.11	-5.48	-7.67	4	-1.84
102	286	-6.19	-16.14	-4.80	-7.51	4	-1.71
104	286	-6.29	-17.02	-4.13	-7.42	4	-1.55
106	286	-6.32	-17.79	-3.60	-7.42	4	-1.42
108	286	-6.22	-18.50	-3.27	-7.48	4	-1.33
110	286	-6.02	-18.98	-3.13	-7.60	4	-1.28
112	286	-5.79	-18.79	-3.15	-7.77	4	-1.25
114	286	-5.60	-17.60	-3.28	-7.96	4	-1.20
116	286	-5.53	-15.76	-3.45	-8.13	4	-1.13
118	286	-5.58	-13.84	-3.61	-8.26	4	-1.03
120	286	-5.75	-12.13	-3.74	-8.30	4	-0.93
122	286	-5.98	-10.72	-3.86	-8.22	4	-0.81
124	286	-6.19	-9.61	-4.00	-8.01	4	-0.68
126	286	-6.30	-8.80	-4.20	-7.67	4	-0.55
128	286	-6.28	-8.24	-4.51	-7.22	4	-0.43
130	286	-6.12	-7.90	-4.91	-6.69	4	-0.32
132	286	-5.91	-7.76	-5.38	-6.12	4	-0.23
134	286	-5.70	-7.78	-5.83	-5.55	4	-0.15
136	286	-5.55	-7.93	-6.17	-5.01	4	-0.08
138	286	-5.48	-8.17	-6.33	-4.52	4	0.00
140	286	-5.47	-8.45	-6.30	-4.12	4	0.08
142	286	-5.51	-8.71	-6.18	-3.80	4	0.14
144	286	-5.57	-8.89	-6.07	-3.59	4	0.19
146	286	-5.62	-8.93	-6.09	-3.47	4	0.21
148	286	-5.65	-8.78	-6.30	-3.45	4	0.18
150	286	-5.64	-8.46	-6.72	-3.53	4	0.12
152	286	-5.62	-7.99	-7.37	-3.70	4	0.02
154	286	-5.60	-7.43	-8.20	-3.95	4	-0.11
156	286	-5.59	-6.86	-9.11	-4.26	4	-0.25
158	286	-5.62	-6.32	-9.92	-4.61	4	-0.38
160	286	-5.67	-5.87	-10.40	-4.99	4	-0.47
162	286	-5.75	-5.53	-10.43	-5.36	4	-0.51

164	286	-11.74	-26.63	-17.62	-13.45	4	-9.77
166	286	-11.88	-29.19	-14.61	-13.72	4	-9.35
168	286	-11.93	-30.45	-12.05	-14.09	4	-8.75
170	286	-11.86	-30.32	-10.10	-14.53	4	-8.11
172	286	-11.68	-30.04	-8.61	-15.08	4	-7.54
174	286	-11.40	-30.31	-7.47	-15.73	4	-7.07
176	286	-11.06	-31.01	-6.58	-16.49	4	-6.68
178	286	-10.70	-30.76	-5.90	-17.39	4	-6.35
0	288	-10.00	-16.03	-6.29	-17.21	4	-5.22
2	288	-9.76	-16.11	-6.49	-17.49	4	-5.28
4	288	-9.59	-16.46	-6.76	-17.89	4	-5.44
6	288	-9.47	-17.10	-7.08	-18.35	4	-5.69
8	288	-9.43	-18.09	-7.47	-18.78	4	-6.01
10	288	-9.45	-19.52	-7.90	-18.97	4	-6.39
12	288	-9.55	-21.50	-8.34	-18.75	4	-6.79
14	288	-9.71	-24.10	-8.77	-18.04	4	-7.14
16	288	-9.93	-26.71	-9.13	-16.96	4	-7.37
18	288	-10.18	-26.67	-9.34	-15.71	4	-7.32
20	288	-10.41	-23.93	-9.38	-14.46	4	-6.99
22	288	-10.59	-21.19	-9.23	-13.31	4	-6.52
24	288	-10.68	-19.10	-8.91	-12.31	4	-5.99
26	288	-10.68	-17.60	-8.50	-11.48	4	-5.46
28	288	-10.59	-16.59	-8.05	-10.81	4	-4.98
30	288	-10.47	-15.99	-7.62	-10.30	4	-4.59
32	288	-10.38	-15.75	-7.25	-9.93	4	-4.30
34	288	-10.35	-15.82	-6.95	-9.71	4	-4.14
36	288	-10.44	-16.13	-6.76	-9.61	4	-4.10
38	288	-10.64	-16.50	-6.67	-9.62	4	-4.17
40	288	-10.97	-16.63	-6.70	-9.73	4	-4.30
42	288	-11.41	-16.20	-6.86	-9.91	4	-4.46
44	288	-11.93	-15.16	-7.14	-10.14	4	-4.60
46	288	-12.48	-13.79	-7.57	-10.39	4	-4.71
48	288	-12.97	-12.41	-8.15	-10.63	4	-4.81
50	288	-13.34	-11.20	-8.90	-10.84	4	-4.91
52	288	-13.53	-10.24	-9.85	-10.96	4	-5.01
54	288	-13.56	-9.55	-11.02	-10.99	4	-5.14
56	288	-13.46	-9.14	-12.45	-10.91	4	-5.31
58	288	-13.29	-9.01	-14.18	-10.71	4	-5.53
60	288	-13.11	-9.15	-16.25	-10.41	4	-5.80
62	288	-12.94	-9.55	-18.56	-10.05	4	-6.10
64	288	-12.81	-10.20	-20.63	-9.63	4	-6.37
66	288	-12.71	-11.03	-21.44	-9.21	4	-6.53
68	288	-12.66	-11.93	-20.66	-8.80	4	-6.54
70	288	-12.68	-12.71	-19.29	-8.43	4	-6.46
72	288	-12.82	-13.11	-18.03	-8.12	4	-6.31
74	288	-13.14	-13.04	-17.02	-7.88	4	-6.13
76	288	-13.73	-12.62	-16.23	-7.72	4	-5.98
78	288	-14.71	-12.09	-15.57	-7.65	4	-5.90
80	288	-16.25	-11.61	-14.94	-7.65	4	-5.93
82	288	-18.65	-11.28	-14.29	-7.74	4	-6.08
84	288	-22.32	-11.11	-13.61	-7.88	4	-6.31
86	288	-25.90	-11.08	-12.95	-8.08	4	-6.47
88	288	-22.63	-11.15	-12.35	-8.32	4	-6.23
90	288	-18.23	-11.28	-11.88	-8.57	4	-5.82
92	288	-15.19	-11.46	-11.57	-8.83	4	-5.46
94	288	-13.13	-11.67	-11.46	-9.08	4	-5.19

164	286	-5.84	-5.31	-10.08	-5.71	4	-0.52
166	286	-5.92	-5.22	-9.59	-6.00	4	-0.50
168	286	-5.96	-5.25	-9.12	-6.24	4	-0.50
170	286	-5.94	-5.39	-8.79	-6.40	4	-0.52
172	286	-5.88	-5.63	-8.64	-6.50	4	-0.56
174	286	-5.77	-5.92	-8.69	-6.53	4	-0.63
176	286	-5.62	-6.25	-8.95	-6.52	4	-0.72
178	286	-5.44	-6.55	-9.40	-6.46	4	-0.82
0	288	-11.83	-7.18	-6.31	-4.64	4	-1.09
2	288	-11.85	-7.02	-6.13	-4.74	4	-1.04
4	288	-11.99	-6.89	-6.01	-4.82	4	-1.02
6	288	-12.12	-6.83	-5.94	-4.89	4	-1.02
8	288	-12.04	-6.81	-5.91	-4.94	4	-1.02
10	288	-11.60	-6.84	-5.92	-5.00	4	-0.98
12	288	-10.75	-6.89	-5.96	-5.06	4	-0.90
14	288	-9.64	-6.94	-6.04	-5.15	4	-0.77
16	288	-8.45	-6.99	-6.15	-5.28	4	-0.62
18	288	-7.34	-7.03	-6.28	-5.46	4	-0.48
20	288	-6.39	-7.11	-6.44	-5.71	4	-0.38
22	288	-5.65	-7.24	-6.59	-6.01	4	-0.33
24	288	-5.12	-7.45	-6.73	-6.37	4	-0.35
26	288	-4.81	-7.79	-6.81	-6.75	4	-0.45
28	288	-4.68	-8.27	-6.83	-7.15	4	-0.61
30	288	-4.70	-8.88	-6.75	-7.52	4	-0.81
32	288	-4.80	-9.62	-6.58	-7.82	4	-1.01
34	288	-4.90	-10.45	-6.34	-8.02	4	-1.17
36	288	-4.93	-11.28	-6.08	-8.09	4	-1.26
38	288	-4.83	-12.04	-5.85	-8.01	4	-1.26
40	288	-4.61	-12.64	-5.72	-7.81	4	-1.18
42	288	-4.30	-13.03	-5.73	-7.49	4	-1.05
44	288	-3.99	-13.21	-5.94	-7.10	4	-0.93
46	288	-3.72	-13.20	-6.39	-6.68	4	-0.85
48	288	-3.51	-12.99	-7.14	-6.25	4	-0.83
50	288	-3.37	-12.55	-8.23	-5.85	4	-0.86
52	288	-3.32	-11.87	-9.67	-5.50	4	-0.93
54	288	-3.32	-11.01	-11.34	-5.21	4	-0.99
56	288	-3.38	-10.08	-12.70	-5.01	4	-0.99
58	288	-3.50	-9.19	-12.76	-4.89	4	-0.84
60	288	-3.70	-8.42	-11.41	-4.87	4	-0.58
62	288	-3.97	-7.83	-9.63	-4.95	4	-0.29
64	288	-4.32	-7.44	-7.99	-5.14	4	-0.07
66	288	-4.70	-7.27	-6.66	-5.42	4	0.07
68	288	-5.07	-7.30	-5.61	-5.79	4	0.12
70	288	-5.37	-7.52	-4.77	-6.24	4	0.11
72	288	-5.53	-7.90	-4.11	-6.76	4	0.06
74	288	-5.56	-8.37	-3.57	-7.32	4	0.01
76	288	-5.52	-8.86	-3.14	-7.89	4	-0.04
78	288	-5.47	-9.29	-2.82	-8.44	4	-0.10
80	288	-5.48	-9.60	-2.62	-8.92	4	-0.17
82	288	-5.58	-9.80	-2.57	-9.29	4	-0.28
84	288	-5.76	-9.95	-2.69	-9.53	4	-0.44
86	288	-5.97	-10.13	-2.98	-9.62	4	-0.66
88	288	-6.15	-10.41	-3.46	-9.59	4	-0.93
90	288	-6.26	-10.87	-4.10	-9.44	4	-1.24
92	288	-6.30	-11.51	-4.81	-9.22	4	-1.56
94	288	-6.30	-12.34	-5.45	-8.96	4	-1.85

96	288	-11.74	-11.98	-11.54	-9.34	4	-5.07
98	288	-10.89	-12.46	-11.79	-9.62	4	-5.10
100	288	-10.46	-13.20	-12.17	-9.93	4	-5.32
102	288	-10.41	-14.35	-12.54	-10.29	4	-5.72
104	288	-10.69	-16.05	-12.73	-10.72	4	-6.27
106	288	-11.24	-18.47	-12.60	-11.22	4	-6.91
108	288	-11.97	-21.29	-12.13	-11.81	4	-7.51
110	288	-12.74	-21.66	-11.44	-12.48	4	-7.76
112	288	-13.31	-18.62	-10.74	-13.22	4	-7.52
114	288	-13.52	-15.51	-10.15	-14.01	4	-7.04
116	288	-13.35	-13.17	-9.76	-14.80	4	-6.54
118	288	-12.97	-11.48	-9.61	-15.57	4	-6.12
120	288	-12.60	-10.31	-9.71	-16.25	4	-5.85
122	288	-12.36	-9.56	-10.06	-16.79	4	-5.75
124	288	-12.34	-9.18	-10.58	-17.16	4	-5.82
126	288	-12.54	-9.12	-11.15	-17.31	4	-6.03
128	288	-12.94	-9.37	-11.50	-17.27	4	-6.30
130	288	-13.48	-9.88	-11.38	-17.05	4	-6.54
132	288	-14.02	-10.66	-10.73	-16.71	4	-6.66
134	288	-14.36	-11.66	-9.75	-16.30	4	-6.64
136	288	-14.34	-12.81	-8.71	-15.87	4	-6.48
138	288	-13.89	-13.97	-7.80	-15.44	4	-6.21
140	288	-13.16	-14.94	-7.10	-15.03	4	-5.87
142	288	-12.33	-15.54	-6.65	-14.67	4	-5.53
144	288	-11.54	-15.73	-6.47	-14.37	4	-5.24
146	288	-10.87	-15.69	-6.56	-14.11	4	-5.05
148	288	-10.35	-15.62	-6.94	-13.89	4	-5.03
150	288	-10.00	-15.69	-7.63	-13.73	4	-5.18
152	288	-9.81	-15.99	-8.69	-13.62	4	-5.53
154	288	-9.77	-16.61	-10.21	-13.56	4	-6.10
156	288	-9.86	-17.56	-12.36	-13.54	4	-6.89
158	288	-10.07	-18.93	-15.52	-13.58	4	-7.92
160	288	-10.39	-20.78	-20.85	-13.67	4	-9.22
162	288	-10.78	-23.25	-36.31	-13.80	4	-10.79
164	288	-11.21	-26.47	-23.78	-13.99	4	-10.65
166	288	-11.65	-30.21	-17.21	-14.24	4	-10.11
168	288	-12.04	-32.22	-13.69	-14.53	4	-9.51
170	288	-12.34	-30.92	-11.36	-14.89	4	-8.87
172	288	-12.51	-29.37	-9.67	-15.32	4	-8.29
174	288	-12.53	-28.84	-8.41	-15.83	4	-7.81
176	288	-12.42	-29.52	-7.44	-16.45	4	-7.45
178	288	-12.20	-31.58	-6.68	-17.19	4	-7.20
0	290	-10.36	-15.98	-7.75	-16.16	4	-5.79
2	290	-10.31	-16.27	-8.01	-16.26	4	-5.93
4	290	-10.31	-16.84	-8.31	-16.46	4	-6.16
6	290	-10.36	-17.72	-8.66	-16.72	4	-6.48
8	290	-10.45	-19.01	-9.04	-16.99	4	-6.87
10	290	-10.59	-20.86	-9.43	-17.16	4	-7.30
12	290	-10.76	-23.61	-9.79	-17.08	4	-7.75
14	290	-10.95	-28.07	-10.07	-16.65	4	-8.14
16	290	-11.14	-36.94	-10.21	-15.87	4	-8.39
18	290	-11.30	-33.01	-10.16	-14.86	4	-8.11
20	290	-11.39	-26.19	-9.92	-13.76	4	-7.50
22	290	-11.38	-22.53	-9.53	-12.70	4	-6.84
24	290	-11.27	-20.23	-9.04	-11.75	4	-6.18
26	290	-11.09	-18.76	-8.53	-10.92	4	-5.57

96	288	-6.33	-13.31	-5.81	-8.69	4	-2.06
98	288	-6.42	-14.32	-5.78	-8.44	4	-2.14
100	288	-6.58	-15.25	-5.40	-8.23	4	-2.12
102	288	-6.75	-16.02	-4.87	-8.08	4	-2.03
104	288	-6.84	-16.63	-4.37	-7.99	4	-1.91
106	288	-6.75	-17.17	-4.01	-7.95	4	-1.78
108	288	-6.47	-17.70	-3.81	-7.98	4	-1.68
110	288	-6.07	-18.07	-3.78	-8.04	4	-1.59
112	288	-5.66	-17.95	-3.86	-8.13	4	-1.51
114	288	-5.33	-17.01	-4.00	-8.22	4	-1.40
116	288	-5.15	-15.45	-4.12	-8.29	4	-1.27
118	288	-5.15	-13.71	-4.18	-8.31	4	-1.11
120	288	-5.30	-12.10	-4.19	-8.27	4	-0.94
122	288	-5.56	-10.74	-4.19	-8.15	4	-0.79
124	288	-5.85	-9.65	-4.24	-7.94	4	-0.66
126	288	-6.08	-8.82	-4.41	-7.64	4	-0.56
128	288	-6.17	-8.24	-4.74	-7.26	4	-0.48
130	288	-6.12	-7.86	-5.25	-6.82	4	-0.44
132	288	-5.97	-7.67	-5.90	-6.33	4	-0.42
134	288	-5.77	-7.64	-6.62	-5.83	4	-0.41
136	288	-5.59	-7.73	-7.26	-5.35	4	-0.40
138	288	-5.46	-7.90	-7.66	-4.91	4	-0.36
140	288	-5.39	-8.14	-7.74	-4.54	4	-0.30
142	288	-5.36	-8.37	-7.57	-4.24	4	-0.21
144	288	-5.36	-8.56	-7.30	-4.04	4	-0.12
146	288	-5.35	-8.66	-7.09	-3.93	4	-0.06
148	288	-5.34	-8.61	-7.06	-3.93	4	-0.03
150	288	-5.31	-8.40	-7.22	-4.02	4	-0.05
152	288	-5.27	-8.04	-7.61	-4.21	4	-0.11
154	288	-5.24	-7.57	-8.17	-4.48	4	-0.21
156	288	-5.23	-7.06	-8.85	-4.83	4	-0.33
158	288	-5.25	-6.55	-9.52	-5.23	4	-0.45
160	288	-5.29	-6.10	-10.04	-5.66	4	-0.56
162	288	-5.36	-5.74	-10.30	-6.10	4	-0.64
164	288	-5.44	-5.48	-10.30	-6.51	4	-0.70
166	288	-5.50	-5.35	-10.13	-6.86	4	-0.74
168	288	-5.52	-5.33	-9.92	-7.13	4	-0.77
170	288	-5.51	-5.43	-9.77	-7.30	4	-0.81
172	288	-5.45	-5.62	-9.75	-7.39	4	-0.86
174	288	-5.34	-5.88	-9.89	-7.39	4	-0.93
176	288	-5.21	-6.18	-10.21	-7.32	4	-1.02
178	288	-5.05	-6.48	-10.70	-7.21	4	-1.11
0	290	-12.71	-7.87	-6.56	-4.85	4	-1.53
2	290	-12.71	-7.79	-6.40	-5.00	4	-1.51
4	290	-12.79	-7.80	-6.30	-5.14	4	-1.55
6	290	-12.82	-7.89	-6.24	-5.28	4	-1.60
8	290	-12.61	-8.04	-6.22	-5.40	4	-1.64
10	290	-12.01	-8.23	-6.22	-5.51	4	-1.63
12	290	-11.05	-8.41	-6.25	-5.61	4	-1.56
14	290	-9.89	-8.55	-6.29	-5.73	4	-1.43
16	290	-8.71	-8.62	-6.35	-5.88	4	-1.27
18	290	-7.64	-8.63	-6.41	-6.05	4	-1.10
20	290	-6.75	-8.63	-6.48	-6.27	4	-0.96
22	290	-6.08	-8.66	-6.55	-6.53	4	-0.88
24	290	-5.63	-8.77	-6.58	-6.82	4	-0.86
26	290	-5.40	-9.01	-6.58	-7.13	4	-0.91

28	290	-10.89	-17.87	-8.05	-10.26	4	-5.07
30	290	-10.70	-17.46	-7.64	-9.74	4	-4.68
32	290	-10.58	-17.46	-7.32	-9.37	4	-4.43
34	290	-10.55	-17.79	-7.10	-9.15	4	-4.32
36	290	-10.63	-18.28	-7.00	-9.05	4	-4.33
38	290	-10.84	-18.57	-7.02	-9.07	4	-4.42
40	290	-11.15	-18.13	-7.16	-9.21	4	-4.54
42	290	-11.55	-16.85	-7.44	-9.43	4	-4.65
44	290	-12.00	-15.12	-7.85	-9.72	4	-4.74
46	290	-12.43	-13.41	-8.40	-10.05	4	-4.83
48	290	-12.79	-11.92	-9.11	-10.40	4	-4.92
50	290	-13.02	-10.72	-10.00	-10.73	4	-5.03
52	290	-13.09	-9.83	-11.09	-11.01	4	-5.16
54	290	-13.02	-9.23	-12.43	-11.19	4	-5.32
56	290	-12.84	-8.92	-14.06	-11.25	4	-5.53
58	290	-12.62	-8.88	-16.07	-11.17	4	-5.79
60	290	-12.38	-9.12	-18.55	-10.96	4	-6.10
62	290	-12.16	-9.63	-21.56	-10.64	4	-6.43
64	290	-11.99	-10.39	-24.54	-10.25	4	-6.74
66	290	-11.86	-11.34	-25.28	-9.83	4	-6.91
68	290	-11.82	-12.39	-23.39	-9.41	4	-6.91
70	290	-11.88	-13.32	-21.23	-9.04	4	-6.84
72	290	-12.11	-13.88	-19.54	-8.73	4	-6.73
74	290	-12.55	-13.95	-18.30	-8.51	4	-6.62
76	290	-13.29	-13.66	-17.36	-8.37	4	-6.55
78	290	-14.45	-13.25	-16.59	-8.33	4	-6.57
80	290	-16.22	-12.92	-15.90	-8.37	4	-6.72
82	290	-18.93	-12.74	-15.22	-8.49	4	-7.00
84	290	-22.88	-12.71	-14.53	-8.66	4	-7.33
86	290	-25.08	-12.77	-13.85	-8.86	4	-7.44
88	290	-20.94	-12.85	-13.22	-9.06	4	-7.05
90	290	-16.98	-12.86	-12.70	-9.25	4	-6.50
92	290	-14.27	-12.77	-12.32	-9.40	4	-5.98
94	290	-12.41	-12.62	-12.10	-9.52	4	-5.55
96	290	-11.17	-12.53	-12.05	-9.62	4	-5.25
98	290	-10.43	-12.60	-12.16	-9.74	4	-5.13
100	290	-10.10	-12.95	-12.37	-9.90	4	-5.21
102	290	-10.13	-13.71	-12.61	-10.13	4	-5.49
104	290	-10.48	-15.02	-12.74	-10.44	4	-5.95
106	290	-11.08	-17.12	-12.65	-10.86	4	-6.58
108	290	-11.81	-20.28	-12.31	-11.38	4	-7.27
110	290	-12.49	-23.68	-11.77	-12.01	4	-7.83
112	290	-12.86	-21.92	-11.17	-12.73	4	-7.80
114	290	-12.78	-17.79	-10.63	-13.53	4	-7.30
116	290	-12.34	-14.69	-10.24	-14.36	4	-6.70
118	290	-11.78	-12.51	-10.04	-15.18	4	-6.17
120	290	-11.29	-11.02	-10.06	-15.94	4	-5.78
122	290	-10.99	-10.03	-10.30	-16.57	4	-5.59
124	290	-10.95	-9.45	-10.72	-16.99	4	-5.57
126	290	-11.16	-9.24	-11.24	-17.18	4	-5.73
128	290	-11.63	-9.35	-11.70	-17.15	4	-6.01
130	290	-12.31	-9.76	-11.91	-16.93	4	-6.34
132	290	-13.08	-10.46	-11.71	-16.57	4	-6.65
134	290	-13.72	-11.41	-11.15	-16.15	4	-6.86
136	290	-13.94	-12.56	-10.40	-15.71	4	-6.91
138	290	-13.57	-13.80	-9.66	-15.29	4	-6.80

28	290	-5.36	-9.38	-6.53	-7.44	4	-1.03
30	290	-5.47	-9.91	-6.41	-7.72	4	-1.20
32	290	-5.67	-10.57	-6.25	-7.94	4	-1.39
34	290	-5.85	-11.32	-6.06	-8.07	4	-1.55
36	290	-5.91	-12.11	-5.89	-8.09	4	-1.64
38	290	-5.78	-12.85	-5.77	-7.98	4	-1.64
40	290	-5.44	-13.46	-5.76	-7.77	4	-1.56
42	290	-4.98	-13.89	-5.90	-7.46	4	-1.43
44	290	-4.47	-14.10	-6.24	-7.10	4	-1.29
46	290	-3.99	-14.09	-6.84	-6.70	4	-1.18
48	290	-3.58	-13.84	-7.75	-6.31	4	-1.11
50	290	-3.24	-13.32	-9.02	-5.95	4	-1.10
52	290	-3.00	-12.57	-10.68	-5.63	4	-1.12
54	290	-2.85	-11.67	-12.58	-5.39	4	-1.14
56	290	-2.79	-10.73	-13.92	-5.22	4	-1.08
58	290	-2.84	-9.87	-13.48	-5.14	4	-0.88
60	290	-2.99	-9.15	-11.63	-5.15	4	-0.57
62	290	-3.25	-8.61	-9.62	-5.26	4	-0.29
64	290	-3.61	-8.28	-7.91	-5.47	4	-0.09
66	290	-4.04	-8.16	-6.57	-5.77	4	0.01
68	290	-4.47	-8.24	-5.54	-6.17	4	0.02
70	290	-4.86	-8.50	-4.76	-6.64	4	-0.04
72	290	-5.13	-8.90	-4.17	-7.17	4	-0.13
74	290	-5.27	-9.38	-3.72	-7.74	4	-0.24
76	290	-5.31	-9.85	-3.41	-8.32	4	-0.34
78	290	-5.32	-10.23	-3.20	-8.86	4	-0.44
80	290	-5.35	-10.49	-3.11	-9.34	4	-0.54
82	290	-5.41	-10.62	-3.15	-9.70	4	-0.66
84	290	-5.52	-10.71	-3.31	-9.93	4	-0.81
86	290	-5.64	-10.84	-3.62	-10.02	4	-0.99
88	290	-5.74	-11.08	-4.06	-9.99	4	-1.22
90	290	-5.81	-11.49	-4.59	-9.85	4	-1.46
92	290	-5.85	-12.08	-5.13	-9.64	4	-1.71
94	290	-5.93	-12.82	-5.57	-9.39	4	-1.94
96	290	-6.09	-13.65	-5.79	-9.13	4	-2.12
98	290	-6.37	-14.48	-5.74	-8.89	4	-2.24
100	290	-6.74	-15.21	-5.49	-8.68	4	-2.31
102	290	-7.12	-15.77	-5.16	-8.53	4	-2.33
104	290	-7.38	-16.19	-4.87	-8.42	4	-2.31
106	290	-7.35	-16.54	-4.67	-8.37	4	-2.25
108	290	-7.00	-16.84	-4.60	-8.36	4	-2.15
110	290	-6.45	-17.00	-4.62	-8.39	4	-2.02
112	290	-5.86	-16.78	-4.70	-8.43	4	-1.85
114	290	-5.37	-15.98	-4.76	-8.47	4	-1.65
116	290	-5.05	-14.72	-4.75	-8.50	4	-1.43
118	290	-4.94	-13.27	-4.68	-8.49	4	-1.19
120	290	-5.02	-11.87	-4.58	-8.42	4	-0.98
122	290	-5.25	-10.65	-4.51	-8.30	4	-0.82
124	290	-5.55	-9.64	-4.57	-8.10	4	-0.72
126	290	-5.85	-8.86	-4.79	-7.84	4	-0.67
128	290	-6.06	-8.29	-5.24	-7.50	4	-0.67
130	290	-6.13	-7.91	-5.91	-7.12	4	-0.71
132	290	-6.06	-7.70	-6.80	-6.69	4	-0.77
134	290	-5.91	-7.63	-7.80	-6.24	4	-0.83
136	290	-5.73	-7.68	-8.72	-5.81	4	-0.87
138	290	-5.57	-7.81	-9.27	-5.41	4	-0.85

140	290	-12.76	-14.90	-9.06	-14.91	4	-6.54
142	290	-11.76	-15.60	-8.67	-14.59	4	-6.20
144	290	-10.80	-15.80	-8.52	-14.33	4	-5.87
146	290	-10.00	-15.61	-8.64	-14.14	4	-5.61
148	290	-9.38	-15.33	-9.04	-14.02	4	-5.49
150	290	-8.94	-15.14	-9.77	-13.96	4	-5.54
152	290	-8.69	-15.18	-10.87	-13.96	4	-5.78
154	290	-8.62	-15.48	-12.41	-14.00	4	-6.21
156	290	-8.69	-16.06	-14.53	-14.10	4	-6.84
158	290	-8.91	-16.94	-17.35	-14.23	4	-7.63
160	290	-9.26	-18.09	-20.57	-14.38	4	-8.48
162	290	-9.71	-19.44	-21.35	-14.56	4	-9.04
164	290	-10.25	-20.83	-18.50	-14.76	4	-9.12
166	290	-10.86	-21.94	-15.49	-14.97	4	-8.96
168	290	-11.50	-22.48	-13.14	-15.22	4	-8.70
170	290	-12.15	-22.46	-11.35	-15.49	4	-8.39
172	290	-12.75	-22.21	-9.97	-15.82	4	-8.10
174	290	-13.25	-22.07	-8.88	-16.22	4	-7.84
176	290	-13.61	-22.23	-8.01	-16.72	4	-7.64
178	290	-13.80	-22.76	-7.32	-17.35	4	-7.50
0	292	-10.18	-16.25	-9.31	-15.31	4	-6.22
2	292	-10.31	-16.68	-9.65	-15.29	4	-6.44
4	292	-10.52	-17.33	-9.99	-15.35	4	-6.73
6	292	-10.79	-18.27	-10.35	-15.45	4	-7.10
8	292	-11.12	-19.55	-10.68	-15.55	4	-7.51
10	292	-11.50	-21.29	-10.96	-15.58	4	-7.94
12	292	-11.90	-23.70	-11.13	-15.46	4	-8.34
14	292	-12.28	-27.11	-11.14	-15.12	4	-8.64
16	292	-12.60	-31.33	-10.98	-14.53	4	-8.73
18	292	-12.78	-31.15	-10.65	-13.77	4	-8.45
20	292	-12.79	-27.06	-10.18	-12.91	4	-7.85
22	292	-12.64	-23.91	-9.65	-12.04	4	-7.17
24	292	-12.36	-21.82	-9.11	-11.22	4	-6.49
26	292	-12.02	-20.49	-8.61	-10.51	4	-5.89
28	292	-11.68	-19.77	-8.18	-9.91	4	-5.41
30	292	-11.42	-19.55	-7.84	-9.44	4	-5.07
32	292	-11.26	-19.76	-7.62	-9.11	4	-4.86
34	292	-11.22	-20.25	-7.53	-8.90	4	-4.80
36	292	-11.32	-20.58	-7.55	-8.81	4	-4.83
38	292	-11.53	-20.08	-7.71	-8.84	4	-4.90
40	292	-11.85	-18.50	-8.01	-8.97	4	-4.98
42	292	-12.24	-16.42	-8.46	-9.19	4	-5.03
44	292	-12.66	-14.38	-9.05	-9.48	4	-5.09
46	292	-13.04	-12.63	-9.81	-9.83	4	-5.17
48	292	-13.32	-11.21	-10.75	-10.21	4	-5.27
50	292	-13.46	-10.12	-11.90	-10.60	4	-5.41
52	292	-13.45	-9.35	-13.31	-10.97	4	-5.58
54	292	-13.30	-8.88	-15.03	-11.28	4	-5.79
56	292	-13.05	-8.69	-17.19	-11.50	4	-6.07
58	292	-12.74	-8.80	-19.99	-11.60	4	-6.40
60	292	-12.40	-9.20	-23.85	-11.57	4	-6.79
62	292	-12.08	-9.90	-29.42	-11.40	4	-7.21
64	292	-11.78	-10.91	-32.11	-11.13	4	-7.48
66	292	-11.55	-12.21	-27.07	-10.79	4	-7.51
68	292	-11.41	-13.74	-23.43	-10.44	4	-7.51
70	292	-11.40	-15.29	-21.11	-10.11	4	-7.52

140	290	-5.44	-7.99	-9.26	-5.07	4	-0.75
142	290	-5.35	-8.19	-8.81	-4.80	4	-0.60
144	290	-5.29	-8.37	-8.22	-4.62	4	-0.44
146	290	-5.23	-8.47	-7.73	-4.54	4	-0.32
148	290	-5.17	-8.45	-7.45	-4.56	4	-0.24
150	290	-5.11	-8.30	-7.41	-4.68	4	-0.22
152	290	-5.05	-8.00	-7.61	-4.90	4	-0.25
154	290	-5.01	-7.60	-8.03	-5.21	4	-0.33
156	290	-4.99	-7.13	-8.62	-5.60	4	-0.45
158	290	-5.00	-6.66	-9.29	-6.05	4	-0.59
160	290	-5.04	-6.22	-9.95	-6.53	4	-0.73
162	290	-5.10	-5.86	-10.48	-7.03	4	-0.87
164	290	-5.16	-5.59	-10.82	-7.49	4	-0.98
166	290	-5.22	-5.42	-10.99	-7.88	4	-1.06
168	290	-5.25	-5.37	-11.05	-8.17	4	-1.13
170	290	-5.25	-5.42	-11.10	-8.33	4	-1.19
172	290	-5.20	-5.57	-11.22	-8.38	4	-1.25
174	290	-5.12	-5.79	-11.46	-8.32	4	-1.32
176	290	-5.02	-6.07	-11.86	-8.18	4	-1.39
178	290	-4.90	-6.35	-12.42	-8.00	4	-1.48
0	292	-13.82	-8.89	-7.27	-5.34	4	-2.29
2	292	-13.81	-8.98	-7.13	-5.51	4	-2.33
4	292	-13.88	-9.16	-7.04	-5.69	4	-2.41
6	292	-13.85	-9.42	-6.98	-5.86	4	-2.51
8	292	-13.53	-9.72	-6.94	-6.01	4	-2.57
10	292	-12.80	-10.02	-6.91	-6.16	4	-2.57
12	292	-11.72	-10.23	-6.88	-6.30	4	-2.47
14	292	-10.48	-10.32	-6.85	-6.43	4	-2.29
16	292	-9.25	-10.26	-6.82	-6.56	4	-2.06
18	292	-8.17	-10.12	-6.78	-6.71	4	-1.82
20	292	-7.28	-9.95	-6.74	-6.88	4	-1.60
22	292	-6.62	-9.86	-6.69	-7.07	4	-1.44
24	292	-6.20	-9.88	-6.63	-7.28	4	-1.37
26	292	-6.00	-10.06	-6.54	-7.49	4	-1.37
28	292	-6.01	-10.43	-6.43	-7.70	4	-1.46
30	292	-6.20	-10.98	-6.29	-7.87	4	-1.61
32	292	-6.49	-11.71	-6.14	-7.99	4	-1.80
34	292	-6.78	-12.56	-6.00	-8.04	4	-1.99
36	292	-6.96	-13.49	-5.90	-8.00	4	-2.13
38	292	-6.88	-14.40	-5.88	-7.86	4	-2.18
40	292	-6.54	-15.17	-5.98	-7.63	4	-2.14
42	292	-5.97	-15.72	-6.24	-7.33	4	-2.03
44	292	-5.31	-15.97	-6.72	-7.00	4	-1.88
46	292	-4.63	-15.88	-7.47	-6.64	4	-1.74
48	292	-4.00	-15.43	-8.55	-6.29	4	-1.63
50	292	-3.47	-14.65	-10.05	-5.98	4	-1.55
52	292	-3.04	-13.63	-11.99	-5.71	4	-1.50
54	292	-2.73	-12.52	-14.11	-5.51	4	-1.44
56	292	-2.55	-11.44	-15.12	-5.39	4	-1.28
58	292	-2.50	-10.50	-13.81	-5.35	4	-0.95
60	292	-2.59	-9.75	-11.49	-5.41	4	-0.58
62	292	-2.81	-9.21	-9.37	-5.56	4	-0.28
64	292	-3.15	-8.89	-7.69	-5.81	4	-0.09
66	292	-3.59	-8.81	-6.41	-6.15	4	-0.02
68	292	-4.06	-8.94	-5.47	-6.58	4	-0.06
70	292	-4.52	-9.27	-4.79	-7.08	4	-0.19

72	292	-11.58	-16.47	-19.55	-9.84	4	-7.52
74	292	-12.01	-16.91	-18.48	-9.65	4	-7.51
76	292	-12.76	-16.70	-17.70	-9.55	4	-7.54
78	292	-13.97	-16.29	-17.10	-9.54	4	-7.68
80	292	-15.82	-16.01	-16.56	-9.62	4	-7.97
82	292	-18.63	-15.96	-16.03	-9.75	4	-8.41
84	292	-22.73	-16.09	-15.46	-9.91	4	-8.90
86	292	-24.55	-16.20	-14.87	-10.06	4	-9.01
88	292	-20.20	-16.05	-14.28	-10.16	4	-8.42
90	292	-16.34	-15.48	-13.74	-10.19	4	-7.58
92	292	-13.71	-14.62	-13.30	-10.14	4	-6.75
94	292	-11.92	-13.71	-12.98	-10.05	4	-6.03
96	292	-10.75	-12.97	-12.80	-9.94	4	-5.50
98	292	-10.08	-12.51	-12.75	-9.87	4	-5.18
100	292	-9.82	-12.43	-12.80	-9.86	4	-5.09
102	292	-9.94	-12.79	-12.89	-9.94	4	-5.25
104	292	-10.39	-13.67	-12.95	-10.14	4	-5.63
106	292	-11.12	-15.23	-12.88	-10.46	4	-6.21
108	292	-11.98	-17.77	-12.65	-10.91	4	-6.94
110	292	-12.73	-21.74	-12.24	-11.48	4	-7.70
112	292	-13.00	-25.32	-11.76	-12.17	4	-8.15
114	292	-12.65	-21.44	-11.29	-12.95	4	-7.79
116	292	-11.86	-17.12	-10.91	-13.79	4	-7.09
118	292	-10.99	-14.22	-10.68	-14.63	4	-6.43
120	292	-10.26	-12.27	-10.64	-15.43	4	-5.90
122	292	-9.78	-10.98	-10.79	-16.08	4	-5.58
124	292	-9.58	-10.19	-11.15	-16.51	4	-5.45
126	292	-9.68	-9.80	-11.66	-16.69	4	-5.52
128	292	-10.07	-9.78	-12.27	-16.64	4	-5.77
130	292	-10.73	-10.08	-12.85	-16.40	4	-6.17
132	292	-11.61	-10.70	-13.23	-16.05	4	-6.65
134	292	-12.57	-11.61	-13.29	-15.65	4	-7.13
136	292	-13.30	-12.76	-13.03	-15.25	4	-7.51
138	292	-13.45	-14.04	-12.59	-14.90	4	-7.68
140	292	-12.90	-15.22	-12.15	-14.61	4	-7.61
142	292	-11.90	-15.97	-11.84	-14.39	4	-7.33
144	292	-10.81	-16.07	-11.72	-14.24	4	-6.95
146	292	-9.82	-15.68	-11.86	-14.18	4	-6.58
148	292	-9.02	-15.14	-12.27	-14.19	4	-6.30
150	292	-8.43	-14.69	-12.97	-14.26	4	-6.18
152	292	-8.04	-14.45	-13.97	-14.40	4	-6.23
154	292	-7.83	-14.46	-15.22	-14.59	4	-6.42
156	292	-7.80	-14.73	-16.51	-14.81	4	-6.72
158	292	-7.91	-15.23	-17.38	-15.05	4	-7.06
160	292	-8.16	-15.93	-17.23	-15.29	4	-7.33
162	292	-8.53	-16.76	-16.10	-15.51	4	-7.49
164	292	-9.01	-17.62	-14.58	-15.73	4	-7.57
166	292	-9.58	-18.36	-13.09	-15.92	4	-7.60
168	292	-10.23	-18.87	-11.79	-16.10	4	-7.58
170	292	-10.94	-19.09	-10.69	-16.30	4	-7.54
172	292	-11.71	-19.14	-9.77	-16.53	4	-7.50
174	292	-12.49	-19.15	-9.01	-16.83	4	-7.47
176	292	-13.27	-19.26	-8.38	-17.23	4	-7.49
178	292	-13.99	-19.53	-7.86	-17.76	4	-7.54
0	294	-9.81	-17.06	-10.19	-14.58	4	-6.38
2	294	-10.04	-17.52	-10.58	-14.55	4	-6.64

72	292	-4.88	-9.75	-4.31	-7.64	4	-0.36
74	292	-5.13	-10.32	-4.01	-8.23	4	-0.55
76	292	-5.27	-10.88	-3.83	-8.83	4	-0.74
78	292	-5.35	-11.34	-3.77	-9.38	4	-0.92
80	292	-5.40	-11.63	-3.79	-9.85	4	-1.08
82	292	-5.45	-11.75	-3.91	-10.21	4	-1.21
84	292	-5.49	-11.79	-4.11	-10.42	4	-1.35
86	292	-5.51	-11.85	-4.39	-10.50	4	-1.47
88	292	-5.48	-12.01	-4.73	-10.46	4	-1.60
90	292	-5.42	-12.33	-5.10	-10.31	4	-1.73
92	292	-5.37	-12.81	-5.44	-10.09	4	-1.86
94	292	-5.40	-13.43	-5.70	-9.84	4	-1.99
96	292	-5.56	-14.13	-5.83	-9.58	4	-2.12
98	292	-5.88	-14.83	-5.84	-9.34	4	-2.26
100	292	-6.35	-15.42	-5.75	-9.13	4	-2.41
102	292	-6.92	-15.85	-5.63	-8.97	4	-2.55
104	292	-7.42	-16.14	-5.53	-8.87	4	-2.67
106	292	-7.66	-16.33	-5.48	-8.81	4	-2.72
108	292	-7.48	-16.41	-5.47	-8.81	4	-2.68
110	292	-6.97	-16.32	-5.47	-8.84	4	-2.53
112	292	-6.32	-15.93	-5.46	-8.89	4	-2.30
114	292	-5.73	-15.17	-5.38	-8.93	4	-2.01
116	292	-5.31	-14.10	-5.24	-8.95	4	-1.70
118	292	-5.09	-12.88	-5.07	-8.93	4	-1.42
120	292	-5.08	-11.69	-4.94	-8.85	4	-1.19
122	292	-5.25	-10.61	-4.92	-8.71	4	-1.03
124	292	-5.54	-9.71	-5.07	-8.49	4	-0.97
126	292	-5.87	-8.98	-5.44	-8.22	4	-0.98
128	292	-6.15	-8.44	-6.07	-7.88	4	-1.05
130	292	-6.32	-8.06	-6.98	-7.51	4	-1.17
132	292	-6.35	-7.83	-8.14	-7.10	4	-1.31
134	292	-6.26	-7.74	-9.44	-6.70	4	-1.43
136	292	-6.12	-7.74	-10.53	-6.30	4	-1.48
138	292	-5.95	-7.84	-10.94	-5.95	4	-1.42
140	292	-5.79	-7.98	-10.50	-5.65	4	-1.25
142	292	-5.65	-8.14	-9.61	-5.43	4	-1.01
144	292	-5.53	-8.29	-8.69	-5.29	4	-0.79
146	292	-5.42	-8.39	-7.98	-5.25	4	-0.62
148	292	-5.31	-8.38	-7.56	-5.30	4	-0.51
150	292	-5.21	-8.25	-7.43	-5.46	4	-0.47
152	292	-5.12	-7.99	-7.57	-5.72	4	-0.49
154	292	-5.05	-7.62	-7.96	-6.07	4	-0.57
156	292	-5.01	-7.18	-8.56	-6.51	4	-0.70
158	292	-5.00	-6.73	-9.30	-7.01	4	-0.86
160	292	-5.03	-6.31	-10.12	-7.56	4	-1.04
162	292	-5.08	-5.94	-10.91	-8.11	4	-1.21
164	292	-5.14	-5.66	-11.58	-8.62	4	-1.36
166	292	-5.19	-5.47	-12.08	-9.04	4	-1.49
168	292	-5.23	-5.39	-12.41	-9.33	4	-1.58
170	292	-5.24	-5.41	-12.66	-9.47	4	-1.66
172	292	-5.22	-5.52	-12.91	-9.46	4	-1.72
174	292	-5.18	-5.70	-13.25	-9.33	4	-1.78
176	292	-5.12	-5.94	-13.71	-9.12	4	-1.85
178	292	-5.04	-6.21	-14.34	-8.87	4	-1.93
0	294	-15.04	-10.37	-8.53	-5.96	4	-3.36
2	294	-15.08	-10.64	-8.39	-6.10	4	-3.44

4	294	-10.37	-18.12	-10.94	-14.55	4	-6.95
6	294	-10.80	-18.87	-11.24	-14.58	4	-7.30
8	294	-11.34	-19.77	-11.45	-14.59	4	-7.66
10	294	-11.96	-20.86	-11.54	-14.52	4	-8.01
12	294	-12.65	-22.11	-11.48	-14.34	4	-8.29
14	294	-13.34	-23.44	-11.27	-14.00	4	-8.46
16	294	-13.95	-24.60	-10.92	-13.51	4	-8.46
18	294	-14.35	-25.16	-10.48	-12.90	4	-8.26
20	294	-14.45	-24.87	-9.99	-12.24	4	-7.88
22	294	-14.26	-24.05	-9.49	-11.55	4	-7.37
24	294	-13.85	-23.16	-9.03	-10.91	4	-6.83
26	294	-13.36	-22.53	-8.64	-10.33	4	-6.34
28	294	-12.91	-22.29	-8.34	-9.85	4	-5.95
30	294	-12.54	-22.48	-8.15	-9.46	4	-5.69
32	294	-12.32	-23.02	-8.08	-9.18	4	-5.56
34	294	-12.25	-23.46	-8.14	-9.01	4	-5.54
36	294	-12.33	-22.82	-8.35	-8.95	4	-5.57
38	294	-12.55	-20.76	-8.70	-8.98	4	-5.60
40	294	-12.87	-18.17	-9.22	-9.10	4	-5.62
42	294	-13.26	-15.74	-9.91	-9.30	4	-5.66
44	294	-13.67	-13.68	-10.80	-9.57	4	-5.72
46	294	-14.03	-12.01	-11.90	-9.89	4	-5.82
48	294	-14.28	-10.71	-13.27	-10.26	4	-5.95
50	294	-14.39	-9.74	-14.98	-10.64	4	-6.12
52	294	-14.33	-9.09	-17.13	-11.04	4	-6.35
54	294	-14.12	-8.73	-19.94	-11.42	4	-6.63
56	294	-13.79	-8.67	-23.89	-11.76	4	-6.99
58	294	-13.37	-8.92	-30.12	-12.04	4	-7.39
60	294	-12.90	-9.49	-34.44	-12.21	4	-7.68
62	294	-12.42	-10.42	-27.77	-12.27	4	-7.69
64	294	-11.96	-11.74	-23.68	-12.22	4	-7.73
66	294	-11.57	-13.52	-21.21	-12.06	4	-7.84
68	294	-11.28	-15.86	-19.59	-11.85	4	-8.02
70	294	-11.14	-18.74	-18.50	-11.63	4	-8.25
72	294	-11.22	-21.69	-17.79	-11.44	4	-8.47
74	294	-11.56	-23.02	-17.32	-11.31	4	-8.60
76	294	-12.23	-22.23	-17.04	-11.25	4	-8.68
78	294	-13.36	-21.19	-16.85	-11.27	4	-8.89
80	294	-15.12	-20.80	-16.69	-11.35	4	-9.32
82	294	-17.80	-21.16	-16.48	-11.45	4	-9.98
84	294	-21.72	-22.00	-16.18	-11.52	4	-10.72
86	294	-24.19	-22.35	-15.77	-11.52	4	-10.96
88	294	-20.24	-21.01	-15.29	-11.40	4	-10.07
90	294	-16.29	-18.57	-14.79	-11.17	4	-8.76
92	294	-13.58	-16.22	-14.33	-10.85	4	-7.51
94	294	-11.75	-14.34	-13.95	-10.50	4	-6.47
96	294	-10.55	-12.99	-13.69	-10.18	4	-5.70
98	294	-9.87	-12.13	-13.53	-9.93	4	-5.21
100	294	-9.62	-11.73	-13.48	-9.79	4	-4.99
102	294	-9.78	-11.79	-13.49	-9.76	4	-5.05
104	294	-10.31	-12.34	-13.50	-9.87	4	-5.36
106	294	-11.18	-13.47	-13.44	-10.13	4	-5.91
108	294	-12.25	-15.34	-13.26	-10.52	4	-6.65
110	294	-13.24	-18.30	-12.95	-11.06	4	-7.49
112	294	-13.60	-22.85	-12.53	-11.71	4	-8.21
114	294	-13.04	-25.35	-12.09	-12.48	4	-8.37

4	294	-15.18	-10.97	-8.28	-6.24	4	-3.54
6	294	-15.17	-11.34	-8.19	-6.38	4	-3.65
8	294	-14.81	-11.68	-8.09	-6.52	4	-3.69
10	294	-13.97	-11.89	-7.98	-6.66	4	-3.62
12	294	-12.74	-11.91	-7.85	-6.77	4	-3.43
14	294	-11.37	-11.74	-7.69	-6.89	4	-3.14
16	294	-10.05	-11.43	-7.53	-6.99	4	-2.79
18	294	-8.90	-11.09	-7.35	-7.11	4	-2.45
20	294	-7.96	-10.82	-7.18	-7.22	4	-2.15
22	294	-7.26	-10.69	-7.00	-7.35	4	-1.93
24	294	-6.81	-10.75	-6.82	-7.48	4	-1.80
26	294	-6.58	-11.02	-6.65	-7.62	4	-1.77
28	294	-6.58	-11.53	-6.47	-7.74	4	-1.84
30	294	-6.76	-12.28	-6.31	-7.83	4	-1.98
32	294	-7.09	-13.25	-6.17	-7.88	4	-2.19
34	294	-7.47	-14.42	-6.06	-7.87	4	-2.41
36	294	-7.77	-15.72	-6.03	-7.79	4	-2.62
38	294	-7.86	-17.03	-6.10	-7.63	4	-2.76
40	294	-7.63	-18.17	-6.30	-7.41	4	-2.80
42	294	-7.10	-18.96	-6.69	-7.13	4	-2.75
44	294	-6.36	-19.24	-7.32	-6.83	4	-2.64
46	294	-5.55	-18.91	-8.25	-6.51	4	-2.49
48	294	-4.76	-17.99	-9.55	-6.21	4	-2.35
50	294	-4.05	-16.64	-11.33	-5.95	4	-2.21
52	294	-3.45	-15.11	-13.59	-5.73	4	-2.08
54	294	-2.99	-13.59	-15.71	-5.58	4	-1.90
56	294	-2.68	-12.23	-15.73	-5.51	4	-1.55
58	294	-2.53	-11.10	-13.46	-5.52	4	-1.07
60	294	-2.53	-10.22	-10.95	-5.61	4	-0.62
62	294	-2.68	-9.59	-8.92	-5.81	4	-0.28
64	294	-2.98	-9.23	-7.38	-6.10	4	-0.09
66	294	-3.37	-9.12	-6.25	-6.48	4	-0.05
68	294	-3.83	-9.25	-5.45	-6.94	4	-0.12
70	294	-4.30	-9.60	-4.92	-7.49	4	-0.31
72	294	-4.71	-10.14	-4.61	-8.08	4	-0.56
74	294	-5.04	-10.82	-4.47	-8.71	4	-0.86
76	294	-5.29	-11.53	-4.45	-9.32	4	-1.16
78	294	-5.46	-12.18	-4.53	-9.88	4	-1.44
80	294	-5.59	-12.64	-4.65	-10.35	4	-1.68
82	294	-5.67	-12.89	-4.81	-10.68	4	-1.86
84	294	-5.70	-12.98	-4.98	-10.88	4	-1.98
86	294	-5.64	-13.02	-5.16	-10.94	4	-2.04
88	294	-5.50	-13.13	-5.34	-10.88	4	-2.06
90	294	-5.30	-13.37	-5.51	-10.74	4	-2.06
92	294	-5.11	-13.77	-5.68	-10.53	4	-2.06
94	294	-5.00	-14.31	-5.84	-10.29	4	-2.10
96	294	-5.04	-14.94	-5.97	-10.05	4	-2.18
98	294	-5.26	-15.57	-6.08	-9.83	4	-2.32
100	294	-5.67	-16.10	-6.16	-9.64	4	-2.51
102	294	-6.23	-16.48	-6.22	-9.51	4	-2.73
104	294	-6.84	-16.69	-6.25	-9.44	4	-2.94
106	294	-7.31	-16.74	-6.26	-9.43	4	-3.09
108	294	-7.46	-16.64	-6.22	-9.47	4	-3.13
110	294	-7.24	-16.34	-6.12	-9.54	4	-3.01
112	294	-6.75	-15.78	-5.97	-9.63	4	-2.76
114	294	-6.21	-14.97	-5.77	-9.71	4	-2.45

116	294	-11.91	-20.56	-11.69	-13.32	4	-7.71
118	294	-10.70	-16.61	-11.42	-14.18	4	-6.90
120	294	-9.69	-14.04	-11.29	-14.98	4	-6.22
122	294	-8.98	-12.35	-11.37	-15.64	4	-5.75
124	294	-8.59	-11.29	-11.64	-16.05	4	-5.48
126	294	-8.50	-10.71	-12.13	-16.19	4	-5.44
128	294	-8.72	-10.53	-12.83	-16.08	4	-5.60
130	294	-9.23	-10.73	-13.70	-15.79	4	-5.97
132	294	-10.01	-11.26	-14.65	-15.42	4	-6.52
134	294	-10.99	-12.11	-15.55	-15.03	4	-7.19
136	294	-11.99	-13.26	-16.22	-14.69	4	-7.88
138	294	-12.71	-14.60	-16.54	-14.42	4	-8.44
140	294	-12.77	-15.92	-16.57	-14.23	4	-8.72
142	294	-12.12	-16.78	-16.48	-14.13	4	-8.65
144	294	-11.09	-16.86	-16.44	-14.13	4	-8.29
146	294	-10.01	-16.28	-16.58	-14.21	4	-7.83
148	294	-9.06	-15.48	-16.93	-14.38	4	-7.39
150	294	-8.30	-14.78	-17.49	-14.62	4	-7.07
152	294	-7.74	-14.30	-18.08	-14.92	4	-6.87
154	294	-7.37	-14.08	-18.41	-15.27	4	-6.76
156	294	-7.18	-14.12	-18.14	-15.63	4	-6.71
158	294	-7.13	-14.39	-17.20	-15.98	4	-6.67
160	294	-7.23	-14.86	-15.87	-16.31	4	-6.66
162	294	-7.44	-15.49	-14.48	-16.59	4	-6.66
164	294	-7.76	-16.19	-13.20	-16.80	4	-6.68
166	294	-8.18	-16.87	-12.10	-16.97	4	-6.71
168	294	-8.69	-17.44	-11.18	-17.10	4	-6.77
170	294	-9.27	-17.83	-10.42	-17.22	4	-6.83
172	294	-9.92	-18.03	-9.80	-17.38	4	-6.90
174	294	-10.64	-18.13	-9.29	-17.60	4	-7.00
176	294	-11.42	-18.21	-8.87	-17.92	4	-7.14
178	294	-12.23	-18.35	-8.52	-18.36	4	-7.32
0	296	-9.69	-18.65	-9.88	-13.87	4	-6.31
2	296	-9.95	-18.99	-10.20	-13.90	4	-6.55
4	296	-10.34	-19.32	-10.46	-13.96	4	-6.81
6	296	-10.85	-19.64	-10.64	-14.02	4	-7.09
8	296	-11.49	-19.96	-10.72	-14.03	4	-7.36
10	296	-12.27	-20.29	-10.69	-13.96	4	-7.61
12	296	-13.17	-20.67	-10.55	-13.79	4	-7.81
14	296	-14.14	-21.11	-10.31	-13.49	4	-7.95
16	296	-15.09	-21.59	-10.01	-13.08	4	-7.99
18	296	-15.84	-22.11	-9.66	-12.60	4	-7.93
20	296	-16.21	-22.63	-9.31	-12.07	4	-7.74
22	296	-16.11	-23.13	-8.97	-11.54	4	-7.46
24	296	-15.65	-23.67	-8.69	-11.05	4	-7.14
26	296	-15.03	-24.35	-8.47	-10.60	4	-6.84
28	296	-14.44	-25.36	-8.35	-10.23	4	-6.62
30	296	-13.97	-26.84	-8.34	-9.94	4	-6.49
32	296	-13.66	-28.38	-8.44	-9.73	4	-6.47
34	296	-13.54	-27.80	-8.69	-9.61	4	-6.47
36	296	-13.57	-24.45	-9.09	-9.58	4	-6.44
38	296	-13.77	-20.81	-9.66	-9.63	4	-6.42
40	296	-14.08	-17.76	-10.42	-9.74	4	-6.43
42	296	-14.46	-15.30	-11.40	-9.92	4	-6.47
44	296	-14.86	-13.33	-12.65	-10.16	4	-6.56
46	296	-15.22	-11.79	-14.19	-10.44	4	-6.68

116	294	-5.77	-13.96	-5.57	-9.74	4	-2.12
118	294	-5.51	-12.86	-5.42	-9.69	4	-1.82
120	294	-5.44	-11.79	-5.38	-9.56	4	-1.61
122	294	-5.56	-10.82	-5.51	-9.35	4	-1.48
124	294	-5.82	-9.99	-5.84	-9.05	4	-1.45
126	294	-6.15	-9.31	-6.43	-8.70	4	-1.52
128	294	-6.49	-8.78	-7.31	-8.30	4	-1.65
130	294	-6.75	-8.40	-8.50	-7.89	4	-1.84
132	294	-6.89	-8.14	-9.96	-7.49	4	-2.02
134	294	-6.90	-8.00	-11.45	-7.10	4	-2.16
136	294	-6.83	-7.96	-12.39	-6.74	4	-2.18
138	294	-6.70	-8.00	-12.19	-6.44	4	-2.03
140	294	-6.55	-8.10	-11.12	-6.20	4	-1.77
142	294	-6.40	-8.22	-9.86	-6.03	4	-1.47
144	294	-6.25	-8.35	-8.79	-5.94	4	-1.22
146	294	-6.10	-8.42	-8.04	-5.95	4	-1.03
148	294	-5.94	-8.42	-7.61	-6.05	4	-0.92
150	294	-5.80	-8.30	-7.50	-6.26	4	-0.89
152	294	-5.67	-8.06	-7.67	-6.56	4	-0.92
154	294	-5.56	-7.72	-8.10	-6.96	4	-1.01
156	294	-5.48	-7.30	-8.76	-7.45	4	-1.15
158	294	-5.45	-6.86	-9.61	-8.01	4	-1.33
160	294	-5.44	-6.44	-10.59	-8.62	4	-1.53
162	294	-5.47	-6.07	-11.61	-9.23	4	-1.73
164	294	-5.52	-5.77	-12.56	-9.79	4	-1.92
166	294	-5.57	-5.56	-13.35	-10.24	4	-2.07
168	294	-5.61	-5.45	-13.90	-10.54	4	-2.17
170	294	-5.63	-5.43	-14.28	-10.66	4	-2.25
172	294	-5.64	-5.51	-14.58	-10.59	4	-2.30
174	294	-5.62	-5.65	-14.91	-10.39	4	-2.34
176	294	-5.59	-5.86	-15.37	-10.10	4	-2.40
178	294	-5.55	-6.10	-16.00	-9.76	4	-2.46
0	296	-16.08	-12.30	-10.33	-6.45	4	-4.58
2	296	-16.21	-12.71	-10.13	-6.48	4	-4.64
4	296	-16.46	-13.08	-9.95	-6.52	4	-4.71
6	296	-16.61	-13.34	-9.75	-6.56	4	-4.74
8	296	-16.34	-13.41	-9.52	-6.61	4	-4.68
10	296	-15.45	-13.25	-9.24	-6.67	4	-4.47
12	296	-14.08	-12.88	-8.94	-6.72	4	-4.13
14	296	-12.54	-12.40	-8.61	-6.78	4	-3.71
16	296	-11.08	-11.93	-8.26	-6.84	4	-3.26
18	296	-9.81	-11.56	-7.92	-6.91	4	-2.85
20	296	-8.78	-11.35	-7.59	-7.00	4	-2.51
22	296	-8.00	-11.35	-7.29	-7.09	4	-2.25
24	296	-7.45	-11.59	-7.01	-7.20	4	-2.11
26	296	-7.14	-12.10	-6.77	-7.32	4	-2.06
28	296	-7.05	-12.89	-6.55	-7.42	4	-2.12
30	296	-7.15	-13.99	-6.38	-7.51	4	-2.27
32	296	-7.40	-15.42	-6.26	-7.55	4	-2.49
34	296	-7.75	-17.18	-6.21	-7.55	4	-2.75
36	296	-8.11	-19.22	-6.25	-7.48	4	-3.02
38	296	-8.34	-21.41	-6.42	-7.35	4	-3.26
40	296	-8.32	-23.41	-6.75	-7.16	4	-3.42
42	296	-7.99	-24.76	-7.29	-6.93	4	-3.49
44	296	-7.38	-25.02	-8.09	-6.67	4	-3.47
46	296	-6.60	-24.02	-9.24	-6.41	4	-3.39

