

159	66	-6.81	-5.76	-5.50	-5.59	-5.53	-5.60
159	69	-6.65	-5.59	-5.35	-5.42	-5.36	-5.46
159	72	-6.45	-5.40	-5.18	-5.25	-5.19	-5.32
159	75	-6.26	-5.20	-5.01	-5.07	-5.02	-5.19
159	78	-6.03	-4.99	-4.81	-4.89	-4.84	-5.04
159	81	-5.75	-4.72	-4.56	-4.70	-4.66	-4.88
159	84	-5.42	-4.44	-4.29	-4.51	-4.47	-4.72
159	87	-5.09	-4.14	-4.01	-4.34	-4.31	-4.58
159	90	-4.76	-3.85	-3.74	-4.19	-4.17	-4.47
159	93	-4.43	-3.57	-3.49	-4.06	-4.05	-4.37
159	96	-4.09	-3.27	-3.23	-3.93	-3.92	-4.27
159	99	-3.73	-2.97	-2.97	-3.81	-3.81	-4.18
159	102	-3.40	-2.68	-2.73	-3.73	-3.74	-4.12
159	105	-3.09	-2.43	-2.51	-3.69	-3.71	-4.10
159	108	-2.81	-2.20	-2.29	-3.70	-3.71	-4.11
159	111	-2.54	-1.97	-2.08	-3.71	-3.72	-4.13
159	114	-2.28	-1.75	-1.88	-3.73	-3.74	-4.15
159	117	-2.06	-1.57	-1.71	-3.76	-3.75	-4.19
159	120	-1.88	-1.44	-1.60	-3.79	-3.78	-4.23
159	123	-1.72	-1.33	-1.52	-3.86	-3.83	-4.30
159	126	-1.57	-1.23	-1.45	-3.98	-3.95	-4.42
159	129	-1.44	-1.14	-1.40	-4.15	-4.10	-4.57
159	132	-1.35	-1.08	-1.36	-4.34	-4.28	-4.75
159	135	-1.31	-1.06	-1.35	-4.55	-4.47	-4.94
159	138	-1.32	-1.08	-1.37	-4.81	-4.71	-5.17
159	141	-1.34	-1.11	-1.41	-5.13	-5.00	-5.46
159	144	-1.36	-1.17	-1.49	-5.52	-5.36	-5.80
159	147	-1.39	-1.25	-1.58	-5.96	-5.75	-6.19
159	150	-1.43	-1.33	-1.68	-6.44	-6.19	-6.61
159	153	-1.52	-1.46	-1.82	-7.01	-6.70	-7.08
159	156	-1.70	-1.65	-2.03	-7.68	-7.30	-7.64
159	159	-1.92	-1.89	-2.28	-8.44	-7.98	-8.26
159	162	-2.18	-2.15	-2.56	-9.27	-8.73	-8.93
159	165	-2.43	-2.42	-2.84	-10.15	-9.52	-9.66
159	168	-2.69	-2.70	-3.13	-11.09	-10.33	-10.43
159	171	-2.99	-3.03	-3.45	-12.13	-11.18	-11.28
159	174	-3.31	-3.37	-3.80	-13.26	-12.14	-12.22
159	177	-3.62	-3.70	-4.14	-14.49	-13.29	-13.26
159	180	-3.92	-4.01	-4.45	-15.83	-14.67	-14.43
159	183	-4.21	-4.30	-4.75	-17.67	-17.17	-16.15
159	186	-4.49	-4.59	-5.04	-20.03	-20.93	-18.45
159	189	-4.77	-4.86	-5.33	-22.38	-24.91	-20.78
159	192	-5.03	-5.12	-5.60	-24.19	-28.06	-22.59
159	195	-5.26	-5.36	-5.85	-24.91	-29.34	-23.31
159	198	-5.47	-5.58	-6.09	-24.22	-28.32	-22.76
159	201	-5.68	-5.79	-6.32	-22.49	-25.81	-21.39
159	204	-5.87	-5.99	-6.54	-20.27	-22.63	-19.62
159	207	-6.02	-6.16	-6.73	-18.10	-19.59	-17.86
159	210	-6.13	-6.30	-6.91	-16.52	-17.51	-16.54
159	213	-6.21	-6.42	-7.06	-15.48	-16.28	-15.62
159	216	-6.28	-6.53	-7.21	-14.56	-15.23	-14.77
159	219	-6.34	-6.63	-7.34	-13.75	-14.34	-14.02
159	222	-6.37	-6.70	-7.45	-13.03	-13.56	-13.37
159	225	-6.39	-6.73	-7.53	-12.39	-12.89	-12.82
159	228	-6.38	-6.74	-7.57	-11.81	-12.27	-12.35
159	231	-6.37	-6.74	-7.61	-11.28	-11.69	-11.92
159	234	-6.36	-6.74	-7.63	-10.80	-11.19	-11.55
159	237	-6.34	-6.75	-7.66	-10.39	-10.76	-11.24

159	240	-6.34	-6.75	-7.70	-10.05	-10.45	-11.02
159	243	-6.34	-6.77	-7.74	-9.78	-10.20	-10.84
159	246	-6.36	-6.79	-7.79	-9.53	-9.98	-10.69
159	249	-6.38	-6.82	-7.84	-9.32	-9.80	-10.56
159	252	-6.41	-6.86	-7.90	-9.15	-9.65	-10.46
159	255	-6.44	-6.90	-7.96	-9.03	-9.56	-10.40
159	258	-6.50	-6.96	-8.04	-8.94	-9.50	-10.35
159	261	-6.58	-7.04	-8.12	-8.86	-9.44	-10.31
159	264	-6.69	-7.12	-8.21	-8.80	-9.40	-10.27
159	267	-6.78	-7.20	-8.29	-8.75	-9.37	-10.25
159	270	-6.85	-7.26	-8.36	-8.73	-9.36	-10.24
159	273	-6.90	-7.30	-8.41	-8.71	-9.36	-10.24
159	276	-6.95	-7.34	-8.46	-8.70	-9.37	-10.26
159	279	-6.99	-7.37	-8.50	-8.68	-9.38	-10.28
159	282	-7.02	-7.39	-8.53	-8.68	-9.40	-10.30
159	285	-7.03	-7.40	-8.54	-8.67	-9.41	-10.33
159	288	-6.96	-7.31	-8.42	-8.70	-9.43	-10.41
159	291	-6.77	-7.07	-8.10	-8.76	-9.47	-10.57
159	294	-6.51	-6.74	-7.66	-8.85	-9.51	-10.76
159	297	-6.21	-6.38	-7.18	-8.95	-9.56	-10.94
159	300	-5.92	-6.03	-6.72	-9.04	-9.62	-11.10
159	303	-5.61	-5.66	-6.27	-9.12	-9.73	-11.22
159	306	-5.24	-5.25	-5.77	-9.20	-9.90	-11.36
159	309	-4.85	-4.82	-5.26	-9.29	-10.10	-11.48
159	312	-4.48	-4.40	-4.78	-9.38	-10.29	-11.56
159	315	-4.16	-4.05	-4.37	-9.48	-10.43	-11.59
159	318	-3.88	-3.73	-4.01	-9.60	-10.54	-11.57
159	321	-3.60	-3.41	-3.66	-9.74	-10.65	-11.52
159	324	-3.35	-3.13	-3.35	-9.88	-10.75	-11.43
159	327	-3.14	-2.90	-3.09	-10.02	-10.82	-11.33
159	330	-3.01	-2.75	-2.92	-10.14	-10.84	-11.20
159	333	-2.93	-2.67	-2.79	-10.25	-10.82	-10.97
159	336	-2.85	-2.59	-2.68	-10.37	-10.75	-10.58
159	339	-2.79	-2.53	-2.58	-10.47	-10.65	-10.11
159	342	-2.75	-2.49	-2.52	-10.54	-10.52	-9.64
159	345	-2.74	-2.47	-2.50	-10.57	-10.38	-9.24
159	348	-2.77	-2.50	-2.52	-10.52	-10.19	-8.90
159	351	-2.84	-2.58	-2.57	-10.39	-9.93	-8.59
159	354	-2.97	-2.71	-2.66	-10.19	-9.60	-8.28
159	357	-3.13	-2.87	-2.78	-9.93	-9.22	-8.00
159	360	-3.32	-3.06	-2.94	-9.62	-8.81	-7.74
162	0	-4.25	-4.14	-4.08	-10.93	-10.26	-9.09
162	3	-4.34	-4.21	-4.14	-10.91	-10.16	-8.99
162	6	-4.45	-4.29	-4.22	-10.85	-10.04	-8.88
162	9	-4.59	-4.40	-4.32	-10.76	-9.91	-8.77
162	12	-4.73	-4.51	-4.42	-10.66	-9.75	-8.64
162	15	-4.90	-4.63	-4.54	-10.54	-9.59	-8.51
162	18	-5.09	-4.78	-4.68	-10.37	-9.40	-8.37
162	21	-5.32	-4.96	-4.86	-10.11	-9.17	-8.22
162	24	-5.58	-5.15	-5.05	-9.81	-8.92	-8.06
162	27	-5.83	-5.34	-5.24	-9.49	-8.67	-7.89
162	30	-6.06	-5.52	-5.41	-9.18	-8.41	-7.72
162	33	-6.28	-5.69	-5.58	-8.88	-8.17	-7.55
162	36	-6.50	-5.86	-5.76	-8.56	-7.92	-7.37
162	39	-6.71	-6.03	-5.92	-8.24	-7.67	-7.19
162	42	-6.89	-6.17	-6.05	-7.92	-7.41	-7.01
162	45	-7.04	-6.26	-6.10	-7.60	-7.16	-6.82
162	48	-7.17	-6.31	-6.10	-7.27	-6.90	-6.62

162	51	-7.29	-6.36	-6.11	-6.93	-6.63	-6.41
162	54	-7.39	-6.40	-6.11	-6.60	-6.36	-6.20
162	57	-7.46	-6.43	-6.11	-6.29	-6.11	-5.99
162	60	-7.49	-6.44	-6.11	-6.01	-5.87	-5.79
162	63	-7.46	-6.39	-6.06	-5.76	-5.64	-5.60
162	66	-7.36	-6.27	-5.94	-5.53	-5.42	-5.42
162	69	-7.23	-6.10	-5.76	-5.32	-5.21	-5.23
162	72	-7.07	-5.90	-5.56	-5.11	-5.00	-5.06
162	75	-6.91	-5.70	-5.37	-4.91	-4.81	-4.89
162	78	-6.70	-5.48	-5.17	-4.71	-4.62	-4.73
162	81	-6.42	-5.23	-4.93	-4.51	-4.42	-4.57
162	84	-6.11	-4.95	-4.68	-4.31	-4.24	-4.42
162	87	-5.78	-4.66	-4.42	-4.14	-4.07	-4.28
162	90	-5.46	-4.39	-4.18	-3.99	-3.94	-4.18
162	93	-5.14	-4.12	-3.95	-3.86	-3.82	-4.08
162	96	-4.80	-3.84	-3.73	-3.73	-3.70	-4.00
162	99	-4.46	-3.57	-3.50	-3.61	-3.60	-3.92
162	102	-4.14	-3.31	-3.30	-3.53	-3.52	-3.87
162	105	-3.85	-3.08	-3.11	-3.50	-3.50	-3.85
162	108	-3.58	-2.87	-2.93	-3.51	-3.50	-3.86
162	111	-3.31	-2.66	-2.76	-3.53	-3.52	-3.89
162	114	-3.07	-2.47	-2.59	-3.55	-3.54	-3.93
162	117	-2.86	-2.31	-2.47	-3.58	-3.57	-3.98
162	120	-2.69	-2.19	-2.38	-3.62	-3.61	-4.04
162	123	-2.55	-2.10	-2.33	-3.69	-3.67	-4.13
162	126	-2.41	-2.01	-2.28	-3.81	-3.79	-4.25
162	129	-2.29	-1.94	-2.24	-3.97	-3.94	-4.41
162	132	-2.21	-1.89	-2.21	-4.16	-4.12	-4.60
162	135	-2.18	-1.87	-2.21	-4.36	-4.32	-4.80
162	138	-2.19	-1.89	-2.23	-4.60	-4.55	-5.04
162	141	-2.20	-1.92	-2.28	-4.90	-4.85	-5.34
162	144	-2.23	-1.98	-2.36	-5.26	-5.19	-5.69
162	147	-2.26	-2.05	-2.45	-5.67	-5.58	-6.08
162	150	-2.30	-2.14	-2.56	-6.11	-6.00	-6.51
162	153	-2.38	-2.25	-2.70	-6.61	-6.48	-6.99
162	156	-2.54	-2.43	-2.89	-7.20	-7.05	-7.55
162	159	-2.74	-2.65	-3.12	-7.87	-7.69	-8.18
162	162	-2.96	-2.89	-3.37	-8.62	-8.40	-8.88
162	165	-3.18	-3.13	-3.62	-9.45	-9.18	-9.65
162	168	-3.42	-3.38	-3.89	-10.37	-10.01	-10.48
162	171	-3.69	-3.67	-4.18	-11.42	-10.92	-11.42
162	174	-3.97	-3.97	-4.49	-12.62	-11.97	-12.47
162	177	-4.25	-4.26	-4.79	-13.98	-13.25	-13.67
162	180	-4.51	-4.53	-5.06	-15.50	-14.82	-15.04
162	183	-4.75	-4.78	-5.31	-17.81	-17.91	-17.14
162	186	-4.99	-5.01	-5.55	-20.97	-22.78	-20.05
162	189	-5.21	-5.23	-5.78	-24.19	-28.00	-23.03
162	192	-5.42	-5.44	-6.00	-26.70	-32.18	-25.36
162	195	-5.61	-5.64	-6.20	-27.71	-33.88	-26.29
162	198	-5.79	-5.82	-6.41	-26.85	-32.55	-25.57
162	201	-5.96	-6.00	-6.61	-24.71	-29.29	-23.78
162	204	-6.12	-6.17	-6.79	-21.97	-25.16	-21.48
162	207	-6.25	-6.32	-6.97	-19.31	-21.25	-19.21
162	210	-6.33	-6.44	-7.12	-17.39	-18.63	-17.54
162	213	-6.39	-6.54	-7.26	-16.15	-17.13	-16.40
162	216	-6.44	-6.64	-7.40	-15.07	-15.87	-15.37
162	219	-6.48	-6.73	-7.52	-14.11	-14.80	-14.46
162	222	-6.50	-6.80	-7.63	-13.28	-13.89	-13.67

162	225	-6.51	-6.84	-7.71	-12.56	-13.11	-13.03
162	228	-6.51	-6.86	-7.77	-11.91	-12.42	-12.48
162	231	-6.50	-6.88	-7.81	-11.31	-11.79	-11.98
162	234	-6.49	-6.89	-7.85	-10.79	-11.23	-11.54
162	237	-6.48	-6.91	-7.90	-10.33	-10.77	-11.19
162	240	-6.48	-6.93	-7.96	-9.96	-10.42	-10.92
162	243	-6.50	-6.97	-8.03	-9.65	-10.13	-10.71
162	246	-6.54	-7.03	-8.12	-9.37	-9.88	-10.53
162	249	-6.60	-7.11	-8.23	-9.13	-9.67	-10.37
162	252	-6.68	-7.20	-8.35	-8.93	-9.51	-10.26
162	255	-6.75	-7.29	-8.47	-8.78	-9.39	-10.20
162	258	-6.86	-7.41	-8.61	-8.67	-9.30	-10.18
162	261	-7.00	-7.57	-8.78	-8.57	-9.22	-10.16
162	264	-7.15	-7.74	-8.97	-8.49	-9.16	-10.15
162	267	-7.31	-7.91	-9.15	-8.42	-9.11	-10.14
162	270	-7.45	-8.07	-9.33	-8.36	-9.09	-10.14
162	273	-7.58	-8.22	-9.51	-8.31	-9.09	-10.15
162	276	-7.73	-8.38	-9.72	-8.25	-9.08	-10.18
162	279	-7.86	-8.53	-9.91	-8.20	-9.08	-10.23
162	282	-7.96	-8.64	-10.06	-8.17	-9.07	-10.30
162	285	-8.00	-8.68	-10.11	-8.16	-9.07	-10.37
162	288	-7.93	-8.59	-9.99	-8.19	-9.10	-10.50
162	291	-7.76	-8.36	-9.67	-8.28	-9.19	-10.72
162	294	-7.53	-8.03	-9.23	-8.41	-9.32	-10.98
162	297	-7.26	-7.67	-8.74	-8.56	-9.47	-11.26
162	300	-6.99	-7.32	-8.28	-8.70	-9.63	-11.52
162	303	-6.70	-6.97	-7.82	-8.84	-9.83	-11.79
162	306	-6.34	-6.55	-7.31	-9.01	-10.10	-12.11
162	309	-5.96	-6.12	-6.78	-9.19	-10.39	-12.41
162	312	-5.60	-5.71	-6.28	-9.38	-10.69	-12.63
162	315	-5.29	-5.36	-5.86	-9.58	-10.94	-12.72
162	318	-5.02	-5.05	-5.48	-9.79	-11.18	-12.72
162	321	-4.76	-4.74	-5.13	-10.01	-11.44	-12.73
162	324	-4.52	-4.46	-4.80	-10.24	-11.68	-12.73
162	327	-4.33	-4.23	-4.53	-10.47	-11.85	-12.73
162	330	-4.19	-4.08	-4.34	-10.68	-11.92	-12.73
162	333	-4.10	-3.98	-4.19	-10.90	-11.91	-12.59
162	336	-4.01	-3.89	-4.06	-11.15	-11.90	-12.23
162	339	-3.95	-3.82	-3.95	-11.37	-11.88	-11.75
162	342	-3.90	-3.77	-3.87	-11.53	-11.85	-11.25
162	345	-3.88	-3.75	-3.85	-11.59	-11.82	-10.81
162	348	-3.90	-3.77	-3.85	-11.57	-11.70	-10.45
162	351	-3.94	-3.81	-3.87	-11.50	-11.46	-10.10
162	354	-4.02	-3.89	-3.91	-11.37	-11.12	-9.76
162	357	-4.12	-4.00	-3.98	-11.19	-10.71	-9.42
162	360	-4.25	-4.14	-4.08	-10.93	-10.26	-9.09
165	0	-5.19	-5.20	-5.26	-12.06	-11.64	-10.50
165	3	-5.21	-5.21	-5.27	-12.03	-11.48	-10.32
165	6	-5.27	-5.24	-5.29	-11.94	-11.29	-10.12
165	9	-5.34	-5.29	-5.32	-11.80	-11.07	-9.91
165	12	-5.44	-5.35	-5.37	-11.64	-10.84	-9.70
165	15	-5.54	-5.41	-5.42	-11.46	-10.59	-9.47
165	18	-5.68	-5.51	-5.50	-11.21	-10.30	-9.23
165	21	-5.87	-5.65	-5.63	-10.86	-9.96	-8.97
165	24	-6.09	-5.81	-5.79	-10.45	-9.60	-8.71
165	27	-6.32	-5.97	-5.95	-10.02	-9.24	-8.44
165	30	-6.52	-6.12	-6.09	-9.62	-8.89	-8.18
165	33	-6.72	-6.27	-6.22	-9.24	-8.57	-7.93

165	36	-6.91	-6.42	-6.37	-8.85	-8.24	-7.69
165	39	-7.11	-6.56	-6.50	-8.46	-7.92	-7.44
165	42	-7.28	-6.68	-6.60	-8.08	-7.60	-7.20
165	45	-7.42	-6.76	-6.64	-7.71	-7.30	-6.96
165	48	-7.55	-6.80	-6.64	-7.34	-6.99	-6.71
165	51	-7.68	-6.85	-6.63	-6.98	-6.69	-6.47
165	54	-7.79	-6.88	-6.62	-6.63	-6.40	-6.22
165	57	-7.87	-6.90	-6.60	-6.31	-6.11	-5.98
165	60	-7.90	-6.91	-6.58	-6.01	-5.85	-5.76
165	63	-7.87	-6.87	-6.51	-5.74	-5.60	-5.54
165	66	-7.81	-6.75	-6.37	-5.50	-5.36	-5.33
165	69	-7.72	-6.58	-6.19	-5.26	-5.14	-5.13
165	72	-7.60	-6.39	-5.99	-5.05	-4.92	-4.94
165	75	-7.48	-6.21	-5.80	-4.83	-4.72	-4.77
165	78	-7.30	-6.00	-5.61	-4.63	-4.52	-4.60
165	81	-7.06	-5.77	-5.39	-4.42	-4.33	-4.44
165	84	-6.77	-5.51	-5.16	-4.23	-4.14	-4.29
165	87	-6.46	-5.24	-4.94	-4.05	-3.98	-4.16
165	90	-6.17	-4.99	-4.73	-3.91	-3.85	-4.06
165	93	-5.87	-4.75	-4.53	-3.78	-3.73	-3.97
165	96	-5.56	-4.50	-4.33	-3.65	-3.61	-3.89
165	99	-5.24	-4.25	-4.15	-3.54	-3.51	-3.82
165	102	-4.94	-4.02	-3.97	-3.46	-3.44	-3.77
165	105	-4.67	-3.82	-3.82	-3.43	-3.42	-3.76
165	108	-4.42	-3.63	-3.68	-3.44	-3.42	-3.77
165	111	-4.18	-3.45	-3.54	-3.46	-3.44	-3.80
165	114	-3.95	-3.29	-3.42	-3.49	-3.47	-3.85
165	117	-3.75	-3.15	-3.32	-3.52	-3.50	-3.91
165	120	-3.60	-3.05	-3.27	-3.56	-3.55	-3.98
165	123	-3.48	-2.98	-3.24	-3.63	-3.62	-4.07
165	126	-3.36	-2.91	-3.22	-3.75	-3.73	-4.20
165	129	-3.26	-2.86	-3.20	-3.91	-3.89	-4.36
165	132	-3.19	-2.82	-3.19	-4.09	-4.07	-4.55
165	135	-3.17	-2.81	-3.19	-4.29	-4.27	-4.75
165	138	-3.17	-2.82	-3.21	-4.53	-4.50	-5.00
165	141	-3.19	-2.86	-3.26	-4.82	-4.79	-5.30
165	144	-3.21	-2.92	-3.35	-5.16	-5.13	-5.65
165	147	-3.24	-2.99	-3.44	-5.55	-5.51	-6.04
165	150	-3.28	-3.06	-3.55	-5.98	-5.93	-6.47
165	153	-3.35	-3.18	-3.68	-6.45	-6.40	-6.95
165	156	-3.49	-3.34	-3.87	-7.01	-6.94	-7.51
165	159	-3.67	-3.54	-4.08	-7.64	-7.56	-8.14
165	162	-3.87	-3.76	-4.31	-8.35	-8.26	-8.85
165	165	-4.07	-3.97	-4.54	-9.15	-9.04	-9.64
165	168	-4.28	-4.20	-4.78	-10.06	-9.89	-10.55
165	171	-4.51	-4.45	-5.04	-11.13	-10.85	-11.61
165	174	-4.76	-4.71	-5.31	-12.36	-11.99	-12.83
165	177	-5.00	-4.95	-5.57	-13.77	-13.37	-14.20
165	180	-5.21	-5.17	-5.80	-15.37	-15.05	-15.73
165	183	-5.40	-5.36	-6.00	-17.86	-18.39	-17.98
165	186	-5.58	-5.54	-6.18	-21.33	-23.67	-21.02
165	189	-5.76	-5.71	-6.35	-24.91	-29.34	-24.12
165	192	-5.92	-5.86	-6.51	-27.70	-33.87	-26.52
165	195	-6.06	-6.01	-6.67	-28.83	-35.72	-27.49
165	198	-6.19	-6.15	-6.83	-27.90	-34.26	-26.70
165	201	-6.33	-6.29	-6.99	-25.59	-30.69	-24.74
165	204	-6.45	-6.42	-7.15	-22.64	-26.17	-22.21
165	207	-6.54	-6.54	-7.29	-19.77	-21.90	-19.74

165	210	-6.60	-6.64	-7.42	-17.72	-19.06	-17.92
165	213	-6.63	-6.73	-7.54	-16.41	-17.46	-16.70
165	216	-6.65	-6.82	-7.66	-15.26	-16.11	-15.60
165	219	-6.67	-6.89	-7.77	-14.26	-14.98	-14.63
165	222	-6.69	-6.96	-7.87	-13.39	-14.02	-13.79
165	225	-6.69	-7.01	-7.95	-12.62	-13.20	-13.10
165	228	-6.69	-7.04	-8.01	-11.93	-12.47	-12.50
165	231	-6.68	-7.07	-8.06	-11.30	-11.82	-11.97
165	234	-6.68	-7.09	-8.11	-10.74	-11.25	-11.50
165	237	-6.67	-7.12	-8.16	-10.25	-10.76	-11.11
165	240	-6.67	-7.16	-8.23	-9.85	-10.38	-10.81
165	243	-6.69	-7.22	-8.32	-9.50	-10.06	-10.56
165	246	-6.76	-7.30	-8.43	-9.19	-9.77	-10.34
165	249	-6.86	-7.41	-8.56	-8.91	-9.53	-10.15
165	252	-6.98	-7.54	-8.70	-8.68	-9.33	-10.02
165	255	-7.09	-7.67	-8.86	-8.50	-9.18	-9.97
165	258	-7.24	-7.84	-9.05	-8.36	-9.07	-9.97
165	261	-7.42	-8.05	-9.28	-8.24	-8.97	-9.97
165	264	-7.62	-8.29	-9.53	-8.14	-8.89	-9.98
165	267	-7.82	-8.53	-9.79	-8.05	-8.83	-10.00
165	270	-8.01	-8.75	-10.03	-7.97	-8.79	-10.01
165	273	-8.22	-8.98	-10.30	-7.88	-8.76	-10.04
165	276	-8.44	-9.23	-10.60	-7.79	-8.73	-10.10
165	279	-8.65	-9.47	-10.89	-7.72	-8.71	-10.18
165	282	-8.81	-9.65	-11.10	-7.66	-8.70	-10.27
165	285	-8.87	-9.71	-11.18	-7.64	-8.70	-10.38
165	288	-8.82	-9.64	-11.08	-7.68	-8.76	-10.55
165	291	-8.69	-9.45	-10.82	-7.80	-8.92	-10.79
165	294	-8.51	-9.18	-10.46	-7.96	-9.14	-11.08
165	297	-8.29	-8.88	-10.06	-8.14	-9.39	-11.39
165	300	-8.08	-8.58	-9.67	-8.33	-9.64	-11.68
165	303	-7.82	-8.26	-9.26	-8.54	-9.90	-12.00
165	306	-7.50	-7.88	-8.78	-8.79	-10.20	-12.37
165	309	-7.15	-7.48	-8.28	-9.07	-10.52	-12.73
165	312	-6.81	-7.09	-7.80	-9.35	-10.84	-13.01
165	315	-6.51	-6.75	-7.38	-9.62	-11.13	-13.17
165	318	-6.26	-6.45	-7.01	-9.88	-11.42	-13.23
165	321	-6.01	-6.15	-6.65	-10.14	-11.71	-13.27
165	324	-5.78	-5.88	-6.32	-10.40	-11.98	-13.31
165	327	-5.59	-5.66	-6.03	-10.65	-12.20	-13.34
165	330	-5.44	-5.49	-5.82	-10.89	-12.34	-13.34
165	333	-5.33	-5.36	-5.65	-11.16	-12.43	-13.26
165	336	-5.23	-5.25	-5.48	-11.45	-12.51	-13.05
165	339	-5.14	-5.15	-5.35	-11.71	-12.58	-12.76
165	342	-5.08	-5.08	-5.25	-11.92	-12.62	-12.43
165	345	-5.06	-5.06	-5.22	-12.01	-12.63	-12.13
165	348	-5.06	-5.06	-5.22	-12.03	-12.58	-11.84
165	351	-5.07	-5.07	-5.22	-12.04	-12.44	-11.53
165	354	-5.09	-5.09	-5.23	-12.05	-12.22	-11.21
165	357	-5.13	-5.13	-5.24	-12.06	-11.95	-10.86
165	360	-5.19	-5.20	-5.26	-12.06	-11.64	-10.50
168	0	-6.19	-6.29	-6.57	-13.03	-12.97	-12.04
168	3	-6.19	-6.25	-6.49	-12.96	-12.72	-11.73
168	6	-6.19	-6.23	-6.45	-12.83	-12.45	-11.41
168	9	-6.20	-6.21	-6.42	-12.65	-12.15	-11.08
168	12	-6.21	-6.21	-6.41	-12.43	-11.82	-10.75
168	15	-6.22	-6.21	-6.41	-12.19	-11.48	-10.41
168	18	-6.29	-6.25	-6.44	-11.87	-11.09	-10.06

168	21	-6.43	-6.34	-6.52	-11.43	-10.65	-9.69
168	24	-6.61	-6.47	-6.63	-10.93	-10.19	-9.32
168	27	-6.80	-6.61	-6.74	-10.42	-9.72	-8.96
168	30	-6.97	-6.73	-6.83	-9.94	-9.30	-8.62
168	33	-7.13	-6.85	-6.92	-9.49	-8.90	-8.29
168	36	-7.30	-6.97	-7.02	-9.03	-8.51	-7.98
168	39	-7.47	-7.08	-7.11	-8.58	-8.13	-7.68
168	42	-7.62	-7.18	-7.18	-8.15	-7.76	-7.39
168	45	-7.75	-7.24	-7.21	-7.74	-7.41	-7.10
168	48	-7.87	-7.27	-7.20	-7.36	-7.07	-6.82
168	51	-7.99	-7.30	-7.18	-6.99	-6.74	-6.54
168	54	-8.09	-7.32	-7.15	-6.63	-6.41	-6.26
168	57	-8.17	-7.34	-7.11	-6.31	-6.11	-6.00
168	60	-8.20	-7.34	-7.07	-6.01	-5.84	-5.76
168	63	-8.19	-7.31	-6.99	-5.73	-5.59	-5.54
168	66	-8.15	-7.20	-6.86	-5.48	-5.35	-5.33
168	69	-8.11	-7.06	-6.70	-5.25	-5.13	-5.13
168	72	-8.04	-6.90	-6.52	-5.03	-4.92	-4.95
168	75	-7.97	-6.74	-6.36	-4.81	-4.72	-4.78
168	78	-7.85	-6.58	-6.20	-4.61	-4.52	-4.61
168	81	-7.66	-6.39	-6.04	-4.41	-4.33	-4.45
168	84	-7.43	-6.19	-5.87	-4.22	-4.14	-4.30
168	87	-7.18	-5.98	-5.70	-4.05	-3.98	-4.17
168	90	-6.94	-5.79	-5.55	-3.91	-3.85	-4.07
168	93	-6.70	-5.59	-5.40	-3.79	-3.74	-4.00
168	96	-6.44	-5.39	-5.25	-3.66	-3.63	-3.92
168	99	-6.18	-5.20	-5.11	-3.56	-3.54	-3.86
168	102	-5.93	-5.02	-4.99	-3.48	-3.48	-3.82
168	105	-5.71	-4.87	-4.89	-3.45	-3.45	-3.81
168	108	-5.51	-4.74	-4.81	-3.46	-3.46	-3.82
168	111	-5.32	-4.61	-4.73	-3.49	-3.49	-3.86
168	114	-5.15	-4.50	-4.66	-3.52	-3.53	-3.92
168	117	-5.01	-4.42	-4.61	-3.57	-3.57	-3.99
168	120	-4.90	-4.37	-4.59	-3.62	-3.63	-4.07
168	123	-4.82	-4.35	-4.60	-3.70	-3.71	-4.18
168	126	-4.74	-4.33	-4.62	-3.82	-3.84	-4.32
168	129	-4.68	-4.31	-4.64	-3.98	-4.00	-4.50
168	132	-4.63	-4.30	-4.67	-4.17	-4.19	-4.70
168	135	-4.62	-4.30	-4.70	-4.38	-4.39	-4.92
168	138	-4.62	-4.31	-4.73	-4.61	-4.63	-5.18
168	141	-4.62	-4.34	-4.78	-4.91	-4.93	-5.50
168	144	-4.63	-4.39	-4.85	-5.26	-5.28	-5.87
168	147	-4.65	-4.45	-4.92	-5.65	-5.67	-6.28
168	150	-4.66	-4.52	-5.00	-6.07	-6.10	-6.73
168	153	-4.71	-4.61	-5.12	-6.56	-6.58	-7.23
168	156	-4.82	-4.73	-5.26	-7.11	-7.14	-7.81
168	159	-4.96	-4.89	-5.44	-7.74	-7.77	-8.47
168	162	-5.12	-5.05	-5.62	-8.46	-8.49	-9.21
168	165	-5.27	-5.20	-5.81	-9.26	-9.28	-10.04
168	168	-5.43	-5.37	-6.01	-10.17	-10.16	-11.01
168	171	-5.61	-5.55	-6.23	-11.23	-11.16	-12.18
168	174	-5.79	-5.73	-6.46	-12.45	-12.34	-13.50
168	177	-5.96	-5.90	-6.67	-13.84	-13.76	-14.95
168	180	-6.11	-6.05	-6.84	-15.41	-15.46	-16.51
168	183	-6.23	-6.17	-6.97	-17.81	-18.68	-18.63
168	186	-6.35	-6.27	-7.07	-21.13	-23.65	-21.36
168	189	-6.45	-6.37	-7.17	-24.53	-28.96	-24.08
168	192	-6.55	-6.47	-7.27	-27.18	-33.17	-26.17