48	296	-15.47	-10.60	-16.13	-10.75	4	-6.84
50	296	-15.55	-9.75	-18.54	-11.09	4	-7.04
52	296	-15.45	-9.20	-21.46	-11.46	4	-7.26
54	296	-15.17	-8.96	-24.29	-11.84	4	-7.46
56	296	-14.73	-9.03	-24.83	-12.23	4	-7.55
58	296	-14.17	-9.42	-22.84	-12.61	4	-7.54
60	296	-13.54	-10.17	-20.61	-12.95	4	-7.55
62	296	-12.88	-11.34	-18.87	-13.22	4	-7.64
64	296	-12.26	-13.02	-17.61	-13.40	4	-7.82
66	296	-11.71	-15.39	-16.75	-13.47	4	-8.10
68	296	-11.28	-18.82	-16.19	-13.46	4	-8.47
70	296	-11.03	-24.29	-15.88	-13.40	4	-8.92
72	296	-10.99	-34.72	-15.77	-13.31	4	-9.38
74	296	-11.22	-29.01	-15.82	-13.24	4	-9.25
76	296	-11.77	-23.91	-15.99	-13.21	4	-9.13
78	296	-12.75	-21.91	-16.21	-13.20	4	-9.32
80	296	-14.30	-21.63	-16.41	-13.20	4	-9.82
82	296	-16.65	-22.87	-16.53	-13.15	4	-10.63
84	296	-20.07	-26.25	-16.50	-13.00	4	-11.68
86	296	-23.25	-32.98	-16.32	-12.72	4	-12.48
88	296	-20.80	-27.54	-16.00	-12.31	4	-11.47
90	296	-16.82	-21.10	-15.61	-11.80	4	-9.70
92	296	-13.93	-17.24	-15.22	-11.26	4	-8.12
94	296	-11.96	-14.69	-14.88	-10.74	4	-6.86
96	296	-10.66	-12.97	-14.63	-10.29	4	-5.94
98	296	-9.89	-11.86	-14.49	-9.96	4	-5.33
100	296	-9.58	-11.26	-14.43	-9.75	4	-5.03
102	296	-9.70	-11.12	-14.44	-9.68	4	-5.01
104	296	-10.22	-11.45	-14.45	-9.76	4	-5.27
106	296	-11.14	-12.28	-14.40	-9.99	4	-5.79
108	296	-12.37	-13.72	-14.23	-10.37	4	-6.52
110	296	-13.66	-15.97	-13.90	-10.89	4	-7.39
112	296	-14.33	-19.43	-13.46	-11.53	4	-8.22
114	296	-13.81	-24.28	-12.95	-12.29	4	-8.72
116	296	-12.43	-24.19	-12.48	-13.13	4	-8.42
118	296	-10.93	-19.44	-12.11	-14.00	4	-7.55
120	296	-9.66	-16.09	-11.88	-14.80	4	-6.72
122	296	-8.73	-13.93	-11.85	-15.45	4	-6.09
124	296	-8.13	-12.55	-12.03	-15.84	4	-5.68
126	296	-7.86	-11.74	-12.45	-15.92	4	-5.50
128	296	-7.90	-11.39	-13.13	-15.75	4	-5.55
130	296	-8.22	-11.45	-14.09	-15.41	4	-5.82
132	296	-8.81	-11.87	-15.34	-15.00	4	-6.32
134	296	-9.63	-12.64	-16.88	-14.62	4	-7.01
136	296	-10.59	-13.75	-18.66	-14.31	4	-7.85
138	296	-11.47	-15.15	-20.51	-14.09	4	-8.71
140	296	-11.97	-16.65	-22.08	-13.97	4	-9.40
142	296	-11.83	-17.85	-23.04	-13.97	4	-9.70
144	296	-11.13	-18.18	-23.40	-14.09	4	-9.55
146	296	-10.15	-17.60	-23.55	-14.30	4	-9.10
148	296	-9.17	-16.61	-23.76	-14.61	4	-8.56
150	296	-8.31	-15.67	-23.96	-15.00	4	-8.07
152	296	-7.62	-14.98	-23.72	-15.45	4	-7.66
154	296	-7.10	-14.57	-22.57	-15.93	4	-7.31
156	296	-6.76	-14.43	-20.69	-16.42	4	-7.01
158	296	-6.56	-14.55	-18.63	-16.88	4	-6.77

48	296	-5.76	-21.99	-10.82	-6.16	4	-3.26
50	296	-4.95	-19.53	-12.94	-5.94	4	-3.09
52	296	-4.25	-17.14	-15.44	-5.77	4	-2.88
54	296	-3.67	-15.02	-16.88	-5.67	4	-2.52
56	296	-3.24	-13.27	-15.33	-5.63	4	-1.94
58	296	-2.98	-11.85	-12.59	-5.68	4	-1.31
60	296	-2.87	-10.77	-10.23	-5.82	4	-0.78
62	296	-2.92	-10.00	-8.42	-6.05	4	-0.41
64	296	-3.11	-9.52	-7.11	-6.37	4	-0.20
66	296	-3.40	-9.32	-6.18	-6.78	4	-0.15
68	296	-3.77	-9.38	-5.57	-7.28	4	-0.23
70	296	-4.16	-9.67	-5.23	-7.85	4	-0.44
72	296	-4.55	-10.18	-5.09	-8.47	4	-0.74
74	296	-4.90	-10.85	-5.12	-9.11	4	-1.11
76	296	-5.21	-11.63	-5.25	-9.72	4	-1.49
78	296	-5.49	-12.40	-5.42	-10.25	4	-1.86
80	296	-5.74	-13.06	-5.58	-10.68	4	-2.17
82	296	-5.93	-13.53	-5.69	-10.96	4	-2.39
84	296	-6.03	-13.81	-5.74	-11.11	4	-2.51
86	296	-5.99	-14.00	-5.74	-11.13	4	-2.52
88	296	-5.78	-14.19	-5.74	-11.06	4	-2.47
90	296	-5.48	-14.47	-5.77	-10.93	4	-2.38
92	296	-5.14	-14.90	-5.86	-10.77	4	-2.32
94	296	-4.88	-15.46	-6.01	-10.59	4	-2.30
96	296	-4.74	-16.12	-6.21	-10.43	4	-2.35
98	296	-4.80	-16.78	-6.45	-10.29	4	-2.49
100	296	-5.04	-17.37	-6.67	-10.19	4	-2.68
102	296	-5.46	-17.79	-6.84	-10.14	4	-2.92
104	296	-5.99	-17.98	-6.90	-10.16	4	-3.16
106	296	-6.51	-17.96	-6.85	-10.24	4	-3.34
108	296	-6.87	-17.70	-6.69	-10.37	4	-3.42
110	296	-6.96	-17.22	-6.45	-10.54	4	-3.35
112	296	-6.79	-16.49	-6.19	-10.70	4	-3.16
114	296	-6.48	-15.54	-5.97	-10.81	4	-2.90
116	296	-6.16	-14.46	-5.82	-10.82	4	-2.61
118	296	-5.93	-13.36	-5.80	-10.70	4	-2.36
120	296	-5.86	-12.30	-5.95	-10.45	4	-2.18
122	296	-5.95	-11.36	-6.30	-10.08	4	-2.09
124	296	-6.19	-10.54	-6.89	-9.63	4	-2.10
126	296	-6.51	-9.86	-7.76	-9.14	4	-2.20
128	296	-6.88	-9.32	-8.95	-8.65	4	-2.38
130	296	-7.22	-8.91	-10.45	-8.18	4	-2.59
132	296	-7.48	-8.63	-12.12	-7.75	4	-2.79
134	296	-7.65	-8.44	-13.46	-7.38	4	-2.90
136	296	-7.72	-8.36	-13.66	-7.06	4	-2.83
138	296	-7.72	-8.35	-12.62	-6.80	4	-2.59
140	296	-7.67	-8.39	-11.15	-6.61	4	-2.28
142	296	-7.59	-8.48	-9.82	-6.50	4	-1.99
144	296	-7.48	-8.57	-8.82	-6.47	4	-1.77
146	296	-7.35	-8.63	-8.17	-6.53	4	-1.61
148	296	-7.19	-8.62	-7.84	-6.69	4	-1.53
150	296	-7.02	-8.51	-7.82	-6.94	4	-1.53
152	296	-6.85	-8.29	-8.07	-7.29	4	-1.59
154	296	-6.71	-7.96	-8.59	-7.74	4	-1.70
156	296	-6.59	-7.56	-9.34	-8.28	4	-1.86
158	296	-6.51	-7.13	-10.31	-8.89	4	-2.07

160	296	-6.50	-14.90	-16.73	-17.27	4	-6.60
162	296	-6.56	-15.44	-15.09	-17.59	4	-6.49
164	296	-6.72	-16.11	-13.74	-17.81	4	-6.45
166	296	-6.98	-16.83	-12.64	-17.97	4	-6.45
168	296	-7.33	-17.50	-11.77	-18.07	4	-6.50
170	296	-7.75	-18.00	-11.09	-18.16	4	-6.58
172	296	-8.25	-18.30	-10.56	-18.29	4	-6.68
174	296	-8.82	-18.41	-10.15	-18.48	4	-6.82
176	296	-9.46	-18.42	-9.84	-18.76	4	-6.99
178	296	-10.15	-18.41	-9.60	-19.16	4	-7.21
0	298	-10.02	-21.13	-8.94	-13.22	4	-6.21
2	298	-10.30	-21.06	-9.12	-13.32	4	-6.38
4	298	-10.73	-20.84	-9.25	-13.47	4	-6.57
6	298	-11.29	-20.54	-9.31	-13.63	4	-6.77
8	298	-12.00	-20.25	-9.31	-13.75	4	-6.97
10	298	-12.88	-20.03	-9.24	-13.80	4	-7.17
12	298	-13.91	-19.94	-9.12	-13.75	4	-7.35
14	298	-15.07	-20.01	-8.95	-13.59	4	-7.51
16	298	-16.29	-20.28	-8.76	-13.31	4	-7.63
18	298	-17.38	-20.75	-8.55	-12.97	4	-7.69
20	298	-18.06	-21.43	-8.36	-12.58	4	-7.67
22	298	-18.11	-22.37	-8.19	-12.18	4	-7.58
24	298	-17.62	-23.64	-8.07	-11.81	4	-7.44
26	298	-16.88	-25.43	-8.02	-11.49	4	-7.33
28	298	-16.14	-28.20	-8.06	-11.21	4	-7.28
30	298	-15.54	-33.37	-8.20	-11.01	4	-7.34
32	298	-15.12	-42.71	-8.46	-10.87	4	-7.47
34	298	-14.91	-30.71	-8.85	-10.81	4	-7.35
36	298	-14.88	-24.45	-9.40	-10.81	4	-7.26
38	298	-15.02	-20.42	-10.12	-10.87	4	-7.22
40	298	-15.29	-17.46	-11.04	-10.97	4	-7.24
42	298	-15.64	-15.16	-12.16	-11.12	4	-7.28
44	298	-16.01	-13.35	-13.49	-11.29	4	-7.36
46	298	-16.34	-11.95	-15.02	-11.50	4	-7.44
48	298	-16.55	-10.89	-16.60	-11.72	4	-7.52
50	298	-16.58	-10.16	-17.91	-11.97	4	-7.55
52	298	-16.41	-9.73	-18.48	-12.25	4	-7.53
54	298	-16.02	-9.62	-18.12	-12.56	4	-7.45
56	298	-15.46	-9.83	-17.23	-12.91	4	-7.38
58	298	-14.77	-10.40	-16.23	-13.29	4	-7.38
60	298	-14.01	-11.39	-15.36	-13.69	4	-7.47
62	298	-13.25	-12.88	-14.70	-14.09	4	-7.68
64	298	-12.52	-15.06	-14.25	-14.45	4	-8.00
66	298	-11.88	-18.34	-14.00	-14.73	4	-8.42
68	298	-11.38	-23.85	-13.94	-14.91	4	-8.94
70	298	-11.05	-39.51	-14.04	-15.00	4	-9.54
72	298	-10.92	-27.90	-14.29	-15.00	4	-9.18
74	298	-11.05	-21.92	-14.66	-14.95	4	-8.82
76	298	-11.49	-19.30	-15.10	-14.86	4	-8.74
78	298	-12.29	-18.20	-15.56	-14.73	4	-8.92
80	298	-13.58	-18.20	-15.98	-14.54	4	-9.39
82	298	-15.51	-19.30	-16.29	-14.25	4	-10.13
84	298	-18.25	-21.90	-16.44	-13.85	4	-11.11
86	298	-21.29	-27.76	-16.42	-13.32	4	-12.15
88	298	-21.07	-40.14	-16.27	-12.71	4	-12.34
90	298	-17.72	-24.25	-16.06	-12.06	4	-10.48

160	296	-6.48	-6.70	-11.45	-9.57	4	-2.29
162	296	-6.47	-6.32	-12.68	-10.25	4	-2.51
164	296	-6.50	-6.00	-13.85	-10.88	4	-2.71
166	296	-6.53	-5.77	-14.80	-11.39	4	-2.87
168	296	-6.56	-5.62	-15.41	-11.71	4	-2.96
170	296	-6.59	-5.57	-15.71	-11.80	4	-3.00
172	296	-6.60	-5.60	-15.82	-11.68	4	-3.01
174	296	-6.60	-5.70	-15.96	-11.39	4	-3.01
176	296	-6.58	-5.87	-16.23	-11.01	4	-3.01
178	296	-6.54	-6.07	-16.72	-10.59	4	-3.04
0	298	-16.37	-14.52	-12.38	-6.52	4	-5.58
2	298	-16.66	-14.90	-12.03	-6.44	4	-5.57
4	298	-17.17	-15.00	-11.66	-6.36	4	-5.53
6	298	-17.69	-14.80	-11.25	-6.29	4	-5.43
8	298	-17.82	-14.33	-10.79	-6.23	4	-5.22
10	298	-17.12	-13.73	-10.30	-6.19	4	-4.88
12	298	-15.70	-13.10	-9.79	-6.16	4	-4.43
14	298	-13.98	-12.55	-9.27	-6.15	4	-3.93
16	298	-12.34	-12.13	-8.77	-6.17	4	-3.45
18	298	-10.91	-11.90	-8.30	-6.21	4	-3.02
20	298	-9.74	-11.88	-7.88	-6.29	4	-2.68
22	298	-8.83	-12.11	-7.50	-6.39	4	-2.44
24	298	-8.16	-12.62	-7.17	-6.52	4	-2.30
26	298	-7.72	-13.45	-6.90	-6.66	4	-2.27
28	298	-7.48	-14.63	-6.70	-6.81	4	-2.34
30	298	-7.41	-16.24	-6.55	-6.95	4	-2.50
32	298	-7.50	-18.37	-6.49	-7.07	4	-2.74
34	298	-7.69	-21.17	-6.52	-7.13	4	-3.03
36	298	-7.94	-24.81	-6.67	-7.15	4	-3.34
38	298	-8.16	-29.39	-6.96	-7.10	4	-3.64
40	298	-8.28	-33.59	-7.45	-6.99	4	-3.89
42	298	-8.21	-34.66	-8.17	-6.84	4	-4.07
44	298	-7.92	-34.62	-9.20	-6.65	4	-4.21
46	298	-7.41	-33.10	-10.63	-6.45	4	-4.31
48	298	-6.75	-28.45	-12.57	-6.26	4	-4.30
50	298	-6.04	-23.70	-15.04	-6.10	4	-4.18
52	298	-5.35	-19.93	-17.27	-5.98	4	-3.87
54	298	-4.73	-17.01	-16.83	-5.91	4	-3.28
56	298	-4.23	-14.75	-14.16	-5.91	4	-2.50
58	298	-3.86	-13.01	-11.54	-5.99	4	-1.77
60	298	-3.64	-11.69	-9.51	-6.16	4	-1.19
62	298	-3.54	-10.75	-8.02	-6.41	4	-0.77
64	298	-3.56	-10.13	-6.96	-6.76	4	-0.52
66	298	-3.69	-9.80	-6.26	-7.19	4	-0.44
68	298	-3.88	-9.73	-5.86	-7.71	4	-0.50
70	298	-4.11	-9.91	-5.71	-8.29	4	-0.70
72	298	-4.38	-10.29	-5.74	-8.90	4	-0.99
74	298	-4.66	-10.86	-5.90	-9.51	4	-1.35
76	298	-4.98	-11.53	-6.12	-10.08	4	-1.74
78	298	-5.32	-12.25	-6.29	-10.53	4	-2.11
80	298	-5.68	-12.93	-6.37	-10.85	4	-2.42
82	298	-6.01	-13.52	-6.32	-11.02	4	-2.64
84	298	-6.25	-14.00	-6.19	-11.07	4	-2.75
86	298	-6.30	-14.41	-6.03	-11.03	4	-2.76
88	298	-6.14	-14.82	-5.92	-10.93	4	-2.71
90	298	-5.80	-15.32	-5.91	-10.83	4	-2.63

92	298	-14.73	-18.73	-15.83	-11.42	4	-8.76
94	298	-12.59	-15.52	-15.66	-10.86	4	-7.40
96	298	-11.14	-13.43	-15.56	-10.39	4	-6.38
98	298	-10.23	-12.08	-15.55	-10.05	4	-5.70
100	298	-9.80	-11.29	-15.61	-9.85	4	-5.32
102	298	-9.80	-10.99	-15.71	-9.79	4	-5.25
104	298	-10.23	-11.15	-15.77	-9.89	4	-5.45
106	298	-11.06	-11.78	-15.70	-10.13	4	-5.91
108	298	-12.28	-12.95	-15.44	-10.51	4	-6.60
110	298	-13.70	-14.81	-14.98	-11.04	4	-7.46
112	298	-14.74	-17.65	-14.37	-11.70	4	-8.34
114	298	-14.58	-22.02	-13.71	-12.46	4	-8.99
116	298	-13.26	-26.41	-13.09	-13.30	4	-9.08
118	298	-11.61	-22.53	-12.58	-14.16	4	-8.31
120	298	-10.15	-18.25	-12.25	-14.95	4	-7.37
122	298	-9.04	-15.52	-12.11	-15.56	4	-6.60
124	298	-8.28	-13.79	-12.20	-15.90	4	-6.06
126	298	-7.85	-12.73	-12.54	-15.93	4	-5.75
128	298	-7.72	-12.19	-13.16	-15.70	4	-5.67
130	298	-7.86	-12.07	-14.09	-15.32	4	-5.83
132	298	-8.27	-12.35	-15.39	-14.90	4	-6.22
134	298	-8.89	-12.99	-17.12	-14.51	4	-6.83
136	298	-9.66	-13.99	-19.40	-14.21	4	-7.63
138	298	-10.44	-15.35	-22.41	-14.01	4	-8.56
140	298	-11.01	-16.99	-26.45	-13.94	4	-9.48
142	298	-11.14	-18.64	-31.50	-13.99	4	-10.17
144	298	-10.76	-19.69	-33.76	-14.17	4	-10.32
146	298	-10.01	-19.58	-31.63	-14.46	4	-9.95
148	298	-9.13	-18.63	-30.22	-14.86	4	-9.39
150	298	-8.27	-17.52	-30.15	-15.33	4	-8.86
152	298	-7.53	-16.61	-30.64	-15.87	4	-8.43
154	298	-6.94	-16.01	-29.69	-16.44	4	-8.05
156	298	-6.49	-15.73	-26.58	-17.00	4	-7.69
158	298	-6.19	-15.73	-23.19	-17.53	4	-7.37
160	298	-6.01	-16.02	-20.34	-17.98	4	-7.12
162	298	-5.94	-16.53	-18.08	-18.33	4	-6.94
164	298	-5.99	-17.23	-16.30	-18.60	4	-6.84
166	298	-6.13	-18.04	-14.91	-18.78	4	-6.80
168	298	-6.35	-18.82	-13.84	-18.93	4	-6.82
170	298	-6.66	-19.42	-13.02	-19.07	4	-6.88
172	298	-7.05	-19.71	-12.42	-19.25	4	-6.97
174	298	-7.50	-19.69	-11.98	-19.48	4	-7.10
176	298	-8.03	-19.46	-11.67	-19.79	4	-7.27
178	298	-8.63	-19.16	-11.45	-20.20	4	-7.48
0	300	-10.80	-23.81	-8.13	-12.77	4	-6.24
2	300	-11.14	-22.96	-8.17	-12.92	4	-6.33
4	300	-11.62	-22.06	-8.18	-13.15	4	-6.46
6	300	-12.25	-21.24	-8.16	-13.41	4	-6.60
8	300	-13.04	-20.58	-8.10	-13.69	4	-6.77
10	300	-13.99	-20.12	-8.01	-13.93	4	-6.96
12	300	-15.12	-19.87	-7.90	-14.10	4	-7.16
14	300	-16.41	-19.84	-7.78	-14.17	4	-7.36
16	300	-17.78	-20.06	-7.66	-14.12	4	-7.54
18	300	-19.05	-20.52	-7.55	-13.98	4	-7.69
20	300	-19.87	-21.26	-7.46	-13.77	4	-7.78
22	300	-19.93	-22.31	-7.40	-13.52	4	-7.80

92	298	-5.38	-15.95	-6.02	-10.73	4	-2.56
94	298	-4.98	-16.71	-6.25	-10.65	4	-2.56
96	298	-4.70	-17.57	-6.58	-10.61	4	-2.63
98	298	-4.59	-18.46	-6.93	-10.61	4	-2.77
100	298	-4.66	-19.27	-7.24	-10.67	4	-2.97
102	298	-4.90	-19.86	-7.41	-10.78	4	-3.19
104	298	-5.27	-20.16	-7.38	-10.95	4	-3.39
106	298	-5.71	-20.14	-7.16	-11.18	4	-3.54
108	298	-6.10	-19.79	-6.84	-11.45	4	-3.61
110	298	-6.35	-19.11	-6.50	-11.74	4	-3.58
112	298	-6.43	-18.12	-6.22	-11.96	4	-3.47
114	298	-6.37	-16.91	-6.06	-12.07	4	-3.29
116	298	-6.23	-15.61	-6.05	-12.00	4	-3.08
118	298	-6.13	-14.34	-6.24	-11.71	4	-2.89
120	298	-6.10	-13.16	-6.63	-11.25	4	-2.76
122	298	-6.19	-12.12	-7.25	-10.66	4	-2.71
124	298	-6.40	-11.24	-8.15	-10.03	4	-2.74
126	298	-6.69	-10.52	-9.34	-9.40	4	-2.85
128	298	-7.04	-9.94	-10.84	-8.82	4	-3.02
130	298	-7.40	-9.50	-12.56	-8.31	4	-3.22
132	298	-7.74	-9.18	-14.13	-7.87	4	-3.36
134	298	-8.04	-8.97	-14.74	-7.51	4	-3.37
136	298	-8.30	-8.85	-13.96	-7.22	4	-3.21
138	298	-8.51	-8.81	-12.49	-7.01	4	-2.97
140	298	-8.69	-8.82	-11.06	-6.88	4	-2.72
142	298	-8.83	-8.88	-9.91	-6.82	4	-2.52
144	298	-8.93	-8.96	-9.10	-6.84	4	-2.38
146	298	-8.96	-9.01	-8.62	-6.95	4	-2.32
148	298	-8.94	-9.01	-8.44	-7.14	4	-2.33
150	298	-8.85	-8.92	-8.55	-7.44	4	-2.40
152	298	-8.73	-8.72	-8.93	-7.83	4	-2.52
154	298	-8.59	-8.42	-9.58	-8.32	4	-2.69
156	298	-8.46	-8.04	-10.48	-8.91	4	-2.90
158	298	-8.36	-7.61	-11.61	-9.59	4	-3.14
160	298	-8.29	-7.18	-12.93	-10.33	4	-3.40
162	298	-8.25	-6.78	-14.33	-11.09	4	-3.64
164	298	-8.25	-6.44	-15.59	-11.82	4	-3.84
166	298	-8.26	-6.18	-16.41	-12.40	4	-3.96
168	298	-8.27	-6.00	-16.65	-12.77	4	-3.98
170	298	-8.27	-5.90	-16.47	-12.86	4	-3.94
172	298	-8.26	-5.88	-16.14	-12.68	4	-3.86
174	298	-8.22	-5.93	-15.91	-12.31	4	-3.77
176	298	-8.16	-6.04	-15.91	-11.83	4	-3.70
178	298	-8.06	-6.19	-16.18	-11.31	4	-3.65
0	300	-15.52	-16.58	-14.00	-6.18	4	-5.96
2	300	-15.97	-16.64	-13.42	-6.05	4	-5.86
4	300	-16.74	-16.15	-12.81	-5.91	4	-5.71
6	300	-17.72	-15.36	-12.18	-5.78	4	-5.51
8	300	-18.56	-14.51	-11.53	-5.65	4	-5.24
10	300	-18.60	-13.72	-10.87	-5.54	4	-4.90
12	300	-17.48	-13.09	-10.24	-5.45	4	-4.46
14	300	-15.69	-12.64	-9.63	-5.40	4	-3.98
16	300	-13.85	-12.40	-9.07	-5.38	4	-3.52
18	300	-12.22	-12.38	-8.57	-5.41	4	-3.13
20	300	-10.88	-12.60	-8.13	-5.48	4	-2.83
22	300	-9.80	-13.10	-7.76	-5.60	4	-2.62

24	300	-19.34	-23.77	-7.40	-13.27	4	-7.78
26	300	-18.45	-25.84	-7.46	-13.05	4	-7.78
28	300	-17.57	-28.90	-7.61	-12.87	4	-7.83
30	300	-16.85	-33.32	-7.85	-12.73	4	-7.95
32	300	-16.34	-33.22	-8.21	-12.64	4	-8.00
34	300	-16.04	-27.49	-8.69	-12.59	4	-7.93
36	300	-15.93	-23.06	-9.31	-12.58	4	-7.88
38	300	-15.99	-19.79	-10.08	-12.60	4	-7.86
40	300	-16.18	-17.25	-10.99	-12.63	4	-7.87
42	300	-16.46	-15.24	-12.01	-12.65	4	-7.88
44	300	-16.76	-13.65	-13.10	-12.67	4	-7.89
46	300	-17.02	-12.42	-14.09	-12.70	4	-7.86
48	300	-17.17	-11.51	-14.80	-12.72	4	-7.77
50	300	-17.16	-10.91	-15.03	-12.78	4	-7.63
52	300	-16.93	-10.62	-14.79	-12.87	4	-7.47
54	300	-16.50	-10.67	-14.27	-13.02	4	-7.34
56	300	-15.89	-11.05	-13.66	-13.25	4	-7.27
58	300	-15.17	-11.85	-13.11	-13.56	4	-7.32
60	300	-14.39	-13.15	-12.70	-13.94	4	-7.50
62	300	-13.61	-15.12	-12.45	-14.39	4	-7.82
64	300	-12.88	-18.16	-12.36	-14.86	4	-8.27
66	300	-12.24	-23.40	-12.43	-15.31	4	-8.84
68	300	-11.72	-39.22	-12.65	-15.70	4	-9.53
70	300	-11.35	-27.30	-13.00	-15.96	4	-9.16
72	300	-11.17	-20.82	-13.46	-16.09	4	-8.68
74	300	-11.21	-17.75	-13.99	-16.07	4	-8.39
76	300	-11.51	-16.12	-14.55	-15.94	4	-8.30
78	300	-12.13	-15.43	-15.09	-15.69	4	-8.44
80	300	-13.14	-15.51	-15.54	-15.33	4	-8.80
82	300	-14.63	-16.39	-15.87	-14.88	4	-9.39
84	300	-16.67	-18.26	-16.06	-14.33	4	-10.20
86	300	-19.00	-21.74	-16.14	-13.70	4	-11.11
88	300	-20.04	-28.91	-16.14	-13.03	4	-11.79
90	300	-18.30	-29.46	-16.12	-12.36	4	-11.17
92	300	-15.70	-21.33	-16.13	-11.73	4	-9.56
94	300	-13.54	-17.11	-16.22	-11.17	4	-8.17
96	300	-11.97	-14.52	-16.38	-10.73	4	-7.10
98	300	-10.92	-12.87	-16.62	-10.41	4	-6.37
100	300	-10.34	-11.86	-16.89	-10.22	4	-5.93
102	300	-10.19	-11.39	-17.13	-10.18	4	-5.78
104	300	-10.45	-11.39	-17.21	-10.29	4	-5.90
106	300	-11.10	-11.86	-17.03	-10.54	4	-6.27
108	300	-12.13	-12.85	-16.54	-10.94	4	-6.86
110	300	-13.42	-14.48	-15.81	-11.48	4	-7.63
112	300	-14.59	-17.00	-14.95	-12.15	4	-8.48
114	300	-14.89	-21.02	-14.10	-12.91	4	-9.21
116	300	-13.99	-27.61	-13.33	-13.74	4	-9.60
118	300	-12.48	-26.55	-12.72	-14.58	4	-9.09
120	300	-11.00	-20.60	-12.30	-15.31	4	-8.08
122	300	-9.80	-17.12	-12.09	-15.85	4	-7.20
124	300	-8.93	-14.99	-12.12	-16.09	4	-6.56
126	300	-8.38	-13.66	-12.40	-16.04	4	-6.14
128	300	-8.12	-12.92	-12.97	-15.77	4	-5.97
130	300	-8.12	-12.63	-13.87	-15.37	4	-6.03
132	300	-8.36	-12.74	-15.16	-14.95	4	-6.32
134	300	-8.80	-13.22	-16.93	-14.58	4	-6.84

24	300	-8.97	-13.91	-7.45	-5.76	4	-2.51
26	300	-8.35	-15.09	-7.22	-5.95	4	-2.51
28	300	-7.92	-16.73	-7.07	-6.16	4	-2.60
30	300	-7.64	-18.98	-7.00	-6.38	4	-2.77
32	300	-7.49	-22.13	-7.03	-6.59	4	-3.01
34	300	-7.45	-26.86	-7.18	-6.77	4	-3.31
36	300	-7.47	-34.92	-7.46	-6.90	4	-3.63
38	300	-7.54	-35.85	-7.92	-6.97	4	-3.84
40	300	-7.62	-30.17	-8.60	-6.99	4	-3.97
42	300	-7.66	-28.04	-9.56	-6.94	4	-4.18
44	300	-7.64	-28.01	-10.89	-6.86	4	-4.48
46	300	-7.51	-29.77	-12.68	-6.76	4	-4.84
48	300	-7.25	-31.89	-15.01	-6.64	4	-5.18
50	300	-6.89	-28.44	-17.43	-6.54	4	-5.23
52	300	-6.45	-23.39	-17.81	-6.47	4	-4.83
54	300	-5.98	-19.60	-15.46	-6.45	4	-4.07
56	300	-5.52	-16.81	-12.74	-6.49	4	-3.23
58	300	-5.11	-14.73	-10.56	-6.60	4	-2.48
60	300	-4.77	-13.18	-8.93	-6.79	4	-1.87
62	300	-4.51	-12.05	-7.76	-7.07	4	-1.43
64	300	-4.33	-11.28	-6.97	-7.43	4	-1.14
66	300	-4.22	-10.81	-6.50	-7.88	4	-1.01
68	300	-4.17	-10.60	-6.30	-8.40	4	-1.02
70	300	-4.18	-10.62	-6.32	-8.97	4	-1.15
72	300	-4.26	-10.84	-6.48	-9.55	4	-1.38
74	300	-4.42	-11.20	-6.70	-10.10	4	-1.66
76	300	-4.65	-11.67	-6.89	-10.56	4	-1.96
78	300	-4.98	-12.20	-6.95	-10.87	4	-2.24
80	300	-5.37	-12.74	-6.84	-11.03	4	-2.47
82	300	-5.80	-13.27	-6.60	-11.03	4	-2.62
84	300	-6.16	-13.81	-6.32	-10.94	4	-2.72
86	300	-6.36	-14.37	-6.09	-10.80	4	-2.75
88	300	-6.32	-15.01	-5.97	-10.66	4	-2.76
90	300	-6.04	-15.78	-6.02	-10.56	4	-2.74
92	300	-5.61	-16.71	-6.24	-10.51	4	-2.76
94	300	-5.16	-17.81	-6.60	-10.52	4	-2.82
96	300	-4.79	-19.04	-7.06	-10.61	4	-2.94
98	300	-4.55	-20.32	-7.51	-10.77	4	-3.10
100	300	-4.49	-21.50	-7.81	-11.00	4	-3.29
102	300	-4.58	-22.41	-7.86	-11.30	4	-3.46
104	300	-4.81	-22.97	-7.64	-11.66	4	-3.60
106	300	-5.13	-23.14	-7.24	-12.06	4	-3.69
108	300	-5.48	-22.86	-6.80	-12.48	4	-3.75
110	300	-5.77	-22.03	-6.42	-12.85	4	-3.75
112	300	-5.97	-20.66	-6.18	-13.08	4	-3.69
114	300	-6.07	-18.97	-6.13	-13.08	4	-3.58
116	300	-6.10	-17.23	-6.29	-12.81	4	-3.44
118	300	-6.10	-15.59	-6.68	-12.29	4	-3.30
120	300	-6.14	-14.14	-7.32	-11.60	4	-3.20
122	300	-6.23	-12.91	-8.22	-10.83	4	-3.16
124	300	-6.39	-11.89	-9.41	-10.08	4	-3.19
126	300	-6.61	-11.07	-10.89	-9.39	4	-3.28
128	300	-6.88	-10.42	-12.60	-8.78	4	-3.40
130	300	-7.17	-9.93	-14.28	-8.27	4	-3.50
132	300	-7.47	-9.58	-15.27	-7.85	4	-3.53
134	300	-7.79	-9.35	-14.99	-7.52	4	-3.43

136	300	-9.37	-14.06	-19.39	-14.29	4	-7.56
138	300	-9.97	-15.29	-22.92	-14.12	4	-8.43
140	300	-10.44	-16.88	-28.58	-14.08	4	-9.39
142	300	-10.60	-18.76	-38.41	-14.15	4	-10.19
144	300	-10.36	-20.62	-31.40	-14.35	4	-10.24
146	300	-9.79	-21.68	-26.47	-14.67	4	-9.91
148	300	-9.03	-21.38	-24.13	-15.08	4	-9.41
150	300	-8.25	-20.30	-23.08	-15.59	4	-8.88
152	300	-7.52	-19.21	-22.86	-16.15	4	-8.43
154	300	-6.91	-18.41	-23.23	-16.74	4	-8.11
156	300	-6.41	-17.96	-23.88	-17.34	4	-7.91
158	300	-6.04	-17.88	-24.22	-17.91	4	-7.80
160	300	-5.79	-18.13	-23.58	-18.41	4	-7.71
162	300	-5.65	-18.68	-22.05	-18.85	4	-7.63
164	300	-5.61	-19.47	-20.27	-19.21	4	-7.57
166	300	-5.67	-20.40	-18.66	-19.52	4	-7.55
168	300	-5.82	-21.27	-17.35	-19.79	4	-7.58
170	300	-6.05	-21.77	-16.35	-20.06	4	-7.63
172	300	-6.37	-21.71	-15.61	-20.35	4	-7.70
174	300	-6.75	-21.17	-15.10	-20.68	4	-7.79
176	300	-7.22	-20.41	-14.76	-21.07	4	-7.93
178	300	-7.75	-19.68	-14.53	-21.53	4	-8.12
0	302	-12.04	-24.30	-7.80	-12.76	4	-6.48
2	302	-12.47	-23.18	-7.73	-12.92	4	-6.52
4	302	-13.05	-22.21	-7.64	-13.18	4	-6.61
6	302	-13.76	-21.43	-7.53	-13.53	4	-6.74
8	302	-14.61	-20.84	-7.42	-13.94	4	-6.91
10	302	-15.62	-20.46	-7.31	-14.37	4	-7.10
12	302	-16.76	-20.31	-7.20	-14.79	4	-7.32
14	302	-18.02	-20.37	-7.09	-15.14	4	-7.55
16	302	-19.27	-20.67	-7.00	-15.39	4	-7.76
18	302	-20.30	-21.21	-6.93	-15.53	4	-7.95
20	302	-20.80	-22.01	-6.90	-15.55	4	-8.07
22	302	-20.62	-23.11	-6.90	-15.49	4	-8.15
24	302	-19.92	-24.55	-6.97	-15.38	4	-8.19
26	302	-19.04	-26.37	-7.10	-15.23	4	-8.24
28	302	-18.19	-28.39	-7.32	-15.09	4	-8.32
30	302	-17.50	-29.44	-7.63	-14.95	4	-8.39
32	302	-17.01	-27.84	-8.05	-14.81	4	-8.41
34	302	-16.70	-24.79	-8.59	-14.66	4	-8.40
36	302	-16.58	-21.84	-9.24	-14.49	4	-8.38
38	302	-16.62	-19.34	-10.02	-14.28	4	-8.36
40	302	-16.78	-17.26	-10.88	-14.03	4	-8.33
42	302	-17.03	-15.55	-11.77	-13.75	4	-8.28
44	302	-17.31	-14.18	-12.58	-13.44	4	-8.19
46	302	-17.56	-13.13	-13.15	-13.14	4	-8.03
48	302	-17.72	-12.37	-13.38	-12.88	4	-7.83
50	302	-17.72	-11.91	-13.23	-12.67	4	-7.60
52	302	-17.52	-11.77	-12.84	-12.54	4	-7.38
54	302	-17.13	-11.96	-12.36	-12.52	4	-7.24
56	302	-16.57	-12.54	-11.92	-12.61	4	-7.21
58	302	-15.89	-13.58	-11.58	-12.82	4	-7.31
60	302	-15.15	-15.24	-11.38	-13.15	4	-7.56
62	302	-14.40	-17.82	-11.34	-13.61	4	-7.97
64	302	-13.70	-22.12	-11.46	-14.16	4	-8.54
66	302	-13.07	-30.94	-11.72	-14.77	4	-9.21

136	300	-8.11	-9.22	-13.80	-7.28	4	-3.25
138	300	-8.45	-9.18	-12.43	-7.11	4	-3.07
140	300	-8.82	-9.20	-11.27	-7.03	4	-2.93
142	300	-9.22	-9.27	-10.40	-7.02	4	-2.87
144	300	-9.62	-9.37	-9.84	-7.08	4	-2.88
146	300	-10.00	-9.45	-9.58	-7.24	4	-2.98
148	300	-10.32	-9.49	-9.61	-7.47	4	-3.13
150	300	-10.56	-9.45	-9.90	-7.80	4	-3.35
152	300	-10.72	-9.31	-10.47	-8.23	4	-3.60
154	300	-10.79	-9.06	-11.32	-8.76	4	-3.89
156	300	-10.80	-8.72	-12.45	-9.39	4	-4.20
158	300	-10.78	-8.33	-13.82	-10.12	4	-4.52
160	300	-10.76	-7.91	-15.35	-10.93	4	-4.83
162	300	-10.74	-7.52	-16.77	-11.78	4	-5.08
164	300	-10.72	-7.17	-17.62	-12.60	4	-5.23
166	300	-10.70	-6.88	-17.57	-13.28	4	-5.24
168	300	-10.67	-6.67	-16.88	-13.72	4	-5.14
170	300	-10.60	-6.52	-16.01	-13.84	4	-4.97
172	300	-10.49	-6.45	-15.29	-13.63	4	-4.77
174	300	-10.33	-6.44	-14.82	-13.19	4	-4.57
176	300	-10.10	-6.48	-14.66	-12.61	4	-4.40
178	300	-9.81	-6.56	-14.81	-12.00	4	-4.25
0	302	-13.85	-17.81	-14.69	-5.68	4	-5.72
2	302	-14.37	-17.42	-13.99	-5.57	4	-5.58
4	302	-15.23	-16.48	-13.28	-5.44	4	-5.40
6	302	-16.42	-15.42	-12.56	-5.30	4	-5.20
8	302	-17.81	-14.48	-11.86	-5.16	4	-5.00
10	302	-18.94	-13.74	-11.19	-5.03	4	-4.77
12	302	-18.93	-13.22	-10.56	-4.92	4	-4.47
14	302	-17.57	-12.94	-9.97	-4.84	4	-4.10
16	302	-15.65	-12.90	-9.45	-4.81	4	-3.72
18	302	-13.81	-13.10	-8.99	-4.83	4	-3.39
20	302	-12.23	-13.55	-8.60	-4.90	4	-3.13
22	302	-10.94	-14.31	-8.29	-5.03	4	-2.97
24	302	-9.90	-15.41	-8.06	-5.21	4	-2.89
26	302	-9.07	-16.93	-7.91	-5.44	4	-2.91
28	302	-8.41	-19.04	-7.85	-5.71	4	-3.01
30	302	-7.90	-22.03	-7.89	-6.00	4	-3.18
32	302	-7.50	-26.57	-8.05	-6.29	4	-3.42
34	302	-7.20	-34.54	-8.34	-6.58	4	-3.70
36	302	-6.99	-34.43	-8.80	-6.83	4	-3.85
38	302	-6.85	-28.14	-9.47	-7.05	4	-3.91
40	302	-6.77	-25.17	-10.39	-7.20	4	-4.07
42	302	-6.77	-23.85	-11.65	-7.30	4	-4.32
44	302	-6.81	-23.62	-13.33	-7.35	4	-4.68
46	302	-6.88	-24.26	-15.47	-7.36	4	-5.11
48	302	-6.97	-25.51	-17.68	-7.35	4	-5.51
50	302	-7.03	-26.26	-18.23	-7.34	4	-5.63
52	302	-7.02	-24.74	-16.24	-7.34	4	-5.30
54	302	-6.93	-21.85	-13.64	-7.38	4	-4.68
56	302	-6.73	-19.11	-11.44	-7.47	4	-3.99
58	302	-6.44	-16.92	-9.77	-7.61	4	-3.35
60	302	-6.08	-15.23	-8.54	-7.84	4	-2.79
62	302	-5.69	-13.97	-7.68	-8.14	4	-2.36
64	302	-5.29	-13.05	-7.15	-8.52	4	-2.05
66	302	-4.93	-12.43	-6.89	-8.97	4	-1.86

68	302	-12.55	-28.50	-12.11	-15.39	4	-9.22
70	302	-12.15	-21.25	-12.60	-15.95	4	-8.79
72	302	-11.91	-17.61	-13.16	-16.38	4	-8.44
74	302	-11.85	-15.49	-13.74	-16.62	4	-8.22
76	302	-12.00	-14.29	-14.29	-16.66	4	-8.13
78	302	-12.42	-13.76	-14.76	-16.48	4	-8.21
80	302	-13.12	-13.85	-15.12	-16.13	4	-8.46
82	302	-14.16	-14.56	-15.36	-15.65	4	-8.89
84	302	-15.54	-16.00	-15.52	-15.07	4	-9.50
86	302	-17.07	-18.44	-15.64	-14.42	4	-10.24
88	302	-18.10	-22.55	-15.77	-13.74	4	-10.95
90	302	-17.74	-28.08	-15.95	-13.07	4	-11.20
92	302	-16.19	-24.22	-16.22	-12.44	4	-10.32
94	302	-14.42	-19.14	-16.59	-11.88	4	-9.08
96	302	-12.92	-16.00	-17.06	-11.44	4	-8.04
98	302	-11.83	-14.01	-17.58	-11.10	4	-7.27
100	302	-11.14	-12.77	-18.08	-10.91	4	-6.78
102	302	-10.85	-12.11	-18.43	-10.85	4	-6.55
104	302	-10.93	-11.95	-18.44	-10.95	4	-6.56
106	302	-11.37	-12.27	-18.01	-11.19	4	-6.79
108	302	-12.15	-13.10	-17.20	-11.57	4	-7.23
110	302	-13.16	-14.53	-16.17	-12.09	4	-7.83
112	302	-14.15	-16.79	-15.11	-12.73	4	-8.55
114	302	-14.64	-20.42	-14.12	-13.45	4	-9.24
116	302	-14.23	-27.29	-13.27	-14.22	4	-9.78
118	302	-13.13	-34.05	-12.61	-14.96	4	-9.72
120	302	-11.85	-23.46	-12.14	-15.57	4	-8.68
122	302	-10.71	-18.90	-11.90	-15.96	4	-7.76
124	302	-9.82	-16.29	-11.89	-16.07	4	-7.06
126	302	-9.22	-14.69	-12.13	-15.94	4	-6.58
128	302	-8.88	-13.74	-12.66	-15.63	4	-6.34
130	302	-8.79	-13.28	-13.51	-15.25	4	-6.34
132	302	-8.91	-13.24	-14.76	-14.88	4	-6.56
134	302	-9.21	-13.57	-16.52	-14.56	4	-7.01
136	302	-9.63	-14.27	-19.00	-14.33	4	-7.66
138	302	-10.06	-15.34	-22.58	-14.21	4	-8.47
140	302	-10.39	-16.80	-27.74	-14.19	4	-9.33
142	302	-10.49	-18.66	-29.49	-14.30	4	-9.87
144	302	-10.28	-20.87	-24.77	-14.52	4	-9.86
146	302	-9.79	-23.03	-21.32	-14.85	4	-9.61
148	302	-9.13	-24.15	-19.16	-15.27	4	-9.19
150	302	-8.41	-23.67	-17.81	-15.78	4	-8.67
152	302	-7.72	-22.51	-17.00	-16.35	4	-8.18
154	302	-7.11	-21.50	-16.61	-16.98	4	-7.80
156	302	-6.60	-20.88	-16.52	-17.61	4	-7.54
158	302	-6.20	-20.71	-16.64	-18.25	4	-7.41
160	302	-5.91	-20.95	-16.88	-18.85	4	-7.39
162	302	-5.72	-21.56	-17.16	-19.42	4	-7.46
164	302	-5.63	-22.43	-17.41	-19.93	4	-7.60
166	302	-5.64	-23.35	-17.57	-20.40	4	-7.76
168	302	-5.73	-23.86	-17.67	-20.84	4	-7.93
170	302	-5.91	-23.55	-17.75	-21.25	4	-8.08
172	302	-6.17	-22.52	-17.87	-21.67	4	-8.22
174	302	-6.51	-21.22	-18.10	-22.10	4	-8.37
176	302	-6.92	-20.00	-18.44	-22.55	4	-8.58
178	302	-7.40	-19.00	-18.85	-23.04	4	-8.83

68	302	-4.62	-12.06	-6.86	-9.48	4	-1.80
70	302	-4.40	-11.89	-6.99	-10.01	4	-1.83
72	302	-4.27	-11.88	-7.20	-10.53	4	-1.94
74	302	-4.27	-12.00	-7.38	-10.95	4	-2.08
76	302	-4.39	-12.22	-7.43	-11.25	4	-2.23
78	302	-4.64	-12.51	-7.28	-11.36	4	-2.35
80	302	-4.99	-12.85	-6.98	-11.30	4	-2.44
82	302	-5.42	-13.27	-6.61	-11.12	4	-2.51
84	302	-5.83	-13.77	-6.28	-10.88	4	-2.57
86	302	-6.12	-14.39	-6.07	-10.64	4	-2.64
88	302	-6.18	-15.17	-6.04	-10.45	4	-2.71
90	302	-6.01	-16.14	-6.21	-10.33	4	-2.79
92	302	-5.65	-17.32	-6.57	-10.30	4	-2.90
94	302	-5.22	-18.70	-7.08	-10.38	4	-3.04
96	302	-4.82	-20.22	-7.65	-10.55	4	-3.21
98	302	-4.54	-21.74	-8.13	-10.82	4	-3.38
100	302	-4.39	-23.05	-8.34	-11.18	4	-3.53
102	302	-4.39	-24.01	-8.20	-11.62	4	-3.63
104	302	-4.53	-24.72	-7.77	-12.11	4	-3.69
106	302	-4.76	-25.32	-7.22	-12.62	4	-3.73
108	302	-5.05	-25.75	-6.71	-13.09	4	-3.78
110	302	-5.34	-25.41	-6.34	-13.43	4	-3.81
112	302	-5.60	-23.81	-6.17	-13.53	4	-3.80
114	302	-5.79	-21.42	-6.23	-13.33	4	-3.73
116	302	-5.92	-18.98	-6.53	-12.85	4	-3.63
118	302	-6.01	-16.82	-7.09	-12.16	4	-3.52
120	302	-6.10	-14.99	-7.92	-11.37	4	-3.44
122	302	-6.19	-13.50	-9.02	-10.58	4	-3.40
124	302	-6.31	-12.28	-10.40	-9.84	4	-3.41
126	302	-6.45	-11.32	-12.01	-9.18	4	-3.44
128	302	-6.61	-10.57	-13.69	-8.62	4	-3.48
130	302	-6.79	-10.02	-15.02	-8.16	4	-3.47
132	302	-6.97	-9.62	-15.42	-7.80	4	-3.38
134	302	-7.17	-9.37	-14.83	-7.53	4	-3.22
136	302	-7.41	-9.23	-13.80	-7.34	4	-3.07
138	302	-7.69	-9.20	-12.78	-7.23	4	-2.95
140	302	-8.04	-9.25	-11.99	-7.20	4	-2.92
142	302	-8.46	-9.35	-11.46	-7.24	4	-2.98
144	302	-8.94	-9.49	-11.21	-7.36	4	-3.12
146	302	-9.47	-9.64	-11.24	-7.55	4	-3.35
148	302	-10.03	-9.76	-11.54	-7.82	4	-3.67
150	302	-10.59	-9.81	-12.13	-8.19	4	-4.04
152	302	-11.11	-9.78	-13.02	-8.64	4	-4.47
154	302	-11.57	-9.65	-14.23	-9.20	4	-4.93
156	302	-11.95	-9.42	-15.75	-9.86	4	-5.39
158	302	-12.26	-9.12	-17.44	-10.62	4	-5.83
160	302	-12.48	-8.79	-18.86	-11.47	4	-6.18
162	302	-12.63	-8.45	-19.23	-12.37	4	-6.36
164	302	-12.71	-8.13	-18.34	-13.26	4	-6.36
166	302	-12.73	-7.86	-16.90	-14.04	4	-6.22
168	302	-12.66	-7.63	-15.53	-14.58	4	-6.00
170	302	-12.50	-7.47	-14.44	-14.76	4	-5.74
172	302	-12.24	-7.36	-13.67	-14.58	4	-5.46
174	302	-11.87	-7.29	-13.22	-14.12	4	-5.18
176	302	-11.41	-7.27	-13.05	-13.50	4	-4.91
178	302	-10.86	-7.26	-13.17	-12.84	4	-4.68

0	304	-13.83	-22.70	-8.10	-13.45	4	-7.10
2	304	-14.36	-22.09	-7.92	-13.59	4	-7.12
4	304	-14.98	-21.59	-7.74	-13.87	4	-7.19
6	304	-15.69	-21.22	-7.56	-14.27	4	-7.30
8	304	-16.48	-21.00	-7.40	-14.77	4	-7.45
10	304	-17.29	-20.95	-7.25	-15.36	4	-7.63
12	304	-18.12	-21.07	-7.11	-15.98	4	-7.83
14	304	-18.87	-21.39	-7.00	-16.60	4	-8.03
16	304	-19.46	-21.91	-6.91	-17.14	4	-8.22
18	304	-19.80	-22.66	-6.86	-17.57	4	-8.38
20	304	-19.82	-23.64	-6.86	-17.85	4	-8.52
22	304	-19.55	-24.88	-6.90	-17.97	4	-8.63
24	304	-19.07	-26.36	-7.01	-17.95	4	-8.73
26	304	-18.53	-27.96	-7.19	-17.81	4	-8.82
28	304	-18.01	-29.10	-7.46	-17.56	4	-8.91
30	304	-17.60	-28.70	-7.83	-17.22	4	-8.97
32	304	-17.31	-26.68	-8.31	-16.79	4	-8.98
34	304	-17.19	-24.12	-8.90	-16.27	4	-8.96
36	304	-17.21	-21.69	-9.60	-15.68	4	-8.92
38	304	-17.38	-19.56	-10.38	-15.04	4	-8.87
40	304	-17.67	-17.75	-11.20	-14.37	4	-8.79
42	304	-18.04	-16.25	-11.96	-13.71	4	-8.66
44	304	-18.45	-15.04	-12.53	-13.09	4	-8.47
46	304	-18.83	-14.10	-12.79	-12.53	4	-8.21
48	304	-19.11	-13.46	-12.70	-12.06	4	-7.91
50	304	-19.21	-13.10	-12.36	-11.69	4	-7.62
52	304	-19.09	-13.05	-11.90	-11.44	4	-7.38
54	304	-18.75	-13.35	-11.45	-11.31	4	-7.23
56	304	-18.22	-14.05	-11.10	-11.32	4	-7.22
58	304	-17.57	-15.26	-10.88	-11.46	4	-7.35
60	304	-16.84	-17.15	-10.81	-11.74	4	-7.65
62	304	-16.10	-20.11	-10.91	-12.16	4	-8.10
64	304	-15.39	-24.89	-11.15	-12.71	4	-8.69
66	304	-14.74	-29.25	-11.53	-13.38	4	-9.16
68	304	-14.16	-23.83	-12.02	-14.13	4	-9.03
70	304	-13.70	-19.38	-12.58	-14.93	4	-8.78
72	304	-13.35	-16.62	-13.16	-15.71	4	-8.56
74	304	-13.14	-14.89	-13.70	-16.37	4	-8.42
76	304	-13.10	-13.87	-14.16	-16.83	4	-8.36
78	304	-13.24	-13.42	-14.50	-17.03	4	-8.40
80	304	-13.60	-13.51	-14.72	-16.96	4	-8.57
82	304	-14.17	-14.15	-14.88	-16.64	4	-8.88
84	304	-14.92	-15.44	-15.02	-16.15	4	-9.35
86	304	-15.72	-17.60	-15.19	-15.54	4	-9.94
88	304	-16.32	-21.14	-15.44	-14.86	4	-10.60
90	304	-16.35	-26.86	-15.80	-14.19	4	-11.13
92	304	-15.71	-26.90	-16.28	-13.53	4	-10.86
94	304	-14.65	-21.03	-16.90	-12.95	4	-9.87
96	304	-13.55	-17.34	-17.62	-12.47	4	-8.93
98	304	-12.63	-15.03	-18.40	-12.09	4	-8.18
100	304	-11.98	-13.58	-19.09	-11.85	4	-7.66
102	304	-11.63	-12.76	-19.47	-11.74	4	-7.36
104	304	-11.60	-12.45	-19.33	-11.78	4	-7.26
106	304	-11.87	-12.62	-18.63	-11.96	4	-7.35
108	304	-12.42	-13.27	-17.55	-12.28	4	-7.62
110	304	-13.15	-14.48	-16.34	-12.73	4	-8.04

0	304	-11.95	-17.93	-15.01	-5.32	4	-5.20
2	304	-12.46	-17.38	-14.32	-5.27	4	-5.11
4	304	-13.26	-16.39	-13.63	-5.18	4	-4.98
6	304	-14.38	-15.38	-12.94	-5.07	4	-4.85
8	304	-15.82	-14.55	-12.29	-4.95	4	-4.75
10	304	-17.45	-13.96	-11.68	-4.83	4	-4.67
12	304	-18.79	-13.61	-11.11	-4.72	4	-4.56
14	304	-18.90	-13.51	-10.60	-4.65	4	-4.40
16	304	-17.56	-13.65	-10.16	-4.62	4	-4.16
18	304	-15.67	-14.05	-9.78	-4.64	4	-3.92
20	304	-13.86	-14.71	-9.48	-4.71	4	-3.72
22	304	-12.30	-15.70	-9.26	-4.85	4	-3.59
24	304	-11.01	-17.06	-9.13	-5.05	4	-3.54
26	304	-9.93	-18.93	-9.08	-5.30	4	-3.57
28	304	-9.04	-21.48	-9.14	-5.60	4	-3.67
30	304	-8.29	-25.13	-9.32	-5.94	4	-3.83
32	304	-7.66	-30.41	-9.62	-6.30	4	-4.02
34	304	-7.13	-32.67	-10.08	-6.67	4	-4.15
36	304	-6.70	-28.02	-10.74	-7.02	4	-4.17
38	304	-6.37	-24.66	-11.62	-7.36	4	-4.23
40	304	-6.14	-22.67	-12.80	-7.65	4	-4.36
42	304	-6.01	-21.58	-14.31	-7.89	4	-4.59
44	304	-5.99	-21.14	-16.11	-8.09	4	-4.88
46	304	-6.08	-21.20	-17.73	-8.23	4	-5.18
48	304	-6.26	-21.62	-17.94	-8.35	4	-5.36
50	304	-6.53	-22.14	-16.31	-8.44	4	-5.34
52	304	-6.83	-22.31	-14.09	-8.54	4	-5.16
54	304	-7.12	-21.72	-12.08	-8.66	4	-4.88
56	304	-7.31	-20.44	-10.48	-8.81	4	-4.52
58	304	-7.32	-18.91	-9.26	-9.01	4	-4.13
60	304	-7.12	-17.47	-8.38	-9.27	4	-3.75
62	304	-6.74	-16.23	-7.81	-9.60	4	-3.40
64	304	-6.23	-15.25	-7.49	-9.99	4	-3.10
66	304	-5.68	-14.49	-7.41	-10.44	4	-2.88
68	304	-5.17	-13.93	-7.48	-10.90	4	-2.73
70	304	-4.74	-13.54	-7.65	-11.35	4	-2.65
72	304	-4.45	-13.30	-7.81	-11.72	4	-2.60
74	304	-4.29	-13.17	-7.84	-11.94	4	-2.57
76	304	-4.29	-13.15	-7.69	-11.98	4	-2.53
78	304	-4.44	-13.23	-7.36	-11.85	4	-2.49
80	304	-4.72	-13.43	-6.94	-11.57	4	-2.46
82	304	-5.08	-13.76	-6.54	-11.22	4	-2.45
84	304	-5.46	-14.24	-6.24	-10.87	4	-2.49
86	304	-5.75	-14.90	-6.12	-10.57	4	-2.58
88	304	-5.86	-15.78	-6.21	-10.34	4	-2.70
90	304	-5.76	-16.87	-6.51	-10.22	4	-2.86
92	304	-5.48	-18.18	-7.00	-10.21	4	-3.03
94	304	-5.10	-19.66	-7.64	-10.31	4	-3.22
96	304	-4.73	-21.12	-8.28	-10.53	4	-3.41
98	304	-4.43	-22.35	-8.73	-10.85	4	-3.55
100	304	-4.25	-23.13	-8.80	-11.26	4	-3.62
102	304	-4.20	-23.58	-8.47	-11.73	4	-3.62
104	304	-4.27	-24.04	-7.87	-12.24	4	-3.59
106	304	-4.44	-24.83	-7.23	-12.73	4	-3.59
108	304	-4.69	-26.11	-6.69	-13.11	4	-3.63
110	304	-4.96	-27.34	-6.35	-13.28	4	-3.70

112	304	-13.88	-16.41	-15.17	-13.28	4	-8.58
114	304	-14.30	-19.46	-14.12	-13.89	4	-9.15
116	304	-14.12	-24.82	-13.25	-14.53	4	-9.64
118	304	-13.38	-43.04	-12.56	-15.08	4	-9.99
120	304	-12.38	-27.44	-12.07	-15.49	4	-9.12
122	304	-11.39	-21.12	-11.79	-15.68	4	-8.19
124	304	-10.58	-17.89	-11.74	-15.64	4	-7.46
126	304	-10.00	-15.96	-11.93	-15.43	4	-6.96
128	304	-9.64	-14.79	-12.39	-15.12	4	-6.68
130	304	-9.50	-14.17	-13.17	-14.78	4	-6.63
132	304	-9.56	-13.99	-14.31	-14.47	4	-6.80
134	304	-9.78	-14.20	-15.92	-14.24	4	-7.20
136	304	-10.09	-14.78	-18.12	-14.09	4	-7.78
138	304	-10.42	-15.75	-20.96	-14.04	4	-8.49
140	304	-10.67	-17.11	-23.66	-14.10	4	-9.18
142	304	-10.73	-18.93	-23.27	-14.27	4	-9.55
144	304	-10.53	-21.26	-20.47	-14.54	4	-9.55
146	304	-10.10	-24.03	-17.87	-14.92	4	-9.33
148	304	-9.50	-26.60	-15.93	-15.39	4	-8.98
150	304	-8.84	-27.32	-14.53	-15.95	4	-8.50
152	304	-8.19	-26.14	-13.54	-16.59	4	-7.99
154	304	-7.60	-24.76	-12.88	-17.28	4	-7.55
156	304	-7.09	-23.86	-12.47	-18.02	4	-7.23
158	304	-6.68	-23.51	-12.27	-18.78	4	-7.04
160	304	-6.36	-23.65	-12.24	-19.54	4	-6.97
162	304	-6.14	-24.15	-12.35	-20.27	4	-7.00
164	304	-6.02	-24.74	-12.58	-20.95	4	-7.11
166	304	-5.99	-24.95	-12.93	-21.57	4	-7.25
168	304	-6.04	-24.32	-13.39	-22.13	4	-7.41
170	304	-6.17	-22.97	-13.97	-22.62	4	-7.57
172	304	-6.39	-21.37	-14.71	-23.07	4	-7.76
174	304	-6.67	-19.88	-15.65	-23.48	4	-7.99
176	304	-7.03	-18.62	-16.87	-23.87	4	-8.29
178	304	-7.46	-17.62	-18.47	-24.26	4	-8.69
0	306	-16.20	-21.18	-9.14	-15.09	4	-8.32
2	306	-16.67	-20.99	-8.85	-15.23	4	-8.29
4	306	-17.11	-20.90	-8.57	-15.54	4	-8.30
6	306	-17.45	-20.93	-8.32	-15.99	4	-8.33
8	306	-17.68	-21.10	-8.09	-16.58	4	-8.40
10	306	-17.81	-21.41	-7.89	-17.29	4	-8.48
12	306	-17.86	-21.89	-7.73	-18.07	4	-8.59
14	306	-17.86	-22.55	-7.59	-18.87	4	-8.71
16	306	-17.82	-23.41	-7.49	-19.64	4	-8.85
18	306	-17.76	-24.50	-7.44	-20.27	4	-8.99
20	306	-17.69	-25.83	-7.44	-20.69	4	-9.14
22	306	-17.58	-27.46	-7.51	-20.84	4	-9.29
24	306	-17.48	-29.40	-7.64	-20.69	4	-9.44
26	306	-17.37	-31.43	-7.86	-20.27	4	-9.58
28	306	-17.29	-32.50	-8.18	-19.61	4	-9.69
30	306	-17.27	-31.14	-8.60	-18.77	4	-9.74
32	306	-17.34	-28.32	-9.12	-17.82	4	-9.73
34	306	-17.52	-25.47	-9.75	-16.80	4	-9.68
36	306	-17.82	-22.96	-10.46	-15.78	4	-9.60
38	306	-18.25	-20.83	-11.21	-14.80	4	-9.50
40	306	-18.79	-19.04	-11.91	-13.87	4	-9.33
42	306	-19.39	-17.55	-12.43	-13.02	4	-9.09