168	195	-6.64	-6.56	-7.37	-28.25	-34.89	-27.00
168	198	-6.72	-6.65	-7.47	-27.34	-33.48	-26.22
168	201	-6.80	-6.75	-7.58	-25.09	-30.01	-24.29
168	204	-6.88	-6.84	-7.68	-22.22	-25.62	-21.81
168	207	-6.93	-6.92	-7.78	-19.42	-21.46	-19.37
168	210	-6.96	-7.00	-7.87	-17.41	-18.68	-17.58
168	213	-6.96	-7.06	-7.96	-16.12	-17.12	-16.38
168	216	-6.96	-7.13	-8.05	-14.99	-15.79	-15.30
168	219	-6.97	-7.19	-8.13	-14.00	-14.67	-14.34
168	222	-6.97	-7.24	-8.21	-13.14	-13.73	-13.52
168	225	-6.97	-7.29	-8.27	-12.37	-12.91	-12.82
168	228	-6.97	-7.32	-8.33	-11.67	-12.19	-12.21
168	231	-6.97	-7.35	-8.37	-11.04	-11.55	-11.66
168	234	-6.96	-7.38	-8.41	-10.46	-10.98	-11.18
168	237	-6.96	-7.41	-8.46	-9.96	-10.49	-10.77
168	240	-6.96	-7.45	-8.52	-9.54	-10.09	-10.46
168	243	-6.99	-7.52	-8.60	-9.17	-9.75	-10.19
168	246	-7.08	-7.62	-8.71	-8.84	-9.44	-9.94
168	249	-7.21	-7.74	-8.84	-8.55	-9.17	-9.73
168	252	-7.35	-7.89	-8.99	-8.29	-8.95	-9.58
168	255	-7.50	-8.04	-9.15	-8.09	-8.78	-9.53
168	258	-7.66	-8.24	-9.36	-7.94	-8.65	-9.54
168	261	-7.87	-8.48	-9.63	-7.80	-8.54	-9.55
168	264	-8.10	-8.75	-9.94	-7.68	-8.44	-9.57
168	267	-8.33	-9.03	-10.24	-7.57	-8.37	-9.59
168	270	-8.56	-9.30	-10.53	-7.48	-8.32	-9.62
168	273	-8.81	-9.58	-10.84	-7.38	-8.28	-9.67
168	276	-9.10	-9.91	-11.19	-7.28	-8.25	-9.74
168	279	-9.37	-10.21	-11.52	-7.19	-8.22	-9.84
168	282	-9.57	-10.43	-11.76	-7.12	-8.20	-9.96
168	285	-9.65	-10.52	-11.85	-7.10	-8.19	-10.09
168	288	-9.63	-10.48	-11.79	-7.15	-8.28	-10.27
168	291	-9.56	-10.36	-11.64	-7.27	-8.49	-10.52
168	294	-9.46	-10.20	-11.41	-7.46	-8.78	-10.81
168	297	-9.34	-10.01	-11.15	-7.67	-9.10	-11.11
168	300	-9.21	-9.81	-10.88	-7.89	-9.40	-11.41
168	303	-9.03	-9.58	-10.58	-8.13	-9.68	-11.73
168	306	-8.78	-9.28	-10.20	-8.44	-10.00	-12.11
168	309	-8.49	-8.95	-9.78	-8.78	-10.32	-12.47
168	312	-8.19	-8.62	-9.37	-9.12	-10.64	-12.78
168	315	-7.94	-8.32	-9.00	-9.44	-10.94	-12.97
168	318	-7.70	-8.05	-8.65	-9.72	-11.23	-13.08
168	321	-7.47	-7.79	-8.31	-10.00	-11.52	-13.18
168	324	-7.24	-7.54	-7.99	-10.27	-11.80	-13.26
168	327	-7.05	-7.31	-7.70	-10.54	-12.05	-13.31
168	330	-6.88	-7.13	-7.47	-10.79	-12.26	-13.33
168	333	-6.75	-6.96	-7.27	-11.05	-12.46	-13.32
168	336	-6.62	-6.82	-7.08	-11.30	-12.66	-13.31
168	339	-6.51	-6.69	-6.92	-11.54	-12.83	-13.28
168	342	-6.42	-6.58	-6.80	-11.78	-12.95	-13.25
168	345	-6.36	-6.50	-6.72	-12.01	-13.00	-13.21
168	348	-6.31	-6.44	-6.67	-12.22	-13.00	-13.11
168	351	-6.26	-6.38	-6.63	-12.44	-12.99	-12.93
168	354	-6.22	-6.33	-6.60	-12.64	-12.99	-12.67
168	357	-6.20	-6.30	-6.57	-12.84	-12.98	-12.37
168	360	-6.19	-6.29	-6.57	-13.03	-12.97	-12.04
171	0	-7.36	-7.52	-8.16	-13.95	-14.34	-13.79
171	3	-7.24	-7.38	-8.00	-13.85	-14.00	-13.31

171	6	-7.15	-7.27	-7.85	-13.67	-13.62	-12.83
171	9	-7.08	-7.18	-7.74	-13.44	-13.22	-12.35
171	12	-7.05	-7.13	-7.66	-13.17	-12.80	-11.87
171	15	-7.04	-7.11	-7.63	-12.87	-12.35	-11.40
171	18	-7.07	-7.13	-7.64	-12.48	-11.86	-10.91
171	21	-7.14	-7.19	-7.66	-11.96	-11.31	-10.42
171	24	-7.24	-7.26	-7.68	-11.37	-10.74	-9.93
171	27	-7.36	-7.34	-7.71	-10.77	-10.18	-9.47
171	30	-7.47	-7.42	-7.73	-10.22	-9.67	-9.04
171	33	-7.58	-7.49	-7.76	-9.71	-9.20	-8.64
171	36	-7.71	-7.58	-7.79	-9.19	-8.75	-8.27
171	39	-7.84	-7.66	-7.82	-8.69	-8.32	-7.91
171	42	-7.97	-7.72	-7.84	-8.21	-7.91	-7.57
171	45	-8.08	-7.76	-7.85	-7.77	-7.52	-7.24
171	48	-8.18	-7.77	-7.84	-7.37	-7.14	-6.92
171	51	-8.29	-7.78	-7.81	-6.99	-6.78	-6.61
171	54	-8.38	-7.79	-7.75	-6.63	-6.43	-6.32
171	57	-8.45	-7.79	-7.69	-6.30	-6.11	-6.04
171	60	-8.48	-7.79	-7.63	-6.00	-5.83	-5.79
171	63	-8.48	-7.76	-7.55	-5.72	-5.57	-5.56
171	66	-8.48	-7.68	-7.43	-5.47	-5.34	-5.35
171	69	-8.48	-7.57	-7.31	-5.23	-5.12	-5.16
171	72	-8.47	-7.46	-7.18	-5.01	-4.92	-4.98
171	75	-8.47	-7.35	-7.08	-4.80	-4.72	-4.81
171	78	-8.43	-7.25	-7.00	-4.60	-4.53	-4.65
171	81	-8.31	-7.15	-6.93	-4.40	-4.33	-4.48
171	84	-8.16	-7.05	-6.86	-4.21	-4.15	-4.33
171	87	-7.99	-6.95	-6.80	-4.05	-3.99	-4.21
171	90	-7.84	-6.86	-6.75	-3.92	-3.88	-4.13
171	93	-7.70	-6.76	-6.69	-3.81	-3.79	-4.08
171	96	-7.54	-6.65	-6.62	-3.71	-3.70	-4.03
171	99	-7.38	-6.56	-6.56	-3.62	-3.64	-3.99
171	102	-7.23	-6.48	-6.52	-3.55	-3.59	-3.97
171	105	-7.13	-6.45	-6.51	-3.53	-3.57	-3.96
171	108	-7.04	-6.44	-6.51	-3.54	-3.59	-3.98
171	111	-6.95	-6.43	-6.53	-3.58	-3.63	-4.04
171	114	-6.88	-6.43	-6.56	-3.64	-3.70	-4.13
171	117	-6.83	-6.42	-6.59	-3.71	-3.78	-4.24
171	120	-6.81	-6.42	-6.63	-3.79	-3.86	-4.35
171	123	-6.81	-6.44	-6.69	-3.89	-3.97	-4.49
171	126	-6.82	-6.50	-6.78	-4.03	-4.12	-4.67
171	129	-6.82	-6.57	-6.89	-4.20	-4.30	-4.88
171	132	-6.82	-6.64	-6.98	-4.40	-4.51	-5.12
171	135	-6.82	-6.69	-7.05	-4.62	-4.74	-5.38
171	138	-6.81	-6.72	-7.09	-4.87	-5.01	-5.69
171	141	-6.78	-6.74	-7.12	-5.18	-5.33	-6.05
171	144	-6.75	-6.77	-7.14	-5.53	-5.70	-6.46
171	147	-6.73	-6.79	-7.17	-5.93	-6.12	-6.93
171	150	-6.72	-6.82	-7.21	-6.37	-6.58	-7.43
171	153	-6.73	-6.85	-7.27	-6.86	-7.10	-8.00
171	156	-6.77	-6.89	-7.34	-7.42	-7.69	-8.66
171	159	-6.82	-6.93	-7.43	-8.06	-8.37	-9.40
171	162	-6.88	-6.98	-7.52	-8.78	-9.13	-10.22
171	165	-6.94	-7.02	-7.62	-9.57	-9.96	-11.11
171	168	-7.00	-7.06	-7.75	-10.48	-10.87	-12.13
171	171	-7.07	-7.10	-7.91	-11.53	-11.88	-13.30
171	174	-7.14	-7.14	-8.08	-12.72	-13.06	-14.58
171	177	-7.20	-7.18	-8.21	-14.05	-14.44	-15.94

171	180	-7.25	-7.21	-8.28	-15.53	-16.07	-17.35
171	183	-7.27	-7.23	-8.29	-17.66	-18.91	-19.10
171	186	-7.29	-7.25	-8.30	-20.51	-23.11	-21.23
171	189	-7.31	-7.26	-8.31	-23.39	-27.51	-23.31
171	192	-7.33	-7.28	-8.32	-25.62	-31.00	-24.88
171	195	-7.34	-7.30	-8.33	-26.52	-32.41	-25.50
171	198	-7.36	-7.34	-8.35	-25.69	-31.13	-24.77
171	201	-7.38	-7.38	-8.38	-23.62	-27.96	-22.95
171	204	-7.39	-7.43	-8.42	-20.97	-23.96	-20.60
171	207	-7.40	-7.48	-8.47	-18.38	-20.15	-18.29
171	210	-7.41	-7.53	-8.50	-16.50	-17.59	-16.60
171	213	-7.40	-7.57	-8.54	-15.28	-16.12	-15.45
171	216	-7.39	-7.61	-8.57	-14.20	-14.87	-14.42
171	219	-7.38	-7.64	-8.61	-13.25	-13.81	-13.50
171	222	-7.37	-7.67	-8.64	-12.42	-12.91	-12.71
171	225	-7.37	-7.70	-8.67	-11.68	-12.13	-12.03
171	228	-7.37	-7.73	-8.70	-11.00	-11.43	-11.44
171	231	-7.37	-7.75	-8.72	-10.38	-10.81	-10.90
171	234	-7.37	-7.76	-8.74	-9.83	-10.26	-10.42
171	237	-7.37	-7.79	-8.77	-9.34	-9.79	-10.02
171	240	-7.38	-7.82	-8.81	-8.92	-9.39	-9.71
171	243	-7.42	-7.88	-8.87	-8.56	-9.05	-9.44
171	246	-7.52	-7.98	-8.97	-8.23	-8.74	-9.18
171	249	-7.67	-8.10	-9.10	-7.93	-8.47	-8.97
171	252	-7.84	-8.25	-9.26	-7.68	-8.24	-8.82
171	255	-8.00	-8.42	-9.43	-7.48	-8.07	-8.77
171	258	-8.19	-8.62	-9.65	-7.31	-7.93	-8.77
171	261	-8.41	-8.90	-9.96	-7.16	-7.81	-8.78
171	264	-8.65	-9.21	-10.30	-7.03	-7.70	-8.78
171	267	-8.90	-9.52	-10.66	-6.92	-7.63	-8.79
171	270	-9.15	-9.83	-10.99	-6.82	-7.58	-8.80
171	273	-9.44	-10.16	-11.34	-6.72	-7.55	-8.84
171	276	-9.78	-10.55	-11.73	-6.63	-7.52	-8.92
171	279	-10.10	-10.91	-12.10	-6.55	-7.50	-9.03
171	282	-10.34	-11.18	-12.37	-6.49	-7.49	-9.16
171	285	-10.45	-11.28	-12.47	-6.47	-7.48	-9.30
171	288	-10.47	-11.27	-12.45	-6.52	-7.57	-9.49
171	291	-10.48	-11.25	-12.39	-6.66	-7.79	-9.73
171	294	-10.49	-11.22	-12.31	-6.85	-8.10	-10.02
171	297	-10.49	-11.18	-12.20	-7.07	-8.44	-10.33
171	300	-10.50	-11.13	-12.08	-7.30	-8.75	-10.64
171	303	-10.44	-11.03	-11.92	-7.56	-9.05	-10.98
171	306	-10.30	-10.86	-11.69	-7.88	-9.37	-11.36
171	309	-10.10	-10.65	-11.41	-8.23	-9.71	-11.75
171	312	-9.89	-10.43	-11.12	-8.60	-10.05	-12.10
171	315	-9.69	-10.22	-10.84	-8.93	-10.38	-12.37
171	318	-9.50	-10.01	-10.56	-9.25	-10.70	-12.58
171	321	-9.29	-9.80	-10.26	-9.57	-11.03	-12.74
171	324	-9.07	-9.58	-9.97	-9.88	-11.36	-12.89
171	327	-8.86	-9.37	-9.69	-10.19	-11.68	-13.04
171	330	-8.67	-9.16	-9.44	-10.49	-11.98	-13.21
171	333	-8.50	-8.96	-9.22	-10.79	-12.26	-13.43
171	336	-8.35	-8.77	-9.00	-11.08	-12.54	-13.70
171	339	-8.20	-8.58	-8.81	-11.37	-12.81	-13.95
171	342	-8.06	-8.40	-8.64	-11.67	-13.07	-14.14
171	345	-7.92	-8.24	-8.51	-12.00	-13.31	-14.22
171	348	-7.80	-8.08	-8.41	-12.35	-13.53	-14.21
171	351	-7.68	-7.93	-8.32	-12.72	-13.75	-14.18

171	354	-7.57	-7.78	-8.25	-13.11	-13.96	-14.11
171	357	-7.46	-7.65	-8.19	-13.52	-14.16	-13.98
171	360	-7.36	-7.52	-8.16	-13.95	-14.34	-13.79
174	0	-8.69	-8.89	-10.00	-14.83	-15.75	-15.74
174	3	-8.47	-8.65	-9.75	-14.68	-15.29	-15.05
174	6	-8.27	-8.44	-9.52	-14.46	-14.81	-14.37
174	9	-8.11	-8.27	-9.32	-14.17	-14.30	-13.70
174	12	-8.00	-8.15	-9.16	-13.84	-13.76	-13.05
174	15	-7.96	-8.11	-9.05	-13.48	-13.20	-12.42
174	18	-7.96	-8.12	-8.97	-13.02	-12.60	-11.78
174	21	-7.97	-8.12	-8.90	-12.42	-11.93	-11.15
174	24	-7.98	-8.14	-8.85	-11.75	-11.25	-10.54
174	27	-7.99	-8.15	-8.80	-11.08	-10.60	-9.97
174	30	-8.00	-8.17	-8.76	-10.46	-10.00	-9.45
174	33	-8.04	-8.19	-8.72	-9.89	-9.47	-8.98
174	36	-8.12	-8.23	-8.68	-9.32	-8.96	-8.54
174	39	-8.22	-8.27	-8.65	-8.77	-8.48	-8.13
174	42	-8.32	-8.30	-8.62	-8.26	-8.03	-7.74
174	45	-8.40	-8.31	-8.58	-7.79	-7.60	-7.38
174	48	-8.47	-8.30	-8.52	-7.37	-7.20	-7.03
174	51	-8.54	-8.30	-8.46	-6.98	-6.81	-6.69
174	54	-8.61	-8.29	-8.40	-6.61	-6.44	-6.38
174	57	-8.67	-8.27	-8.33	-6.28	-6.11	-6.09
174	60	-8.73	-8.26	-8.26	-5.98	-5.81	-5.84
174	63	-8.79	-8.22	-8.19	-5.70	-5.56	-5.61
174	66	-8.86	-8.16	-8.10	-5.44	-5.33	-5.40
174	69	-8.92	-8.10	-8.02	-5.21	-5.11	-5.22
174	72	-8.96	-8.05	-7.96	-4.99	-4.92	-5.04
174	75	-8.97	-8.03	-7.94	-4.79	-4.73	-4.89
174	78	-8.96	-8.04	-7.96	-4.59	-4.54	-4.72
174	81	-8.93	-8.06	-8.02	-4.39	-4.34	-4.56
174	84	-8.90	-8.09	-8.10	-4.22	-4.17	-4.41
174	87	-8.87	-8.13	-8.18	-4.07	-4.03	-4.30
174	90	-8.86	-8.16	-8.25	-3.96	-3.94	-4.26
174	93	-8.86	-8.20	-8.31	-3.87	-3.89	-4.24
174	96	-8.85	-8.25	-8.36	-3.79	-3.85	-4.24
174	99	-8.85	-8.30	-8.42	-3.73	-3.81	-4.23
174	102	-8.85	-8.36	-8.48	-3.68	-3.79	-4.23
174	105	-8.85	-8.44	-8.56	-3.67	-3.78	-4.22
174	108	-8.88	-8.53	-8.66	-3.69	-3.81	-4.26
174	111	-8.94	-8.65	-8.79	-3.75	-3.88	-4.35
174	114	-9.04	-8.78	-8.93	-3.85	-3.99	-4.48
174	117	-9.14	-8.92	-9.08	-3.95	-4.11	-4.63
174	120	-9.22	-9.06	-9.24	-4.07	-4.24	-4.79
174	123	-9.32	-9.22	-9.42	-4.20	-4.38	-4.97
174	126	-9.42	-9.42	-9.64	-4.36	-4.57	-5.20
174	129	-9.52	-9.60	-9.85	-4.55	-4.78	-5.47
174	132	-9.60	-9.74	-10.01	-4.77	-5.02	-5.77
174	135	-9.63	-9.79	-10.07	-5.01	-5.28	-6.09
174	138	-9.61	-9.79	-10.07	-5.28	-5.59	-6.46
174	141	-9.55	-9.79	-10.06	-5.60	-5.95	-6.88
174	144	-9.47	-9.79	-10.05	-5.97	-6.35	-7.36
174	147	-9.38	-9.79	-10.04	-6.39	-6.81	-7.90
174	150	-9.31	-9.79	-10.02	-6.84	-7.31	-8.48
174	153	-9.24	-9.76	-10.00	-7.34	-7.88	-9.16
174	156	-9.18	-9.67	-9.96	-7.93	-8.55	-9.95
174	159	-9.12	-9.56	-9.91	-8.58	-9.29	-10.82
174	162	-9.05	-9.43	-9.88	-9.30	-10.11	-11.75

174	165	-8.99	-9.30	-9.87	-10.10	-10.98	-12.70
174	168	-8.91	-9.17	-9.89	-11.00	-11.92	-13.73
174	171	-8.83	-9.03	-9.93	-12.05	-12.95	-14.85
174	174	-8.75	-8.88	-9.98	-13.20	-14.10	-16.01
174	177	-8.66	-8.73	-10.02	-14.44	-15.38	-17.15
174	180	-8.58	-8.62	-10.04	-15.74	-16.84	-18.23
174	183	-8.50	-8.51	-10.00	-17.40	-19.02	-19.37
174	186	-8.40	-8.40	-9.88	-19.47	-21.97	-20.63
174	189	-8.32	-8.30	-9.74	-21.49	-24.98	-21.78
174	192	-8.23	-8.23	-9.61	-23.03	-27.32	-22.63
174	195	-8.17	-8.20	-9.51	-23.65	-28.26	-22.96
174	198	-8.11	-8.20	-9.45	-22.94	-27.19	-22.31
174	201	-8.05	-8.20	-9.40	-21.18	-24.56	-20.68
174	204	-8.01	-8.20	-9.35	-18.91	-21.22	-18.59
174	207	-7.97	-8.20	-9.31	-16.69	-18.02	-16.53
174	210	-7.94	-8.20	-9.28	-15.05	-15.83	-15.01
174	213	-7.91	-8.20	-9.24	-13.94	-14.53	-13.97
174	216	-7.89	-8.21	-9.20	-12.96	-13.42	-13.03
174	219	-7.88	-8.22	-9.17	-12.09	-12.47	-12.20
174	222	-7.86	-8.22	-9.15	-11.32	-11.65	-11.47
174	225	-7.86	-8.23	-9.13	-10.63	-10.93	-10.84
174	228	-7.86	-8.23	-9.12	-10.00	-10.29	-10.29
174	231	-7.87	-8.24	-9.11	-9.43	-9.71	-9.78
174	234	-7.87	-8.24	-9.11	-8.91	-9.19	-9.33
174	237	-7.89	-8.24	-9.10	-8.45	-8.75	-8.95
174	240	-7.90	-8.24	-9.10	-8.06	-8.37	-8.65
174	243	-7.95	-8.28	-9.13	-7.72	-8.05	-8.40
174	246	-8.07	-8.36	-9.22	-7.41	-7.76	-8.17
174	249	-8.23	-8.49	-9.34	-7.13	-7.50	-7.97
174	252	-8.41	-8.63	-9.49	-6.89	-7.29	-7.82
174	255	-8.60	-8.79	-9.66	-6.69	-7.12	-7.75
174	258	-8.79	-9.01	-9.89	-6.52	-6.97	-7.72
174	261	-9.02	-9.30	-10.23	-6.36	-6.84	-7.69
174	264	-9.26	-9.64	-10.62	-6.22	-6.73	-7.67
174	267	-9.52	-10.00	-11.01	-6.11	-6.65	-7.66
174	270	-9.79	-10.34	-11.38	-6.02	-6.62	-7.66
174	273	-10.08	-10.69	-11.74	-5.95	-6.61	-7.69
174	276	-10.41	-11.07	-12.14	-5.88	-6.61	-7.76
174	279	-10.75	-11.45	-12.51	-5.82	-6.61	-7.86
174	282	-11.04	-11.77	-12.81	-5.78	-6.61	-7.99
174	285	-11.27	-12.00	-12.99	-5.77	-6.60	-8.13
174	288	-11.45	-12.15	-13.08	-5.82	-6.68	-8.31
174	291	-11.62	-12.29	-13.15	-5.95	-6.89	-8.54
174	294	-11.77	-12.41	-13.21	-6.15	-7.17	-8.83
174	297	-11.87	-12.49	-13.25	-6.37	-7.49	-9.14
174	300	-11.91	-12.52	-13.27	-6.60	-7.79	-9.45
174	303	-11.90	-12.51	-13.25	-6.85	-8.09	-9.80
174	306	-11.88	-12.49	-13.19	-7.15	-8.41	-10.19
174	309	-11.84	-12.47	-13.10	-7.48	-8.76	-10.59
174	312	-11.79	-12.43	-13.00	-7.83	-9.11	-11.00
174	315	-11.73	-12.39	-12.88	-8.18	-9.48	-11.36
174	318	-11.62	-12.30	-12.72	-8.52	-9.85	-11.68
174	321	-11.44	-12.16	-12.49	-8.87	-10.23	-11.97
174	324	-11.21	-11.96	-12.22	-9.23	-10.63	-12.25
174	327	-10.97	-11.75	-11.95	-9.60	-11.03	-12.55
174	330	-10.75	-11.54	-11.69	-9.98	-11.43	-12.89
174	333	-10.55	-11.31	-11.45	-10.35	-11.84	-13.33
174	336	-10.35	-11.06	-11.20	-10.72	-12.26	-13.86

174	339	-10.14	-10.78	-10.96	-11.11	-12.69	-14.40
174	342	-9.93	-10.50	-10.74	-11.52	-13.12	-14.86
174	345	-9.73	-10.23	-10.57	-11.97	-13.55	-15.15
174	348	-9.52	-9.97	-10.42	-12.46	-13.98	-15.33
174	351	-9.31	-9.70	-10.29	-12.99	-14.42	-15.49
174	354	-9.10	-9.43	-10.17	-13.57	-14.86	-15.62
174	357	-8.90	-9.16	-10.07	-14.18	-15.30	-15.71
174	360	-8.69	-8.89	-10.00	-14.83	-15.75	-15.74
177	0	-10.14	-10.37	-12.05	-15.66	-17.20	-17.86
177	3	-9.84	-10.05	-11.71	-15.46	-16.62	-16.92
177	6	-9.57	-9.75	-11.39	-15.18	-16.00	-16.01
177	9	-9.32	-9.50	-11.10	-14.84	-15.37	-15.13
177	12	-9.12	-9.31	-10.84	-14.45	-14.71	-14.28
177	15	-8.98	-9.19	-10.63	-14.02	-14.04	-13.47
177	18	-8.86	-9.13	-10.45	-13.48	-13.31	-12.68
177	21	-8.75	-9.08	-10.29	-12.80	-12.52	-11.90
177	24	-8.66	-9.04	-10.15	-12.05	-11.73	-11.15
177	27	-8.60	-9.00	-10.02	-11.30	-10.97	-10.46
177	30	-8.57	-8.98	-9.90	-10.62	-10.30	-9.84
177	33	-8.58	-8.96	-9.78	-10.01	-9.70	-9.30
177	36	-8.61	-8.94	-9.66	-9.40	-9.13	-8.80
177	39	-8.65	-8.93	-9.56	-8.83	-8.61	-8.33
177	42	-8.69	-8.91	-9.46	-8.29	-8.12	-7.90
177	45	-8.73	-8.89	-9.36	-7.81	-7.66	-7.51
177	48	-8.77	-8.86	-9.26	-7.37	-7.24	-7.13
177	51	-8.80	-8.82	-9.16	-6.97	-6.83	-6.78
177	54	-8.85	-8.78	-9.06	-6.59	-6.45	-6.45
177	57	-8.90	-8.75	-8.99	-6.25	-6.10	-6.16
177	60	-8.96	-8.74	-8.95	-5.95	-5.81	-5.91
177	63	-9.04	-8.74	-8.94	-5.67	-5.55	-5.69
177	66	-9.14	-8.74	-8.92	-5.42	-5.31	-5.50
177	69	-9.25	-8.75	-8.92	-5.18	-5.10	-5.32
177	72	-9.37	-8.76	-8.91	-4.97	-4.91	-5.16
177	75	-9.48	-8.77	-8.91	-4.78	-4.74	-5.02
177	78	-9.57	-8.84	-8.99	-4.59	-4.56	-4.88
177	81	-9.66	-9.00	-9.19	-4.40	-4.38	-4.73
177	84	-9.76	-9.21	-9.46	-4.23	-4.22	-4.59
177	87	-9.86	-9.44	-9.75	-4.10	-4.11	-4.50
177	90	-9.97	-9.65	-9.99	-4.02	-4.07	-4.46
177	93	-10.11	-9.85	-10.18	-3.97	-4.07	-4.47
177	96	-10.27	-10.06	-10.36	-3.93	-4.07	-4.49
177	99	-10.44	-10.27	-10.54	-3.91	-4.07	-4.52
177	102	-10.62	-10.50	-10.73	-3.89	-4.08	-4.56
177	105	-10.82	-10.74	-10.94	-3.88	-4.08	-4.61
177	108	-11.04	-11.00	-11.18	-3.91	-4.13	-4.68
177	111	-11.28	-11.28	-11.44	-4.01	-4.24	-4.81
177	114	-11.54	-11.57	-11.71	-4.14	-4.39	-4.98
177	117	-11.79	-11.86	-11.99	-4.30	-4.56	-5.17
177	120	-12.02	-12.14	-12.27	-4.45	-4.74	-5.38
177	123	-12.24	-12.45	-12.58	-4.61	-4.93	-5.61
177	126	-12.47	-12.78	-12.93	-4.80	-5.15	-5.90
177	129	-12.68	-13.10	-13.26	-5.02	-5.40	-6.23
177	132	-12.84	-13.33	-13.51	-5.26	-5.67	-6.59
177	135	-12.89	-13.42	-13.60	-5.53	-5.98	-6.99
177	138	-12.86	-13.41	-13.59	-5.83	-6.33	-7.42
177	141	-12.76	-13.39	-13.54	-6.18	-6.73	-7.92
177	144	-12.62	-13.36	-13.46	-6.57	-7.19	-8.48
177	147	-12.46	-13.32	-13.38	-7.00	-7.69	-9.10

177	150	-12.31	-13.27	-13.29	-7.48	-8.25	-9.78
177	153	-12.15	-13.14	-13.16	-8.01	-8.89	-10.59
177	156	-11.96	-12.91	-12.98	-8.63	-9.64	-11.55
177	159	-11.76	-12.60	-12.78	-9.31	-10.47	-12.59
177	162	-11.54	-12.26	-12.59	-10.05	-11.36	-13.65
177	165	-11.33	-11.94	-12.45	-10.84	-12.28	-14.64
177	168	-11.09	-11.61	-12.36	-11.77	-13.28	-15.69
177	171	-10.84	-11.23	-12.30	-12.85	-14.38	-16.87
177	174	-10.57	-10.86	-12.23	-13.99	-15.53	-17.96
177	177	-10.32	-10.50	-12.16	-15.09	-16.66	-18.79
177	180	-10.08	-10.21	-12.06	-16.04	-17.73	-19.15
177	183	-9.86	-9.96	-11.89	-16.95	-18.86	-19.21
177	186	-9.64	-9.72	-11.64	-17.91	-20.10	-19.26
177	189	-9.43	-9.51	-11.35	-18.77	-21.24	-19.29
177	192	-9.24	-9.34	-11.08	-19.39	-22.08	-19.32
177	195	-9.08	-9.23	-10.86	-19.63	-22.41	-19.32
177	198	-8.94	-9.16	-10.70	-19.10	-21.65	-18.80
177	201	-8.80	-9.10	-10.54	-17.79	-19.79	-17.49
177	204	-8.68	-9.06	-10.41	-16.08	-17.41	-15.80
177	207	-8.59	-9.02	-10.28	-14.38	-15.11	-14.12
177	210	-8.53	-8.98	-10.16	-13.09	-13.46	-12.87
177	213	-8.50	-8.95	-10.04	-12.18	-12.42	-12.00
177	216	-8.47	-8.92	-9.93	-11.34	-11.52	-11.21
177	219	-8.45	-8.89	-9.82	-10.59	-10.73	-10.51
177	222	-8.43	-8.86	-9.72	-9.91	-10.04	-9.89
177	225	-8.43	-8.84	-9.65	-9.31	-9.42	-9.34
177	228	-8.43	-8.81	-9.58	-8.76	-8.86	-8.86
177	231	-8.44	-8.78	-9.51	-8.26	-8.35	-8.40
177	234	-8.46	-8.75	-9.45	-7.80	-7.88	-8.00
177	237	-8.47	-8.73	-9.41	-7.39	-7.48	-7.66
177	240	-8.50	-8.72	-9.39	-7.03	-7.14	-7.38
177	243	-8.56	-8.74	-9.42	-6.72	-6.85	-7.16
177	246	-8.69	-8.81	-9.48	-6.44	-6.58	-6.96
177	249	-8.87	-8.91	-9.58	-6.19	-6.35	-6.79
177	252	-9.07	-9.03	-9.70	-5.97	-6.15	-6.65
177	255	-9.26	-9.17	-9.84	-5.78	-5.99	-6.55
177	258	-9.46	-9.38	-10.07	-5.60	-5.85	-6.47
177	261	-9.68	-9.69	-10.42	-5.43	-5.72	-6.40
177	264	-9.93	-10.06	-10.85	-5.29	-5.61	-6.34
177	267	-10.19	-10.45	-11.29	-5.18	-5.53	-6.30
177	270	-10.46	-10.82	-11.69	-5.11	-5.50	-6.28
177	273	-10.76	-11.18	-12.04	-5.07	-5.50	-6.31
177	276	-11.10	-11.57	-12.40	-5.04	-5.52	-6.37
177	279	-11.45	-11.95	-12.75	-5.02	-5.54	-6.46
177	282	-11.79	-12.32	-13.07	-5.01	-5.56	-6.57
177	285	-12.11	-12.66	-13.36	-5.00	-5.59	-6.69
177	288	-12.41	-12.96	-13.61	-5.05	-5.68	-6.85
177	291	-12.71	-13.25	-13.85	-5.18	-5.86	-7.06
177	294	-13.00	-13.52	-14.06	-5.37	-6.10	-7.32
177	297	-13.25	-13.76	-14.26	-5.58	-6.36	-7.61
177	300	-13.44	-13.98	-14.43	-5.80	-6.63	-7.91
177	303	-13.60	-14.19	-14.61	-6.03	-6.90	-8.24
177	306	-13.75	-14.41	-14.79	-6.29	-7.20	-8.63
177	309	-13.88	-14.61	-14.94	-6.59	-7.54	-9.04
177	312	-13.97	-14.74	-15.06	-6.90	-7.90	-9.48
177	315	-14.00	-14.79	-15.10	-7.24	-8.27	-9.91
177	318	-13.94	-14.76	-15.04	-7.59	-8.67	-10.34
177	321	-13.78	-14.67	-14.88	-7.96	-9.10	-10.78