112	304	-5.24	-26.61	-6.24	-13.20	4	-3.74
114	304	-5.49	-23.66	-6.37	-12.84	4	-3.71
116	304	-5.70	-20.45	-6.76	-12.27	4	-3.63
118	304	-5.88	-17.75	-7.41	-11.57	4	-3.56
120	304	-6.03	-15.56	-8.32	-10.84	4	-3.50
122	304	-6.15	-13.82	-9.49	-10.14	4	-3.46
124	304	-6.27	-12.43	-10.88	-9.50	4	-3.44
126	304	-6.37	-11.34	-12.41	-8.95	4	-3.43
128	304	-6.46	-10.49	-13.84	-8.49	4	-3.39
130	304	-6.53	-9.85	-14.82	-8.13	4	-3.31
132	304	-6.60	-9.39	-15.07	-7.86	4	-3.17
134	304	-6.67	-9.09	-14.71	-7.67	4	-3.02
136	304	-6.78	-8.92	-14.12	-7.56	4	-2.90
138	304	-6.92	-8.87	-13.58	-7.53	4	-2.85
140	304	-7.14	-8.90	-13.23	-7.56	4	-2.88
142	304	-7.42	-9.01	-13.13	-7.66	4	-3.01
144	304	-7.78	-9.17	-13.30	-7.83	4	-3.23
146	304	-8.21	-9.35	-13.77	-8.07	4	-3.55
148	304	-8.69	-9.53	-14.55	-8.38	4	-3.95
150	304	-9.22	-9.68	-15.69	-8.77	4	-4.42
152	304	-9.77	-9.77	-17.24	-9.24	4	-4.94
154	304	-10.31	-9.78	-19.16	-9.81	4	-5.49
156	304	-10.83	-9.73	-21.10	-10.47	4	-6.01
158	304	-11.30	-9.60	-21.79	-11.22	4	-6.38
160	304	-11.71	-9.43	-20.43	-12.06	4	-6.54
162	304	-12.03	-9.23	-18.25	-12.95	4	-6.53
164	304	-12.26	-9.03	-16.24	-13.85	4	-6.43
166	304	-12.39	-8.85	-14.64	-14.68	4	-6.28
168	304	-12.40	-8.70	-13.41	-15.29	4	-6.08
170	304	-12.28	-8.57	-12.52	-15.58	4	-5.86
172	304	-12.04	-8.48	-11.92	-15.50	4	-5.61
174	304	-11.68	-8.41	-11.58	-15.13	4	-5.36
176	304	-11.21	-8.34	-11.49	-14.56	4	-5.10
178	304	-10.66	-8.28	-11.64	-13.91	4	-4.87
0	306	-10.18	-17.24	-15.44	-5.27	4	-4.72
2	306	-10.63	-16.85	-14.82	-5.27	4	-4.70
4	306	-11.31	-16.11	-14.19	-5.24	4	-4.65
6	306	-12.25	-15.35	-13.58	-5.18	4	-4.62
8	306	-13.48	-14.75	-12.99	-5.09	4	-4.62
10	306	-14.98	-14.35	-12.45	-5.00	4	-4.65
12	306	-16.66	-14.19	-11.96	-4.92	4	-4.72
14	306	-18.08	-14.28	-11.53	-4.86	4	-4.77
16	306	-18.40	-14.60	-11.17	-4.84	4	-4.76
18	306	-17.34	-15.19	-10.88	-4.86	4	-4.68
20	306	-15.62	-16.07	-10.67	-4.95	4	-4.57
22	306	-13.88	-17.28	-10.55	-5.09	4	-4.49
24	306	-12.34	-18.90	-10.51	-5.29	4	-4.46
26	306	-11.03	-21.03	-10.57	-5.56	4	-4.49
28	306	-9.90	-23.82	-10.75	-5.87	4	-4.56
30	306	-8.94	-27.17	-11.03	-6.23	4	-4.66
32	306	-8.12	-29.04	-11.46	-6.63	4	-4.72
34	306	-7.41	-27.10	-12.05	-7.04	4	-4.70
36	306	-6.81	-24.36	-12.81	-7.47	4	-4.66
38	306	-6.32	-22.27	-13.77	-7.88	4	-4.67
40	306	-5.95	-20.85	-14.91	-8.27	4	-4.73
42	306	-5.69	-19.95	-16.08	-8.63	4	-4.83

44	306	-20.02	-16.36	-12.67	-12.27	4	-8.78
46	306	-20.59	-15.45	-12.57	-11.62	4	-8.41
48	306	-21.02	-14.82	-12.23	-11.09	4	-8.02
50	306	-21.23	-14.47	-11.75	-10.67	4	-7.67
52	306	-21.21	-14.42	-11.27	-10.38	4	-7.40
54	306	-20.97	-14.71	-10.88	-10.21	4	-7.25
56	306	-20.57	-15.39	-10.61	-10.17	4	-7.25
58	306	-20.06	-16.54	-10.50	-10.26	4	-7.40
60	306	-19.47	-18.32	-10.55	-10.48	4	-7.70
62	306	-18.83	-20.96	-10.74	-10.83	4	-8.16
64	306	-18.16	-24.63	-11.09	-11.32	4	-8.72
66	306	-17.50	-26.92	-11.54	-11.92	4	-9.16
68	306	-16.85	-23.78	-12.08	-12.64	4	-9.23
70	306	-16.23	-20.22	-12.65	-13.44	4	-9.15
72	306	-15.68	-17.74	-13.20	-14.30	4	-9.05
74	306	-15.22	-16.12	-13.67	-15.17	4	-8.98
76	306	-14.87	-15.17	-14.03	-15.95	4	-8.96
78	306	-14.65	-14.77	-14.27	-16.58	4	-9.01
80	306	-14.58	-14.92	-14.45	-16.96	4	-9.15
82	306	-14.64	-15.65	-14.60	-17.05	4	-9.41
84	306	-14.80	-17.09	-14.78	-16.86	4	-9.80
86	306	-15.00	-19.57	-15.04	-16.45	4	-10.31
88	306	-15.12	-24.03	-15.42	-15.90	4	-10.93
90	306	-15.05	-35.19	-15.93	-15.28	4	-11.60
92	306	-14.72	-28.55	-16.58	-14.65	4	-11.14
94	306	-14.17	-21.26	-17.38	-14.06	4	-10.23
96	306	-13.54	-17.54	-18.29	-13.54	4	-9.43
98	306	-12.94	-15.24	-19.22	-13.13	4	-8.77
100	306	-12.49	-13.78	-19.99	-12.84	4	-8.29
102	306	-12.24	-12.91	-20.34	-12.67	4	-7.97
104	306	-12.22	-12.54	-20.05	-12.65	4	-7.81
106	306	-12.44	-12.61	-19.17	-12.76	4	-7.82
108	306	-12.87	-13.14	-17.97	-13.00	4	-7.98
110	306	-13.44	-14.16	-16.70	-13.35	4	-8.29
112	306	-14.00	-15.80	-15.50	-13.79	4	-8.71
114	306	-14.31	-18.31	-14.43	-14.28	4	-9.15
116	306	-14.16	-22.38	-13.54	-14.74	4	-9.56
118	306	-13.56	-30.80	-12.83	-15.10	4	-9.86
120	306	-12.72	-33.99	-12.31	-15.29	4	-9.56
122	306	-11.85	-23.94	-11.99	-15.28	4	-8.60
124	306	-11.09	-19.78	-11.88	-15.09	4	-7.83
126	306	-10.52	-17.40	-12.00	-14.79	4	-7.27
128	306	-10.16	-15.96	-12.38	-14.45	4	-6.94
130	306	-9.99	-15.16	-13.04	-14.12	4	-6.83
132	306	-10.00	-14.83	-14.04	-13.85	4	-6.94
134	306	-10.15	-14.93	-15.41	-13.66	4	-7.26
136	306	-10.41	-15.42	-17.20	-13.58	4	-7.76
138	306	-10.69	-16.29	-19.21	-13.61	4	-8.36
140	306	-10.91	-17.60	-20.57	-13.74	4	-8.92
142	306	-10.98	-19.40	-19.93	-13.99	4	-9.24
144	306	-10.84	-21.82	-17.88	-14.35	4	-9.28
146	306	-10.50	-25.07	-15.75	-14.82	4	-9.13
148	306	-9.99	-29.28	-13.98	-15.39	4	-8.86
150	306	-9.41	-32.53	-12.58	-16.05	4	-8.46
152	306	-8.81	-30.80	-11.51	-16.81	4	-7.94
154	306	-8.25	-28.18	-10.72	-17.64	4	-7.45

44	306	-5.56	-19.46	-16.89	-8.95	4	-4.93
46	306	-5.56	-19.32	-16.79	-9.22	4	-4.99
48	306	-5.69	-19.43	-15.67	-9.46	4	-4.98
50	306	-5.95	-19.74	-14.06	-9.67	4	-4.93
52	306	-6.30	-20.09	-12.46	-9.87	4	-4.87
54	306	-6.71	-20.33	-11.06	-10.08	4	-4.80
56	306	-7.11	-20.26	-9.94	-10.30	4	-4.71
58	306	-7.38	-19.81	-9.09	-10.56	4	-4.60
60	306	-7.43	-19.07	-8.50	-10.85	4	-4.44
62	306	-7.22	-18.17	-8.15	-11.19	4	-4.25
64	306	-6.78	-17.28	-8.00	-11.55	4	-4.03
66	306	-6.22	-16.46	-8.01	-11.92	4	-3.81
68	306	-5.64	-15.76	-8.12	-12.25	4	-3.60
70	306	-5.12	-15.19	-8.23	-12.50	4	-3.39
72	306	-4.73	-14.75	-8.25	-12.61	4	-3.20
74	306	-4.48	-14.45	-8.10	-12.55	4	-3.00
76	306	-4.39	-14.30	-7.77	-12.33	4	-2.81
78	306	-4.45	-14.29	-7.33	-11.98	4	-2.65
80	306	-4.64	-14.45	-6.88	-11.57	4	-2.54
82	306	-4.93	-14.78	-6.50	-11.15	4	-2.50
84	306	-5.24	-15.32	-6.29	-10.78	4	-2.54
86	306	-5.49	-16.06	-6.26	-10.48	4	-2.65
88	306	-5.60	-17.03	-6.46	-10.27	4	-2.81
90	306	-5.53	-18.20	-6.87	-10.18	4	-3.01
92	306	-5.30	-19.50	-7.48	-10.20	4	-3.22
94	306	-4.97	-20.78	-8.19	-10.33	4	-3.42
96	306	-4.62	-21.78	-8.86	-10.57	4	-3.57
98	306	-4.32	-22.29	-9.25	-10.89	4	-3.64
100	306	-4.11	-22.42	-9.19	-11.29	4	-3.62
102	306	-4.01	-22.47	-8.71	-11.73	4	-3.53
104	306	-4.01	-22.78	-8.02	-12.16	4	-3.44
106	306	-4.12	-23.58	-7.34	-12.51	4	-3.38
108	306	-4.30	-25.04	-6.81	-12.73	4	-3.40
110	306	-4.54	-26.98	-6.49	-12.74	4	-3.47
112	306	-4.80	-27.53	-6.41	-12.53	4	-3.53
114	306	-5.07	-24.79	-6.57	-12.12	4	-3.53
116	306	-5.33	-21.25	-6.98	-11.58	4	-3.48
118	306	-5.57	-18.27	-7.63	-10.97	4	-3.44
120	306	-5.79	-15.91	-8.52	-10.37	4	-3.40
122	306	-5.98	-14.04	-9.62	-9.81	4	-3.39
124	306	-6.15	-12.55	-10.87	-9.31	4	-3.37
126	306	-6.29	-11.38	-12.18	-8.90	4	-3.35
128	306	-6.38	-10.45	-13.35	-8.57	4	-3.30
130	306	-6.43	-9.74	-14.18	-8.33	4	-3.21
132	306	-6.45	-9.22	-14.58	-8.17	4	-3.10
134	306	-6.46	-8.85	-14.65	-8.09	4	-3.00
136	306	-6.47	-8.61	-14.61	-8.08	4	-2.94
138	306	-6.51	-8.49	-14.64	-8.14	4	-2.94
140	306	-6.59	-8.47	-14.86	-8.25	4	-3.02
142	306	-6.74	-8.52	-15.35	-8.43	4	-3.19
144	306	-6.95	-8.63	-16.17	-8.65	4	-3.45
146	306	-7.24	-8.77	-17.43	-8.94	4	-3.80
148	306	-7.58	-8.94	-19.23	-9.27	4	-4.23
150	306	-7.97	-9.09	-21.75	-9.68	4	-4.73
152	306	-8.41	-9.23	-24.84	-10.14	4	-5.24
154	306	-8.86	-9.33	-26.03	-10.68	4	-5.64

156	306	-7.76	-26.54	-10.16	-18.52	4	-7.08
158	306	-7.35	-25.74	-9.79	-19.43	4	-6.83
160	306	-7.03	-25.51	-9.59	-20.35	4	-6.69
162	306	-6.79	-25.54	-9.54	-21.22	4	-6.64
164	306	-6.65	-25.41	-9.62	-22.00	4	-6.67
166	306	-6.59	-24.70	-9.83	-22.67	4	-6.72
168	306	-6.61	-23.37	-10.17	-23.21	4	-6.80
170	306	-6.71	-21.74	-10.64	-23.62	4	-6.90
172	306	-6.88	-20.13	-11.25	-23.92	4	-7.04
174	306	-7.11	-18.70	-12.03	-24.16	4	-7.24
176	306	-7.41	-17.50	-13.00	-24.37	4	-7.50
178	306	-7.78	-16.53	-14.21	-24.57	4	-7.84
0	308	-18.89	-20.14	-11.05	-17.91	4	-10.18
2	308	-18.88	-20.20	-10.63	-18.08	4	-10.03
4	308	-18.56	-20.36	-10.25	-18.42	4	-9.88
6	308	-18.04	-20.65	-9.90	-18.92	4	-9.74
8	308	-17.44	-21.07	-9.59	-19.54	4	-9.63
10	308	-16.88	-21.64	-9.32	-20.26	4	-9.56
12	308	-16.41	-22.37	-9.09	-21.02	4	-9.53
14	308	-16.06	-23.26	-8.91	-21.76	4	-9.55
16	308	-15.83	-24.34	-8.77	-22.38	4	-9.60
18	308	-15.71	-25.63	-8.70	-22.79	4	-9.68
20	308	-15.68	-27.16	-8.68	-22.91	4	-9.79
22	308	-15.73	-29.03	-8.74	-22.68	4	-9.93
24	308	-15.84	-31.42	-8.88	-22.07	4	-10.08
26	308	-16.00	-34.74	-9.11	-21.17	4	-10.25
28	308	-16.21	-39.31	-9.43	-20.05	4	-10.42
30	308	-16.47	-39.21	-9.86	-18.82	4	-10.50
32	308	-16.78	-33.56	-10.37	-17.56	4	-10.44
34	308	-17.16	-29.16	-10.94	-16.34	4	-10.32
36	308	-17.59	-25.88	-11.53	-15.18	4	-10.14
38	308	-18.06	-23.31	-12.04	-14.12	4	-9.90
40	308	-18.56	-21.24	-12.39	-13.15	4	-9.57
42	308	-19.01	-19.58	-12.48	-12.30	4	-9.15
44	308	-19.38	-18.25	-12.29	-11.56	4	-8.67
46	308	-19.62	-17.22	-11.90	-10.93	4	-8.18
48	308	-19.74	-16.49	-11.42	-10.42	4	-7.71
50	308	-19.77	-16.03	-10.93	-10.01	4	-7.33
52	308	-19.77	-15.88	-10.53	-9.72	4	-7.06
54	308	-19.82	-16.03	-10.25	-9.54	4	-6.93
56	308	-19.94	-16.52	-10.11	-9.47	4	-6.95
58	308	-20.16	-17.41	-10.12	-9.52	4	-7.14
60	308	-20.45	-18.78	-10.28	-9.69	4	-7.49
62	308	-20.75	-20.76	-10.58	-9.96	4	-7.99
64	308	-20.94	-23.43	-11.00	-10.35	4	-8.60
66	308	-20.90	-26.23	-11.51	-10.84	4	-9.22
68	308	-20.54	-26.45	-12.07	-11.43	4	-9.65
70	308	-19.88	-23.91	-12.64	-12.11	4	-9.81
72	308	-19.04	-21.43	-13.17	-12.86	4	-9.85
74	308	-18.15	-19.71	-13.60	-13.64	4	-9.84
76	308	-17.31	-18.69	-13.94	-14.41	4	-9.85
78	308	-16.59	-18.32	-14.21	-15.13	4	-9.90
80	308	-15.99	-18.57	-14.44	-15.72	4	-10.04
82	308	-15.52	-19.52	-14.68	-16.13	4	-10.26
84	308	-15.16	-21.38	-14.99	-16.31	4	-10.59
86	308	-14.87	-24.59	-15.40	-16.26	4	-11.01

156	306	-9.31	-9.39	-23.12	-11.30	4	-5.82
158	306	-9.76	-9.41	-19.75	-11.98	4	-5.86
160	306	-10.16	-9.41	-17.10	-12.74	4	-5.85
162	306	-10.51	-9.39	-15.08	-13.55	4	-5.81
164	306	-10.80	-9.36	-13.54	-14.36	4	-5.76
166	306	-11.00	-9.35	-12.35	-15.14	4	-5.69
168	306	-11.12	-9.34	-11.46	-15.77	4	-5.60
170	306	-11.13	-9.35	-10.83	-16.17	4	-5.50
172	306	-11.04	-9.36	-10.41	-16.26	4	-5.38
174	306	-10.85	-9.37	-10.21	-16.08	4	-5.25
176	306	-10.55	-9.36	-10.20	-15.68	4	-5.11
178	306	-10.18	-9.32	-10.38	-15.17	4	-4.97
0	308	-8.67	-16.27	-15.47	-5.57	4	-4.31
2	308	-9.03	-16.11	-15.00	-5.62	4	-4.35
4	308	-9.58	-15.71	-14.49	-5.64	4	-4.39
6	308	-10.33	-15.28	-13.98	-5.63	4	-4.44
8	308	-11.31	-14.95	-13.48	-5.59	4	-4.53
10	308	-12.52	-14.80	-13.03	-5.54	4	-4.66
12	308	-13.93	-14.86	-12.61	-5.49	4	-4.83
14	308	-15.44	-15.14	-12.25	-5.46	4	-5.02
16	308	-16.72	-15.67	-11.95	-5.45	4	-5.22
18	308	-17.21	-16.45	-11.73	-5.49	4	-5.36
20	308	-16.59	-17.54	-11.58	-5.58	4	-5.43
22	308	-15.28	-18.96	-11.50	-5.72	4	-5.45
24	308	-13.79	-20.76	-11.52	-5.92	4	-5.46
26	308	-12.38	-22.98	-11.62	-6.18	4	-5.48
28	308	-11.12	-25.35	-11.81	-6.49	4	-5.49
30	308	-10.01	-26.76	-12.10	-6.84	4	-5.47
32	308	-9.04	-25.98	-12.49	-7.24	4	-5.39
34	308	-8.19	-24.04	-12.98	-7.66	4	-5.27
36	308	-7.46	-22.19	-13.57	-8.09	4	-5.15
38	308	-6.84	-20.74	-14.20	-8.53	4	-5.06
40	308	-6.33	-19.69	-14.77	-8.96	4	-5.00
42	308	-5.94	-18.98	-15.12	-9.37	4	-4.94
44	308	-5.68	-18.56	-15.08	-9.76	4	-4.89
46	308	-5.54	-18.41	-14.56	-10.10	4	-4.82
48	308	-5.54	-18.47	-13.66	-10.42	4	-4.76
50	308	-5.65	-18.72	-12.60	-10.70	4	-4.71
52	308	-5.88	-19.08	-11.55	-10.97	4	-4.68
54	308	-6.19	-19.47	-10.62	-11.22	4	-4.69
56	308	-6.53	-19.76	-9.85	-11.47	4	-4.71
58	308	-6.82	-19.82	-9.28	-11.73	4	-4.72
60	308	-6.98	-19.57	-8.89	-11.99	4	-4.71
62	308	-6.95	-19.04	-8.68	-12.26	4	-4.63
64	308	-6.71	-18.34	-8.61	-12.49	4	-4.50
66	308	-6.31	-17.58	-8.64	-12.68	4	-4.31
68	308	-5.83	-16.86	-8.69	-12.78	4	-4.07
70	308	-5.38	-16.26	-8.68	-12.76	4	-3.80
72	308	-5.00	-15.79	-8.53	-12.61	4	-3.52
74	308	-4.73	-15.48	-8.21	-12.34	4	-3.23
76	308	-4.60	-15.34	-7.77	-11.98	4	-2.97
78	308	-4.61	-15.38	-7.29	-11.58	4	-2.77
80	308	-4.73	-15.62	-6.86	-11.17	4	-2.64
82	308	-4.95	-16.05	-6.55	-10.81	4	-2.60
84	308	-5.20	-16.69	-6.41	-10.51	4	-2.66
86	308	-5.42	-17.53	-6.47	-10.29	4	-2.80

88	308	-14.59	-29.08	-15.93	-16.01	4	-11.38
90	308	-14.28	-27.35	-16.59	-15.61	4	-11.22
92	308	-13.92	-22.17	-17.40	-15.14	4	-10.62
94	308	-13.52	-18.57	-18.34	-14.66	4	-9.97
96	308	-13.12	-16.11	-19.35	-14.21	4	-9.37
98	308	-12.76	-14.40	-20.32	-13.84	4	-8.87
100	308	-12.52	-13.25	-21.05	-13.56	4	-8.49
102	308	-12.43	-12.55	-21.25	-13.39	4	-8.23
104	308	-12.51	-12.26	-20.81	-13.35	4	-8.11
106	308	-12.80	-12.35	-19.84	-13.45	4	-8.12
108	308	-13.25	-12.84	-18.62	-13.66	4	-8.29
110	308	-13.83	-13.75	-17.36	-13.98	4	-8.59
112	308	-14.38	-15.19	-16.17	-14.37	4	-8.98
114	308	-14.71	-17.31	-15.11	-14.79	4	-9.40
116	308	-14.61	-20.49	-14.21	-15.15	4	-9.76
118	308	-14.07	-25.50	-13.47	-15.38	4	-9.99
120	308	-13.25	-30.54	-12.92	-15.41	4	-9.86
122	308	-12.38	-25.34	-12.54	-15.23	4	-9.07
124	308	-11.60	-20.97	-12.37	-14.89	4	-8.25
126	308	-10.98	-18.34	-12.42	-14.46	4	-7.62
128	308	-10.56	-16.70	-12.70	-14.03	4	-7.20
130	308	-10.32	-15.74	-13.24	-13.63	4	-7.00
132	308	-10.26	-15.28	-14.08	-13.33	4	-7.01
134	308	-10.34	-15.25	-15.23	-13.13	4	-7.22
136	308	-10.52	-15.62	-16.66	-13.05	4	-7.61
138	308	-10.74	-16.36	-18.12	-13.10	4	-8.09
140	308	-10.94	-17.52	-18.92	-13.26	4	-8.55
142	308	-11.03	-19.14	-18.29	-13.56	4	-8.84
144	308	-10.95	-21.35	-16.59	-13.97	4	-8.91
146	308	-10.69	-24.40	-14.70	-14.50	4	-8.81
148	308	-10.27	-28.87	-13.01	-15.14	4	-8.62
150	308	-9.77	-36.75	-11.62	-15.89	4	-8.38
152	308	-9.24	-42.02	-10.50	-16.72	4	-7.99
154	308	-8.73	-33.45	-9.63	-17.64	4	-7.45
156	308	-8.28	-29.95	-8.97	-18.60	4	-7.02
158	308	-7.90	-28.25	-8.49	-19.57	4	-6.72
160	308	-7.59	-27.37	-8.18	-20.51	4	-6.52
162	308	-7.37	-26.75	-8.02	-21.35	4	-6.40
164	308	-7.23	-25.92	-7.99	-22.06	4	-6.35
166	308	-7.16	-24.64	-8.09	-22.60	4	-6.33
168	308	-7.17	-23.00	-8.32	-22.99	4	-6.34
170	308	-7.25	-21.27	-8.67	-23.26	4	-6.40
172	308	-7.39	-19.66	-9.16	-23.45	4	-6.49
174	308	-7.59	-18.25	-9.78	-23.62	4	-6.65
176	308	-7.85	-17.05	-10.54	-23.77	4	-6.86
178	308	-8.16	-16.06	-11.47	-23.95	4	-7.15
0	310	-21.76	-19.39	-13.94	-21.51	4	-12.51
2	310	-20.78	-19.59	-13.37	-21.48	4	-12.13
4	310	-19.40	-19.89	-12.84	-21.53	4	-11.69
6	310	-18.05	-20.30	-12.35	-21.60	4	-11.27
8	310	-16.91	-20.83	-11.91	-21.66	4	-10.90
10	310	-16.00	-21.46	-11.53	-21.68	4	-10.59
12	310	-15.32	-22.21	-11.20	-21.66	4	-10.35
14	310	-14.84	-23.07	-10.92	-21.59	4	-10.19
16	310	-14.54	-24.04	-10.70	-21.49	4	-10.09
18	310	-14.39	-25.11	-10.55	-21.33	4	-10.05

88	308	-5.54	-18.53	-6.74	-10.17	4	-2.99
90	308	-5.50	-19.63	-7.23	-10.14	4	-3.22
92	308	-5.32	-20.67	-7.89	-10.22	4	-3.44
94	308	-5.03	-21.43	-8.63	-10.39	4	-3.62
96	308	-4.69	-21.75	-9.28	-10.65	4	-3.73
98	308	-4.38	-21.73	-9.61	-10.98	4	-3.74
100	308	-4.12	-21.61	-9.48	-11.34	4	-3.66
102	308	-3.95	-21.63	-8.95	-11.71	4	-3.52
104	308	-3.87	-21.98	-8.26	-12.04	4	-3.37
106	308	-3.88	-22.79	-7.59	-12.27	4	-3.27
108	308	-3.97	-24.10	-7.08	-12.36	4	-3.23
110	308	-4.12	-25.63	-6.77	-12.26	4	-3.24
112	308	-4.31	-26.02	-6.69	-12.00	4	-3.27
114	308	-4.53	-24.02	-6.84	-11.61	4	-3.26
116	308	-4.77	-21.06	-7.22	-11.15	4	-3.23
118	308	-5.03	-18.36	-7.81	-10.66	4	-3.21
120	308	-5.29	-16.13	-8.60	-10.19	4	-3.22
122	308	-5.54	-14.32	-9.56	-9.77	4	-3.23
124	308	-5.79	-12.86	-10.62	-9.42	4	-3.26
126	308	-6.00	-11.67	-11.70	-9.15	4	-3.28
128	308	-6.18	-10.72	-12.70	-8.96	4	-3.28
130	308	-6.30	-9.97	-13.52	-8.85	4	-3.27
132	308	-6.37	-9.39	-14.14	-8.82	4	-3.24
134	308	-6.40	-8.95	-14.63	-8.87	4	-3.21
136	308	-6.40	-8.63	-15.11	-8.97	4	-3.22
138	308	-6.40	-8.42	-15.73	-9.14	4	-3.28
140	308	-6.41	-8.31	-16.62	-9.35	4	-3.41
142	308	-6.47	-8.26	-17.91	-9.59	4	-3.61
144	308	-6.58	-8.27	-19.81	-9.87	4	-3.89
146	308	-6.75	-8.32	-22.72	-10.18	4	-4.25
148	308	-6.98	-8.40	-27.55	-10.52	4	-4.67
150	308	-7.27	-8.49	-33.31	-10.89	4	-5.06
152	308	-7.60	-8.58	-26.84	-11.29	4	-5.14
154	308	-7.97	-8.66	-21.60	-11.74	4	-5.11
156	308	-8.36	-8.73	-18.23	-12.23	4	-5.08
158	308	-8.76	-8.80	-15.82	-12.78	4	-5.04
160	308	-9.15	-8.85	-14.01	-13.37	4	-5.01
162	308	-9.52	-8.92	-12.60	-14.01	4	-4.99
164	308	-9.84	-8.99	-11.51	-14.66	4	-4.98
166	308	-10.12	-9.08	-10.67	-15.31	4	-4.97
168	308	-10.33	-9.19	-10.04	-15.90	4	-4.98
170	308	-10.47	-9.32	-9.59	-16.37	4	-5.00
172	308	-10.53	-9.45	-9.32	-16.66	4	-5.01
174	308	-10.52	-9.58	-9.22	-16.76	4	-5.03
176	308	-10.42	-9.69	-9.27	-16.65	4	-5.04
178	308	-10.26	-9.75	-9.48	-16.40	4	-5.04
0	310	-7.46	-15.39	-14.12	-6.19	4	-3.87
2	310	-7.72	-15.40	-13.88	-6.29	4	-3.96
4	310	-8.14	-15.27	-13.58	-6.36	4	-4.05
6	310	-8.73	-15.14	-13.24	-6.39	4	-4.17
8	310	-9.47	-15.09	-12.88	-6.40	4	-4.31
10	310	-10.38	-15.18	-12.54	-6.40	4	-4.50
12	310	-11.44	-15.46	-12.21	-6.38	4	-4.72
14	310	-12.61	-15.94	-11.91	-6.38	4	-4.98
16	310	-13.78	-16.65	-11.67	-6.40	4	-5.26
18	310	-14.76	-17.62	-11.47	-6.45	4	-5.54

20	310	-14.37	-26.30	-10.47	-21.07	4	-10.07
22	310	-14.46	-27.66	-10.47	-20.67	4	-10.13
24	310	-14.63	-29.30	-10.54	-20.07	4	-10.23
26	310	-14.86	-31.48	-10.69	-19.28	4	-10.34
28	310	-15.14	-34.83	-10.92	-18.31	4	-10.47
30	310	-15.45	-41.52	-11.21	-17.25	4	-10.61
32	310	-15.78	-49.20	-11.52	-16.15	4	-10.64
34	310	-16.10	-35.83	-11.81	-15.08	4	-10.37
36	310	-16.39	-30.28	-12.01	-14.06	4	-10.02
38	310	-16.63	-26.68	-12.07	-13.13	4	-9.58
40	310	-16.78	-24.04	-11.94	-12.29	4	-9.08
42	310	-16.84	-22.02	-11.64	-11.55	4	-8.53
44	310	-16.81	-20.43	-11.23	-10.91	4	-7.97
46	310	-16.72	-19.21	-10.77	-10.37	4	-7.46
48	310	-16.61	-18.32	-10.33	-9.94	4	-7.01
50	310	-16.54	-17.71	-9.97	-9.60	4	-6.67
52	310	-16.55	-17.39	-9.72	-9.36	4	-6.46
54	310	-16.71	-17.36	-9.59	-9.21	4	-6.38
56	310	-17.04	-17.64	-9.59	-9.15	4	-6.45
58	310	-17.59	-18.26	-9.74	-9.19	4	-6.68
60	310	-18.38	-19.28	-10.01	-9.32	4	-7.06
62	310	-19.45	-20.79	-10.40	-9.54	4	-7.61
64	310	-20.79	-22.95	-10.89	-9.85	4	-8.29
66	310	-22.30	-26.06	-11.44	-10.23	4	-9.09
68	310	-23.61	-30.32	-12.03	-10.69	4	-9.91
70	310	-24.04	-32.79	-12.61	-11.21	4	-10.53
72	310	-23.24	-29.50	-13.15	-11.79	4	-10.75
74	310	-21.75	-26.26	-13.61	-12.38	4	-10.76
76	310	-20.19	-24.22	-14.03	-12.99	4	-10.72
78	310	-18.82	-23.05	-14.40	-13.57	4	-10.67
80	310	-17.68	-22.49	-14.78	-14.09	4	-10.67
82	310	-16.74	-22.30	-15.21	-14.51	4	-10.69
84	310	-15.95	-22.16	-15.72	-14.81	4	-10.71
86	310	-15.28	-21.65	-16.34	-14.97	4	-10.67
88	310	-14.69	-20.51	-17.09	-14.98	4	-10.50
90	310	-14.14	-18.90	-17.98	-14.86	4	-10.22
92	310	-13.64	-17.19	-18.99	-14.66	4	-9.85
94	310	-13.18	-15.62	-20.09	-14.40	4	-9.44
96	310	-12.79	-14.31	-21.19	-14.14	4	-9.05
98	310	-12.50	-13.29	-22.11	-13.91	4	-8.71
100	310	-12.33	-12.56	-22.61	-13.75	4	-8.44
102	310	-12.32	-12.12	-22.48	-13.68	4	-8.27
104	310	-12.49	-11.97	-21.76	-13.72	4	-8.21
106	310	-12.84	-12.13	-20.67	-13.88	4	-8.29
108	310	-13.37	-12.61	-19.43	-14.16	4	-8.50
110	310	-14.03	-13.44	-18.19	-14.55	4	-8.85
112	310	-14.71	-14.70	-17.04	-15.01	4	-9.29
114	310	-15.21	-16.46	-16.00	-15.49	4	-9.75
116	310	-15.29	-18.84	-15.09	-15.90	4	-10.14
118	310	-14.87	-21.83	-14.34	-16.13	4	-10.32
120	310	-14.09	-24.16	-13.75	-16.09	4	-10.15
122	310	-13.19	-23.15	-13.33	-15.78	4	-9.54
124	310	-12.34	-20.51	-13.10	-15.28	4	-8.76
126	310	-11.65	-18.30	-13.07	-14.68	4	-8.07
128	310	-11.14	-16.75	-13.26	-14.09	4	-7.56
130	310	-10.81	-15.76	-13.69	-13.57	4	-7.26

20	310	-15.28	-18.87	-11.33	-6.54	4	-5.78
22	310	-15.19	-20.44	-11.25	-6.67	4	-5.96
24	310	-14.55	-22.32	-11.24	-6.85	4	-6.09
26	310	-13.61	-24.33	-11.29	-7.08	4	-6.16
28	310	-12.56	-25.85	-11.41	-7.35	4	-6.16
30	310	-11.52	-25.87	-11.60	-7.66	4	-6.08
32	310	-10.53	-24.56	-11.86	-8.01	4	-5.94
34	310	-9.62	-22.92	-12.17	-8.38	4	-5.77
36	310	-8.78	-21.46	-12.52	-8.77	4	-5.60
38	310	-8.03	-20.32	-12.87	-9.17	4	-5.45
40	310	-7.38	-19.48	-13.17	-9.58	4	-5.31
42	310	-6.82	-18.91	-13.35	-9.96	4	-5.18
44	310	-6.38	-18.57	-13.33	-10.33	4	-5.05
46	310	-6.05	-18.45	-13.07	-10.67	4	-4.94
48	310	-5.84	-18.50	-12.59	-10.99	4	-4.83
50	310	-5.73	-18.70	-11.98	-11.28	4	-4.75
52	310	-5.73	-18.99	-11.33	-11.53	4	-4.69
54	310	-5.81	-19.30	-10.71	-11.76	4	-4.66
56	310	-5.95	-19.51	-10.19	-11.97	4	-4.65
58	310	-6.09	-19.53	-9.78	-12.16	4	-4.64
60	310	-6.19	-19.29	-9.51	-12.32	4	-4.62
62	310	-6.21	-18.82	-9.35	-12.43	4	-4.56
64	310	-6.13	-18.19	-9.27	-12.49	4	-4.45
66	310	-5.93	-17.53	-9.23	-12.48	4	-4.28
68	310	-5.66	-16.91	-9.15	-12.38	4	-4.06
70	310	-5.37	-16.40	-8.97	-12.20	4	-3.80
72	310	-5.10	-16.04	-8.66	-11.93	4	-3.51
74	310	-4.90	-15.84	-8.24	-11.61	4	-3.22
76	310	-4.78	-15.81	-7.75	-11.27	4	-2.97
78	310	-4.77	-15.97	-7.28	-10.93	4	-2.78
80	310	-4.87	-16.32	-6.89	-10.62	4	-2.67
82	310	-5.04	-16.84	-6.63	-10.36	4	-2.66
84	310	-5.27	-17.53	-6.55	-10.17	4	-2.74
86	310	-5.49	-18.36	-6.66	-10.07	4	-2.91
88	310	-5.64	-19.24	-6.97	-10.04	4	-3.13
90	310	-5.68	-20.07	-7.47	-10.11	4	-3.39
92	310	-5.59	-20.70	-8.12	-10.26	4	-3.63
94	310	-5.37	-21.03	-8.83	-10.49	4	-3.82
96	310	-5.07	-21.10	-9.45	-10.78	4	-3.93
98	310	-4.74	-21.06	-9.78	-11.12	4	-3.94
100	310	-4.44	-21.05	-9.68	-11.47	4	-3.85
102	310	-4.18	-21.21	-9.22	-11.81	4	-3.69
104	310	-4.00	-21.60	-8.59	-12.07	4	-3.51
106	310	-3.89	-22.22	-7.97	-12.23	4	-3.35
108	310	-3.85	-22.93	-7.48	-12.25	4	-3.22
110	310	-3.87	-23.34	-7.18	-12.12	4	-3.14
112	310	-3.94	-22.91	-7.08	-11.86	4	-3.07
114	310	-4.06	-21.53	-7.20	-11.52	4	-3.02
116	310	-4.22	-19.66	-7.52	-11.13	4	-2.99
118	310	-4.42	-17.78	-8.02	-10.75	4	-2.99
120	310	-4.65	-16.07	-8.70	-10.40	4	-3.03
122	310	-4.91	-14.60	-9.51	-10.11	4	-3.09
124	310	-5.18	-13.34	-10.41	-9.90	4	-3.18
126	310	-5.46	-12.28	-11.34	-9.76	4	-3.27
128	310	-5.72	-11.39	-12.26	-9.71	4	-3.36
130	310	-5.94	-10.65	-13.12	-9.74	4	-3.45

132	310	-10.67	-15.22	-14.39	-13.16	4	-7.16
134	310	-10.67	-15.08	-15.35	-12.87	4	-7.26
136	310	-10.77	-15.29	-16.51	-12.72	4	-7.52
138	310	-10.93	-15.85	-17.66	-12.71	4	-7.87
140	310	-11.07	-16.75	-18.23	-12.82	4	-8.22
142	310	-11.12	-18.04	-17.67	-13.07	4	-8.45
144	310	-11.02	-19.76	-16.20	-13.45	4	-8.50
146	310	-10.76	-22.02	-14.46	-13.93	4	-8.41
148	310	-10.36	-25.01	-12.82	-14.54	4	-8.23
150	310	-9.87	-29.20	-11.42	-15.23	4	-7.99
152	310	-9.36	-36.05	-10.26	-16.00	4	-7.73
154	310	-8.87	-72.95	-9.33	-16.83	4	-7.47
156	310	-8.43	-38.34	-8.60	-17.68	4	-7.00
158	310	-8.06	-33.45	-8.05	-18.51	4	-6.64
160	310	-7.77	-30.94	-7.66	-19.28	4	-6.38
162	310	-7.56	-29.08	-7.42	-19.96	4	-6.20
164	310	-7.43	-27.26	-7.32	-20.52	4	-6.08
166	310	-7.38	-25.31	-7.35	-20.97	4	-6.02
168	310	-7.39	-23.34	-7.51	-21.34	4	-6.01
170	310	-7.47	-21.48	-7.79	-21.66	4	-6.04
172	310	-7.61	-19.82	-8.20	-21.97	4	-6.13
174	310	-7.81	-18.37	-8.74	-22.28	4	-6.28
176	310	-8.06	-17.14	-9.41	-22.62	4	-6.49
178	310	-8.35	-16.11	-10.22	-22.98	4	-6.76
0	312	-26.80	-18.80	-17.37	-22.44	4	-14.62
2	312	-24.17	-19.07	-16.71	-21.62	4	-13.93
4	312	-21.21	-19.40	-16.05	-20.86	4	-13.11
6	312	-18.95	-19.83	-15.42	-20.18	4	-12.35
8	312	-17.28	-20.34	-14.82	-19.59	4	-11.71
10	312	-16.06	-20.93	-14.27	-19.09	4	-11.19
12	312	-15.18	-21.59	-13.78	-18.70	4	-10.78
14	312	-14.58	-22.33	-13.34	-18.39	4	-10.48
16	312	-14.19	-23.13	-12.97	-18.16	4	-10.27
18	312	-13.97	-24.01	-12.66	-17.96	4	-10.14
20	312	-13.90	-24.99	-12.42	-17.75	4	-10.08
22	312	-13.95	-26.11	-12.25	-17.47	4	-10.06
24	312	-14.08	-27.49	-12.14	-17.07	4	-10.07
26	312	-14.28	-29.27	-12.07	-16.52	4	-10.09
28	312	-14.51	-31.83	-12.04	-15.84	4	-10.10
30	312	-14.76	-36.05	-12.02	-15.06	4	-10.09
32	312	-14.99	-46.60	-11.97	-14.22	4	-10.04
34	312	-15.17	-42.12	-11.85	-13.39	4	-9.74
36	312	-15.29	-33.43	-11.65	-12.59	4	-9.25
38	312	-15.34	-28.97	-11.36	-11.85	4	-8.72
40	312	-15.30	-25.96	-10.99	-11.20	4	-8.18
42	312	-15.19	-23.74	-10.58	-10.62	4	-7.65
44	312	-15.03	-22.06	-10.17	-10.13	4	-7.15
46	312	-14.86	-20.78	-9.79	-9.73	4	-6.72
48	312	-14.72	-19.84	-9.49	-9.42	4	-6.38
50	312	-14.65	-19.20	-9.28	-9.19	4	-6.15
52	312	-14.69	-18.86	-9.18	-9.04	4	-6.03
54	312	-14.89	-18.80	-9.20	-8.97	4	-6.04
56	312	-15.27	-19.05	-9.34	-8.97	4	-6.19
58	312	-15.88	-19.65	-9.60	-9.05	4	-6.48
60	312	-16.76	-20.66	-9.96	-9.20	4	-6.91
62	312	-17.97	-22.21	-10.43	-9.41	4	-7.50

132	310	-6.12	-10.04	-13.92	-9.85	4	-3.53
134	310	-6.23	-9.55	-14.74	-10.02	4	-3.61
136	310	-6.29	-9.16	-15.66	-10.24	4	-3.71
138	310	-6.32	-8.85	-16.81	-10.50	4	-3.83
140	310	-6.34	-8.63	-18.39	-10.78	4	-4.00
142	310	-6.36	-8.46	-20.66	-11.06	4	-4.22
144	310	-6.42	-8.35	-24.26	-11.34	4	-4.50
146	310	-6.53	-8.29	-31.30	-11.61	4	-4.83
148	310	-6.68	-8.25	-35.80	-11.86	4	-5.02
150	310	-6.89	-8.24	-25.46	-12.10	4	-4.87
152	310	-7.15	-8.24	-20.58	-12.34	4	-4.72
154	310	-7.46	-8.25	-17.46	-12.60	4	-4.59
156	310	-7.80	-8.26	-15.21	-12.90	4	-4.48
158	310	-8.17	-8.28	-13.49	-13.23	4	-4.40
160	310	-8.55	-8.30	-12.15	-13.62	4	-4.34
162	310	-8.92	-8.34	-11.10	-14.05	4	-4.31
164	310	-9.29	-8.39	-10.27	-14.54	4	-4.31
166	310	-9.62	-8.47	-9.63	-15.06	4	-4.34
168	310	-9.93	-8.58	-9.16	-15.60	4	-4.39
170	310	-10.19	-8.71	-8.84	-16.12	4	-4.48
172	310	-10.40	-8.85	-8.66	-16.59	4	-4.59
174	310	-10.56	-9.01	-8.62	-16.98	4	-4.71
176	310	-10.67	-9.16	-8.71	-17.24	4	-4.84
178	310	-10.73	-9.28	-8.93	-17.35	4	-4.98
0	312	-6.53	-14.74	-11.96	-7.04	4	-3.40
2	312	-6.71	-14.82	-11.87	-7.17	4	-3.50
4	312	-7.02	-14.86	-11.72	-7.27	4	-3.62
6	312	-7.44	-14.94	-11.53	-7.35	4	-3.75
8	312	-7.98	-15.10	-11.31	-7.41	4	-3.92
10	312	-8.62	-15.38	-11.08	-7.44	4	-4.12
12	312	-9.36	-15.83	-10.85	-7.47	4	-4.35
14	312	-10.17	-16.46	-10.63	-7.50	4	-4.61
16	312	-11.00	-17.30	-10.43	-7.54	4	-4.89
18	312	-11.81	-18.38	-10.28	-7.59	4	-5.19
20	312	-12.52	-19.72	-10.16	-7.67	4	-5.48
22	312	-13.07	-21.33	-10.08	-7.78	4	-5.77
24	312	-13.41	-23.17	-10.07	-7.91	4	-6.03
26	312	-13.50	-25.01	-10.11	-8.08	4	-6.25
28	312	-13.34	-26.21	-10.20	-8.29	4	-6.39
30	312	-12.95	-26.07	-10.37	-8.52	4	-6.44
32	312	-12.37	-24.88	-10.59	-8.78	4	-6.40
34	312	-11.64	-23.43	-10.87	-9.06	4	-6.31
36	312	-10.82	-22.13	-11.21	-9.36	4	-6.18
38	312	-9.96	-21.09	-11.58	-9.67	4	-6.04
40	312	-9.11	-20.30	-11.95	-9.99	4	-5.88
42	312	-8.33	-19.75	-12.26	-10.30	4	-5.72
44	312	-7.62	-19.39	-12.46	-10.61	4	-5.55
46	312	-7.02	-19.21	-12.51	-10.90	4	-5.38
48	312	-6.53	-19.17	-12.38	-11.17	4	-5.20
50	312	-6.14	-19.22	-12.08	-11.42	4	-5.04
52	312	-5.86	-19.30	-11.69	-11.63	4	-4.88
54	312	-5.67	-19.33	-11.26	-11.82	4	-4.74
56	312	-5.56	-19.25	-10.85	-11.97	4	-4.62
58	312	-5.51	-18.99	-10.51	-12.08	4	-4.51
60	312	-5.50	-18.56	-10.24	-12.14	4	-4.41
62	312	-5.48	-18.01	-10.04	-12.15	4	-4.30

64	312	-19.57	-24.54	-10.96	-9.68	4	-8.23
66	312	-21.65	-28.21	-11.55	-10.00	4	-9.09
68	312	-24.24	-34.53	-12.15	-10.37	4	-10.03
70	312	-26.76	-35.88	-12.73	-10.76	4	-10.71
72	312	-27.22	-28.94	-13.28	-11.18	4	-10.87
74	312	-25.22	-24.84	-13.80	-11.61	4	-10.77
76	312	-22.86	-22.21	-14.30	-12.03	4	-10.57
78	312	-20.90	-20.38	-14.83	-12.43	4	-10.37
80	312	-19.35	-19.06	-15.40	-12.78	4	-10.19
82	312	-18.11	-18.06	-16.07	-13.08	4	-10.05
84	312	-17.07	-17.26	-16.86	-13.31	4	-9.94
86	312	-16.16	-16.57	-17.80	-13.47	4	-9.83
88	312	-15.34	-15.90	-18.90	-13.55	4	-9.70
90	312	-14.59	-15.22	-20.17	-13.57	4	-9.53
92	312	-13.92	-14.52	-21.57	-13.54	4	-9.33
94	312	-13.33	-13.83	-23.02	-13.48	4	-9.10
96	312	-12.85	-13.19	-24.30	-13.42	4	-8.86
98	312	-12.51	-12.64	-25.05	-13.38	4	-8.63
100	312	-12.31	-12.24	-24.99	-13.39	4	-8.44
102	312	-12.28	-12.00	-24.19	-13.47	4	-8.31
104	312	-12.44	-11.95	-22.97	-13.65	4	-8.29
106	312	-12.79	-12.13	-21.61	-13.94	4	-8.39
108	312	-13.33	-12.56	-20.28	-14.34	4	-8.64
110	312	-14.01	-13.26	-19.02	-14.87	4	-9.01
112	312	-14.77	-14.28	-17.86	-15.50	4	-9.48
114	312	-15.42	-15.65	-16.83	-16.17	4	-9.98
116	312	-15.74	-17.39	-15.93	-16.78	4	-10.41
118	312	-15.55	-19.35	-15.16	-17.17	4	-10.64
120	312	-14.92	-20.93	-14.56	-17.21	4	-10.54
122	312	-14.08	-21.08	-14.11	-16.86	4	-10.08
124	312	-13.23	-19.83	-13.84	-16.20	4	-9.40
126	312	-12.51	-18.23	-13.76	-15.41	4	-8.71
128	312	-11.97	-16.87	-13.88	-14.62	4	-8.14
130	312	-11.61	-15.89	-14.23	-13.92	4	-7.76
132	312	-11.43	-15.28	-14.80	-13.35	4	-7.56
134	312	-11.41	-15.01	-15.61	-12.92	4	-7.55
136	312	-11.50	-15.06	-16.58	-12.63	4	-7.70
138	312	-11.63	-15.40	-17.51	-12.49	4	-7.93
140	312	-11.74	-16.03	-17.99	-12.49	4	-8.18
142	312	-11.74	-16.97	-17.56	-12.61	4	-8.32
144	312	-11.57	-18.21	-16.31	-12.85	4	-8.32
146	312	-11.21	-19.80	-14.71	-13.20	4	-8.18
148	312	-10.70	-21.76	-13.14	-13.64	4	-7.94
150	312	-10.11	-24.17	-11.75	-14.17	4	-7.66
152	312	-9.51	-27.08	-10.58	-14.76	4	-7.36
154	312	-8.94	-30.49	-9.61	-15.39	4	-7.05
156	312	-8.44	-33.69	-8.84	-16.04	4	-6.76
158	312	-8.02	-34.31	-8.25	-16.69	4	-6.47
160	312	-7.69	-32.25	-7.82	-17.30	4	-6.20
162	312	-7.46	-29.72	-7.55	-17.88	4	-5.99
164	312	-7.31	-27.36	-7.41	-18.41	4	-5.85
166	312	-7.24	-25.21	-7.41	-18.90	4	-5.77
168	312	-7.24	-23.25	-7.55	-19.37	4	-5.76
170	312	-7.32	-21.49	-7.81	-19.84	4	-5.82
172	312	-7.46	-19.92	-8.20	-20.33	4	-5.94
174	312	-7.66	-18.55	-8.73	-20.85	4	-6.12

64	312	-5.45	-17.41	-9.88	-12.09	4	-4.16
66	312	-5.38	-16.83	-9.70	-11.97	4	-4.00
68	312	-5.27	-16.33	-9.47	-11.79	4	-3.80
70	312	-5.14	-15.93	-9.14	-11.55	4	-3.57
72	312	-5.01	-15.68	-8.72	-11.27	4	-3.31
74	312	-4.90	-15.59	-8.23	-10.98	4	-3.07
76	312	-4.84	-15.65	-7.73	-10.68	4	-2.85
78	312	-4.85	-15.88	-7.28	-10.42	4	-2.69
80	312	-4.93	-16.27	-6.92	-10.20	4	-2.61
82	312	-5.09	-16.80	-6.70	-10.04	4	-2.63
84	312	-5.31	-17.45	-6.64	-9.95	4	-2.73
86	312	-5.55	-18.18	-6.76	-9.94	4	-2.92
88	312	-5.78	-18.90	-7.06	-10.01	4	-3.18
90	312	-5.94	-19.54	-7.53	-10.15	4	-3.47
92	312	-5.99	-20.04	-8.14	-10.38	4	-3.77
94	312	-5.90	-20.36	-8.81	-10.66	4	-4.02
96	312	-5.69	-20.55	-9.42	-11.00	4	-4.20
98	312	-5.40	-20.66	-9.79	-11.38	4	-4.27
100	312	-5.07	-20.78	-9.81	-11.75	4	-4.21
102	312	-4.74	-20.92	-9.50	-12.09	4	-4.06
104	312	-4.45	-21.03	-9.00	-12.35	4	-3.85
106	312	-4.21	-21.05	-8.47	-12.49	4	-3.62
108	312	-4.03	-20.83	-8.02	-12.51	4	-3.39
110	312	-3.92	-20.30	-7.72	-12.39	4	-3.19
112	312	-3.86	-19.49	-7.60	-12.17	4	-3.03
114	312	-3.85	-18.48	-7.66	-11.88	4	-2.92
116	312	-3.90	-17.41	-7.91	-11.57	4	-2.86
118	312	-4.01	-16.36	-8.32	-11.28	4	-2.86
120	312	-4.16	-15.38	-8.89	-11.03	4	-2.92
122	312	-4.36	-14.48	-9.58	-10.85	4	-3.02
124	312	-4.61	-13.66	-10.36	-10.75	4	-3.16
126	312	-4.88	-12.93	-11.20	-10.73	4	-3.34
128	312	-5.16	-12.26	-12.08	-10.79	4	-3.52
130	312	-5.43	-11.66	-12.98	-10.94	4	-3.71
132	312	-5.67	-11.11	-13.92	-11.15	4	-3.89
134	312	-5.87	-10.62	-14.96	-11.41	4	-4.07
136	312	-6.00	-10.18	-16.21	-11.69	4	-4.25
138	312	-6.09	-9.79	-17.78	-11.98	4	-4.43
140	312	-6.14	-9.46	-19.95	-12.23	4	-4.62
142	312	-6.18	-9.18	-23.16	-12.44	4	-4.83
144	312	-6.21	-8.95	-28.55	-12.58	4	-5.05
146	312	-6.28	-8.77	-33.48	-12.67	4	-5.17
148	312	-6.38	-8.62	-26.00	-12.71	4	-4.94
150	312	-6.52	-8.50	-21.04	-12.73	4	-4.68
152	312	-6.71	-8.41	-17.81	-12.76	4	-4.43
154	312	-6.95	-8.33	-15.48	-12.81	4	-4.22
156	312	-7.23	-8.26	-13.71	-12.91	4	-4.05
158	312	-7.53	-8.20	-12.32	-13.08	4	-3.92
160	312	-7.86	-8.14	-11.22	-13.31	4	-3.83
162	312	-8.20	-8.11	-10.34	-13.62	4	-3.78
164	312	-8.55	-8.08	-9.66	-14.00	4	-3.77
166	312	-8.89	-8.08	-9.13	-14.46	4	-3.79
168	312	-9.22	-8.10	-8.75	-14.98	4	-3.86
170	312	-9.53	-8.15	-8.50	-15.56	4	-3.96
172	312	-9.82	-8.21	-8.36	-16.17	4	-4.09
174	312	-10.09	-8.29	-8.35	-16.79	4	-4.26

176	312	-7.91	-17.36	-9.39	-21.43	4	-6.36
178	312	-8.21	-16.33	-10.20	-22.06	4	-6.66
0	314	-37.08	-18.38	-18.94	-20.48	4	-15.34
2	314	-32.35	-18.65	-18.68	-19.41	4	-14.79
4	314	-24.51	-18.98	-18.30	-18.49	4	-13.71
6	314	-20.75	-19.38	-17.81	-17.73	4	-12.81
8	314	-18.41	-19.84	-17.26	-17.11	4	-12.07
10	314	-16.84	-20.37	-16.66	-16.62	4	-11.47
12	314	-15.77	-20.98	-16.07	-16.24	4	-11.00
14	314	-15.03	-21.68	-15.51	-15.96	4	-10.65
16	314	-14.55	-22.48	-14.98	-15.75	4	-10.40
18	314	-14.27	-23.42	-14.50	-15.56	4	-10.23
20	314	-14.14	-24.53	-14.07	-15.36	4	-10.11
22	314	-14.13	-25.89	-13.68	-15.11	4	-10.04
24	314	-14.20	-27.62	-13.34	-14.77	4	-9.97
26	314	-14.33	-29.98	-13.03	-14.32	4	-9.91
28	314	-14.49	-33.48	-12.72	-13.76	4	-9.82
30	314	-14.65	-39.77	-12.41	-13.14	4	-9.69
32	314	-14.79	-45.26	-12.08	-12.47	4	-9.44
34	314	-14.88	-35.65	-11.72	-11.81	4	-8.96
36	314	-14.92	-30.61	-11.33	-11.17	4	-8.44
38	314	-14.89	-27.38	-10.92	-10.59	4	-7.93
40	314	-14.80	-25.07	-10.51	-10.07	4	-7.44
42	314	-14.66	-23.34	-10.12	-9.63	4	-6.99
44	314	-14.49	-22.04	-9.79	-9.27	4	-6.60
46	314	-14.34	-21.09	-9.52	-8.99	4	-6.29
48	314	-14.23	-20.44	-9.34	-8.79	4	-6.07
50	314	-14.19	-20.10	-9.26	-8.66	4	-5.96
52	314	-14.28	-20.05	-9.28	-8.61	4	-5.96
54	314	-14.52	-20.33	-9.41	-8.64	4	-6.09
56	314	-14.94	-20.99	-9.65	-8.73	4	-6.34
58	314	-15.60	-22.11	-9.99	-8.88	4	-6.74
60	314	-16.54	-23.86	-10.42	-9.08	4	-7.27
62	314	-17.82	-26.53	-10.92	-9.33	4	-7.94
64	314	-19.56	-30.33	-11.46	-9.63	4	-8.72
66	314	-21.87	-32.05	-12.03	-9.94	4	-9.44
68	314	-24.97	-27.89	-12.58	-10.28	4	-9.93
70	314	-28.68	-23.89	-13.12	-10.62	4	-10.23
72	314	-30.03	-20.99	-13.64	-10.95	4	-10.28
74	314	-27.27	-18.86	-14.16	-11.27	4	-10.08
76	314	-24.36	-17.26	-14.71	-11.55	4	-9.82
78	314	-22.21	-16.06	-15.33	-11.79	4	-9.59
80	314	-20.61	-15.17	-16.07	-11.99	4	-9.42
82	314	-19.35	-14.53	-16.97	-12.14	4	-9.31
84	314	-18.29	-14.08	-18.05	-12.24	4	-9.26
86	314	-17.31	-13.78	-19.38	-12.31	4	-9.23
88	314	-16.39	-13.58	-20.97	-12.34	4	-9.22
90	314	-15.51	-13.43	-22.89	-12.35	4	-9.19
92	314	-14.69	-13.28	-25.14	-12.35	4	-9.15
94	314	-13.97	-13.11	-27.56	-12.37	4	-9.07
96	314	-13.38	-12.90	-29.47	-12.41	4	-8.95
98	314	-12.94	-12.67	-29.61	-12.49	4	-8.77
100	314	-12.67	-12.46	-28.07	-12.63	4	-8.59
102	314	-12.58	-12.30	-26.07	-12.85	4	-8.46
104	314	-12.68	-12.26	-24.18	-13.15	4	-8.43
106	314	-12.97	-12.36	-22.50	-13.57	4	-8.52