177	324	-13.56	-14.53	-14.66	-8.37	-9.56	-11.23
177	327	-13.31	-14.37	-14.41	-8.79	-10.05	-11.72
177	330	-13.08	-14.20	-14.18	-9.24	-10.57	-12.26
177	333	-12.84	-13.96	-13.93	-9.71	-11.13	-12.94
177	336	-12.58	-13.63	-13.64	-10.21	-11.74	-13.76
177	339	-12.30	-13.25	-13.35	-10.74	-12.38	-14.60
177	342	-12.01	-12.84	-13.07	-11.31	-13.04	-15.38
177	345	-11.72	-12.44	-12.83	-11.91	-13.71	-16.00
177	348	-11.43	-12.05	-12.64	-12.56	-14.37	-16.48
177	351	-11.12	-11.65	-12.46	-13.27	-15.06	-16.92
177	354	-10.80	-11.24	-12.30	-14.02	-15.76	-17.31
177	357	-10.48	-10.81	-12.17	-14.82	-16.48	-17.62
177	360	-10.14	-10.37	-12.05	-15.66	-17.20	-17.86
180	0	-11.71	-11.95	-14.26	-16.44	-18.70	-20.12
180	3	-11.32	-11.53	-13.82	-16.18	-17.96	-18.90
180	6	-10.95	-11.15	-13.40	-15.84	-17.21	-17.74
180	9	-10.62	-10.82	-13.01	-15.43	-16.44	-16.62
180	12	-10.32	-10.55	-12.66	-14.97	-15.65	-15.56
180	15	-10.07	-10.35	-12.34	-14.47	-14.84	-14.56
180	18	-9.83	-10.21	-12.06	-13.85	-13.99	-13.59
180	21	-9.61	-10.10	-11.80	-13.08	-13.07	-12.65
180	24	-9.41	-10.00	-11.56	-12.24	-12.16	-11.75
180	27	-9.26	-9.92	-11.34	-11.41	-11.29	-10.94
180	30	-9.17	-9.84	-11.13	-10.68	-10.54	-10.23
180	33	-9.13	-9.76	-10.92	-10.04	-9.88	-9.61
180	36	-9.10	-9.69	-10.71	-9.42	-9.26	-9.04
180	39	-9.07	-9.63	-10.52	-8.84	-8.69	-8.52
180	42	-9.06	-9.56	-10.35	-8.30	-8.17	-8.06
180	45	-9.05	-9.50	-10.20	-7.81	-7.69	-7.63
180	48	-9.06	-9.44	-10.06	-7.37	-7.25	-7.24
180	51	-9.07	-9.36	-9.93	-6.95	-6.83	-6.87
180	54	-9.09	-9.30	-9.81	-6.56	-6.44	-6.53
180	57	-9.12	-9.25	-9.72	-6.22	-6.09	-6.24
180	60	-9.15	-9.23	-9.69	-5.91	-5.80	-6.00
180	63	-9.23	-9.24	-9.70	-5.64	-5.54	-5.81
180	66	-9.38	-9.29	-9.74	-5.39	-5.30	-5.63
180	69	-9.57	-9.36	-9.80	-5.16	-5.09	-5.48
180	72	-9.78	-9.45	-9.87	-4.95	-4.90	-5.35
180	75	-9.98	-9.56	-9.96	-4.78	-4.75	-5.23
180	78	-10.18	-9.75	-10.16	-4.60	-4.62	-5.11
180	81	-10.40	-10.06	-10.53	-4.43	-4.49	-4.99
180	84	-10.64	-10.46	-11.00	-4.27	-4.38	-4.89
180	87	-10.89	-10.88	-11.47	-4.16	-4.30	-4.81
180	90	-11.17	-11.27	-11.89	-4.12	-4.27	-4.78
180	93	-11.48	-11.65	-12.23	-4.12	-4.29	-4.80
180	96	-11.82	-12.03	-12.55	-4.13	-4.32	-4.85
180	99	-12.19	-12.43	-12.87	-4.14	-4.37	-4.93
180	102	-12.57	-12.84	-13.19	-4.16	-4.43	-5.01
180	105	-12.96	-13.26	-13.54	-4.18	-4.49	-5.11
180	108	-13.37	-13.70	-13.92	-4.24	-4.59	-5.23
180	111	-13.82	-14.16	-14.33	-4.37	-4.74	-5.40
180	114	-14.27	-14.62	-14.76	-4.54	-4.93	-5.60
180	117	-14.70	-15.08	-15.18	-4.74	-5.13	-5.83
180	120	-15.07	-15.51	-15.58	-4.93	-5.35	-6.09
180	123	-15.43	-15.97	-16.03	-5.13	-5.58	-6.37
180	126	-15.80	-16.47	-16.53	-5.35	-5.84	-6.72
180	129	-16.13	-16.92	-16.99	-5.60	-6.13	-7.11
180	132	-16.37	-17.26	-17.33	-5.87	-6.45	-7.55

180	135	-16.47	-17.39	-17.46	-6.17	-6.80	-8.02
180	138	-16.41	-17.37	-17.43	-6.50	-7.20	-8.53
180	141	-16.27	-17.33	-17.34	-6.88	-7.65	-9.11
180	144	-16.06	-17.26	-17.20	-7.30	-8.15	-9.75
180	147	-15.83	-17.18	-17.03	-7.77	-8.71	-10.46
180	150	-15.59	-17.07	-16.86	-8.27	-9.33	-11.24
180	153	-15.32	-16.85	-16.62	-8.85	-10.05	-12.19
180	156	-15.00	-16.44	-16.29	-9.52	-10.91	-13.36
180	159	-14.64	-15.92	-15.93	-10.24	-11.84	-14.59
180	162	-14.26	-15.36	-15.57	-11.02	-12.81	-15.76
180	165	-13.88	-14.82	-15.28	-11.81	-13.76	-16.74
180	168	-13.47	-14.27	-15.06	-12.81	-14.87	-17.63
180	171	-13.02	-13.64	-14.87	-14.02	-16.17	-18.53
180	174	-12.56	-13.01	-14.69	-15.20	-17.41	-19.33
180	177	-12.11	-12.43	-14.50	-16.09	-18.33	-19.90
180	180	-11.71	-11.95	-14.26	-16.44	-18.70	-20.12
180	183	-11.34	-11.54	-13.94	-16.32	-18.43	-19.69
180	186	-10.97	-11.16	-13.54	-15.99	-17.73	-18.63
180	189	-10.63	-10.83	-13.10	-15.54	-16.79	-17.22
180	192	-10.33	-10.55	-12.69	-15.01	-15.77	-15.76
180	195	-10.07	-10.35	-12.34	-14.47	-14.84	-14.56
180	198	-9.83	-10.21	-12.06	-13.85	-13.99	-13.59
180	201	-9.61	-10.10	-11.80	-13.08	-13.07	-12.65
180	204	-9.41	-10.00	-11.56	-12.24	-12.16	-11.75
180	207	-9.26	-9.92	-11.34	-11.41	-11.29	-10.94
180	210	-9.17	-9.84	-11.13	-10.68	-10.54	-10.23
180	213	-9.13	-9.76	-10.92	-10.04	-9.88	-9.61
180	216	-9.10	-9.69	-10.71	-9.42	-9.26	-9.04
180	219	-9.07	-9.63	-10.52	-8.84	-8.69	-8.52
180	222	-9.06	-9.56	-10.35	-8.30	-8.17	-8.06
180	225	-9.05	-9.50	-10.20	-7.81	-7.69	-7.63
180	228	-9.06	-9.44	-10.06	-7.37	-7.25	-7.24
180	231	-9.07	-9.36	-9.93	-6.95	-6.83	-6.87
180	234	-9.09	-9.30	-9.81	-6.56	-6.44	-6.53
180	237	-9.12	-9.25	-9.72	-6.22	-6.09	-6.24
180	240	-9.15	-9.23	-9.69	-5.91	-5.80	-6.00
180	243	-9.23	-9.24	-9.70	-5.64	-5.54	-5.81
180	246	-9.38	-9.29	-9.74	-5.39	-5.30	-5.63
180	249	-9.57	-9.36	-9.80	-5.16	-5.09	-5.48
180	252	-9.78	-9.45	-9.87	-4.95	-4.90	-5.35
180	255	-9.98	-9.56	-9.96	-4.78	-4.75	-5.23
180	258	-10.18	-9.75	-10.16	-4.60	-4.62	-5.11
180	261	-10.40	-10.06	-10.53	-4.43	-4.49	-4.99
180	264	-10.64	-10.46	-11.00	-4.27	-4.38	-4.89
180	267	-10.89	-10.88	-11.47	-4.16	-4.30	-4.81
180	270	-11.17	-11.27	-11.89	-4.12	-4.27	-4.78
180	273	-11.48	-11.65	-12.23	-4.12	-4.29	-4.80
180	276	-11.82	-12.03	-12.55	-4.13	-4.32	-4.85
180	279	-12.19	-12.43	-12.87	-4.14	-4.37	-4.93
180	282	-12.57	-12.84	-13.19	-4.16	-4.43	-5.01
180	285	-12.96	-13.26	-13.54	-4.18	-4.49	-5.11
180	288	-13.37	-13.70	-13.92	-4.24	-4.59	-5.23
180	291	-13.82	-14.16	-14.33	-4.37	-4.74	-5.40
180	294	-14.27	-14.62	-14.76	-4.54	-4.93	-5.60
180	297	-14.70	-15.08	-15.18	-4.74	-5.13	-5.83
180	300	-15.07	-15.51	-15.58	-4.93	-5.35	-6.09
180	303	-15.43	-15.97	-16.03	-5.13	-5.58	-6.37
180	306	-15.80	-16.47	-16.53	-5.35	-5.84	-6.72

180	309	-16.13	-16.92	-16.99	-5.60	-6.13	-7.11
180	312	-16.37	-17.26	-17.33	-5.87	-6.45	-7.55
180	315	-16.47	-17.39	-17.46	-6.17	-6.80	-8.02
180	318	-16.41	-17.37	-17.43	-6.50	-7.20	-8.53
180	321	-16.27	-17.33	-17.34	-6.88	-7.65	-9.11
180	324	-16.06	-17.26	-17.20	-7.30	-8.15	-9.75
180	327	-15.83	-17.18	-17.03	-7.77	-8.71	-10.46
180	330	-15.59	-17.07	-16.86	-8.27	-9.33	-11.24
180	333	-15.32	-16.85	-16.62	-8.85	-10.05	-12.19
180	336	-15.00	-16.44	-16.29	-9.52	-10.91	-13.36
180	339	-14.64	-15.92	-15.93	-10.24	-11.84	-14.59
180	342	-14.26	-15.36	-15.57	-11.02	-12.81	-15.76
180	345	-13.88	-14.82	-15.28	-11.81	-13.76	-16.74
180	348	-13.48	-14.30	-15.04	-12.64	-14.71	-17.55
180	351	-13.07	-13.75	-14.81	-13.52	-15.67	-18.31
180	354	-12.63	-13.18	-14.61	-14.45	-16.66	-19.00
180	357	-12.18	-12.57	-14.42	-15.42	-17.67	-19.60
180	360	-11.71	-11.95	-14.26	-16.44	-18.70	-20.12

Frequency		5G0					5G1				
H-Pol		5170MHz	5350MHz	5550MHz	5750MHz	5835MHz	5170MHz	5350MHz	5550MHz	5750MHz	5835MHz
theta	phi										
0	0	-20.33	-19.75	-21.19	-22.55	-19.87	-14.03	-13.14	-14.60	-15.04	-15.03
0	3	-20.31	-19.72	-21.16	-22.52	-19.86	-14.04	-13.15	-14.60	-15.05	-15.04
0	6	-20.26	-19.68	-21.11	-22.47	-19.84	-14.07	-13.18	-14.63	-15.07	-15.05
0	9	-20.20	-19.62	-21.03	-22.41	-19.81	-14.11	-13.22	-14.67	-15.10	-15.08
0	12	-20.13	-19.55	-20.95	-22.33	-19.77	-14.17	-13.28	-14.71	-15.13	-15.11
0	15	-20.05	-19.48	-20.86	-22.25	-19.73	-14.22	-13.33	-14.76	-15.16	-15.14
0	18	-19.95	-19.38	-20.74	-22.14	-19.68	-14.30	-13.41	-14.82	-15.21	-15.18
0	21	-19.82	-19.26	-20.59	-22.00	-19.61	-14.40	-13.51	-14.91	-15.27	-15.24
0	24	-19.68	-19.11	-20.41	-21.84	-19.53	-14.52	-13.64	-15.01	-15.34	-15.31
0	27	-19.52	-18.96	-20.23	-21.68	-19.44	-14.66	-13.77	-15.12	-15.42	-15.38
0	30	-19.37	-18.81	-20.05	-21.51	-19.36	-14.80	-13.92	-15.24	-15.50	-15.46
0	33	-19.21	-18.66	-19.87	-21.35	-19.27	-14.96	-14.07	-15.37	-15.59	-15.55
0	36	-19.05	-18.51	-19.69	-21.18	-19.18	-15.14	-14.25	-15.51	-15.69	-15.64
0	39	-18.89	-18.35	-19.50	-21.01	-19.08	-15.33	-14.45	-15.67	-15.80	-15.74
0	42	-18.73	-18.19	-19.32	-20.84	-18.99	-15.54	-14.65	-15.83	-15.91	-15.84
0	45	-18.58	-18.04	-19.14	-20.68	-18.90	-15.75	-14.86	-16.00	-16.02	-15.94
0	48	-18.43	-17.90	-18.98	-20.52	-18.81	-15.97	-15.09	-16.17	-16.13	-16.05
0	51	-18.29	-17.76	-18.82	-20.37	-18.72	-16.21	-15.33	-16.36	-16.25	-16.16
0	54	-18.15	-17.63	-18.66	-20.23	-18.64	-16.46	-15.58	-16.55	-16.37	-16.27
0	57	-18.02	-17.50	-18.52	-20.09	-18.55	-16.71	-15.83	-16.74	-16.49	-16.38
0	60	-17.91	-17.39	-18.39	-19.98	-18.48	-16.96	-16.08	-16.92	-16.60	-16.49
0	63	-17.80	-17.29	-18.28	-19.87	-18.41	-17.20	-16.33	-17.10	-16.71	-16.59
0	66	-17.70	-17.19	-18.17	-19.76	-18.35	-17.47	-16.59	-17.29	-16.82	-16.69
0	69	-17.61	-17.10	-18.06	-19.66	-18.29	-17.72	-16.85	-17.46	-16.92	-16.79
0	72	-17.53	-17.02	-17.98	-19.58	-18.24	-17.94	-17.07	-17.62	-17.01	-16.87
0	75	-17.48	-16.97	-17.92	-19.53	-18.20	-18.12	-17.25	-17.74	-17.08	-16.93
0	78	-17.43	-16.92	-17.87	-19.48	-18.17	-18.26	-17.40	-17.84	-17.13	-16.98
0	81	-17.39	-16.89	-17.83	-19.44	-18.15	-18.40	-17.54	-17.93	-17.18	-17.03
0	84	-17.36	-16.85	-17.79	-19.40	-18.12	-18.52	-17.66	-18.01	-17.23	-17.07
0	87	-17.34	-16.83	-17.76	-19.38	-18.11	-18.60	-17.74	-18.07	-17.26	-17.10
0	90	-17.33	-16.82	-17.76	-19.37	-18.10	-18.63	-17.77	-18.09	-17.27	-17.11
0	93	-17.34	-16.83	-17.76	-19.38	-18.11	-18.60	-17.74	-18.07	-17.26	-17.10
0	96	-17.36	-16.85	-17.79	-19.40	-18.12	-18.52	-17.66	-18.01	-17.23	-17.07
0	99	-17.39	-16.89	-17.83	-19.44	-18.15	-18.40	-17.54	-17.93	-17.18	-17.03
0	102	-17.43	-16.92	-17.87	-19.48	-18.17	-18.26	-17.40	-17.84	-17.13	-16.98
0	105	-17.48	-16.97	-17.92	-19.53	-18.20	-18.12	-17.25	-17.74	-17.08	-16.93
0	108	-17.53	-17.02	-17.98	-19.58	-18.24	-17.94	-17.07	-17.62	-17.01	-16.87
0	111	-17.61	-17.10	-18.06	-19.66	-18.29	-17.72	-16.85	-17.46	-16.92	-16.79
0	114	-17.70	-17.19	-18.17	-19.76	-18.35	-17.47	-16.59	-17.29	-16.82	-16.69
0	117	-17.80	-17.29	-18.28	-19.87	-18.41	-17.20	-16.33	-17.10	-16.71	-16.59
0	120	-17.91	-17.39	-18.39	-19.98	-18.48	-16.96	-16.08	-16.92	-16.60	-16.49
0	123	-18.02	-17.50	-18.52	-20.09	-18.55	-16.71	-15.83	-16.74	-16.49	-16.38
0	126	-18.15	-17.63	-18.66	-20.23	-18.64	-16.46	-15.58	-16.55	-16.37	-16.27
0	129	-18.29	-17.76	-18.82	-20.37	-18.72	-16.21	-15.33	-16.36	-16.25	-16.16
0	132	-18.43	-17.90	-18.98	-20.52	-18.81	-15.97	-15.09	-16.17	-16.13	-16.05
0	135	-18.58	-18.04	-19.14	-20.68	-18.90	-15.75	-14.86	-16.00	-16.02	-15.94
0	138	-18.73	-18.19	-19.32	-20.84	-18.99	-15.54	-14.65	-15.83	-15.91	-15.84
0	141	-18.89	-18.35	-19.50	-21.01	-19.08	-15.33	-14.45	-15.67	-15.80	-15.74
0	144	-19.05	-18.51	-19.69	-21.18	-19.18	-15.14	-14.25	-15.51	-15.69	-15.64
0	147	-19.21	-18.66	-19.87	-21.35	-19.27	-14.96	-14.07	-15.37	-15.59	-15.55
0	150	-19.37	-18.81	-20.05	-21.51	-19.36	-14.80	-13.92	-15.24	-15.50	-15.46
0	153	-19.52	-18.96	-20.23	-21.68	-19.44	-14.66	-13.77	-15.12	-15.42	-15.38
0	156	-19.68	-19.11	-20.41	-21.84	-19.53	-14.52	-13.64	-15.01	-15.34	-15.31
0	159	-19.82	-19.26	-20.59	-22.00	-19.61	-14.40	-13.51	-14.91	-15.27	-15.24
0	162	-19.95	-19.38	-20.74	-22.14	-19.68	-14.30	-13.41	-14.82	-15.21	-15.18
0	165	-20.05	-19.48	-20.86	-22.25	-19.73	-14.22	-13.33	-14.76	-15.16	-15.14
0	168	-20.13	-19.55	-20.95	-22.33	-19.77	-14.17	-13.28	-14.71	-15.13	-15.11
0	171	-20.21	-19.63	-21.04	-22.42	-19.81	-14.11	-13.22	-14.67	-15.10	-15.08
0	174	-20.27	-19.69	-21.12	-22.48	-19.84	-14.07	-13.18	-14.63	-15.07	-15.05
0	177	-20.32	-19.73	-21.17	-22.53	-19.87	-14.04	-13.15	-14.60	-15.05	-15.03
0	180	-20.33	-19.75	-21.19	-22.55	-19.87	-14.03	-13.14	-14.60	-15.04	-15.03
0	183	-20.32	-19.73	-21.17	-22.53	-19.87	-14.04	-13.15	-14.60	-15.05	-15.03
0	186	-20.27	-19.69	-21.12	-22.48	-19.84	-14.07	-13.18	-14.63	-15.07	-15.05
0	189	-20.21	-19.63	-21.04	-22.42	-19.81	-14.11	-13.22	-14.67	-15.10	-15.08
0	192	-20.13	-19.55	-20.95	-22.33	-19.77	-14.17	-13.28	-14.71	-15.13	-15.11
0	195	-20.05	-19.48	-20.86	-22.25	-19.73	-14.22	-13.33	-14.76	-15.16	-15.14
0	198	-19.95	-19.38	-20.74	-22.14	-19.68	-14.30	-13.41	-14.82	-15.21	-15.18
0	201	-19.82	-19.26	-20.59	-22.00	-19.61	-14.40	-13.51	-14.91	-15.27	-15.24
0	204	-19.68	-19.11	-20.41	-21.84	-19.53	-14.52	-13.64	-15.01	-15.34	-15.31
0	207	-19.52	-18.96	-20.23	-21.68	-19.44	-14.66	-13.77	-15.12	-15.42	-15.38
0	210	-19.37	-18.81	-20.05	-21.51	-19.36	-14.80	-13.92	-15.24	-15.50	-15.46
0	213	-19.21	-18.66	-19.87	-21.35	-19.27	-14.96	-14.07	-15.37	-15.59	-15.55
0	216	-19.05	-18.51	-19.69	-21.18	-19.18	-15.14	-14.25	-15.51	-15.69	-15.64
0	219	-18.89	-18.35	-19.50	-21.01	-19.08	-15.33	-14.45	-15.67	-15.80	-15.74
0	222	-18.73	-18.19	-19.32	-20.84	-18.99	-15.54	-14.65	-15.83	-15.91	-15.84

0	225	-18.58	-18.04	-19.14	-20.68	-18.90	-15.75	-14.86	-16.00	-16.02	-15.94
0	228	-18.43	-17.90	-18.98	-20.52	-18.81	-15.97	-15.09	-16.17	-16.13	-16.05
0	231	-18.29	-17.76	-18.82	-20.37	-18.72	-16.21	-15.33	-16.36	-16.25	-16.16
0	234	-18.15	-17.63	-18.66	-20.23	-18.64	-16.46	-15.58	-16.55	-16.37	-16.27
0	237	-18.02	-17.50	-18.52	-20.09	-18.55	-16.71	-15.83	-16.74	-16.49	-16.38
0	240	-17.91	-17.39	-18.39	-19.98	-18.48	-16.96	-16.08	-16.92	-16.60	-16.49
0	243	-17.80	-17.29	-18.28	-19.87	-18.41	-17.20	-16.33	-17.10	-16.71	-16.59
0	246	-17.70	-17.19	-18.17	-19.76	-18.35	-17.47	-16.59	-17.29	-16.82	-16.69
0	249	-17.61	-17.10	-18.06	-19.66	-18.29	-17.72	-16.85	-17.46	-16.92	-16.79
0	252	-17.53	-17.02	-17.98	-19.58	-18.24	-17.94	-17.07	-17.62	-17.01	-16.87
0	255	-17.48	-16.97	-17.92	-19.53	-18.20	-18.12	-17.25	-17.74	-17.08	-16.93
0	258	-17.43	-16.92	-17.87	-19.48	-18.17	-18.26	-17.40	-17.84	-17.13	-16.98
0	261	-17.39	-16.89	-17.83	-19.44	-18.15	-18.40	-17.54	-17.93	-17.18	-17.03
0	264	-17.36	-16.85	-17.79	-19.40	-18.12	-18.52	-17.66	-18.01	-17.23	-17.07
0	267	-17.34	-16.83	-17.76	-19.38	-18.11	-18.60	-17.74	-18.07	-17.26	-17.10
0	270	-17.33	-16.82	-17.76	-19.37	-18.10	-18.63	-17.77	-18.09	-17.27	-17.11
0	273	-17.34	-16.83	-17.76	-19.38	-18.11	-18.60	-17.74	-18.07	-17.26	-17.10
0	276	-17.36	-16.85	-17.79	-19.40	-18.12	-18.52	-17.66	-18.01	-17.23	-17.07
0	279	-17.39	-16.89	-17.83	-19.44	-18.15	-18.40	-17.54	-17.93	-17.18	-17.03
0	282	-17.43	-16.92	-17.87	-19.48	-18.17	-18.26	-17.40	-17.84	-17.13	-16.98
0	285	-17.48	-16.97	-17.92	-19.53	-18.20	-18.12	-17.25	-17.74	-17.08	-16.93
0	288	-17.53	-17.02	-17.98	-19.58	-18.24	-17.94	-17.07	-17.62	-17.01	-16.87
0	291	-17.61	-17.10	-18.06	-19.66	-18.29	-17.72	-16.85	-17.46	-16.92	-16.79
0	294	-17.70	-17.19	-18.17	-19.76	-18.35	-17.47	-16.59	-17.29	-16.82	-16.69
0	297	-17.80	-17.29	-18.28	-19.87	-18.41	-17.20	-16.33	-17.10	-16.71	-16.59
0	300	-17.91	-17.39	-18.39	-19.98	-18.48	-16.96	-16.08	-16.92	-16.60	-16.49
0	303	-18.02	-17.50	-18.52	-20.09	-18.55	-16.71	-15.83	-16.74	-16.49	-16.38
0	306	-18.15	-17.63	-18.66	-20.23	-18.64	-16.46	-15.58	-16.55	-16.37	-16.27
0	309	-18.29	-17.76	-18.82	-20.37	-18.72	-16.21	-15.33	-16.36	-16.25	-16.16
0	312	-18.43	-17.90	-18.98	-20.52	-18.81	-15.97	-15.09	-16.17	-16.13	-16.05
0	315	-18.58	-18.04	-19.14	-20.68	-18.90	-15.75	-14.86	-16.00	-16.02	-15.94
0	318	-18.73	-18.19	-19.32	-20.84	-18.99	-15.54	-14.65	-15.83	-15.91	-15.84
0	321	-18.89	-18.35	-19.50	-21.01	-19.08	-15.33	-14.45	-15.67	-15.80	-15.74
0	324	-19.05	-18.51	-19.69	-21.18	-19.18	-15.14	-14.25	-15.51	-15.69	-15.64
0	327	-19.21	-18.66	-19.87	-21.35	-19.27	-14.96	-14.07	-15.37	-15.59	-15.55
0	330	-19.37	-18.81	-20.05	-21.51	-19.36	-14.80	-13.92	-15.24	-15.50	-15.46
0	333	-19.52	-18.96	-20.23	-21.68	-19.44	-14.66	-13.77	-15.12	-15.42	-15.38
0	336	-19.68	-19.11	-20.41	-21.84	-19.53	-14.52	-13.64	-15.01	-15.34	-15.31
0	339	-19.82	-19.26	-20.59	-22.00	-19.61	-14.40	-13.51	-14.91	-15.27	-15.24
0	342	-19.95	-19.38	-20.74	-22.14	-19.68	-14.30	-13.41	-14.82	-15.21	-15.18
0	345	-20.05	-19.48	-20.86	-22.25	-19.73	-14.22	-13.33	-14.76	-15.16	-15.14
0	348	-20.13	-19.55	-20.95	-22.33	-19.77	-14.17	-13.28	-14.71	-15.13	-15.11
0	351	-20.20	-19.62	-21.03	-22.41	-19.81	-14.11	-13.22	-14.67	-15.10	-15.08
0	354	-20.26	-19.68	-21.11	-22.47	-19.84	-14.07	-13.18	-14.63	-15.07	-15.05
0	357	-20.31	-19.72	-21.16	-22.52	-19.86	-14.04	-13.15	-14.60	-15.05	-15.04
0	360	-20.33	-19.75	-21.19	-22.55	-19.87	-14.03	-13.14	-14.60	-15.04	-15.03
3	0	-16.55	-15.84	-16.50	-17.47	-15.56	-9.97	-9.23	-10.93	-11.64	-11.28
3	3	-16.54	-15.88	-16.42	-17.49	-15.66	-10.02	-9.35	-11.05	-11.75	-11.33
3	6	-16.53	-15.92	-16.38	-17.52	-15.76	-10.12	-9.47	-11.16	-11.85	-11.41
3	9	-16.51	-15.97	-16.35	-17.56	-15.86	-10.24	-9.59	-11.28	-11.95	-11.50
3	12	-16.50	-16.02	-16.34	-17.60	-15.95	-10.39	-9.71	-11.40	-12.03	-11.61
3	15	-16.48	-16.07	-16.34	-17.65	-16.03	-10.56	-9.83	-11.52	-12.09	-11.73
3	18	-16.44	-16.13	-16.38	-17.71	-16.10	-10.78	-9.94	-11.65	-12.14	-11.87
3	21	-16.39	-16.19	-16.49	-17.77	-16.15	-11.07	-10.05	-11.77	-12.17	-12.05
3	24	-16.34	-16.26	-16.65	-17.86	-16.21	-11.40	-10.15	-11.90	-12.19	-12.25
3	27	-16.30	-16.34	-16.84	-17.96	-16.28	-11.72	-10.28	-12.03	-12.23	-12.45
3	30	-16.28	-16.43	-17.04	-18.09	-16.38	-12.00	-10.44	-12.17	-12.28	-12.63
3	33	-16.28	-16.59	-17.36	-18.38	-16.67	-12.23	-10.68	-12.31	-12.44	-12.78
3	36	-16.29	-16.81	-17.83	-18.86	-17.20	-12.43	-11.02	-12.45	-12.72	-12.92
3	39	-16.29	-17.05	-18.33	-19.39	-17.79	-12.63	-11.41	-12.61	-13.05	-13.05
3	42	-16.30	-17.23	-18.72	-19.82	-18.26	-12.84	-11.80	-12.78	-13.35	-13.20
3	45	-16.30	-17.30	-18.88	-20.00	-18.46	-13.08	-12.12	-12.98	-13.57	-13.39
3	48	-16.30	-17.30	-18.72	-19.88	-18.46	-13.43	-12.39	-13.22	-13.69	-13.67
3	51	-16.28	-17.27	-18.33	-19.59	-18.45	-13.87	-12.64	-13.52	-13.79	-14.05
3	54	-16.26	-17.22	-17.88	-19.20	-18.43	-14.32	-12.87	-13.84	-13.87	-14.46
3	57	-16.24	-17.17	-17.49	-18.80	-18.41	-14.69	-13.09	-14.16	-13.95	-14.84
3	60	-16.21	-17.10	-17.31	-18.46	-18.38	-14.89	-13.30	-14.44	-14.05	-15.12
3	63	-16.17	-16.92	-17.29	-18.16	-18.23	-14.97	-13.49	-14.71	-14.15	-15.34
3	66	-16.11	-16.59	-17.28	-17.82	-17.92	-15.03	-13.67	-14.97	-14.26	-15.54
3	69	-16.03	-16.20	-17.27	-17.52	-17.55	-15.07	-13.84	-15.23	-14.37	-15.72
3	72	-15.94	-15.85	-17.27	-17.29	-17.24	-15.11	-14.02	-15.44	-14.49	-15.84
3	75	-15.86	-15.64	-17.26	-17.21	-17.11	-15.17	-14.22	-15.62	-14.62	-15.88
3	78	-15.75	-15.53	-17.48	-17.36	-17.15	-15.25	-14.47	-15.74	-14.79	-15.83
3	81	-15.61	-15.44	-18.02	-17.74	-17.24	-15.35	-14.78	-15.84	-15.01	-15.71
3	84	-15.47	-15.37	-18.70	-18.20	-17.34	-15.46	-15.09	-15.93	-15.23	-15.55
3	87	-15.37	-15.32	-19.36	-18.60	-17.43	-15.56	-15.34	-16.02	-15.39	-15.42
3	90	-15.33	-15.31	-19.83	-18.82	-17.46	-15.66	-15.50	-16.13	-15.45	-15.34
3	93	-15.50	-15.39	-20.10	-18.88	-17.44	-15.74	-15.57	-16.28	-15.44	-15.31

3	96	-15.93	-15.61	-20.33	-18.93	-17.37	-15.81	-15.64	-16.45	-15.40	-15.30
3	99	-16.48	-15.89	-20.52	-18.96	-17.28	-15.89	-15.69	-16.63	-15.36	-15.28
3	102	-17.03	-16.14	-20.72	-18.99	-17.19	-15.97	-15.73	-16.79	-15.33	-15.27
3	105	-17.45	-16.31	-20.95	-19.02	-17.10	-16.07	-15.74	-16.92	-15.31	-15.25
3	108	-17.73	-16.39	-21.26	-19.04	-17.01	-16.17	-15.73	-17.01	-15.32	-15.23
3	111	-17.99	-16.45	-21.63	-19.06	-16.91	-16.29	-15.72	-17.08	-15.35	-15.21
3	114	-18.22	-16.50	-21.99	-19.08	-16.81	-16.44	-15.70	-17.15	-15.39	-15.19
3	117	-18.44	-16.56	-22.27	-19.10	-16.74	-16.61	-15.69	-17.22	-15.43	-15.18
3	120	-18.66	-16.64	-22.38	-19.13	-16.71	-16.82	-15.68	-17.28	-15.47	-15.17
3	123	-18.91	-16.79	-22.09	-19.22	-16.78	-17.27	-15.69	-17.36	-15.51	-15.21
3	126	-19.19	-17.01	-21.37	-19.38	-16.95	-17.99	-15.70	-17.44	-15.56	-15.33
3	129	-19.44	-17.25	-20.45	-19.56	-17.16	-18.77	-15.72	-17.52	-15.61	-15.49
3	132	-19.63	-17.44	-19.56	-19.70	-17.33	-19.40	-15.74	-17.58	-15.64	-15.67
3	135	-19.70	-17.52	-18.92	-19.76	-17.40	-19.65	-15.75	-17.60	-15.67	-15.86
3	138	-19.43	-17.44	-18.49	-19.66	-17.30	-19.52	-15.63	-17.34	-15.69	-16.11
3	141	-18.78	-17.24	-18.08	-19.43	-17.07	-19.22	-15.34	-16.71	-15.71	-16.45
3	144	-18.00	-17.00	-17.72	-19.14	-16.77	-18.85	-14.95	-15.92	-15.72	-16.79
3	147	-17.34	-16.78	-17.47	-18.91	-16.50	-18.55	-14.57	-15.20	-15.73	-17.06
3	150	-17.04	-16.65	-17.37	-18.81	-16.34	-18.42	-14.27	-14.76	-15.73	-17.16
3	153	-17.01	-16.60	-17.35	-18.83	-16.27	-18.44	-14.03	-14.53	-15.64	-16.98
3	156	-16.99	-16.56	-17.34	-18.90	-16.20	-18.49	-13.78	-14.33	-15.42	-16.55
3	159	-16.97	-16.53	-17.33	-19.01	-16.14	-18.55	-13.56	-14.18	-15.13	-16.04
3	162	-16.96	-16.51	-17.33	-19.15	-16.11	-18.60	-13.40	-14.07	-14.84	-15.61
3	165	-16.96	-16.50	-17.33	-19.30	-16.09	-18.62	-13.34	-14.03	-14.61	-15.43
3	168	-17.02	-16.56	-17.48	-19.53	-16.17	-18.57	-13.37	-14.08	-14.42	-15.49
3	171	-17.15	-16.71	-17.88	-19.87	-16.36	-18.43	-13.46	-14.19	-14.22	-15.65
3	174	-17.32	-16.88	-18.43	-20.31	-16.63	-18.23	-13.56	-14.34	-14.04	-15.83
3	177	-17.45	-17.03	-19.02	-20.82	-16.93	-18.01	-13.64	-14.47	-13.91	-15.99
3	180	-17.51	-17.09	-19.56	-21.37	-17.21	-17.78	-13.68	-14.56	-13.87	-16.05
3	183	-17.49	-17.01	-20.15	-22.24	-17.48	-17.48	-13.68	-14.61	-14.04	-15.87
3	186	-17.44	-16.84	-20.85	-23.46	-17.78	-17.09	-13.68	-14.64	-14.47	-15.44
3	189	-17.38	-16.63	-21.52	-24.73	-18.08	-16.69	-13.68	-14.66	-14.97	-14.93
3	192	-17.30	-16.45	-22.02	-25.72	-18.38	-16.38	-13.69	-14.69	-15.39	-14.50
3	195	-17.24	-16.38	-22.22	-26.12	-18.64	-16.25	-13.69	-14.74	-15.57	-14.32
3	198	-17.16	-16.40	-22.14	-25.76	-18.91	-16.47	-13.69	-14.79	-15.52	-14.42
3	201	-17.08	-16.46	-21.94	-24.87	-19.19	-16.98	-13.69	-14.87	-15.40	-14.66
3	204	-16.99	-16.55	-21.66	-23.76	-19.45	-17.59	-13.69	-14.96	-15.26	-14.94
3	207	-16.93	-16.63	-21.34	-22.69	-19.63	-18.10	-13.70	-15.05	-15.14	-15.18
3	210	-16.90	-16.71	-21.03	-21.98	-19.70	-18.31	-13.70	-15.13	-15.09	-15.27
3	213	-16.92	-16.77	-20.63	-21.53	-19.63	-18.28	-13.81	-15.20	-15.15	-15.26
3	216	-16.95	-16.85	-20.11	-21.12	-19.46	-18.18	-14.09	-15.26	-15.32	-15.22
3	219	-17.01	-16.92	-19.59	-20.78	-19.24	-18.06	-14.47	-15.33	-15.54	-15.17
3	222	-17.08	-16.97	-19.19	-20.54	-19.03	-17.93	-14.88	-15.41	-15.77	-15.12
3	225	-17.15	-16.99	-19.02	-20.46	-18.88	-17.82	-15.27	-15.51	-15.96	-15.11
3	228	-17.23	-17.00	-19.03	-20.47	-18.78	-17.73	-15.66	-15.72	-16.14	-15.22
3	231	-17.33	-17.01	-19.06	-20.50	-18.71	-17.63	-16.10	-16.05	-16.34	-15.50
3	234	-17.44	-17.01	-19.09	-20.55	-18.64	-17.53	-16.55	-16.41	-16.52	-15.83
3	237	-17.58	-17.02	-19.11	-20.58	-18.57	-17.47	-16.95	-16.69	-16.65	-16.11
3	240	-17.73	-17.02	-19.12	-20.59	-18.50	-17.44	-17.25	-16.81	-16.71	-16.23
3	243	-17.94	-17.01	-19.03	-20.51	-18.44	-18.15	-17.48	-16.80	-16.70	-16.18
3	246	-18.23	-16.99	-18.79	-20.29	-18.38	-19.83	-17.71	-16.78	-16.69	-16.04
3	249	-18.52	-16.95	-18.48	-20.01	-18.32	-21.85	-17.89	-16.74	-16.67	-15.85
3	252	-18.75	-16.91	-18.15	-19.72	-18.25	-23.53	-18.02	-16.70	-16.65	-15.62
3	255	-18.84	-16.86	-17.86	-19.50	-18.16	-24.24	-18.07	-16.64	-16.62	-15.38
3	258	-18.76	-16.76	-17.61	-19.33	-18.01	-23.57	-17.81	-16.45	-16.41	-15.03
3	261	-18.55	-16.60	-17.35	-19.18	-17.80	-21.94	-17.14	-16.08	-15.92	-14.54
3	264	-18.26	-16.39	-17.11	-19.04	-17.55	-19.90	-16.28	-15.62	-15.31	-14.01
3	267	-17.94	-16.17	-16.89	-18.92	-17.28	-18.02	-15.43	-15.14	-14.72	-13.55
3	270	-17.63	-15.95	-16.71	-18.81	-17.03	-16.84	-14.80	-14.74	-14.29	-13.25
3	273	-17.27	-15.72	-16.58	-18.70	-16.77	-16.29	-14.38	-14.42	-14.01	-13.09
3	276	-16.82	-15.45	-16.45	-18.59	-16.47	-15.87	-14.03	-14.11	-13.78	-12.97
3	279	-16.37	-15.19	-16.34	-18.49	-16.19	-15.53	-13.71	-13.81	-13.57	-12.87
3	282	-16.03	-14.96	-16.25	-18.42	-15.95	-15.20	-13.39	-13.53	-13.37	-12.77
3	285	-15.89	-14.81	-16.18	-18.40	-15.78	-14.82	-13.05	-13.26	-13.16	-12.66
3	288	-15.93	-14.71	-16.12	-18.40	-15.66	-14.39	-12.68	-12.99	-12.92	-12.53
3	291	-16.02	-14.62	-16.06	-18.41	-15.56	-13.95	-12.30	-12.74	-12.67	-12.39
3	294	-16.12	-14.55	-16.01	-18.41	-15.48	-13.51	-11.91	-12.50	-12.43	-12.25
3	297	-16.21	-14.50	-15.97	-18.42	-15.42	-13.08	-11.54	-12.27	-12.19	-12.11
3	300	-16.24	-14.48	-15.94	-18.44	-15.40	-12.67	-11.20	-12.04	-11.99	-11.97
3	303	-16.20	-14.55	-15.93	-18.45	-15.41	-12.27	-10.86	-11.80	-11.79	-11.84
3	306	-16.10	-14.70	-15.92	-18.48	-15.44	-11.87	-10.53	-11.56	-11.60	-11.70
3	309	-15.98	-14.90	-15.91	-18.51	-15.47	-11.49	-10.22	-11.33	-11.42	-11.57
3	312	-15.88	-15.07	-15.90	-18.55	-15.50	-11.14	-9.95	-11.13	-11.27	-11.45
3	315	-15.84	-15.17	-15.90	-18.60	-15.52	-10.82	-9.73	-10.99	-11.17	-11.34
3	318	-15.87	-15.22	-15.94	-18.68	-15.49	-10.53	-9.55	-10.89	-11.10	-11.24
3	321	-15.96	-15.25	-16.05	-18.81	-15.44	-10.23	-9.38	-10.80	-11.04	-11.12
3	324	-16.08	-15.27	-16.18	-18.95	-15.38	-9.97	-9.23	-10.72	-10.99	-11.03
3	327	-16.21	-15.29	-16.30	-19.06	-15.33	-9.76	-9.13	-10.67	-10.95	-10.95

3	330	-16.32	-15.32	-16.38	-19.11	-15.30	-9.64	-9.08	-10.65	-10.94	-10.93
3	333	-16.42	-15.34	-16.43	-19.05	-15.30	-9.57	-9.07	-10.67	-10.96	-10.93
3	336	-16.53	-15.36	-16.47	-18.92	-15.31	-9.52	-9.06	-10.72	-11.02	-10.93
3	339	-16.64	-15.38	-16.51	-18.73	-15.31	-9.47	-9.05	-10.78	-11.10	-10.94
3	342	-16.72	-15.41	-16.54	-18.52	-15.32	-9.44	-9.04	-10.84	-11.18	-10.95
3	345	-16.75	-15.44	-16.54	-18.34	-15.33	-9.43	-9.04	-10.88	-11.26	-10.97
3	348	-16.74	-15.49	-16.54	-18.17	-15.34	-9.46	-9.05	-10.90	-11.33	-10.99
3	351	-16.73	-15.56	-16.54	-18.00	-15.38	-9.53	-9.08	-10.91	-11.40	-11.04
3	354	-16.69	-15.64	-16.53	-17.83	-15.43	-9.65	-9.12	-10.92	-11.48	-11.11
3	357	-16.63	-15.74	-16.52	-17.65	-15.49	-9.80	-9.17	-10.93	-11.56	-11.19
3	360	-16.55	-15.84	-16.50	-17.47	-15.56	-9.97	-9.23	-10.93	-11.64	-11.28
6	0	-13.16	-12.54	-12.57	-13.28	-11.92	-6.31	-5.69	-7.61	-8.53	-7.90
6	3	-13.16	-12.58	-12.50	-13.30	-12.09	-6.39	-5.91	-7.82	-8.76	-8.03
6	6	-13.16	-12.65	-12.46	-13.34	-12.26	-6.53	-6.13	-8.02	-8.96	-8.18
6	9	-13.17	-12.75	-12.44	-13.41	-12.43	-6.72	-6.33	-8.22	-9.14	-8.36
6	12	-13.18	-12.87	-12.44	-13.49	-12.60	-6.95	-6.51	-8.41	-9.28	-8.56
6	15	-13.19	-13.00	-12.44	-13.59	-12.77	-7.19	-6.69	-8.60	-9.37	-8.77
6	18	-13.22	-13.17	-12.55	-13.73	-12.93	-7.54	-6.83	-8.77	-9.42	-9.03
6	21	-13.26	-13.39	-12.84	-13.94	-13.06	-8.02	-6.96	-8.94	-9.45	-9.33
6	24	-13.32	-13.65	-13.27	-14.22	-13.21	-8.55	-7.08	-9.11	-9.48	-9.66
6	27	-13.39	-13.94	-13.76	-14.55	-13.40	-9.05	-7.22	-9.27	-9.51	-9.98
6	30	-13.46	-14.25	-14.28	-14.94	-13.65	-9.44	-7.40	-9.44	-9.57	-10.25
6	33	-13.57	-14.67	-15.04	-15.64	-14.26	-9.72	-7.73	-9.60	-9.80	-10.45
6	36	-13.72	-15.22	-16.10	-16.72	-15.30	-9.94	-8.20	-9.74	-10.25	-10.62
6	39	-13.90	-15.77	-17.19	-17.87	-16.46	-10.14	-8.74	-9.89	-10.77	-10.79
6	42	-14.06	-16.21	-18.05	-18.79	-17.42	-10.37	-9.25	-10.06	-11.22	-10.98
6	45	-14.19	-16.42	-18.39	-19.16	-17.87	-10.64	-9.64	-10.27	-11.46	-11.23
6	48	-14.31	-16.47	-18.17	-19.00	-17.96	-11.09	-9.92	-10.56	-11.53	-11.64
6	51	-14.42	-16.51	-17.65	-18.61	-18.02	-11.70	-10.17	-10.95	-11.58	-12.23
6	54	-14.52	-16.54	-17.03	-18.08	-18.07	-12.32	-10.39	-11.38	-11.61	-12.87
6	57	-14.59	-16.56	-16.51	-17.52	-18.10	-12.81	-10.58	-11.80	-11.65	-13.46
6	60	-14.62	-16.57	-16.30	-17.04	-18.11	-13.00	-10.76	-12.18	-11.71	-13.87
6	63	-14.61	-16.35	-16.31	-16.58	-17.90	-12.95	-10.91	-12.52	-11.80	-14.15
6	66	-14.58	-15.81	-16.36	-16.06	-17.39	-12.83	-11.03	-12.85	-11.91	-14.41
6	69	-14.53	-15.17	-16.43	-15.58	-16.79	-12.68	-11.14	-13.17	-12.04	-14.62
6	72	-14.48	-14.64	-16.52	-15.23	-16.28	-12.56	-11.27	-13.45	-12.20	-14.77
6	75	-14.43	-14.41	-16.64	-15.09	-16.07	-12.51	-11.45	-13.67	-12.37	-14.83
6	78	-14.37	-14.40	-17.12	-15.41	-16.16	-12.57	-11.74	-13.82	-12.63	-14.71
6	81	-14.29	-14.39	-18.11	-16.16	-16.36	-12.73	-12.16	-13.95	-12.99	-14.43
6	84	-14.20	-14.39	-19.33	-17.08	-16.61	-12.94	-12.63	-14.05	-13.36	-14.10
6	87	-14.14	-14.39	-20.50	-17.88	-16.82	-13.18	-13.07	-14.18	-13.65	-13.82
6	90	-14.12	-14.39	-21.32	-18.27	-16.91	-13.39	-13.40	-14.35	-13.77	-13.70
6	93	-14.38	-14.52	-21.81	-18.36	-16.88	-13.56	-13.64	-14.61	-13.76	-13.70
6	96	-15.04	-14.85	-22.21	-18.44	-16.80	-13.72	-13.83	-14.98	-13.74	-13.70
6	99	-15.89	-15.25	-22.56	-18.50	-16.69	-13.90	-14.00	-15.39	-13.72	-13.71
6	102	-16.73	-15.61	-22.90	-18.53	-16.56	-14.10	-14.17	-15.80	-13.70	-13.71
6	105	-17.36	-15.81	-23.28	-18.55	-16.43	-14.34	-14.35	-16.16	-13.69	-13.71
6	108	-17.78	-15.86	-23.78	-18.54	-16.26	-14.63	-14.54	-16.46	-13.74	-13.73
6	111	-18.16	-15.90	-24.37	-18.52	-16.02	-15.00	-14.73	-16.74	-13.88	-13.76
6	114	-18.49	-15.93	-24.92	-18.50	-15.79	-15.43	-14.93	-17.01	-14.06	-13.81
6	117	-18.80	-15.96	-25.34	-18.48	-15.60	-15.95	-15.13	-17.27	-14.26	-13.88
6	120	-19.11	-16.02	-25.50	-18.47	-15.53	-16.55	-15.35	-17.54	-14.44	-13.96
6	123	-19.45	-16.19	-24.95	-18.54	-15.60	-17.57	-15.62	-17.86	-14.63	-14.14
6	126	-19.82	-16.49	-23.57	-18.73	-15.76	-19.09	-15.97	-18.22	-14.83	-14.46
6	129	-20.16	-16.82	-21.79	-18.95	-15.94	-20.68	-16.30	-18.56	-15.03	-14.88
6	132	-20.40	-17.09	-20.06	-19.13	-16.10	-21.94	-16.55	-18.80	-15.22	-15.35
6	135	-20.50	-17.20	-18.79	-19.21	-16.17	-22.45	-16.64	-18.90	-15.38	-15.81
6	138	-20.00	-17.02	-17.92	-18.95	-15.97	-22.31	-16.51	-18.50	-15.52	-16.39
6	141	-18.78	-16.57	-17.10	-18.34	-15.46	-21.97	-16.16	-17.51	-15.67	-17.12
6	144	-17.29	-16.00	-16.39	-17.61	-14.83	-21.58	-15.69	-16.28	-15.79	-17.85
6	147	-15.95	-15.43	-15.84	-16.99	-14.24	-21.25	-15.21	-15.15	-15.88	-18.40
6	150	-15.20	-15.01	-15.49	-16.73	-13.86	-21.11	-14.81	-14.46	-15.91	-18.62
6	153	-14.91	-14.71	-15.27	-16.73	-13.63	-21.21	-14.45	-14.12	-15.77	-18.31
6	156	-14.65	-14.41	-15.07	-16.73	-13.43	-21.44	-14.06	-13.82	-15.41	-17.56
6	159	-14.45	-14.15	-14.92	-16.72	-13.26	-21.72	-13.71	-13.58	-14.94	-16.67
6	162	-14.33	-13.96	-14.82	-16.72	-13.15	-21.95	-13.45	-13.42	-14.46	-15.92
6	165	-14.28	-13.90	-14.79	-16.72	-13.11	-22.05	-13.35	-13.36	-14.07	-15.61
6	168	-14.35	-13.97	-15.04	-16.93	-13.22	-21.97	-13.42	-13.47	-13.74	-15.72
6	171	-14.51	-14.16	-15.71	-17.50	-13.53	-21.76	-13.58	-13.72	-13.40	-15.98
6	174	-14.70	-14.38	-16.63	-18.31	-13.96	-21.46	-13.78	-14.03	-13.09	-16.30
6	177	-14.86	-14.57	-17.63	-19.28	-14.44	-21.11	-13.94	-14.31	-12.86	-16.56
6	180	-14.92	-14.65	-18.57	-20.30	-14.90	-20.74	-14.01	-14.47	-12.77	-16.67
6	183	-14.91	-14.55	-19.62	-21.85	-15.39	-20.21	-14.00	-14.53	-13.09	-16.34
6	186	-14.87	-14.31	-20.89	-24.07	-15.96	-19.46	-13.99	-14.57	-13.85	-15.57
6	189	-14.82	-14.02	-22.11	-26.39	-16.56	-18.68	-13.96	-14.60	-14.75	-14.64
6	192	-14.77	-13.78	-23.04	-28.21	-17.14	-18.07	-13.93	-14.63	-15.50	-13.87
6	195	-14.73	-13.68	-23.41	-28.95	-17.68	-17.83	-13.90	-14.67	-15.82	-13.54
6	198	-14.70	-13.76	-23.30	-28.36	-18.23	-18.18	-13.84	-14.70	-15.69	-13.70

6	201	-14.68	-13.96	-23.00	-26.92	-18.82	-19.02	-13.74	-14.74	-15.40	-14.07
6	204	-14.66	-14.23	-22.57	-25.11	-19.36	-20.02	-13.63	-14.77	-15.05	-14.51
6	207	-14.64	-14.52	-22.09	-23.39	-19.75	-20.86	-13.55	-14.81	-14.76	-14.88
6	210	-14.64	-14.78	-21.62	-22.26	-19.91	-21.22	-13.51	-14.84	-14.64	-15.03
6	213	-14.72	-15.02	-21.03	-21.58	-19.81	-21.12	-13.67	-14.86	-14.72	-14.96
6	216	-14.91	-15.28	-20.27	-20.95	-19.57	-20.86	-14.06	-14.88	-14.95	-14.77
6	219	-15.19	-15.53	-19.51	-20.44	-19.27	-20.50	-14.59	-14.89	-15.24	-14.55
6	222	-15.49	-15.75	-18.93	-20.08	-18.99	-20.10	-15.15	-14.92	-15.55	-14.36
6	225	-15.77	-15.93	-18.70	-19.95	-18.81	-19.73	-15.66	-14.95	-15.81	-14.28
6	228	-16.04	-16.08	-18.79	-20.06	-18.73	-19.30	-16.15	-15.14	-16.04	-14.44
6	231	-16.31	-16.21	-19.00	-20.31	-18.68	-18.78	-16.69	-15.54	-16.30	-14.81
6	234	-16.61	-16.32	-19.26	-20.61	-18.63	-18.27	-17.22	-15.99	-16.53	-15.26
6	237	-16.93	-16.41	-19.48	-20.86	-18.58	-17.89	-17.66	-16.36	-16.70	-15.63
6	240	-17.28	-16.46	-19.57	-20.97	-18.52	-17.73	-17.95	-16.52	-16.77	-15.79
6	243	-17.76	-16.50	-19.43	-20.85	-18.44	-18.89	-18.14	-16.47	-16.74	-15.68
6	246	-18.38	-16.52	-19.09	-20.55	-18.37	-21.63	-18.31	-16.33	-16.63	-15.38
6	249	-19.00	-16.55	-18.63	-20.16	-18.28	-24.91	-18.45	-16.11	-16.48	-14.95
6	252	-19.48	-16.56	-18.14	-19.75	-18.17	-27.66	-18.54	-15.85	-16.28	-14.46
6	255	-19.67	-16.56	-17.70	-19.41	-18.04	-28.81	-18.57	-15.55	-16.04	-13.95
6	258	-19.55	-16.47	-17.30	-19.15	-17.80	-27.57	-18.06	-15.06	-15.53	-13.31
6	261	-19.24	-16.22	-16.88	-18.89	-17.43	-24.54	-16.78	-14.29	-14.64	-12.48
6	264	-18.81	-15.88	-16.46	-18.64	-16.97	-20.77	-15.15	-13.39	-13.58	-11.60
6	267	-18.31	-15.49	-16.08	-18.41	-16.49	-17.31	-13.55	-12.51	-12.56	-10.80
6	270	-17.82	-15.12	-15.75	-18.19	-16.02	-15.20	-12.38	-11.79	-11.80	-10.25
6	273	-17.16	-14.71	-15.47	-17.99	-15.53	-14.25	-11.63	-11.21	-11.29	-9.90
6	276	-16.28	-14.21	-15.23	-17.78	-14.99	-13.53	-10.99	-10.67	-10.85	-9.62
6	279	-15.40	-13.70	-15.00	-17.59	-14.44	-12.94	-10.41	-10.18	-10.46	-9.38
6	282	-14.72	-13.25	-14.79	-17.43	-13.97	-12.40	-9.88	-9.72	-10.09	-9.16
6	285	-14.44	-12.91	-14.59	-17.32	-13.62	-11.81	-9.34	-9.30	-9.71	-8.93
6	288	-14.48	-12.65	-14.39	-17.23	-13.38	-11.17	-8.78	-8.92	-9.30	-8.69
6	291	-14.56	-12.41	-14.21	-17.17	-13.15	-10.54	-8.24	-8.56	-8.88	-8.46
6	294	-14.67	-12.20	-14.03	-17.11	-12.97	-9.92	-7.72	-8.23	-8.48	-8.24
6	297	-14.75	-12.06	-13.86	-17.06	-12.83	-9.33	-7.24	-7.92	-8.11	-8.03
6	300	-14.79	-12.01	-13.70	-17.00	-12.74	-8.78	-6.80	-7.64	-7.80	-7.85
6	303	-14.65	-12.08	-13.53	-16.94	-12.70	-8.25	-6.39	-7.34	-7.52	-7.68
6	306	-14.32	-12.24	-13.35	-16.86	-12.67	-7.73	-5.98	-7.03	-7.24	-7.51
6	309	-13.93	-12.43	-13.19	-16.79	-12.65	-7.24	-5.61	-6.74	-7.00	-7.37
6	312	-13.61	-12.59	-13.07	-16.74	-12.62	-6.79	-5.31	-6.54	-6.82	-7.24
6	315	-13.47	-12.66	-13.02	-16.72	-12.57	-6.41	-5.12	-6.46	-6.76	-7.14
6	318	-13.48	-12.63	-13.05	-16.77	-12.47	-6.04	-5.00	-6.45	-6.76	-7.05
6	321	-13.51	-12.54	-13.13	-16.89	-12.29	-5.66	-4.89	-6.45	-6.76	-6.96
6	324	-13.55	-12.44	-13.22	-17.04	-12.09	-5.34	-4.81	-6.45	-6.76	-6.89
6	327	-13.60	-12.33	-13.29	-17.16	-11.90	-5.10	-4.75	-6.45	-6.76	-6.84
6	330	-13.64	-12.25	-13.32	-17.21	-11.78	-5.01	-4.73	-6.45	-6.76	-6.82
6	333	-13.69	-12.20	-13.30	-17.09	-11.72	-5.02	-4.76	-6.52	-6.83	-6.84
6	336	-13.75	-12.14	-13.25	-16.76	-11.66	-5.04	-4.84	-6.71	-7.00	-6.90
6	339	-13.81	-12.09	-13.18	-16.33	-11.61	-5.06	-4.94	-6.95	-7.23	-6.98
6	342	-13.85	-12.06	-13.10	-15.85	-11.58	-5.10	-5.05	-7.17	-7.47	-7.08
6	345	-13.87	-12.04	-13.03	-15.41	-11.57	-5.14	-5.16	-7.32	-7.68	-7.17
6	348	-13.83	-12.07	-12.95	-15.01	-11.58	-5.24	-5.25	-7.40	-7.85	-7.28
6	351	-13.73	-12.14	-12.87	-14.60	-11.63	-5.42	-5.36	-7.48	-8.03	-7.41
6	354	-13.58	-12.24	-12.77	-14.18	-11.70	-5.68	-5.46	-7.55	-8.20	-7.56
6	357	-13.38	-12.38	-12.67	-13.74	-11.80	-5.98	-5.58	-7.59	-8.37	-7.72
6	360	-13.16	-12.54	-12.57	-13.28	-11.92	-6.31	-5.69	-7.61	-8.53	-7.90
9	0	-10.42	-10.00	-9.57	-10.13	-9.12	-3.34	-2.81	-4.89	-6.00	-5.17
9	3	-10.43	-10.02	-9.47	-10.14	-9.32	-3.43	-3.12	-5.18	-6.32	-5.37
9	6	-10.43	-10.10	-9.41	-10.17	-9.52	-3.60	-3.41	-5.46	-6.61	-5.60
9	9	-10.45	-10.21	-9.38	-10.21	-9.73	-3.84	-3.68	-5.72	-6.86	-5.86
9	12	-10.46	-10.35	-9.36	-10.27	-9.94	-4.12	-3.92	-5.97	-7.06	-6.14
9	15	-10.48	-10.51	-9.36	-10.34	-10.17	-4.43	-4.14	-6.21	-7.19	-6.44
9	18	-10.53	-10.73	-9.52	-10.51	-10.38	-4.87	-4.33	-6.44	-7.26	-6.80
9	21	-10.63	-11.06	-9.95	-10.82	-10.57	-5.48	-4.48	-6.66	-7.31	-7.22
9	24	-10.76	-11.45	-10.56	-11.25	-10.79	-6.16	-4.62	-6.86	-7.35	-7.66
9	27	-10.92	-11.90	-11.28	-11.77	-11.05	-6.79	-4.79	-7.06	-7.40	-8.07
9	30	-11.08	-12.36	-12.02	-12.35	-11.41	-7.27	-5.01	-7.25	-7.49	-8.41
9	33	-11.27	-12.94	-13.08	-13.34	-12.23	-7.58	-5.40	-7.42	-7.80	-8.66
9	36	-11.52	-13.69	-14.55	-14.84	-13.63	-7.82	-5.97	-7.56	-8.38	-8.86
9	39	-11.80	-14.45	-16.07	-16.42	-15.18	-8.03	-6.61	-7.71	-9.05	-9.05
9	42	-12.06	-15.08	-17.26	-17.68	-16.50	-8.27	-7.20	-7.88	-9.60	-9.27
9	45	-12.29	-15.42	-17.74	-18.19	-17.16	-8.58	-7.61	-8.09	-9.82	-9.56
9	48	-12.50	-15.56	-17.49	-18.01	-17.34	-9.09	-7.88	-8.41	-9.82	-10.06
9	51	-12.72	-15.68	-16.90	-17.55	-17.49	-9.80	-8.12	-8.85	-9.81	-10.79
9	54	-12.91	-15.77	-16.19	-16.93	-17.61	-10.54	-8.32	-9.35	-9.80	-11.60
9	57	-13.06	-15.83	-15.60	-16.28	-17.68	-11.11	-8.49	-9.85	-9.79	-12.32
9	60	-13.15	-15.85	-15.36	-15.71	-17.71	-11.34	-8.63	-10.28	-9.79	-12.79
9	63	-13.19	-15.58	-15.39	-15.16	-17.43	-11.23	-8.73	-10.66	-9.82	-13.08
9	66	-13.22	-14.95	-15.48	-14.54	-16.78	-10.98	-8.81	-11.03	-9.92	-13.35
9	69	-13.24	-14.20	-15.63	-13.96	-16.00	-10.69	-8.88	-11.38	-10.05	-13.57