176	312	-10.34	-8.37	-8.43	-17.39	4	-4.44
178	312	-10.57	-8.45	-8.62	-17.90	4	-4.64
0	314	-5.90	-14.23	-10.03	-7.94	4	-2.99
2	314	-6.00	-14.35	-10.00	-8.08	4	-3.07
4	314	-6.18	-14.48	-9.92	-8.20	4	-3.17
6	314	-6.45	-14.67	-9.82	-8.30	4	-3.30
8	314	-6.80	-14.95	-9.69	-8.39	4	-3.45
10	314	-7.22	-15.35	-9.55	-8.47	4	-3.63
12	314	-7.70	-15.89	-9.40	-8.53	4	-3.84
14	314	-8.21	-16.60	-9.26	-8.58	4	-4.06
16	314	-8.76	-17.48	-9.14	-8.63	4	-4.31
18	314	-9.33	-18.55	-9.04	-8.68	4	-4.57
20	314	-9.91	-19.85	-8.98	-8.73	4	-4.86
22	314	-10.50	-21.37	-8.96	-8.79	4	-5.16
24	314	-11.12	-23.11	-9.00	-8.87	4	-5.49
26	314	-11.76	-24.93	-9.09	-8.97	4	-5.83
28	314	-12.41	-26.44	-9.24	-9.08	4	-6.16
30	314	-13.01	-26.99	-9.46	-9.21	4	-6.45
32	314	-13.44	-26.39	-9.75	-9.36	4	-6.68
34	314	-13.56	-25.17	-10.11	-9.53	4	-6.83
36	314	-13.24	-23.88	-10.55	-9.72	4	-6.88
38	314	-12.50	-22.76	-11.03	-9.92	4	-6.84
40	314	-11.49	-21.84	-11.55	-10.14	4	-6.72
42	314	-10.40	-21.13	-12.06	-10.36	4	-6.53
44	314	-9.33	-20.59	-12.49	-10.59	4	-6.30
46	314	-8.36	-20.18	-12.78	-10.82	4	-6.04
48	314	-7.52	-19.86	-12.87	-11.05	4	-5.76
50	314	-6.82	-19.59	-12.76	-11.26	4	-5.48
52	314	-6.26	-19.32	-12.48	-11.45	4	-5.19
54	314	-5.82	-19.01	-12.11	-11.62	4	-4.93
56	314	-5.50	-18.63	-11.71	-11.74	4	-4.68
58	314	-5.28	-18.17	-11.33	-11.83	4	-4.47
60	314	-5.13	-17.65	-10.99	-11.86	4	-4.28
62	314	-5.05	-17.10	-10.68	-11.83	4	-4.10
64	314	-5.00	-16.57	-10.39	-11.75	4	-3.93
66	314	-4.97	-16.09	-10.07	-11.60	4	-3.76
68	314	-4.94	-15.70	-9.70	-11.41	4	-3.56
70	314	-4.90	-15.41	-9.26	-11.17	4	-3.35
72	314	-4.85	-15.25	-8.76	-10.92	4	-3.14
74	314	-4.82	-15.23	-8.23	-10.66	4	-2.92
76	314	-4.80	-15.34	-7.72	-10.43	4	-2.74
78	314	-4.83	-15.60	-7.28	-10.22	4	-2.61
80	314	-4.91	-15.98	-6.94	-10.07	4	-2.55
82	314	-5.05	-16.49	-6.72	-9.98	4	-2.57
84	314	-5.26	-17.09	-6.67	-9.95	4	-2.69
86	314	-5.53	-17.74	-6.77	-10.00	4	-2.89
88	314	-5.81	-18.41	-7.04	-10.13	4	-3.17
90	314	-6.09	-19.02	-7.47	-10.34	4	-3.51
92	314	-6.30	-19.54	-8.03	-10.62	4	-3.87
94	314	-6.39	-19.94	-8.66	-10.96	4	-4.21
96	314	-6.34	-20.19	-9.28	-11.35	4	-4.48
98	314	-6.16	-20.29	-9.74	-11.77	4	-4.64
100	314	-5.87	-20.24	-9.93	-12.20	4	-4.66
102	314	-5.53	-20.02	-9.82	-12.58	4	-4.53
104	314	-5.18	-19.59	-9.49	-12.88	4	-4.31
106	314	-4.85	-18.98	-9.06	-13.07	4	-4.02

108	314	-13.45	-12.64	-21.00	-14.12	4	-8.73
110	314	-14.06	-13.15	-19.67	-14.79	4	-9.06
112	314	-14.75	-13.90	-18.48	-15.58	4	-9.49
114	314	-15.37	-14.93	-17.43	-16.46	4	-9.97
116	314	-15.72	-16.24	-16.52	-17.33	4	-10.42
118	314	-15.67	-17.80	-15.76	-18.01	4	-10.72
120	314	-15.22	-19.37	-15.16	-18.28	4	-10.79
122	314	-14.54	-20.37	-14.71	-17.99	4	-10.56
124	314	-13.83	-20.23	-14.43	-17.26	4	-10.06
126	314	-13.21	-19.19	-14.33	-16.31	4	-9.46
128	314	-12.75	-17.93	-14.42	-15.34	4	-8.89
130	314	-12.47	-16.84	-14.71	-14.46	4	-8.46
132	314	-12.38	-16.04	-15.21	-13.71	4	-8.20
134	314	-12.47	-15.54	-15.90	-13.12	4	-8.11
136	314	-12.68	-15.33	-16.71	-12.68	4	-8.16
138	314	-12.95	-15.38	-17.48	-12.38	4	-8.30
140	314	-13.18	-15.68	-17.87	-12.22	4	-8.45
142	314	-13.24	-16.23	-17.55	-12.18	4	-8.51
144	314	-13.02	-16.98	-16.51	-12.26	4	-8.42
146	314	-12.51	-17.95	-15.11	-12.43	4	-8.20
148	314	-11.79	-19.09	-13.68	-12.70	4	-7.88
150	314	-10.98	-20.38	-12.35	-13.04	4	-7.51
152	314	-10.16	-21.73	-11.22	-13.46	4	-7.13
154	314	-9.41	-23.03	-10.27	-13.92	4	-6.77
156	314	-8.75	-24.09	-9.51	-14.42	4	-6.45
158	314	-8.21	-24.73	-8.92	-14.95	4	-6.16
160	314	-7.78	-24.82	-8.50	-15.49	4	-5.94
162	314	-7.46	-24.41	-8.23	-16.05	4	-5.77
164	314	-7.23	-23.63	-8.11	-16.60	4	-5.67
166	314	-7.11	-22.62	-8.13	-17.17	4	-5.63
168	314	-7.06	-21.52	-8.30	-17.74	4	-5.67
170	314	-7.10	-20.38	-8.61	-18.34	4	-5.77
172	314	-7.21	-19.28	-9.07	-18.97	4	-5.94
174	314	-7.38	-18.24	-9.68	-19.66	4	-6.18
176	314	-7.60	-17.28	-10.44	-20.43	4	-6.47
178	314	-7.88	-16.41	-11.38	-21.28	4	-6.83
0	316	-22.70	-18.26	-18.22	-19.19	4	-13.39
2	316	-23.71	-18.52	-18.43	-18.11	4	-13.39
4	316	-22.13	-18.83	-18.54	-17.20	4	-12.98
6	316	-19.93	-19.20	-18.54	-16.46	4	-12.41
8	316	-18.13	-19.63	-18.40	-15.86	4	-11.87
10	316	-16.80	-20.15	-18.12	-15.37	4	-11.41
12	316	-15.86	-20.76	-17.73	-15.00	4	-11.05
14	316	-15.23	-21.51	-17.26	-14.70	4	-10.78
16	316	-14.83	-22.43	-16.76	-14.45	4	-10.58
18	316	-14.61	-23.56	-16.24	-14.22	4	-10.44
20	316	-14.53	-24.99	-15.73	-13.98	4	-10.35
22	316	-14.56	-26.84	-15.24	-13.69	4	-10.28
24	316	-14.65	-29.30	-14.76	-13.33	4	-10.20
26	316	-14.78	-32.62	-14.29	-12.90	4	-10.10
28	316	-14.94	-36.11	-13.83	-12.40	4	-9.92
30	316	-15.08	-35.00	-13.37	-11.85	4	-9.57
32	316	-15.21	-31.05	-12.90	-11.27	4	-9.10
34	316	-15.30	-27.83	-12.43	-10.71	4	-8.60
36	316	-15.34	-25.43	-11.97	-10.17	4	-8.10
38	316	-15.32	-23.63	-11.54	-9.68	4	-7.63

108	314	-4.55	-18.23	-8.66	-13.12	4	-3.71
110	314	-4.32	-17.41	-8.37	-13.05	4	-3.43
112	314	-4.14	-16.60	-8.21	-12.87	4	-3.19
114	314	-4.02	-15.85	-8.22	-12.64	4	-3.02
116	314	-3.97	-15.18	-8.38	-12.39	4	-2.92
118	314	-3.97	-14.61	-8.70	-12.16	4	-2.90
120	314	-4.04	-14.15	-9.16	-11.98	4	-2.95
122	314	-4.16	-13.76	-9.74	-11.87	4	-3.06
124	314	-4.34	-13.44	-10.41	-11.83	4	-3.24
126	314	-4.55	-13.15	-11.17	-11.88	4	-3.46
128	314	-4.80	-12.86	-11.99	-11.99	4	-3.70
130	314	-5.05	-12.55	-12.88	-12.17	4	-3.96
132	314	-5.30	-12.21	-13.87	-12.39	4	-4.21
134	314	-5.51	-11.84	-14.99	-12.62	4	-4.45
136	314	-5.68	-11.45	-16.34	-12.82	4	-4.67
138	314	-5.80	-11.05	-18.01	-12.98	4	-4.86
140	314	-5.87	-10.67	-20.20	-13.06	4	-5.03
142	314	-5.92	-10.31	-23.05	-13.06	4	-5.16
144	314	-5.94	-9.99	-25.91	-12.98	4	-5.22
146	314	-5.97	-9.71	-25.44	-12.85	4	-5.11
148	314	-6.02	-9.47	-22.07	-12.70	4	-4.83
150	314	-6.10	-9.27	-18.95	-12.56	4	-4.53
152	314	-6.21	-9.09	-16.51	-12.46	4	-4.24
154	314	-6.36	-8.94	-14.60	-12.41	4	-3.99
156	314	-6.54	-8.79	-13.09	-12.43	4	-3.78
158	314	-6.75	-8.65	-11.88	-12.53	4	-3.61
160	314	-6.99	-8.52	-10.91	-12.72	4	-3.49
162	314	-7.24	-8.40	-10.13	-12.99	4	-3.41
164	314	-7.50	-8.28	-9.51	-13.35	4	-3.37
166	314	-7.76	-8.18	-9.04	-13.80	4	-3.37
168	314	-8.02	-8.10	-8.69	-14.33	4	-3.41
170	314	-8.28	-8.03	-8.45	-14.96	4	-3.49
172	314	-8.54	-7.98	-8.32	-15.67	4	-3.60
174	314	-8.79	-7.94	-8.27	-16.46	4	-3.74
176	314	-9.03	-7.92	-8.31	-17.29	4	-3.90
178	314	-9.28	-7.89	-8.43	-18.14	4	-4.08
0	316	-5.55	-13.78	-8.70	-8.74	4	-2.70
2	316	-5.55	-13.90	-8.68	-8.84	4	-2.74
4	316	-5.63	-14.08	-8.63	-8.94	4	-2.80
6	316	-5.76	-14.33	-8.58	-9.03	4	-2.89
8	316	-5.95	-14.67	-8.51	-9.12	4	-3.01
10	316	-6.18	-15.12	-8.43	-9.20	4	-3.15
12	316	-6.46	-15.69	-8.36	-9.27	4	-3.32
14	316	-6.77	-16.39	-8.30	-9.33	4	-3.50
16	316	-7.12	-17.24	-8.26	-9.37	4	-3.71
18	316	-7.51	-18.24	-8.25	-9.40	4	-3.95
20	316	-7.95	-19.41	-8.27	-9.43	4	-4.22
22	316	-8.47	-20.75	-8.34	-9.44	4	-4.52
24	316	-9.07	-22.28	-8.46	-9.46	4	-4.86
26	316	-9.78	-23.95	-8.64	-9.48	4	-5.25
28	316	-10.63	-25.60	-8.89	-9.51	4	-5.68
30	316	-11.63	-26.87	-9.21	-9.55	4	-6.14
32	316	-12.76	-27.25	-9.62	-9.60	4	-6.60
34	316	-13.89	-26.64	-10.10	-9.67	4	-7.04
36	316	-14.73	-25.49	-10.67	-9.76	4	-7.39
38	316	-14.85	-24.23	-11.31	-9.87	4	-7.58

40	316	-15.25	-22.26	-11.14	-9.25	4	-7.21
42	316	-15.15	-21.25	-10.79	-8.88	4	-6.84
44	316	-15.03	-20.54	-10.52	-8.59	4	-6.55
46	316	-14.92	-20.14	-10.33	-8.38	4	-6.34
48	316	-14.85	-20.03	-10.23	-8.24	4	-6.23
50	316	-14.87	-20.24	-10.23	-8.18	4	-6.23
52	316	-14.99	-20.83	-10.33	-8.19	4	-6.35
54	316	-15.28	-21.89	-10.54	-8.27	4	-6.60
56	316	-15.75	-23.62	-10.83	-8.42	4	-6.98
58	316	-16.48	-26.40	-11.20	-8.62	4	-7.50
60	316	-17.51	-31.04	-11.63	-8.88	4	-8.14
62	316	-18.93	-34.49	-12.09	-9.18	4	-8.78
64	316	-20.89	-28.35	-12.55	-9.51	4	-9.13
66	316	-23.63	-23.52	-12.99	-9.86	4	-9.40
68	316	-27.59	-20.25	-13.41	-10.20	4	-9.61
70	316	-32.73	-17.88	-13.80	-10.54	4	-9.73
72	316	-31.99	-16.09	-14.19	-10.84	4	-9.57
74	316	-27.54	-14.72	-14.61	-11.10	4	-9.24
76	316	-24.51	-13.68	-15.12	-11.31	4	-8.95
78	316	-22.53	-12.92	-15.74	-11.47	4	-8.74
80	316	-21.17	-12.40	-16.53	-11.55	4	-8.63
82	316	-20.14	-12.10	-17.53	-11.59	4	-8.60
84	316	-19.28	-11.98	-18.79	-11.58	4	-8.65
86	316	-18.44	-12.03	-20.37	-11.54	4	-8.75
88	316	-17.56	-12.22	-22.38	-11.48	4	-8.87
90	316	-16.67	-12.49	-24.97	-11.43	4	-9.01
92	316	-15.78	-12.79	-28.47	-11.39	4	-9.13
94	316	-14.98	-13.05	-33.57	-11.38	4	-9.22
96	316	-14.30	-13.20	-39.23	-11.42	4	-9.23
98	316	-13.78	-13.21	-34.80	-11.52	4	-9.04
100	316	-13.44	-13.10	-30.15	-11.70	4	-8.81
102	316	-13.29	-12.92	-27.06	-11.97	4	-8.65
104	316	-13.33	-12.76	-24.78	-12.34	4	-8.58
106	316	-13.55	-12.69	-22.93	-12.83	4	-8.62
108	316	-13.93	-12.76	-21.36	-13.45	4	-8.76
110	316	-14.42	-13.02	-19.99	-14.21	4	-9.02
112	316	-14.94	-13.52	-18.78	-15.10	4	-9.36
114	316	-15.35	-14.29	-17.73	-16.10	4	-9.76
116	316	-15.52	-15.36	-16.84	-17.15	4	-10.16
118	316	-15.36	-16.76	-16.10	-18.06	4	-10.49
120	316	-14.93	-18.47	-15.52	-18.59	4	-10.70
122	316	-14.35	-20.31	-15.11	-18.51	4	-10.71
124	316	-13.76	-21.62	-14.86	-17.85	4	-10.50
126	316	-13.28	-21.56	-14.78	-16.87	4	-10.09
128	316	-12.96	-20.35	-14.89	-15.81	4	-9.59
130	316	-12.82	-18.87	-15.17	-14.82	4	-9.14
132	316	-12.90	-17.60	-15.64	-13.97	4	-8.83
134	316	-13.18	-16.64	-16.26	-13.26	4	-8.66
136	316	-13.66	-16.00	-16.95	-12.70	4	-8.64
138	316	-14.28	-15.63	-17.57	-12.27	4	-8.70
140	316	-14.93	-15.51	-17.84	-11.98	4	-8.79
142	316	-15.41	-15.59	-17.52	-11.81	4	-8.81
144	316	-15.45	-15.85	-16.64	-11.75	4	-8.68
146	316	-14.92	-16.26	-15.44	-11.79	4	-8.41
148	316	-13.97	-16.78	-14.17	-11.92	4	-8.02
150	316	-12.82	-17.38	-12.99	-12.14	4	-7.59

40	316	-14.09	-23.06	-12.00	-9.99	4	-7.58
42	316	-12.77	-22.04	-12.68	-10.14	4	-7.41
44	316	-11.31	-21.16	-13.29	-10.31	4	-7.12
46	316	-9.95	-20.40	-13.72	-10.48	4	-6.76
48	316	-8.77	-19.73	-13.91	-10.66	4	-6.35
50	316	-7.77	-19.12	-13.83	-10.85	4	-5.94
52	316	-6.97	-18.57	-13.52	-11.02	4	-5.53
54	316	-6.32	-18.04	-13.09	-11.17	4	-5.15
56	316	-5.83	-17.53	-12.61	-11.30	4	-4.80
58	316	-5.46	-17.04	-12.14	-11.39	4	-4.51
60	316	-5.21	-16.58	-11.70	-11.44	4	-4.26
62	316	-5.04	-16.15	-11.29	-11.43	4	-4.04
64	316	-4.93	-15.77	-10.88	-11.37	4	-3.84
66	316	-4.87	-15.46	-10.44	-11.26	4	-3.65
68	316	-4.84	-15.22	-9.95	-11.11	4	-3.46
70	316	-4.82	-15.08	-9.42	-10.92	4	-3.27
72	316	-4.80	-15.03	-8.85	-10.73	4	-3.07
74	316	-4.79	-15.09	-8.29	-10.54	4	-2.89
76	316	-4.79	-15.26	-7.76	-10.36	4	-2.73
78	316	-4.82	-15.55	-7.31	-10.22	4	-2.61
80	316	-4.89	-15.94	-6.97	-10.13	4	-2.56
82	316	-5.01	-16.42	-6.75	-10.09	4	-2.59
84	316	-5.20	-16.97	-6.68	-10.12	4	-2.70
86	316	-5.45	-17.56	-6.77	-10.22	4	-2.89
88	316	-5.75	-18.15	-7.02	-10.40	4	-3.17
90	316	-6.07	-18.68	-7.41	-10.65	4	-3.52
92	316	-6.36	-19.11	-7.95	-10.97	4	-3.91
94	316	-6.60	-19.39	-8.57	-11.36	4	-4.31
96	316	-6.72	-19.46	-9.22	-11.80	4	-4.65
98	316	-6.70	-19.31	-9.78	-12.29	4	-4.90
100	316	-6.54	-18.93	-10.14	-12.78	4	-5.00
102	316	-6.29	-18.36	-10.22	-13.24	4	-4.94
104	316	-5.97	-17.65	-10.06	-13.62	4	-4.75
106	316	-5.63	-16.86	-9.73	-13.88	4	-4.47
108	316	-5.30	-16.06	-9.37	-14.00	4	-4.15
110	316	-5.02	-15.30	-9.06	-13.98	4	-3.84
112	316	-4.78	-14.62	-8.85	-13.84	4	-3.56
114	316	-4.59	-14.05	-8.77	-13.63	4	-3.35
116	316	-4.47	-13.60	-8.84	-13.39	4	-3.21
118	316	-4.40	-13.26	-9.04	-13.17	4	-3.14
120	316	-4.39	-13.04	-9.37	-12.99	4	-3.16
122	316	-4.44	-12.92	-9.82	-12.87	4	-3.25
124	316	-4.53	-12.89	-10.37	-12.81	4	-3.40
126	316	-4.68	-12.91	-11.00	-12.81	4	-3.61
128	316	-4.86	-12.93	-11.72	-12.86	4	-3.85
130	316	-5.05	-12.93	-12.52	-12.93	4	-4.10
132	316	-5.26	-12.87	-13.41	-13.01	4	-4.36
134	316	-5.44	-12.72	-14.43	-13.07	4	-4.60
136	316	-5.60	-12.49	-15.62	-13.08	4	-4.81
138	316	-5.71	-12.19	-17.00	-13.02	4	-4.97
140	316	-5.79	-11.86	-18.57	-12.91	4	-5.09
142	316	-5.82	-11.52	-20.18	-12.74	4	-5.15
144	316	-5.83	-11.19	-21.26	-12.54	4	-5.12
146	316	-5.83	-10.90	-21.02	-12.33	4	-4.98
148	316	-5.83	-10.63	-19.54	-12.14	4	-4.75
150	316	-5.85	-10.39	-17.64	-11.98	4	-4.47

152	316	-11.68	-18.00	-11.96	-12.43	4	-7.15
154	316	-10.65	-18.60	-11.10	-12.79	4	-6.75
156	316	-9.76	-19.12	-10.41	-13.21	4	-6.41
158	316	-9.02	-19.53	-9.89	-13.68	4	-6.14
160	316	-8.43	-19.78	-9.53	-14.20	4	-5.93
162	316	-7.97	-19.85	-9.34	-14.75	4	-5.80
164	316	-7.63	-19.75	-9.30	-15.34	4	-5.74
166	316	-7.40	-19.50	-9.42	-15.96	4	-5.76
168	316	-7.26	-19.11	-9.70	-16.61	4	-5.85
170	316	-7.22	-18.62	-10.15	-17.29	4	-6.02
172	316	-7.25	-18.07	-10.77	-18.01	4	-6.25
174	316	-7.36	-17.48	-11.60	-18.80	4	-6.56
176	316	-7.53	-16.87	-12.64	-19.66	4	-6.93
178	316	-7.76	-16.27	-13.94	-20.63	4	-7.36
0	318	-17.49	-18.66	-17.64	-18.97	4	-12.15
2	318	-17.78	-18.93	-18.08	-17.93	4	-12.15
4	318	-17.31	-19.22	-18.53	-17.03	4	-11.96
6	318	-16.49	-19.57	-18.96	-16.27	4	-11.68
8	318	-15.65	-19.98	-19.33	-15.64	4	-11.40
10	318	-14.96	-20.50	-19.59	-15.12	4	-11.16
12	318	-14.47	-21.14	-19.71	-14.68	4	-10.99
14	318	-14.17	-21.95	-19.67	-14.32	4	-10.88
16	318	-14.04	-22.97	-19.47	-13.99	4	-10.82
18	318	-14.05	-24.27	-19.15	-13.70	4	-10.80
20	318	-14.17	-25.90	-18.72	-13.38	4	-10.81
22	318	-14.37	-27.87	-18.23	-13.05	4	-10.80
24	318	-14.64	-29.88	-17.70	-12.67	4	-10.75
26	318	-14.94	-30.73	-17.13	-12.25	4	-10.58
28	318	-15.26	-29.40	-16.56	-11.78	4	-10.27
30	318	-15.57	-27.08	-15.97	-11.28	4	-9.86
32	318	-15.85	-24.87	-15.39	-10.77	4	-9.40
34	318	-16.10	-23.04	-14.83	-10.26	4	-8.93
36	318	-16.28	-21.59	-14.29	-9.78	4	-8.47
38	318	-16.41	-20.48	-13.80	-9.34	4	-8.05
40	318	-16.47	-19.66	-13.38	-8.95	4	-7.69
42	318	-16.47	-19.12	-13.03	-8.62	4	-7.38
44	318	-16.43	-18.86	-12.77	-8.35	4	-7.16
46	318	-16.38	-18.89	-12.60	-8.16	4	-7.03
48	318	-16.36	-19.25	-12.53	-8.03	4	-7.00
50	318	-16.41	-20.02	-12.55	-7.98	4	-7.08
52	318	-16.56	-21.33	-12.67	-8.00	4	-7.28
54	318	-16.87	-23.47	-12.87	-8.08	4	-7.62
56	318	-17.38	-27.17	-13.12	-8.23	4	-8.10
58	318	-18.16	-35.49	-13.41	-8.44	4	-8.73
60	318	-19.29	-35.73	-13.70	-8.70	4	-9.13
62	318	-20.88	-26.07	-13.97	-8.99	4	-9.18
64	318	-23.17	-21.36	-14.19	-9.32	4	-9.22
66	318	-26.62	-18.27	-14.35	-9.66	4	-9.25
68	318	-32.61	-16.01	-14.48	-9.99	4	-9.28
70	318	-42.25	-14.31	-14.61	-10.30	4	-9.22
72	318	-31.93	-13.00	-14.78	-10.58	4	-8.78
74	318	-26.92	-12.01	-15.03	-10.81	4	-8.39
76	318	-24.12	-11.28	-15.39	-10.98	4	-8.09
78	318	-22.37	-10.80	-15.92	-11.08	4	-7.92
80	318	-21.23	-10.53	-16.64	-11.13	4	-7.86
82	318	-20.43	-10.46	-17.59	-11.11	4	-7.90

152	316	-5.89	-10.18	-15.85	-11.89	4	-4.20
154	316	-5.95	-9.98	-14.29	-11.85	4	-3.95
156	316	-6.04	-9.79	-12.99	-11.89	4	-3.73
158	316	-6.15	-9.60	-11.91	-12.01	4	-3.55
160	316	-6.28	-9.41	-11.01	-12.21	4	-3.41
162	316	-6.43	-9.21	-10.28	-12.49	4	-3.31
164	316	-6.59	-9.01	-9.69	-12.87	4	-3.24
166	316	-6.77	-8.82	-9.22	-13.34	4	-3.21
168	316	-6.94	-8.64	-8.86	-13.90	4	-3.21
170	316	-7.12	-8.47	-8.60	-14.57	4	-3.25
172	316	-7.31	-8.32	-8.42	-15.35	4	-3.32
174	316	-7.49	-8.18	-8.31	-16.24	4	-3.41
176	316	-7.69	-8.04	-8.26	-17.22	4	-3.52
178	316	-7.89	-7.91	-8.25	-18.28	4	-3.65
0	318	-5.46	-13.30	-7.94	-9.35	4	-2.55
2	318	-5.38	-13.46	-7.91	-9.36	4	-2.54
4	318	-5.35	-13.68	-7.88	-9.39	4	-2.56
6	318	-5.37	-13.97	-7.85	-9.43	4	-2.60
8	318	-5.43	-14.35	-7.82	-9.48	4	-2.68
10	318	-5.53	-14.83	-7.81	-9.53	4	-2.79
12	318	-5.67	-15.40	-7.81	-9.57	4	-2.92
14	318	-5.86	-16.08	-7.83	-9.61	4	-3.08
16	318	-6.09	-16.89	-7.88	-9.63	4	-3.27
18	318	-6.38	-17.80	-7.97	-9.63	4	-3.49
20	318	-6.73	-18.85	-8.09	-9.63	4	-3.75
22	318	-7.17	-20.02	-8.27	-9.61	4	-4.05
24	318	-7.70	-21.33	-8.51	-9.58	4	-4.40
26	318	-8.36	-22.73	-8.81	-9.55	4	-4.80
28	318	-9.17	-24.14	-9.18	-9.52	4	-5.26
30	318	-10.15	-25.33	-9.64	-9.50	4	-5.77
32	318	-11.33	-25.96	-10.18	-9.49	4	-6.32
34	318	-12.69	-25.79	-10.81	-9.50	4	-6.88
36	318	-14.12	-24.93	-11.53	-9.52	4	-7.41
38	318	-15.27	-23.75	-12.33	-9.56	4	-7.83
40	318	-15.53	-22.50	-13.16	-9.62	4	-8.04
42	318	-14.68	-21.31	-13.97	-9.71	4	-7.98
44	318	-13.20	-20.24	-14.65	-9.81	4	-7.70
46	318	-11.63	-19.28	-15.09	-9.93	4	-7.27
48	318	-10.21	-18.43	-15.20	-10.06	4	-6.78
50	318	-9.00	-17.69	-15.00	-10.19	4	-6.26
52	318	-8.01	-17.04	-14.57	-10.33	4	-5.77
54	318	-7.21	-16.48	-14.04	-10.46	4	-5.31
56	318	-6.57	-16.00	-13.48	-10.57	4	-4.92
58	318	-6.09	-15.60	-12.95	-10.66	4	-4.58
60	318	-5.72	-15.27	-12.44	-10.71	4	-4.29
62	318	-5.45	-15.02	-11.94	-10.73	4	-4.05
64	318	-5.27	-14.84	-11.44	-10.72	4	-3.84
66	318	-5.14	-14.74	-10.90	-10.67	4	-3.65
68	318	-5.06	-14.72	-10.32	-10.59	4	-3.46
70	318	-5.00	-14.77	-9.70	-10.50	4	-3.28
72	318	-4.97	-14.89	-9.07	-10.39	4	-3.11
74	318	-4.95	-15.10	-8.46	-10.30	4	-2.95
76	318	-4.94	-15.38	-7.91	-10.22	4	-2.81
78	318	-4.96	-15.72	-7.45	-10.17	4	-2.72
80	318	-5.02	-16.13	-7.11	-10.17	4	-2.68
82	318	-5.12	-16.59	-6.90	-10.20	4	-2.71

84	318	-19.81	-10.60	-18.80	-11.05	4	-8.04
86	318	-19.20	-10.91	-20.36	-10.96	4	-8.25
88	318	-18.52	-11.38	-22.34	-10.85	4	-8.51
90	318	-17.75	-11.99	-24.95	-10.75	4	-8.78
92	318	-16.93	-12.67	-28.58	-10.67	4	-9.06
94	318	-16.14	-13.30	-34.47	-10.62	4	-9.30
96	318	-15.45	-13.78	-49.43	-10.63	4	-9.49
98	318	-14.91	-13.99	-36.43	-10.70	4	-9.29
100	318	-14.54	-13.90	-30.45	-10.86	4	-9.05
102	318	-14.35	-13.61	-27.06	-11.11	4	-8.84
104	318	-14.34	-13.26	-24.66	-11.47	4	-8.70
106	318	-14.50	-12.97	-22.78	-11.95	4	-8.66
108	318	-14.78	-12.83	-21.21	-12.56	4	-8.72
110	318	-15.11	-12.89	-19.86	-13.31	4	-8.87
112	318	-15.39	-13.19	-18.70	-14.20	4	-9.12
114	318	-15.52	-13.77	-17.70	-15.20	4	-9.42
116	318	-15.40	-14.66	-16.88	-16.27	4	-9.74
118	318	-15.03	-15.93	-16.21	-17.25	4	-10.05
120	318	-14.49	-17.65	-15.71	-17.92	4	-10.31
122	318	-13.88	-19.89	-15.37	-18.06	4	-10.47
124	318	-13.33	-22.55	-15.20	-17.62	4	-10.53
126	318	-12.90	-24.57	-15.20	-16.78	4	-10.39
128	318	-12.62	-23.92	-15.37	-15.79	4	-10.03
130	318	-12.53	-21.65	-15.72	-14.82	4	-9.57
132	318	-12.65	-19.51	-16.22	-13.95	4	-9.19
134	318	-13.00	-17.87	-16.83	-13.20	4	-8.94
136	318	-13.59	-16.68	-17.46	-12.60	4	-8.82
138	318	-14.43	-15.86	-17.93	-12.12	4	-8.81
140	318	-15.48	-15.33	-18.04	-11.76	4	-8.84
142	318	-16.64	-15.02	-17.64	-11.52	4	-8.86
144	318	-17.61	-14.91	-16.79	-11.39	4	-8.81
146	318	-17.88	-14.94	-15.72	-11.36	4	-8.63
148	318	-17.17	-15.09	-14.62	-11.42	4	-8.30
150	318	-15.83	-15.32	-13.59	-11.57	4	-7.89
152	318	-14.33	-15.61	-12.71	-11.81	4	-7.47
154	318	-12.94	-15.94	-11.99	-12.11	4	-7.08
156	318	-11.74	-16.26	-11.43	-12.49	4	-6.76
158	318	-10.74	-16.57	-11.03	-12.94	4	-6.51
160	318	-9.93	-16.83	-10.81	-13.45	4	-6.34
162	318	-9.29	-17.05	-10.75	-14.01	4	-6.26
164	318	-8.79	-17.19	-10.86	-14.62	4	-6.25
166	318	-8.42	-17.26	-11.16	-15.27	4	-6.32
168	318	-8.16	-17.25	-11.64	-15.96	4	-6.47
170	318	-8.01	-17.16	-12.33	-16.69	4	-6.70
172	318	-7.95	-16.99	-13.27	-17.46	4	-7.00
174	318	-7.96	-16.76	-14.50	-18.29	4	-7.38
176	318	-8.05	-16.48	-16.08	-19.20	4	-7.83
178	318	-8.21	-16.16	-18.14	-20.21	4	-8.34
0	320	-15.08	-19.76	-16.81	-19.33	4	-11.51
2	320	-14.95	-20.03	-17.36	-18.42	4	-11.47
4	320	-14.47	-20.31	-17.96	-17.56	4	-11.30
6	320	-13.87	-20.63	-18.63	-16.79	4	-11.10
8	320	-13.32	-21.02	-19.35	-16.11	4	-10.92
10	320	-12.89	-21.52	-20.10	-15.52	4	-10.79
12	320	-12.60	-22.17	-20.87	-15.00	4	-10.74
14	320	-12.47	-23.00	-21.60	-14.55	4	-10.76

84	318	-5.27	-17.06	-6.83	-10.30	4	-2.82
86	318	-5.48	-17.52	-6.92	-10.45	4	-3.00
88	318	-5.72	-17.94	-7.16	-10.68	4	-3.26
90	318	-6.00	-18.27	-7.56	-10.97	4	-3.58
92	318	-6.29	-18.47	-8.09	-11.35	4	-3.95
94	318	-6.54	-18.48	-8.74	-11.78	4	-4.34
96	318	-6.72	-18.32	-9.43	-12.29	4	-4.71
98	318	-6.81	-17.96	-10.08	-12.84	4	-5.00
100	318	-6.80	-17.46	-10.56	-13.41	4	-5.18
102	318	-6.69	-16.84	-10.78	-13.96	4	-5.22
104	318	-6.50	-16.16	-10.71	-14.44	4	-5.12
106	318	-6.28	-15.47	-10.43	-14.79	4	-4.91
108	318	-6.04	-14.81	-10.05	-14.97	4	-4.63
110	318	-5.82	-14.20	-9.68	-14.98	4	-4.34
112	318	-5.61	-13.67	-9.39	-14.83	4	-4.07
114	318	-5.44	-13.23	-9.20	-14.58	4	-3.84
116	318	-5.32	-12.90	-9.14	-14.28	4	-3.67
118	318	-5.23	-12.68	-9.20	-13.98	4	-3.56
120	318	-5.18	-12.55	-9.39	-13.70	4	-3.53
122	318	-5.18	-12.52	-9.68	-13.46	4	-3.56
124	318	-5.22	-12.57	-10.08	-13.27	4	-3.65
126	318	-5.30	-12.67	-10.57	-13.13	4	-3.79
128	318	-5.40	-12.80	-11.15	-13.01	4	-3.97
130	318	-5.53	-12.92	-11.82	-12.90	4	-4.17
132	318	-5.67	-12.99	-12.57	-12.80	4	-4.37
134	318	-5.81	-13.00	-13.42	-12.68	4	-4.57
136	318	-5.93	-12.93	-14.36	-12.53	4	-4.74
138	318	-6.02	-12.79	-15.40	-12.37	4	-4.88
140	318	-6.08	-12.60	-16.48	-12.18	4	-4.98
142	318	-6.11	-12.38	-17.49	-11.99	4	-5.03
144	318	-6.11	-12.15	-18.18	-11.80	4	-5.02
146	318	-6.09	-11.94	-18.29	-11.64	4	-4.94
148	318	-6.07	-11.74	-17.73	-11.51	4	-4.79
150	318	-6.04	-11.55	-16.71	-11.42	4	-4.60
152	318	-6.03	-11.37	-15.50	-11.39	4	-4.39
154	318	-6.03	-11.19	-14.31	-11.42	4	-4.18
156	318	-6.04	-11.00	-13.22	-11.52	4	-3.98
158	318	-6.08	-10.80	-12.26	-11.68	4	-3.81
160	318	-6.14	-10.59	-11.43	-11.93	4	-3.67
162	318	-6.21	-10.37	-10.73	-12.26	4	-3.56
164	318	-6.30	-10.13	-10.14	-12.67	4	-3.48
166	318	-6.40	-9.89	-9.65	-13.18	4	-3.43
168	318	-6.51	-9.66	-9.25	-13.78	4	-3.41
170	318	-6.63	-9.43	-8.93	-14.50	4	-3.41
172	318	-6.76	-9.20	-8.67	-15.33	4	-3.44
174	318	-6.90	-8.99	-8.46	-16.29	4	-3.49
176	318	-7.05	-8.79	-8.29	-17.36	4	-3.56
178	318	-7.22	-8.59	-8.16	-18.54	4	-3.63
0	320	-5.63	-12.86	-7.60	-9.79	4	-2.55
2	320	-5.49	-13.06	-7.57	-9.70	4	-2.50
4	320	-5.38	-13.34	-7.54	-9.63	4	-2.48
6	320	-5.32	-13.69	-7.53	-9.60	4	-2.50
8	320	-5.29	-14.12	-7.55	-9.58	4	-2.55
10	320	-5.31	-14.63	-7.59	-9.57	4	-2.63
12	320	-5.38	-15.23	-7.66	-9.57	4	-2.75
14	320	-5.49	-15.93	-7.76	-9.56	4	-2.90

16	320	-12.48	-24.05	-22.24	-14.14	4	-10.84
18	320	-12.61	-25.33	-22.73	-13.78	4	-10.97
20	320	-12.86	-26.76	-23.00	-13.42	4	-11.10
22	320	-13.20	-27.99	-23.01	-13.07	4	-11.19
24	320	-13.62	-28.29	-22.78	-12.69	4	-11.19
26	320	-14.10	-27.26	-22.32	-12.30	4	-11.06
28	320	-14.63	-25.48	-21.71	-11.87	4	-10.82
30	320	-15.19	-23.65	-21.00	-11.43	4	-10.50
32	320	-15.77	-22.03	-20.25	-10.97	4	-10.15
34	320	-16.36	-20.68	-19.52	-10.52	4	-9.79
36	320	-16.91	-19.61	-18.82	-10.08	4	-9.43
38	320	-17.40	-18.81	-18.19	-9.67	4	-9.11
40	320	-17.81	-18.26	-17.66	-9.30	4	-8.82
42	320	-18.11	-17.97	-17.21	-8.98	4	-8.59
44	320	-18.31	-17.95	-16.85	-8.72	4	-8.42
46	320	-18.43	-18.24	-16.60	-8.51	4	-8.34
48	320	-18.50	-18.90	-16.44	-8.37	4	-8.35
50	320	-18.59	-20.04	-16.35	-8.29	4	-8.46
52	320	-18.75	-21.87	-16.30	-8.27	4	-8.69
54	320	-19.04	-24.91	-16.28	-8.31	4	-9.05
56	320	-19.54	-30.55	-16.26	-8.41	4	-9.52
58	320	-20.30	-36.08	-16.20	-8.57	4	-9.89
60	320	-21.45	-26.82	-16.08	-8.76	4	-9.74
62	320	-23.12	-21.59	-15.92	-8.99	4	-9.52
64	320	-25.62	-18.22	-15.71	-9.24	4	-9.32
66	320	-29.60	-15.80	-15.50	-9.49	4	-9.14
68	320	-37.43	-13.96	-15.32	-9.74	4	-8.98
70	320	-38.82	-12.56	-15.20	-9.97	4	-8.66
72	320	-30.37	-11.49	-15.17	-10.17	4	-8.16
74	320	-26.28	-10.70	-15.26	-10.32	4	-7.77
76	320	-23.81	-10.15	-15.50	-10.43	4	-7.49
78	320	-22.21	-9.83	-15.90	-10.50	4	-7.34
80	320	-21.15	-9.71	-16.48	-10.53	4	-7.31
82	320	-20.45	-9.81	-17.27	-10.52	4	-7.40
84	320	-19.94	-10.10	-18.30	-10.48	4	-7.59
86	320	-19.51	-10.59	-19.61	-10.42	4	-7.88
88	320	-19.05	-11.25	-21.29	-10.34	4	-8.23
90	320	-18.50	-12.08	-23.44	-10.26	4	-8.61
92	320	-17.88	-13.00	-26.34	-10.19	4	-9.01
94	320	-17.24	-13.88	-30.60	-10.15	4	-9.37
96	320	-16.65	-14.54	-38.21	-10.15	4	-9.66
98	320	-16.16	-14.81	-39.52	-10.22	4	-9.68
100	320	-15.80	-14.65	-31.62	-10.35	4	-9.41
102	320	-15.61	-14.20	-27.37	-10.57	4	-9.12
104	320	-15.56	-13.67	-24.56	-10.90	4	-8.89
106	320	-15.63	-13.22	-22.46	-11.33	4	-8.75
108	320	-15.77	-12.94	-20.79	-11.89	4	-8.71
110	320	-15.90	-12.88	-19.44	-12.58	4	-8.77
112	320	-15.94	-13.07	-18.32	-13.39	4	-8.91
114	320	-15.79	-13.54	-17.40	-14.31	4	-9.12
116	320	-15.43	-14.32	-16.67	-15.28	4	-9.37
118	320	-14.90	-15.48	-16.12	-16.18	4	-9.63
120	320	-14.27	-17.07	-15.74	-16.85	4	-9.89
122	320	-13.64	-19.24	-15.53	-17.07	4	-10.11
124	320	-13.08	-22.15	-15.49	-16.81	4	-10.28
126	320	-12.63	-25.50	-15.63	-16.16	4	-10.34

16	320	-5.66	-16.72	-7.91	-9.55	4	-3.08
18	320	-5.88	-17.61	-8.10	-9.52	4	-3.30
20	320	-6.17	-18.59	-8.35	-9.48	4	-3.56
22	320	-6.55	-19.66	-8.65	-9.43	4	-3.87
24	320	-7.02	-20.80	-9.02	-9.38	4	-4.22
26	320	-7.59	-21.93	-9.46	-9.32	4	-4.61
28	320	-8.29	-22.92	-9.98	-9.27	4	-5.06
30	320	-9.13	-23.59	-10.59	-9.22	4	-5.54
32	320	-10.12	-23.73	-11.28	-9.18	4	-6.05
34	320	-11.27	-23.29	-12.07	-9.16	4	-6.57
36	320	-12.54	-22.43	-12.94	-9.15	4	-7.07
38	320	-13.77	-21.36	-13.86	-9.15	4	-7.52
40	320	-14.64	-20.24	-14.78	-9.17	4	-7.82
42	320	-14.77	-19.16	-15.59	-9.21	4	-7.90
44	320	-14.07	-18.16	-16.18	-9.26	4	-7.73
46	320	-12.87	-17.27	-16.45	-9.33	4	-7.37
48	320	-11.57	-16.47	-16.34	-9.41	4	-6.89
50	320	-10.35	-15.79	-15.98	-9.49	4	-6.37
52	320	-9.28	-15.20	-15.46	-9.58	4	-5.87
54	320	-8.39	-14.72	-14.90	-9.66	4	-5.41
56	320	-7.65	-14.34	-14.34	-9.74	4	-5.00
58	320	-7.05	-14.06	-13.81	-9.80	4	-4.66
60	320	-6.57	-13.88	-13.29	-9.85	4	-4.37
62	320	-6.20	-13.79	-12.75	-9.88	4	-4.11
64	320	-5.91	-13.79	-12.16	-9.89	4	-3.89
66	320	-5.70	-13.88	-11.53	-9.89	4	-3.70
68	320	-5.55	-14.04	-10.85	-9.88	4	-3.52
70	320	-5.44	-14.29	-10.15	-9.87	4	-3.35
72	320	-5.38	-14.61	-9.46	-9.87	4	-3.21
74	320	-5.34	-14.97	-8.82	-9.87	4	-3.08
76	320	-5.34	-15.39	-8.26	-9.90	4	-2.99
78	320	-5.36	-15.83	-7.81	-9.95	4	-2.94
80	320	-5.41	-16.28	-7.49	-10.04	4	-2.93
82	320	-5.50	-16.71	-7.30	-10.16	4	-2.98
84	320	-5.61	-17.10	-7.26	-10.34	4	-3.09
86	320	-5.76	-17.43	-7.38	-10.57	4	-3.26
88	320	-5.92	-17.67	-7.65	-10.86	4	-3.49
90	320	-6.10	-17.80	-8.08	-11.21	4	-3.78
92	320	-6.28	-17.80	-8.65	-11.64	4	-4.11
94	320	-6.44	-17.69	-9.34	-12.13	4	-4.47
96	320	-6.56	-17.44	-10.08	-12.69	4	-4.81
98	320	-6.64	-17.09	-10.78	-13.30	4	-5.11
100	320	-6.68	-16.65	-11.32	-13.95	4	-5.33
102	320	-6.66	-16.16	-11.55	-14.58	4	-5.42
104	320	-6.62	-15.63	-11.46	-15.15	4	-5.40
106	320	-6.55	-15.11	-11.10	-15.58	4	-5.27
108	320	-6.48	-14.61	-10.62	-15.80	4	-5.06
110	320	-6.41	-14.15	-10.13	-15.81	4	-4.82
112	320	-6.34	-13.74	-9.70	-15.61	4	-4.58
114	320	-6.29	-13.41	-9.38	-15.26	4	-4.36
116	320	-6.26	-13.15	-9.19	-14.83	4	-4.19
118	320	-6.23	-12.96	-9.11	-14.39	4	-4.06
120	320	-6.22	-12.85	-9.16	-13.96	4	-3.98
122	320	-6.23	-12.80	-9.33	-13.57	4	-3.95
124	320	-6.24	-12.79	-9.61	-13.22	4	-3.97
126	320	-6.28	-12.83	-9.98	-12.92	4	-4.04

128	320	-12.33	-26.50	-15.93	-15.32	4	-10.17
130	320	-12.19	-23.80	-16.40	-14.46	4	-9.75
132	320	-12.23	-20.91	-17.01	-13.66	4	-9.33
134	320	-12.47	-18.75	-17.69	-12.96	4	-9.01
136	320	-12.91	-17.18	-18.31	-12.39	4	-8.80
138	320	-13.57	-16.06	-18.67	-11.92	4	-8.67
140	320	-14.48	-15.27	-18.59	-11.58	4	-8.61
142	320	-15.61	-14.74	-18.03	-11.34	4	-8.57
144	320	-16.91	-14.42	-17.13	-11.20	4	-8.55
146	320	-18.17	-14.25	-16.11	-11.16	4	-8.51
148	320	-18.92	-14.22	-15.12	-11.21	4	-8.42
150	320	-18.70	-14.28	-14.23	-11.34	4	-8.24
152	320	-17.59	-14.42	-13.50	-11.56	4	-7.99
154	320	-16.15	-14.62	-12.94	-11.86	4	-7.72
156	320	-14.73	-14.85	-12.54	-12.23	4	-7.48
158	320	-13.49	-15.11	-12.32	-12.67	4	-7.31
160	320	-12.45	-15.36	-12.26	-13.17	4	-7.21
162	320	-11.60	-15.62	-12.39	-13.74	4	-7.18
164	320	-10.92	-15.85	-12.70	-14.35	4	-7.24
166	320	-10.39	-16.07	-13.22	-15.02	4	-7.38
168	320	-9.99	-16.24	-13.96	-15.74	4	-7.59
170	320	-9.71	-16.37	-14.97	-16.50	4	-7.88
172	320	-9.53	-16.44	-16.27	-17.31	4	-8.24
174	320	-9.45	-16.46	-17.91	-18.20	4	-8.66
176	320	-9.44	-16.42	-19.86	-19.15	4	-9.12
178	320	-9.51	-16.31	-21.83	-20.23	4	-9.55
0	322	-14.17	-21.58	-14.34	-19.58	4	-10.81
2	322	-13.71	-21.84	-14.73	-18.96	4	-10.70
4	322	-13.09	-22.08	-15.14	-18.26	4	-10.49
6	322	-12.46	-22.36	-15.55	-17.53	4	-10.25
8	322	-11.92	-22.71	-15.98	-16.82	4	-10.04
10	322	-11.51	-23.20	-16.40	-16.16	4	-9.87
12	322	-11.24	-23.85	-16.82	-15.57	4	-9.77
14	322	-11.11	-24.71	-17.22	-15.05	4	-9.75
16	322	-11.10	-25.77	-17.60	-14.60	4	-9.79
18	322	-11.22	-26.97	-17.95	-14.21	4	-9.88
20	322	-11.44	-28.06	-18.26	-13.85	4	-10.00
22	322	-11.76	-28.47	-18.53	-13.52	4	-10.10
24	322	-12.17	-27.74	-18.76	-13.20	4	-10.15
26	322	-12.67	-26.19	-18.94	-12.87	4	-10.15
28	322	-13.24	-24.43	-19.06	-12.53	4	-10.10
30	322	-13.89	-22.79	-19.14	-12.17	4	-10.02
32	322	-14.62	-21.39	-19.16	-11.80	4	-9.92
34	322	-15.41	-20.25	-19.13	-11.41	4	-9.81
36	322	-16.24	-19.35	-19.07	-11.03	4	-9.71
38	322	-17.11	-18.69	-18.97	-10.66	4	-9.61
40	322	-17.98	-18.27	-18.84	-10.31	4	-9.53
42	322	-18.81	-18.10	-18.71	-10.00	4	-9.48
44	322	-19.53	-18.19	-18.57	-9.72	4	-9.46
46	322	-20.11	-18.58	-18.41	-9.50	4	-9.48
48	322	-20.54	-19.33	-18.25	-9.32	4	-9.55
50	322	-20.86	-20.55	-18.07	-9.19	4	-9.67
52	322	-21.13	-22.36	-17.86	-9.11	4	-9.87
54	322	-21.44	-24.93	-17.61	-9.09	4	-10.11
56	322	-21.89	-27.50	-17.34	-9.11	4	-10.33
58	322	-22.57	-26.57	-17.03	-9.16	4	-10.31

128	320	-6.33	-12.88	-10.45	-12.65	4	-4.13
130	320	-6.40	-12.93	-11.01	-12.41	4	-4.25
132	320	-6.47	-12.96	-11.65	-12.19	4	-4.39
134	320	-6.56	-12.96	-12.38	-11.98	4	-4.53
136	320	-6.64	-12.93	-13.17	-11.79	4	-4.67
138	320	-6.71	-12.88	-14.02	-11.61	4	-4.80
140	320	-6.77	-12.80	-14.87	-11.44	4	-4.91
142	320	-6.80	-12.72	-15.68	-11.29	4	-4.99
144	320	-6.82	-12.63	-16.31	-11.17	4	-5.04
146	320	-6.81	-12.54	-16.64	-11.08	4	-5.04
148	320	-6.80	-12.46	-16.57	-11.02	4	-5.00
150	320	-6.77	-12.37	-16.13	-11.02	4	-4.91
152	320	-6.75	-12.28	-15.42	-11.06	4	-4.79
154	320	-6.73	-12.17	-14.59	-11.16	4	-4.65
156	320	-6.72	-12.04	-13.73	-11.33	4	-4.52
158	320	-6.72	-11.88	-12.91	-11.56	4	-4.39
160	320	-6.73	-11.69	-12.16	-11.86	4	-4.27
162	320	-6.76	-11.49	-11.49	-12.24	4	-4.18
164	320	-6.81	-11.27	-10.89	-12.70	4	-4.10
166	320	-6.87	-11.05	-10.37	-13.26	4	-4.05
168	320	-6.94	-10.82	-9.91	-13.92	4	-4.03
170	320	-7.03	-10.61	-9.51	-14.69	4	-4.02
172	320	-7.13	-10.39	-9.16	-15.58	4	-4.03
174	320	-7.24	-10.18	-8.85	-16.58	4	-4.06
176	320	-7.37	-9.97	-8.57	-17.70	4	-4.09
178	320	-7.53	-9.77	-8.31	-18.89	4	-4.13
0	322	-6.07	-12.52	-7.53	-10.11	4	-2.70
2	322	-5.89	-12.81	-7.50	-9.92	4	-2.63
4	322	-5.74	-13.17	-7.50	-9.77	4	-2.60
6	322	-5.63	-13.60	-7.52	-9.67	4	-2.61
8	322	-5.57	-14.11	-7.57	-9.60	4	-2.66
10	322	-5.54	-14.70	-7.66	-9.55	4	-2.74
12	322	-5.57	-15.37	-7.80	-9.50	4	-2.85
14	322	-5.64	-16.13	-7.98	-9.45	4	-3.01
16	322	-5.76	-16.97	-8.21	-9.40	4	-3.19
18	322	-5.93	-17.89	-8.50	-9.34	4	-3.42
20	322	-6.17	-18.86	-8.85	-9.27	4	-3.67
22	322	-6.48	-19.84	-9.27	-9.19	4	-3.96
24	322	-6.85	-20.75	-9.77	-9.12	4	-4.29
26	322	-7.31	-21.45	-10.34	-9.05	4	-4.64
28	322	-7.85	-21.80	-11.00	-8.98	4	-5.01
30	322	-8.49	-21.71	-11.75	-8.92	4	-5.39
32	322	-9.22	-21.21	-12.58	-8.87	4	-5.78
34	322	-10.05	-20.43	-13.48	-8.84	4	-6.17
36	322	-10.95	-19.50	-14.44	-8.82	4	-6.55
38	322	-11.86	-18.54	-15.39	-8.81	4	-6.88
40	322	-12.66	-17.61	-16.25	-8.82	4	-7.12
42	322	-13.20	-16.74	-16.90	-8.84	4	-7.24
44	322	-13.31	-15.94	-17.27	-8.86	4	-7.20
46	322	-12.95	-15.22	-17.31	-8.90	4	-7.00
48	322	-12.24	-14.59	-17.09	-8.94	4	-6.67
50	322	-11.36	-14.05	-16.70	-8.99	4	-6.29
52	322	-10.45	-13.61	-16.25	-9.04	4	-5.88
54	322	-9.59	-13.25	-15.79	-9.09	4	-5.49
56	322	-8.81	-12.99	-15.33	-9.14	4	-5.14
58	322	-8.14	-12.83	-14.85	-9.18	4	-4.82

60	322	-23.61	-22.91	-16.71	-9.25	4	-10.06
62	322	-25.14	-19.62	-16.39	-9.36	4	-9.74
64	322	-27.36	-17.06	-16.08	-9.48	4	-9.43
66	322	-30.49	-15.08	-15.81	-9.61	4	-9.13
68	322	-33.53	-13.53	-15.60	-9.72	4	-8.82
70	322	-32.05	-12.33	-15.46	-9.81	4	-8.42
72	322	-28.37	-11.42	-15.41	-9.89	4	-7.99
74	322	-25.47	-10.77	-15.46	-9.94	4	-7.64
76	322	-23.40	-10.34	-15.62	-9.98	4	-7.39
78	322	-21.94	-10.13	-15.91	-10.00	4	-7.25
80	322	-20.92	-10.13	-16.34	-10.02	4	-7.24
82	322	-20.22	-10.33	-16.94	-10.03	4	-7.34
84	322	-19.76	-10.74	-17.72	-10.03	4	-7.55
86	322	-19.43	-11.33	-18.74	-10.04	4	-7.87
88	322	-19.15	-12.11	-20.04	-10.04	4	-8.26
90	322	-18.87	-13.04	-21.71	-10.05	4	-8.72
92	322	-18.54	-14.03	-23.95	-10.07	4	-9.19
94	322	-18.17	-14.92	-27.14	-10.11	4	-9.64
96	322	-17.78	-15.51	-32.43	-10.17	4	-10.02
98	322	-17.43	-15.61	-48.96	-10.27	4	-10.31
100	322	-17.13	-15.27	-35.36	-10.42	4	-10.04
102	322	-16.92	-14.70	-28.53	-10.65	4	-9.66
104	322	-16.78	-14.10	-24.80	-10.96	4	-9.34
106	322	-16.70	-13.62	-22.28	-11.36	4	-9.10
108	322	-16.63	-13.33	-20.40	-11.87	4	-8.96
110	322	-16.51	-13.26	-18.96	-12.49	4	-8.91
112	322	-16.29	-13.44	-17.85	-13.21	4	-8.96
114	322	-15.94	-13.89	-16.98	-14.01	4	-9.09
116	322	-15.48	-14.63	-16.34	-14.82	4	-9.27
118	322	-14.92	-15.71	-15.90	-15.55	4	-9.49
120	322	-14.34	-17.18	-15.65	-16.05	4	-9.72
122	322	-13.77	-19.11	-15.59	-16.18	4	-9.94
124	322	-13.25	-21.52	-15.71	-15.93	4	-10.10
126	322	-12.83	-23.98	-16.02	-15.37	4	-10.17
128	322	-12.52	-24.76	-16.51	-14.66	4	-10.05
130	322	-12.33	-23.06	-17.17	-13.92	4	-9.73
132	322	-12.27	-20.74	-17.95	-13.22	4	-9.37
134	322	-12.35	-18.78	-18.76	-12.61	4	-9.05
136	322	-12.58	-17.29	-19.42	-12.11	4	-8.79
138	322	-12.96	-16.18	-19.66	-11.71	4	-8.59
140	322	-13.50	-15.37	-19.35	-11.42	4	-8.43
142	322	-14.20	-14.80	-18.58	-11.22	4	-8.30
144	322	-15.03	-14.42	-17.60	-11.13	4	-8.21
146	322	-15.94	-14.20	-16.59	-11.13	4	-8.17
148	322	-16.83	-14.11	-15.69	-11.21	4	-8.17
150	322	-17.52	-14.11	-14.94	-11.37	4	-8.19
152	322	-17.80	-14.20	-14.37	-11.61	4	-8.20
154	322	-17.57	-14.35	-13.97	-11.93	4	-8.21
156	322	-16.93	-14.54	-13.75	-12.31	4	-8.20
158	322	-16.08	-14.76	-13.70	-12.76	4	-8.22
160	322	-15.21	-15.00	-13.84	-13.28	4	-8.28
162	322	-14.40	-15.26	-14.17	-13.85	4	-8.38
164	322	-13.69	-15.52	-14.69	-14.47	4	-8.55
166	322	-13.10	-15.78	-15.43	-15.17	4	-8.79
168	322	-12.63	-16.04	-16.38	-15.91	4	-9.08
170	322	-12.27	-16.28	-17.52	-16.72	4	-9.42

60	322	-7.57	-12.76	-14.34	-9.21	4	-4.53
62	322	-7.09	-12.78	-13.75	-9.25	4	-4.28
64	322	-6.71	-12.90	-13.09	-9.27	4	-4.06
66	322	-6.42	-13.10	-12.36	-9.30	4	-3.86
68	322	-6.20	-13.38	-11.59	-9.33	4	-3.68
70	322	-6.05	-13.75	-10.83	-9.36	4	-3.53
72	322	-5.97	-14.16	-10.11	-9.41	4	-3.42
74	322	-5.94	-14.63	-9.46	-9.48	4	-3.34
76	322	-5.96	-15.12	-8.92	-9.57	4	-3.29
78	322	-6.02	-15.61	-8.51	-9.70	4	-3.29
80	322	-6.10	-16.09	-8.23	-9.85	4	-3.34
82	322	-6.19	-16.51	-8.09	-10.05	4	-3.43
84	322	-6.28	-16.87	-8.12	-10.29	4	-3.56
86	322	-6.37	-17.15	-8.30	-10.58	4	-3.74
88	322	-6.44	-17.33	-8.64	-10.93	4	-3.97
90	322	-6.49	-17.44	-9.14	-11.33	4	-4.24
92	322	-6.53	-17.45	-9.79	-11.80	4	-4.53
94	322	-6.54	-17.38	-10.54	-12.34	4	-4.84
96	322	-6.53	-17.24	-11.34	-12.94	4	-5.15
98	322	-6.52	-17.03	-12.05	-13.60	4	-5.42
100	322	-6.50	-16.78	-12.50	-14.29	4	-5.61
102	322	-6.49	-16.48	-12.57	-14.98	4	-5.70
104	322	-6.50	-16.16	-12.25	-15.60	4	-5.69
106	322	-6.52	-15.82	-11.67	-16.07	4	-5.58
108	322	-6.57	-15.48	-10.99	-16.32	4	-5.41
110	322	-6.64	-15.16	-10.34	-16.31	4	-5.22
112	322	-6.73	-14.85	-9.78	-16.06	4	-5.01
114	322	-6.84	-14.57	-9.34	-15.63	4	-4.82
116	322	-6.95	-14.31	-9.04	-15.10	4	-4.65
118	322	-7.06	-14.08	-8.87	-14.54	4	-4.52
120	322	-7.15	-13.88	-8.83	-14.00	4	-4.42
122	322	-7.22	-13.70	-8.91	-13.49	4	-4.35
124	322	-7.28	-13.54	-9.11	-13.04	4	-4.32
126	322	-7.32	-13.40	-9.41	-12.63	4	-4.32
128	322	-7.35	-13.27	-9.82	-12.28	4	-4.35
130	322	-7.38	-13.15	-10.32	-11.96	4	-4.40
132	322	-7.41	-13.05	-10.91	-11.69	4	-4.48
134	322	-7.44	-12.97	-11.57	-11.45	4	-4.58
136	322	-7.49	-12.91	-12.30	-11.25	4	-4.69
138	322	-7.55	-12.86	-13.07	-11.07	4	-4.82
140	322	-7.60	-12.83	-13.85	-10.93	4	-4.94
142	322	-7.67	-12.82	-14.60	-10.82	4	-5.07
144	322	-7.72	-12.83	-15.26	-10.75	4	-5.18
146	322	-7.78	-12.84	-15.73	-10.71	4	-5.26
148	322	-7.82	-12.85	-15.96	-10.72	4	-5.32
150	322	-7.86	-12.85	-15.91	-10.77	4	-5.33
152	322	-7.89	-12.82	-15.61	-10.87	4	-5.32
154	322	-7.91	-12.76	-15.12	-11.03	4	-5.28
156	322	-7.94	-12.66	-14.52	-11.25	4	-5.23
158	322	-7.97	-12.52	-13.87	-11.54	4	-5.16
160	322	-8.00	-12.36	-13.22	-11.89	4	-5.10
162	322	-8.05	-12.18	-12.59	-12.33	4	-5.05
164	322	-8.10	-12.00	-12.00	-12.85	4	-5.01
166	322	-8.16	-11.81	-11.45	-13.47	4	-4.98
168	322	-8.24	-11.64	-10.94	-14.19	4	-4.97
170	322	-8.32	-11.49	-10.46	-15.01	4	-4.98