9	72	-13.26	-13.57	-15.82	-13.53	-15.34	-10.44	-8.97	-11.69	-10.22	-13.71
9	75	-13.29	-13.30	-16.05	-13.36	-15.07	-10.34	-9.10	-11.95	-10.40	-13.76
9	78	-13.32	-13.34	-16.75	-13.79	-15.21	-10.45	-9.39	-12.15	-10.71	-13.60
9	81	-13.35	-13.43	-18.08	-14.83	-15.56	-10.72	-9.89	-12.30	-11.17	-13.22
9	84	-13.38	-13.57	-19.69	-16.09	-15.97	-11.09	-10.49	-12.44	-11.67	-12.77
9	87	-13.43	-13.74	-21.21	-17.19	-16.32	-11.47	-11.09	-12.60	-12.07	-12.39
9	90	-13.49	-13.91	-22.30	-17.74	-16.47	-11.80	-11.57	-12.83	-12.24	-12.23
9	93	-13.85	-14.18	-22.96	-17.86	-16.45	-12.03	-11.92	-13.20	-12.25	-12.23
9	96	-14.61	-14.56	-23.50	-17.97	-16.39	-12.24	-12.23	-13.74	-12.26	-12.25
9	99	-15.57	-14.97	-23.97	-18.05	-16.30	-12.45	-12.53	-14.36	-12.27	-12.28
9	102	-16.51	-15.30	-24.43	-18.10	-16.20	-12.70	-12.82	-14.98	-12.27	-12.32
9	105	-17.23	-15.45	-24.94	-18.12	-16.09	-13.00	-13.15	-15.53	-12.29	-12.36
9	108	-17.74	-15.48	-25.58	-18.10	-15.88	-13.41	-13.50	-16.00	-12.39	-12.42
9	111	-18.19	-15.50	-26.32	-18.07	-15.56	-13.93	-13.87	-16.44	-12.62	-12.51
9	114	-18.59	-15.51	-27.03	-18.03	-15.21	-14.56	-14.26	-16.87	-12.93	-12.63
9	117	-18.97	-15.53	-27.55	-18.00	-14.94	-15.31	-14.66	-17.29	-13.27	-12.77
9	120	-19.34	-15.56	-27.76	-17.98	-14.83	-16.16	-15.09	-17.72	-13.59	-12.95
9	123	-19.75	-15.74	-27.01	-18.08	-14.87	-17.59	-15.62	-18.22	-13.90	-13.27
9	126	-20.20	-16.11	-25.15	-18.31	-14.97	-19.67	-16.27	-18.79	-14.24	-13.77
9	129	-20.60	-16.54	-22.76	-18.59	-15.10	-21.85	-16.90	-19.32	-14.58	-14.40
9	132	-20.89	-16.89	-20.42	-18.82	-15.20	-23.57	-17.37	-19.72	-14.89	-15.10
9	135	-21.00	-17.04	-18.72	-18.92	-15.25	-24.27	-17.56	-19.87	-15.16	-15.78
9	138	-20.35	-16.79	-17.56	-18.57	-14.96	-24.13	-17.42	-19.37	-15.40	-16.62
9	141	-18.75	-16.16	-16.48	-17.74	-14.26	-23.80	-17.04	-18.14	-15.63	-17.66
9	144	-16.77	-15.34	-15.54	-16.71	-13.37	-23.41	-16.53	-16.61	-15.84	-18.68
9	147	-14.95	-14.52	-14.80	-15.79	-12.53	-23.08	-15.99	-15.19	-15.99	-19.46
9	150	-13.86	-13.87	-14.29	-15.27	-11.98	-22.94	-15.51	-14.31	-16.05	-19.77
9	153	-13.33	-13.34	-13.93	-15.08	-11.65	-23.10	-15.02	-13.85	-15.85	-19.34
9	156	-12.87	-12.80	-13.61	-14.92	-11.34	-23.49	-14.46	-13.44	-15.37	-18.33
9	159	-12.50	-12.31	-13.35	-14.79	-11.09	-23.95	-13.93	-13.11	-14.73	-17.13
9	162	-12.26	-11.96	-13.18	-14.70	-10.92	-24.34	-13.53	-12.89	-14.08	-16.12
9	165	-12.17	-11.83	-13.12	-14.67	-10.86	-24.51	-13.38	-12.81	-13.56	-15.70
9	168	-12.23	-11.91	-13.45	-14.95	-11.00	-24.41	-13.46	-12.95	-13.11	-15.83
9	171	-12.38	-12.11	-14.32	-15.69	-11.38	-24.16	-13.66	-13.31	-12.64	-16.15
9	174	-12.56	-12.35	-15.52	-16.76	-11.90	-23.79	-13.90	-13.74	-12.22	-16.53
9	177	-12.70	-12.54	-16.84	-18.04	-12.50	-23.35	-14.10	-14.12	-11.91	-16.85
9	180	-12.76	-12.63	-18.06	-19.38	-13.09	-22.89	-14.18	-14.33	-11.79	-16.99
9	183	-12.76	-12.51	-19.42	-21.43	-13.74	-22.19	-14.17	-14.40	-12.22	-16.55
9	186	-12.75	-12.25	-21.07	-24.38	-14.51	-21.17	-14.15	-14.47	-13.25	-15.52
9	189	-12.73	-11.94	-22.67	-27.45	-15.34	-20.12	-14.11	-14.52	-14.48	-14.29
9	192	-12.72	-11.67	-23.88	-29.86	-16.16	-19.28	-14.06	-14.55	-15.51	-13.25
9	195	-12.71	-11.56	-24.36	-30.84	-16.90	-18.95	-14.01	-14.56	-15.94	-12.82
9	198	-12.71	-11.68	-24.20	-30.11	-17.67	-19.41	-13.91	-14.54	-15.76	-13.02
9	201	-12.72	-11.97	-23.78	-28.31	-18.49	-20.52	-13.75	-14.51	-15.31	-13.50
9	204	-12.74	-12.37	-23.21	-26.04	-19.25	-21.84	-13.57	-14.47	-14.78	-14.07
9	207	-12.75	-12.79	-22.56	-23.87	-19.80	-22.95	-13.42	-14.42	-14.34	-14.55
9	210	-12.78	-13.17	-21.93	-22.40	-20.01	-23.41	-13.36	-14.40	-14.15	-14.75
9	213	-12.91	-13.52	-21.16	-21.49	-19.89	-23.28	-13.56	-14.38	-14.26	-14.62
9	216	-13.21	-13.89	-20.19	-20.63	-19.59	-22.92	-14.07	-14.37	-14.52	-14.30
9	219	-13.61	-14.25	-19.23	-19.91	-19.22	-22.42	-14.75	-14.36	-14.88	-13.92
9	222	-14.05	-14.58	-18.50	-19.42	-18.89	-21.86	-15.46	-14.35	-15.25	-13.61
9	225	-14.46	-14.86	-18.20	-19.24	-18.71	-21.30	-16.05	-14.35	-15.57	-13.47
9	228	-14.85	-15.09	-18.37	-19.44	-18.66	-20.61	-16.57	-14.53	-15.86	-13.65
9	231	-15.24	-15.30	-18.76	-19.92	-18.63	-19.72	-17.12	-14.96	-16.19	-14.09
9	234	-15.66	-15.49	-19.23	-20.49	-18.60	-18.84	-17.64	-15.47	-16.50	-14.60
9	237	-16.12	-15.64	-19.63	-20.96	-18.57	-18.16	-18.05	-15.90	-16.72	-15.03
9	240	-16.63	-15.77	-19.79	-21.16	-18.52	-17.88	-18.32	-16.08	-16.81	-15.21
9	243	-17.33	-15.87	-19.63	-21.02	-18.45	-19.35	-18.48	-15.99	-16.73	-15.06
9	246	-18.23	-15.97	-19.20	-20.67	-18.35	-22.83	-18.62	-15.75	-16.52	-14.64
9	249	-19.13	-16.05	-18.63	-20.21	-18.21	-26.99	-18.73	-15.39	-16.20	-14.05
9	252	-19.81	-16.11	-18.01	-19.71	-18.05	-30.48	-18.80	-14.96	-15.80	-13.38
9	255	-20.09	-16.13	-17.45	-19.28	-17.85	-31.94	-18.83	-14.48	-15.36	-12.70
9	258	-19.96	-16.01	-16.94	-18.92	-17.51	-30.28	-18.15	-13.77	-14.62	-11.90
9	261	-19.61	-15.71	-16.39	-18.55	-17.00	-26.22	-16.46	-12.73	-13.48	-10.90
9	264	-19.10	-15.28	-15.84	-18.19	-16.38	-21.18	-14.29	-11.54	-12.16	-9.84
9	267	-18.52	-14.80	-15.32	-17.85	-15.72	-16.55	-12.15	-10.38	-10.90	-8.86
9	270	-17.91	-14.33	-14.88	-17.54	-15.09	-13.74	-10.58	-9.42	-9.91	-8.12
9	273	-17.04	-13.80	-14.50	-17.25	-14.44	-12.49	-9.54	-8.65	-9.20	-7.58
9	276	-15.84	-13.15	-14.16	-16.97	-13.71	-11.52	-8.63	-7.94	-8.59	-7.12
9	279	-14.60	-12.47	-13.85	-16.70	-12.99	-10.74	-7.83	-7.29	-8.03	-6.71
9	282	-13.63	-11.86	-13.55	-16.47	-12.36	-10.03	-7.08	-6.69	-7.50	-6.34
9	285	-13.24	-11.39	-13.25	-16.28	-11.89	-9.28	-6.36	-6.15	-6.96	-5.98
9	288	-13.28	-11.03	-12.94	-16.14	-11.55	-8.48	-5.65	-5.66	-6.40	-5.63
9	291	-13.38	-10.67	-12.65	-16.02	-11.26	-7.71	-4.97	-5.20	-5.82	-5.29
9	294	-13.49	-10.37	-12.36	-15.91	-11.00	-6.97	-4.33	-4.78	-5.27	-4.97
9	297	-13.59	-10.17	-12.09	-15.81	-10.80	-6.27	-3.75	-4.40	-4.79	-4.69
9	300	-13.64	-10.09	-11.83	-15.70	-10.65	-5.61	-3.24	-4.06	-4.39	-4.46
9	303	-13.43	-10.15	-11.56	-15.58	-10.55	-4.98	-2.76	-3.72	-4.05	-4.26

9	306	-12.94	-10.29	-11.26	-15.44	-10.48	-4.37	-2.29	-3.37	-3.71	-4.07
9	309	-12.35	-10.46	-10.99	-15.31	-10.42	-3.80	-1.87	-3.06	-3.42	-3.91
9	312	-11.84	-10.60	-10.80	-15.22	-10.35	-3.28	-1.55	-2.84	-3.22	-3.78
9	315	-11.61	-10.66	-10.72	-15.18	-10.25	-2.84	-1.39	-2.76	-3.14	-3.69
9	318	-11.58	-10.59	-10.75	-15.25	-10.07	-2.42	-1.33	-2.77	-3.15	-3.62
9	321	-11.55	-10.41	-10.81	-15.41	-9.78	-2.00	-1.28	-2.80	-3.18	-3.57
9	324	-11.53	-10.19	-10.89	-15.61	-9.47	-1.63	-1.25	-2.86	-3.22	-3.52
9	327	-11.52	-9.97	-10.96	-15.77	-9.19	-1.37	-1.22	-2.92	-3.27	-3.49
9	330	-11.52	-9.82	-10.99	-15.84	-9.01	-1.27	-1.22	-3.00	-3.33	-3.48
9	333	-11.53	-9.71	-10.95	-15.67	-8.90	-1.29	-1.27	-3.17	-3.48	-3.52
9	336	-11.54	-9.61	-10.84	-15.25	-8.80	-1.35	-1.41	-3.47	-3.74	-3.62
9	339	-11.57	-9.52	-10.70	-14.66	-8.72	-1.44	-1.60	-3.82	-4.07	-3.76
9	342	-11.58	-9.46	-10.55	-14.01	-8.67	-1.55	-1.81	-4.15	-4.42	-3.92
9	345	-11.59	-9.44	-10.40	-13.40	-8.65	-1.67	-1.99	-4.38	-4.72	-4.08
9	348	-11.53	-9.46	-10.25	-12.82	-8.67	-1.85	-2.15	-4.52	-4.99	-4.25
9	351	-11.35	-9.53	-10.10	-12.20	-8.73	-2.13	-2.32	-4.66	-5.25	-4.44
9	354	-11.09	-9.65	-9.93	-11.54	-8.83	-2.48	-2.48	-4.77	-5.50	-4.66
9	357	-10.77	-9.81	-9.75	-10.85	-8.96	-2.89	-2.65	-4.85	-5.75	-4.91
9	360	-10.42	-10.00	-9.57	-10.13	-9.12	-3.34	-2.81	-4.89	-6.00	-5.17
12	0	-8.59	-8.35	-7.65	-8.13	-7.33	-1.35	-0.88	-3.06	-4.29	-3.33
12	3	-8.60	-8.38	-7.50	-8.14	-7.53	-1.46	-1.24	-3.40	-4.67	-3.59
12	6	-8.60	-8.45	-7.42	-8.14	-7.74	-1.65	-1.58	-3.73	-5.02	-3.88
12	9	-8.60	-8.56	-7.37	-8.15	-7.96	-1.91	-1.89	-4.04	-5.33	-4.20
12	12	-8.61	-8.69	-7.35	-8.17	-8.20	-2.22	-2.18	-4.33	-5.57	-4.54
12	15	-8.62	-8.84	-7.35	-8.19	-8.44	-2.55	-2.44	-4.61	-5.74	-4.91
12	18	-8.66	-9.06	-7.54	-8.34	-8.68	-3.03	-2.65	-4.87	-5.84	-5.34
12	21	-8.77	-9.41	-8.05	-8.71	-8.91	-3.70	-2.83	-5.13	-5.91	-5.84
12	24	-8.93	-9.84	-8.77	-9.25	-9.16	-4.44	-2.99	-5.37	-5.96	-6.36
12	27	-9.11	-10.32	-9.62	-9.89	-9.48	-5.12	-3.18	-5.59	-6.03	-6.84
12	30	-9.30	-10.83	-10.49	-10.58	-9.89	-5.63	-3.44	-5.80	-6.15	-7.23
12	33	-9.51	-11.48	-11.70	-11.71	-10.81	-5.96	-3.87	-5.97	-6.51	-7.51
12	36	-9.78	-12.31	-13.38	-13.39	-12.36	-6.21	-4.51	-6.11	-7.17	-7.73
12	39	-10.07	-13.16	-15.09	-15.15	-14.08	-6.44	-5.21	-6.26	-7.90	-7.93
12	42	-10.36	-13.88	-16.43	-16.55	-15.55	-6.69	-5.84	-6.42	-8.51	-8.17
12	45	-10.63	-14.31	-16.96	-17.12	-16.34	-7.01	-6.25	-6.63	-8.76	-8.48
12	48	-10.89	-14.52	-16.71	-16.93	-16.62	-7.56	-6.49	-6.96	-8.73	-9.03
12	51	-11.15	-14.71	-16.10	-16.43	-16.86	-8.32	-6.69	-7.43	-8.66	-9.84
12	54	-11.40	-14.86	-15.37	-15.78	-17.04	-9.10	-6.85	-7.95	-8.58	-10.71
12	57	-11.62	-14.95	-14.76	-15.09	-17.15	-9.71	-6.98	-8.47	-8.51	-11.47
12	60	-11.82	-14.99	-14.50	-14.50	-17.19	-9.96	-7.08	-8.91	-8.48	-11.94
12	63	-11.99	-14.71	-14.55	-13.95	-16.87	-9.85	-7.14	-9.28	-8.50	-12.17
12	66	-12.13	-14.06	-14.69	-13.33	-16.11	-9.58	-7.17	-9.63	-8.54	-12.38
12	69	-12.27	-13.27	-14.90	-12.77	-15.20	-9.26	-7.21	-9.96	-8.61	-12.55
12	72	-12.40	-12.62	-15.18	-12.35	-14.43	-8.99	-7.25	-10.26	-8.71	-12.66
12	75	-12.54	-12.34	-15.51	-12.19	-14.11	-8.88	-7.32	-10.54	-8.81	-12.70
12	78	-12.67	-12.44	-16.35	-12.68	-14.33	-9.03	-7.59	-10.78	-9.09	-12.52
12	81	-12.78	-12.70	-17.92	-13.86	-14.84	-9.43	-8.12	-10.97	-9.58	-12.08
12	84	-12.90	-13.04	-19.80	-15.30	-15.45	-9.94	-8.79	-11.16	-10.15	-11.56
12	87	-13.06	-13.41	-21.57	-16.56	-15.96	-10.45	-9.47	-11.38	-10.63	-11.13
12	90	-13.26	-13.74	-22.83	-17.21	-16.18	-10.86	-10.05	-11.67	-10.89	-10.95
12	93	-13.72	-14.08	-23.61	-17.38	-16.17	-11.13	-10.50	-12.15	-10.97	-10.96
12	96	-14.50	-14.47	-24.24	-17.53	-16.14	-11.36	-10.91	-12.83	-11.01	-11.01
12	99	-15.43	-14.85	-24.80	-17.64	-16.09	-11.57	-11.31	-13.62	-11.05	-11.08
12	102	-16.35	-15.13	-25.33	-17.71	-16.03	-11.82	-11.73	-14.41	-11.09	-11.17
12	105	-17.08	-15.24	-25.92	-17.73	-15.96	-12.15	-12.18	-15.10	-11.16	-11.26
12	108	-17.63	-15.25	-26.65	-17.73	-15.76	-12.59	-12.67	-15.69	-11.35	-11.37
12	111	-18.12	-15.26	-27.50	-17.72	-15.39	-13.17	-13.19	-16.24	-11.69	-11.52
12	114	-18.58	-15.26	-28.30	-17.70	-14.97	-13.88	-13.74	-16.76	-12.11	-11.71
12	117	-19.01	-15.27	-28.89	-17.69	-14.63	-14.72	-14.31	-17.28	-12.57	-11.95
12	120	-19.43	-15.27	-29.12	-17.69	-14.49	-15.70	-14.92	-17.81	-12.99	-12.22
12	123	-19.89	-15.46	-28.26	-17.81	-14.50	-17.35	-15.69	-18.43	-13.40	-12.66
12	126	-20.38	-15.88	-26.11	-18.08	-14.55	-19.81	-16.62	-19.14	-13.84	-13.30
12	129	-20.82	-16.38	-23.35	-18.42	-14.60	-22.39	-17.53	-19.80	-14.28	-14.09
12	132	-21.15	-16.80	-20.65	-18.70	-14.65	-24.43	-18.22	-20.28	-14.68	-14.93
12	135	-21.27	-16.98	-18.70	-18.82	-14.67	-25.26	-18.50	-20.47	-15.01	-15.77
12	138	-20.53	-16.68	-17.37	-18.41	-14.33	-25.13	-18.35	-19.92	-15.31	-16.79
12	141	-18.71	-15.95	-16.16	-17.43	-13.49	-24.82	-17.97	-18.56	-15.61	-18.03
12	144	-16.45	-14.99	-15.10	-16.21	-12.44	-24.44	-17.45	-16.85	-15.87	-19.23
12	147	-14.35	-14.00	-14.25	-15.09	-11.45	-24.12	-16.87	-15.27	-16.06	-20.15
12	150	-13.04	-13.20	-13.65	-14.41	-10.79	-23.99	-16.32	-14.26	-16.13	-20.51
12	153	-12.35	-12.51	-13.21	-14.08	-10.40	-24.20	-15.70	-13.70	-15.89	-20.01
12	156	-11.74	-11.78	-12.82	-13.78	-10.03	-24.69	-14.94	-13.20	-15.29	-18.83
12	159	-11.24	-11.13	-12.49	-13.54	-9.73	-25.28	-14.20	-12.79	-14.50	-17.41
12	162	-10.91	-10.65	-12.28	-13.38	-9.52	-25.78	-13.63	-12.52	-13.70	-16.23
12	165	-10.79	-10.47	-12.20	-13.33	-9.45	-25.98	-13.41	-12.42	-13.06	-15.73
12	168	-10.83	-10.55	-12.59	-13.64	-9.60	-25.88	-13.50	-12.59	-12.52	-15.87
12	171	-10.92	-10.73	-13.59	-14.48	-10.01	-25.60	-13.70	-12.98	-11.95	-16.21
12	174	-11.04	-10.95	-14.97	-15.69	-10.59	-25.20	-13.95	-13.47	-11.45	-16.62

12	177	-11.14	-11.13	-16.48	-17.14	-11.25	-24.71	-14.15	-13.91	-11.08	-16.96
12	180	-11.22	-11.21	-17.87	-18.67	-11.91	-24.20	-14.24	-14.15	-10.94	-17.11
12	183	-11.26	-11.10	-19.42	-21.02	-12.66	-23.40	-14.23	-14.23	-11.47	-16.59
12	186	-11.29	-10.84	-21.28	-24.42	-13.56	-22.22	-14.20	-14.31	-12.72	-15.36
12	189	-11.31	-10.54	-23.08	-27.97	-14.54	-20.98	-14.16	-14.36	-14.21	-13.90
12	192	-11.34	-10.28	-24.44	-30.77	-15.51	-20.01	-14.11	-14.40	-15.47	-12.67
12	195	-11.37	-10.17	-24.98	-31.90	-16.39	-19.62	-14.05	-14.41	-15.99	-12.15
12	198	-11.39	-10.31	-24.79	-31.10	-17.28	-20.16	-13.93	-14.36	-15.75	-12.39
12	201	-11.41	-10.65	-24.29	-29.12	-18.26	-21.44	-13.73	-14.25	-15.16	-12.95
12	204	-11.44	-11.12	-23.59	-26.60	-19.15	-22.98	-13.51	-14.10	-14.47	-13.63
12	207	-11.47	-11.61	-22.80	-24.17	-19.80	-24.27	-13.34	-13.96	-13.89	-14.19
12	210	-11.52	-12.03	-22.04	-22.46	-20.05	-24.80	-13.27	-13.87	-13.64	-14.43
12	213	-11.66	-12.40	-21.12	-21.30	-19.90	-24.65	-13.52	-13.81	-13.76	-14.25
12	216	-11.96	-12.77	-19.96	-20.20	-19.54	-24.25	-14.14	-13.77	-14.06	-13.81
12	219	-12.35	-13.13	-18.81	-19.27	-19.11	-23.69	-14.96	-13.73	-14.46	-13.29
12	222	-12.79	-13.46	-17.93	-18.62	-18.74	-23.04	-15.79	-13.70	-14.89	-12.86
12	225	-13.23	-13.77	-17.58	-18.38	-18.57	-22.39	-16.43	-13.69	-15.26	-12.68
12	228	-13.66	-14.05	-17.82	-18.68	-18.56	-21.52	-16.93	-13.88	-15.62	-12.87
12	231	-14.13	-14.31	-18.39	-19.38	-18.55	-20.37	-17.42	-14.34	-16.04	-13.33
12	234	-14.65	-14.56	-19.07	-20.23	-18.55	-19.20	-17.87	-14.88	-16.42	-13.88
12	237	-15.21	-14.78	-19.64	-20.94	-18.54	-18.30	-18.22	-15.34	-16.71	-14.35
12	240	-15.84	-14.96	-19.88	-21.23	-18.52	-17.94	-18.45	-15.53	-16.82	-14.54
12	243	-16.72	-15.13	-19.68	-21.08	-18.46	-19.58	-18.60	-15.41	-16.69	-14.36
12	246	-17.86	-15.30	-19.19	-20.70	-18.32	-23.50	-18.73	-15.08	-16.34	-13.88
12	249	-19.01	-15.45	-18.51	-20.17	-18.12	-28.18	-18.83	-14.60	-15.84	-13.20
12	252	-19.89	-15.55	-17.78	-19.61	-17.87	-32.10	-18.90	-14.03	-15.23	-12.44
12	255	-20.25	-15.59	-17.13	-19.11	-17.59	-33.74	-18.92	-13.42	-14.59	-11.68
12	258	-20.11	-15.46	-16.53	-18.65	-17.17	-31.79	-18.15	-12.60	-13.71	-10.83
12	261	-19.75	-15.12	-15.88	-18.18	-16.53	-27.06	-16.22	-11.45	-12.48	-9.80
12	264	-19.22	-14.65	-15.24	-17.70	-15.77	-21.17	-13.74	-10.17	-11.11	-8.71
12	267	-18.60	-14.12	-14.64	-17.25	-14.98	-15.78	-11.28	-8.91	-9.78	-7.68
12	270	-17.94	-13.59	-14.12	-16.85	-14.24	-12.52	-9.45	-7.85	-8.71	-6.84
12	273	-16.95	-13.01	-13.69	-16.49	-13.50	-11.08	-8.21	-6.97	-7.87	-6.17
12	276	-15.52	-12.31	-13.30	-16.14	-12.71	-9.97	-7.12	-6.15	-7.13	-5.56
12	279	-14.03	-11.58	-12.94	-15.82	-11.94	-9.07	-6.13	-5.38	-6.45	-5.01
12	282	-12.86	-10.91	-12.59	-15.53	-11.26	-8.26	-5.23	-4.69	-5.79	-4.50
12	285	-12.38	-10.39	-12.24	-15.30	-10.74	-7.42	-4.38	-4.06	-5.14	-4.04
12	288	-12.43	-9.96	-11.88	-15.11	-10.35	-6.55	-3.57	-3.49	-4.47	-3.60
12	291	-12.56	-9.55	-11.51	-14.95	-10.01	-5.72	-2.79	-2.96	-3.78	-3.17
12	294	-12.70	-9.19	-11.16	-14.80	-9.72	-4.93	-2.07	-2.48	-3.13	-2.78
12	297	-12.83	-8.94	-10.82	-14.67	-9.48	-4.18	-1.42	-2.04	-2.55	-2.44
12	300	-12.88	-8.84	-10.50	-14.56	-9.29	-3.47	-0.86	-1.66	-2.09	-2.17
12	303	-12.64	-8.90	-10.18	-14.45	-9.15	-2.79	-0.33	-1.29	-1.70	-1.95
12	306	-12.05	-9.02	-9.83	-14.34	-9.06	-2.12	0.19	-0.92	-1.33	-1.74
12	309	-11.34	-9.17	-9.51	-14.24	-8.97	-1.50	0.65	-0.59	-1.01	-1.56
12	312	-10.72	-9.29	-9.28	-14.18	-8.87	-0.93	0.98	-0.36	-0.78	-1.43
12	315	-10.39	-9.34	-9.19	-14.15	-8.73	-0.45	1.11	-0.27	-0.70	-1.35
12	318	-10.30	-9.25	-9.22	-14.24	-8.49	0.00	1.12	-0.29	-0.72	-1.31
12	321	-10.23	-9.01	-9.30	-14.45	-8.14	0.45	1.13	-0.35	-0.76	-1.28
12	324	-10.17	-8.70	-9.39	-14.70	-7.76	0.84	1.14	-0.43	-0.83	-1.25
12	327	-10.13	-8.41	-9.46	-14.92	-7.42	1.12	1.14	-0.55	-0.91	-1.24
12	330	-10.12	-8.21	-9.50	-15.00	-7.20	1.23	1.14	-0.67	-1.01	-1.23
12	333	-10.11	-8.08	-9.45	-14.82	-7.06	1.20	1.07	-0.90	-1.20	-1.28
12	336	-10.11	-7.96	-9.32	-14.35	-6.94	1.11	0.88	-1.27	-1.52	-1.41
12	339	-10.11	-7.86	-9.14	-13.69	-6.84	0.98	0.64	-1.69	-1.92	-1.58
12	342	-10.10	-7.79	-8.94	-12.95	-6.78	0.82	0.37	-2.08	-2.33	-1.78
12	345	-10.10	-7.76	-8.75	-12.24	-6.76	0.65	0.14	-2.36	-2.70	-1.99
12	348	-10.01	-7.79	-8.56	-11.54	-6.78	0.41	-0.07	-2.56	-3.03	-2.20
12	351	-9.78	-7.86	-8.36	-10.78	-6.85	0.07	-0.27	-2.73	-3.35	-2.44
12	354	-9.44	-7.99	-8.13	-9.95	-6.97	-0.35	-0.47	-2.88	-3.67	-2.71
12	357	-9.04	-8.15	-7.90	-9.07	-7.13	-0.83	-0.67	-3.00	-3.98	-3.01
12	360	-8.59	-8.35	-7.65	-8.13	-7.33	-1.35	-0.88	-3.06	-4.29	-3.33
15	0	-7.93	-7.77	-6.97	-7.44	-6.70	-0.63	-0.17	-2.39	-3.67	-2.66
15	3	-7.90	-7.80	-6.81	-7.43	-6.89	-0.76	-0.55	-2.75	-4.07	-2.94
15	6	-7.88	-7.87	-6.70	-7.42	-7.10	-0.96	-0.91	-3.09	-4.44	-3.26
15	9	-7.87	-7.97	-6.65	-7.41	-7.33	-1.22	-1.24	-3.42	-4.77	-3.60
15	12	-7.87	-8.09	-6.63	-7.41	-7.57	-1.53	-1.55	-3.73	-5.03	-3.97
15	15	-7.87	-8.22	-6.63	-7.41	-7.82	-1.86	-1.82	-4.02	-5.21	-4.36
15	18	-7.89	-8.41	-6.84	-7.56	-8.06	-2.31	-2.04	-4.30	-5.33	-4.82
15	21	-7.96	-8.66	-7.38	-7.95	-8.30	-2.92	-2.23	-4.57	-5.40	-5.35
15	24	-8.05	-8.98	-8.14	-8.53	-8.57	-3.57	-2.40	-4.82	-5.47	-5.90
15	27	-8.17	-9.35	-9.03	-9.21	-8.90	-4.19	-2.60	-5.06	-5.55	-6.41
15	30	-8.28	-9.76	-9.92	-9.92	-9.33	-4.66	-2.87	-5.27	-5.67	-6.82
15	33	-8.43	-10.33	-11.12	-11.00	-10.22	-4.99	-3.34	-5.44	-6.05	-7.11
15	36	-8.60	-11.10	-12.72	-12.56	-11.65	-5.26	-4.02	-5.59	-6.74	-7.33
15	39	-8.81	-11.92	-14.35	-14.17	-13.25	-5.50	-4.76	-5.73	-7.50	-7.54
15	42	-9.04	-12.64	-15.61	-15.44	-14.64	-5.76	-5.39	-5.89	-8.12	-7.78
15	45	-9.27	-13.11	-16.12	-15.96	-15.45	-6.09	-5.75	-6.10	-8.38	-8.10

15	48	-9.51	-13.40	-15.87	-15.76	-15.82	-6.63	-5.92	-6.42	-8.35	-8.66
15	51	-9.78	-13.65	-15.28	-15.26	-16.14	-7.37	-6.06	-6.86	-8.28	-9.46
15	54	-10.06	-13.86	-14.58	-14.60	-16.38	-8.11	-6.17	-7.36	-8.18	-10.32
15	57	-10.35	-14.00	-13.99	-13.94	-16.55	-8.70	-6.24	-7.83	-8.08	-11.02
15	60	-10.65	-14.05	-13.75	-13.42	-16.60	-8.93	-6.27	-8.21	-8.00	-11.36
15	63	-10.97	-13.79	-13.81	-12.99	-16.25	-8.87	-6.28	-8.51	-7.92	-11.45
15	66	-11.32	-13.17	-13.98	-12.54	-15.41	-8.72	-6.28	-8.76	-7.84	-11.53
15	69	-11.67	-12.44	-14.25	-12.15	-14.41	-8.55	-6.28	-9.00	-7.76	-11.58
15	72	-11.99	-11.82	-14.59	-11.86	-13.56	-8.41	-6.28	-9.24	-7.70	-11.62
15	75	-12.27	-11.56	-15.00	-11.76	-13.21	-8.35	-6.28	-9.50	-7.68	-11.63
15	78	-12.47	-11.73	-15.96	-12.23	-13.51	-8.52	-6.48	-9.76	-7.86	-11.45
15	81	-12.63	-12.15	-17.68	-13.37	-14.22	-8.97	-6.97	-10.01	-8.32	-11.02
15	84	-12.79	-12.71	-19.73	-14.77	-15.06	-9.54	-7.62	-10.27	-8.89	-10.50
15	87	-12.97	-13.27	-21.64	-16.02	-15.77	-10.11	-8.31	-10.58	-9.42	-10.07
15	90	-13.23	-13.71	-23.00	-16.69	-16.07	-10.55	-8.92	-10.97	-9.76	-9.89
15	93	-13.71	-14.09	-23.82	-16.92	-16.07	-10.84	-9.43	-11.55	-9.92	-9.92
15	96	-14.45	-14.48	-24.49	-17.09	-16.05	-11.06	-9.92	-12.36	-10.02	-10.01
15	99	-15.32	-14.83	-25.07	-17.23	-16.02	-11.28	-10.42	-13.27	-10.11	-10.14
15	102	-16.18	-15.08	-25.63	-17.33	-15.99	-11.52	-10.94	-14.17	-10.22	-10.29
15	105	-16.90	-15.18	-26.24	-17.41	-15.94	-11.84	-11.50	-14.94	-10.38	-10.46
15	108	-17.48	-15.18	-27.01	-17.45	-15.75	-12.27	-12.10	-15.58	-10.67	-10.64
15	111	-18.02	-15.18	-27.89	-17.48	-15.37	-12.80	-12.73	-16.17	-11.13	-10.87
15	114	-18.52	-15.18	-28.72	-17.51	-14.92	-13.46	-13.40	-16.73	-11.67	-11.15
15	117	-18.99	-15.18	-29.34	-17.54	-14.55	-14.25	-14.11	-17.28	-12.23	-11.48
15	120	-19.44	-15.18	-29.58	-17.59	-14.40	-15.19	-14.86	-17.84	-12.73	-11.86
15	123	-19.92	-15.36	-28.68	-17.75	-14.40	-16.91	-15.83	-18.51	-13.21	-12.39
15	126	-20.43	-15.81	-26.43	-18.06	-14.42	-19.57	-17.03	-19.26	-13.70	-13.11
15	129	-20.89	-16.34	-23.54	-18.40	-14.44	-22.40	-18.20	-19.96	-14.17	-13.96
15	132	-21.22	-16.78	-20.73	-18.68	-14.46	-24.65	-19.09	-20.48	-14.61	-14.87
15	135	-21.35	-16.97	-18.69	-18.80	-14.46	-25.56	-19.45	-20.68	-14.96	-15.77
15	138	-20.58	-16.66	-17.32	-18.38	-14.11	-25.44	-19.30	-20.11	-15.29	-16.85
15	141	-18.69	-15.89	-16.07	-17.35	-13.23	-25.13	-18.93	-18.71	-15.61	-18.17
15	144	-16.34	-14.88	-14.97	-16.06	-12.12	-24.76	-18.40	-16.95	-15.89	-19.44
15	147	-14.14	-13.84	-14.09	-14.87	-11.07	-24.45	-17.80	-15.31	-16.08	-20.40
15	150	-12.76	-12.98	-13.47	-14.13	-10.38	-24.32	-17.21	-14.25	-16.16	-20.78
15	153	-12.01	-12.23	-13.00	-13.74	-9.96	-24.55	-16.46	-13.65	-15.88	-20.25
15	156	-11.34	-11.43	-12.58	-13.38	-9.57	-25.08	-15.48	-13.11	-15.17	-19.00
15	159	-10.80	-10.71	-12.23	-13.10	-9.25	-25.72	-14.50	-12.66	-14.25	-17.51
15	162	-10.43	-10.18	-12.00	-12.91	-9.04	-26.25	-13.75	-12.36	-13.31	-16.26
15	165	-10.30	-9.98	-11.92	-12.84	-8.96	-26.48	-13.45	-12.25	-12.58	-15.73
15	168	-10.31	-10.04	-12.33	-13.15	-9.11	-26.37	-13.53	-12.41	-11.98	-15.88
15	171	-10.33	-10.19	-13.38	-13.99	-9.53	-26.09	-13.73	-12.79	-11.35	-16.22
15	174	-10.37	-10.37	-14.81	-15.21	-10.12	-25.67	-13.97	-13.27	-10.80	-16.63
15	177	-10.42	-10.52	-16.39	-16.67	-10.80	-25.17	-14.17	-13.69	-10.40	-16.98
15	180	-10.47	-10.58	-17.85	-18.23	-11.49	-24.64	-14.25	-13.94	-10.25	-17.12
15	183	-10.53	-10.49	-19.45	-20.68	-12.26	-23.80	-14.24	-14.03	-10.85	-16.54
15	186	-10.62	-10.26	-21.38	-24.28	-13.21	-22.57	-14.21	-14.11	-12.27	-15.16
15	189	-10.72	-9.99	-23.25	-28.05	-14.25	-21.28	-14.17	-14.18	-13.97	-13.51
15	192	-10.81	-9.77	-24.65	-31.02	-15.27	-20.26	-14.12	-14.22	-15.40	-12.13
15	195	-10.88	-9.67	-25.21	-32.23	-16.20	-19.84	-14.06	-14.24	-16.00	-11.55
15	198	-10.92	-9.82	-25.00	-31.42	-17.14	-20.41	-13.93	-14.15	-15.70	-11.81
15	201	-10.95	-10.18	-24.47	-29.43	-18.17	-21.76	-13.72	-13.94	-14.98	-12.44
15	204	-10.97	-10.66	-23.73	-26.86	-19.11	-23.37	-13.49	-13.68	-14.12	-13.19
15	207	-11.00	-11.13	-22.89	-24.33	-19.79	-24.72	-13.31	-13.44	-13.40	-13.82
15	210	-11.05	-11.51	-22.06	-22.47	-20.06	-25.29	-13.23	-13.29	-13.10	-14.08
15	213	-11.15	-11.77	-21.02	-21.09	-19.89	-25.14	-13.53	-13.20	-13.23	-13.86
15	216	-11.30	-12.00	-19.67	-19.74	-19.47	-24.74	-14.27	-13.12	-13.56	-13.31
15	219	-11.52	-12.21	-18.33	-18.57	-18.98	-24.16	-15.22	-13.06	-14.00	-12.67
15	222	-11.77	-12.43	-17.30	-17.75	-18.57	-23.50	-16.14	-13.01	-14.48	-12.12
15	225	-12.06	-12.67	-16.89	-17.44	-18.40	-22.82	-16.80	-13.00	-14.90	-11.90
15	228	-12.44	-12.94	-17.20	-17.84	-18.41	-21.90	-17.25	-13.19	-15.34	-12.09
15	231	-12.94	-13.24	-17.94	-18.78	-18.44	-20.64	-17.65	-13.67	-15.84	-12.57
15	234	-13.56	-13.54	-18.83	-19.90	-18.48	-19.35	-18.00	-14.23	-16.32	-13.13
15	237	-14.25	-13.83	-19.58	-20.85	-18.51	-18.35	-18.28	-14.71	-16.68	-13.60
15	240	-14.98	-14.08	-19.89	-21.24	-18.52	-17.95	-18.47	-14.91	-16.82	-13.80
15	243	-16.02	-14.32	-19.66	-21.08	-18.46	-19.65	-18.61	-14.75	-16.63	-13.61
15	246	-17.39	-14.56	-19.09	-20.66	-18.27	-23.71	-18.74	-14.34	-16.12	-13.13
15	249	-18.77	-14.78	-18.32	-20.09	-17.99	-28.55	-18.84	-13.76	-15.40	-12.45
15	252	-19.84	-14.94	-17.49	-19.46	-17.65	-32.61	-18.91	-13.08	-14.58	-11.68
15	255	-20.27	-15.00	-16.75	-18.89	-17.29	-34.31	-18.94	-12.39	-13.75	-10.93
15	258	-20.13	-14.86	-16.08	-18.35	-16.76	-32.22	-18.13	-11.57	-12.83	-10.13
15	261	-19.77	-14.49	-15.37	-17.76	-16.01	-27.12	-16.13	-10.53	-11.69	-9.19
15	264	-19.25	-13.99	-14.67	-17.17	-15.14	-20.79	-13.54	-9.40	-10.48	-8.19
15	267	-18.62	-13.43	-14.03	-16.61	-14.26	-15.02	-10.98	-8.27	-9.30	-7.24
15	270	-17.95	-12.91	-13.50	-16.13	-13.49	-11.58	-9.06	-7.28	-8.29	-6.41
15	273	-16.90	-12.36	-13.06	-15.71	-12.78	-10.11	-7.75	-6.39	-7.43	-5.70
15	276	-15.37	-11.74	-12.69	-15.31	-12.07	-8.98	-6.58	-5.53	-6.64	-5.04
15	279	-13.77	-11.11	-12.34	-14.95	-11.40	-8.07	-5.53	-4.72	-5.90	-4.42

15	282	-12.51	-10.51	-12.01	-14.63	-10.80	-7.26	-4.57	-3.97	-5.19	-3.85
15	285	-11.99	-10.03	-11.66	-14.38	-10.32	-6.44	-3.67	-3.31	-4.49	-3.34
15	288	-12.06	-9.59	-11.29	-14.16	-9.93	-5.61	-2.81	-2.71	-3.77	-2.86
15	291	-12.21	-9.16	-10.92	-13.94	-9.58	-4.82	-1.99	-2.15	-3.04	-2.40
15	294	-12.39	-8.77	-10.55	-13.76	-9.27	-4.08	-1.24	-1.64	-2.34	-1.98
15	297	-12.54	-8.51	-10.20	-13.64	-9.01	-3.38	-0.56	-1.18	-1.73	-1.62
15	300	-12.61	-8.40	-9.88	-13.59	-8.80	-2.69	0.01	-0.78	-1.25	-1.33
15	303	-12.35	-8.45	-9.57	-13.60	-8.65	-2.00	0.55	-0.40	-0.84	-1.10
15	306	-11.73	-8.57	-9.23	-13.62	-8.54	-1.32	1.09	-0.02	-0.45	-0.88
15	309	-10.98	-8.70	-8.93	-13.66	-8.45	-0.67	1.56	0.32	-0.12	-0.70
15	312	-10.31	-8.82	-8.72	-13.72	-8.33	-0.08	1.90	0.55	0.11	-0.56
15	315	-9.96	-8.87	-8.64	-13.77	-8.18	0.42	2.02	0.65	0.20	-0.50
15	318	-9.85	-8.76	-8.67	-13.91	-7.92	0.88	2.02	0.62	0.18	-0.47
15	321	-9.76	-8.50	-8.75	-14.15	-7.55	1.34	2.02	0.55	0.13	-0.44
15	324	-9.69	-8.16	-8.85	-14.42	-7.14	1.75	2.01	0.45	0.05	-0.42
15	327	-9.64	-7.84	-8.94	-14.63	-6.78	2.03	2.01	0.33	-0.04	-0.41
15	330	-9.61	-7.63	-8.97	-14.72	-6.54	2.14	2.00	0.19	-0.16	-0.41
15	333	-9.60	-7.50	-8.92	-14.54	-6.40	2.10	1.92	-0.06	-0.36	-0.46
15	336	-9.59	-7.37	-8.78	-14.05	-6.28	2.01	1.72	-0.44	-0.69	-0.60
15	339	-9.58	-7.27	-8.59	-13.37	-6.18	1.86	1.45	-0.87	-1.10	-0.79
15	342	-9.57	-7.20	-8.38	-12.61	-6.11	1.69	1.17	-1.28	-1.53	-1.00
15	345	-9.56	-7.17	-8.18	-11.87	-6.08	1.49	0.92	-1.59	-1.92	-1.22
15	348	-9.45	-7.20	-7.97	-11.13	-6.11	1.24	0.70	-1.80	-2.27	-1.45
15	351	-9.20	-7.28	-7.75	-10.31	-6.19	0.88	0.48	-2.00	-2.62	-1.71
15	354	-8.84	-7.40	-7.51	-9.41	-6.31	0.44	0.27	-2.17	-2.97	-2.00
15	357	-8.40	-7.57	-7.25	-8.46	-6.49	-0.07	0.05	-2.30	-3.32	-2.32
15	360	-7.93	-7.77	-6.97	-7.44	-6.70	-0.63	-0.17	-2.39	-3.67	-2.66
18	0	-8.04	-8.26	-7.50	-8.14	-7.09	-0.70	-0.22	-2.43	-3.71	-2.76
18	3	-7.96	-8.26	-7.20	-7.87	-7.24	-0.85	-0.60	-2.79	-4.13	-3.11
18	6	-7.89	-8.27	-7.02	-7.70	-7.40	-1.06	-0.95	-3.13	-4.52	-3.48
18	9	-7.84	-8.28	-6.93	-7.61	-7.58	-1.30	-1.29	-3.46	-4.87	-3.88
18	12	-7.80	-8.29	-6.90	-7.58	-7.77	-1.57	-1.61	-3.77	-5.18	-4.29
18	15	-7.78	-8.31	-6.89	-7.58	-7.98	-1.87	-1.90	-4.07	-5.42	-4.72
18	18	-7.78	-8.36	-7.09	-7.72	-8.19	-2.24	-2.15	-4.36	-5.59	-5.22
18	21	-7.77	-8.46	-7.60	-8.10	-8.41	-2.71	-2.37	-4.65	-5.73	-5.79
18	24	-7.77	-8.61	-8.32	-8.64	-8.67	-3.22	-2.58	-4.92	-5.84	-6.36
18	27	-7.77	-8.79	-9.13	-9.27	-8.97	-3.71	-2.82	-5.17	-5.98	-6.87
18	30	-7.77	-9.00	-9.93	-9.91	-9.35	-4.12	-3.12	-5.38	-6.17	-7.25
18	33	-7.79	-9.35	-10.94	-10.78	-10.08	-4.44	-3.60	-5.55	-6.56	-7.51
18	36	-7.83	-9.90	-12.24	-11.97	-11.22	-4.71	-4.27	-5.70	-7.16	-7.71
18	39	-7.90	-10.53	-13.53	-13.18	-12.49	-4.96	-4.96	-5.83	-7.81	-7.88
18	42	-7.99	-11.11	-14.53	-14.12	-13.61	-5.24	-5.52	-5.98	-8.31	-8.08
18	45	-8.09	-11.53	-14.93	-14.50	-14.31	-5.57	-5.78	-6.17	-8.52	-8.34
18	48	-8.25	-11.84	-14.74	-14.32	-14.68	-6.06	-5.83	-6.46	-8.49	-8.81
18	51	-8.49	-12.13	-14.29	-13.88	-15.01	-6.68	-5.87	-6.85	-8.41	-9.48
18	54	-8.81	-12.38	-13.76	-13.33	-15.27	-7.31	-5.90	-7.27	-8.29	-10.18
18	57	-9.17	-12.55	-13.31	-12.81	-15.45	-7.83	-5.92	-7.66	-8.15	-10.73
18	60	-9.55	-12.61	-13.12	-12.47	-15.51	-8.10	-5.93	-7.94	-8.00	-10.96
18	63	-10.01	-12.43	-13.18	-12.27	-15.17	-8.18	-5.90	-8.11	-7.79	-10.92
18	66	-10.58	-12.00	-13.37	-12.08	-14.36	-8.23	-5.85	-8.24	-7.48	-10.83
18	69	-11.20	-11.48	-13.67	-11.93	-13.39	-8.26	-5.78	-8.35	-7.16	-10.70
18	72	-11.83	-11.04	-14.04	-11.82	-12.58	-8.31	-5.73	-8.49	-6.91	-10.54
18	75	-12.39	-10.86	-14.48	-11.78	-12.25	-8.39	-5.70	-8.66	-6.81	-10.38
18	78	-12.90	-11.23	-15.42	-12.18	-12.57	-8.75	-5.86	-8.91	-6.97	-10.12
18	81	-13.40	-12.12	-17.06	-13.14	-13.39	-9.46	-6.26	-9.23	-7.34	-9.75
18	84	-13.88	-13.22	-19.00	-14.34	-14.42	-10.30	-6.82	-9.61	-7.84	-9.36
18	87	-14.34	-14.20	-20.83	-15.44	-15.42	-11.06	-7.44	-10.06	-8.33	-9.06
18	90	-14.78	-14.75	-22.15	-16.11	-16.11	-11.50	-8.02	-10.56	-8.71	-8.94
18	93	-15.18	-14.95	-23.00	-16.41	-16.58	-11.68	-8.56	-11.25	-8.97	-8.99
18	96	-15.55	-15.13	-23.70	-16.64	-17.02	-11.79	-9.14	-12.16	-9.17	-9.14
18	99	-15.91	-15.27	-24.31	-16.84	-17.39	-11.89	-9.75	-13.16	-9.37	-9.36
18	102	-16.28	-15.35	-24.90	-17.00	-17.65	-12.00	-10.39	-14.13	-9.59	-9.61
18	105	-16.68	-15.38	-25.52	-17.16	-17.75	-12.16	-11.06	-14.94	-9.87	-9.87
18	108	-17.11	-15.38	-26.28	-17.30	-17.52	-12.41	-11.75	-15.59	-10.29	-10.14
18	111	-17.57	-15.37	-27.14	-17.41	-16.97	-12.76	-12.47	-16.17	-10.86	-10.46
18	114	-18.05	-15.35	-27.95	-17.52	-16.29	-13.22	-13.22	-16.71	-11.49	-10.83
18	117	-18.52	-15.34	-28.54	-17.65	-15.68	-13.79	-14.04	-17.23	-12.12	-11.26
18	120	-18.97	-15.34	-28.77	-17.81	-15.31	-14.47	-14.92	-17.76	-12.69	-11.74
18	123	-19.46	-15.61	-27.96	-18.10	-15.17	-15.96	-16.09	-18.37	-13.21	-12.37
18	126	-20.01	-16.27	-25.93	-18.53	-15.08	-18.41	-17.57	-19.06	-13.73	-13.16
18	129	-20.52	-17.06	-23.35	-18.99	-15.01	-21.09	-19.03	-19.69	-14.23	-14.05
18	132	-20.89	-17.72	-20.84	-19.34	-14.92	-23.24	-20.14	-20.15	-14.66	-14.99
18	135	-21.04	-18.00	-19.06	-19.49	-14.77	-24.13	-20.58	-20.33	-15.02	-15.91
18	138	-20.38	-17.68	-17.89	-19.11	-14.31	-24.03	-20.47	-19.86	-15.33	-16.97
18	141	-18.74	-16.86	-16.84	-18.17	-13.48	-23.80	-20.15	-18.69	-15.62	-18.22
18	144	-16.67	-15.77	-15.94	-16.96	-12.49	-23.53	-19.69	-17.19	-15.88	-19.42
18	147	-14.70	-14.64	-15.20	-15.80	-11.57	-23.30	-19.15	-15.74	-16.06	-20.31
18	150	-13.36	-13.69	-14.65	-14.97	-10.96	-23.20	-18.57	-14.71	-16.13	-20.67

18	153	-12.53	-12.81	-14.23	-14.41	-10.58	-23.41	-17.69	-14.01	-15.80	-20.10
18	156	-11.77	-11.86	-13.83	-13.87	-10.22	-23.91	-16.42	-13.33	-14.99	-18.74
18	159	-11.14	-10.99	-13.51	-13.41	-9.93	-24.51	-15.09	-12.76	-13.93	-17.13
18	162	-10.68	-10.35	-13.29	-13.09	-9.73	-25.02	-14.05	-12.36	-12.87	-15.77
18	165	-10.45	-10.10	-13.21	-12.97	-9.65	-25.23	-13.63	-12.21	-12.06	-15.20
18	168	-10.37	-10.14	-13.63	-13.26	-9.78	-25.14	-13.64	-12.33	-11.42	-15.32
18	171	-10.30	-10.22	-14.72	-14.03	-10.13	-24.90	-13.66	-12.62	-10.76	-15.58
18	174	-10.25	-10.32	-16.19	-15.16	-10.62	-24.54	-13.69	-12.97	-10.19	-15.91
18	177	-10.22	-10.40	-17.75	-16.51	-11.20	-24.11	-13.71	-13.28	-9.78	-16.17
18	180	-10.20	-10.43	-19.13	-17.95	-11.79	-23.65	-13.72	-13.43	-9.62	-16.29
18	183	-10.28	-10.38	-20.52	-20.23	-12.50	-22.90	-13.69	-13.46	-10.21	-15.73
18	186	-10.46	-10.24	-22.11	-23.59	-13.41	-21.78	-13.62	-13.48	-11.61	-14.40
18	189	-10.68	-10.07	-23.61	-27.12	-14.42	-20.60	-13.54	-13.50	-13.29	-12.82
18	192	-10.87	-9.93	-24.72	-29.91	-15.39	-19.66	-13.45	-13.51	-14.69	-11.50
18	195	-10.97	-9.88	-25.15	-31.04	-16.23	-19.28	-13.39	-13.52	-15.28	-10.94
18	198	-11.00	-10.03	-24.88	-30.25	-17.02	-19.86	-13.35	-13.40	-14.98	-11.22
18	201	-11.02	-10.40	-24.18	-28.29	-17.86	-21.25	-13.31	-13.12	-14.27	-11.87
18	204	-11.04	-10.85	-23.21	-25.75	-18.60	-22.91	-13.28	-12.77	-13.42	-12.66
18	207	-11.05	-11.22	-22.13	-23.22	-19.14	-24.30	-13.26	-12.46	-12.71	-13.31
18	210	-11.05	-11.37	-21.10	-21.32	-19.35	-24.88	-13.25	-12.29	-12.42	-13.59
18	213	-11.03	-11.37	-19.91	-19.86	-19.13	-24.76	-13.64	-12.22	-12.53	-13.32
18	216	-10.97	-11.37	-18.44	-18.40	-18.62	-24.45	-14.59	-12.16	-12.81	-12.68
18	219	-10.91	-11.37	-17.00	-17.12	-18.01	-24.00	-15.73	-12.12	-13.20	-11.92
18	222	-10.85	-11.36	-15.91	-16.22	-17.50	-23.46	-16.73	-12.09	-13.62	-11.28
18	225	-10.82	-11.36	-15.47	-15.88	-17.28	-22.88	-17.22	-12.08	-14.00	-11.01
18	228	-10.99	-11.47	-15.80	-16.31	-17.30	-21.95	-17.33	-12.24	-14.38	-11.18
18	231	-11.43	-11.73	-16.59	-17.32	-17.35	-20.59	-17.39	-12.63	-14.83	-11.59
18	234	-12.07	-12.08	-17.53	-18.54	-17.40	-19.16	-17.44	-13.10	-15.25	-12.07
18	237	-12.80	-12.44	-18.32	-19.56	-17.45	-18.03	-17.49	-13.49	-15.57	-12.48
18	240	-13.55	-12.75	-18.65	-19.99	-17.47	-17.57	-17.57	-13.65	-15.69	-12.65
18	243	-14.57	-13.03	-18.44	-19.85	-17.40	-19.09	-17.72	-13.49	-15.48	-12.49
18	246	-15.96	-13.35	-17.90	-19.49	-17.20	-22.70	-17.92	-13.08	-14.92	-12.08
18	249	-17.39	-13.63	-17.17	-18.99	-16.92	-27.02	-18.14	-12.50	-14.16	-11.52
18	252	-18.49	-13.85	-16.39	-18.45	-16.58	-30.64	-18.31	-11.85	-13.33	-10.91
18	255	-18.94	-13.93	-15.72	-17.94	-16.21	-32.15	-18.37	-11.21	-12.57	-10.35
18	258	-18.83	-13.81	-15.13	-17.42	-15.70	-30.18	-17.69	-10.56	-11.87	-9.84
18	261	-18.53	-13.50	-14.52	-16.85	-14.99	-25.38	-15.96	-9.81	-11.13	-9.31
18	264	-18.09	-13.07	-13.93	-16.26	-14.19	-19.44	-13.71	-9.01	-10.36	-8.76
18	267	-17.57	-12.61	-13.38	-15.70	-13.40	-14.02	-11.43	-8.19	-9.59	-8.17
18	270	-17.01	-12.19	-12.93	-15.21	-12.74	-10.80	-9.64	-7.40	-8.81	-7.55
18	273	-16.11	-11.79	-12.56	-14.77	-12.19	-9.43	-8.30	-6.62	-8.02	-6.83
18	276	-14.80	-11.36	-12.24	-14.34	-11.67	-8.37	-7.06	-5.81	-7.20	-6.03
18	279	-13.42	-10.92	-11.95	-13.95	-11.20	-7.52	-5.92	-5.01	-6.38	-5.20
18	282	-12.33	-10.51	-11.66	-13.63	-10.76	-6.78	-4.87	-4.26	-5.57	-4.41
18	285	-11.88	-10.15	-11.36	-13.39	-10.39	-6.04	-3.91	-3.58	-4.80	-3.75
18	288	-11.97	-9.80	-11.01	-13.21	-10.06	-5.31	-3.03	-2.96	-4.03	-3.16
18	291	-12.19	-9.44	-10.65	-13.04	-9.75	-4.64	-2.20	-2.38	-3.25	-2.60
18	294	-12.45	-9.12	-10.29	-12.91	-9.47	-4.01	-1.44	-1.83	-2.50	-2.10
18	297	-12.67	-8.89	-9.97	-12.81	-9.23	-3.40	-0.76	-1.34	-1.84	-1.68
18	300	-12.76	-8.80	-9.70	-12.78	-9.04	-2.79	-0.19	-0.92	-1.33	-1.36
18	303	-12.52	-8.84	-9.47	-12.85	-8.91	-2.16	0.35	-0.52	-0.91	-1.12
18	306	-11.95	-8.91	-9.24	-13.03	-8.81	-1.51	0.89	-0.12	-0.51	-0.89
18	309	-11.24	-9.01	-9.05	-13.28	-8.72	-0.88	1.36	0.23	-0.16	-0.71
18	312	-10.61	-9.08	-8.91	-13.56	-8.61	-0.31	1.69	0.48	0.07	-0.58
18	315	-10.26	-9.12	-8.86	-13.83	-8.47	0.19	1.83	0.57	0.16	-0.52
18	318	-10.14	-9.00	-8.93	-14.15	-8.22	0.66	1.85	0.55	0.14	-0.51
18	321	-10.04	-8.71	-9.12	-14.55	-7.84	1.14	1.86	0.49	0.10	-0.50
18	324	-9.97	-8.36	-9.34	-14.95	-7.44	1.56	1.87	0.40	0.03	-0.49
18	327	-9.91	-8.05	-9.52	-15.25	-7.09	1.86	1.88	0.29	-0.07	-0.48
18	330	-9.88	-7.88	-9.60	-15.37	-6.87	1.98	1.88	0.17	-0.17	-0.48
18	333	-9.86	-7.81	-9.57	-15.24	-6.76	1.94	1.81	-0.06	-0.36	-0.53
18	336	-9.85	-7.76	-9.49	-14.90	-6.66	1.85	1.62	-0.41	-0.68	-0.66
18	339	-9.84	-7.72	-9.38	-14.41	-6.58	1.72	1.37	-0.83	-1.07	-0.84
18	342	-9.82	-7.69	-9.24	-13.83	-6.53	1.55	1.10	-1.22	-1.49	-1.05
18	345	-9.80	-7.68	-9.09	-13.22	-6.51	1.37	0.86	-1.53	-1.87	-1.26
18	348	-9.68	-7.71	-8.89	-12.52	-6.54	1.12	0.65	-1.76	-2.23	-1.49
18	351	-9.41	-7.79	-8.62	-11.63	-6.61	0.77	0.43	-1.97	-2.59	-1.76
18	354	-9.02	-7.92	-8.29	-10.58	-6.74	0.34	0.22	-2.16	-2.96	-2.07
18	357	-8.55	-8.07	-7.91	-9.41	-6.90	-0.16	0.00	-2.31	-3.33	-2.40
18	360	-8.04	-8.26	-7.50	-8.14	-7.09	-0.70	-0.22	-2.43	-3.71	-2.76
21	0	-8.33	-9.45	-8.85	-9.93	-8.15	-0.91	-0.38	-2.55	-3.81	-3.02
21	3	-8.19	-9.20	-8.33	-9.25	-8.16	-1.05	-0.74	-2.89	-4.28	-3.52
21	6	-8.05	-8.97	-7.97	-8.72	-8.20	-1.22	-1.09	-3.23	-4.73	-4.03
21	9	-7.92	-8.77	-7.75	-8.34	-8.26	-1.42	-1.44	-3.57	-5.15	-4.54
21	12	-7.81	-8.62	-7.63	-8.11	-8.34	-1.64	-1.78	-3.89	-5.55	-5.06
21	15	-7.71	-8.53	-7.60	-8.03	-8.42	-1.89	-2.12	-4.21	-5.91	-5.58
21	18	-7.63	-8.47	-7.76	-8.16	-8.53	-2.18	-2.45	-4.53	-6.23	-6.17
21	21	-7.56	-8.42	-8.17	-8.47	-8.68	-2.54	-2.76	-4.86	-6.52	-6.81

21	24	-7.49	-8.38	-8.73	-8.92	-8.88	-2.92	-3.07	-5.18	-6.80	-7.44
21	27	-7.43	-8.36	-9.37	-9.41	-9.12	-3.31	-3.39	-5.46	-7.08	-7.96
21	30	-7.36	-8.35	-9.97	-9.89	-9.41	-3.66	-3.74	-5.68	-7.37	-8.30
21	33	-7.28	-8.44	-10.67	-10.47	-9.92	-3.96	-4.20	-5.84	-7.73	-8.48
21	36	-7.19	-8.66	-11.53	-11.20	-10.70	-4.24	-4.76	-5.97	-8.14	-8.60
21	39	-7.10	-8.95	-12.38	-11.92	-11.58	-4.51	-5.30	-6.08	-8.53	-8.70
21	42	-7.03	-9.26	-13.03	-12.47	-12.35	-4.80	-5.71	-6.21	-8.82	-8.82
21	45	-7.00	-9.52	-13.29	-12.69	-12.84	-5.13	-5.87	-6.36	-8.93	-8.97
21	48	-7.09	-9.77	-13.22	-12.58	-13.11	-5.54	-5.86	-6.61	-8.88	-9.27
21	51	-7.32	-10.04	-13.04	-12.31	-13.35	-6.01	-5.82	-6.94	-8.73	-9.68
21	54	-7.65	-10.29	-12.83	-12.00	-13.55	-6.51	-5.77	-7.28	-8.51	-10.12
21	57	-8.05	-10.48	-12.66	-11.74	-13.68	-6.96	-5.70	-7.56	-8.26	-10.46
21	60	-8.49	-10.55	-12.59	-11.63	-13.72	-7.33	-5.64	-7.71	-8.01	-10.60
21	63	-9.05	-10.51	-12.65	-11.64	-13.46	-7.59	-5.56	-7.76	-7.64	-10.46
21	66	-9.82	-10.42	-12.85	-11.67	-12.84	-7.79	-5.45	-7.79	-7.13	-10.13
21	69	-10.72	-10.31	-13.14	-11.71	-12.09	-7.97	-5.33	-7.81	-6.61	-9.70
21	72	-11.70	-10.22	-13.51	-11.78	-11.47	-8.20	-5.24	-7.84	-6.20	-9.27
21	75	-12.69	-10.18	-13.93	-11.85	-11.21	-8.52	-5.21	-7.89	-6.03	-8.95
21	78	-13.92	-10.91	-14.71	-12.21	-11.56	-9.31	-5.33	-8.08	-6.15	-8.70
21	81	-15.43	-12.66	-16.00	-12.98	-12.45	-10.64	-5.66	-8.46	-6.45	-8.44
21	84	-16.90	-14.74	-17.51	-13.92	-13.68	-12.11	-6.12	-8.99	-6.85	-8.22
21	87	-18.02	-16.48	-18.98	-14.82	-15.01	-13.29	-6.65	-9.60	-7.29	-8.07
21	90	-18.47	-17.21	-20.14	-15.46	-16.22	-13.77	-7.18	-10.23	-7.68	-8.01
21	93	-18.25	-17.08	-20.99	-15.84	-17.51	-13.68	-7.75	-11.01	-8.02	-8.10
21	96	-17.73	-16.77	-21.75	-16.16	-19.04	-13.47	-8.42	-12.01	-8.35	-8.32
21	99	-17.11	-16.39	-22.43	-16.44	-20.51	-13.21	-9.16	-13.09	-8.69	-8.65
21	102	-16.59	-16.06	-23.08	-16.70	-21.61	-13.00	-9.94	-14.12	-9.07	-9.01
21	105	-16.37	-15.88	-23.73	-16.97	-22.04	-12.91	-10.73	-14.94	-9.50	-9.37
21	108	-16.46	-15.83	-24.46	-17.24	-21.66	-12.94	-11.51	-15.57	-10.03	-9.73
21	111	-16.69	-15.78	-25.26	-17.48	-20.70	-13.01	-12.31	-16.13	-10.67	-10.14
21	114	-17.02	-15.75	-25.99	-17.73	-19.49	-13.13	-13.15	-16.63	-11.37	-10.59
21	117	-17.40	-15.73	-26.52	-18.00	-18.31	-13.28	-14.05	-17.10	-12.05	-11.10
21	120	-17.77	-15.72	-26.73	-18.33	-17.49	-13.48	-15.06	-17.55	-12.66	-11.68
21	123	-18.26	-16.21	-26.14	-18.85	-17.00	-14.35	-16.45	-18.04	-13.23	-12.40
21	126	-18.89	-17.39	-24.68	-19.58	-16.62	-16.14	-18.23	-18.56	-13.81	-13.30
21	129	-19.53	-18.79	-22.84	-20.32	-16.28	-18.21	-20.01	-19.03	-14.35	-14.30
21	132	-20.03	-19.97	-21.09	-20.90	-15.92	-19.91	-21.37	-19.37	-14.81	-15.30
21	135	-20.23	-20.46	-19.93	-21.13	-15.49	-20.62	-21.91	-19.50	-15.15	-16.23
21	138	-19.80	-20.09	-19.26	-20.82	-14.90	-20.61	-21.84	-19.24	-15.41	-17.22
21	141	-18.74	-19.15	-18.70	-20.04	-14.18	-20.56	-21.63	-18.56	-15.65	-18.31
21	144	-17.35	-17.88	-18.23	-19.00	-13.44	-20.51	-21.33	-17.65	-15.85	-19.33
21	147	-15.93	-16.54	-17.83	-17.91	-12.79	-20.47	-20.94	-16.68	-15.99	-20.08
21	150	-14.78	-15.37	-17.49	-16.99	-12.35	-20.45	-20.49	-15.83	-16.04	-20.37
21	153	-13.84	-14.23	-17.17	-16.11	-12.04	-20.64	-19.61	-14.98	-15.67	-19.70
21	156	-12.90	-12.95	-16.86	-15.15	-11.77	-21.09	-18.14	-14.02	-14.75	-18.10
21	159	-12.04	-11.75	-16.60	-14.25	-11.54	-21.62	-16.46	-13.11	-13.56	-16.20
21	162	-11.34	-10.84	-16.41	-13.60	-11.38	-22.06	-14.97	-12.44	-12.38	-14.60
21	165	-10.89	-10.46	-16.34	-13.35	-11.33	-22.25	-14.05	-12.18	-11.49	-13.94
21	168	-10.61	-10.41	-16.83	-13.60	-11.39	-22.20	-13.59	-12.21	-10.83	-13.97
21	171	-10.36	-10.37	-18.04	-14.29	-11.57	-22.06	-13.21	-12.30	-10.16	-14.06
21	174	-10.17	-10.34	-19.59	-15.29	-11.83	-21.85	-12.91	-12.41	-9.58	-14.17
21	177	-10.04	-10.32	-21.10	-16.47	-12.15	-21.58	-12.66	-12.50	-9.17	-14.26
21	180	-9.99	-10.32	-22.20	-17.71	-12.50	-21.29	-12.46	-12.53	-9.02	-14.30
21	183	-10.12	-10.32	-22.97	-19.57	-13.06	-20.75	-12.27	-12.51	-9.49	-13.88
21	186	-10.42	-10.33	-23.73	-22.25	-13.91	-19.90	-12.09	-12.44	-10.62	-12.89
21	189	-10.78	-10.35	-24.37	-25.02	-14.86	-18.98	-11.95	-12.34	-11.97	-11.71
21	192	-11.09	-10.38	-24.83	-27.21	-15.72	-18.24	-11.84	-12.22	-13.09	-10.73
21	195	-11.22	-10.41	-25.00	-28.09	-16.32	-17.94	-11.81	-12.09	-13.57	-10.31
21	198	-11.21	-10.52	-24.54	-27.31	-16.70	-18.55	-11.89	-11.86	-13.36	-10.58
21	201	-11.19	-10.74	-23.38	-25.36	-17.06	-20.00	-12.11	-11.53	-12.87	-11.23
21	204	-11.16	-10.99	-21.82	-22.86	-17.36	-21.73	-12.45	-11.17	-12.28	-12.01
21	207	-11.12	-11.20	-20.19	-20.39	-17.56	-23.19	-12.85	-10.88	-11.78	-12.65
21	210	-11.07	-11.29	-18.79	-18.56	-17.64	-23.80	-13.29	-10.77	-11.57	-12.93
21	213	-10.87	-11.14	-17.44	-17.19	-17.35	-23.75	-14.03	-10.77	-11.64	-12.63
21	216	-10.48	-10.78	-15.95	-15.84	-16.67	-23.63	-15.16	-10.80	-11.79	-11.91
21	219	-10.03	-10.36	-14.57	-14.67	-15.86	-23.45	-16.35	-10.83	-12.00	-11.05
21	222	-9.66	-10.01	-13.55	-13.85	-15.18	-23.21	-17.30	-10.88	-12.21	-10.34
21	225	-9.50	-9.86	-13.15	-13.54	-14.89	-22.92	-17.69	-10.93	-12.39	-10.03
21	228	-9.61	-9.93	-13.42	-13.90	-14.90	-22.07	-17.46	-11.03	-12.54	-10.13
21	231	-9.91	-10.11	-14.05	-14.75	-14.92	-20.50	-16.89	-11.20	-12.71	-10.37
21	234	-10.34	-10.36	-14.81	-15.77	-14.93	-18.72	-16.22	-11.39	-12.86	-10.65
21	237	-10.84	-10.63	-15.45	-16.63	-14.95	-17.27	-15.66	-11.54	-12.97	-10.89
21	240	-11.37	-10.89	-15.71	-16.99	-14.96	-16.67	-15.43	-11.60	-13.01	-10.99
21	243	-12.16	-11.18	-15.57	-16.93	-14.91	-17.75	-15.59	-11.48	-12.84	-10.87
21	246	-13.29	-11.54	-15.21	-16.76	-14.78	-20.31	-15.98	-11.19	-12.42	-10.58
21	249	-14.47	-11.88	-14.74	-16.53	-14.59	-23.36	-16.44	-10.78	-11.88	-10.23
21	252	-15.39	-12.15	-14.25	-16.27	-14.36	-25.93	-16.83	-10.33	-11.36	-9.94
21	255	-15.76	-12.25	-13.85	-16.00	-14.12	-27.00	-16.99	-9.91	-10.99	-9.81