172	322	-12.01	-16.48	-18.76	-17.61	4	-9.79
174	322	-11.85	-16.65	-19.79	-18.59	4	-10.13
176	322	-11.76	-16.77	-20.14	-19.68	4	-10.38
178	322	-11.75	-16.82	-19.53	-20.92	4	-10.49
0	324	-14.11	-23.76	-11.29	-19.48	4	-9.89
2	324	-13.40	-23.98	-11.51	-19.18	4	-9.72
4	324	-12.63	-24.18	-11.72	-18.64	4	-9.48
6	324	-11.93	-24.45	-11.93	-17.98	4	-9.21
8	324	-11.34	-24.84	-12.12	-17.27	4	-8.96
10	324	-10.89	-25.42	-12.31	-16.57	4	-8.76
12	324	-10.57	-26.24	-12.49	-15.94	4	-8.61
14	324	-10.38	-27.32	-12.65	-15.40	4	-8.54
16	324	-10.31	-28.68	-12.81	-14.94	4	-8.52
18	324	-10.36	-30.13	-12.97	-14.56	4	-8.56
20	324	-10.50	-31.05	-13.11	-14.25	4	-8.62
22	324	-10.75	-30.58	-13.26	-13.98	4	-8.67
24	324	-11.09	-28.86	-13.40	-13.76	4	-8.71
26	324	-11.52	-26.80	-13.54	-13.54	4	-8.73
28	324	-12.05	-24.90	-13.69	-13.32	4	-8.76
30	324	-12.66	-23.30	-13.83	-13.09	4	-8.80
32	324	-13.37	-21.99	-13.98	-12.84	4	-8.85
34	324	-14.18	-20.94	-14.13	-12.57	4	-8.91
36	324	-15.08	-20.14	-14.27	-12.29	4	-8.98
38	324	-16.07	-19.55	-14.42	-11.99	4	-9.07
40	324	-17.15	-19.18	-14.57	-11.70	4	-9.18
42	324	-18.31	-19.01	-14.72	-11.43	4	-9.30
44	324	-19.50	-19.08	-14.87	-11.17	4	-9.45
46	324	-20.67	-19.37	-15.01	-10.94	4	-9.61
48	324	-21.76	-19.90	-15.15	-10.74	4	-9.79
50	324	-22.68	-20.66	-15.27	-10.57	4	-9.97
52	324	-23.39	-21.59	-15.39	-10.44	4	-10.15
54	324	-23.94	-22.45	-15.49	-10.34	4	-10.30
56	324	-24.42	-22.74	-15.58	-10.27	4	-10.37
58	324	-24.97	-22.02	-15.65	-10.21	4	-10.33
60	324	-25.68	-20.48	-15.72	-10.18	4	-10.17
62	324	-26.63	-18.70	-15.77	-10.15	4	-9.95
64	324	-27.73	-17.02	-15.81	-10.13	4	-9.69
66	324	-28.60	-15.56	-15.84	-10.11	4	-9.40
68	324	-28.53	-14.36	-15.87	-10.08	4	-9.08
70	324	-27.28	-13.39	-15.90	-10.05	4	-8.73
72	324	-25.47	-12.67	-15.95	-10.01	4	-8.39
74	324	-23.72	-12.15	-16.02	-9.98	4	-8.10
76	324	-22.24	-11.85	-16.13	-9.95	4	-7.88
78	324	-21.07	-11.75	-16.29	-9.94	4	-7.76
80	324	-20.21	-11.84	-16.55	-9.94	4	-7.74
82	324	-19.61	-12.12	-16.92	-9.97	4	-7.83
84	324	-19.23	-12.58	-17.44	-10.03	4	-8.03
86	324	-19.03	-13.21	-18.14	-10.11	4	-8.33
88	324	-18.96	-13.98	-19.09	-10.21	4	-8.72
90	324	-18.97	-14.82	-20.35	-10.33	4	-9.19
92	324	-19.00	-15.62	-22.07	-10.46	4	-9.68
94	324	-19.00	-16.21	-24.48	-10.62	4	-10.16
96	324	-18.93	-16.43	-28.10	-10.80	4	-10.58
98	324	-18.79	-16.27	-34.15	-11.00	4	-10.90
100	324	-18.57	-15.83	-36.13	-11.24	4	-10.92
102	324	-18.29	-15.30	-29.18	-11.53	4	-10.55

172	322	-8.42	-11.35	-10.02	-15.93	4	-5.00
174	322	-8.53	-11.22	-9.61	-16.96	4	-5.02
176	322	-8.66	-11.10	-9.21	-18.05	4	-5.05
178	322	-8.80	-10.98	-8.84	-19.13	4	-5.06
0	324	-6.78	-12.43	-7.65	-10.27	4	-2.98
2	324	-6.60	-12.83	-7.64	-10.04	4	-2.94
4	324	-6.44	-13.30	-7.67	-9.86	4	-2.93
6	324	-6.32	-13.84	-7.73	-9.73	4	-2.96
8	324	-6.24	-14.46	-7.82	-9.64	4	-3.02
10	324	-6.19	-15.16	-7.95	-9.56	4	-3.11
12	324	-6.18	-15.95	-8.14	-9.49	4	-3.24
14	324	-6.21	-16.81	-8.37	-9.42	4	-3.40
16	324	-6.28	-17.74	-8.66	-9.35	4	-3.58
18	324	-6.39	-18.69	-9.02	-9.27	4	-3.79
20	324	-6.54	-19.59	-9.45	-9.18	4	-4.01
22	324	-6.74	-20.31	-9.94	-9.09	4	-4.25
24	324	-6.98	-20.72	-10.52	-9.00	4	-4.49
26	324	-7.28	-20.71	-11.18	-8.92	4	-4.74
28	324	-7.63	-20.29	-11.91	-8.85	4	-4.98
30	324	-8.04	-19.59	-12.73	-8.79	4	-5.23
32	324	-8.51	-18.74	-13.60	-8.75	4	-5.47
34	324	-9.04	-17.86	-14.52	-8.72	4	-5.72
36	324	-9.63	-17.00	-15.44	-8.70	4	-5.96
38	324	-10.26	-16.19	-16.29	-8.70	4	-6.17
40	324	-10.88	-15.45	-17.00	-8.71	4	-6.35
42	324	-11.45	-14.79	-17.50	-8.73	4	-6.47
44	324	-11.88	-14.19	-17.75	-8.76	4	-6.52
46	324	-12.09	-13.67	-17.78	-8.79	4	-6.48
48	324	-12.02	-13.23	-17.66	-8.83	4	-6.36
50	324	-11.67	-12.86	-17.45	-8.87	4	-6.17
52	324	-11.12	-12.57	-17.21	-8.91	4	-5.94
54	324	-10.45	-12.35	-16.94	-8.95	4	-5.68
56	324	-9.74	-12.22	-16.61	-8.99	4	-5.40
58	324	-9.06	-12.16	-16.21	-9.03	4	-5.13
60	324	-8.43	-12.19	-15.69	-9.06	4	-4.87
62	324	-7.89	-12.29	-15.04	-9.09	4	-4.62
64	324	-7.44	-12.46	-14.28	-9.12	4	-4.40
66	324	-7.09	-12.71	-13.46	-9.16	4	-4.19
68	324	-6.84	-13.03	-12.62	-9.20	4	-4.02
70	324	-6.69	-13.40	-11.82	-9.26	4	-3.89
72	324	-6.62	-13.82	-11.10	-9.33	4	-3.81
74	324	-6.64	-14.26	-10.49	-9.42	4	-3.77
76	324	-6.72	-14.73	-10.00	-9.54	4	-3.78
78	324	-6.84	-15.19	-9.65	-9.69	4	-3.84
80	324	-6.99	-15.62	-9.45	-9.87	4	-3.94
82	324	-7.13	-16.03	-9.41	-10.09	4	-4.08
84	324	-7.24	-16.39	-9.53	-10.35	4	-4.27
86	324	-7.30	-16.71	-9.82	-10.66	4	-4.48
88	324	-7.29	-16.98	-10.28	-11.02	4	-4.73
90	324	-7.23	-17.21	-10.90	-11.45	4	-4.99
92	324	-7.12	-17.39	-11.67	-11.93	4	-5.27
94	324	-6.98	-17.54	-12.53	-12.47	4	-5.56
96	324	-6.84	-17.65	-13.36	-13.08	4	-5.82
98	324	-6.70	-17.72	-13.95	-13.73	4	-6.03
100	324	-6.60	-17.75	-14.09	-14.42	4	-6.15
102	324	-6.53	-17.74	-13.72	-15.10	4	-6.17

104	324	-17.95	-14.81	-24.87	-11.88	4	-10.17
106	324	-17.58	-14.46	-22.02	-12.30	4	-9.85
108	324	-17.16	-14.28	-19.99	-12.79	4	-9.61
110	324	-16.71	-14.31	-18.48	-13.35	4	-9.46
112	324	-16.25	-14.55	-17.34	-13.97	4	-9.40
114	324	-15.76	-15.02	-16.51	-14.60	4	-9.43
116	324	-15.29	-15.73	-15.94	-15.18	4	-9.51
118	324	-14.83	-16.69	-15.59	-15.61	4	-9.63
120	324	-14.40	-17.87	-15.46	-15.78	4	-9.77
122	324	-14.01	-19.18	-15.53	-15.64	4	-9.87
124	324	-13.67	-20.40	-15.81	-15.23	4	-9.93
126	324	-13.38	-21.07	-16.29	-14.64	4	-9.88
128	324	-13.16	-20.83	-16.98	-13.98	4	-9.73
130	324	-13.00	-19.88	-17.84	-13.33	4	-9.51
132	324	-12.91	-18.67	-18.83	-12.73	4	-9.27
134	324	-12.90	-17.53	-19.79	-12.22	4	-9.04
136	324	-12.97	-16.56	-20.45	-11.81	4	-8.81
138	324	-13.12	-15.79	-20.52	-11.50	4	-8.59
140	324	-13.34	-15.22	-19.95	-11.28	4	-8.38
142	324	-13.64	-14.82	-19.00	-11.17	4	-8.20
144	324	-14.00	-14.57	-17.95	-11.14	4	-8.06
146	324	-14.39	-14.44	-16.98	-11.20	4	-7.98
148	324	-14.79	-14.41	-16.17	-11.34	4	-7.97
150	324	-15.15	-14.47	-15.56	-11.55	4	-8.02
152	324	-15.44	-14.58	-15.15	-11.84	4	-8.11
154	324	-15.62	-14.75	-14.92	-12.20	4	-8.25
156	324	-15.66	-14.94	-14.88	-12.62	4	-8.43
158	324	-15.59	-15.15	-15.03	-13.11	4	-8.65
160	324	-15.42	-15.39	-15.36	-13.65	4	-8.90
162	324	-15.20	-15.63	-15.89	-14.26	4	-9.20
164	324	-14.95	-15.89	-16.60	-14.93	4	-9.54
166	324	-14.71	-16.16	-17.47	-15.66	4	-9.92
168	324	-14.50	-16.43	-18.43	-16.48	4	-10.33
170	324	-14.33	-16.70	-19.29	-17.39	4	-10.73
172	324	-14.21	-16.97	-19.74	-18.43	4	-11.06
174	324	-14.13	-17.21	-19.48	-19.61	4	-11.29
176	324	-14.09	-17.42	-18.54	-20.99	4	-11.38
178	324	-14.09	-17.58	-17.27	-22.63	4	-11.37
0	326	-14.28	-25.49	-8.95	-19.54	4	-9.01
2	326	-13.44	-25.75	-9.09	-19.32	4	-8.83
4	326	-12.60	-26.06	-9.22	-18.79	4	-8.58
6	326	-11.86	-26.51	-9.34	-18.07	4	-8.31
8	326	-11.24	-27.19	-9.47	-17.30	4	-8.06
10	326	-10.75	-28.19	-9.60	-16.55	4	-7.86
12	326	-10.39	-29.63	-9.72	-15.88	4	-7.72
14	326	-10.15	-31.62	-9.85	-15.31	4	-7.64
16	326	-10.03	-34.11	-9.99	-14.85	4	-7.61
18	326	-10.01	-35.77	-10.13	-14.48	4	-7.61
20	326	-10.10	-34.07	-10.28	-14.21	4	-7.60
22	326	-10.28	-30.85	-10.43	-14.00	4	-7.59
24	326	-10.57	-28.00	-10.60	-13.84	4	-7.59
26	326	-10.95	-25.72	-10.77	-13.71	4	-7.63
28	326	-11.44	-23.92	-10.94	-13.60	4	-7.70
30	326	-12.03	-22.48	-11.12	-13.49	4	-7.80
32	326	-12.73	-21.33	-11.31	-13.36	4	-7.92
34	326	-13.55	-20.41	-11.50	-13.21	4	-8.07

104	324	-6.52	-17.69	-12.97	-15.71	4	-6.10
106	324	-6.55	-17.58	-12.07	-16.18	4	-5.96
108	324	-6.63	-17.43	-11.18	-16.45	4	-5.79
110	324	-6.75	-17.22	-10.38	-16.45	4	-5.59
112	324	-6.92	-16.94	-9.73	-16.21	4	-5.40
114	324	-7.11	-16.61	-9.22	-15.78	4	-5.22
116	324	-7.32	-16.23	-8.87	-15.25	4	-5.05
118	324	-7.53	-15.82	-8.65	-14.66	4	-4.91
120	324	-7.72	-15.39	-8.57	-14.08	4	-4.79
122	324	-7.88	-14.96	-8.61	-13.54	4	-4.70
124	324	-8.00	-14.55	-8.77	-13.04	4	-4.64
126	324	-8.07	-14.17	-9.05	-12.58	4	-4.60
128	324	-8.12	-13.84	-9.43	-12.18	4	-4.58
130	324	-8.13	-13.56	-9.90	-11.83	4	-4.60
132	324	-8.13	-13.34	-10.47	-11.52	4	-4.64
134	324	-8.13	-13.18	-11.11	-11.26	4	-4.71
136	324	-8.14	-13.08	-11.82	-11.04	4	-4.80
138	324	-8.16	-13.04	-12.57	-10.86	4	-4.92
140	324	-8.21	-13.04	-13.34	-10.72	4	-5.06
142	324	-8.28	-13.09	-14.09	-10.62	4	-5.20
144	324	-8.38	-13.15	-14.78	-10.57	4	-5.35
146	324	-8.49	-13.23	-15.36	-10.55	4	-5.50
148	324	-8.61	-13.29	-15.77	-10.59	4	-5.63
150	324	-8.74	-13.32	-15.98	-10.67	4	-5.74
152	324	-8.88	-13.31	-15.99	-10.80	4	-5.82
154	324	-9.02	-13.23	-15.81	-10.99	4	-5.88
156	324	-9.17	-13.11	-15.49	-11.25	4	-5.92
158	324	-9.31	-12.93	-15.06	-11.57	4	-5.95
160	324	-9.45	-12.72	-14.55	-11.97	4	-5.96
162	324	-9.59	-12.50	-14.02	-12.45	4	-5.97
164	324	-9.73	-12.28	-13.46	-13.01	4	-5.97
166	324	-9.87	-12.08	-12.91	-13.66	4	-5.99
168	324	-10.00	-11.91	-12.36	-14.40	4	-6.01
170	324	-10.14	-11.77	-11.83	-15.24	4	-6.04
172	324	-10.27	-11.67	-11.31	-16.16	4	-6.07
174	324	-10.40	-11.61	-10.81	-17.12	4	-6.09
176	324	-10.54	-11.57	-10.32	-18.07	4	-6.10
178	324	-10.67	-11.55	-9.85	-18.89	4	-6.09
0	326	-7.78	-12.73	-7.98	-10.21	4	-3.44
2	326	-7.62	-13.25	-8.02	-10.01	4	-3.44
4	326	-7.47	-13.84	-8.08	-9.86	4	-3.47
6	326	-7.34	-14.52	-8.18	-9.76	4	-3.53
8	326	-7.24	-15.28	-8.30	-9.68	4	-3.61
10	326	-7.16	-16.14	-8.47	-9.62	4	-3.73
12	326	-7.10	-17.07	-8.67	-9.56	4	-3.86
14	326	-7.06	-18.05	-8.93	-9.50	4	-4.01
16	326	-7.04	-19.02	-9.25	-9.44	4	-4.16
18	326	-7.05	-19.86	-9.62	-9.36	4	-4.32
20	326	-7.07	-20.41	-10.07	-9.28	4	-4.47
22	326	-7.13	-20.52	-10.58	-9.19	4	-4.60
24	326	-7.21	-20.16	-11.16	-9.11	4	-4.72
26	326	-7.33	-19.45	-11.82	-9.03	4	-4.83
28	326	-7.49	-18.58	-12.55	-8.97	4	-4.95
30	326	-7.71	-17.66	-13.34	-8.92	4	-5.07
32	326	-7.99	-16.78	-14.18	-8.88	4	-5.20
34	326	-8.33	-15.97	-15.03	-8.87	4	-5.36

36	326	-14.49	-19.71	-11.71	-13.04	4	-8.24
38	326	-15.57	-19.17	-11.92	-12.86	4	-8.43
40	326	-16.80	-18.80	-12.13	-12.68	4	-8.65
42	326	-18.21	-18.58	-12.36	-12.48	4	-8.88
44	326	-19.81	-18.48	-12.61	-12.29	4	-9.14
46	326	-21.63	-18.51	-12.87	-12.11	4	-9.41
48	326	-23.65	-18.64	-13.16	-11.95	4	-9.69
50	326	-25.78	-18.84	-13.47	-11.79	4	-9.96
52	326	-27.70	-19.07	-13.80	-11.65	4	-10.20
54	326	-28.83	-19.25	-14.17	-11.52	4	-10.37
56	326	-28.85	-19.30	-14.57	-11.40	4	-10.45
58	326	-28.17	-19.14	-15.00	-11.29	4	-10.46
60	326	-27.31	-18.75	-15.44	-11.18	4	-10.41
62	326	-26.49	-18.16	-15.90	-11.07	4	-10.30
64	326	-25.72	-17.44	-16.34	-10.96	4	-10.15
66	326	-24.91	-16.71	-16.73	-10.85	4	-9.96
68	326	-24.03	-16.02	-17.04	-10.75	4	-9.74
70	326	-23.07	-15.43	-17.25	-10.65	4	-9.50
72	326	-22.07	-14.97	-17.35	-10.57	4	-9.25
74	326	-21.11	-14.65	-17.34	-10.50	4	-9.02
76	326	-20.25	-14.48	-17.28	-10.45	4	-8.84
78	326	-19.53	-14.45	-17.20	-10.44	4	-8.71
80	326	-18.99	-14.57	-17.17	-10.46	4	-8.66
82	326	-18.63	-14.83	-17.24	-10.52	4	-8.71
84	326	-18.45	-15.20	-17.45	-10.62	4	-8.85
86	326	-18.46	-15.64	-17.85	-10.77	4	-9.09
88	326	-18.64	-16.12	-18.49	-10.96	4	-9.43
90	326	-18.97	-16.56	-19.44	-11.18	4	-9.85
92	326	-19.41	-16.88	-20.78	-11.45	4	-10.32
94	326	-19.89	-17.03	-22.65	-11.74	4	-10.83
96	326	-20.30	-17.00	-25.25	-12.07	4	-11.35
98	326	-20.50	-16.83	-28.58	-12.43	4	-11.79
100	326	-20.38	-16.57	-30.33	-12.81	4	-11.98
102	326	-19.92	-16.32	-27.49	-13.22	4	-11.80
104	326	-19.20	-16.12	-24.00	-13.65	4	-11.43
106	326	-18.34	-16.02	-21.33	-14.12	4	-11.03
108	326	-17.46	-16.03	-19.34	-14.61	4	-10.66
110	326	-16.63	-16.17	-17.86	-15.08	4	-10.36
112	326	-15.90	-16.43	-16.76	-15.52	4	-10.12
114	326	-15.27	-16.80	-15.97	-15.86	4	-9.94
116	326	-14.76	-17.25	-15.46	-16.04	4	-9.81
118	326	-14.35	-17.71	-15.18	-15.99	4	-9.70
120	326	-14.06	-18.10	-15.14	-15.71	4	-9.61
122	326	-13.85	-18.32	-15.32	-15.23	4	-9.51
124	326	-13.73	-18.27	-15.71	-14.64	4	-9.41
126	326	-13.68	-17.97	-16.32	-13.99	4	-9.29
128	326	-13.67	-17.47	-17.15	-13.35	4	-9.18
130	326	-13.70	-16.87	-18.18	-12.77	4	-9.08
132	326	-13.75	-16.26	-19.30	-12.26	4	-8.98
134	326	-13.81	-15.71	-20.33	-11.85	4	-8.88
136	326	-13.87	-15.25	-20.92	-11.53	4	-8.75
138	326	-13.93	-14.89	-20.78	-11.31	4	-8.58
140	326	-13.99	-14.65	-20.01	-11.18	4	-8.40
142	326	-14.05	-14.52	-18.96	-11.14	4	-8.22
144	326	-14.10	-14.48	-17.91	-11.19	4	-8.08
146	326	-14.15	-14.54	-17.01	-11.32	4	-8.00

36	326	-8.74	-15.24	-15.87	-8.87	4	-5.52
38	326	-9.21	-14.60	-16.65	-8.89	4	-5.69
40	326	-9.74	-14.04	-17.33	-8.92	4	-5.86
42	326	-10.29	-13.57	-17.85	-8.96	4	-6.02
44	326	-10.82	-13.16	-18.24	-9.00	4	-6.15
46	326	-11.26	-12.83	-18.49	-9.05	4	-6.25
48	326	-11.52	-12.55	-18.66	-9.11	4	-6.30
50	326	-11.55	-12.35	-18.75	-9.17	4	-6.29
52	326	-11.31	-12.21	-18.78	-9.22	4	-6.21
54	326	-10.85	-12.12	-18.71	-9.28	4	-6.07
56	326	-10.26	-12.10	-18.51	-9.33	4	-5.89
58	326	-9.61	-12.14	-18.10	-9.38	4	-5.66
60	326	-8.98	-12.24	-17.50	-9.42	4	-5.42
62	326	-8.42	-12.39	-16.71	-9.47	4	-5.18
64	326	-7.94	-12.59	-15.82	-9.51	4	-4.95
66	326	-7.58	-12.84	-14.90	-9.56	4	-4.74
68	326	-7.33	-13.12	-14.01	-9.61	4	-4.58
70	326	-7.19	-13.45	-13.21	-9.67	4	-4.46
72	326	-7.17	-13.79	-12.53	-9.74	4	-4.40
74	326	-7.25	-14.14	-11.98	-9.83	4	-4.40
76	326	-7.41	-14.51	-11.58	-9.94	4	-4.46
78	326	-7.63	-14.88	-11.34	-10.08	4	-4.58
80	326	-7.88	-15.25	-11.26	-10.25	4	-4.75
82	326	-8.12	-15.62	-11.35	-10.45	4	-4.97
84	326	-8.30	-16.00	-11.63	-10.69	4	-5.22
86	326	-8.39	-16.37	-12.09	-10.98	4	-5.49
88	326	-8.37	-16.76	-12.74	-11.32	4	-5.77
90	326	-8.25	-17.16	-13.58	-11.71	4	-6.06
92	326	-8.04	-17.57	-14.54	-12.15	4	-6.35
94	326	-7.80	-17.99	-15.50	-12.65	4	-6.61
96	326	-7.55	-18.42	-16.21	-13.20	4	-6.81
98	326	-7.32	-18.86	-16.33	-13.78	4	-6.92
100	326	-7.14	-19.29	-15.75	-14.39	4	-6.92
102	326	-7.01	-19.70	-14.69	-14.98	4	-6.82
104	326	-6.94	-20.05	-13.48	-15.52	4	-6.66
106	326	-6.93	-20.28	-12.32	-15.95	4	-6.48
108	326	-6.98	-20.34	-11.30	-16.21	4	-6.28
110	326	-7.09	-20.19	-10.46	-16.27	4	-6.08
112	326	-7.24	-19.80	-9.78	-16.12	4	-5.87
114	326	-7.44	-19.21	-9.26	-15.80	4	-5.67
116	326	-7.66	-18.48	-8.90	-15.37	4	-5.49
118	326	-7.88	-17.69	-8.68	-14.86	4	-5.33
120	326	-8.10	-16.91	-8.59	-14.34	4	-5.19
122	326	-8.29	-16.16	-8.63	-13.82	4	-5.08
124	326	-8.44	-15.49	-8.79	-13.32	4	-4.99
126	326	-8.54	-14.91	-9.06	-12.87	4	-4.93
128	326	-8.59	-14.43	-9.43	-12.45	4	-4.90
130	326	-8.60	-14.05	-9.91	-12.07	4	-4.89
132	326	-8.58	-13.78	-10.48	-11.74	4	-4.92
134	326	-8.54	-13.59	-11.13	-11.45	4	-4.97
136	326	-8.51	-13.50	-11.83	-11.20	4	-5.05
138	326	-8.49	-13.49	-12.59	-11.00	4	-5.16
140	326	-8.50	-13.54	-13.37	-10.84	4	-5.29
142	326	-8.53	-13.65	-14.12	-10.72	4	-5.43
144	326	-8.61	-13.79	-14.83	-10.65	4	-5.59
146	326	-8.71	-13.93	-15.44	-10.62	4	-5.75

148	326	-14.18	-14.66	-16.32	-11.53	4	-7.98
150	326	-14.20	-14.84	-15.83	-11.81	4	-8.02
152	326	-14.21	-15.05	-15.55	-12.17	4	-8.12
154	326	-14.19	-15.29	-15.47	-12.59	4	-8.29
156	326	-14.16	-15.53	-15.58	-13.08	4	-8.50
158	326	-14.11	-15.77	-15.89	-13.62	4	-8.77
160	326	-14.07	-16.02	-16.39	-14.24	4	-9.10
162	326	-14.04	-16.25	-17.08	-14.93	4	-9.48
164	326	-14.03	-16.49	-17.93	-15.69	4	-9.90
166	326	-14.03	-16.74	-18.89	-16.55	4	-10.36
168	326	-14.07	-17.00	-19.80	-17.53	4	-10.84
170	326	-14.12	-17.27	-20.38	-18.65	4	-11.28
172	326	-14.21	-17.55	-20.30	-19.98	4	-11.63
174	326	-14.30	-17.82	-19.51	-21.57	4	-11.86
176	326	-14.41	-18.07	-18.28	-23.55	4	-11.98
178	326	-14.51	-18.29	-16.94	-26.12	4	-12.01
0	328	-13.93	-26.15	-7.58	-20.29	4	-8.35
2	328	-13.12	-26.69	-7.68	-19.85	4	-8.16
4	328	-12.34	-27.37	-7.78	-19.07	4	-7.91
6	328	-11.64	-28.33	-7.88	-18.13	4	-7.66
8	328	-11.04	-29.72	-8.00	-17.19	4	-7.44
10	328	-10.57	-31.79	-8.13	-16.33	4	-7.26
12	328	-10.21	-35.04	-8.27	-15.59	4	-7.15
14	328	-9.96	-40.08	-8.43	-14.98	4	-7.08
16	328	-9.83	-39.96	-8.60	-14.49	4	-7.01
18	328	-9.79	-33.90	-8.79	-14.11	4	-6.89
20	328	-9.86	-29.63	-8.99	-13.82	4	-6.81
22	328	-10.04	-26.59	-9.21	-13.61	4	-6.78
24	328	-10.31	-24.28	-9.45	-13.46	4	-6.79
26	328	-10.69	-22.45	-9.69	-13.34	4	-6.84
28	328	-11.18	-20.97	-9.95	-13.25	4	-6.92
30	328	-11.79	-19.76	-10.21	-13.16	4	-7.04
32	328	-12.52	-18.78	-10.48	-13.06	4	-7.20
34	328	-13.38	-17.98	-10.76	-12.95	4	-7.38
36	328	-14.40	-17.34	-11.04	-12.82	4	-7.58
38	328	-15.59	-16.86	-11.33	-12.68	4	-7.82
40	328	-17.00	-16.49	-11.63	-12.54	4	-8.08
42	328	-18.68	-16.24	-11.95	-12.40	4	-8.37
44	328	-20.73	-16.11	-12.29	-12.26	4	-8.69
46	328	-23.32	-16.06	-12.66	-12.13	4	-9.05
48	328	-26.81	-16.11	-13.08	-12.01	4	-9.44
50	328	-32.11	-16.23	-13.54	-11.91	4	-9.85
52	328	-40.04	-16.41	-14.06	-11.82	4	-10.24
54	328	-34.53	-16.66	-14.66	-11.75	4	-10.32
56	328	-29.28	-16.93	-15.34	-11.68	4	-10.33
58	328	-26.20	-17.21	-16.09	-11.61	4	-10.37
60	328	-24.17	-17.47	-16.92	-11.55	4	-10.42
62	328	-22.71	-17.68	-17.81	-11.49	4	-10.48
64	328	-21.62	-17.82	-18.68	-11.43	4	-10.52
66	328	-20.77	-17.87	-19.43	-11.38	4	-10.52
68	328	-20.07	-17.84	-19.92	-11.33	4	-10.46
70	328	-19.47	-17.74	-20.04	-11.29	4	-10.34
72	328	-18.95	-17.60	-19.78	-11.26	4	-10.16
74	328	-18.50	-17.44	-19.27	-11.25	4	-9.96
76	328	-18.12	-17.30	-18.67	-11.27	4	-9.76
78	328	-17.83	-17.17	-18.11	-11.31	4	-9.59

148	326	-8.85	-14.04	-15.94	-10.65	4	-5.91
150	326	-9.02	-14.11	-16.29	-10.73	4	-6.06
152	326	-9.22	-14.09	-16.49	-10.87	4	-6.20
154	326	-9.44	-13.99	-16.55	-11.06	4	-6.32
156	326	-9.67	-13.80	-16.46	-11.32	4	-6.43
158	326	-9.92	-13.54	-16.26	-11.65	4	-6.51
160	326	-10.17	-13.24	-15.95	-12.06	4	-6.59
162	326	-10.42	-12.91	-15.56	-12.54	4	-6.65
164	326	-10.67	-12.59	-15.11	-13.10	4	-6.70
166	326	-10.91	-12.30	-14.61	-13.74	4	-6.75
168	326	-11.13	-12.05	-14.08	-14.45	4	-6.79
170	326	-11.33	-11.84	-13.52	-15.22	4	-6.83
172	326	-11.51	-11.68	-12.96	-16.03	4	-6.85
174	326	-11.66	-11.58	-12.40	-16.84	4	-6.85
176	326	-11.79	-11.51	-11.84	-17.56	4	-6.83
178	326	-11.89	-11.49	-11.30	-18.12	4	-6.77
0	328	-9.06	-13.55	-8.65	-9.99	4	-4.09
2	328	-8.90	-14.20	-8.74	-9.86	4	-4.15
4	328	-8.74	-14.95	-8.83	-9.77	4	-4.22
6	328	-8.59	-15.79	-8.95	-9.72	4	-4.31
8	328	-8.43	-16.72	-9.09	-9.69	4	-4.41
10	328	-8.28	-17.74	-9.26	-9.67	4	-4.52
12	328	-8.14	-18.80	-9.47	-9.65	4	-4.64
14	328	-7.99	-19.81	-9.72	-9.63	4	-4.75
16	328	-7.86	-20.60	-10.02	-9.60	4	-4.85
18	328	-7.73	-20.95	-10.37	-9.56	4	-4.91
20	328	-7.62	-20.75	-10.79	-9.51	4	-4.95
22	328	-7.54	-20.08	-11.27	-9.46	4	-4.97
24	328	-7.48	-19.15	-11.82	-9.41	4	-4.98
26	328	-7.48	-18.15	-12.44	-9.36	4	-4.99
28	328	-7.52	-17.18	-13.12	-9.33	4	-5.03
30	328	-7.63	-16.30	-13.87	-9.30	4	-5.09
32	328	-7.82	-15.52	-14.66	-9.29	4	-5.18
34	328	-8.07	-14.85	-15.49	-9.30	4	-5.30
36	328	-8.42	-14.28	-16.34	-9.32	4	-5.46
38	328	-8.84	-13.81	-17.18	-9.35	4	-5.64
40	328	-9.34	-13.42	-18.00	-9.40	4	-5.85
42	328	-9.89	-13.11	-18.77	-9.45	4	-6.08
44	328	-10.45	-12.87	-19.49	-9.52	4	-6.31
46	328	-10.97	-12.70	-20.16	-9.59	4	-6.52
48	328	-11.36	-12.58	-20.77	-9.66	4	-6.69
50	328	-11.52	-12.53	-21.30	-9.74	4	-6.81
52	328	-11.42	-12.52	-21.67	-9.82	4	-6.83
54	328	-11.05	-12.56	-21.77	-9.90	4	-6.77
56	328	-10.51	-12.63	-21.50	-9.98	4	-6.62
58	328	-9.88	-12.75	-20.84	-10.05	4	-6.41
60	328	-9.26	-12.90	-19.89	-10.13	4	-6.16
62	328	-8.69	-13.07	-18.79	-10.20	4	-5.90
64	328	-8.22	-13.27	-17.68	-10.27	4	-5.66
66	328	-7.86	-13.49	-16.64	-10.33	4	-5.45
68	328	-7.63	-13.72	-15.72	-10.40	4	-5.29
70	328	-7.52	-13.95	-14.95	-10.47	4	-5.20
72	328	-7.53	-14.21	-14.35	-10.55	4	-5.16
74	328	-7.66	-14.47	-13.91	-10.64	4	-5.20
76	328	-7.88	-14.75	-13.65	-10.74	4	-5.31
78	328	-8.19	-15.04	-13.57	-10.85	4	-5.49

80	328	-17.64	-17.09	-17.68	-11.40	4	-9.49
82	328	-17.58	-17.03	-17.42	-11.52	4	-9.46
84	328	-17.68	-17.02	-17.36	-11.69	4	-9.53
86	328	-17.94	-17.04	-17.54	-11.91	4	-9.71
88	328	-18.39	-17.09	-17.99	-12.18	4	-10.00
90	328	-19.05	-17.16	-18.73	-12.50	4	-10.41
92	328	-19.92	-17.27	-19.84	-12.87	4	-10.95
94	328	-20.98	-17.40	-21.38	-13.28	4	-11.59
96	328	-22.09	-17.56	-23.37	-13.72	4	-12.31
98	328	-22.94	-17.74	-25.53	-14.21	4	-12.98
100	328	-23.02	-17.93	-26.48	-14.70	4	-13.37
102	328	-22.17	-18.14	-24.97	-15.20	4	-13.31
104	328	-20.74	-18.34	-22.49	-15.69	4	-12.91
106	328	-19.20	-18.51	-20.25	-16.13	4	-12.36
108	328	-17.78	-18.61	-18.47	-16.48	4	-11.78
110	328	-16.56	-18.64	-17.11	-16.71	4	-11.20
112	328	-15.55	-18.56	-16.09	-16.78	4	-10.65
114	328	-14.74	-18.37	-15.37	-16.65	4	-10.15
116	328	-14.11	-18.08	-14.91	-16.33	4	-9.71
118	328	-13.65	-17.70	-14.70	-15.86	4	-9.33
120	328	-13.34	-17.26	-14.71	-15.27	4	-9.01
122	328	-13.17	-16.79	-14.95	-14.62	4	-8.77
124	328	-13.12	-16.31	-15.41	-13.97	4	-8.59
126	328	-13.17	-15.84	-16.08	-13.36	4	-8.49
128	328	-13.31	-15.41	-16.97	-12.79	4	-8.44
130	328	-13.53	-15.02	-18.03	-12.30	4	-8.45
132	328	-13.78	-14.69	-19.15	-11.89	4	-8.48
134	328	-14.06	-14.43	-20.10	-11.57	4	-8.51
136	328	-14.33	-14.24	-20.53	-11.34	4	-8.50
138	328	-14.57	-14.13	-20.23	-11.20	4	-8.45
140	328	-14.76	-14.09	-19.41	-11.15	4	-8.36
142	328	-14.88	-14.13	-18.38	-11.19	4	-8.26
144	328	-14.93	-14.25	-17.41	-11.31	4	-8.18
146	328	-14.92	-14.42	-16.60	-11.51	4	-8.14
148	328	-14.84	-14.64	-15.98	-11.80	4	-8.15
150	328	-14.71	-14.90	-15.58	-12.16	4	-8.21
152	328	-14.55	-15.18	-15.36	-12.59	4	-8.33
154	328	-14.38	-15.47	-15.35	-13.10	4	-8.50
156	328	-14.19	-15.75	-15.53	-13.68	4	-8.72
158	328	-14.01	-16.02	-15.89	-14.33	4	-9.00
160	328	-13.86	-16.26	-16.44	-15.08	4	-9.33
162	328	-13.73	-16.50	-17.19	-15.91	4	-9.71
164	328	-13.64	-16.73	-18.12	-16.87	4	-10.16
166	328	-13.59	-16.96	-19.19	-17.98	4	-10.65
168	328	-13.57	-17.20	-20.30	-19.27	4	-11.17
170	328	-13.60	-17.46	-21.20	-20.82	4	-11.69
172	328	-13.66	-17.72	-21.53	-22.76	4	-12.14
174	328	-13.74	-17.99	-21.05	-25.28	4	-12.49
176	328	-13.84	-18.26	-19.96	-28.88	4	-12.73
178	328	-13.95	-18.50	-18.64	-35.08	4	-12.88
0	330	-12.79	-25.63	-7.08	-21.87	4	-7.91
2	330	-12.09	-26.49	-7.15	-20.84	4	-7.69
4	330	-11.44	-27.62	-7.24	-19.58	4	-7.44
6	330	-10.85	-29.18	-7.34	-18.31	4	-7.21
8	330	-10.35	-31.48	-7.47	-17.18	4	-7.01
10	330	-9.95	-35.28	-7.62	-16.21	4	-6.88

80	328	-8.53	-15.36	-13.67	-10.99	4	-5.73
82	328	-8.87	-15.71	-13.98	-11.16	4	-6.02
84	328	-9.16	-16.10	-14.51	-11.35	4	-6.34
86	328	-9.34	-16.52	-15.25	-11.59	4	-6.69
88	328	-9.39	-17.00	-16.23	-11.86	4	-7.03
90	328	-9.30	-17.53	-17.40	-12.17	4	-7.36
92	328	-9.11	-18.12	-18.60	-12.53	4	-7.65
94	328	-8.85	-18.77	-19.43	-12.92	4	-7.86
96	328	-8.57	-19.48	-19.36	-13.35	4	-7.94
98	328	-8.31	-20.27	-18.31	-13.80	4	-7.89
100	328	-8.09	-21.12	-16.78	-14.27	4	-7.74
102	328	-7.92	-22.02	-15.20	-14.72	4	-7.55
104	328	-7.81	-22.90	-13.79	-15.13	4	-7.35
106	328	-7.77	-23.60	-12.58	-15.47	4	-7.15
108	328	-7.78	-23.90	-11.58	-15.72	4	-6.94
110	328	-7.84	-23.62	-10.78	-15.84	4	-6.73
112	328	-7.95	-22.78	-10.15	-15.83	4	-6.51
114	328	-8.10	-21.61	-9.68	-15.68	4	-6.29
116	328	-8.27	-20.34	-9.35	-15.44	4	-6.09
118	328	-8.45	-19.11	-9.17	-15.11	4	-5.91
120	328	-8.64	-17.99	-9.11	-14.73	4	-5.76
122	328	-8.81	-17.02	-9.17	-14.32	4	-5.65
124	328	-8.94	-16.20	-9.35	-13.89	4	-5.56
126	328	-9.04	-15.53	-9.64	-13.48	4	-5.50
128	328	-9.09	-14.99	-10.04	-13.08	4	-5.47
130	328	-9.10	-14.58	-10.54	-12.70	4	-5.46
132	328	-9.07	-14.30	-11.12	-12.35	4	-5.48
134	328	-9.02	-14.14	-11.79	-12.04	4	-5.53
136	328	-8.95	-14.07	-12.52	-11.75	4	-5.60
138	328	-8.90	-14.11	-13.28	-11.51	4	-5.69
140	328	-8.86	-14.23	-14.05	-11.31	4	-5.80
142	328	-8.84	-14.41	-14.79	-11.16	4	-5.93
144	328	-8.85	-14.64	-15.47	-11.04	4	-6.06
146	328	-8.90	-14.88	-16.05	-10.98	4	-6.20
148	328	-8.99	-15.09	-16.51	-10.97	4	-6.35
150	328	-9.11	-15.23	-16.86	-11.02	4	-6.48
152	328	-9.26	-15.27	-17.10	-11.13	4	-6.61
154	328	-9.43	-15.19	-17.23	-11.30	4	-6.73
156	328	-9.63	-14.98	-17.27	-11.53	4	-6.84
158	328	-9.85	-14.65	-17.22	-11.82	4	-6.93
160	328	-10.08	-14.26	-17.09	-12.19	4	-7.01
162	328	-10.31	-13.83	-16.86	-12.62	4	-7.07
164	328	-10.54	-13.40	-16.56	-13.12	4	-7.12
166	328	-10.76	-12.98	-16.18	-13.68	4	-7.17
168	328	-10.96	-12.61	-15.73	-14.29	4	-7.19
170	328	-11.13	-12.28	-15.23	-14.93	4	-7.20
172	328	-11.28	-12.01	-14.69	-15.57	4	-7.18
174	328	-11.40	-11.79	-14.13	-16.19	4	-7.15
176	328	-11.48	-11.63	-13.56	-16.72	4	-7.09
178	328	-11.53	-11.51	-13.00	-17.13	4	-7.00
0	330	-10.54	-15.04	-9.75	-9.79	4	-5.01
2	330	-10.34	-15.86	-9.86	-9.73	4	-5.10
4	330	-10.13	-16.80	-9.98	-9.71	4	-5.19
6	330	-9.90	-17.84	-10.10	-9.71	4	-5.29
8	330	-9.66	-18.97	-10.24	-9.72	4	-5.39
10	330	-9.41	-20.13	-10.40	-9.74	4	-5.48

12	330	-9.65	-43.79	-7.79	-15.40	4	-6.81
14	330	-9.45	-44.37	-8.00	-14.74	4	-6.70
16	330	-9.34	-34.24	-8.23	-14.22	4	-6.53
18	330	-9.34	-29.37	-8.49	-13.81	4	-6.42
20	330	-9.42	-26.11	-8.78	-13.49	4	-6.35
22	330	-9.61	-23.66	-9.09	-13.25	4	-6.33
24	330	-9.89	-21.71	-9.43	-13.07	4	-6.35
26	330	-10.27	-20.11	-9.78	-12.92	4	-6.42
28	330	-10.76	-18.79	-10.16	-12.79	4	-6.52
30	330	-11.36	-17.69	-10.54	-12.67	4	-6.64
32	330	-12.06	-16.77	-10.94	-12.53	4	-6.80
34	330	-12.89	-16.02	-11.34	-12.39	4	-6.97
36	330	-13.84	-15.41	-11.75	-12.23	4	-7.17
38	330	-14.92	-14.93	-12.18	-12.05	4	-7.39
40	330	-16.13	-14.57	-12.61	-11.88	4	-7.62
42	330	-17.45	-14.32	-13.07	-11.70	4	-7.87
44	330	-18.85	-14.19	-13.56	-11.54	4	-8.13
46	330	-20.21	-14.16	-14.09	-11.40	4	-8.40
48	330	-21.34	-14.22	-14.70	-11.28	4	-8.67
50	330	-21.94	-14.39	-15.38	-11.19	4	-8.91
52	330	-21.89	-14.65	-16.18	-11.12	4	-9.13
54	330	-21.31	-15.01	-17.11	-11.08	4	-9.34
56	330	-20.48	-15.46	-18.23	-11.06	4	-9.55
58	330	-19.63	-15.98	-19.56	-11.08	4	-9.79
60	330	-18.85	-16.58	-21.14	-11.11	4	-10.05
62	330	-18.18	-17.22	-22.92	-11.16	4	-10.33
64	330	-17.64	-17.85	-24.62	-11.23	4	-10.57
66	330	-17.22	-18.43	-25.47	-11.31	4	-10.71
68	330	-16.90	-18.86	-24.83	-11.41	4	-10.71
70	330	-16.66	-19.10	-23.23	-11.52	4	-10.57
72	330	-16.50	-19.10	-21.50	-11.64	4	-10.37
74	330	-16.42	-18.91	-20.00	-11.78	4	-10.15
76	330	-16.40	-18.57	-18.80	-11.94	4	-9.94
78	330	-16.46	-18.18	-17.89	-12.12	4	-9.78
80	330	-16.60	-17.80	-17.26	-12.32	4	-9.68
82	330	-16.84	-17.48	-16.88	-12.56	4	-9.68
84	330	-17.21	-17.25	-16.76	-12.82	4	-9.78
86	330	-17.73	-17.14	-16.90	-13.13	4	-10.00
88	330	-18.45	-17.16	-17.30	-13.47	4	-10.36
90	330	-19.41	-17.33	-17.99	-13.86	4	-10.88
92	330	-20.69	-17.64	-19.00	-14.28	4	-11.55
94	330	-22.37	-18.11	-20.34	-14.73	4	-12.39
96	330	-24.47	-18.73	-21.96	-15.20	4	-13.37
98	330	-26.64	-19.47	-23.46	-15.67	4	-14.32
100	330	-27.26	-20.30	-23.94	-16.11	4	-14.90
102	330	-25.33	-21.09	-22.84	-16.51	4	-14.80
104	330	-22.63	-21.67	-20.97	-16.82	4	-14.20
106	330	-20.24	-21.82	-19.13	-17.00	4	-13.35
108	330	-18.29	-21.45	-17.58	-17.04	4	-12.41
110	330	-16.73	-20.69	-16.37	-16.91	4	-11.49
112	330	-15.47	-19.74	-15.45	-16.63	4	-10.64
114	330	-14.48	-18.77	-14.80	-16.22	4	-9.89
116	330	-13.69	-17.87	-14.41	-15.72	4	-9.26
118	330	-13.10	-17.07	-14.24	-15.15	4	-8.75
120	330	-12.67	-16.39	-14.29	-14.56	4	-8.36
122	330	-12.38	-15.81	-14.55	-13.98	4	-8.07

12	330	-9.15	-21.17	-10.59	-9.76	4	-5.54
14	330	-8.89	-21.85	-10.82	-9.78	4	-5.58
16	330	-8.65	-21.93	-11.09	-9.79	4	-5.58
18	330	-8.42	-21.37	-11.41	-9.80	4	-5.54
20	330	-8.21	-20.42	-11.79	-9.81	4	-5.48
22	330	-8.05	-19.31	-12.23	-9.81	4	-5.42
24	330	-7.93	-18.22	-12.74	-9.82	4	-5.37
26	330	-7.87	-17.23	-13.33	-9.83	4	-5.35
28	330	-7.88	-16.35	-13.99	-9.84	4	-5.37
30	330	-7.96	-15.61	-14.73	-9.86	4	-5.43
32	330	-8.13	-14.98	-15.54	-9.89	4	-5.53
34	330	-8.38	-14.46	-16.44	-9.92	4	-5.68
36	330	-8.73	-14.05	-17.42	-9.96	4	-5.88
38	330	-9.16	-13.73	-18.48	-10.00	4	-6.11
40	330	-9.67	-13.50	-19.64	-10.05	4	-6.39
42	330	-10.25	-13.34	-20.89	-10.10	4	-6.69
44	330	-10.83	-13.25	-22.27	-10.15	4	-7.01
46	330	-11.37	-13.23	-23.79	-10.21	4	-7.31
48	330	-11.75	-13.26	-25.40	-10.27	4	-7.57
50	330	-11.88	-13.34	-26.90	-10.34	4	-7.75
52	330	-11.74	-13.45	-27.72	-10.41	4	-7.81
54	330	-11.33	-13.60	-27.25	-10.48	4	-7.71
56	330	-10.75	-13.76	-25.72	-10.57	4	-7.50
58	330	-10.11	-13.94	-23.85	-10.66	4	-7.22
60	330	-9.48	-14.12	-22.07	-10.75	4	-6.92
62	330	-8.92	-14.30	-20.51	-10.85	4	-6.63
64	330	-8.45	-14.48	-19.21	-10.96	4	-6.38
66	330	-8.10	-14.65	-18.13	-11.06	4	-6.18
68	330	-7.87	-14.83	-17.28	-11.17	4	-6.03
70	330	-7.77	-15.00	-16.64	-11.28	4	-5.96
72	330	-7.79	-15.18	-16.20	-11.39	4	-5.97
74	330	-7.92	-15.39	-15.96	-11.50	4	-6.05
76	330	-8.15	-15.62	-15.93	-11.62	4	-6.20
78	330	-8.46	-15.89	-16.10	-11.74	4	-6.43
80	330	-8.83	-16.20	-16.50	-11.86	4	-6.73
82	330	-9.21	-16.57	-17.15	-12.01	4	-7.09
84	330	-9.56	-16.99	-18.08	-12.16	4	-7.48
86	330	-9.84	-17.47	-19.30	-12.33	4	-7.89
88	330	-10.00	-18.02	-20.78	-12.53	4	-8.29
90	330	-10.03	-18.63	-22.29	-12.74	4	-8.64
92	330	-9.94	-19.33	-23.11	-12.98	4	-8.87
94	330	-9.78	-20.11	-22.44	-13.24	4	-8.92
96	330	-9.58	-21.00	-20.67	-13.52	4	-8.82
98	330	-9.37	-22.01	-18.67	-13.80	4	-8.64
100	330	-9.19	-23.15	-16.85	-14.10	4	-8.43
102	330	-9.05	-24.43	-15.32	-14.39	4	-8.23
104	330	-8.95	-25.76	-14.04	-14.67	4	-8.05
106	330	-8.89	-26.85	-13.00	-14.92	4	-7.87
108	330	-8.89	-27.15	-12.15	-15.13	4	-7.69
110	330	-8.93	-26.34	-11.48	-15.29	4	-7.49
112	330	-9.00	-24.79	-10.97	-15.39	4	-7.28
114	330	-9.10	-23.04	-10.61	-15.44	4	-7.08
116	330	-9.23	-21.39	-10.37	-15.41	4	-6.90
118	330	-9.37	-19.94	-10.26	-15.31	4	-6.75
120	330	-9.51	-18.70	-10.27	-15.14	4	-6.63
122	330	-9.65	-17.66	-10.40	-14.93	4	-6.54

124	330	-12.23	-15.33	-15.02	-13.42	4	-7.89
126	330	-12.20	-14.94	-15.70	-12.91	4	-7.80
128	330	-12.27	-14.62	-16.56	-12.45	4	-7.78
130	330	-12.44	-14.37	-17.54	-12.07	4	-7.83
132	330	-12.68	-14.18	-18.52	-11.76	4	-7.91
134	330	-13.00	-14.05	-19.26	-11.53	4	-8.00
136	330	-13.37	-13.96	-19.49	-11.38	4	-8.06
138	330	-13.77	-13.93	-19.14	-11.31	4	-8.09
140	330	-14.19	-13.95	-18.36	-11.33	4	-8.09
142	330	-14.59	-14.01	-17.45	-11.44	4	-8.09
144	330	-14.97	-14.12	-16.58	-11.63	4	-8.11
146	330	-15.28	-14.26	-15.84	-11.90	4	-8.17
148	330	-15.51	-14.45	-15.29	-12.26	4	-8.26
150	330	-15.65	-14.65	-14.90	-12.70	4	-8.39
152	330	-15.69	-14.88	-14.70	-13.23	4	-8.56
154	330	-15.63	-15.11	-14.67	-13.84	4	-8.77
156	330	-15.50	-15.35	-14.81	-14.56	4	-9.02
158	330	-15.33	-15.57	-15.11	-15.37	4	-9.32
160	330	-15.12	-15.79	-15.59	-16.32	4	-9.67
162	330	-14.92	-16.01	-16.24	-17.41	4	-10.08
164	330	-14.73	-16.23	-17.08	-18.70	4	-10.55
166	330	-14.57	-16.45	-18.11	-20.25	4	-11.07
168	330	-14.45	-16.68	-19.34	-22.17	4	-11.67
170	330	-14.37	-16.93	-20.74	-24.68	4	-12.33
172	330	-14.32	-17.19	-22.18	-28.26	4	-13.02
174	330	-14.33	-17.45	-23.33	-34.44	4	-13.69
176	330	-14.35	-17.71	-23.67	-55.00	4	-14.22
178	330	-14.41	-17.97	-23.01	-33.99	4	-13.82
0	332	-11.56	-24.31	-7.15	-23.57	4	-7.63
2	332	-10.97	-25.20	-7.20	-21.68	4	-7.36
4	332	-10.43	-26.36	-7.27	-19.96	4	-7.10
6	332	-9.94	-27.93	-7.37	-18.50	4	-6.88
8	332	-9.54	-30.10	-7.50	-17.27	4	-6.71
10	332	-9.23	-33.19	-7.66	-16.26	4	-6.60
12	332	-9.00	-36.83	-7.86	-15.44	4	-6.53
14	332	-8.85	-35.96	-8.10	-14.77	4	-6.44
16	332	-8.79	-31.45	-8.38	-14.23	4	-6.33
18	332	-8.82	-27.73	-8.70	-13.81	4	-6.24
20	332	-8.93	-24.90	-9.06	-13.48	4	-6.20
22	332	-9.12	-22.67	-9.45	-13.22	4	-6.21
24	332	-9.40	-20.84	-9.88	-13.01	4	-6.25
26	332	-9.76	-19.34	-10.34	-12.84	4	-6.33
28	332	-10.20	-18.07	-10.83	-12.68	4	-6.43
30	332	-10.72	-17.00	-11.34	-12.52	4	-6.56
32	332	-11.32	-16.11	-11.86	-12.36	4	-6.70
34	332	-11.97	-15.36	-12.41	-12.17	4	-6.85
36	332	-12.67	-14.75	-12.97	-11.97	4	-7.01
38	332	-13.39	-14.28	-13.55	-11.75	4	-7.17
40	332	-14.10	-13.92	-14.15	-11.53	4	-7.33
42	332	-14.75	-13.67	-14.79	-11.31	4	-7.49
44	332	-15.31	-13.54	-15.48	-11.10	4	-7.65
46	332	-15.73	-13.51	-16.25	-10.91	4	-7.81
48	332	-15.98	-13.58	-17.12	-10.75	4	-7.98
50	332	-16.07	-13.77	-18.14	-10.62	4	-8.17
52	332	-16.01	-14.06	-19.37	-10.52	4	-8.38
54	332	-15.84	-14.45	-20.91	-10.47	4	-8.63

124	330	-9.77	-16.80	-10.64	-14.66	4	-6.48
126	330	-9.87	-16.10	-10.99	-14.36	4	-6.45
128	330	-9.94	-15.55	-11.44	-14.03	4	-6.45
130	330	-9.97	-15.15	-11.98	-13.70	4	-6.46
132	330	-9.96	-14.87	-12.61	-13.36	4	-6.50
134	330	-9.93	-14.71	-13.31	-13.03	4	-6.54
136	330	-9.88	-14.67	-14.06	-12.72	4	-6.61
138	330	-9.82	-14.73	-14.81	-12.44	4	-6.68
140	330	-9.76	-14.89	-15.53	-12.19	4	-6.76
142	330	-9.71	-15.12	-16.19	-11.98	4	-6.85
144	330	-9.67	-15.42	-16.74	-11.82	4	-6.93
146	330	-9.66	-15.75	-17.15	-11.70	4	-7.02
148	330	-9.66	-16.09	-17.45	-11.63	4	-7.11
150	330	-9.69	-16.39	-17.63	-11.62	4	-7.20
152	330	-9.75	-16.59	-17.74	-11.66	4	-7.29
154	330	-9.82	-16.66	-17.79	-11.77	4	-7.37
156	330	-9.91	-16.58	-17.80	-11.93	4	-7.43
158	330	-10.01	-16.32	-17.78	-12.16	4	-7.49
160	330	-10.12	-15.94	-17.71	-12.43	4	-7.53
162	330	-10.24	-15.47	-17.59	-12.77	4	-7.56
164	330	-10.35	-14.95	-17.41	-13.16	4	-7.57
166	330	-10.46	-14.43	-17.16	-13.59	4	-7.56
168	330	-10.56	-13.93	-16.85	-14.06	4	-7.54
170	330	-10.64	-13.47	-16.48	-14.55	4	-7.50
172	330	-10.71	-13.06	-16.04	-15.04	4	-7.45
174	330	-10.76	-12.71	-15.58	-15.52	4	-7.38
176	330	-10.79	-12.40	-15.09	-15.95	4	-7.29
178	330	-10.81	-12.15	-14.59	-16.31	4	-7.19
0	332	-12.10	-17.42	-11.21	-9.86	4	-6.20
2	332	-11.80	-18.49	-11.35	-9.86	4	-6.30
4	332	-11.49	-19.71	-11.48	-9.87	4	-6.40
6	332	-11.15	-21.03	-11.61	-9.90	4	-6.48
8	332	-10.81	-22.34	-11.75	-9.92	4	-6.54
10	332	-10.45	-23.39	-11.91	-9.95	4	-6.56
12	332	-10.11	-23.79	-12.09	-9.99	4	-6.54
14	332	-9.78	-23.35	-12.30	-10.02	4	-6.46
16	332	-9.47	-22.31	-12.56	-10.05	4	-6.35
18	332	-9.20	-21.04	-12.87	-10.10	4	-6.24
20	332	-8.97	-19.79	-13.23	-10.15	4	-6.13
22	332	-8.79	-18.66	-13.67	-10.21	4	-6.06
24	332	-8.68	-17.67	-14.19	-10.27	4	-6.01
26	332	-8.63	-16.83	-14.79	-10.35	4	-6.02
28	332	-8.66	-16.13	-15.49	-10.42	4	-6.07
30	332	-8.77	-15.55	-16.30	-10.50	4	-6.17
32	332	-8.97	-15.08	-17.22	-10.57	4	-6.32
34	332	-9.27	-14.72	-18.29	-10.63	4	-6.53
36	332	-9.66	-14.45	-19.53	-10.69	4	-6.78
38	332	-10.13	-14.27	-20.99	-10.72	4	-7.08
40	332	-10.69	-14.18	-22.74	-10.75	4	-7.42
42	332	-11.28	-14.16	-24.92	-10.76	4	-7.80
44	332	-11.86	-14.21	-27.84	-10.76	4	-8.18
46	332	-12.35	-14.32	-32.24	-10.76	4	-8.54
48	332	-12.64	-14.48	-41.61	-10.75	4	-8.87
50	332	-12.64	-14.68	-42.09	-10.75	4	-8.93
52	332	-12.36	-14.91	-32.38	-10.76	4	-8.70
54	332	-11.84	-15.15	-27.92	-10.77	4	-8.40