21	258	-15.71	-12.20	-13.53	-15.69	-13.80	-25.46	-16.57	-9.52	-10.78	-9.86
21	261	-15.55	-12.05	-13.22	-15.31	-13.35	-21.70	-15.50	-9.13	-10.63	-9.97
21	264	-15.33	-11.85	-12.93	-14.90	-12.86	-17.02	-14.03	-8.71	-10.49	-10.10
21	267	-15.05	-11.63	-12.65	-14.48	-12.38	-12.71	-12.46	-8.25	-10.31	-10.21
21	270	-14.75	-11.44	-12.37	-14.09	-11.98	-10.07	-11.04	-7.74	-10.06	-10.25
21	273	-14.25	-11.25	-12.11	-13.69	-11.65	-8.84	-9.72	-7.14	-9.53	-9.81
21	276	-13.50	-11.04	-11.86	-13.25	-11.35	-7.88	-8.31	-6.44	-8.66	-8.70
21	279	-12.69	-10.83	-11.61	-12.84	-11.07	-7.09	-6.91	-5.69	-7.60	-7.25
21	282	-12.05	-10.63	-11.36	-12.52	-10.82	-6.41	-5.62	-4.95	-6.52	-5.81
21	285	-11.79	-10.45	-11.09	-12.34	-10.58	-5.75	-4.52	-4.26	-5.55	-4.71
21	288	-11.93	-10.28	-10.77	-12.25	-10.36	-5.13	-3.58	-3.60	-4.66	-3.89
21	291	-12.27	-10.10	-10.39	-12.18	-10.16	-4.57	-2.71	-2.94	-3.75	-3.10
21	294	-12.67	-9.94	-10.02	-12.12	-9.97	-4.06	-1.93	-2.31	-2.87	-2.39
21	297	-13.00	-9.82	-9.73	-12.09	-9.80	-3.56	-1.24	-1.74	-2.11	-1.82
21	300	-13.14	-9.76	-9.57	-12.07	-9.66	-3.04	-0.66	-1.26	-1.54	-1.44
21	303	-12.94	-9.75	-9.51	-12.20	-9.55	-2.48	-0.12	-0.82	-1.08	-1.18
21	306	-12.46	-9.74	-9.46	-12.52	-9.47	-1.92	0.40	-0.38	-0.64	-0.94
21	309	-11.86	-9.73	-9.42	-12.97	-9.39	-1.36	0.85	0.00	-0.28	-0.76
21	312	-11.31	-9.73	-9.39	-13.48	-9.30	-0.83	1.18	0.27	-0.03	-0.63
21	315	-10.98	-9.71	-9.38	-13.97	-9.18	-0.35	1.36	0.37	0.06	-0.59
21	318	-10.84	-9.57	-9.55	-14.57	-8.94	0.13	1.43	0.36	0.05	-0.59
21	321	-10.72	-9.27	-9.96	-15.33	-8.57	0.64	1.49	0.32	0.01	-0.60
21	324	-10.62	-8.91	-10.46	-16.09	-8.17	1.10	1.53	0.27	-0.05	-0.62
21	327	-10.55	-8.61	-10.89	-16.67	-7.84	1.43	1.56	0.19	-0.12	-0.65
21	330	-10.51	-8.49	-11.10	-16.90	-7.69	1.56	1.57	0.11	-0.21	-0.68
21	333	-10.48	-8.52	-11.15	-16.88	-7.65	1.53	1.51	-0.08	-0.38	-0.74
21	336	-10.47	-8.60	-11.19	-16.83	-7.63	1.45	1.35	-0.40	-0.68	-0.85
21	339	-10.46	-8.71	-11.23	-16.73	-7.61	1.34	1.14	-0.79	-1.05	-1.01
21	342	-10.44	-8.84	-11.24	-16.61	-7.59	1.20	0.91	-1.17	-1.45	-1.19
21	345	-10.41	-8.94	-11.25	-16.46	-7.59	1.04	0.69	-1.49	-1.84	-1.38
21	348	-10.27	-9.04	-11.12	-15.98	-7.62	0.81	0.50	-1.74	-2.20	-1.61
21	351	-9.95	-9.14	-10.76	-14.96	-7.70	0.49	0.29	-1.97	-2.58	-1.90
21	354	-9.49	-9.24	-10.23	-13.53	-7.82	0.08	0.07	-2.18	-2.98	-2.24
21	357	-8.94	-9.34	-9.57	-11.81	-7.98	-0.39	-0.15	-2.38	-3.39	-2.61
21	360	-8.33	-9.45	-8.85	-9.93	-8.15	-0.91	-0.38	-2.55	-3.81	-3.02
24	0	-8.75	-10.96	-10.70	-12.32	-9.66	-1.23	-0.62	-2.72	-3.96	-3.37
24	3	-8.49	-10.43	-10.01	-11.18	-9.45	-1.32	-0.96	-3.05	-4.49	-4.04
24	6	-8.25	-9.94	-9.44	-10.20	-9.28	-1.43	-1.31	-3.39	-5.00	-4.70
24	9	-8.03	-9.50	-9.01	-9.42	-9.15	-1.57	-1.68	-3.73	-5.51	-5.35
24	12	-7.83	-9.12	-8.74	-8.91	-9.07	-1.73	-2.06	-4.07	-6.00	-5.99
24	15	-7.66	-8.81	-8.65	-8.73	-9.04	-1.91	-2.45	-4.40	-6.49	-6.61
24	18	-7.52	-8.55	-8.75	-8.82	-9.07	-2.13	-2.87	-4.77	-7.00	-7.29
24	21	-7.41	-8.32	-8.99	-9.04	-9.13	-2.39	-3.32	-5.17	-7.54	-8.03
24	24	-7.30	-8.11	-9.33	-9.33	-9.22	-2.69	-3.77	-5.56	-8.05	-8.72
24	27	-7.18	-7.94	-9.69	-9.63	-9.34	-3.00	-4.20	-5.89	-8.49	-9.26
24	30	-7.05	-7.82	-10.01	-9.88	-9.47	-3.30	-4.58	-6.12	-8.80	-9.54
24	33	-6.85	-7.72	-10.32	-10.10	-9.72	-3.58	-4.95	-6.26	-9.02	-9.63
24	36	-6.59	-7.63	-10.65	-10.34	-10.14	-3.87	-5.33	-6.37	-9.23	-9.70
24	39	-6.33	-7.55	-10.97	-10.55	-10.61	-4.16	-5.68	-6.46	-9.41	-9.74
24	42	-6.14	-7.50	-11.26	-10.71	-11.02	-4.46	-5.92	-6.55	-9.52	-9.79
24	45	-6.06	-7.48	-11.48	-10.79	-11.27	-4.79	-6.02	-6.67	-9.57	-9.85
24	48	-6.14	-7.54	-11.62	-10.80	-11.39	-5.14	-5.98	-6.85	-9.47	-9.95
24	51	-6.36	-7.69	-11.73	-10.81	-11.50	-5.51	-5.87	-7.07	-9.21	-10.07
24	54	-6.68	-7.90	-11.83	-10.82	-11.59	-5.90	-5.72	-7.30	-8.84	-10.18
24	57	-7.09	-8.13	-11.94	-10.83	-11.64	-6.30	-5.56	-7.47	-8.43	-10.27
24	60	-7.54	-8.35	-12.09	-10.85	-11.66	-6.70	-5.43	-7.54	-8.01	-10.31
24	63	-8.19	-8.54	-12.27	-10.93	-11.52	-7.06	-5.29	-7.51	-7.49	-10.05
24	66	-9.14	-8.72	-12.49	-11.10	-11.17	-7.38	-5.13	-7.44	-6.81	-9.42
24	69	-10.32	-8.94	-12.75	-11.34	-10.76	-7.73	-4.98	-7.36	-6.13	-8.65
24	72	-11.65	-9.22	-13.06	-11.62	-10.41	-8.15	-4.87	-7.29	-5.60	-7.97
24	75	-13.05	-9.60	-13.43	-11.93	-10.26	-8.70	-4.82	-7.26	-5.39	-7.60
24	78	-14.98	-10.98	-14.02	-12.37	-10.65	-9.92	-4.92	-7.43	-5.48	-7.47
24	81	-17.53	-13.64	-14.86	-12.97	-11.66	-11.90	-5.18	-7.87	-5.71	-7.37
24	84	-20.10	-16.65	-15.85	-13.64	-13.09	-14.05	-5.56	-8.51	-6.04	-7.29
24	87	-22.08	-19.13	-16.85	-14.30	-14.73	-15.77	-6.01	-9.23	-6.42	-7.23
24	90	-22.88	-20.15	-17.74	-14.86	-16.36	-16.48	-6.49	-9.96	-6.79	-7.21
24	93	-22.16	-19.79	-18.53	-15.29	-18.48	-16.26	-7.06	-10.83	-7.18	-7.33
24	96	-20.44	-18.91	-19.31	-15.68	-21.29	-15.72	-7.81	-11.92	-7.62	-7.63
24	99	-18.40	-17.85	-20.06	-16.05	-24.11	-15.02	-8.66	-13.07	-8.10	-8.04
24	102	-16.69	-16.93	-20.76	-16.41	-26.29	-14.33	-9.57	-14.13	-8.63	-8.51
24	105	-15.97	-16.47	-21.41	-16.80	-27.17	-13.81	-10.46	-14.94	-9.18	-8.96
24	108	-15.98	-16.37	-22.08	-17.19	-26.59	-13.41	-11.32	-15.52	-9.81	-9.40
24	111	-16.01	-16.29	-22.78	-17.58	-25.14	-13.02	-12.19	-16.04	-10.52	-9.87
24	114	-16.06	-16.23	-23.41	-17.98	-23.28	-12.68	-13.10	-16.49	-11.26	-10.39
24	117	-16.12	-16.19	-23.87	-18.43	-21.44	-12.44	-14.10	-16.88	-11.99	-10.97
24	120	-16.20	-16.18	-24.04	-18.95	-20.08	-12.35	-15.22	-17.23	-12.64	-11.63
24	123	-16.56	-16.93	-23.73	-19.74	-19.16	-12.72	-16.81	-17.57	-13.27	-12.46
24	126	-17.28	-18.72	-22.98	-20.82	-18.34	-13.62	-18.88	-17.92	-13.92	-13.50

24	129	-18.11	-20.86	-22.08	-21.91	-17.61	-14.72	-20.94	-18.21	-14.51	-14.62
24	132	-18.80	-22.65	-21.31	-22.75	-16.95	-15.72	-22.53	-18.42	-14.99	-15.70
24	135	-19.09	-23.40	-20.97	-23.09	-16.35	-16.28	-23.17	-18.50	-15.30	-16.62
24	138	-18.93	-22.97	-20.94	-22.85	-15.77	-16.49	-23.14	-18.44	-15.49	-17.47
24	141	-18.50	-21.87	-20.92	-22.21	-15.21	-16.62	-23.05	-18.25	-15.66	-18.36
24	144	-17.89	-20.39	-20.91	-21.33	-14.70	-16.73	-22.90	-17.96	-15.79	-19.14
24	147	-17.19	-18.79	-20.90	-20.34	-14.29	-16.85	-22.71	-17.61	-15.88	-19.71
24	150	-16.48	-17.37	-20.87	-19.39	-14.00	-17.02	-22.48	-17.21	-15.91	-19.92
24	153	-15.61	-15.96	-20.78	-18.25	-13.80	-17.32	-21.67	-16.46	-15.51	-19.17
24	156	-14.51	-14.37	-20.62	-16.82	-13.63	-17.76	-20.04	-15.24	-14.49	-17.37
24	159	-13.34	-12.85	-20.43	-15.41	-13.48	-18.21	-18.03	-13.89	-13.19	-15.20
24	162	-12.31	-11.65	-20.28	-14.33	-13.39	-18.56	-16.09	-12.75	-11.91	-13.32
24	165	-11.58	-11.01	-20.21	-13.90	-13.35	-18.70	-14.68	-12.15	-10.98	-12.42
24	168	-11.06	-10.75	-20.80	-14.13	-13.35	-18.69	-13.69	-11.97	-10.30	-12.28
24	171	-10.59	-10.53	-22.20	-14.72	-13.35	-18.66	-12.79	-11.86	-9.63	-12.19
24	174	-10.20	-10.37	-23.87	-15.56	-13.35	-18.61	-12.01	-11.77	-9.06	-12.12
24	177	-9.93	-10.27	-25.27	-16.54	-13.35	-18.55	-11.38	-11.67	-8.65	-12.05
24	180	-9.83	-10.23	-25.85	-17.51	-13.35	-18.48	-10.95	-11.54	-8.50	-11.92
24	183	-10.01	-10.32	-25.80	-18.82	-13.67	-18.20	-10.63	-11.37	-8.82	-11.59
24	186	-10.44	-10.54	-25.65	-20.58	-14.44	-17.65	-10.35	-11.16	-9.57	-11.04
24	189	-10.96	-10.81	-25.42	-22.36	-15.36	-17.03	-10.12	-10.93	-10.46	-10.44
24	192	-11.39	-11.04	-25.12	-23.75	-16.13	-16.51	-9.97	-10.68	-11.21	-9.95
24	195	-11.57	-11.15	-24.75	-24.30	-16.45	-16.30	-9.91	-10.44	-11.52	-9.75
24	198	-11.55	-11.17	-23.79	-23.53	-16.40	-16.88	-10.14	-10.15	-11.45	-10.01
24	201	-11.48	-11.19	-22.00	-21.63	-16.27	-18.29	-10.73	-9.81	-11.28	-10.63
24	204	-11.37	-11.21	-19.80	-19.20	-16.07	-20.01	-11.56	-9.49	-11.06	-11.37
24	207	-11.24	-11.22	-17.64	-16.85	-15.82	-21.51	-12.47	-9.24	-10.87	-12.00
24	210	-11.08	-11.22	-15.93	-15.17	-15.54	-22.29	-13.34	-9.14	-10.75	-12.26
24	213	-10.68	-10.93	-14.53	-14.02	-15.01	-22.51	-14.35	-9.21	-10.71	-11.93
24	216	-9.98	-10.24	-13.11	-12.91	-14.15	-22.69	-15.60	-9.37	-10.69	-11.15
24	219	-9.20	-9.42	-11.85	-11.97	-13.22	-22.83	-16.82	-9.56	-10.67	-10.23
24	222	-8.57	-8.72	-10.96	-11.31	-12.46	-22.92	-17.76	-9.73	-10.64	-9.45
24	225	-8.31	-8.43	-10.62	-11.06	-12.11	-22.95	-18.13	-9.79	-10.60	-9.12
24	228	-8.35	-8.46	-10.79	-11.29	-12.06	-22.18	-17.58	-9.77	-10.50	-9.13
24	231	-8.46	-8.55	-11.18	-11.83	-12.03	-20.36	-16.28	-9.69	-10.34	-9.16
24	234	-8.63	-8.67	-11.64	-12.49	-12.01	-18.19	-14.72	-9.59	-10.14	-9.20
24	237	-8.84	-8.81	-12.04	-13.09	-11.98	-16.36	-13.42	-9.48	-9.95	-9.24
24	240	-9.07	-8.97	-12.20	-13.41	-11.96	-15.60	-12.87	-9.37	-9.81	-9.27
24	243	-9.52	-9.21	-12.15	-13.52	-11.92	-16.15	-13.12	-9.24	-9.69	-9.29
24	246	-10.25	-9.56	-12.04	-13.62	-11.88	-17.45	-13.71	-9.10	-9.58	-9.30
24	249	-11.04	-9.94	-11.90	-13.70	-11.83	-19.00	-14.42	-8.95	-9.49	-9.32
24	252	-11.69	-10.26	-11.79	-13.75	-11.79	-20.30	-15.01	-8.81	-9.42	-9.34
24	255	-11.97	-10.46	-11.74	-13.76	-11.73	-20.85	-15.25	-8.69	-9.39	-9.38
24	258	-12.01	-10.55	-11.76	-13.72	-11.66	-19.85	-15.12	-8.60	-9.62	-9.83
24	261	-12.03	-10.62	-11.80	-13.59	-11.58	-17.40	-14.74	-8.53	-10.15	-10.85
24	264	-12.05	-10.68	-11.85	-13.41	-11.49	-14.31	-14.18	-8.46	-10.79	-12.05
24	267	-12.06	-10.72	-11.88	-13.21	-11.40	-11.39	-13.50	-8.38	-11.33	-13.06
24	270	-12.07	-10.75	-11.90	-12.99	-11.31	-9.45	-12.77	-8.25	-11.55	-13.48
24	273	-12.03	-10.78	-11.83	-12.69	-11.22	-8.39	-11.68	-7.93	-11.18	-12.86
24	276	-11.95	-10.81	-11.66	-12.28	-11.14	-7.50	-10.10	-7.35	-10.22	-11.32
24	279	-11.85	-10.83	-11.42	-11.85	-11.05	-6.76	-8.31	-6.63	-8.95	-9.33
24	282	-11.76	-10.85	-11.15	-11.51	-10.97	-6.11	-6.61	-5.85	-7.60	-7.36
24	285	-11.73	-10.86	-10.89	-11.38	-10.88	-5.53	-5.27	-5.13	-6.45	-5.86
24	288	-11.92	-10.87	-10.59	-11.38	-10.80	-5.01	-4.26	-4.43	-5.43	-4.75
24	291	-12.38	-10.88	-10.22	-11.39	-10.73	-4.57	-3.34	-3.68	-4.36	-3.69
24	294	-12.93	-10.89	-9.86	-11.40	-10.65	-4.16	-2.52	-2.93	-3.34	-2.75
24	297	-13.40	-10.90	-9.58	-11.42	-10.57	-3.75	-1.81	-2.25	-2.45	-2.01
24	300	-13.59	-10.90	-9.47	-11.44	-10.49	-3.33	-1.22	-1.70	-1.81	-1.55
24	303	-13.44	-10.87	-9.50	-11.63	-10.42	-2.86	-0.69	-1.21	-1.31	-1.28
24	306	-13.06	-10.80	-9.57	-12.08	-10.35	-2.39	-0.19	-0.73	-0.84	-1.04
24	309	-12.59	-10.69	-9.69	-12.71	-10.27	-1.91	0.25	-0.31	-0.45	-0.85
24	312	-12.14	-10.56	-9.84	-13.42	-10.18	-1.45	0.58	-0.02	-0.18	-0.73
24	315	-11.85	-10.42	-10.01	-14.13	-10.07	-1.00	0.77	0.09	-0.09	-0.68
24	318	-11.68	-10.21	-10.38	-14.97	-9.85	-0.52	0.88	0.09	-0.09	-0.70
24	321	-11.52	-9.91	-11.02	-16.02	-9.51	0.01	0.98	0.08	-0.12	-0.75
24	324	-11.40	-9.60	-11.76	-17.10	-9.16	0.49	1.05	0.06	-0.16	-0.81
24	327	-11.31	-9.36	-12.44	-18.07	-8.87	0.85	1.10	0.04	-0.21	-0.88
24	330	-11.26	-9.26	-12.89	-18.74	-8.75	0.99	1.11	0.01	-0.28	-0.96
24	333	-11.25	-9.38	-13.17	-19.20	-8.77	0.96	1.07	-0.11	-0.42	-1.04
24	336	-11.24	-9.66	-13.43	-19.63	-8.81	0.90	0.96	-0.39	-0.69	-1.14
24	339	-11.23	-10.02	-13.64	-19.99	-8.87	0.80	0.80	-0.76	-1.05	-1.26
24	342	-11.23	-10.36	-13.78	-20.23	-8.95	0.68	0.62	-1.13	-1.43	-1.40
24	345	-11.21	-10.57	-13.84	-20.32	-9.02	0.55	0.44	-1.46	-1.81	-1.56
24	348	-11.06	-10.69	-13.68	-19.89	-9.11	0.35	0.27	-1.72	-2.18	-1.79
24	351	-10.68	-10.79	-13.23	-18.73	-9.22	0.05	0.07	-1.99	-2.59	-2.10
24	354	-10.13	-10.88	-12.55	-16.98	-9.35	-0.32	-0.14	-2.24	-3.02	-2.47
24	357	-9.47	-10.94	-11.69	-14.79	-9.50	-0.76	-0.37	-2.48	-3.48	-2.90
24	360	-8.75	-10.96	-10.70	-12.32	-9.66	-1.23	-0.62	-2.72	-3.96	-3.37

27	0	-9.24	-12.39	-12.73	-14.82	-11.42	-1.64	-0.92	-2.94	-4.14	-3.74
27	3	-8.85	-11.60	-11.89	-13.26	-10.96	-1.66	-1.26	-3.26	-4.69	-4.53
27	6	-8.49	-10.86	-11.13	-11.84	-10.54	-1.70	-1.62	-3.59	-5.25	-5.31
27	9	-8.16	-10.19	-10.51	-10.68	-10.18	-1.77	-2.01	-3.93	-5.82	-6.05
27	12	-7.87	-9.60	-10.09	-9.89	-9.92	-1.85	-2.42	-4.29	-6.40	-6.77
27	15	-7.63	-9.11	-9.94	-9.60	-9.77	-1.95	-2.85	-4.65	-6.98	-7.47
27	18	-7.44	-8.70	-9.95	-9.63	-9.69	-2.08	-3.37	-5.07	-7.65	-8.21
27	21	-7.29	-8.35	-9.98	-9.70	-9.62	-2.29	-3.97	-5.54	-8.40	-9.01
27	24	-7.15	-8.03	-10.02	-9.78	-9.57	-2.53	-4.57	-6.01	-9.11	-9.75
27	27	-7.00	-7.73	-10.05	-9.85	-9.53	-2.80	-5.09	-6.39	-9.68	-10.31
27	30	-6.82	-7.41	-10.07	-9.88	-9.52	-3.06	-5.44	-6.63	-9.99	-10.59
27	33	-6.52	-7.04	-10.04	-9.79	-9.55	-3.33	-5.67	-6.76	-10.12	-10.67
27	36	-6.13	-6.61	-9.96	-9.59	-9.62	-3.62	-5.88	-6.86	-10.23	-10.73
27	39	-5.73	-6.22	-9.88	-9.35	-9.69	-3.93	-6.05	-6.93	-10.31	-10.78
27	42	-5.43	-5.92	-9.81	-9.15	-9.76	-4.24	-6.17	-7.00	-10.36	-10.81
27	45	-5.30	-5.81	-9.78	-9.06	-9.79	-4.56	-6.21	-7.07	-10.38	-10.82
27	48	-5.38	-5.85	-9.91	-9.12	-9.79	-4.88	-6.14	-7.16	-10.22	-10.79
27	51	-5.59	-5.95	-10.25	-9.29	-9.78	-5.19	-5.96	-7.26	-9.81	-10.69
27	54	-5.91	-6.10	-10.69	-9.53	-9.77	-5.52	-5.73	-7.34	-9.24	-10.54
27	57	-6.32	-6.29	-11.16	-9.80	-9.75	-5.87	-5.49	-7.41	-8.61	-10.34
27	60	-6.78	-6.51	-11.56	-10.08	-9.74	-6.27	-5.29	-7.43	-8.02	-10.12
27	63	-7.49	-6.79	-11.86	-10.38	-9.71	-6.68	-5.11	-7.37	-7.37	-9.60
27	66	-8.60	-7.18	-12.14	-10.74	-9.67	-7.10	-4.92	-7.22	-6.56	-8.71
27	69	-10.01	-7.71	-12.42	-11.14	-9.63	-7.59	-4.75	-7.04	-5.78	-7.72
27	72	-11.62	-8.38	-12.72	-11.57	-9.59	-8.19	-4.63	-6.89	-5.19	-6.93
27	75	-13.35	-9.20	-13.08	-12.00	-9.58	-8.94	-4.58	-6.83	-4.96	-6.60
27	78	-15.85	-11.16	-13.50	-12.45	-9.99	-10.49	-4.66	-7.01	-5.03	-6.60
27	81	-19.27	-14.57	-14.00	-12.94	-11.11	-12.99	-4.88	-7.50	-5.22	-6.61
27	84	-22.76	-18.32	-14.55	-13.44	-12.70	-15.70	-5.20	-8.20	-5.50	-6.62
27	87	-25.47	-21.37	-15.13	-13.94	-14.58	-17.86	-5.59	-8.99	-5.83	-6.64
27	90	-26.57	-22.62	-15.73	-14.41	-16.51	-18.75	-6.02	-9.78	-6.17	-6.66
27	93	-25.46	-22.06	-16.37	-14.85	-19.28	-18.43	-6.58	-10.70	-6.56	-6.80
27	96	-22.82	-20.70	-17.09	-15.27	-23.14	-17.63	-7.35	-11.86	-7.06	-7.14
27	99	-19.61	-19.07	-17.82	-15.68	-27.11	-16.56	-8.25	-13.08	-7.62	-7.60
27	102	-16.83	-17.65	-18.51	-16.11	-30.21	-15.47	-9.22	-14.16	-8.24	-8.12
27	105	-15.47	-16.97	-19.11	-16.58	-31.46	-14.56	-10.18	-14.93	-8.87	-8.62
27	108	-15.17	-16.83	-19.65	-17.08	-30.72	-13.74	-11.10	-15.45	-9.56	-9.11
27	111	-14.93	-16.72	-20.19	-17.60	-28.86	-12.86	-12.04	-15.90	-10.33	-9.63
27	114	-14.74	-16.63	-20.67	-18.15	-26.45	-12.06	-13.04	-16.28	-11.14	-10.20
27	117	-14.63	-16.58	-21.06	-18.77	-24.06	-11.48	-14.14	-16.59	-11.92	-10.84
27	120	-14.59	-16.56	-21.31	-19.47	-22.26	-11.26	-15.36	-16.85	-12.62	-11.56
27	123	-14.92	-17.53	-21.45	-20.50	-20.95	-11.33	-17.11	-17.06	-13.30	-12.50
27	126	-15.71	-19.84	-21.54	-21.86	-19.72	-11.51	-19.38	-17.23	-14.01	-13.68
27	129	-16.65	-22.59	-21.61	-23.24	-18.63	-11.77	-21.65	-17.38	-14.66	-14.93
27	132	-17.45	-24.90	-21.70	-24.31	-17.73	-12.06	-23.41	-17.52	-15.16	-16.08
27	135	-17.81	-25.87	-21.83	-24.73	-17.08	-12.33	-24.11	-17.67	-15.43	-16.94
27	138	-17.84	-25.38	-22.13	-24.53	-16.59	-12.59	-24.10	-17.85	-15.54	-17.63
27	141	-17.87	-24.15	-22.61	-23.99	-16.16	-12.88	-24.10	-18.06	-15.63	-18.28
27	144	-17.88	-22.47	-23.12	-23.22	-15.81	-13.19	-24.08	-18.26	-15.70	-18.85
27	147	-17.90	-20.66	-23.54	-22.32	-15.55	-13.51	-24.06	-18.40	-15.75	-19.24
27	150	-17.90	-19.05	-23.71	-21.40	-15.39	-13.84	-24.04	-18.46	-15.76	-19.38
27	153	-17.45	-17.47	-23.71	-20.12	-15.31	-14.23	-23.35	-17.87	-15.33	-18.59
27	156	-16.33	-15.70	-23.71	-18.36	-15.26	-14.68	-21.66	-16.45	-14.27	-16.69
27	159	-14.89	-13.99	-23.71	-16.56	-15.22	-15.13	-19.46	-14.69	-12.90	-14.36
27	162	-13.48	-12.59	-23.71	-15.16	-15.17	-15.49	-17.23	-13.09	-11.56	-12.29
27	165	-12.45	-11.72	-23.71	-14.59	-15.10	-15.72	-15.46	-12.14	-10.60	-11.16
27	168	-11.70	-11.24	-24.26	-14.79	-14.94	-15.85	-14.05	-11.75	-9.92	-10.78
27	171	-10.97	-10.81	-25.55	-15.29	-14.67	-15.96	-12.65	-11.46	-9.25	-10.49
27	174	-10.34	-10.48	-27.09	-15.98	-14.38	-16.04	-11.37	-11.23	-8.69	-10.27
27	177	-9.90	-10.26	-28.38	-16.72	-14.16	-16.10	-10.35	-11.01	-8.29	-10.09
27	180	-9.73	-10.18	-28.92	-17.39	-14.06	-16.12	-9.69	-10.74	-8.14	-9.93
27	183	-9.96	-10.36	-28.65	-18.11	-14.33	-15.99	-9.26	-10.42	-8.30	-9.77
27	186	-10.53	-10.81	-27.95	-18.95	-14.96	-15.67	-8.89	-10.08	-8.68	-9.61
27	189	-11.19	-11.34	-26.93	-19.75	-15.72	-15.30	-8.59	-9.73	-9.15	-9.48
27	192	-11.76	-11.79	-25.71	-20.36	-16.36	-14.99	-8.39	-9.39	-9.57	-9.38
27	195	-11.99	-11.98	-24.43	-20.59	-16.62	-14.86	-8.32	-9.09	-9.81	-9.35
27	198	-11.94	-11.94	-22.67	-19.86	-16.42	-15.34	-8.69	-8.78	-9.91	-9.60
27	201	-11.81	-11.82	-20.25	-18.06	-15.91	-16.55	-9.62	-8.45	-10.00	-10.19
27	204	-11.62	-11.64	-17.61	-15.79	-15.20	-18.09	-10.87	-8.15	-10.07	-10.90
27	207	-11.37	-11.41	-15.17	-13.63	-14.42	-19.57	-12.21	-7.94	-10.11	-11.49
27	210	-11.09	-11.15	-13.37	-12.18	-13.68	-20.60	-13.38	-7.86	-10.13	-11.74
27	213	-10.54	-10.59	-12.01	-11.28	-12.87	-21.27	-14.55	-7.97	-10.07	-11.43
27	216	-9.63	-9.63	-10.72	-10.45	-11.90	-21.91	-15.89	-8.23	-9.91	-10.67
27	219	-8.64	-8.57	-9.63	-9.75	-10.94	-22.45	-17.15	-8.55	-9.68	-9.74
27	222	-7.82	-7.72	-8.87	-9.28	-10.18	-22.83	-18.08	-8.82	-9.42	-8.91
27	225	-7.44	-7.37	-8.59	-9.10	-9.80	-22.97	-18.44	-8.93	-9.14	-8.45
27	228	-7.37	-7.38	-8.63	-9.19	-9.68	-22.11	-17.64	-8.79	-8.76	-8.28
27	231	-7.32	-7.39	-8.75	-9.43	-9.58	-20.06	-15.73	-8.45	-8.24	-8.13