56	332	-15.60	-14.95	-22.94	-10.45	4	-8.92
58	332	-15.35	-15.55	-25.79	-10.47	4	-9.26
60	332	-15.11	-16.24	-30.35	-10.54	4	-9.66
62	332	-14.91	-16.98	-41.30	-10.64	4	-10.12
64	332	-14.77	-17.73	-37.00	-10.77	4	-10.23
66	332	-14.68	-18.41	-28.72	-10.94	4	-10.10
68	332	-14.67	-18.92	-24.59	-11.14	4	-9.97
70	332	-14.72	-19.17	-21.90	-11.37	4	-9.84
72	332	-14.85	-19.13	-19.97	-11.62	4	-9.71
74	332	-15.06	-18.87	-18.54	-11.90	4	-9.59
76	332	-15.33	-18.47	-17.48	-12.20	4	-9.50
78	332	-15.68	-18.04	-16.71	-12.52	4	-9.47
80	332	-16.12	-17.67	-16.21	-12.86	4	-9.51
82	332	-16.66	-17.41	-15.95	-13.23	4	-9.64
84	332	-17.30	-17.29	-15.91	-13.62	4	-9.88
86	332	-18.10	-17.34	-16.12	-14.03	4	-10.24
88	332	-19.09	-17.57	-16.56	-14.47	4	-10.74
90	332	-20.36	-17.99	-17.25	-14.93	4	-11.39
92	332	-22.02	-18.64	-18.21	-15.39	4	-12.23
94	332	-24.30	-19.54	-19.39	-15.86	4	-13.25
96	332	-27.63	-20.70	-20.69	-16.30	4	-14.44
98	332	-32.72	-22.14	-21.72	-16.70	4	-15.66
100	332	-34.24	-23.77	-21.91	-17.02	4	-16.32
102	332	-28.40	-25.20	-21.05	-17.24	4	-15.94
104	332	-24.11	-25.65	-19.61	-17.32	4	-15.01
106	332	-21.11	-24.73	-18.12	-17.27	4	-13.83
108	332	-18.87	-23.08	-16.82	-17.08	4	-12.61
110	332	-17.12	-21.40	-15.76	-16.77	4	-11.50
112	332	-15.72	-19.92	-14.96	-16.37	4	-10.53
114	332	-14.59	-18.70	-14.40	-15.90	4	-9.72
116	332	-13.67	-17.71	-14.06	-15.40	4	-9.05
118	332	-12.95	-16.92	-13.93	-14.87	4	-8.53
120	332	-12.38	-16.30	-14.01	-14.36	4	-8.13
122	332	-11.94	-15.80	-14.29	-13.86	4	-7.84
124	332	-11.63	-15.42	-14.75	-13.40	4	-7.66
126	332	-11.44	-15.12	-15.39	-12.98	4	-7.56
128	332	-11.34	-14.88	-16.17	-12.61	4	-7.53
130	332	-11.34	-14.69	-17.02	-12.31	4	-7.55
132	332	-11.42	-14.54	-17.81	-12.08	4	-7.60
134	332	-11.58	-14.40	-18.34	-11.92	4	-7.65
136	332	-11.81	-14.30	-18.43	-11.83	4	-7.69
138	332	-12.11	-14.20	-18.04	-11.83	4	-7.70
140	332	-12.47	-14.13	-17.35	-11.91	4	-7.70
142	332	-12.88	-14.08	-16.54	-12.07	4	-7.72
144	332	-13.34	-14.06	-15.76	-12.33	4	-7.76
146	332	-13.83	-14.07	-15.10	-12.67	4	-7.85
148	332	-14.34	-14.10	-14.57	-13.11	4	-7.99
150	332	-14.84	-14.16	-14.19	-13.65	4	-8.18
152	332	-15.31	-14.25	-13.96	-14.30	4	-8.42
154	332	-15.72	-14.36	-13.88	-15.06	4	-8.71
156	332	-16.04	-14.49	-13.94	-15.96	4	-9.04
158	332	-16.26	-14.64	-14.14	-17.02	4	-9.42
160	332	-16.39	-14.80	-14.48	-18.29	4	-9.84
162	332	-16.41	-14.98	-14.96	-19.80	4	-10.31
164	332	-16.36	-15.18	-15.59	-21.69	4	-10.83
166	332	-16.27	-15.39	-16.38	-24.15	4	-11.42

56	332	-11.19	-15.40	-25.02	-10.81	4	-8.07
58	332	-10.51	-15.64	-22.91	-10.86	4	-7.73
60	332	-9.86	-15.85	-21.28	-10.93	4	-7.40
62	332	-9.29	-16.04	-20.01	-11.02	4	-7.11
64	332	-8.83	-16.20	-19.02	-11.13	4	-6.87
66	332	-8.47	-16.35	-18.26	-11.26	4	-6.70
68	332	-8.23	-16.49	-17.72	-11.41	4	-6.59
70	332	-8.11	-16.63	-17.39	-11.57	4	-6.56
72	332	-8.10	-16.80	-17.26	-11.74	4	-6.61
74	332	-8.19	-16.99	-17.33	-11.91	4	-6.74
76	332	-8.37	-17.24	-17.63	-12.08	4	-6.94
78	332	-8.62	-17.53	-18.17	-12.25	4	-7.22
80	332	-8.93	-17.89	-18.97	-12.41	4	-7.56
82	332	-9.26	-18.30	-20.08	-12.57	4	-7.95
84	332	-9.58	-18.78	-21.51	-12.72	4	-8.38
86	332	-9.86	-19.31	-23.21	-12.88	4	-8.80
88	332	-10.07	-19.92	-24.75	-13.03	4	-9.17
90	332	-10.19	-20.58	-25.11	-13.18	4	-9.40
92	332	-10.23	-21.31	-23.78	-13.32	4	-9.44
94	332	-10.21	-22.12	-21.69	-13.47	4	-9.35
96	332	-10.15	-23.03	-19.66	-13.63	4	-9.20
98	332	-10.06	-24.06	-17.92	-13.78	4	-9.02
100	332	-9.99	-25.22	-16.48	-13.94	4	-8.84
102	332	-9.93	-26.49	-15.30	-14.10	4	-8.69
104	332	-9.89	-27.74	-14.34	-14.27	4	-8.56
106	332	-9.89	-28.56	-13.57	-14.45	4	-8.44
108	332	-9.92	-28.41	-12.97	-14.63	4	-8.32
110	332	-9.97	-27.20	-12.52	-14.80	4	-8.19
112	332	-10.05	-25.46	-12.20	-14.98	4	-8.05
114	332	-10.14	-23.67	-12.01	-15.14	4	-7.93
116	332	-10.26	-22.03	-11.93	-15.29	4	-7.84
118	332	-10.39	-20.61	-11.97	-15.40	4	-7.77
120	332	-10.53	-19.39	-12.11	-15.48	4	-7.73
122	332	-10.67	-18.36	-12.37	-15.51	4	-7.72
124	332	-10.82	-17.50	-12.72	-15.47	4	-7.74
126	332	-10.97	-16.80	-13.17	-15.37	4	-7.77
128	332	-11.10	-16.24	-13.71	-15.21	4	-7.82
130	332	-11.21	-15.82	-14.33	-15.00	4	-7.89
132	332	-11.31	-15.51	-15.01	-14.74	4	-7.95
134	332	-11.37	-15.33	-15.72	-14.44	4	-8.02
136	332	-11.41	-15.24	-16.42	-14.13	4	-8.08
138	332	-11.42	-15.27	-17.06	-13.82	4	-8.12
140	332	-11.41	-15.38	-17.59	-13.52	4	-8.16
142	332	-11.37	-15.58	-17.97	-13.25	4	-8.18
144	332	-11.33	-15.86	-18.18	-13.01	4	-8.19
146	332	-11.28	-16.22	-18.27	-12.82	4	-8.20
148	332	-11.22	-16.62	-18.25	-12.67	4	-8.21
150	332	-11.17	-17.05	-18.18	-12.57	4	-8.23
152	332	-11.11	-17.48	-18.09	-12.53	4	-8.26
154	332	-11.06	-17.83	-18.01	-12.54	4	-8.29
156	332	-11.02	-18.08	-17.94	-12.60	4	-8.32
158	332	-10.97	-18.16	-17.87	-12.72	4	-8.34
160	332	-10.94	-18.04	-17.80	-12.89	4	-8.35
162	332	-10.90	-17.74	-17.72	-13.10	4	-8.34
164	332	-10.87	-17.30	-17.61	-13.36	4	-8.30
166	332	-10.84	-16.76	-17.46	-13.66	4	-8.25

168	332	-16.15	-15.62	-17.37	-27.59	4	-12.07
170	332	-16.05	-15.87	-18.57	-33.25	4	-12.80
172	332	-15.95	-16.12	-20.04	-42.17	4	-13.50
174	332	-15.89	-16.39	-21.85	-33.12	4	-13.66
176	332	-15.87	-16.66	-24.08	-27.66	4	-13.73
178	332	-15.89	-16.93	-26.83	-24.36	4	-13.78
0	334	-11.08	-22.99	-7.26	-23.78	4	-7.45
2	334	-10.55	-23.69	-7.28	-21.66	4	-7.16
4	334	-10.07	-24.61	-7.33	-19.96	4	-6.90
6	334	-9.66	-25.80	-7.40	-18.57	4	-6.70
8	334	-9.32	-27.32	-7.51	-17.43	4	-6.55
10	334	-9.07	-29.18	-7.66	-16.49	4	-6.46
12	334	-8.89	-31.09	-7.84	-15.72	4	-6.41
14	334	-8.79	-31.79	-8.07	-15.09	4	-6.37
16	334	-8.76	-30.24	-8.33	-14.58	4	-6.33
18	334	-8.82	-27.68	-8.64	-14.17	4	-6.29
20	334	-8.95	-25.22	-8.98	-13.85	4	-6.28
22	334	-9.15	-23.13	-9.37	-13.59	4	-6.30
24	334	-9.42	-21.37	-9.78	-13.39	4	-6.36
26	334	-9.75	-19.90	-10.22	-13.21	4	-6.43
28	334	-10.13	-18.65	-10.69	-13.06	4	-6.53
30	334	-10.56	-17.60	-11.18	-12.90	4	-6.65
32	334	-11.02	-16.73	-11.69	-12.73	4	-6.76
34	334	-11.49	-15.99	-12.22	-12.54	4	-6.88
36	334	-11.93	-15.40	-12.76	-12.33	4	-6.98
38	334	-12.34	-14.93	-13.32	-12.09	4	-7.08
40	334	-12.68	-14.58	-13.92	-11.84	4	-7.17
42	334	-12.94	-14.34	-14.54	-11.58	4	-7.25
44	334	-13.11	-14.21	-15.22	-11.33	4	-7.33
46	334	-13.21	-14.18	-15.96	-11.10	4	-7.41
48	334	-13.24	-14.26	-16.79	-10.88	4	-7.52
50	334	-13.22	-14.45	-17.73	-10.70	4	-7.65
52	334	-13.16	-14.74	-18.81	-10.55	4	-7.81
54	334	-13.09	-15.13	-20.04	-10.45	4	-8.00
56	334	-13.03	-15.62	-21.41	-10.39	4	-8.22
58	334	-12.99	-16.21	-22.81	-10.37	4	-8.47
60	334	-12.97	-16.86	-23.91	-10.40	4	-8.71
62	334	-12.99	-17.54	-24.19	-10.48	4	-8.90
64	334	-13.06	-18.20	-23.44	-10.61	4	-9.03
66	334	-13.19	-18.75	-22.06	-10.78	4	-9.09
68	334	-13.38	-19.12	-20.56	-10.99	4	-9.11
70	334	-13.65	-19.25	-19.18	-11.26	4	-9.12
72	334	-13.99	-19.15	-18.01	-11.56	4	-9.12
74	334	-14.42	-18.88	-17.06	-11.90	4	-9.14
76	334	-14.94	-18.55	-16.33	-12.28	4	-9.20
78	334	-15.55	-18.24	-15.79	-12.69	4	-9.32
80	334	-16.27	-18.01	-15.46	-13.14	4	-9.52
82	334	-17.10	-17.90	-15.32	-13.62	4	-9.81
84	334	-18.08	-17.95	-15.38	-14.14	4	-10.20
86	334	-19.22	-18.18	-15.64	-14.68	4	-10.72
88	334	-20.59	-18.62	-16.09	-15.26	4	-11.37
90	334	-22.29	-19.29	-16.74	-15.85	4	-12.18
92	334	-24.50	-20.23	-17.58	-16.46	4	-13.16
94	334	-27.63	-21.49	-18.54	-17.06	4	-14.32
96	334	-32.90	-23.13	-19.47	-17.63	4	-15.65
98	334	-49.99	-25.18	-20.08	-18.12	4	-17.03

168	332	-10.82	-16.18	-17.26	-14.00	4	-8.18
170	332	-10.79	-15.60	-17.02	-14.36	4	-8.10
172	332	-10.77	-15.04	-16.73	-14.75	4	-8.01
174	332	-10.75	-14.53	-16.40	-15.14	4	-7.91
176	332	-10.73	-14.06	-16.04	-15.54	4	-7.81
178	332	-10.71	-13.64	-15.67	-15.93	4	-7.71
0	334	-13.56	-21.15	-12.65	-10.38	4	-7.60
2	334	-13.15	-22.73	-12.85	-10.41	4	-7.72
4	334	-12.73	-24.49	-13.06	-10.44	4	-7.81
6	334	-12.31	-26.15	-13.26	-10.46	4	-7.86
8	334	-11.88	-27.04	-13.46	-10.46	4	-7.84
10	334	-11.48	-26.53	-13.68	-10.47	4	-7.74
12	334	-11.10	-25.05	-13.92	-10.47	4	-7.58
14	334	-10.75	-23.34	-14.19	-10.47	4	-7.40
16	334	-10.44	-21.77	-14.50	-10.49	4	-7.24
18	334	-10.19	-20.43	-14.87	-10.53	4	-7.10
20	334	-9.98	-19.30	-15.31	-10.59	4	-7.01
22	334	-9.84	-18.36	-15.83	-10.67	4	-6.96
24	334	-9.77	-17.58	-16.44	-10.78	4	-6.97
26	334	-9.77	-16.96	-17.15	-10.90	4	-7.03
28	334	-9.86	-16.45	-17.99	-11.03	4	-7.14
30	334	-10.03	-16.05	-18.97	-11.15	4	-7.31
32	334	-10.29	-15.75	-20.12	-11.27	4	-7.53
34	334	-10.65	-15.55	-21.47	-11.37	4	-7.80
36	334	-11.09	-15.43	-23.05	-11.44	4	-8.11
38	334	-11.61	-15.39	-24.90	-11.48	4	-8.45
40	334	-12.19	-15.42	-26.96	-11.48	4	-8.80
42	334	-12.79	-15.52	-28.87	-11.45	4	-9.11
44	334	-13.32	-15.69	-29.64	-11.39	4	-9.34
46	334	-13.71	-15.91	-28.63	-11.30	4	-9.43
48	334	-13.84	-16.18	-26.71	-11.20	4	-9.37
50	334	-13.67	-16.48	-24.75	-11.10	4	-9.20
52	334	-13.23	-16.81	-23.03	-10.99	4	-8.93
54	334	-12.60	-17.14	-21.58	-10.91	4	-8.62
56	334	-11.89	-17.46	-20.37	-10.85	4	-8.28
58	334	-11.18	-17.74	-19.36	-10.81	4	-7.94
60	334	-10.52	-18.00	-18.55	-10.81	4	-7.64
62	334	-9.95	-18.21	-17.90	-10.84	4	-7.38
64	334	-9.48	-18.38	-17.43	-10.91	4	-7.17
66	334	-9.11	-18.54	-17.11	-11.01	4	-7.03
68	334	-8.84	-18.69	-16.95	-11.15	4	-6.96
70	334	-8.67	-18.85	-16.96	-11.32	4	-6.97
72	334	-8.60	-19.04	-17.16	-11.51	4	-7.06
74	334	-8.61	-19.28	-17.55	-11.72	4	-7.22
76	334	-8.71	-19.58	-18.16	-11.95	4	-7.45
78	334	-8.86	-19.92	-19.01	-12.18	4	-7.75
80	334	-9.06	-20.33	-20.14	-12.40	4	-8.10
82	334	-9.28	-20.80	-21.54	-12.62	4	-8.49
84	334	-9.50	-21.31	-23.13	-12.82	4	-8.88
86	334	-9.71	-21.86	-24.49	-13.01	4	-9.23
88	334	-9.89	-22.44	-24.79	-13.17	4	-9.46
90	334	-10.03	-23.03	-23.67	-13.32	4	-9.54
92	334	-10.11	-23.65	-21.85	-13.45	4	-9.48
94	334	-10.17	-24.28	-20.03	-13.56	4	-9.36
96	334	-10.19	-24.93	-18.45	-13.66	4	-9.21
98	334	-10.20	-25.61	-17.14	-13.76	4	-9.05

100	334	-34.81	-27.44	-20.08	-18.50	4	-17.12
102	334	-27.99	-28.79	-19.42	-18.73	4	-16.51
104	334	-24.11	-27.85	-18.36	-18.78	4	-15.42
106	334	-21.37	-25.62	-17.22	-18.64	4	-14.15
108	334	-19.28	-23.44	-16.19	-18.34	4	-12.91
110	334	-17.59	-21.66	-15.33	-17.91	4	-11.82
112	334	-16.20	-20.24	-14.66	-17.41	4	-10.88
114	334	-15.05	-19.13	-14.20	-16.86	4	-10.09
116	334	-14.08	-18.25	-13.94	-16.30	4	-9.45
118	334	-13.27	-17.58	-13.87	-15.75	4	-8.94
120	334	-12.60	-17.04	-13.98	-15.22	4	-8.54
122	334	-12.05	-16.63	-14.27	-14.73	4	-8.25
124	334	-11.61	-16.29	-14.73	-14.28	4	-8.04
126	334	-11.26	-16.01	-15.33	-13.88	4	-7.90
128	334	-11.01	-15.76	-16.05	-13.55	4	-7.83
130	334	-10.85	-15.52	-16.81	-13.27	4	-7.79
132	334	-10.76	-15.28	-17.47	-13.07	4	-7.77
134	334	-10.75	-15.02	-17.87	-12.94	4	-7.74
136	334	-10.81	-14.77	-17.89	-12.90	4	-7.69
138	334	-10.94	-14.52	-17.52	-12.93	4	-7.63
140	334	-11.13	-14.27	-16.89	-13.06	4	-7.57
142	334	-11.39	-14.05	-16.16	-13.29	4	-7.53
144	334	-11.71	-13.85	-15.44	-13.61	4	-7.53
146	334	-12.08	-13.69	-14.81	-14.04	4	-7.58
148	334	-12.50	-13.57	-14.30	-14.58	4	-7.68
150	334	-12.95	-13.50	-13.91	-15.26	4	-7.84
152	334	-13.44	-13.47	-13.64	-16.07	4	-8.07
154	334	-13.93	-13.47	-13.50	-17.06	4	-8.35
156	334	-14.42	-13.52	-13.48	-18.24	4	-8.69
158	334	-14.87	-13.61	-13.57	-19.70	4	-9.09
160	334	-15.27	-13.73	-13.78	-21.51	4	-9.54
162	334	-15.61	-13.88	-14.09	-23.86	4	-10.04
164	334	-15.87	-14.06	-14.52	-27.09	4	-10.59
166	334	-16.05	-14.27	-15.06	-32.04	4	-11.17
168	334	-16.16	-14.49	-15.73	-37.91	4	-11.69
170	334	-16.21	-14.74	-16.52	-32.50	4	-11.85
172	334	-16.23	-15.00	-17.47	-27.44	4	-11.90
174	334	-16.23	-15.27	-18.56	-24.16	4	-11.93
176	334	-16.23	-15.54	-19.84	-21.81	4	-11.97
178	334	-16.25	-15.82	-21.32	-20.02	4	-12.02
0	336	-11.79	-22.17	-6.97	-22.71	4	-7.36
2	336	-11.28	-22.66	-6.96	-21.13	4	-7.10
4	336	-10.83	-23.32	-6.98	-19.81	4	-6.88
6	336	-10.44	-24.17	-7.02	-18.70	4	-6.71
8	336	-10.14	-25.23	-7.10	-17.75	4	-6.58
10	336	-9.91	-26.46	-7.20	-16.95	4	-6.51
12	336	-9.77	-27.71	-7.34	-16.28	4	-6.47
14	336	-9.70	-28.60	-7.51	-15.72	4	-6.47
16	336	-9.71	-28.56	-7.71	-15.25	4	-6.48
18	336	-9.79	-27.48	-7.94	-14.88	4	-6.49
20	336	-9.94	-25.85	-8.19	-14.59	4	-6.51
22	336	-10.16	-24.16	-8.48	-14.36	4	-6.55
24	336	-10.44	-22.62	-8.78	-14.18	4	-6.61
26	336	-10.76	-21.27	-9.11	-14.04	4	-6.70
28	336	-11.11	-20.12	-9.46	-13.91	4	-6.79
30	336	-11.47	-19.14	-9.82	-13.80	4	-6.89

100	334	-10.21	-26.30	-16.08	-13.86	4	-8.91
102	334	-10.23	-26.95	-15.24	-13.97	4	-8.80
104	334	-10.26	-27.43	-14.58	-14.08	4	-8.71
106	334	-10.31	-27.57	-14.09	-14.22	4	-8.65
108	334	-10.37	-27.20	-13.75	-14.37	4	-8.60
110	334	-10.46	-26.33	-13.54	-14.55	4	-8.57
112	334	-10.56	-25.13	-13.46	-14.75	4	-8.55
114	334	-10.67	-23.82	-13.49	-14.98	4	-8.56
116	334	-10.81	-22.52	-13.63	-15.23	4	-8.58
118	334	-10.96	-21.32	-13.87	-15.49	4	-8.64
120	334	-11.13	-20.24	-14.20	-15.74	4	-8.72
122	334	-11.32	-19.29	-14.62	-15.99	4	-8.82
124	334	-11.53	-18.47	-15.13	-16.20	4	-8.94
126	334	-11.75	-17.77	-15.71	-16.35	4	-9.07
128	334	-12.00	-17.19	-16.32	-16.44	4	-9.21
130	334	-12.25	-16.72	-16.96	-16.44	4	-9.34
132	334	-12.51	-16.35	-17.58	-16.34	4	-9.45
134	334	-12.77	-16.07	-18.12	-16.16	4	-9.54
136	334	-13.00	-15.90	-18.53	-15.91	4	-9.59
138	334	-13.21	-15.81	-18.78	-15.61	4	-9.61
140	334	-13.38	-15.81	-18.87	-15.28	4	-9.60
142	334	-13.50	-15.90	-18.82	-14.95	4	-9.56
144	334	-13.58	-16.07	-18.67	-14.63	4	-9.51
146	334	-13.59	-16.33	-18.47	-14.34	4	-9.46
148	334	-13.55	-16.67	-18.26	-14.09	4	-9.42
150	334	-13.46	-17.10	-18.07	-13.89	4	-9.38
152	334	-13.33	-17.59	-17.92	-13.73	4	-9.37
154	334	-13.17	-18.15	-17.80	-13.63	4	-9.36
156	334	-12.98	-18.72	-17.71	-13.57	4	-9.37
158	334	-12.79	-19.28	-17.64	-13.57	4	-9.39
160	334	-12.59	-19.74	-17.59	-13.63	4	-9.40
162	334	-12.39	-20.03	-17.54	-13.73	4	-9.39
164	334	-12.20	-20.08	-17.48	-13.87	4	-9.36
166	334	-12.02	-19.86	-17.40	-14.07	4	-9.31
168	334	-11.86	-19.41	-17.29	-14.31	4	-9.22
170	334	-11.72	-18.80	-17.14	-14.59	4	-9.12
172	334	-11.60	-18.12	-16.96	-14.91	4	-9.01
174	334	-11.49	-17.42	-16.75	-15.27	4	-8.89
176	334	-11.41	-16.74	-16.51	-15.67	4	-8.77
178	334	-11.35	-16.10	-16.26	-16.10	4	-8.66
0	336	-14.82	-27.85	-13.47	-11.45	4	-9.10
2	336	-14.35	-31.25	-13.83	-11.51	4	-9.27
4	336	-13.88	-34.26	-14.21	-11.52	4	-9.35
6	336	-13.43	-32.68	-14.59	-11.50	4	-9.26
8	336	-12.99	-29.09	-15.00	-11.46	4	-9.06
10	336	-12.58	-26.19	-15.42	-11.39	4	-8.84
12	336	-12.21	-24.00	-15.87	-11.32	4	-8.63
14	336	-11.89	-22.32	-16.37	-11.27	4	-8.45
16	336	-11.62	-21.00	-16.92	-11.23	4	-8.31
18	336	-11.40	-19.96	-17.54	-11.22	4	-8.21
20	336	-11.25	-19.14	-18.24	-11.25	4	-8.17
22	336	-11.16	-18.48	-19.04	-11.31	4	-8.19
24	336	-11.15	-17.97	-19.96	-11.42	4	-8.26
26	336	-11.21	-17.59	-21.02	-11.55	4	-8.40
28	336	-11.35	-17.31	-22.23	-11.69	4	-8.58
30	336	-11.58	-17.13	-23.58	-11.85	4	-8.82

32	336	-11.81	-18.33	-10.19	-13.67	4	-6.99
34	336	-12.11	-17.67	-10.58	-13.51	4	-7.08
36	336	-12.35	-17.14	-10.99	-13.32	4	-7.15
38	336	-12.50	-16.73	-11.43	-13.11	4	-7.21
40	336	-12.57	-16.44	-11.89	-12.86	4	-7.25
42	336	-12.56	-16.26	-12.38	-12.59	4	-7.28
44	336	-12.49	-16.18	-12.92	-12.31	4	-7.32
46	336	-12.39	-16.21	-13.51	-12.04	4	-7.37
48	336	-12.27	-16.34	-14.15	-11.77	4	-7.43
50	336	-12.15	-16.57	-14.86	-11.53	4	-7.53
52	336	-12.06	-16.90	-15.64	-11.32	4	-7.65
54	336	-11.99	-17.34	-16.47	-11.15	4	-7.80
56	336	-11.96	-17.86	-17.34	-11.02	4	-7.99
58	336	-11.98	-18.45	-18.18	-10.94	4	-8.19
60	336	-12.04	-19.08	-18.88	-10.91	4	-8.41
62	336	-12.15	-19.70	-19.34	-10.93	4	-8.61
64	336	-12.33	-20.24	-19.41	-11.00	4	-8.78
66	336	-12.57	-20.62	-19.13	-11.12	4	-8.91
68	336	-12.88	-20.77	-18.56	-11.30	4	-9.01
70	336	-13.27	-20.69	-17.87	-11.54	4	-9.09
72	336	-13.75	-20.44	-17.17	-11.83	4	-9.18
74	336	-14.32	-20.10	-16.53	-12.17	4	-9.29
76	336	-15.01	-19.76	-16.00	-12.57	4	-9.45
78	336	-15.81	-19.48	-15.62	-13.03	4	-9.67
80	336	-16.76	-19.31	-15.38	-13.54	4	-9.98
82	336	-17.87	-19.28	-15.30	-14.10	4	-10.38
84	336	-19.18	-19.42	-15.37	-14.73	4	-10.89
86	336	-20.74	-19.75	-15.60	-15.41	4	-11.53
88	336	-22.65	-20.28	-15.99	-16.16	4	-12.31
90	336	-25.07	-21.04	-16.51	-16.96	4	-13.24
92	336	-28.37	-22.06	-17.13	-17.83	4	-14.32
94	336	-33.56	-23.36	-17.77	-18.74	4	-15.55
96	336	-42.96	-24.94	-18.30	-19.68	4	-16.80
98	336	-35.63	-26.65	-18.56	-20.60	4	-17.26
100	336	-29.53	-27.99	-18.43	-21.43	4	-17.14
102	336	-25.86	-28.09	-17.94	-22.05	4	-16.59
104	336	-23.24	-26.89	-17.21	-22.36	4	-15.69
106	336	-21.19	-25.18	-16.41	-22.29	4	-14.65
108	336	-19.51	-23.55	-15.66	-21.88	4	-13.60
110	336	-18.09	-22.16	-15.02	-21.24	4	-12.64
112	336	-16.87	-21.02	-14.52	-20.48	4	-11.79
114	336	-15.80	-20.10	-14.19	-19.67	4	-11.06
116	336	-14.88	-19.36	-14.03	-18.89	4	-10.45
118	336	-14.08	-18.75	-14.03	-18.14	4	-9.95
120	336	-13.37	-18.24	-14.20	-17.45	4	-9.55
122	336	-12.77	-17.79	-14.53	-16.83	4	-9.24
124	336	-12.26	-17.38	-15.01	-16.28	4	-9.00
126	336	-11.83	-16.99	-15.63	-15.81	4	-8.82
128	336	-11.48	-16.59	-16.35	-15.42	4	-8.68
130	336	-11.21	-16.18	-17.11	-15.11	4	-8.57
132	336	-11.01	-15.75	-17.78	-14.89	4	-8.47
134	336	-10.87	-15.32	-18.21	-14.76	4	-8.37
136	336	-10.80	-14.89	-18.30	-14.72	4	-8.25
138	336	-10.80	-14.47	-18.00	-14.79	4	-8.12
140	336	-10.86	-14.09	-17.44	-14.96	4	-7.99
142	336	-10.98	-13.74	-16.75	-15.25	4	-7.89

32	336	-11.89	-17.02	-25.02	-12.01	4	-9.09
34	336	-12.29	-17.00	-26.32	-12.15	4	-9.38
36	336	-12.77	-17.04	-27.10	-12.25	4	-9.64
38	336	-13.31	-17.15	-26.94	-12.31	4	-9.87
40	336	-13.88	-17.32	-25.94	-12.31	4	-10.02
42	336	-14.42	-17.55	-24.55	-12.26	4	-10.09
44	336	-14.87	-17.82	-23.12	-12.16	4	-10.10
46	336	-15.12	-18.13	-21.79	-12.02	4	-10.02
48	336	-15.11	-18.48	-20.60	-11.84	4	-9.85
50	336	-14.81	-18.86	-19.58	-11.65	4	-9.60
52	336	-14.27	-19.24	-18.68	-11.45	4	-9.29
54	336	-13.60	-19.60	-17.93	-11.27	4	-8.95
56	336	-12.88	-19.95	-17.29	-11.10	4	-8.60
58	336	-12.17	-20.25	-16.77	-10.97	4	-8.28
60	336	-11.51	-20.51	-16.38	-10.87	4	-7.98
62	336	-10.93	-20.73	-16.09	-10.82	4	-7.74
64	336	-10.44	-20.92	-15.94	-10.82	4	-7.56
66	336	-10.04	-21.10	-15.91	-10.86	4	-7.44
68	336	-9.73	-21.28	-16.01	-10.94	4	-7.39
70	336	-9.50	-21.47	-16.27	-11.07	4	-7.41
72	336	-9.35	-21.71	-16.69	-11.24	4	-7.50
74	336	-9.28	-21.99	-17.30	-11.44	4	-7.66
76	336	-9.27	-22.31	-18.11	-11.67	4	-7.89
78	336	-9.31	-22.68	-19.15	-11.91	4	-8.18
80	336	-9.39	-23.08	-20.43	-12.16	4	-8.51
82	336	-9.49	-23.50	-21.88	-12.42	4	-8.85
84	336	-9.61	-23.92	-23.26	-12.66	4	-9.17
86	336	-9.73	-24.31	-23.97	-12.89	4	-9.41
88	336	-9.83	-24.65	-23.47	-13.11	4	-9.51
90	336	-9.92	-24.92	-22.06	-13.29	4	-9.49
92	336	-9.99	-25.12	-20.42	-13.46	4	-9.38
94	336	-10.04	-25.25	-18.90	-13.61	4	-9.22
96	336	-10.08	-25.31	-17.60	-13.73	4	-9.05
98	336	-10.10	-25.32	-16.54	-13.85	4	-8.89
100	336	-10.12	-25.27	-15.70	-13.96	4	-8.74
102	336	-10.14	-25.17	-15.05	-14.07	4	-8.62
104	336	-10.17	-25.01	-14.57	-14.19	4	-8.54
106	336	-10.21	-24.77	-14.25	-14.32	4	-8.49
108	336	-10.26	-24.43	-14.08	-14.48	4	-8.48
110	336	-10.32	-24.00	-14.03	-14.67	4	-8.50
112	336	-10.40	-23.47	-14.10	-14.88	4	-8.56
114	336	-10.50	-22.86	-14.28	-15.14	4	-8.65
116	336	-10.62	-22.20	-14.55	-15.43	4	-8.77
118	336	-10.76	-21.51	-14.92	-15.76	4	-8.92
120	336	-10.92	-20.81	-15.36	-16.12	4	-9.09
122	336	-11.11	-20.13	-15.86	-16.49	4	-9.27
124	336	-11.33	-19.48	-16.39	-16.88	4	-9.47
126	336	-11.59	-18.87	-16.92	-17.25	4	-9.67
128	336	-11.88	-18.32	-17.43	-17.58	4	-9.86
130	336	-12.21	-17.82	-17.87	-17.82	4	-10.03
132	336	-12.57	-17.38	-18.21	-17.96	4	-10.17
134	336	-12.95	-17.01	-18.43	-17.97	4	-10.28
136	336	-13.35	-16.70	-18.52	-17.85	4	-10.35
138	336	-13.77	-16.48	-18.50	-17.61	4	-10.38
140	336	-14.18	-16.33	-18.41	-17.29	4	-10.39
142	336	-14.56	-16.27	-18.27	-16.92	4	-10.38

144	336	-11.15	-13.44	-16.06	-15.65	4	-7.83
146	336	-11.38	-13.19	-15.42	-16.20	4	-7.82
148	336	-11.65	-13.00	-14.89	-16.89	4	-7.87
150	336	-11.96	-12.86	-14.46	-17.76	4	-7.98
152	336	-12.30	-12.77	-14.15	-18.84	4	-8.15
154	336	-12.66	-12.74	-13.95	-20.19	4	-8.38
156	336	-13.02	-12.75	-13.84	-21.89	4	-8.67
158	336	-13.38	-12.81	-13.84	-24.10	4	-9.01
160	336	-13.71	-12.91	-13.93	-27.10	4	-9.40
162	336	-14.01	-13.05	-14.10	-31.45	4	-9.82
164	336	-14.26	-13.22	-14.36	-36.02	4	-10.19
166	336	-14.46	-13.42	-14.68	-32.40	4	-10.30
168	336	-14.62	-13.65	-15.09	-27.72	4	-10.30
170	336	-14.72	-13.89	-15.55	-24.47	4	-10.28
172	336	-14.77	-14.15	-16.08	-22.09	4	-10.25
174	336	-14.81	-14.42	-16.65	-20.25	4	-10.23
176	336	-14.82	-14.69	-17.25	-18.77	4	-10.20
178	336	-14.82	-14.95	-17.87	-17.56	4	-10.16
0	338	-14.01	-21.98	-6.43	-21.74	4	-7.56
2	338	-13.46	-22.34	-6.42	-20.75	4	-7.35
4	338	-12.98	-22.84	-6.43	-19.85	4	-7.18
6	338	-12.57	-23.49	-6.45	-19.04	4	-7.04
8	338	-12.26	-24.25	-6.51	-18.31	4	-6.94
10	338	-12.03	-25.08	-6.58	-17.67	4	-6.88
12	338	-11.90	-25.88	-6.68	-17.10	4	-6.86
14	338	-11.85	-26.44	-6.80	-16.61	4	-6.86
16	338	-11.89	-26.57	-6.95	-16.20	4	-6.88
18	338	-12.01	-26.16	-7.12	-15.86	4	-6.92
20	338	-12.21	-25.34	-7.31	-15.60	4	-6.97
22	338	-12.46	-24.32	-7.51	-15.40	4	-7.03
24	338	-12.77	-23.28	-7.74	-15.25	4	-7.12
26	338	-13.11	-22.32	-7.98	-15.15	4	-7.22
28	338	-13.45	-21.48	-8.24	-15.09	4	-7.33
30	338	-13.75	-20.77	-8.52	-15.03	4	-7.44
32	338	-13.97	-20.20	-8.82	-14.98	4	-7.55
34	338	-14.08	-19.75	-9.14	-14.91	4	-7.64
36	338	-14.05	-19.43	-9.48	-14.80	4	-7.71
38	338	-13.91	-19.22	-9.85	-14.65	4	-7.77
40	338	-13.68	-19.13	-10.25	-14.45	4	-7.81
42	338	-13.38	-19.15	-10.69	-14.21	4	-7.84
44	338	-13.06	-19.28	-11.18	-13.94	4	-7.87
46	338	-12.75	-19.52	-11.71	-13.64	4	-7.92
48	338	-12.47	-19.88	-12.31	-13.34	4	-7.99
50	338	-12.23	-20.35	-12.96	-13.04	4	-8.09
52	338	-12.05	-20.94	-13.67	-12.77	4	-8.22
54	338	-11.92	-21.64	-14.44	-12.53	4	-8.38
56	338	-11.85	-22.45	-15.25	-12.32	4	-8.57
58	338	-11.85	-23.33	-16.06	-12.16	4	-8.78
60	338	-11.91	-24.20	-16.84	-12.05	4	-9.01
62	338	-12.03	-24.93	-17.49	-12.00	4	-9.22
64	338	-12.22	-25.33	-17.93	-12.00	4	-9.41
66	338	-12.47	-25.28	-18.10	-12.06	4	-9.55
68	338	-12.81	-24.82	-17.99	-12.19	4	-9.65
70	338	-13.22	-24.10	-17.67	-12.37	4	-9.73
72	338	-13.73	-23.31	-17.23	-12.62	4	-9.82
74	338	-14.33	-22.57	-16.78	-12.94	4	-9.94

144	336	-14.90	-16.29	-18.11	-16.53	4	-10.36
146	336	-15.17	-16.41	-17.97	-16.16	4	-10.35
148	336	-15.35	-16.63	-17.84	-15.81	4	-10.33
150	336	-15.44	-16.95	-17.73	-15.49	4	-10.33
152	336	-15.41	-17.38	-17.66	-15.23	4	-10.33
154	336	-15.29	-17.92	-17.62	-15.02	4	-10.34
156	336	-15.08	-18.59	-17.60	-14.87	4	-10.37
158	336	-14.82	-19.38	-17.59	-14.77	4	-10.41
160	336	-14.52	-20.27	-17.60	-14.73	4	-10.45
162	336	-14.20	-21.23	-17.60	-14.74	4	-10.50
164	336	-13.88	-22.16	-17.59	-14.81	4	-10.55
166	336	-13.58	-22.91	-17.56	-14.93	4	-10.57
168	336	-13.31	-23.28	-17.50	-15.11	4	-10.55
170	336	-13.06	-23.15	-17.43	-15.34	4	-10.49
172	336	-12.84	-22.55	-17.31	-15.64	4	-10.40
174	336	-12.66	-21.66	-17.17	-15.99	4	-10.28
176	336	-12.51	-20.67	-17.01	-16.40	4	-10.15
178	336	-12.40	-19.69	-16.81	-16.87	4	-10.02
0	338	-15.89	-40.33	-13.58	-13.08	4	-10.44
2	338	-15.46	-36.98	-14.12	-13.14	4	-10.46
4	338	-15.02	-31.59	-14.70	-13.14	4	-10.34
6	338	-14.59	-28.09	-15.32	-13.06	4	-10.18
8	338	-14.19	-25.64	-16.00	-12.94	4	-10.01
10	338	-13.82	-23.82	-16.74	-12.78	4	-9.85
12	338	-13.48	-22.44	-17.57	-12.60	4	-9.71
14	338	-13.20	-21.36	-18.48	-12.44	4	-9.60
16	338	-12.97	-20.52	-19.52	-12.31	4	-9.54
18	338	-12.79	-19.88	-20.72	-12.22	4	-9.53
20	338	-12.68	-19.41	-22.12	-12.17	4	-9.58
22	338	-12.63	-19.08	-23.80	-12.18	4	-9.69
24	338	-12.65	-18.87	-25.85	-12.24	4	-9.87
26	338	-12.75	-18.78	-28.36	-12.34	4	-10.10
28	338	-12.91	-18.77	-31.17	-12.48	4	-10.36
30	338	-13.15	-18.85	-32.73	-12.65	4	-10.60
32	338	-13.47	-19.01	-31.13	-12.82	4	-10.75
34	338	-13.86	-19.23	-28.32	-12.99	4	-10.83
36	338	-14.30	-19.51	-25.82	-13.13	4	-10.90
38	338	-14.79	-19.84	-23.78	-13.23	4	-10.95
40	338	-15.28	-20.20	-22.12	-13.28	4	-10.98
42	338	-15.74	-20.60	-20.75	-13.26	4	-10.97
44	338	-16.09	-21.03	-19.61	-13.18	4	-10.91
46	338	-16.26	-21.46	-18.64	-13.03	4	-10.77
48	338	-16.20	-21.88	-17.81	-12.83	4	-10.57
50	338	-15.91	-22.28	-17.12	-12.60	4	-10.30
52	338	-15.42	-22.64	-16.54	-12.35	4	-9.99
54	338	-14.81	-22.95	-16.06	-12.09	4	-9.64
56	338	-14.14	-23.20	-15.69	-11.85	4	-9.30
58	338	-13.47	-23.39	-15.41	-11.64	4	-8.98
60	338	-12.83	-23.53	-15.23	-11.45	4	-8.69
62	338	-12.25	-23.64	-15.15	-11.32	4	-8.45
64	338	-11.73	-23.74	-15.19	-11.23	4	-8.26
66	338	-11.29	-23.84	-15.34	-11.19	4	-8.14
68	338	-10.92	-23.96	-15.62	-11.20	4	-8.08
70	338	-10.62	-24.11	-16.04	-11.26	4	-8.09
72	338	-10.39	-24.30	-16.62	-11.37	4	-8.17
74	338	-10.22	-24.52	-17.38	-11.51	4	-8.31

76	338	-15.05	-21.94	-16.37	-13.33	4	-10.11
78	338	-15.89	-21.45	-16.04	-13.79	4	-10.35
80	338	-16.86	-21.13	-15.82	-14.33	4	-10.67
82	338	-18.00	-20.96	-15.71	-14.95	4	-11.09
84	338	-19.33	-20.95	-15.73	-15.65	4	-11.60
86	338	-20.88	-21.09	-15.87	-16.44	4	-12.22
88	338	-22.68	-21.38	-16.10	-17.33	4	-12.93
90	338	-24.75	-21.81	-16.41	-18.34	4	-13.74
92	338	-26.96	-22.35	-16.75	-19.48	4	-14.59
94	338	-28.73	-22.98	-17.06	-20.76	4	-15.40
96	338	-28.98	-23.61	-17.26	-22.23	4	-16.02
98	338	-27.63	-24.15	-17.27	-23.91	4	-16.36
100	338	-25.74	-24.50	-17.09	-25.82	4	-16.41
102	338	-23.93	-24.55	-16.72	-27.90	4	-16.22
104	338	-22.35	-24.29	-16.23	-29.80	4	-15.81
106	338	-20.97	-23.78	-15.71	-30.65	4	-15.21
108	338	-19.76	-23.14	-15.22	-29.84	4	-14.47
110	338	-18.68	-22.43	-14.80	-28.11	4	-13.70
112	338	-17.72	-21.73	-14.49	-26.27	4	-12.97
114	338	-16.85	-21.06	-14.30	-24.62	4	-12.33
116	338	-16.07	-20.41	-14.25	-23.20	4	-11.78
118	338	-15.36	-19.79	-14.35	-21.98	4	-11.30
120	338	-14.73	-19.18	-14.60	-20.94	4	-10.91
122	338	-14.16	-18.57	-14.99	-20.05	4	-10.59
124	338	-13.66	-17.97	-15.55	-19.29	4	-10.32
126	338	-13.22	-17.36	-16.24	-18.67	4	-10.11
128	338	-12.84	-16.76	-17.06	-18.16	4	-9.94
130	338	-12.53	-16.16	-17.95	-17.77	4	-9.79
132	338	-12.28	-15.59	-18.84	-17.49	4	-9.67
134	338	-12.08	-15.04	-19.57	-17.33	4	-9.54
136	338	-11.95	-14.53	-19.95	-17.30	4	-9.40
138	338	-11.87	-14.07	-19.90	-17.39	4	-9.25
140	338	-11.85	-13.65	-19.46	-17.61	4	-9.10
142	338	-11.88	-13.30	-18.79	-17.98	4	-8.97
144	338	-11.95	-12.99	-18.05	-18.52	4	-8.87
146	338	-12.07	-12.75	-17.35	-19.23	4	-8.82
148	338	-12.23	-12.56	-16.72	-20.16	4	-8.82
150	338	-12.42	-12.42	-16.21	-21.35	4	-8.89
152	338	-12.63	-12.34	-15.80	-22.87	4	-9.01
154	338	-12.86	-12.31	-15.49	-24.86	4	-9.18
156	338	-13.09	-12.33	-15.28	-27.50	4	-9.40
158	338	-13.31	-12.39	-15.15	-31.01	4	-9.64
160	338	-13.51	-12.49	-15.10	-34.12	4	-9.84
162	338	-13.68	-12.62	-15.10	-32.15	4	-9.88
164	338	-13.83	-12.79	-15.16	-28.29	4	-9.82
166	338	-13.93	-12.99	-15.27	-25.22	4	-9.73
168	338	-14.00	-13.21	-15.40	-22.87	4	-9.63
170	338	-14.04	-13.44	-15.55	-21.01	4	-9.53
172	338	-14.05	-13.69	-15.71	-19.50	4	-9.44
174	338	-14.03	-13.95	-15.87	-18.23	4	-9.33
176	338	-14.01	-14.20	-16.01	-17.17	4	-9.23
178	338	-13.97	-14.45	-16.13	-16.26	4	-9.13
0	340	-18.10	-22.67	-6.18	-21.20	4	-8.23
2	340	-17.41	-23.01	-6.18	-20.65	4	-8.08
4	340	-16.78	-23.44	-6.19	-20.10	4	-7.94
6	340	-16.26	-23.92	-6.22	-19.55	4	-7.84

76	338	-10.10	-24.75	-18.32	-11.70	4	-8.50
78	338	-10.04	-24.99	-19.47	-11.91	4	-8.74
80	338	-10.01	-25.21	-20.79	-12.14	4	-9.00
82	338	-10.01	-25.37	-22.13	-12.38	4	-9.26
84	338	-10.04	-25.46	-23.09	-12.63	4	-9.47
86	338	-10.07	-25.43	-23.15	-12.87	4	-9.58
88	338	-10.11	-25.29	-22.24	-13.11	4	-9.56
90	338	-10.14	-25.04	-20.82	-13.34	4	-9.45
92	338	-10.16	-24.69	-19.34	-13.55	4	-9.28
94	338	-10.17	-24.28	-18.02	-13.75	4	-9.09
96	338	-10.17	-23.82	-16.91	-13.93	4	-8.89
98	338	-10.15	-23.35	-16.00	-14.10	4	-8.70
100	338	-10.13	-22.88	-15.28	-14.27	4	-8.53
102	338	-10.10	-22.45	-14.73	-14.44	4	-8.39
104	338	-10.07	-22.05	-14.34	-14.61	4	-8.28
106	338	-10.04	-21.70	-14.09	-14.79	4	-8.22
108	338	-10.02	-21.39	-13.97	-14.98	4	-8.19
110	338	-10.01	-21.14	-13.96	-15.20	4	-8.20
112	338	-10.02	-20.93	-14.06	-15.45	4	-8.26
114	338	-10.05	-20.76	-14.25	-15.73	4	-8.36
116	338	-10.10	-20.60	-14.52	-16.05	4	-8.50
118	338	-10.17	-20.44	-14.86	-16.42	4	-8.67
120	338	-10.27	-20.27	-15.25	-16.82	4	-8.87
122	338	-10.40	-20.05	-15.67	-17.26	4	-9.08
124	338	-10.57	-19.79	-16.10	-17.73	4	-9.31
126	338	-10.78	-19.47	-16.51	-18.22	4	-9.53
128	338	-11.02	-19.10	-16.88	-18.68	4	-9.74
130	338	-11.30	-18.70	-17.19	-19.09	4	-9.93
132	338	-11.61	-18.27	-17.43	-19.41	4	-10.09
134	338	-11.97	-17.86	-17.61	-19.60	4	-10.22
136	338	-12.35	-17.48	-17.72	-19.62	4	-10.32
138	338	-12.77	-17.15	-17.80	-19.49	4	-10.40
140	338	-13.21	-16.88	-17.83	-19.23	4	-10.46
142	338	-13.66	-16.69	-17.86	-18.86	4	-10.52
144	338	-14.11	-16.59	-17.88	-18.46	4	-10.57
146	338	-14.54	-16.59	-17.91	-18.04	4	-10.63
148	338	-14.93	-16.69	-17.96	-17.64	4	-10.70
150	338	-15.26	-16.91	-18.01	-17.27	4	-10.78
152	338	-15.49	-17.25	-18.09	-16.95	4	-10.87
154	338	-15.62	-17.73	-18.17	-16.69	4	-10.98
156	338	-15.64	-18.35	-18.26	-16.48	4	-11.09
158	338	-15.56	-19.14	-18.35	-16.32	4	-11.20
160	338	-15.39	-20.12	-18.43	-16.24	4	-11.33
162	338	-15.15	-21.31	-18.50	-16.20	4	-11.46
164	338	-14.88	-22.73	-18.54	-16.23	4	-11.60
166	338	-14.59	-24.41	-18.57	-16.32	4	-11.75
168	338	-14.31	-26.29	-18.56	-16.46	4	-11.88
170	338	-14.04	-28.06	-18.52	-16.68	4	-11.98
172	338	-13.80	-28.92	-18.43	-16.96	4	-12.01
174	338	-13.59	-28.25	-18.32	-17.31	4	-11.94
176	338	-13.41	-26.62	-18.17	-17.73	4	-11.81
178	338	-13.27	-24.83	-17.98	-18.23	4	-11.65
0	340	-16.77	-27.63	-13.51	-15.07	4	-10.84
2	340	-16.44	-26.42	-14.14	-15.17	4	-10.91
4	340	-16.09	-25.16	-14.83	-15.16	4	-10.93
6	340	-15.74	-23.99	-15.60	-15.03	4	-10.91

8	340	-15.86	-24.42	-6.27	-19.01	4	-7.75
10	340	-15.58	-24.83	-6.34	-18.50	4	-7.70
12	340	-15.42	-25.07	-6.43	-18.02	4	-7.66
14	340	-15.38	-25.06	-6.53	-17.58	4	-7.64
16	340	-15.44	-24.77	-6.66	-17.20	4	-7.65
18	340	-15.61	-24.26	-6.80	-16.88	4	-7.67
20	340	-15.87	-23.64	-6.96	-16.63	4	-7.71
22	340	-16.20	-22.98	-7.13	-16.43	4	-7.78
24	340	-16.57	-22.37	-7.33	-16.30	4	-7.87
26	340	-16.93	-21.85	-7.54	-16.22	4	-7.98
28	340	-17.21	-21.42	-7.77	-16.19	4	-8.10
30	340	-17.34	-21.12	-8.01	-16.20	4	-8.22
32	340	-17.28	-20.94	-8.28	-16.23	4	-8.33
34	340	-17.00	-20.89	-8.58	-16.26	4	-8.43
36	340	-16.54	-20.97	-8.90	-16.27	4	-8.51
38	340	-15.96	-21.17	-9.25	-16.25	4	-8.57
40	340	-15.34	-21.52	-9.64	-16.17	4	-8.64
42	340	-14.71	-22.02	-10.07	-16.03	4	-8.70
44	340	-14.13	-22.67	-10.55	-15.84	4	-8.77
46	340	-13.62	-23.51	-11.08	-15.59	4	-8.86
48	340	-13.17	-24.56	-11.66	-15.30	4	-8.98
50	340	-12.81	-25.87	-12.30	-15.00	4	-9.12
52	340	-12.52	-27.51	-13.00	-14.70	4	-9.29
54	340	-12.31	-29.56	-13.76	-14.41	4	-9.48
56	340	-12.18	-32.07	-14.57	-14.15	4	-9.71
58	340	-12.11	-34.50	-15.39	-13.93	4	-9.92
60	340	-12.11	-34.83	-16.21	-13.75	4	-10.09
62	340	-12.19	-32.55	-16.94	-13.64	4	-10.18
64	340	-12.33	-29.86	-17.53	-13.58	4	-10.22
66	340	-12.54	-27.57	-17.90	-13.59	4	-10.25
68	340	-12.82	-25.74	-18.01	-13.66	4	-10.26
70	340	-13.17	-24.26	-17.89	-13.80	4	-10.28
72	340	-13.60	-23.06	-17.62	-14.02	4	-10.32
74	340	-14.11	-22.09	-17.27	-14.32	4	-10.39
76	340	-14.71	-21.32	-16.92	-14.71	4	-10.51
78	340	-15.39	-20.71	-16.60	-15.17	4	-10.69
80	340	-16.16	-20.24	-16.36	-15.73	4	-10.93
82	340	-17.03	-19.91	-16.20	-16.38	4	-11.24
84	340	-17.97	-19.68	-16.13	-17.14	4	-11.62
86	340	-18.99	-19.57	-16.13	-18.02	4	-12.06
88	340	-20.03	-19.55	-16.20	-19.02	4	-12.55
90	340	-21.04	-19.62	-16.30	-20.16	4	-13.06
92	340	-21.92	-19.77	-16.40	-21.47	4	-13.59
94	340	-22.55	-19.99	-16.47	-22.99	4	-14.07
96	340	-22.83	-20.27	-16.48	-24.76	4	-14.50
98	340	-22.75	-20.61	-16.38	-26.87	4	-14.82
100	340	-22.38	-20.98	-16.19	-29.50	4	-15.04
102	340	-21.82	-21.35	-15.91	-32.96	4	-15.16
104	340	-21.17	-21.70	-15.59	-37.77	4	-15.17
106	340	-20.51	-21.98	-15.26	-41.90	4	-15.03
108	340	-19.85	-22.14	-14.96	-37.83	4	-14.62
110	340	-19.22	-22.12	-14.72	-33.54	4	-14.14
112	340	-18.62	-21.90	-14.56	-30.56	4	-13.67
114	340	-18.06	-21.46	-14.50	-28.35	4	-13.23
116	340	-17.53	-20.85	-14.56	-26.62	4	-12.82
118	340	-17.04	-20.12	-14.75	-25.20	4	-12.45

8	340	-15.40	-22.97	-16.44	-14.81	4	-10.86
10	340	-15.08	-22.13	-17.39	-14.54	4	-10.80
12	340	-14.79	-21.44	-18.47	-14.24	4	-10.75
14	340	-14.54	-20.92	-19.71	-13.95	4	-10.73
16	340	-14.33	-20.54	-21.16	-13.69	4	-10.75
18	340	-14.17	-20.31	-22.91	-13.49	4	-10.82
20	340	-14.07	-20.20	-25.09	-13.34	4	-10.96
22	340	-14.02	-20.22	-27.94	-13.26	4	-11.15
24	340	-14.03	-20.36	-31.87	-13.24	4	-11.40
26	340	-14.10	-20.61	-36.51	-13.28	4	-11.66
28	340	-14.23	-20.96	-34.96	-13.37	4	-11.76
30	340	-14.42	-21.40	-30.36	-13.50	4	-11.75
32	340	-14.68	-21.94	-27.00	-13.66	4	-11.75
34	340	-14.98	-22.55	-24.54	-13.83	4	-11.77
36	340	-15.33	-23.22	-22.65	-14.00	4	-11.81
38	340	-15.72	-23.94	-21.15	-14.14	4	-11.85
40	340	-16.11	-24.67	-19.92	-14.25	4	-11.87
42	340	-16.48	-25.39	-18.89	-14.30	4	-11.87
44	340	-16.79	-26.04	-18.03	-14.28	4	-11.82
46	340	-16.99	-26.59	-17.30	-14.20	4	-11.71
48	340	-17.04	-26.99	-16.69	-14.05	4	-11.53
50	340	-16.91	-27.22	-16.19	-13.85	4	-11.30
52	340	-16.61	-27.29	-15.79	-13.60	4	-11.02
54	340	-16.17	-27.22	-15.48	-13.33	4	-10.71
56	340	-15.63	-27.06	-15.26	-13.06	4	-10.39
58	340	-15.05	-26.86	-15.13	-12.80	4	-10.08
60	340	-14.45	-26.65	-15.09	-12.56	4	-9.80
62	340	-13.88	-26.47	-15.16	-12.35	4	-9.56
64	340	-13.33	-26.32	-15.33	-12.18	4	-9.36
66	340	-12.85	-26.23	-15.61	-12.07	4	-9.22
68	340	-12.42	-26.19	-16.02	-11.99	4	-9.14
70	340	-12.04	-26.19	-16.56	-11.96	4	-9.12
72	340	-11.72	-26.21	-17.25	-11.98	4	-9.15
74	340	-11.47	-26.25	-18.10	-12.04	4	-9.24
76	340	-11.26	-26.26	-19.10	-12.15	4	-9.37
78	340	-11.10	-26.22	-20.21	-12.28	4	-9.52
80	340	-10.98	-26.11	-21.30	-12.45	4	-9.68
82	340	-10.90	-25.88	-22.12	-12.64	4	-9.79
84	340	-10.84	-25.53	-22.31	-12.85	4	-9.84
86	340	-10.81	-25.07	-21.75	-13.07	4	-9.79
88	340	-10.78	-24.50	-20.66	-13.30	4	-9.66
90	340	-10.76	-23.86	-19.40	-13.54	4	-9.48
92	340	-10.73	-23.19	-18.19	-13.79	4	-9.27
94	340	-10.68	-22.50	-17.11	-14.03	4	-9.05
96	340	-10.62	-21.84	-16.20	-14.28	4	-8.83
98	340	-10.55	-21.21	-15.45	-14.52	4	-8.63
100	340	-10.46	-20.64	-14.86	-14.76	4	-8.45
102	340	-10.35	-20.14	-14.41	-15.01	4	-8.29
104	340	-10.24	-19.71	-14.08	-15.27	4	-8.17
106	340	-10.13	-19.36	-13.89	-15.53	4	-8.09
108	340	-10.02	-19.11	-13.80	-15.81	4	-8.04
110	340	-9.92	-18.93	-13.82	-16.09	4	-8.04
112	340	-9.84	-18.83	-13.92	-16.41	4	-8.08
114	340	-9.78	-18.81	-14.11	-16.74	4	-8.16
116	340	-9.74	-18.85	-14.37	-17.11	4	-8.28
118	340	-9.73	-18.93	-14.69	-17.52	4	-8.44

120	340	-16.59	-19.32	-15.08	-24.02	4	-12.12
122	340	-16.16	-18.50	-15.55	-23.03	4	-11.84
124	340	-15.78	-17.70	-16.18	-22.20	4	-11.61
126	340	-15.44	-16.94	-16.97	-21.52	4	-11.42
128	340	-15.13	-16.21	-17.95	-20.98	4	-11.28
130	340	-14.87	-15.55	-19.10	-20.57	4	-11.18
132	340	-14.65	-14.95	-20.41	-20.30	4	-11.12
134	340	-14.47	-14.42	-21.80	-20.16	4	-11.08
136	340	-14.34	-13.94	-23.06	-20.17	4	-11.04
138	340	-14.25	-13.53	-23.84	-20.33	4	-10.98
140	340	-14.20	-13.18	-23.85	-20.65	4	-10.89
142	340	-14.19	-12.89	-23.18	-21.15	4	-10.77
144	340	-14.22	-12.65	-22.16	-21.85	4	-10.66
146	340	-14.28	-12.47	-21.09	-22.78	4	-10.58
148	340	-14.37	-12.34	-20.12	-24.01	4	-10.54
150	340	-14.47	-12.26	-19.27	-25.57	4	-10.54
152	340	-14.59	-12.22	-18.57	-27.55	4	-10.59
154	340	-14.71	-12.23	-17.98	-29.86	4	-10.65
156	340	-14.82	-12.27	-17.50	-31.69	4	-10.69
158	340	-14.92	-12.35	-17.09	-31.25	4	-10.64
160	340	-15.00	-12.47	-16.74	-28.89	4	-10.50
162	340	-15.06	-12.61	-16.45	-26.34	4	-10.32
164	340	-15.08	-12.78	-16.19	-24.15	4	-10.13
166	340	-15.08	-12.97	-15.95	-22.33	4	-9.94
168	340	-15.05	-13.18	-15.73	-20.81	4	-9.75
170	340	-15.00	-13.40	-15.51	-19.52	4	-9.56
172	340	-14.94	-13.63	-15.29	-18.41	4	-9.38
174	340	-14.86	-13.85	-15.07	-17.45	4	-9.19
176	340	-14.79	-14.08	-14.86	-16.61	4	-9.02
178	340	-14.72	-14.30	-14.65	-15.89	4	-8.85
0	342	-24.27	-24.59	-6.57	-20.87	4	-9.37
2	342	-23.27	-24.83	-6.58	-20.62	4	-9.27
4	342	-22.31	-24.99	-6.61	-20.30	4	-9.16
6	342	-21.50	-25.02	-6.65	-19.93	4	-9.04
8	342	-20.88	-24.85	-6.71	-19.53	4	-8.93
10	342	-20.44	-24.46	-6.78	-19.11	4	-8.83
12	342	-20.18	-23.89	-6.87	-18.68	4	-8.74
14	342	-20.08	-23.21	-6.98	-18.28	4	-8.66
16	342	-20.13	-22.50	-7.10	-17.90	4	-8.61
18	342	-20.29	-21.81	-7.23	-17.57	4	-8.58
20	342	-20.55	-21.19	-7.39	-17.29	4	-8.58
22	342	-20.84	-20.66	-7.56	-17.06	4	-8.60
24	342	-21.09	-20.24	-7.74	-16.90	4	-8.65
26	342	-21.19	-19.95	-7.94	-16.78	4	-8.71
28	342	-21.05	-19.77	-8.16	-16.73	4	-8.78
30	342	-20.61	-19.73	-8.40	-16.73	4	-8.85
32	342	-19.92	-19.83	-8.66	-16.78	4	-8.91
34	342	-19.06	-20.07	-8.95	-16.85	4	-8.98
36	342	-18.13	-20.47	-9.26	-16.94	4	-9.05
38	342	-17.21	-21.03	-9.61	-17.04	4	-9.14
40	342	-16.35	-21.79	-9.99	-17.12	4	-9.25
42	342	-15.57	-22.77	-10.41	-17.15	4	-9.37
44	342	-14.88	-24.03	-10.88	-17.14	4	-9.52
46	342	-14.28	-25.64	-11.39	-17.07	4	-9.70
48	342	-13.77	-27.76	-11.95	-16.95	4	-9.89
50	342	-13.35	-30.63	-12.56	-16.77	4	-10.10

120	340	-9.76	-19.04	-15.05	-17.95	4	-8.63
122	340	-9.81	-19.13	-15.44	-18.42	4	-8.84
124	340	-9.90	-19.18	-15.84	-18.91	4	-9.06
126	340	-10.03	-19.15	-16.25	-19.41	4	-9.29
128	340	-10.20	-19.03	-16.63	-19.90	4	-9.51
130	340	-10.40	-18.81	-16.99	-20.34	4	-9.71
132	340	-10.64	-18.51	-17.31	-20.69	4	-9.88
134	340	-10.91	-18.17	-17.60	-20.92	4	-10.03
136	340	-11.22	-17.80	-17.86	-21.00	4	-10.16
138	340	-11.56	-17.45	-18.10	-20.94	4	-10.28
140	340	-11.92	-17.14	-18.32	-20.74	4	-10.38
142	340	-12.31	-16.90	-18.53	-20.46	4	-10.48
144	340	-12.71	-16.75	-18.75	-20.12	4	-10.59
146	340	-13.11	-16.69	-18.98	-19.76	4	-10.71
148	340	-13.50	-16.74	-19.21	-19.41	4	-10.85
150	340	-13.86	-16.90	-19.45	-19.09	4	-11.01
152	340	-14.19	-17.19	-19.70	-18.80	4	-11.19
154	340	-14.45	-17.60	-19.95	-18.56	4	-11.38
156	340	-14.64	-18.17	-20.20	-18.37	4	-11.58
158	340	-14.75	-18.89	-20.43	-18.24	4	-11.79
160	340	-14.78	-19.79	-20.65	-18.15	4	-12.02
162	340	-14.73	-20.92	-20.84	-18.12	4	-12.25
164	340	-14.63	-22.30	-21.00	-18.15	4	-12.48
166	340	-14.49	-24.04	-21.11	-18.24	4	-12.73
168	340	-14.32	-26.27	-21.17	-18.38	4	-12.98
170	340	-14.14	-29.30	-21.17	-18.59	4	-13.24
172	340	-13.97	-33.86	-21.11	-18.86	4	-13.51
174	340	-13.82	-42.24	-20.98	-19.20	4	-13.76
176	340	-13.67	-40.04	-20.79	-19.63	4	-13.70
178	340	-13.55	-33.05	-20.54	-20.13	4	-13.46
0	342	-17.20	-23.48	-13.58	-17.03	4	-11.13
2	342	-17.00	-22.98	-14.22	-17.20	4	-11.30
4	342	-16.76	-22.49	-14.93	-17.22	4	-11.42
6	342	-16.52	-22.04	-15.70	-17.09	4	-11.50
8	342	-16.27	-21.66	-16.54	-16.82	4	-11.54
10	342	-16.02	-21.36	-17.47	-16.45	4	-11.57
12	342	-15.79	-21.16	-18.49	-16.03	4	-11.59
14	342	-15.58	-21.06	-19.62	-15.62	4	-11.62
16	342	-15.40	-21.08	-20.86	-15.23	4	-11.67
18	342	-15.25	-21.22	-22.22	-14.90	4	-11.75
20	342	-15.14	-21.50	-23.62	-14.63	4	-11.86
22	342	-15.06	-21.90	-24.95	-14.44	4	-11.99
24	342	-15.04	-22.44	-25.91	-14.31	4	-12.12
26	342	-15.06	-23.13	-26.15	-14.26	4	-12.23
28	342	-15.13	-23.95	-25.61	-14.26	4	-12.31
30	342	-15.25	-24.93	-24.55	-14.31	4	-12.38
32	342	-15.42	-26.03	-23.32	-14.41	4	-12.43
34	342	-15.64	-27.21	-22.12	-14.53	4	-12.49
36	342	-15.90	-28.40	-21.01	-14.67	4	-12.54
38	342	-16.20	-29.41	-20.03	-14.82	4	-12.58
40	342	-16.53	-30.06	-19.18	-14.94	4	-12.59
42	342	-16.87	-30.19	-18.43	-15.03	4	-12.56
44	342	-17.20	-29.87	-17.80	-15.08	4	-12.49
46	342	-17.49	-29.28	-17.26	-15.08	4	-12.38
48	342	-17.71	-28.61	-16.82	-15.02	4	-12.24
50	342	-17.81	-27.98	-16.46	-14.90	4	-12.06

52	342	-13.02	-34.57	-13.22	-16.57	4	-10.33
54	342	-12.76	-38.00	-13.93	-16.34	4	-10.51
56	342	-12.57	-35.10	-14.66	-16.12	4	-10.54
58	342	-12.46	-30.96	-15.40	-15.93	4	-10.51
60	342	-12.41	-27.90	-16.12	-15.77	4	-10.47
62	342	-12.43	-25.62	-16.76	-15.66	4	-10.43
64	342	-12.51	-23.84	-17.27	-15.60	4	-10.40
66	342	-12.65	-22.42	-17.62	-15.61	4	-10.37
68	342	-12.85	-21.25	-17.76	-15.69	4	-10.34
70	342	-13.12	-20.29	-17.73	-15.85	4	-10.33
72	342	-13.44	-19.48	-17.57	-16.09	4	-10.34
74	342	-13.83	-18.82	-17.34	-16.42	4	-10.38
76	342	-14.26	-18.27	-17.07	-16.84	4	-10.46
78	342	-14.76	-17.84	-16.82	-17.36	4	-10.59
80	342	-15.30	-17.49	-16.61	-18.00	4	-10.77
82	342	-15.88	-17.24	-16.45	-18.75	4	-11.00
84	342	-16.49	-17.08	-16.34	-19.64	4	-11.27
86	342	-17.11	-17.00	-16.28	-20.67	4	-11.59
88	342	-17.71	-17.01	-16.26	-21.88	4	-11.94
90	342	-18.26	-17.10	-16.24	-23.27	4	-12.31
92	342	-18.75	-17.28	-16.23	-24.89	4	-12.70
94	342	-19.14	-17.55	-16.19	-26.76	4	-13.07
96	342	-19.41	-17.91	-16.11	-28.89	4	-13.42
98	342	-19.58	-18.36	-15.99	-31.18	4	-13.72
100	342	-19.63	-18.90	-15.81	-33.15	4	-13.94
102	342	-19.62	-19.52	-15.60	-33.85	4	-14.06
104	342	-19.53	-20.19	-15.38	-33.00	4	-14.07
106	342	-19.41	-20.87	-15.17	-31.48	4	-14.01
108	342	-19.26	-21.44	-14.99	-29.97	4	-13.91
110	342	-19.11	-21.80	-14.86	-28.64	4	-13.77
112	342	-18.95	-21.80	-14.80	-27.51	4	-13.59
114	342	-18.81	-21.42	-14.83	-26.53	4	-13.39
116	342	-18.67	-20.71	-14.97	-25.68	4	-13.17
118	342	-18.54	-19.82	-15.21	-24.93	4	-12.94
120	342	-18.42	-18.86	-15.58	-24.26	4	-12.74
122	342	-18.31	-17.91	-16.10	-23.68	4	-12.56
124	342	-18.22	-17.02	-16.77	-23.18	4	-12.43
126	342	-18.14	-16.22	-17.63	-22.76	4	-12.35
128	342	-18.08	-15.51	-18.70	-22.44	4	-12.32
130	342	-18.03	-14.88	-20.03	-22.22	4	-12.35
132	342	-18.00	-14.34	-21.71	-22.11	4	-12.43
134	342	-17.99	-13.88	-23.85	-22.12	4	-12.56
136	342	-17.99	-13.49	-26.68	-22.27	4	-12.75
138	342	-18.01	-13.18	-30.52	-22.57	4	-12.97
140	342	-18.05	-12.92	-34.52	-23.02	4	-13.14
142	342	-18.10	-12.73	-32.92	-23.65	4	-13.08
144	342	-18.16	-12.58	-28.87	-24.49	4	-12.88
146	342	-18.22	-12.49	-25.80	-25.54	4	-12.69
148	342	-18.30	-12.44	-23.55	-26.80	4	-12.53
150	342	-18.37	-12.43	-21.82	-28.22	4	-12.40
152	342	-18.42	-12.45	-20.45	-29.51	4	-12.27
154	342	-18.47	-12.51	-19.32	-30.07	4	-12.12
156	342	-18.49	-12.59	-18.37	-29.41	4	-11.90
158	342	-18.49	-12.70	-17.55	-27.88	4	-11.64
160	342	-18.46	-12.83	-16.84	-26.09	4	-11.35
162	342	-18.41	-12.98	-16.20	-24.39	4	-11.06

52	342	-17.78	-27.42	-16.19	-14.73	4	-11.87
54	342	-17.59	-26.98	-16.01	-14.51	4	-11.65
56	342	-17.27	-26.64	-15.90	-14.27	4	-11.42
58	342	-16.83	-26.41	-15.89	-14.02	4	-11.19
60	342	-16.33	-26.27	-15.96	-13.77	4	-10.98
62	342	-15.79	-26.23	-16.13	-13.53	4	-10.78
64	342	-15.24	-26.26	-16.40	-13.32	4	-10.62
66	342	-14.72	-26.35	-16.77	-13.13	4	-10.49
68	342	-14.22	-26.49	-17.25	-12.98	4	-10.41
70	342	-13.78	-26.65	-17.83	-12.87	4	-10.36
72	342	-13.39	-26.80	-18.51	-12.81	4	-10.35
74	342	-13.05	-26.91	-19.25	-12.78	4	-10.37
76	342	-12.76	-26.92	-19.99	-12.80	4	-10.39
78	342	-12.52	-26.78	-20.61	-12.85	4	-10.41
80	342	-12.33	-26.48	-20.95	-12.94	4	-10.39
82	342	-12.17	-26.00	-20.87	-13.06	4	-10.33
84	342	-12.05	-25.36	-20.37	-13.22	4	-10.20
86	342	-11.95	-24.61	-19.57	-13.40	4	-10.03
88	342	-11.87	-23.80	-18.64	-13.61	4	-9.83
90	342	-11.78	-22.97	-17.70	-13.85	4	-9.60
92	342	-11.69	-22.15	-16.82	-14.11	4	-9.38
94	342	-11.59	-21.37	-16.04	-14.39	4	-9.16
96	342	-11.47	-20.65	-15.39	-14.69	4	-8.95
98	342	-11.33	-20.00	-14.85	-15.01	4	-8.76
100	342	-11.17	-19.44	-14.43	-15.33	4	-8.59
102	342	-10.98	-18.95	-14.12	-15.68	4	-8.45
104	342	-10.79	-18.55	-13.92	-16.03	4	-8.33
106	342	-10.59	-18.24	-13.82	-16.40	4	-8.26
108	342	-10.39	-18.03	-13.81	-16.78	4	-8.22
110	342	-10.21	-17.89	-13.89	-17.18	4	-8.22
112	342	-10.04	-17.84	-14.06	-17.59	4	-8.26
114	342	-9.89	-17.86	-14.30	-18.02	4	-8.33
116	342	-9.78	-17.96	-14.62	-18.47	4	-8.45
118	342	-9.69	-18.09	-14.99	-18.93	4	-8.60
120	342	-9.64	-18.26	-15.42	-19.40	4	-8.77
122	342	-9.62	-18.41	-15.88	-19.89	4	-8.97
124	342	-9.64	-18.53	-16.37	-20.37	4	-9.17
126	342	-9.70	-18.58	-16.88	-20.83	4	-9.38
128	342	-9.79	-18.54	-17.38	-21.25	4	-9.58
130	342	-9.92	-18.40	-17.87	-21.60	4	-9.76
132	342	-10.09	-18.17	-18.35	-21.86	4	-9.92
134	342	-10.29	-17.87	-18.79	-22.01	4	-10.06
136	342	-10.52	-17.56	-19.21	-22.06	4	-10.19
138	342	-10.78	-17.24	-19.59	-22.00	4	-10.30
140	342	-11.07	-16.96	-19.96	-21.87	4	-10.42
142	342	-11.38	-16.73	-20.32	-21.68	4	-10.54
144	342	-11.70	-16.58	-20.68	-21.47	4	-10.68
146	342	-12.03	-16.53	-21.04	-21.26	4	-10.83
148	342	-12.36	-16.56	-21.41	-21.06	4	-11.01
150	342	-12.68	-16.70	-21.80	-20.88	4	-11.21
152	342	-12.98	-16.95	-22.22	-20.73	4	-11.44
154	342	-13.24	-17.32	-22.65	-20.61	4	-11.69
156	342	-13.46	-17.81	-23.11	-20.52	4	-11.95
158	342	-13.63	-18.43	-23.60	-20.47	4	-12.24
160	342	-13.74	-19.20	-24.11	-20.46	4	-12.53
162	342	-13.81	-20.13	-24.62	-20.48	4	-12.84

164	342	-18.32	-13.14	-15.63	-22.88	4	-10.77
166	342	-18.22	-13.31	-15.10	-21.55	4	-10.48
168	342	-18.09	-13.50	-14.62	-20.39	4	-10.21
170	342	-17.96	-13.69	-14.17	-19.37	4	-9.94
172	342	-17.82	-13.88	-13.76	-18.48	4	-9.69
174	342	-17.70	-14.06	-13.37	-17.68	4	-9.46
176	342	-17.59	-14.25	-13.02	-16.98	4	-9.23
178	342	-17.51	-14.42	-12.70	-16.35	4	-9.03
0	344	-28.84	-26.38	-7.67	-20.41	4	-10.56
2	344	-28.08	-25.76	-7.69	-20.29	4	-10.45
4	344	-26.95	-24.96	-7.72	-20.08	4	-10.29
6	344	-25.87	-24.05	-7.77	-19.81	4	-10.11
8	344	-24.97	-23.09	-7.83	-19.48	4	-9.92
10	344	-24.27	-22.15	-7.91	-19.11	4	-9.73
12	344	-23.75	-21.25	-8.01	-18.72	4	-9.56
14	344	-23.39	-20.42	-8.11	-18.33	4	-9.41
16	344	-23.13	-19.69	-8.23	-17.96	4	-9.27
18	344	-22.93	-19.06	-8.36	-17.61	4	-9.17
20	344	-22.74	-18.54	-8.51	-17.30	4	-9.08
22	344	-22.51	-18.12	-8.67	-17.03	4	-9.02
24	344	-22.17	-17.81	-8.84	-16.82	4	-8.97
26	344	-21.70	-17.62	-9.03	-16.65	4	-8.94
28	344	-21.09	-17.55	-9.23	-16.53	4	-8.93
30	344	-20.37	-17.59	-9.45	-16.48	4	-8.94
32	344	-19.57	-17.77	-9.69	-16.46	4	-8.97
34	344	-18.75	-18.07	-9.96	-16.50	4	-9.02
36	344	-17.94	-18.52	-10.24	-16.57	4	-9.10
38	344	-17.15	-19.13	-10.56	-16.68	4	-9.21
40	344	-16.43	-19.92	-10.90	-16.81	4	-9.35
42	344	-15.77	-20.92	-11.27	-16.94	4	-9.52
44	344	-15.18	-22.17	-11.67	-17.08	4	-9.72
46	344	-14.66	-23.75	-12.11	-17.19	4	-9.95
48	344	-14.21	-25.72	-12.58	-17.29	4	-10.20
50	344	-13.83	-28.17	-13.07	-17.37	4	-10.46
52	344	-13.51	-30.83	-13.59	-17.41	4	-10.70
54	344	-13.26	-32.01	-14.12	-17.43	4	-10.85
56	344	-13.08	-30.23	-14.65	-17.44	4	-10.87
58	344	-12.95	-27.52	-15.16	-17.46	4	-10.82
60	344	-12.88	-25.14	-15.63	-17.48	4	-10.73
62	344	-12.87	-23.21	-16.04	-17.55	4	-10.65
64	344	-12.91	-21.66	-16.36	-17.64	4	-10.57
66	344	-13.01	-20.39	-16.59	-17.79	4	-10.51
68	344	-13.15	-19.34	-16.73	-18.01	4	-10.47
70	344	-13.35	-18.48	-16.77	-18.31	4	-10.45
72	344	-13.59	-17.76	-16.75	-18.69	4	-10.45
74	344	-13.87	-17.18	-16.69	-19.18	4	-10.50
76	344	-14.20	-16.70	-16.61	-19.77	4	-10.58
78	344	-14.55	-16.34	-16.53	-20.50	4	-10.70
80	344	-14.93	-16.06	-16.46	-21.38	4	-10.87
82	344	-15.32	-15.88	-16.42	-22.44	4	-11.08
84	344	-15.72	-15.79	-16.39	-23.73	4	-11.33
86	344	-16.11	-15.78	-16.38	-25.30	4	-11.62
88	344	-16.47	-15.86	-16.38	-27.26	4	-11.93
90	344	-16.80	-16.04	-16.37	-29.80	4	-12.28
92	344	-17.09	-16.31	-16.35	-33.36	4	-12.64
94	344	-17.32	-16.68	-16.31	-39.21	4	-13.02

164	342	-13.82	-21.24	-25.14	-20.55	4	-13.16
166	342	-13.80	-22.56	-25.65	-20.65	4	-13.48
168	342	-13.75	-24.14	-26.10	-20.81	4	-13.80
170	342	-13.68	-26.02	-26.47	-21.01	4	-14.12
172	342	-13.60	-28.27	-26.69	-21.27	4	-14.42
174	342	-13.52	-30.89	-26.71	-21.59	4	-14.68
176	342	-13.44	-33.40	-26.51	-21.98	4	-14.87
178	342	-13.37	-34.16	-26.10	-22.46	4	-14.92
0	344	-17.09	-21.85	-13.78	-18.64	4	-11.34
2	344	-16.96	-21.64	-14.38	-18.88	4	-11.55
4	344	-16.83	-21.47	-15.03	-18.97	4	-11.73
6	344	-16.70	-21.36	-15.72	-18.87	4	-11.88
8	344	-16.57	-21.30	-16.45	-18.60	4	-12.00
10	344	-16.44	-21.33	-17.22	-18.19	4	-12.09
12	344	-16.30	-21.45	-18.03	-17.71	4	-12.16
14	344	-16.18	-21.67	-18.89	-17.21	4	-12.23
16	344	-16.07	-22.02	-19.75	-16.72	4	-12.30
18	344	-15.97	-22.50	-20.60	-16.28	4	-12.38
20	344	-15.90	-23.14	-21.40	-15.90	4	-12.48
22	344	-15.85	-23.96	-22.08	-15.59	4	-12.59
24	344	-15.83	-24.97	-22.56	-15.35	4	-12.70
26	344	-15.85	-26.22	-22.78	-15.18	4	-12.82
28	344	-15.90	-27.71	-22.73	-15.07	4	-12.94
30	344	-15.99	-29.40	-22.44	-15.02	4	-13.04
32	344	-16.13	-31.08	-21.98	-15.01	4	-13.12
34	344	-16.30	-32.16	-21.42	-15.03	4	-13.15
36	344	-16.53	-31.99	-20.83	-15.07	4	-13.12
38	344	-16.79	-30.78	-20.24	-15.13	4	-13.03
40	344	-17.11	-29.25	-19.70	-15.19	4	-12.93
42	344	-17.45	-27.82	-19.20	-15.24	4	-12.81
44	344	-17.82	-26.61	-18.76	-15.27	4	-12.71
46	344	-18.20	-25.63	-18.38	-15.27	4	-12.61
48	344	-18.55	-24.87	-18.08	-15.24	4	-12.53
50	344	-18.86	-24.30	-17.84	-15.17	4	-12.44
52	344	-19.07	-23.90	-17.67	-15.06	4	-12.35
54	344	-19.15	-23.64	-17.57	-14.92	4	-12.26
56	344	-19.07	-23.52	-17.55	-14.75	4	-12.15
58	344	-18.84	-23.52	-17.59	-14.56	4	-12.04
60	344	-18.47	-23.64	-17.70	-14.36	4	-11.92
62	344	-18.00	-23.87	-17.89	-14.15	4	-11.81
64	344	-17.47	-24.21	-18.13	-13.95	4	-11.70
66	344	-16.92	-24.65	-18.43	-13.76	4	-11.60
68	344	-16.38	-25.18	-18.75	-13.59	4	-11.51
70	344	-15.87	-25.79	-19.07	-13.46	4	-11.44
72	344	-15.40	-26.45	-19.35	-13.35	4	-11.37
74	344	-14.99	-27.09	-19.52	-13.29	4	-11.30
76	344	-14.63	-27.62	-19.53	-13.26	4	-11.21
78	344	-14.31	-27.91	-19.34	-13.26	4	-11.09
80	344	-14.04	-27.84	-18.97	-13.32	4	-10.94
82	344	-13.82	-27.36	-18.45	-13.40	4	-10.76
84	344	-13.63	-26.57	-17.83	-13.53	4	-10.54
86	344	-13.46	-25.59	-17.17	-13.70	4	-10.32
88	344	-13.31	-24.55	-16.52	-13.91	4	-10.09
90	344	-13.17	-23.53	-15.91	-14.16	4	-9.86
92	344	-13.01	-22.57	-15.37	-14.44	4	-9.65
94	344	-12.84	-21.70	-14.89	-14.75	4	-9.46

96	344	-17.51	-17.16	-16.23	-52.75	4	-13.38
98	344	-17.65	-17.74	-16.11	-40.53	4	-13.42
100	344	-17.76	-18.44	-15.97	-34.76	4	-13.42
102	344	-17.84	-19.23	-15.81	-31.53	4	-13.43
104	344	-17.92	-20.09	-15.64	-29.36	4	-13.45
106	344	-17.99	-20.95	-15.49	-27.78	4	-13.47
108	344	-18.07	-21.68	-15.38	-26.58	4	-13.46
110	344	-18.16	-22.08	-15.31	-25.64	4	-13.43
112	344	-18.28	-21.99	-15.31	-24.88	4	-13.35
114	344	-18.42	-21.42	-15.39	-24.27	4	-13.23
116	344	-18.59	-20.53	-15.55	-23.76	4	-13.08
118	344	-18.79	-19.50	-15.82	-23.35	4	-12.95
120	344	-19.02	-18.47	-16.20	-23.01	4	-12.83
122	344	-19.28	-17.50	-16.72	-22.74	4	-12.75
124	344	-19.59	-16.64	-17.39	-22.54	4	-12.73
126	344	-19.92	-15.88	-18.23	-22.41	4	-12.77
128	344	-20.28	-15.23	-19.29	-22.36	4	-12.87
130	344	-20.68	-14.69	-20.61	-22.38	4	-13.03
132	344	-21.10	-14.23	-22.29	-22.50	4	-13.26
134	344	-21.54	-13.86	-24.46	-22.71	4	-13.56
136	344	-21.99	-13.56	-27.38	-23.04	4	-13.92
138	344	-22.45	-13.33	-31.36	-23.48	4	-14.32
140	344	-22.91	-13.17	-34.64	-24.06	4	-14.61
142	344	-23.35	-13.07	-31.65	-24.79	4	-14.57
144	344	-23.77	-13.01	-27.58	-25.66	4	-14.37
146	344	-24.14	-12.99	-24.57	-26.68	4	-14.16
148	344	-24.47	-13.02	-22.30	-27.79	4	-13.96
150	344	-24.73	-13.06	-20.52	-28.83	4	-13.75
152	344	-24.93	-13.14	-19.06	-29.52	4	-13.52
154	344	-25.05	-13.23	-17.85	-29.51	4	-13.24
156	344	-25.11	-13.34	-16.81	-28.73	4	-12.92
158	344	-25.10	-13.45	-15.91	-27.47	4	-12.57
160	344	-25.04	-13.58	-15.11	-26.06	4	-12.20
162	344	-24.93	-13.71	-14.41	-24.69	4	-11.84
164	344	-24.79	-13.84	-13.78	-23.43	4	-11.49
166	344	-24.63	-13.97	-13.21	-22.30	4	-11.15
168	344	-24.46	-14.10	-12.69	-21.28	4	-10.82
170	344	-24.29	-14.23	-12.22	-20.38	4	-10.52
172	344	-24.15	-14.37	-11.80	-19.58	4	-10.24
174	344	-24.04	-14.49	-11.41	-18.85	4	-9.98
176	344	-23.98	-14.62	-11.07	-18.21	4	-9.74
178	344	-23.98	-14.73	-10.76	-17.63	4	-9.53
0	346	-27.32	-23.85	-9.17	-19.55	4	-11.05
2	346	-26.36	-22.85	-9.17	-19.43	4	-10.83
4	346	-25.28	-21.89	-9.19	-19.24	4	-10.59
6	346	-24.26	-20.96	-9.23	-18.99	4	-10.33
8	346	-23.37	-20.10	-9.27	-18.69	4	-10.08
10	346	-22.60	-19.30	-9.33	-18.36	4	-9.83
12	346	-21.96	-18.58	-9.40	-18.01	4	-9.60
14	346	-21.41	-17.92	-9.49	-17.66	4	-9.39
16	346	-20.94	-17.36	-9.58	-17.31	4	-9.20
18	346	-20.52	-16.87	-9.68	-16.98	4	-9.03
20	346	-20.15	-16.47	-9.78	-16.68	4	-8.88
22	346	-19.78	-16.16	-9.90	-16.41	4	-8.76
24	346	-19.42	-15.93	-10.03	-16.18	4	-8.67
26	346	-19.05	-15.79	-10.17	-15.98	4	-8.60

96	344	-12.66	-20.92	-14.50	-15.10	4	-9.28
98	344	-12.44	-20.25	-14.19	-15.48	4	-9.13
100	344	-12.21	-19.68	-13.97	-15.89	4	-9.00
102	344	-11.95	-19.20	-13.83	-16.32	4	-8.89
104	344	-11.68	-18.83	-13.79	-16.78	4	-8.82
106	344	-11.41	-18.54	-13.82	-17.26	4	-8.78
108	344	-11.14	-18.34	-13.94	-17.76	4	-8.77
110	344	-10.88	-18.23	-14.14	-18.28	4	-8.80
112	344	-10.64	-18.20	-14.42	-18.81	4	-8.86
114	344	-10.42	-18.23	-14.77	-19.36	4	-8.95
116	344	-10.24	-18.30	-15.20	-19.91	4	-9.07
118	344	-10.08	-18.41	-15.70	-20.46	4	-9.21
120	344	-9.96	-18.51	-16.25	-21.00	4	-9.38
122	344	-9.87	-18.60	-16.87	-21.51	4	-9.55
124	344	-9.82	-18.63	-17.52	-21.99	4	-9.73
126	344	-9.81	-18.58	-18.19	-22.41	4	-9.90
128	344	-9.83	-18.44	-18.87	-22.75	4	-10.05
130	344	-9.89	-18.23	-19.53	-23.01	4	-10.18
132	344	-9.98	-17.95	-20.14	-23.17	4	-10.29
134	344	-10.11	-17.63	-20.68	-23.24	4	-10.39
136	344	-10.27	-17.30	-21.13	-23.25	4	-10.46
138	344	-10.45	-17.00	-21.49	-23.20	4	-10.53
140	344	-10.66	-16.74	-21.75	-23.12	4	-10.60
142	344	-10.89	-16.53	-21.95	-23.04	4	-10.68
144	344	-11.13	-16.39	-22.09	-22.96	4	-10.77
146	344	-11.38	-16.34	-22.20	-22.91	4	-10.88
148	344	-11.63	-16.37	-22.30	-22.87	4	-11.02
150	344	-11.88	-16.49	-22.42	-22.86	4	-11.18
152	344	-12.11	-16.70	-22.56	-22.88	4	-11.37
154	344	-12.33	-17.01	-22.75	-22.92	4	-11.58
156	344	-12.53	-17.42	-22.99	-22.97	4	-11.82
158	344	-12.69	-17.94	-23.29	-23.05	4	-12.08
160	344	-12.82	-18.56	-23.67	-23.13	4	-12.36
162	344	-12.92	-19.29	-24.14	-23.22	4	-12.66
164	344	-12.99	-20.13	-24.73	-23.33	4	-12.98
166	344	-13.03	-21.09	-25.44	-23.46	4	-13.31
168	344	-13.05	-22.16	-26.32	-23.61	4	-13.66
170	344	-13.05	-23.35	-27.41	-23.78	4	-14.02
172	344	-13.04	-24.63	-28.78	-24.00	4	-14.40
174	344	-13.02	-25.96	-30.54	-24.26	4	-14.78
176	344	-13.01	-27.26	-32.88	-24.58	4	-15.18
178	344	-13.00	-28.39	-36.11	-24.97	4	-15.55
0	346	-16.99	-21.54	-13.88	-20.20	4	-11.61
2	346	-16.93	-21.47	-14.44	-20.41	4	-11.84
4	346	-16.89	-21.45	-15.03	-20.48	4	-12.05
6	346	-16.86	-21.50	-15.64	-20.38	4	-12.24
8	346	-16.85	-21.62	-16.26	-20.10	4	-12.41
10	346	-16.86	-21.83	-16.92	-19.68	4	-12.56
12	346	-16.86	-22.14	-17.59	-19.17	4	-12.70
14	346	-16.87	-22.56	-18.28	-18.62	4	-12.82
16	346	-16.89	-23.13	-18.97	-18.08	4	-12.95
18	346	-16.92	-23.86	-19.65	-17.57	4	-13.09
20	346	-16.95	-24.79	-20.30	-17.11	4	-13.24
22	346	-16.99	-25.97	-20.90	-16.71	4	-13.39
24	346	-17.04	-27.46	-21.42	-16.37	4	-13.56
26	346	-17.12	-29.37	-21.83	-16.08	4	-13.74

28	346	-18.66	-15.75	-10.31	-15.83	4	-8.56
30	346	-18.25	-15.80	-10.48	-15.72	4	-8.55
32	346	-17.82	-15.96	-10.65	-15.66	4	-8.57
34	346	-17.39	-16.22	-10.84	-15.64	4	-8.61
36	346	-16.94	-16.59	-11.04	-15.66	4	-8.69
38	346	-16.50	-17.08	-11.25	-15.73	4	-8.79
40	346	-16.08	-17.70	-11.49	-15.82	4	-8.93
42	346	-15.67	-18.48	-11.74	-15.95	4	-9.09
44	346	-15.29	-19.41	-12.00	-16.11	4	-9.29
46	346	-14.94	-20.53	-12.29	-16.29	4	-9.51
48	346	-14.63	-21.86	-12.58	-16.49	4	-9.75
50	346	-14.36	-23.38	-12.88	-16.71	4	-10.00
52	346	-14.14	-25.02	-13.18	-16.94	4	-10.26
54	346	-13.95	-26.47	-13.49	-17.18	4	-10.48
56	346	-13.81	-27.14	-13.79	-17.44	4	-10.65
58	346	-13.71	-26.58	-14.08	-17.71	4	-10.73
60	346	-13.65	-25.21	-14.35	-18.02	4	-10.75
62	346	-13.64	-23.63	-14.60	-18.35	4	-10.74
64	346	-13.68	-22.16	-14.82	-18.72	4	-10.72
66	346	-13.75	-20.89	-15.03	-19.15	4	-10.70
68	346	-13.86	-19.80	-15.21	-19.63	4	-10.71
70	346	-14.02	-18.90	-15.36	-20.18	4	-10.74
72	346	-14.21	-18.16	-15.51	-20.82	4	-10.80
74	346	-14.42	-17.56	-15.65	-21.56	4	-10.88
76	346	-14.66	-17.08	-15.77	-22.42	4	-11.01
78	346	-14.92	-16.71	-15.91	-23.41	4	-11.16
80	346	-15.18	-16.46	-16.04	-24.55	4	-11.35
82	346	-15.45	-16.30	-16.18	-25.83	4	-11.56
84	346	-15.70	-16.24	-16.32	-27.23	4	-11.79
86	346	-15.94	-16.29	-16.45	-28.65	4	-12.03
88	346	-16.14	-16.43	-16.57	-29.83	4	-12.26
90	346	-16.31	-16.68	-16.65	-30.37	4	-12.45
92	346	-16.44	-17.03	-16.72	-30.04	4	-12.60
94	346	-16.54	-17.50	-16.74	-29.09	4	-12.71
96	346	-16.61	-18.08	-16.72	-27.89	4	-12.79
98	346	-16.66	-18.79	-16.66	-26.71	4	-12.86
100	346	-16.69	-19.62	-16.57	-25.64	4	-12.93
102	346	-16.73	-20.56	-16.46	-24.72	4	-13.00
104	346	-16.77	-21.54	-16.33	-23.94	4	-13.06
106	346	-16.82	-22.46	-16.23	-23.28	4	-13.11
108	346	-16.90	-23.11	-16.16	-22.74	4	-13.13
110	346	-17.02	-23.26	-16.12	-22.30	4	-13.10
112	346	-17.16	-22.83	-16.15	-21.94	4	-13.02
114	346	-17.33	-21.95	-16.25	-21.66	4	-12.91
116	346	-17.56	-20.88	-16.43	-21.44	4	-12.80
118	346	-17.82	-19.78	-16.71	-21.30	4	-12.70
120	346	-18.13	-18.76	-17.09	-21.21	4	-12.65
122	346	-18.49	-17.84	-17.61	-21.18	4	-12.65
124	346	-18.91	-17.05	-18.26	-21.21	4	-12.71
126	346	-19.37	-16.37	-19.09	-21.31	4	-12.83
128	346	-19.89	-15.79	-20.13	-21.47	4	-13.02
130	346	-20.46	-15.33	-21.41	-21.70	4	-13.28
132	346	-21.09	-14.94	-23.01	-22.01	4	-13.61
134	346	-21.78	-14.65	-24.97	-22.40	4	-14.00
136	346	-22.53	-14.43	-27.25	-22.88	4	-14.43
138	346	-23.34	-14.27	-29.16	-23.47	4	-14.82

28	346	-17.21	-31.79	-22.12	-15.85	4	-13.91
30	346	-17.34	-34.61	-22.26	-15.67	4	-14.06
32	346	-17.49	-36.41	-22.26	-15.53	4	-14.13
34	346	-17.68	-34.96	-22.14	-15.42	4	-14.07
36	346	-17.92	-32.15	-21.93	-15.33	4	-13.91
38	346	-18.19	-29.68	-21.66	-15.26	4	-13.74
40	346	-18.51	-27.73	-21.36	-15.20	4	-13.57
42	346	-18.87	-26.21	-21.05	-15.14	4	-13.42
44	346	-19.27	-25.02	-20.75	-15.08	4	-13.29
46	346	-19.70	-24.10	-20.46	-15.01	4	-13.18
48	346	-20.14	-23.40	-20.21	-14.93	4	-13.09
50	346	-20.57	-22.87	-19.98	-14.83	4	-13.02
52	346	-20.94	-22.51	-19.80	-14.72	4	-12.94
54	346	-21.22	-22.30	-19.64	-14.60	4	-12.88
56	346	-21.34	-22.22	-19.51	-14.46	4	-12.80
58	346	-21.29	-22.27	-19.40	-14.31	4	-12.71
60	346	-21.04	-22.45	-19.31	-14.16	4	-12.61
62	346	-20.64	-22.76	-19.21	-14.01	4	-12.50
64	346	-20.12	-23.21	-19.10	-13.87	4	-12.37
66	346	-19.54	-23.79	-18.95	-13.74	4	-12.24
68	346	-18.95	-24.54	-18.76	-13.62	4	-12.11
70	346	-18.36	-25.46	-18.51	-13.53	4	-11.98
72	346	-17.81	-26.57	-18.20	-13.46	4	-11.85
74	346	-17.31	-27.91	-17.83	-13.42	4	-11.73
76	346	-16.85	-29.45	-17.41	-13.41	4	-11.61
78	346	-16.45	-31.08	-16.95	-13.44	4	-11.48
80	346	-16.10	-32.35	-16.48	-13.51	4	-11.34
82	346	-15.79	-32.54	-16.01	-13.61	4	-11.17
84	346	-15.51	-31.45	-15.55	-13.76	4	-10.96
86	346	-15.27	-29.74	-15.11	-13.95	4	-10.73
88	346	-15.03	-28.00	-14.72	-14.19	4	-10.52
90	346	-14.81	-26.44	-14.37	-14.46	4	-10.32
92	346	-14.58	-25.10	-14.08	-14.78	4	-10.14
94	346	-14.33	-23.97	-13.84	-15.14	4	-9.99
96	346	-14.07	-23.02	-13.67	-15.54	4	-9.86
98	346	-13.79	-22.24	-13.56	-15.99	4	-9.76
100	346	-13.49	-21.60	-13.51	-16.47	4	-9.68
102	346	-13.18	-21.10	-13.54	-16.99	4	-9.64
104	346	-12.85	-20.70	-13.64	-17.55	4	-9.62
106	346	-12.52	-20.42	-13.81	-18.14	4	-9.63
108	346	-12.20	-20.22	-14.06	-18.76	4	-9.67
110	346	-11.88	-20.11	-14.38	-19.41	4	-9.74
112	346	-11.58	-20.05	-14.77	-20.08	4	-9.84
114	346	-11.30	-20.05	-15.25	-20.78	4	-9.95
116	346	-11.06	-20.07	-15.79	-21.48	4	-10.09
118	346	-10.84	-20.08	-16.41	-22.17	4	-10.24
120	346	-10.65	-20.06	-17.10	-22.85	4	-10.39
122	346	-10.50	-19.99	-17.85	-23.48	4	-10.55
124	346	-10.38	-19.83	-18.63	-24.05	4	-10.69
126	346	-10.29	-19.60	-19.43	-24.52	4	-10.80
128	346	-10.24	-19.30	-20.20	-24.90	4	-10.89
130	346	-10.23	-18.94	-20.88	-25.16	4	-10.95
132	346	-10.24	-18.55	-21.42	-25.32	4	-10.98
134	346	-10.28	-18.16	-21.76	-25.39	4	-10.98
136	346	-10.36	-17.79	-21.89	-25.41	4	-10.95
138	346	-10.45	-17.46	-21.82	-25.39	4	-10.92

140	346	-24.21	-14.18	-29.04	-24.18	4	-15.03
142	346	-25.13	-14.13	-26.89	-25.01	4	-15.05
144	346	-26.10	-14.12	-24.38	-25.97	4	-14.97
146	346	-27.11	-14.15	-22.18	-27.06	4	-14.84
148	346	-28.15	-14.20	-20.33	-28.26	4	-14.68
150	346	-29.21	-14.27	-18.78	-29.45	4	-14.49
152	346	-30.25	-14.35	-17.45	-30.40	4	-14.27
154	346	-31.26	-14.43	-16.31	-30.77	4	-14.00
156	346	-32.20	-14.52	-15.31	-30.35	4	-13.67
158	346	-33.04	-14.60	-14.43	-29.33	4	-13.30
160	346	-33.73	-14.67	-13.65	-28.03	4	-12.90
162	346	-34.26	-14.73	-12.95	-26.70	4	-12.50
164	346	-34.60	-14.79	-12.32	-25.46	4	-12.11
166	346	-34.75	-14.84	-11.76	-24.33	4	-11.73
168	346	-34.70	-14.89	-11.25	-23.31	4	-11.36
170	346	-34.49	-14.93	-10.79	-22.40	4	-11.02
172	346	-34.11	-14.97	-10.38	-21.59	4	-10.69
174	346	-33.60	-15.02	-10.01	-20.86	4	-10.39
176	346	-32.96	-15.06	-9.68	-20.21	4	-10.11
178	346	-32.23	-15.09	-9.40	-19.63	4	-9.85
0	348	-24.85	-20.86	-10.19	-18.46	4	-10.81
2	348	-23.54	-20.15	-10.15	-18.30	4	-10.50
4	348	-22.40	-19.47	-10.13	-18.10	4	-10.20
6	348	-21.42	-18.81	-10.11	-17.86	4	-9.90
8	348	-20.58	-18.19	-10.10	-17.59	4	-9.61
10	348	-19.87	-17.61	-10.10	-17.29	4	-9.34
12	348	-19.26	-17.08	-10.11	-16.99	4	-9.09
14	348	-18.74	-16.60	-10.13	-16.69	4	-8.86
16	348	-18.30	-16.18	-10.16	-16.39	4	-8.65
18	348	-17.92	-15.81	-10.19	-16.11	4	-8.46
20	348	-17.59	-15.51	-10.23	-15.84	4	-8.30
22	348	-17.31	-15.26	-10.28	-15.60	4	-8.17
24	348	-17.06	-15.09	-10.33	-15.38	4	-8.06
26	348	-16.84	-14.98	-10.39	-15.20	4	-7.98
28	348	-16.64	-14.94	-10.46	-15.06	4	-7.93
30	348	-16.45	-14.97	-10.54	-14.94	4	-7.90
32	348	-16.27	-15.08	-10.63	-14.86	4	-7.91
34	348	-16.09	-15.27	-10.72	-14.82	4	-7.94
36	348	-15.92	-15.54	-10.83	-14.82	4	-8.00
38	348	-15.75	-15.89	-10.95	-14.85	4	-8.09
40	348	-15.59	-16.34	-11.07	-14.92	4	-8.21
42	348	-15.43	-16.87	-11.21	-15.03	4	-8.35
44	348	-15.27	-17.51	-11.36	-15.17	4	-8.52
46	348	-15.13	-18.25	-11.52	-15.35	4	-8.71
48	348	-14.99	-19.08	-11.69	-15.56	4	-8.92
50	348	-14.87	-20.01	-11.87	-15.80	4	-9.15
52	348	-14.77	-21.00	-12.06	-16.08	4	-9.39
54	348	-14.69	-21.99	-12.26	-16.39	4	-9.64
56	348	-14.63	-22.88	-12.47	-16.74	4	-9.88
58	348	-14.60	-23.51	-12.68	-17.12	4	-10.11
60	348	-14.59	-23.74	-12.90	-17.54	4	-10.30
62	348	-14.61	-23.53	-13.12	-17.99	4	-10.47
64	348	-14.66	-22.97	-13.35	-18.49	4	-10.61
66	348	-14.74	-22.24	-13.60	-19.04	4	-10.73
68	348	-14.84	-21.47	-13.84	-19.62	4	-10.85
70	348	-14.97	-20.73	-14.10	-20.25	4	-10.98

140	346	-10.57	-17.18	-21.62	-25.37	4	-10.88
142	346	-10.70	-16.97	-21.32	-25.35	4	-10.85
144	346	-10.85	-16.83	-21.00	-25.36	4	-10.84
146	346	-11.01	-16.76	-20.68	-25.39	4	-10.86
148	346	-11.17	-16.77	-20.40	-25.46	4	-10.90
150	346	-11.34	-16.86	-20.16	-25.55	4	-10.97
152	346	-11.50	-17.04	-19.99	-25.65	4	-11.07
154	346	-11.65	-17.30	-19.88	-25.76	4	-11.20
156	346	-11.80	-17.64	-19.83	-25.87	4	-11.35
158	346	-11.93	-18.06	-19.86	-25.97	4	-11.53
160	346	-12.04	-18.57	-19.97	-26.05	4	-11.73
162	346	-12.14	-19.17	-20.15	-26.10	4	-11.95
164	346	-12.22	-19.84	-20.41	-26.15	4	-12.19
166	346	-12.29	-20.60	-20.76	-26.18	4	-12.45
168	346	-12.34	-21.43	-21.21	-26.22	4	-12.73
170	346	-12.39	-22.34	-21.77	-26.27	4	-13.02
172	346	-12.43	-23.31	-22.46	-26.35	4	-13.34
174	346	-12.47	-24.34	-23.30	-26.46	4	-13.67
176	346	-12.52	-25.39	-24.31	-26.62	4	-14.02
178	346	-12.56	-26.44	-25.55	-26.85	4	-14.40
0	348	-17.85	-22.09	-13.80	-22.23	4	-12.25
2	348	-17.85	-22.09	-14.35	-22.27	4	-12.48
4	348	-17.89	-22.14	-14.91	-22.19	4	-12.71
6	348	-17.97	-22.25	-15.50	-21.96	4	-12.94
8	348	-18.09	-22.44	-16.11	-21.61	4	-13.16
10	348	-18.24	-22.71	-16.74	-21.14	4	-13.37
12	348	-18.40	-23.09	-17.41	-20.60	4	-13.59
14	348	-18.58	-23.58	-18.08	-20.04	4	-13.80
16	348	-18.78	-24.21	-18.78	-19.47	4	-14.02
18	348	-18.98	-25.01	-19.49	-18.92	4	-14.25
20	348	-19.19	-26.02	-20.21	-18.41	4	-14.48
22	348	-19.39	-27.30	-20.93	-17.94	4	-14.73
24	348	-19.60	-28.96	-21.63	-17.52	4	-14.98
26	348	-19.80	-31.18	-22.29	-17.14	4	-15.25
28	348	-20.00	-34.33	-22.88	-16.81	4	-15.51
30	348	-20.21	-39.39	-23.36	-16.51	4	-15.77
32	348	-20.44	-47.53	-23.70	-16.25	4	-15.95
34	348	-20.68	-40.79	-23.88	-16.01	4	-15.81
36	348	-20.94	-35.12	-23.89	-15.80	4	-15.56
38	348	-21.24	-31.71	-23.74	-15.60	4	-15.30
40	348	-21.58	-29.35	-23.46	-15.42	4	-15.04
42	348	-21.96	-27.61	-23.09	-15.25	4	-14.79
44	348	-22.38	-26.28	-22.65	-15.08	4	-14.55
46	348	-22.85	-25.26	-22.17	-14.93	4	-14.34
48	348	-23.34	-24.48	-21.68	-14.77	4	-14.14
50	348	-23.84	-23.89	-21.18	-14.62	4	-13.95
52	348	-24.30	-23.48	-20.69	-14.47	4	-13.78
54	348	-24.66	-23.21	-20.20	-14.32	4	-13.61
56	348	-24.87	-23.09	-19.71	-14.19	4	-13.44
58	348	-24.85	-23.11	-19.24	-14.06	4	-13.26
60	348	-24.59	-23.26	-18.78	-13.94	4	-13.08
62	348	-24.11	-23.55	-18.31	-13.82	4	-12.88
64	348	-23.48	-23.99	-17.86	-13.72	4	-12.69
66	348	-22.76	-24.58	-17.41	-13.65	4	-12.50
68	348	-22.01	-25.35	-16.96	-13.59	4	-12.32
70	348	-21.28	-26.33	-16.53	-13.55	4	-12.15

72	348	-15.12	-20.08	-14.37	-20.91	4	-11.12
74	348	-15.28	-19.53	-14.64	-21.60	4	-11.27
76	348	-15.46	-19.09	-14.92	-22.29	4	-11.44
78	348	-15.64	-18.76	-15.22	-22.95	4	-11.61
80	348	-15.81	-18.52	-15.52	-23.52	4	-11.79
82	348	-15.97	-18.41	-15.82	-23.96	4	-11.97
84	348	-16.12	-18.40	-16.12	-24.19	4	-12.14
86	348	-16.22	-18.50	-16.41	-24.21	4	-12.29
88	348	-16.30	-18.71	-16.67	-24.01	4	-12.42
90	348	-16.35	-19.04	-16.91	-23.65	4	-12.54
92	348	-16.37	-19.49	-17.10	-23.18	4	-12.63
94	348	-16.35	-20.07	-17.24	-22.67	4	-12.72
96	348	-16.32	-20.79	-17.33	-22.15	4	-12.80
98	348	-16.27	-21.66	-17.37	-21.66	4	-12.88
100	348	-16.22	-22.66	-17.36	-21.21	4	-12.95
102	348	-16.18	-23.76	-17.33	-20.82	4	-13.01
104	348	-16.14	-24.85	-17.29	-20.47	4	-13.07
106	348	-16.12	-25.71	-17.25	-20.19	4	-13.09
108	348	-16.14	-26.02	-17.23	-19.96	4	-13.07
110	348	-16.17	-25.60	-17.25	-19.79	4	-13.00
112	348	-16.25	-24.64	-17.31	-19.67	4	-12.90
114	348	-16.36	-23.43	-17.45	-19.60	4	-12.80
116	348	-16.50	-22.21	-17.66	-19.59	4	-12.71
118	348	-16.69	-21.08	-17.97	-19.63	4	-12.66
120	348	-16.91	-20.08	-18.39	-19.72	4	-12.66
122	348	-17.18	-19.22	-18.94	-19.86	4	-12.72
124	348	-17.49	-18.49	-19.64	-20.06	4	-12.84
126	348	-17.84	-17.88	-20.54	-20.31	4	-13.02
128	348	-18.23	-17.37	-21.66	-20.62	4	-13.28
130	348	-18.65	-16.96	-23.09	-21.00	4	-13.60
132	348	-19.11	-16.63	-24.91	-21.45	4	-13.99
134	348	-19.61	-16.38	-27.21	-21.97	4	-14.43
136	348	-20.13	-16.19	-29.83	-22.59	4	-14.89
138	348	-20.67	-16.07	-31.23	-23.29	4	-15.25
140	348	-21.22	-15.99	-29.45	-24.11	4	-15.35
142	348	-21.78	-15.95	-26.45	-25.05	4	-15.28
144	348	-22.32	-15.93	-23.76	-26.13	4	-15.12
146	348	-22.83	-15.94	-21.56	-27.38	4	-14.94
148	348	-23.29	-15.95	-19.73	-28.80	4	-14.72
150	348	-23.68	-15.97	-18.19	-30.39	4	-14.47
152	348	-23.99	-15.99	-16.87	-32.02	4	-14.19
154	348	-24.21	-15.99	-15.73	-33.34	4	-13.86
156	348	-24.33	-15.98	-14.72	-33.75	4	-13.48
158	348	-24.34	-15.95	-13.84	-32.98	4	-13.04
160	348	-24.27	-15.91	-13.05	-31.53	4	-12.57
162	348	-24.11	-15.86	-12.34	-29.93	4	-12.09
164	348	-23.87	-15.79	-11.70	-28.42	4	-11.63
166	348	-23.58	-15.73	-11.13	-27.08	4	-11.19
168	348	-23.24	-15.65	-10.62	-25.91	4	-10.77
170	348	-22.86	-15.58	-10.15	-24.87	4	-10.37
172	348	-22.45	-15.51	-9.74	-23.96	4	-10.00
174	348	-22.02	-15.45	-9.37	-23.15	4	-9.66
176	348	-21.57	-15.40	-9.04	-22.43	4	-9.35
178	348	-21.12	-15.35	-8.76	-21.79	4	-9.06
0	350	-23.72	-20.02	-10.18	-17.60	4	-10.36
2	350	-22.42	-19.51	-10.08	-17.44	4	-10.05

72	348	-20.59	-27.57	-16.10	-13.54	4	-12.00
74	348	-19.95	-29.14	-15.69	-13.56	4	-11.87
76	348	-19.37	-31.20	-15.29	-13.60	4	-11.77
78	348	-18.85	-33.99	-14.91	-13.69	4	-11.69
80	348	-18.38	-37.98	-14.56	-13.80	4	-11.63
82	348	-17.95	-42.92	-14.24	-13.96	4	-11.56
84	348	-17.56	-40.99	-13.96	-14.15	4	-11.41
86	348	-17.21	-36.17	-13.70	-14.39	4	-11.20
88	348	-16.87	-32.79	-13.49	-14.67	4	-11.02
90	348	-16.55	-30.39	-13.32	-14.99	4	-10.86
92	348	-16.23	-28.60	-13.20	-15.36	4	-10.74
94	348	-15.90	-27.21	-13.12	-15.78	4	-10.64
96	348	-15.57	-26.13	-13.10	-16.23	4	-10.58
98	348	-15.23	-25.28	-13.13	-16.74	4	-10.55
100	348	-14.88	-24.63	-13.21	-17.30	4	-10.55
102	348	-14.52	-24.13	-13.36	-17.91	4	-10.57
104	348	-14.16	-23.77	-13.56	-18.57	4	-10.62
106	348	-13.79	-23.53	-13.82	-19.28	4	-10.70
108	348	-13.43	-23.38	-14.15	-20.04	4	-10.81
110	348	-13.08	-23.31	-14.54	-20.86	4	-10.93
112	348	-12.74	-23.30	-14.99	-21.73	4	-11.07
114	348	-12.43	-23.30	-15.51	-22.65	4	-11.23
116	348	-12.13	-23.29	-16.09	-23.61	4	-11.39
118	348	-11.86	-23.24	-16.73	-24.60	4	-11.56
120	348	-11.62	-23.11	-17.41	-25.61	4	-11.71
122	348	-11.41	-22.88	-18.12	-26.59	4	-11.84
124	348	-11.23	-22.54	-18.82	-27.52	4	-11.94
126	348	-11.07	-22.12	-19.48	-28.33	4	-12.00
128	348	-10.95	-21.64	-20.04	-28.96	4	-12.01
130	348	-10.85	-21.12	-20.44	-29.39	4	-11.98
132	348	-10.78	-20.61	-20.64	-29.60	4	-11.90
134	348	-10.74	-20.13	-20.64	-29.64	4	-11.79
136	348	-10.72	-19.68	-20.45	-29.55	4	-11.65
138	348	-10.72	-19.30	-20.14	-29.39	4	-11.50
140	348	-10.74	-18.98	-19.75	-29.19	4	-11.36
142	348	-10.78	-18.73	-19.33	-28.99	4	-11.24
144	348	-10.83	-18.55	-18.92	-28.80	4	-11.13
146	348	-10.89	-18.45	-18.55	-28.62	4	-11.06
148	348	-10.96	-18.43	-18.22	-28.45	4	-11.01
150	348	-11.04	-18.48	-17.95	-28.28	4	-10.99
152	348	-11.13	-18.61	-17.74	-28.10	4	-10.99
154	348	-11.21	-18.81	-17.59	-27.92	4	-11.03
156	348	-11.30	-19.09	-17.50	-27.71	4	-11.09
158	348	-11.38	-19.45	-17.48	-27.50	4	-11.18
160	348	-11.46	-19.87	-17.53	-27.28	4	-11.29
162	348	-11.54	-20.38	-17.64	-27.06	4	-11.43
164	348	-11.61	-20.95	-17.83	-26.86	4	-11.60
166	348	-11.69	-21.60	-18.08	-26.68	4	-11.79
168	348	-11.76	-22.32	-18.42	-26.53	4	-12.01
170	348	-11.83	-23.11	-18.83	-26.42	4	-12.25
172	348	-11.91	-23.97	-19.34	-26.37	4	-12.52
174	348	-11.99	-24.90	-19.95	-26.37	4	-12.82
176	348	-12.08	-25.89	-20.67	-26.44	4	-13.15
178	348	-12.17	-26.92	-21.52	-26.57	4	-13.51
0	350	-20.69	-23.48	-13.71	-24.72	4	-13.48
2	350	-20.75	-23.49	-14.26	-24.50	4	-13.73

4	350	-21.32	-19.00	-10.00	-17.25	4	-9.74
6	350	-20.40	-18.52	-9.94	-17.03	4	-9.45
8	350	-19.61	-18.06	-9.88	-16.80	4	-9.18
10	350	-18.94	-17.62	-9.83	-16.56	4	-8.93
12	350	-18.37	-17.21	-9.79	-16.30	4	-8.69
14	350	-17.88	-16.84	-9.77	-16.05	4	-8.47
16	350	-17.46	-16.51	-9.75	-15.81	4	-8.28
18	350	-17.11	-16.21	-9.74	-15.58	4	-8.11
20	350	-16.81	-15.96	-9.74	-15.37	4	-7.96
22	350	-16.56	-15.76	-9.75	-15.17	4	-7.83
24	350	-16.35	-15.61	-9.76	-14.99	4	-7.73
26	350	-16.18	-15.50	-9.79	-14.84	4	-7.66
28	350	-16.03	-15.45	-9.82	-14.72	4	-7.61
30	350	-15.92	-15.45	-9.87	-14.63	4	-7.58
32	350	-15.83	-15.50	-9.92	-14.56	4	-7.58
34	350	-15.75	-15.61	-9.98	-14.53	4	-7.60
36	350	-15.69	-15.78	-10.06	-14.53	4	-7.65
38	350	-15.64	-16.00	-10.14	-14.56	4	-7.73
40	350	-15.60	-16.29	-10.24	-14.63	4	-7.82
42	350	-15.56	-16.62	-10.35	-14.73	4	-7.94
44	350	-15.53	-17.03	-10.47	-14.86	4	-8.09
46	350	-15.50	-17.48	-10.61	-15.03	4	-8.25
48	350	-15.48	-17.98	-10.75	-15.23	4	-8.43
50	350	-15.46	-18.52	-10.91	-15.47	4	-8.63
52	350	-15.45	-19.09	-11.08	-15.74	4	-8.85
54	350	-15.45	-19.67	-11.27	-16.06	4	-9.08
56	350	-15.45	-20.25	-11.47	-16.40	4	-9.31
58	350	-15.47	-20.77	-11.68	-16.78	4	-9.56
60	350	-15.50	-21.23	-11.91	-17.20	4	-9.81
62	350	-15.54	-21.57	-12.16	-17.64	4	-10.06
64	350	-15.60	-21.80	-12.42	-18.11	4	-10.30
66	350	-15.67	-21.89	-12.69	-18.61	4	-10.54
68	350	-15.75	-21.89	-12.98	-19.13	4	-10.77
70	350	-15.84	-21.80	-13.29	-19.65	4	-11.01
72	350	-15.94	-21.67	-13.62	-20.16	4	-11.23
74	350	-16.04	-21.54	-13.96	-20.64	4	-11.46
76	350	-16.14	-21.43	-14.32	-21.06	4	-11.67
78	350	-16.24	-21.36	-14.69	-21.40	4	-11.89
80	350	-16.32	-21.36	-15.07	-21.63	4	-12.08
82	350	-16.39	-21.43	-15.45	-21.73	4	-12.27
84	350	-16.44	-21.60	-15.84	-21.72	4	-12.44
86	350	-16.46	-21.87	-16.22	-21.59	4	-12.60
88	350	-16.46	-22.25	-16.58	-21.38	4	-12.75
90	350	-16.43	-22.77	-16.92	-21.10	4	-12.88
92	350	-16.38	-23.43	-17.23	-20.79	4	-13.00
94	350	-16.30	-24.25	-17.49	-20.48	4	-13.10
96	350	-16.21	-25.27	-17.72	-20.17	4	-13.20
98	350	-16.12	-26.51	-17.90	-19.88	4	-13.30
100	350	-16.03	-27.97	-18.04	-19.62	4	-13.40
102	350	-15.94	-29.61	-18.14	-19.40	4	-13.48
104	350	-15.86	-31.13	-18.23	-19.22	4	-13.54
106	350	-15.80	-31.86	-18.32	-19.08	4	-13.55
108	350	-15.75	-31.24	-18.41	-18.99	4	-13.50
110	350	-15.73	-29.67	-18.54	-18.94	4	-13.40
112	350	-15.74	-27.90	-18.71	-18.95	4	-13.30
114	350	-15.78	-26.25	-18.94	-18.99	4	-13.22

4	350	-20.89	-23.55	-14.85	-24.19	4	-13.99
6	350	-21.10	-23.65	-15.46	-23.80	4	-14.27
8	350	-21.37	-23.82	-16.10	-23.34	4	-14.55
10	350	-21.71	-24.06	-16.78	-22.83	4	-14.85
12	350	-22.11	-24.38	-17.49	-22.28	4	-15.16
14	350	-22.57	-24.79	-18.24	-21.71	4	-15.48
16	350	-23.07	-25.32	-19.02	-21.15	4	-15.81
18	350	-23.61	-25.97	-19.84	-20.60	4	-16.15
20	350	-24.17	-26.78	-20.69	-20.07	4	-16.50
22	350	-24.75	-27.77	-21.57	-19.57	4	-16.85
24	350	-25.32	-29.00	-22.44	-19.10	4	-17.20
26	350	-25.87	-30.54	-23.27	-18.66	4	-17.52
28	350	-26.38	-32.48	-24.01	-18.25	4	-17.82
30	350	-26.85	-34.98	-24.58	-17.86	4	-18.05
32	350	-27.27	-38.14	-24.90	-17.50	4	-18.21
34	350	-27.64	-40.98	-24.94	-17.17	4	-18.22
36	350	-27.99	-40.07	-24.68	-16.86	4	-18.00
38	350	-28.33	-36.87	-24.20	-16.56	4	-17.62
40	350	-28.69	-34.08	-23.56	-16.28	4	-17.19
42	350	-29.09	-31.93	-22.84	-16.02	4	-16.75
44	350	-29.55	-30.28	-22.09	-15.78	4	-16.33
46	350	-30.07	-29.00	-21.35	-15.54	4	-15.93
48	350	-30.65	-28.00	-20.63	-15.33	4	-15.56
50	350	-31.24	-27.22	-19.94	-15.13	4	-15.22
52	350	-31.73	-26.63	-19.29	-14.95	4	-14.90
54	350	-31.99	-26.21	-18.68	-14.78	4	-14.59
56	350	-31.85	-25.92	-18.11	-14.63	4	-14.29
58	350	-31.24	-25.76	-17.56	-14.49	4	-13.98
60	350	-30.26	-25.72	-17.05	-14.38	4	-13.69
62	350	-29.07	-25.79	-16.58	-14.29	4	-13.39
64	350	-27.83	-25.94	-16.13	-14.22	4	-13.11
66	350	-26.62	-26.18	-15.70	-14.17	4	-12.85
68	350	-25.49	-26.48	-15.31	-14.16	4	-12.61
70	350	-24.45	-26.82	-14.94	-14.16	4	-12.39
72	350	-23.51	-27.17	-14.61	-14.20	4	-12.19
74	350	-22.66	-27.49	-14.30	-14.26	4	-12.00
76	350	-21.89	-27.73	-14.01	-14.36	4	-11.83
78	350	-21.20	-27.84	-13.76	-14.50	4	-11.68
80	350	-20.57	-27.79	-13.53	-14.67	4	-11.54
82	350	-20.01	-27.58	-13.34	-14.87	4	-11.41
84	350	-19.49	-27.24	-13.17	-15.12	4	-11.30
86	350	-19.00	-26.81	-13.05	-15.41	4	-11.21
88	350	-18.55	-26.33	-12.96	-15.74	4	-11.14
90	350	-18.13	-25.86	-12.90	-16.12	4	-11.09
92	350	-17.72	-25.41	-12.88	-16.55	4	-11.07
94	350	-17.33	-25.01	-12.90	-17.03	4	-11.07
96	350	-16.94	-24.68	-12.96	-17.56	4	-11.09
98	350	-16.55	-24.42	-13.07	-18.15	4	-11.14
100	350	-16.17	-24.24	-13.22	-18.80	4	-11.21
102	350	-15.78	-24.14	-13.41	-19.52	4	-11.31
104	350	-15.41	-24.13	-13.64	-20.32	4	-11.43
106	350	-15.03	-24.19	-13.92	-21.19	4	-11.58
108	350	-14.67	-24.33	-14.24	-22.16	4	-11.74
110	350	-14.31	-24.54	-14.60	-23.23	4	-11.92
112	350	-13.96	-24.80	-15.01	-24.42	4	-12.11
114	350	-13.62	-25.09	-15.44	-25.75	4	-12.31

116	350	-15.84	-24.83	-19.24	-19.09	4	-13.17
118	350	-15.94	-23.62	-19.65	-19.24	4	-13.18
120	350	-16.07	-22.60	-20.17	-19.43	4	-13.23
122	350	-16.23	-21.74	-20.83	-19.68	4	-13.34
124	350	-16.42	-21.02	-21.68	-19.98	4	-13.50
126	350	-16.64	-20.41	-22.77	-20.34	4	-13.74
128	350	-16.89	-19.91	-24.18	-20.76	4	-14.03
130	350	-17.16	-19.50	-26.07	-21.25	4	-14.40
132	350	-17.45	-19.16	-28.72	-21.81	4	-14.84
134	350	-17.77	-18.88	-32.83	-22.44	4	-15.36
136	350	-18.09	-18.66	-39.65	-23.17	4	-15.89
138	350	-18.42	-18.47	-37.09	-24.00	4	-16.02
140	350	-18.76	-18.32	-30.61	-24.95	4	-15.84
142	350	-19.09	-18.19	-26.57	-26.04	4	-15.62
144	350	-19.39	-18.07	-23.70	-27.32	4	-15.38
146	350	-19.67	-17.96	-21.48	-28.82	4	-15.11
148	350	-19.91	-17.83	-19.68	-30.60	4	-14.83
150	350	-20.09	-17.71	-18.17	-32.76	4	-14.53
152	350	-20.22	-17.56	-16.88	-35.29	4	-14.19
154	350	-20.29	-17.40	-15.75	-37.76	4	-13.81
156	350	-20.29	-17.24	-14.75	-38.39	4	-13.37
158	350	-20.22	-17.05	-13.87	-36.49	4	-12.85
160	350	-20.09	-16.86	-13.08	-33.95	4	-12.31
162	350	-19.90	-16.67	-12.37	-31.71	4	-11.79
164	350	-19.67	-16.47	-11.73	-29.86	4	-11.29
166	350	-19.39	-16.27	-11.16	-28.32	4	-10.81
168	350	-19.08	-16.08	-10.64	-27.02	4	-10.36
170	350	-18.75	-15.90	-10.17	-25.91	4	-9.95
172	350	-18.41	-15.73	-9.76	-24.94	4	-9.56
174	350	-18.05	-15.58	-9.38	-24.09	4	-9.20
176	350	-17.69	-15.43	-9.05	-23.35	4	-8.87
178	350	-17.33	-15.30	-8.76	-22.68	4	-8.57
0	352	-25.50	-22.03	-9.89	-17.21	4	-10.60
2	352	-24.13	-21.57	-9.77	-17.09	4	-10.31
4	352	-22.98	-21.13	-9.67	-16.95	4	-10.04
6	352	-22.01	-20.70	-9.57	-16.80	4	-9.79
8	352	-21.19	-20.28	-9.50	-16.65	4	-9.55
10	352	-20.48	-19.89	-9.43	-16.48	4	-9.32
12	352	-19.88	-19.52	-9.38	-16.31	4	-9.12
14	352	-19.35	-19.17	-9.34	-16.14	4	-8.93
16	352	-18.90	-18.86	-9.31	-15.97	4	-8.77
18	352	-18.51	-18.57	-9.29	-15.81	4	-8.62
20	352	-18.18	-18.32	-9.29	-15.67	4	-8.49
22	352	-17.89	-18.11	-9.29	-15.53	4	-8.38
24	352	-17.65	-17.93	-9.31	-15.41	4	-8.29
26	352	-17.44	-17.78	-9.33	-15.31	4	-8.22
28	352	-17.26	-17.68	-9.37	-15.23	4	-8.17
30	352	-17.11	-17.61	-9.42	-15.18	4	-8.14
32	352	-16.99	-17.58	-9.48	-15.15	4	-8.13
34	352	-16.88	-17.59	-9.55	-15.15	4	-8.14
36	352	-16.79	-17.64	-9.63	-15.17	4	-8.17
38	352	-16.71	-17.72	-9.72	-15.22	4	-8.22
40	352	-16.64	-17.83	-9.83	-15.30	4	-8.29
42	352	-16.58	-17.98	-9.95	-15.41	4	-8.38
44	352	-16.52	-18.17	-10.08	-15.55	4	-8.48
46	352	-16.46	-18.38	-10.22	-15.72	4	-8.60

116	350	-13.31	-25.39	-15.90	-27.24	4	-12.51
118	350	-13.01	-25.66	-16.37	-28.94	4	-12.70
120	350	-12.74	-25.85	-16.83	-30.87	4	-12.87
122	350	-12.49	-25.92	-17.27	-33.04	4	-13.01
124	350	-12.26	-25.84	-17.66	-35.30	4	-13.09
126	350	-12.05	-25.60	-17.98	-37.10	4	-13.10
128	350	-11.86	-25.24	-18.19	-37.41	4	-13.02
130	350	-11.70	-24.79	-18.30	-36.24	4	-12.87
132	350	-11.56	-24.29	-18.30	-34.57	4	-12.66
134	350	-11.44	-23.79	-18.19	-32.98	4	-12.43
136	350	-11.34	-23.31	-18.00	-31.62	4	-12.19
138	350	-11.26	-22.87	-17.77	-30.48	4	-11.96
140	350	-11.20	-22.49	-17.50	-29.52	4	-11.74
142	350	-11.15	-22.17	-17.22	-28.70	4	-11.55
144	350	-11.12	-21.92	-16.96	-28.00	4	-11.37
146	350	-11.10	-21.74	-16.72	-27.39	4	-11.23
148	350	-11.09	-21.64	-16.51	-26.85	4	-11.11
150	350	-11.10	-21.60	-16.34	-26.38	4	-11.02
152	350	-11.11	-21.64	-16.21	-25.96	4	-10.96
154	350	-11.14	-21.74	-16.14	-25.59	4	-10.94
156	350	-11.17	-21.91	-16.11	-25.25	4	-10.94
158	350	-11.21	-22.15	-16.14	-24.96	4	-10.97
160	350	-11.25	-22.45	-16.23	-24.71	4	-11.03
162	350	-11.30	-22.82	-16.37	-24.49	4	-11.12
164	350	-11.36	-23.24	-16.57	-24.32	4	-11.24
166	350	-11.43	-23.73	-16.84	-24.20	4	-11.39
168	350	-11.50	-24.28	-17.18	-24.12	4	-11.57
170	350	-11.58	-24.89	-17.60	-24.09	4	-11.79
172	350	-11.67	-25.54	-18.09	-24.11	4	-12.03
174	350	-11.78	-26.25	-18.68	-24.18	4	-12.31
176	350	-11.89	-26.99	-19.37	-24.32	4	-12.63
178	350	-12.02	-27.73	-20.18	-24.52	4	-12.97
0	352	-25.33	-26.35	-13.82	-26.34	4	-15.04
2	352	-25.46	-26.30	-14.38	-26.14	4	-15.34
4	352	-25.68	-26.28	-14.97	-25.88	4	-15.66
6	352	-25.99	-26.29	-15.59	-25.56	4	-15.99
8	352	-26.41	-26.34	-16.25	-25.19	4	-16.34
10	352	-26.93	-26.43	-16.95	-24.77	4	-16.70
12	352	-27.54	-26.57	-17.69	-24.33	4	-17.07
14	352	-28.27	-26.77	-18.46	-23.86	4	-17.46
16	352	-29.11	-27.03	-19.26	-23.38	4	-17.85
18	352	-30.05	-27.35	-20.10	-22.89	4	-18.24
20	352	-31.11	-27.75	-20.95	-22.40	4	-18.63
22	352	-32.25	-28.22	-21.79	-21.91	4	-18.98
24	352	-33.44	-28.76	-22.58	-21.44	4	-19.30
26	352	-34.61	-29.37	-23.25	-20.97	4	-19.54
28	352	-35.65	-30.02	-23.73	-20.52	4	-19.69
30	352	-36.41	-30.70	-23.96	-20.09	4	-19.72
32	352	-36.81	-31.36	-23.91	-19.67	4	-19.61
34	352	-36.90	-31.91	-23.60	-19.27	4	-19.39
36	352	-36.79	-32.29	-23.10	-18.89	4	-19.08
38	352	-36.64	-32.41	-22.47	-18.52	4	-18.69
40	352	-36.57	-32.25	-21.77	-18.18	4	-18.27
42	352	-36.63	-31.84	-21.06	-17.86	4	-17.83
44	352	-36.88	-31.27	-20.37	-17.56	4	-17.39
46	352	-37.35	-30.60	-19.70	-17.28	4	-16.97

48	352	-16.41	-18.61	-10.37	-15.92	4	-8.74
50	352	-16.37	-18.86	-10.54	-16.16	4	-8.89
52	352	-16.32	-19.13	-10.72	-16.43	4	-9.06
54	352	-16.28	-19.40	-10.92	-16.73	4	-9.23
56	352	-16.25	-19.68	-11.13	-17.05	4	-9.42
58	352	-16.22	-19.95	-11.35	-17.41	4	-9.62
60	352	-16.19	-20.23	-11.59	-17.79	4	-9.83
62	352	-16.18	-20.49	-11.84	-18.20	4	-10.05
64	352	-16.17	-20.73	-12.11	-18.62	4	-10.28
66	352	-16.17	-20.96	-12.39	-19.06	4	-10.51
68	352	-16.17	-21.18	-12.69	-19.49	4	-10.74
70	352	-16.17	-21.40	-13.01	-19.92	4	-10.98
72	352	-16.19	-21.62	-13.34	-20.33	4	-11.22
74	352	-16.20	-21.85	-13.68	-20.69	4	-11.45
76	352	-16.21	-22.10	-14.04	-20.99	4	-11.68
78	352	-16.22	-22.38	-14.40	-21.23	4	-11.91
80	352	-16.22	-22.71	-14.78	-21.38	4	-12.12
82	352	-16.21	-23.09	-15.16	-21.45	4	-12.33
84	352	-16.20	-23.54	-15.55	-21.43	4	-12.52
86	352	-16.17	-24.08	-15.93	-21.35	4	-12.71
88	352	-16.14	-24.72	-16.31	-21.21	4	-12.88
90	352	-16.09	-25.50	-16.68	-21.04	4	-13.05
92	352	-16.04	-26.43	-17.04	-20.84	4	-13.21
94	352	-15.98	-27.56	-17.38	-20.64	4	-13.38
96	352	-15.92	-28.96	-17.70	-20.45	4	-13.54
98	352	-15.84	-30.74	-18.00	-20.28	4	-13.70
100	352	-15.78	-33.10	-18.29	-20.13	4	-13.87
102	352	-15.71	-36.48	-18.57	-20.01	4	-14.05
104	352	-15.66	-42.25	-18.85	-19.92	4	-14.25
106	352	-15.61	-55.85	-19.12	-19.88	4	-14.44
108	352	-15.58	-42.38	-19.42	-19.88	4	-14.37
110	352	-15.56	-36.48	-19.74	-19.92	4	-14.30
112	352	-15.56	-33.02	-20.11	-20.00	4	-14.25
114	352	-15.57	-30.59	-20.54	-20.13	4	-14.23
116	352	-15.61	-28.75	-21.04	-20.32	4	-14.26
118	352	-15.67	-27.29	-21.65	-20.55	4	-14.33
120	352	-15.75	-26.09	-22.40	-20.84	4	-14.44
122	352	-15.86	-25.09	-23.32	-21.18	4	-14.60
124	352	-15.98	-24.24	-24.47	-21.59	4	-14.81
126	352	-16.12	-23.51	-25.95	-22.06	4	-15.08
128	352	-16.29	-22.88	-27.91	-22.60	4	-15.41
130	352	-16.47	-22.33	-30.70	-23.22	4	-15.79
132	352	-16.67	-21.85	-35.06	-23.93	4	-16.23
134	352	-16.88	-21.41	-42.06	-24.75	4	-16.65
136	352	-17.10	-21.01	-37.69	-25.69	4	-16.66
138	352	-17.33	-20.64	-31.54	-26.78	4	-16.44
140	352	-17.56	-20.29	-27.66	-28.06	4	-16.19
142	352	-17.78	-19.95	-24.86	-29.56	4	-15.92
144	352	-18.00	-19.62	-22.67	-31.38	4	-15.63
146	352	-18.20	-19.30	-20.87	-33.60	4	-15.32
148	352	-18.37	-18.97	-19.36	-36.25	4	-14.99
150	352	-18.51	-18.65	-18.05	-38.82	4	-14.61
152	352	-18.61	-18.33	-16.90	-39.23	4	-14.15
154	352	-18.67	-18.00	-15.88	-36.95	4	-13.61
156	352	-18.68	-17.68	-14.98	-34.23	4	-13.06
158	352	-18.64	-17.36	-14.16	-31.92	4	-12.51

48	352	-38.00	-29.92	-19.06	-17.02	4	-16.57
50	352	-38.74	-29.25	-18.46	-16.79	4	-16.19
52	352	-39.30	-28.61	-17.90	-16.58	4	-15.82
54	352	-39.19	-28.03	-17.38	-16.39	4	-15.46
56	352	-38.15	-27.50	-16.90	-16.23	4	-15.09
58	352	-36.43	-27.00	-16.45	-16.10	4	-14.73
60	352	-34.50	-26.55	-16.03	-15.99	4	-14.37
62	352	-32.62	-26.13	-15.64	-15.91	4	-14.02
64	352	-30.90	-25.73	-15.29	-15.86	4	-13.70
66	352	-29.36	-25.35	-14.96	-15.84	4	-13.39
68	352	-27.98	-24.98	-14.66	-15.85	4	-13.11
70	352	-26.75	-24.62	-14.39	-15.89	4	-12.84
72	352	-25.64	-24.26	-14.15	-15.97	4	-12.60
74	352	-24.65	-23.91	-13.93	-16.08	4	-12.39
76	352	-23.75	-23.57	-13.74	-16.22	4	-12.19
78	352	-22.94	-23.22	-13.58	-16.41	4	-12.02
80	352	-22.20	-22.89	-13.44	-16.63	4	-11.88
82	352	-21.52	-22.58	-13.33	-16.90	4	-11.75
84	352	-20.90	-22.28	-13.24	-17.21	4	-11.66
86	352	-20.33	-22.00	-13.18	-17.57	4	-11.58
88	352	-19.79	-21.75	-13.15	-17.97	4	-11.53
90	352	-19.29	-21.52	-13.15	-18.43	4	-11.50
92	352	-18.82	-21.33	-13.18	-18.95	4	-11.49
94	352	-18.38	-21.17	-13.22	-19.54	4	-11.51
96	352	-17.95	-21.05	-13.31	-20.19	4	-11.55
98	352	-17.54	-20.97	-13.41	-20.93	4	-11.61
100	352	-17.15	-20.92	-13.54	-21.76	4	-11.69
102	352	-16.76	-20.92	-13.70	-22.69	4	-11.78
104	352	-16.39	-20.95	-13.88	-23.75	4	-11.90
106	352	-16.03	-21.03	-14.08	-24.96	4	-12.02
108	352	-15.68	-21.14	-14.29	-26.36	4	-12.16
110	352	-15.33	-21.28	-14.52	-28.02	4	-12.30
112	352	-15.01	-21.45	-14.75	-30.03	4	-12.45
114	352	-14.69	-21.65	-14.98	-32.58	4	-12.60
116	352	-14.38	-21.88	-15.20	-36.01	4	-12.75
118	352	-14.09	-22.11	-15.41	-41.07	4	-12.87
120	352	-13.81	-22.34	-15.58	-46.08	4	-12.93
122	352	-13.56	-22.56	-15.73	-41.10	4	-12.83
124	352	-13.31	-22.77	-15.84	-36.49	4	-12.67
126	352	-13.08	-22.94	-15.91	-33.46	4	-12.49
128	352	-12.87	-23.07	-15.93	-31.29	4	-12.31
130	352	-12.67	-23.15	-15.91	-29.63	4	-12.12
132	352	-12.49	-23.19	-15.86	-28.31	4	-11.93
134	352	-12.33	-23.18	-15.78	-27.23	4	-11.75
136	352	-12.18	-23.13	-15.67	-26.33	4	-11.56
138	352	-12.05	-23.05	-15.56	-25.56	4	-11.38
140	352	-11.93	-22.96	-15.44	-24.91	4	-11.21
142	352	-11.84	-22.85	-15.32	-24.35	4	-11.06
144	352	-11.75	-22.74	-15.22	-23.87	4	-10.92
146	352	-11.68	-22.65	-15.14	-23.45	4	-10.80
148	352	-11.62	-22.57	-15.08	-23.08	4	-10.71
150	352	-11.57	-22.51	-15.05	-22.77	4	-10.63
152	352	-11.54	-22.48	-15.05	-22.50	4	-10.58
154	352	-11.52	-22.49	-15.09	-22.27	4	-10.55
156	352	-11.52	-22.52	-15.17	-22.08	4	-10.55
158	352	-11.52	-22.58	-15.29	-21.92	4	-10.58

160	352	-18.55	-17.06	-13.42	-30.03	4	-11.98
162	352	-18.42	-16.75	-12.76	-28.45	4	-11.48
164	352	-18.24	-16.46	-12.16	-27.12	4	-11.00
166	352	-18.03	-16.18	-11.61	-25.98	4	-10.55
168	352	-17.79	-15.91	-11.12	-24.99	4	-10.13
170	352	-17.53	-15.66	-10.67	-24.11	4	-9.73
172	352	-17.26	-15.43	-10.27	-23.34	4	-9.36
174	352	-16.97	-15.20	-9.91	-22.64	4	-9.01
176	352	-16.68	-15.00	-9.59	-22.02	4	-8.70
178	352	-16.39	-14.81	-9.31	-21.46	4	-8.40
0	354	-30.26	-29.11	-10.28	-17.06	4	-11.83
2	354	-28.64	-28.28	-10.14	-17.02	4	-11.58
4	354	-27.26	-27.51	-10.02	-16.99	4	-11.33
6	354	-26.07	-26.79	-9.92	-16.95	4	-11.11
8	354	-25.05	-26.14	-9.82	-16.91	4	-10.89
10	354	-24.15	-25.53	-9.75	-16.87	4	-10.70
12	354	-23.37	-24.96	-9.69	-16.83	4	-10.51
14	354	-22.67	-24.44	-9.64	-16.78	4	-10.34
16	354	-22.05	-23.96	-9.61	-16.74	4	-10.19
18	354	-21.50	-23.51	-9.59	-16.71	4	-10.05
20	354	-21.00	-23.11	-9.58	-16.67	4	-9.93
22	354	-20.54	-22.73	-9.59	-16.65	4	-9.82
24	354	-20.13	-22.40	-9.60	-16.64	4	-9.73
26	354	-19.75	-22.09	-9.63	-16.63	4	-9.64
28	354	-19.39	-21.81	-9.67	-16.65	4	-9.58
30	354	-19.07	-21.57	-9.73	-16.67	4	-9.53
32	354	-18.77	-21.35	-9.79	-16.71	4	-9.49
34	354	-18.49	-21.17	-9.86	-16.78	4	-9.46
36	354	-18.23	-21.00	-9.95	-16.86	4	-9.45
38	354	-17.98	-20.87	-10.05	-16.96	4	-9.46
40	354	-17.74	-20.75	-10.15	-17.08	4	-9.47
42	354	-17.52	-20.66	-10.27	-17.23	4	-9.50
44	354	-17.31	-20.59	-10.41	-17.40	4	-9.55
46	354	-17.11	-20.54	-10.55	-17.60	4	-9.60
48	354	-16.92	-20.51	-10.70	-17.82	4	-9.67
50	354	-16.74	-20.50	-10.87	-18.07	4	-9.75
52	354	-16.57	-20.50	-11.04	-18.34	4	-9.84
54	354	-16.42	-20.52	-11.23	-18.63	4	-9.94
56	354	-16.27	-20.56	-11.43	-18.95	4	-10.05
58	354	-16.13	-20.61	-11.64	-19.29	4	-10.18
60	354	-16.01	-20.68	-11.86	-19.65	4	-10.31
62	354	-15.90	-20.77	-12.09	-20.02	4	-10.45
64	354	-15.80	-20.88	-12.33	-20.40	4	-10.61
66	354	-15.71	-21.01	-12.59	-20.79	4	-10.77
68	354	-15.63	-21.16	-12.85	-21.17	4	-10.93
70	354	-15.56	-21.33	-13.13	-21.54	4	-11.10
72	354	-15.50	-21.53	-13.41	-21.88	4	-11.28
74	354	-15.45	-21.77	-13.71	-22.19	4	-11.46
76	354	-15.40	-22.04	-14.01	-22.45	4	-11.64
78	354	-15.36	-22.35	-14.32	-22.66	4	-11.82
80	354	-15.33	-22.70	-14.64	-22.82	4	-12.00
82	354	-15.31	-23.10	-14.96	-22.91	4	-12.19
84	354	-15.29	-23.55	-15.29	-22.95	4	-12.37
86	354	-15.27	-24.07	-15.63	-22.94	4	-12.55
88	354	-15.26	-24.66	-15.97	-22.89	4	-12.73
90	354	-15.25	-25.33	-16.32	-22.82	4	-12.92

160	352	-11.53	-22.69	-15.46	-21.81	4	-10.63
162	352	-11.56	-22.82	-15.67	-21.73	4	-10.71
164	352	-11.60	-22.99	-15.95	-21.69	4	-10.82
166	352	-11.65	-23.19	-16.28	-21.68	4	-10.96
168	352	-11.72	-23.42	-16.67	-21.71	4	-11.12
170	352	-11.80	-23.67	-17.15	-21.79	4	-11.32
172	352	-11.88	-23.95	-17.69	-21.90	4	-11.55
174	352	-11.98	-24.24	-18.33	-22.07	4	-11.82
176	352	-12.09	-24.53	-19.08	-22.28	4	-12.11
178	352	-12.22	-24.81	-19.95	-22.54	4	-12.44
0	354	-21.07	-33.22	-14.26	-26.26	4	-15.07
2	354	-21.16	-33.02	-14.77	-26.54	4	-15.40
4	354	-21.25	-32.75	-15.31	-26.75	4	-15.72
6	354	-21.35	-32.42	-15.88	-26.87	4	-16.04
8	354	-21.46	-32.07	-16.48	-26.91	4	-16.35
10	354	-21.58	-31.72	-17.10	-26.86	4	-16.65
12	354	-21.71	-31.38	-17.76	-26.73	4	-16.93
14	354	-21.84	-31.07	-18.42	-26.53	4	-17.20
16	354	-21.98	-30.79	-19.10	-26.26	4	-17.46
18	354	-22.12	-30.54	-19.79	-25.94	4	-17.69
20	354	-22.28	-30.32	-20.45	-25.58	4	-17.89
22	354	-22.44	-30.13	-21.06	-25.19	4	-18.05
24	354	-22.61	-29.95	-21.59	-24.77	4	-18.17
26	354	-22.79	-29.78	-22.01	-24.34	4	-18.23
28	354	-22.98	-29.62	-22.27	-23.90	4	-18.24
30	354	-23.18	-29.45	-22.35	-23.46	4	-18.19
32	354	-23.41	-29.26	-22.26	-23.03	4	-18.07
34	354	-23.66	-29.05	-22.01	-22.61	4	-17.91
36	354	-23.93	-28.82	-21.65	-22.20	4	-17.71
38	354	-24.23	-28.54	-21.20	-21.81	4	-17.49
40	354	-24.57	-28.23	-20.70	-21.44	4	-17.24
42	354	-24.94	-27.89	-20.18	-21.10	4	-16.99
44	354	-25.35	-27.51	-19.66	-20.78	4	-16.73
46	354	-25.79	-27.10	-19.16	-20.48	4	-16.47
48	354	-26.28	-26.68	-18.67	-20.21	4	-16.22
50	354	-26.80	-26.23	-18.20	-19.97	4	-15.98
52	354	-27.33	-25.77	-17.76	-19.76	4	-15.74
54	354	-27.86	-25.31	-17.35	-19.58	4	-15.51
56	354	-28.34	-24.85	-16.97	-19.42	4	-15.28
58	354	-28.72	-24.39	-16.61	-19.31	4	-15.06
60	354	-28.93	-23.93	-16.28	-19.22	4	-14.84
62	354	-28.93	-23.48	-15.97	-19.16	4	-14.61
64	354	-28.68	-23.05	-15.69	-19.14	4	-14.38
66	354	-28.21	-22.62	-15.44	-19.15	4	-14.16
68	354	-27.57	-22.21	-15.21	-19.21	4	-13.93
70	354	-26.83	-21.82	-15.00	-19.30	4	-13.71
72	354	-26.03	-21.44	-14.82	-19.43	4	-13.49
74	354	-25.22	-21.08	-14.65	-19.60	4	-13.29
76	354	-24.43	-20.74	-14.51	-19.81	4	-13.11
78	354	-23.66	-20.41	-14.38	-20.07	4	-12.93
80	354	-22.94	-20.11	-14.28	-20.38	4	-12.78
82	354	-22.26	-19.82	-14.19	-20.74	4	-12.65
84	354	-21.62	-19.56	-14.12	-21.15	4	-12.53
86	354	-21.01	-19.32	-14.07	-21.63	4	-12.43
88	354	-20.45	-19.09	-14.03	-22.18	4	-12.35
90	354	-19.92	-18.89	-14.02	-22.80	4	-12.29

92	354	-15.25	-26.09	-16.67	-22.73	4	-13.11
94	354	-15.24	-26.96	-17.03	-22.64	4	-13.30
96	354	-15.25	-27.96	-17.39	-22.56	4	-13.51
98	354	-15.25	-29.09	-17.78	-22.49	4	-13.72
100	354	-15.26	-30.39	-18.16	-22.44	4	-13.94
102	354	-15.28	-31.85	-18.57	-22.42	4	-14.17
104	354	-15.30	-33.42	-19.00	-22.43	4	-14.40
106	354	-15.32	-34.90	-19.46	-22.48	4	-14.64
108	354	-15.36	-35.81	-19.97	-22.57	4	-14.86
110	354	-15.40	-35.64	-20.52	-22.70	4	-15.05
112	354	-15.46	-34.48	-21.14	-22.88	4	-15.21
114	354	-15.53	-32.91	-21.84	-23.11	4	-15.37
116	354	-15.61	-31.32	-22.65	-23.39	4	-15.54
118	354	-15.70	-29.86	-23.59	-23.73	4	-15.72
120	354	-15.80	-28.56	-24.72	-24.13	4	-15.93
122	354	-15.92	-27.40	-26.09	-24.61	4	-16.17
124	354	-16.06	-26.37	-27.84	-25.15	4	-16.44
126	354	-16.20	-25.44	-30.14	-25.77	4	-16.75
128	354	-16.36	-24.60	-33.39	-26.49	4	-17.09
130	354	-16.53	-23.84	-38.31	-27.30	4	-17.44
132	354	-16.72	-23.13	-41.33	-28.21	4	-17.62
134	354	-16.91	-22.48	-35.63	-29.22	4	-17.43
136	354	-17.12	-21.87	-31.07	-30.32	4	-17.13
138	354	-17.33	-21.29	-27.87	-31.44	4	-16.79
140	354	-17.54	-20.75	-25.43	-32.45	4	-16.43
142	354	-17.76	-20.23	-23.47	-33.11	4	-16.03
144	354	-17.97	-19.74	-21.84	-33.17	4	-15.59
146	354	-18.17	-19.27	-20.44	-32.58	4	-15.12
148	354	-18.36	-18.82	-19.21	-31.53	4	-14.63
150	354	-18.53	-18.38	-18.13	-30.29	4	-14.12
152	354	-18.68	-17.96	-17.16	-29.02	4	-13.62
154	354	-18.80	-17.56	-16.29	-27.83	4	-13.13
156	354	-18.89	-17.18	-15.51	-26.72	4	-12.65
158	354	-18.93	-16.81	-14.79	-25.70	4	-12.19
160	354	-18.94	-16.46	-14.14	-24.78	4	-11.75
162	354	-18.91	-16.12	-13.55	-23.94	4	-11.32
164	354	-18.84	-15.81	-13.01	-23.18	4	-10.92
166	354	-18.74	-15.51	-12.53	-22.48	4	-10.53
168	354	-18.60	-15.22	-12.08	-21.84	4	-10.16
170	354	-18.44	-14.95	-11.68	-21.25	4	-9.82
172	354	-18.25	-14.70	-11.31	-20.71	4	-9.49
174	354	-18.06	-14.47	-10.98	-20.21	4	-9.19
176	354	-17.84	-14.25	-10.69	-19.76	4	-8.91
178	354	-17.63	-14.05	-10.43	-19.34	4	-8.65
0	356	-25.65	-24.62	-11.87	-16.69	4	-11.83
2	356	-25.06	-24.38	-11.70	-16.72	4	-11.66
4	356	-24.44	-24.14	-11.54	-16.76	4	-11.50
6	356	-23.81	-23.91	-11.41	-16.80	4	-11.35
8	356	-23.19	-23.68	-11.29	-16.86	4	-11.20
10	356	-22.59	-23.45	-11.19	-16.93	4	-11.06
12	356	-22.02	-23.22	-11.10	-17.00	4	-10.93
14	356	-21.46	-23.00	-11.03	-17.08	4	-10.81
16	356	-20.94	-22.78	-10.97	-17.17	4	-10.70
18	356	-20.44	-22.57	-10.93	-17.27	4	-10.60
20	356	-19.97	-22.36	-10.90	-17.38	4	-10.50
22	356	-19.53	-22.16	-10.88	-17.49	4	-10.42

92	354	-19.42	-18.71	-14.01	-23.50	4	-12.23
94	354	-18.95	-18.55	-14.01	-24.31	4	-12.20
96	354	-18.51	-18.41	-14.03	-25.22	4	-12.18
98	354	-18.10	-18.30	-14.06	-26.26	4	-12.17
100	354	-17.69	-18.20	-14.10	-27.45	4	-12.16
102	354	-17.32	-18.13	-14.14	-28.82	4	-12.17
104	354	-16.96	-18.07	-14.18	-30.37	4	-12.17
106	354	-16.61	-18.02	-14.23	-32.09	4	-12.17
108	354	-16.29	-18.00	-14.27	-33.79	4	-12.16
110	354	-15.97	-17.98	-14.31	-35.01	4	-12.12
112	354	-15.67	-17.99	-14.34	-35.06	4	-12.04
114	354	-15.38	-18.00	-14.37	-33.95	4	-11.91
116	354	-15.11	-18.03	-14.38	-32.34	4	-11.76
118	354	-14.85	-18.05	-14.38	-30.71	4	-11.60
120	354	-14.60	-18.09	-14.38	-29.25	4	-11.43
122	354	-14.36	-18.13	-14.36	-27.97	4	-11.26
124	354	-14.13	-18.17	-14.33	-26.86	4	-11.10
126	354	-13.92	-18.22	-14.29	-25.90	4	-10.94
128	354	-13.72	-18.26	-14.25	-25.06	4	-10.78
130	354	-13.53	-18.31	-14.20	-24.32	4	-10.63
132	354	-13.35	-18.35	-14.15	-23.68	4	-10.49
134	354	-13.19	-18.39	-14.10	-23.11	4	-10.36
136	354	-13.04	-18.44	-14.05	-22.61	4	-10.24
138	354	-12.90	-18.47	-14.01	-22.17	4	-10.13
140	354	-12.77	-18.52	-13.99	-21.79	4	-10.04
142	354	-12.66	-18.56	-13.97	-21.45	4	-9.96
144	354	-12.56	-18.61	-13.98	-21.16	4	-9.89
146	354	-12.47	-18.66	-14.00	-20.91	4	-9.84
148	354	-12.39	-18.72	-14.05	-20.69	4	-9.80
150	354	-12.33	-18.79	-14.12	-20.51	4	-9.79
152	354	-12.28	-18.87	-14.22	-20.37	4	-9.79
154	354	-12.23	-18.95	-14.34	-20.25	4	-9.81
156	354	-12.21	-19.06	-14.50	-20.17	4	-9.86
158	354	-12.19	-19.19	-14.70	-20.12	4	-9.92
160	354	-12.19	-19.32	-14.93	-20.11	4	-10.01
162	354	-12.20	-19.48	-15.21	-20.12	4	-10.12
164	354	-12.21	-19.65	-15.53	-20.16	4	-10.25
166	354	-12.24	-19.85	-15.91	-20.24	4	-10.41
168	354	-12.29	-20.06	-16.34	-20.35	4	-10.59
170	354	-12.34	-20.28	-16.83	-20.49	4	-10.80
172	354	-12.40	-20.52	-17.39	-20.67	4	-11.03
174	354	-12.48	-20.77	-18.03	-20.89	4	-11.29
176	354	-12.56	-21.03	-18.76	-21.14	4	-11.58
178	354	-12.66	-21.28	-19.60	-21.44	4	-11.89
0	356	-16.26	-33.30	-14.94	-25.90	4	-13.87
2	356	-16.35	-34.94	-15.35	-26.56	4	-14.25
4	356	-16.45	-36.93	-15.78	-27.19	4	-14.63
6	356	-16.57	-39.47	-16.23	-27.78	4	-15.03
8	356	-16.69	-43.02	-16.70	-28.29	4	-15.44
10	356	-16.82	-48.98	-17.18	-28.70	4	-15.84
12	356	-16.97	-70.40	-17.68	-28.99	4	-16.24
14	356	-17.12	-49.53	-18.19	-29.14	4	-16.46
16	356	-17.28	-43.49	-18.70	-29.16	4	-16.64
18	356	-17.46	-39.99	-19.22	-29.04	4	-16.81
20	356	-17.65	-37.53	-19.72	-28.81	4	-16.96
22	356	-17.85	-35.63	-20.19	-28.49	4	-17.08

24	356	-19.11	-21.96	-10.87	-17.61	4	-10.34
26	356	-18.71	-21.78	-10.88	-17.75	4	-10.27
28	356	-18.34	-21.60	-10.90	-17.88	4	-10.21
30	356	-17.98	-21.43	-10.93	-18.04	4	-10.16
32	356	-17.65	-21.26	-10.96	-18.19	4	-10.12
34	356	-17.33	-21.11	-11.02	-18.36	4	-10.09
36	356	-17.03	-20.97	-11.07	-18.55	4	-10.06
38	356	-16.75	-20.84	-11.15	-18.75	4	-10.05
40	356	-16.49	-20.72	-11.23	-18.96	4	-10.04
42	356	-16.24	-20.62	-11.32	-19.18	4	-10.05
44	356	-16.00	-20.53	-11.41	-19.41	4	-10.06
46	356	-15.79	-20.45	-11.52	-19.67	4	-10.08
48	356	-15.58	-20.39	-11.64	-19.93	4	-10.11
50	356	-15.39	-20.35	-11.77	-20.21	4	-10.15
52	356	-15.22	-20.32	-11.90	-20.49	4	-10.19
54	356	-15.05	-20.30	-12.05	-20.80	4	-10.25
56	356	-14.90	-20.31	-12.20	-21.11	4	-10.32
58	356	-14.77	-20.33	-12.36	-21.43	4	-10.39
60	356	-14.64	-20.38	-12.52	-21.75	4	-10.47
62	356	-14.54	-20.44	-12.70	-22.09	4	-10.56
64	356	-14.44	-20.52	-12.88	-22.42	4	-10.66
66	356	-14.36	-20.63	-13.07	-22.74	4	-10.76
68	356	-14.28	-20.76	-13.27	-23.07	4	-10.87
70	356	-14.22	-20.92	-13.48	-23.37	4	-10.99
72	356	-14.17	-21.10	-13.69	-23.66	4	-11.12
74	356	-14.13	-21.31	-13.92	-23.93	4	-11.25
76	356	-14.11	-21.55	-14.15	-24.18	4	-11.39
78	356	-14.09	-21.82	-14.39	-24.39	4	-11.54
80	356	-14.08	-22.12	-14.64	-24.58	4	-11.69
82	356	-14.08	-22.46	-14.90	-24.74	4	-11.86
84	356	-14.10	-22.83	-15.17	-24.87	4	-12.03
86	356	-14.12	-23.25	-15.46	-24.97	4	-12.20
88	356	-14.15	-23.71	-15.76	-25.06	4	-12.39
90	356	-14.19	-24.21	-16.07	-25.13	4	-12.59
92	356	-14.24	-24.77	-16.40	-25.19	4	-12.80
94	356	-14.30	-25.37	-16.75	-25.24	4	-13.02
96	356	-14.37	-26.02	-17.12	-25.30	4	-13.25
98	356	-14.44	-26.71	-17.51	-25.36	4	-13.50
100	356	-14.53	-27.45	-17.94	-25.44	4	-13.75
102	356	-14.62	-28.19	-18.40	-25.53	4	-14.03
104	356	-14.72	-28.92	-18.89	-25.64	4	-14.31
106	356	-14.83	-29.57	-19.45	-25.77	4	-14.60
108	356	-14.95	-30.05	-20.04	-25.93	4	-14.89
110	356	-15.09	-30.27	-20.71	-26.10	4	-15.18
112	356	-15.22	-30.18	-21.46	-26.31	4	-15.46
114	356	-15.37	-29.77	-22.31	-26.53	4	-15.74
116	356	-15.53	-29.12	-23.29	-26.77	4	-16.01
118	356	-15.70	-28.31	-24.43	-27.02	4	-16.28
120	356	-15.89	-27.42	-25.80	-27.27	4	-16.54
122	356	-16.08	-26.52	-27.47	-27.52	4	-16.81
124	356	-16.28	-25.63	-29.62	-27.73	4	-17.08
126	356	-16.49	-24.78	-32.59	-27.90	4	-17.36
128	356	-16.72	-23.96	-37.25	-28.00	4	-17.63
130	356	-16.96	-23.20	-47.41	-28.02	4	-17.88
132	356	-17.20	-22.47	-42.46	-27.93	4	-17.69
134	356	-17.46	-21.79	-34.96	-27.73	4	-17.26

24	356	-18.07	-34.07	-20.63	-28.12	4	-17.17
26	356	-18.31	-32.77	-21.01	-27.71	4	-17.24
28	356	-18.56	-31.63	-21.33	-27.28	4	-17.29
30	356	-18.83	-30.62	-21.55	-26.85	4	-17.30
32	356	-19.12	-29.71	-21.68	-26.42	4	-17.28
34	356	-19.44	-28.89	-21.71	-26.01	4	-17.24
36	356	-19.77	-28.12	-21.65	-25.63	4	-17.17
38	356	-20.13	-27.41	-21.50	-25.26	4	-17.08
40	356	-20.52	-26.74	-21.29	-24.91	4	-16.98
42	356	-20.93	-26.11	-21.02	-24.60	4	-16.86
44	356	-21.37	-25.52	-20.71	-24.30	4	-16.73
46	356	-21.84	-24.95	-20.38	-24.04	4	-16.60
48	356	-22.34	-24.40	-20.04	-23.81	4	-16.46
50	356	-22.86	-23.88	-19.70	-23.60	4	-16.32
52	356	-23.41	-23.38	-19.35	-23.42	4	-16.18
54	356	-23.96	-22.90	-19.02	-23.27	4	-16.04
56	356	-24.51	-22.43	-18.70	-23.15	4	-15.90
58	356	-25.04	-21.99	-18.39	-23.06	4	-15.75
60	356	-25.51	-21.56	-18.10	-22.99	4	-15.60
62	356	-25.90	-21.15	-17.82	-22.96	4	-15.44
64	356	-26.15	-20.75	-17.56	-22.95	4	-15.27
66	356	-26.24	-20.37	-17.31	-22.97	4	-15.09
68	356	-26.16	-20.01	-17.08	-23.02	4	-14.90
70	356	-25.90	-19.66	-16.86	-23.10	4	-14.70
72	356	-25.50	-19.33	-16.66	-23.20	4	-14.49
74	356	-24.98	-19.01	-16.47	-23.33	4	-14.27
76	356	-24.40	-18.70	-16.29	-23.48	4	-14.05
78	356	-23.78	-18.42	-16.12	-23.65	4	-13.84
80	356	-23.14	-18.15	-15.96	-23.85	4	-13.62
82	356	-22.52	-17.89	-15.81	-24.05	4	-13.41
84	356	-21.90	-17.65	-15.67	-24.27	4	-13.21
86	356	-21.31	-17.41	-15.54	-24.49	4	-13.01
88	356	-20.75	-17.19	-15.41	-24.70	4	-12.81
90	356	-20.21	-16.99	-15.29	-24.90	4	-12.62
92	356	-19.71	-16.81	-15.17	-25.08	4	-12.43
94	356	-19.22	-16.63	-15.06	-25.21	4	-12.25
96	356	-18.77	-16.47	-14.95	-25.30	4	-12.07
98	356	-18.34	-16.32	-14.85	-25.33	4	-11.89
100	356	-17.94	-16.18	-14.74	-25.30	4	-11.71
102	356	-17.56	-16.05	-14.64	-25.20	4	-11.53
104	356	-17.19	-15.95	-14.54	-25.04	4	-11.35
106	356	-16.86	-15.84	-14.44	-24.81	4	-11.18
108	356	-16.53	-15.75	-14.34	-24.54	4	-11.00
110	356	-16.23	-15.67	-14.24	-24.23	4	-10.84
112	356	-15.95	-15.60	-14.15	-23.90	4	-10.67
114	356	-15.67	-15.54	-14.05	-23.54	4	-10.51
116	356	-15.41	-15.49	-13.96	-23.18	4	-10.35
118	356	-15.17	-15.45	-13.87	-22.81	4	-10.20
120	356	-14.94	-15.42	-13.79	-22.46	4	-10.06
122	356	-14.73	-15.40	-13.71	-22.11	4	-9.92
124	356	-14.52	-15.39	-13.64	-21.78	4	-9.80
126	356	-14.33	-15.39	-13.57	-21.47	4	-9.68
128	356	-14.15	-15.39	-13.52	-21.17	4	-9.57
130	356	-13.98	-15.41	-13.47	-20.90	4	-9.47
132	356	-13.82	-15.43	-13.43	-20.64	4	-9.39
134	356	-13.68	-15.46	-13.41	-20.41	4	-9.31

136	356	-17.73	-21.15	-30.87	-27.43	4	-16.81
138	356	-18.01	-20.54	-28.05	-27.02	4	-16.37
140	356	-18.30	-19.97	-25.89	-26.54	4	-15.92
142	356	-18.59	-19.42	-24.15	-26.00	4	-15.48
144	356	-18.89	-18.91	-22.69	-25.42	4	-15.04
146	356	-19.19	-18.43	-21.43	-24.82	4	-14.61
148	356	-19.49	-17.97	-20.33	-24.22	4	-14.19
150	356	-19.78	-17.53	-19.36	-23.62	4	-13.79
152	356	-20.06	-17.12	-18.49	-23.04	4	-13.39
154	356	-20.33	-16.73	-17.71	-22.47	4	-13.00
156	356	-20.57	-16.36	-16.99	-21.92	4	-12.63
158	356	-20.79	-16.01	-16.35	-21.40	4	-12.27
160	356	-20.98	-15.67	-15.77	-20.89	4	-11.92
162	356	-21.12	-15.36	-15.23	-20.42	4	-11.59
164	356	-21.23	-15.07	-14.75	-19.97	4	-11.26
166	356	-21.29	-14.78	-14.30	-19.54	4	-10.95
168	356	-21.31	-14.52	-13.90	-19.13	4	-10.66
170	356	-21.28	-14.28	-13.53	-18.75	4	-10.38
172	356	-21.21	-14.05	-13.20	-18.40	4	-10.11
174	356	-21.11	-13.84	-12.90	-18.06	4	-9.86
176	356	-20.97	-13.64	-12.63	-17.74	4	-9.62
178	356	-20.81	-13.46	-12.39	-17.44	4	-9.40
0	358	-21.79	-17.83	-14.87	-16.08	4	-11.26
2	358	-21.27	-17.71	-14.63	-16.08	4	-11.07
4	358	-20.77	-17.60	-14.40	-16.10	4	-10.90
6	358	-20.27	-17.50	-14.20	-16.13	4	-10.73
8	358	-19.79	-17.41	-14.01	-16.17	4	-10.58
10	358	-19.33	-17.33	-13.83	-16.22	4	-10.43
12	358	-18.88	-17.26	-13.67	-16.29	4	-10.29
14	358	-18.46	-17.19	-13.53	-16.36	4	-10.17
16	358	-18.06	-17.13	-13.40	-16.44	4	-10.05
18	358	-17.67	-17.08	-13.29	-16.54	4	-9.95
20	358	-17.31	-17.04	-13.19	-16.64	4	-9.85
22	358	-16.96	-17.00	-13.10	-16.75	4	-9.77
24	358	-16.64	-16.98	-13.02	-16.88	4	-9.69
26	358	-16.33	-16.95	-12.96	-17.01	4	-9.62
28	358	-16.04	-16.94	-12.90	-17.15	4	-9.56
30	358	-15.77	-16.94	-12.86	-17.30	4	-9.51
32	358	-15.51	-16.94	-12.83	-17.46	4	-9.47
34	358	-15.26	-16.95	-12.81	-17.64	4	-9.44
36	358	-15.03	-16.97	-12.79	-17.82	4	-9.41
38	358	-14.82	-17.00	-12.79	-18.01	4	-9.40
40	358	-14.62	-17.04	-12.80	-18.20	4	-9.39
42	358	-14.43	-17.09	-12.81	-18.41	4	-9.39
44	358	-14.26	-17.15	-12.83	-18.62	4	-9.40
46	358	-14.10	-17.22	-12.87	-18.85	4	-9.42
48	358	-13.95	-17.29	-12.91	-19.08	4	-9.44
50	358	-13.81	-17.38	-12.97	-19.32	4	-9.47
52	358	-13.69	-17.48	-13.03	-19.57	4	-9.52
54	358	-13.57	-17.60	-13.10	-19.83	4	-9.57
56	358	-13.47	-17.72	-13.18	-20.09	4	-9.62
58	358	-13.38	-17.86	-13.26	-20.36	4	-9.69
60	358	-13.30	-18.01	-13.36	-20.64	4	-9.76
62	358	-13.23	-18.17	-13.47	-20.92	4	-9.85
64	358	-13.17	-18.35	-13.58	-21.22	4	-9.94
66	358	-13.12	-18.55	-13.71	-21.51	4	-10.04

136	356	-13.54	-15.51	-13.40	-20.21	4	-9.25
138	356	-13.42	-15.56	-13.40	-20.02	4	-9.20
140	356	-13.30	-15.62	-13.42	-19.86	4	-9.16
142	356	-13.20	-15.70	-13.45	-19.72	4	-9.14
144	356	-13.10	-15.79	-13.50	-19.60	4	-9.12
146	356	-13.02	-15.88	-13.58	-19.51	4	-9.13
148	356	-12.95	-15.99	-13.67	-19.44	4	-9.14
150	356	-12.88	-16.11	-13.78	-19.39	4	-9.18
152	356	-12.82	-16.25	-13.91	-19.37	4	-9.22
154	356	-12.78	-16.39	-14.07	-19.37	4	-9.29
156	356	-12.74	-16.56	-14.25	-19.39	4	-9.37
158	356	-12.72	-16.74	-14.47	-19.44	4	-9.46
160	356	-12.70	-16.93	-14.71	-19.51	4	-9.58
162	356	-12.69	-17.14	-14.98	-19.60	4	-9.71
164	356	-12.69	-17.36	-15.29	-19.73	4	-9.86
166	356	-12.70	-17.61	-15.63	-19.88	4	-10.03
168	356	-12.72	-17.87	-16.00	-20.05	4	-10.22
170	356	-12.75	-18.14	-16.42	-20.26	4	-10.42
172	356	-12.78	-18.42	-16.88	-20.49	4	-10.65
174	356	-12.82	-18.72	-17.40	-20.76	4	-10.89
176	356	-12.87	-19.03	-17.95	-21.06	4	-11.15
178	356	-12.93	-19.35	-18.58	-21.39	4	-11.43
0	358	-13.84	-24.76	-15.74	-25.52	4	-12.44
2	358	-13.94	-25.47	-16.03	-26.26	4	-12.75
4	358	-14.04	-26.25	-16.35	-27.00	4	-13.07
6	358	-14.16	-27.08	-16.69	-27.71	4	-13.40
8	358	-14.29	-27.98	-17.05	-28.36	4	-13.73
10	358	-14.44	-28.94	-17.42	-28.91	4	-14.07
12	358	-14.59	-29.95	-17.82	-29.31	4	-14.40
14	358	-14.76	-30.97	-18.23	-29.52	4	-14.73
16	358	-14.94	-31.94	-18.67	-29.53	4	-15.03
18	358	-15.14	-32.74	-19.12	-29.35	4	-15.32
20	358	-15.35	-33.20	-19.60	-29.01	4	-15.57
22	358	-15.57	-33.20	-20.09	-28.55	4	-15.79
24	358	-15.81	-32.72	-20.59	-28.03	4	-15.97
26	358	-16.07	-31.92	-21.11	-27.48	4	-16.11
28	358	-16.34	-30.93	-21.63	-26.93	4	-16.23
30	358	-16.63	-29.88	-22.15	-26.38	4	-16.32
32	358	-16.94	-28.85	-22.66	-25.85	4	-16.39
34	358	-17.26	-27.87	-23.14	-25.35	4	-16.45
36	358	-17.61	-26.95	-23.58	-24.88	4	-16.49
38	358	-17.98	-26.10	-23.96	-24.44	4	-16.51
40	358	-18.38	-25.30	-24.26	-24.02	4	-16.51
42	358	-18.79	-24.56	-24.46	-23.63	4	-16.49
44	358	-19.23	-23.87	-24.54	-23.27	4	-16.45
46	358	-19.70	-23.23	-24.51	-22.94	4	-16.39
48	358	-20.19	-22.63	-24.37	-22.63	4	-16.30
50	358	-20.71	-22.07	-24.13	-22.34	4	-16.21
52	358	-21.24	-21.54	-23.82	-22.07	4	-16.09
54	358	-21.80	-21.04	-23.44	-21.82	4	-15.96
56	358	-22.36	-20.57	-23.03	-21.59	4	-15.82
58	358	-22.93	-20.13	-22.58	-21.37	4	-15.66
60	358	-23.48	-19.71	-22.13	-21.17	4	-15.49
62	358	-23.99	-19.31	-21.68	-20.98	4	-15.31
64	358	-24.44	-18.94	-21.22	-20.81	4	-15.12
66	358	-24.80	-18.59	-20.78	-20.65	4	-14.91

68	358	-13.08	-18.76	-13.84	-21.82	4	-10.15
70	358	-13.05	-18.99	-13.99	-22.12	4	-10.27
72	358	-13.04	-19.24	-14.14	-22.43	4	-10.40
74	358	-13.03	-19.51	-14.31	-22.75	4	-10.54
76	358	-13.03	-19.80	-14.49	-23.07	4	-10.69
78	358	-13.04	-20.11	-14.68	-23.38	4	-10.85
80	358	-13.06	-20.45	-14.88	-23.70	4	-11.01
82	358	-13.09	-20.81	-15.10	-24.02	4	-11.19
84	358	-13.14	-21.20	-15.34	-24.34	4	-11.39
86	358	-13.19	-21.62	-15.59	-24.65	4	-11.59
88	358	-13.25	-22.06	-15.86	-24.95	4	-11.80
90	358	-13.32	-22.54	-16.14	-25.25	4	-12.03
92	358	-13.40	-23.05	-16.45	-25.53	4	-12.26
94	358	-13.50	-23.58	-16.78	-25.80	4	-12.51
96	358	-13.60	-24.14	-17.13	-26.05	4	-12.77
98	358	-13.71	-24.72	-17.52	-26.28	4	-13.03
100	358	-13.84	-25.30	-17.93	-26.48	4	-13.31
102	358	-13.97	-25.88	-18.37	-26.64	4	-13.59
104	358	-14.12	-26.42	-18.86	-26.76	4	-13.88
106	358	-14.27	-26.89	-19.38	-26.84	4	-14.17
108	358	-14.44	-27.24	-19.96	-26.87	4	-14.45
110	358	-14.62	-27.42	-20.59	-26.84	4	-14.72
112	358	-14.81	-27.41	-21.29	-26.77	4	-14.98
114	358	-15.02	-27.20	-22.06	-26.63	4	-15.23
116	358	-15.24	-26.81	-22.93	-26.45	4	-15.45
118	358	-15.46	-26.28	-23.92	-26.21	4	-15.66
120	358	-15.71	-25.65	-25.05	-25.93	4	-15.85
122	358	-15.97	-24.97	-26.36	-25.62	4	-16.03
124	358	-16.24	-24.27	-27.93	-25.27	4	-16.19
126	358	-16.53	-23.56	-29.84	-24.89	4	-16.34
128	358	-16.83	-22.87	-32.25	-24.50	4	-16.48
130	358	-17.14	-22.21	-35.37	-24.09	4	-16.60
132	358	-17.48	-21.57	-38.99	-23.67	4	-16.66
134	358	-17.83	-20.96	-39.73	-23.25	4	-16.57
136	358	-18.20	-20.38	-36.31	-22.83	4	-16.30
138	358	-18.59	-19.84	-32.93	-22.41	4	-15.97
140	358	-18.99	-19.32	-30.30	-22.00	4	-15.64
142	358	-19.41	-18.83	-28.23	-21.59	4	-15.30
144	358	-19.84	-18.36	-26.54	-21.19	4	-14.97
146	358	-20.29	-17.92	-25.12	-20.80	4	-14.65
148	358	-20.75	-17.51	-23.91	-20.43	4	-14.34
150	358	-21.22	-17.12	-22.85	-20.06	4	-14.03
152	358	-21.70	-16.75	-21.92	-19.70	4	-13.74
154	358	-22.17	-16.40	-21.09	-19.35	4	-13.45
156	358	-22.62	-16.07	-20.34	-19.02	4	-13.17
158	358	-23.05	-15.76	-19.67	-18.71	4	-12.90
160	358	-23.44	-15.46	-19.07	-18.40	4	-12.63
162	358	-23.77	-15.19	-18.51	-18.11	4	-12.36
164	358	-24.02	-14.93	-18.00	-17.83	4	-12.10
166	358	-24.19	-14.69	-17.55	-17.56	4	-11.85
168	358	-24.24	-14.47	-17.13	-17.31	4	-11.60
170	358	-24.19	-14.25	-16.74	-17.06	4	-11.35
172	358	-24.04	-14.06	-16.39	-16.84	4	-11.11
174	358	-23.80	-13.88	-16.06	-16.62	4	-10.88
176	358	-23.48	-13.71	-15.77	-16.42	4	-10.65
178	358	-23.11	-13.55	-15.51	-16.23	4	-10.43

68	358	-25.03	-18.25	-20.35	-20.49	4	-14.68
70	358	-25.10	-17.93	-19.93	-20.35	4	-14.44
72	358	-25.01	-17.63	-19.54	-20.22	4	-14.19
74	358	-24.77	-17.34	-19.15	-20.09	4	-13.92
76	358	-24.41	-17.07	-18.78	-19.98	4	-13.64
78	358	-23.95	-16.81	-18.43	-19.87	4	-13.37
80	358	-23.42	-16.56	-18.09	-19.76	4	-13.08
82	358	-22.86	-16.33	-17.76	-19.65	4	-12.80
84	358	-22.28	-16.12	-17.45	-19.56	4	-12.53
86	358	-21.71	-15.91	-17.16	-19.47	4	-12.26
88	358	-21.14	-15.72	-16.87	-19.38	4	-12.00
90	358	-20.59	-15.54	-16.61	-19.29	4	-11.75
92	358	-20.07	-15.37	-16.35	-19.21	4	-11.51
94	358	-19.56	-15.21	-16.10	-19.12	4	-11.28
96	358	-19.09	-15.07	-15.87	-19.04	4	-11.06
98	358	-18.64	-14.93	-15.65	-18.97	4	-10.85
100	358	-18.21	-14.81	-15.44	-18.89	4	-10.64
102	358	-17.80	-14.70	-15.24	-18.82	4	-10.45
104	358	-17.42	-14.59	-15.05	-18.75	4	-10.27
106	358	-17.06	-14.50	-14.88	-18.68	4	-10.10
108	358	-16.72	-14.42	-14.72	-18.62	4	-9.94
110	358	-16.40	-14.35	-14.56	-18.55	4	-9.79
112	358	-16.09	-14.29	-14.42	-18.50	4	-9.65
114	358	-15.81	-14.24	-14.29	-18.44	4	-9.52
116	358	-15.53	-14.19	-14.18	-18.39	4	-9.39
118	358	-15.28	-14.17	-14.07	-18.35	4	-9.28
120	358	-15.04	-14.15	-13.97	-18.31	4	-9.18
122	358	-14.82	-14.14	-13.89	-18.27	4	-9.09
124	358	-14.61	-14.14	-13.81	-18.24	4	-9.01
126	358	-14.41	-14.15	-13.75	-18.23	4	-8.94
128	358	-14.22	-14.17	-13.70	-18.21	4	-8.88
130	358	-14.05	-14.21	-13.67	-18.21	4	-8.83
132	358	-13.89	-14.25	-13.64	-18.21	4	-8.79
134	358	-13.74	-14.31	-13.63	-18.23	4	-8.77
136	358	-13.60	-14.38	-13.64	-18.25	4	-8.75
138	358	-13.48	-14.46	-13.65	-18.28	4	-8.75
140	358	-13.36	-14.55	-13.68	-18.33	4	-8.75
142	358	-13.25	-14.66	-13.72	-18.39	4	-8.77
144	358	-13.15	-14.77	-13.78	-18.46	4	-8.80
146	358	-13.07	-14.90	-13.85	-18.54	4	-8.83
148	358	-12.99	-15.04	-13.94	-18.64	4	-8.89
150	358	-12.92	-15.20	-14.04	-18.75	4	-8.95
152	358	-12.86	-15.37	-14.16	-18.87	4	-9.03
154	358	-12.81	-15.56	-14.29	-19.02	4	-9.11
156	358	-12.76	-15.76	-14.45	-19.18	4	-9.21
158	358	-12.73	-15.98	-14.62	-19.35	4	-9.33
160	358	-12.70	-16.21	-14.80	-19.55	4	-9.45
162	358	-12.69	-16.46	-15.00	-19.77	4	-9.59
164	358	-12.67	-16.73	-15.23	-20.00	4	-9.74
166	358	-12.68	-17.01	-15.47	-20.26	4	-9.91
168	358	-12.68	-17.31	-15.73	-20.54	4	-10.09
170	358	-12.69	-17.63	-16.01	-20.85	4	-10.28
172	358	-12.72	-17.97	-16.32	-21.18	4	-10.49
174	358	-12.75	-18.32	-16.65	-21.53	4	-10.71
176	358	-12.79	-18.68	-16.99	-21.91	4	-10.94
178	358	-12.84	-19.06	-17.37	-22.32	4	-11.19