27	234	-7.28	-7.41	-8.92	-9.75	-9.50	-17.61	-13.44	-8.05	-7.71	-8.02
27	237	-7.25	-7.44	-9.10	-10.09	-9.46	-15.56	-11.53	-7.71	-7.29	-7.94
27	240	-7.24	-7.47	-9.26	-10.41	-9.44	-14.70	-10.73	-7.57	-7.12	-7.91
27	243	-7.37	-7.61	-9.40	-10.73	-9.46	-14.80	-10.99	-7.58	-7.18	-7.97
27	246	-7.67	-7.91	-9.53	-11.10	-9.51	-15.05	-11.63	-7.61	-7.32	-8.13
27	249	-8.08	-8.30	-9.68	-11.46	-9.58	-15.35	-12.43	-7.66	-7.55	-8.38
27	252	-8.48	-8.69	-9.84	-11.75	-9.67	-15.59	-13.17	-7.72	-7.83	-8.70
27	255	-8.80	-9.02	-10.03	-11.92	-9.77	-15.70	-13.61	-7.79	-8.15	-9.08
27	258	-9.02	-9.29	-10.32	-12.00	-9.93	-15.16	-13.83	-7.95	-8.85	-10.07
27	261	-9.21	-9.55	-10.72	-12.07	-10.16	-13.81	-14.03	-8.22	-10.03	-11.87
27	264	-9.39	-9.80	-11.13	-12.12	-10.42	-12.07	-14.19	-8.52	-11.33	-13.87
27	267	-9.58	-10.03	-11.44	-12.15	-10.66	-10.34	-14.29	-8.76	-12.37	-15.51
27	270	-9.82	-10.26	-11.57	-12.17	-10.83	-9.04	-14.33	-8.86	-12.80	-16.18
27	273	-10.12	-10.49	-11.52	-12.01	-10.95	-8.12	-13.64	-8.67	-12.39	-15.42
27	276	-10.47	-10.71	-11.38	-11.64	-11.06	-7.28	-11.94	-8.17	-11.34	-13.52
27	279	-10.86	-10.92	-11.19	-11.20	-11.15	-6.53	-9.74	-7.48	-9.94	-11.07
27	282	-11.27	-11.11	-10.98	-10.84	-11.22	-5.87	-7.58	-6.72	-8.47	-8.65
27	285	-11.69	-11.28	-10.76	-10.68	-11.27	-5.34	-5.98	-6.00	-7.20	-6.82
27	288	-12.19	-11.43	-10.49	-10.69	-11.31	-4.91	-4.89	-5.25	-6.07	-5.49
27	291	-12.79	-11.59	-10.14	-10.71	-11.34	-4.55	-3.91	-4.40	-4.89	-4.20
27	294	-13.36	-11.72	-9.78	-10.75	-11.37	-4.23	-3.04	-3.53	-3.76	-3.07
27	297	-13.79	-11.82	-9.50	-10.80	-11.39	-3.92	-2.29	-2.74	-2.79	-2.19
27	300	-13.97	-11.86	-9.39	-10.86	-11.39	-3.57	-1.69	-2.11	-2.09	-1.68
27	303	-13.85	-11.80	-9.46	-11.12	-11.36	-3.18	-1.17	-1.60	-1.56	-1.40
27	306	-13.56	-11.65	-9.63	-11.69	-11.29	-2.78	-0.68	-1.11	-1.06	-1.15
27	309	-13.19	-11.44	-9.88	-12.47	-11.18	-2.36	-0.27	-0.69	-0.65	-0.97
27	312	-12.83	-11.22	-10.19	-13.37	-11.05	-1.95	0.05	-0.38	-0.37	-0.84
27	315	-12.57	-11.02	-10.54	-14.27	-10.92	-1.55	0.24	-0.24	-0.27	-0.80
27	318	-12.38	-10.79	-11.09	-15.32	-10.72	-1.10	0.34	-0.19	-0.28	-0.84
27	321	-12.20	-10.52	-11.93	-16.60	-10.44	-0.59	0.44	-0.16	-0.29	-0.93
27	324	-12.05	-10.26	-12.88	-17.97	-10.14	-0.12	0.51	-0.13	-0.31	-1.05
27	327	-11.94	-10.07	-13.76	-19.24	-9.91	0.23	0.56	-0.11	-0.33	-1.19
27	330	-11.89	-9.99	-14.40	-20.27	-9.82	0.37	0.58	-0.11	-0.37	-1.30
27	333	-11.91	-10.20	-14.85	-21.16	-9.87	0.35	0.55	-0.20	-0.48	-1.39
27	336	-11.94	-10.71	-15.29	-22.04	-9.99	0.29	0.48	-0.44	-0.72	-1.47
27	339	-11.98	-11.34	-15.65	-22.80	-10.16	0.20	0.38	-0.77	-1.05	-1.55
27	342	-12.01	-11.89	-15.91	-23.35	-10.34	0.08	0.26	-1.12	-1.42	-1.65
27	345	-12.02	-12.16	-16.00	-23.55	-10.52	-0.05	0.13	-1.44	-1.79	-1.79
27	348	-11.87	-12.24	-15.84	-23.11	-10.68	-0.23	-0.01	-1.72	-2.17	-2.01
27	351	-11.45	-12.30	-15.40	-21.89	-10.85	-0.49	-0.20	-2.02	-2.60	-2.33
27	354	-10.83	-12.35	-14.70	-20.01	-11.03	-0.83	-0.41	-2.32	-3.08	-2.74
27	357	-10.07	-12.38	-13.80	-17.61	-11.23	-1.22	-0.66	-2.62	-3.59	-3.22
27	360	-9.24	-12.39	-12.73	-14.82	-11.42	-1.64	-0.92	-2.94	-4.14	-3.74
30	0	-9.74	-13.36	-14.59	-16.94	-13.24	-2.11	-1.28	-3.19	-4.32	-4.05
30	3	-9.21	-12.40	-13.77	-15.15	-12.53	-2.05	-1.62	-3.50	-4.86	-4.86
30	6	-8.73	-11.51	-13.01	-13.52	-11.89	-2.02	-1.99	-3.82	-5.41	-5.64
30	9	-8.30	-10.69	-12.34	-12.14	-11.32	-2.00	-2.40	-4.17	-5.99	-6.39
30	12	-7.93	-9.97	-11.78	-11.13	-10.85	-1.99	-2.84	-4.54	-6.58	-7.12
30	15	-7.62	-9.34	-11.36	-10.60	-10.50	-1.99	-3.30	-4.92	-7.19	-7.83
30	18	-7.39	-8.82	-11.04	-10.39	-10.25	-2.06	-3.89	-5.39	-7.88	-8.57
30	21	-7.21	-8.37	-10.80	-10.26	-10.05	-2.23	-4.60	-5.94	-8.66	-9.34
30	24	-7.05	-7.96	-10.59	-10.16	-9.88	-2.46	-5.32	-6.48	-9.43	-10.06
30	27	-6.87	-7.56	-10.38	-10.05	-9.72	-2.73	-5.88	-6.93	-10.08	-10.65
30	30	-6.65	-7.14	-10.13	-9.88	-9.54	-2.98	-6.17	-7.18	-10.49	-11.02
30	33	-6.29	-6.62	-9.77	-9.52	-9.34	-3.24	-6.26	-7.30	-10.75	-11.25
30	36	-5.81	-6.03	-9.34	-8.98	-9.12	-3.53	-6.33	-7.41	-10.98	-11.45
30	39	-5.32	-5.48	-8.92	-8.41	-8.90	-3.85	-6.38	-7.49	-11.17	-11.61
30	42	-4.94	-5.07	-8.60	-7.95	-8.73	-4.17	-6.42	-7.54	-11.29	-11.71
30	45	-4.79	-4.91	-8.48	-7.77	-8.61	-4.48	-6.43	-7.56	-11.33	-11.75
30	48	-4.86	-4.94	-8.66	-7.86	-8.54	-4.78	-6.33	-7.55	-11.10	-11.65
30	51	-5.08	-5.02	-9.13	-8.11	-8.47	-5.08	-6.10	-7.53	-10.49	-11.38
30	54	-5.41	-5.15	-9.74	-8.46	-8.42	-5.38	-5.79	-7.49	-9.67	-10.99
30	57	-5.82	-5.32	-10.39	-8.86	-8.38	-5.72	-5.48	-7.45	-8.80	-10.53
30	60	-6.30	-5.52	-10.93	-9.26	-8.37	-6.11	-5.24	-7.39	-8.04	-10.05
30	63	-7.06	-5.83	-11.35	-9.72	-8.42	-6.55	-5.05	-7.28	-7.28	-9.35
30	66	-8.26	-6.36	-11.76	-10.28	-8.54	-7.04	-4.84	-7.10	-6.43	-8.36
30	69	-9.80	-7.08	-12.16	-10.89	-8.74	-7.62	-4.67	-6.90	-5.63	-7.33
30	72	-11.58	-7.98	-12.55	-11.49	-9.00	-8.33	-4.54	-6.73	-5.03	-6.53
30	75	-13.48	-9.04	-12.94	-12.03	-9.31	-9.19	-4.49	-6.67	-4.80	-6.21
30	78	-16.24	-11.29	-13.33	-12.51	-9.96	-10.89	-4.56	-6.86	-4.87	-6.22
30	81	-20.02	-15.00	-13.70	-12.96	-11.15	-13.58	-4.77	-7.36	-5.05	-6.25
30	84	-23.89	-19.06	-14.07	-13.39	-12.76	-16.46	-5.08	-8.06	-5.31	-6.30
30	87	-26.90	-22.31	-14.46	-13.82	-14.63	-18.76	-5.44	-8.87	-5.61	-6.37
30	90	-28.11	-23.65	-14.88	-14.24	-16.64	-19.70	-5.84	-9.67	-5.93	-6.45
30	93	-26.83	-23.01	-15.35	-14.64	-19.68	-19.34	-6.37	-10.63	-6.30	-6.63
30	96	-23.73	-21.45	-15.88	-15.01	-23.96	-18.45	-7.09	-11.85	-6.75	-6.95
30	99	-19.94	-19.58	-16.41	-15.39	-28.39	-17.24	-7.95	-13.11	-7.29	-7.38
30	102	-16.61	-17.96	-16.92	-15.80	-31.86	-15.97	-8.88	-14.20	-7.87	-7.86

30	105	-14.87	-17.18	-17.37	-16.27	-33.26	-14.87	-9.83	-14.93	-8.49	-8.35
30	108	-14.35	-17.02	-17.75	-16.81	-32.45	-13.83	-10.79	-15.35	-9.21	-8.84
30	111	-13.91	-16.90	-18.07	-17.43	-30.42	-12.67	-11.80	-15.69	-10.05	-9.39
30	114	-13.57	-16.80	-18.38	-18.11	-27.78	-11.59	-12.90	-15.97	-10.95	-10.00
30	117	-13.36	-16.74	-18.72	-18.87	-25.16	-10.76	-14.10	-16.21	-11.81	-10.69
30	120	-13.28	-16.72	-19.12	-19.69	-23.17	-10.35	-15.42	-16.44	-12.57	-11.44
30	123	-13.55	-17.78	-19.63	-20.83	-21.70	-10.23	-17.24	-16.63	-13.30	-12.46
30	126	-14.21	-20.31	-20.25	-22.32	-20.29	-10.13	-19.57	-16.79	-14.06	-13.75
30	129	-15.06	-23.32	-20.92	-23.82	-19.04	-10.05	-21.90	-16.94	-14.75	-15.10
30	132	-15.92	-25.84	-21.58	-24.96	-18.04	-10.00	-23.71	-17.11	-15.26	-16.29
30	135	-16.57	-26.90	-22.20	-25.42	-17.38	-9.99	-24.48	-17.32	-15.48	-17.08
30	138	-17.08	-26.39	-22.81	-25.23	-16.94	-10.11	-24.54	-17.66	-15.53	-17.59
30	141	-17.60	-25.07	-23.44	-24.72	-16.56	-10.44	-24.60	-18.14	-15.56	-18.06
30	144	-18.05	-23.30	-24.04	-23.99	-16.26	-10.89	-24.63	-18.63	-15.58	-18.44
30	147	-18.37	-21.41	-24.54	-23.13	-16.05	-11.39	-24.66	-19.01	-15.60	-18.69
30	150	-18.50	-19.75	-24.89	-22.25	-15.97	-11.86	-24.66	-19.16	-15.60	-18.78
30	153	-18.11	-18.21	-25.10	-20.98	-15.97	-12.38	-24.05	-18.52	-15.17	-18.02
30	156	-17.15	-16.54	-25.24	-19.20	-15.96	-12.99	-22.49	-16.95	-14.11	-16.16
30	159	-15.87	-14.93	-25.36	-17.37	-15.96	-13.61	-20.40	-15.00	-12.74	-13.87
30	162	-14.56	-13.55	-25.51	-15.95	-15.96	-14.14	-18.23	-13.22	-11.41	-11.80
30	165	-13.48	-12.57	-25.74	-15.37	-15.95	-14.47	-16.38	-12.13	-10.45	-10.62
30	168	-12.54	-11.86	-26.38	-15.55	-15.78	-14.68	-14.72	-11.66	-9.77	-10.13
30	171	-11.53	-11.20	-27.51	-15.98	-15.38	-14.86	-12.96	-11.30	-9.11	-9.71
30	174	-10.61	-10.66	-28.77	-16.53	-14.92	-15.00	-11.31	-11.01	-8.55	-9.38
30	177	-9.95	-10.29	-29.78	-17.03	-14.52	-15.10	-9.98	-10.73	-8.15	-9.17
30	180	-9.69	-10.16	-30.20	-17.34	-14.36	-15.13	-9.16	-10.41	-8.01	-9.09
30	183	-9.98	-10.43	-29.82	-17.51	-14.62	-15.02	-8.68	-10.03	-8.09	-9.10
30	186	-10.66	-11.08	-28.82	-17.66	-15.23	-14.77	-8.27	-9.63	-8.30	-9.11
30	189	-11.47	-11.86	-27.38	-17.79	-15.96	-14.46	-7.95	-9.23	-8.58	-9.13
30	192	-12.14	-12.51	-25.72	-17.87	-16.57	-14.21	-7.73	-8.85	-8.86	-9.16
30	195	-12.43	-12.78	-24.03	-17.90	-16.83	-14.10	-7.66	-8.52	-9.09	-9.20
30	198	-12.35	-12.68	-21.92	-17.25	-16.53	-14.47	-8.08	-8.21	-9.29	-9.46
30	201	-12.15	-12.41	-19.18	-15.65	-15.76	-15.39	-9.16	-7.89	-9.50	-10.05
30	204	-11.86	-12.01	-16.28	-13.65	-14.72	-16.62	-10.59	-7.61	-9.69	-10.73
30	207	-11.50	-11.55	-13.70	-11.77	-13.63	-17.89	-12.10	-7.41	-9.83	-11.29
30	210	-11.10	-11.06	-11.90	-10.57	-12.69	-18.96	-13.40	-7.33	-9.88	-11.53
30	213	-10.47	-10.32	-10.68	-9.89	-11.80	-19.94	-14.63	-7.46	-9.80	-11.23
30	216	-9.51	-9.28	-9.55	-9.27	-10.83	-21.00	-16.00	-7.77	-9.58	-10.48
30	219	-8.47	-8.19	-8.62	-8.77	-9.92	-21.98	-17.27	-8.14	-9.27	-9.56
30	222	-7.59	-7.33	-7.99	-8.43	-9.21	-22.69	-18.20	-8.45	-8.91	-8.71
30	225	-7.10	-6.96	-7.75	-8.31	-8.83	-22.97	-18.57	-8.58	-8.54	-8.19
30	228	-6.91	-6.92	-7.77	-8.36	-8.68	-22.12	-17.66	-8.40	-8.05	-7.94
30	231	-6.74	-6.90	-7.81	-8.49	-8.56	-20.07	-15.49	-7.97	-7.39	-7.71
30	234	-6.61	-6.88	-7.86	-8.68	-8.47	-17.57	-12.90	-7.45	-6.72	-7.53
30	237	-6.53	-6.87	-7.94	-8.91	-8.41	-15.41	-10.74	-7.02	-6.21	-7.41
30	240	-6.50	-6.86	-8.02	-9.15	-8.39	-14.32	-9.83	-6.83	-6.00	-7.37
30	243	-6.56	-6.98	-8.16	-9.48	-8.42	-14.10	-10.02	-6.87	-6.09	-7.45
30	246	-6.73	-7.26	-8.39	-9.93	-8.51	-13.97	-10.52	-6.96	-6.34	-7.67
30	249	-6.96	-7.65	-8.67	-10.41	-8.63	-13.87	-11.19	-7.09	-6.70	-8.02
30	252	-7.22	-8.07	-8.99	-10.85	-8.79	-13.75	-11.90	-7.26	-7.16	-8.46
30	255	-7.47	-8.44	-9.32	-11.15	-8.96	-13.54	-12.53	-7.44	-7.66	-8.97
30	258	-7.70	-8.76	-9.75	-11.35	-9.20	-13.01	-13.15	-7.78	-8.58	-10.18
30	261	-7.95	-9.09	-10.30	-11.54	-9.55	-12.10	-13.87	-8.31	-10.02	-12.29
30	264	-8.22	-9.42	-10.85	-11.69	-9.94	-10.99	-14.54	-8.89	-11.58	-14.63
30	267	-8.53	-9.75	-11.28	-11.80	-10.33	-9.85	-15.04	-9.34	-12.82	-16.53
30	270	-8.87	-10.07	-11.44	-11.84	-10.65	-8.88	-15.23	-9.53	-13.32	-17.31
30	273	-9.32	-10.41	-11.40	-11.70	-10.91	-8.02	-14.51	-9.34	-12.89	-16.49
30	276	-9.88	-10.76	-11.28	-11.36	-11.15	-7.16	-12.71	-8.84	-11.81	-14.44
30	279	-10.49	-11.10	-11.11	-10.95	-11.38	-6.35	-10.39	-8.15	-10.35	-11.79
30	282	-11.11	-11.39	-10.92	-10.59	-11.57	-5.65	-8.12	-7.38	-8.82	-9.18
30	285	-11.67	-11.62	-10.72	-10.41	-11.73	-5.12	-6.43	-6.64	-7.52	-7.23
30	288	-12.26	-11.80	-10.45	-10.37	-11.86	-4.76	-5.27	-5.84	-6.36	-5.81
30	291	-12.91	-11.97	-10.09	-10.34	-11.99	-4.47	-4.22	-4.90	-5.16	-4.45
30	294	-13.51	-12.12	-9.72	-10.31	-12.10	-4.22	-3.28	-3.93	-4.02	-3.26
30	297	-13.95	-12.22	-9.44	-10.30	-12.17	-3.97	-2.49	-3.06	-3.04	-2.34
30	300	-14.12	-12.26	-9.33	-10.29	-12.20	-3.67	-1.88	-2.41	-2.32	-1.81
30	303	-14.02	-12.18	-9.41	-10.55	-12.15	-3.32	-1.37	-1.90	-1.78	-1.52
30	306	-13.77	-11.99	-9.62	-11.23	-12.02	-2.93	-0.90	-1.44	-1.29	-1.28
30	309	-13.44	-11.74	-9.94	-12.18	-11.85	-2.53	-0.50	-1.05	-0.87	-1.09
30	312	-13.12	-11.48	-10.33	-13.27	-11.66	-2.14	-0.22	-0.75	-0.59	-0.97
30	315	-12.87	-11.27	-10.76	-14.33	-11.48	-1.78	-0.09	-0.57	-0.48	-0.93
30	318	-12.68	-11.07	-11.39	-15.49	-11.30	-1.39	-0.05	-0.47	-0.48	-0.99
30	321	-12.49	-10.86	-12.32	-16.89	-11.08	-0.97	-0.02	-0.38	-0.48	-1.14
30	324	-12.32	-10.67	-13.35	-18.36	-10.87	-0.58	0.00	-0.31	-0.47	-1.33
30	327	-12.21	-10.53	-14.31	-19.76	-10.71	-0.30	0.01	-0.27	-0.47	-1.52
30	330	-12.16	-10.48	-15.02	-20.92	-10.65	-0.19	0.02	-0.25	-0.47	-1.66
30	333	-12.21	-10.77	-15.56	-21.97	-10.73	-0.22	0.00	-0.33	-0.55	-1.75
30	336	-12.34	-11.48	-16.07	-23.04	-10.92	-0.30	-0.03	-0.53	-0.77	-1.81

30	339	-12.49	-12.32	-16.50	-23.98	-11.19	-0.41	-0.08	-0.81	-1.07	-1.87
30	342	-12.61	-13.03	-16.80	-24.65	-11.49	-0.55	-0.15	-1.13	-1.43	-1.94
30	345	-12.67	-13.33	-16.91	-24.91	-11.77	-0.69	-0.22	-1.43	-1.79	-2.05
30	348	-12.51	-13.34	-16.81	-24.52	-12.04	-0.88	-0.33	-1.73	-2.17	-2.25
30	351	-12.08	-13.35	-16.52	-23.44	-12.31	-1.12	-0.51	-2.06	-2.62	-2.58
30	354	-11.44	-13.36	-16.04	-21.75	-12.61	-1.41	-0.73	-2.41	-3.14	-3.00
30	357	-10.63	-13.36	-15.40	-19.56	-12.92	-1.74	-0.99	-2.79	-3.71	-3.51
30	360	-9.74	-13.36	-14.59	-16.94	-13.24	-2.11	-1.28	-3.19	-4.32	-4.05
33	0	-10.26	-13.87	-16.63	-18.94	-15.80	-3.17	-2.15	-3.75	-4.52	-4.30
33	3	-9.65	-12.85	-16.16	-17.39	-14.75	-2.87	-2.49	-3.99	-4.99	-5.03
33	6	-9.08	-11.88	-15.64	-15.95	-13.78	-2.63	-2.85	-4.27	-5.49	-5.75
33	9	-8.56	-11.00	-15.09	-14.66	-12.90	-2.45	-3.24	-4.58	-6.02	-6.45
33	12	-8.11	-10.20	-14.51	-13.57	-12.14	-2.35	-3.66	-4.92	-6.57	-7.13
33	15	-7.74	-9.50	-13.89	-12.69	-11.50	-2.31	-4.09	-5.29	-7.15	-7.80
33	18	-7.45	-8.90	-13.21	-12.03	-10.99	-2.36	-4.64	-5.74	-7.76	-8.48
33	21	-7.22	-8.37	-12.44	-11.49	-10.55	-2.48	-5.30	-6.27	-8.42	-9.16
33	24	-7.01	-7.89	-11.64	-11.01	-10.15	-2.65	-5.95	-6.83	-9.10	-9.81
33	27	-6.79	-7.42	-10.87	-10.54	-9.78	-2.84	-6.46	-7.35	-9.79	-10.41
33	30	-6.52	-6.94	-10.19	-10.00	-9.41	-3.05	-6.72	-7.76	-10.46	-10.94
33	33	-6.10	-6.37	-9.50	-9.29	-8.99	-3.27	-6.81	-8.10	-11.22	-11.43
33	36	-5.56	-5.74	-8.76	-8.44	-8.53	-3.55	-6.88	-8.43	-12.08	-11.94
33	39	-5.01	-5.16	-8.10	-7.62	-8.11	-3.86	-6.93	-8.72	-12.89	-12.39
33	42	-4.58	-4.72	-7.62	-7.01	-7.78	-4.19	-6.96	-8.92	-13.49	-12.70
33	45	-4.41	-4.55	-7.44	-6.77	-7.61	-4.51	-6.98	-8.99	-13.72	-12.83
33	48	-4.49	-4.58	-7.62	-6.85	-7.55	-4.81	-6.84	-8.91	-13.35	-12.71
33	51	-4.72	-4.66	-8.07	-7.09	-7.49	-5.11	-6.51	-8.71	-12.41	-12.40
33	54	-5.06	-4.79	-8.70	-7.43	-7.45	-5.42	-6.09	-8.45	-11.18	-11.97
33	57	-5.49	-4.95	-9.37	-7.84	-7.42	-5.77	-5.68	-8.17	-9.91	-11.45
33	60	-5.99	-5.14	-9.99	-8.26	-7.41	-6.19	-5.38	-7.95	-8.88	-10.92
33	63	-6.79	-5.51	-10.57	-8.83	-7.52	-6.68	-5.18	-7.74	-7.99	-10.15
33	66	-8.07	-6.15	-11.19	-9.59	-7.82	-7.25	-4.98	-7.52	-7.04	-9.08
33	69	-9.69	-7.04	-11.81	-10.45	-8.27	-7.93	-4.81	-7.31	-6.18	-7.98
33	72	-11.52	-8.11	-12.41	-11.28	-8.82	-8.73	-4.70	-7.16	-5.55	-7.12
33	75	-13.43	-9.32	-12.95	-11.97	-9.44	-9.66	-4.65	-7.10	-5.31	-6.77
33	78	-15.98	-11.47	-13.47	-12.55	-10.30	-11.26	-4.72	-7.26	-5.36	-6.77
33	81	-19.34	-14.78	-13.97	-13.11	-11.55	-13.63	-4.91	-7.67	-5.47	-6.76
33	84	-22.72	-18.30	-14.45	-13.62	-13.11	-16.11	-5.19	-8.26	-5.64	-6.76
33	87	-25.33	-21.10	-14.85	-14.06	-14.88	-18.06	-5.52	-8.93	-5.85	-6.76
33	90	-26.37	-22.24	-15.16	-14.41	-16.78	-18.86	-5.88	-9.61	-6.06	-6.76
33	93	-25.13	-21.60	-15.38	-14.65	-19.50	-18.51	-6.33	-10.46	-6.31	-6.84
33	96	-22.14	-20.07	-15.56	-14.82	-23.19	-17.63	-6.93	-11.56	-6.63	-7.06
33	99	-18.49	-18.24	-15.71	-14.98	-26.95	-16.45	-7.66	-12.72	-7.02	-7.37
33	102	-15.28	-16.70	-15.86	-15.17	-29.86	-15.20	-8.46	-13.73	-7.46	-7.73
33	105	-13.62	-16.06	-16.04	-15.43	-31.03	-14.11	-9.31	-14.39	-7.96	-8.10
33	108	-13.13	-16.06	-16.24	-15.87	-30.32	-13.08	-10.23	-14.75	-8.60	-8.50
33	111	-12.72	-16.07	-16.44	-16.52	-28.52	-11.94	-11.27	-15.01	-9.42	-9.00
33	114	-12.42	-16.08	-16.66	-17.30	-26.20	-10.86	-12.42	-15.23	-10.33	-9.57
33	117	-12.22	-16.09	-16.93	-18.15	-23.89	-10.01	-13.68	-15.45	-11.23	-10.22
33	120	-12.15	-16.10	-17.26	-19.02	-22.13	-9.54	-15.02	-15.75	-12.02	-10.94
33	123	-12.36	-17.06	-17.80	-20.10	-20.82	-9.33	-16.82	-16.14	-12.79	-11.93
33	126	-12.90	-19.32	-18.59	-21.46	-19.57	-9.16	-19.09	-16.62	-13.60	-13.24
33	129	-13.63	-22.01	-19.50	-22.80	-18.46	-9.02	-21.36	-17.12	-14.34	-14.61
33	132	-14.40	-24.26	-20.40	-23.82	-17.56	-8.93	-23.11	-17.60	-14.90	-15.78
33	135	-15.06	-25.21	-21.16	-24.23	-16.97	-8.90	-23.86	-18.01	-15.16	-16.49
33	138	-15.71	-24.73	-21.77	-24.06	-16.58	-9.02	-23.92	-18.38	-15.22	-16.88
33	141	-16.43	-23.52	-22.33	-23.61	-16.22	-9.33	-23.98	-18.77	-15.28	-17.22
33	144	-17.11	-21.94	-22.86	-22.98	-15.94	-9.78	-24.02	-19.11	-15.31	-17.48
33	147	-17.61	-20.35	-23.37	-22.26	-15.75	-10.30	-24.04	-19.35	-15.34	-17.66
33	150	-17.80	-19.08	-23.91	-21.54	-15.69	-10.82	-24.05	-19.44	-15.35	-17.73
33	153	-17.71	-18.17	-24.45	-20.62	-15.73	-11.50	-23.68	-18.77	-14.93	-17.06
33	156	-17.47	-17.34	-25.00	-19.41	-15.84	-12.40	-22.72	-17.13	-13.91	-15.46
33	159	-17.10	-16.57	-25.54	-18.20	-15.97	-13.34	-21.38	-15.11	-12.61	-13.49
33	162	-16.65	-15.81	-26.08	-17.27	-16.08	-14.15	-19.86	-13.29	-11.35	-11.72
33	165	-16.14	-15.01	-26.61	-16.89	-16.12	-14.65	-18.39	-12.24	-10.48	-10.72
33	168	-15.20	-14.04	-27.21	-16.94	-15.93	-14.93	-16.68	-11.84	-9.90	-10.31
33	171	-13.70	-12.93	-27.88	-17.05	-15.47	-15.17	-14.57	-11.54	-9.35	-9.96
33	174	-12.09	-11.87	-28.51	-17.19	-14.91	-15.36	-12.42	-11.31	-8.88	-9.69
33	177	-10.79	-11.09	-28.98	-17.30	-14.45	-15.49	-10.63	-11.09	-8.56	-9.51
33	180	-10.27	-10.79	-29.16	-17.35	-14.25	-15.54	-9.56	-10.83	-8.44	-9.45
33	183	-10.56	-11.09	-28.76	-17.28	-14.59	-15.36	-9.00	-10.54	-8.57	-9.48
33	186	-11.25	-11.83	-27.71	-17.10	-15.38	-14.95	-8.52	-10.24	-8.88	-9.55
33	189	-12.08	-12.71	-26.23	-16.83	-16.32	-14.46	-8.15	-9.94	-9.26	-9.65
33	192	-12.78	-13.44	-24.52	-16.48	-17.11	-14.05	-7.90	-9.65	-9.61	-9.78
33	195	-13.07	-13.75	-22.82	-16.07	-17.44	-13.87	-7.81	-9.36	-9.80	-9.92
33	198	-12.95	-13.56	-20.74	-15.25	-17.05	-14.08	-8.18	-9.04	-9.88	-10.19
33	201	-12.63	-13.07	-18.08	-13.86	-16.06	-14.61	-9.11	-8.69	-9.95	-10.61
33	204	-12.18	-12.38	-15.31	-12.27	-14.77	-15.35	-10.36	-8.37	-10.00	-11.07
33	207	-11.65	-11.63	-12.89	-10.87	-13.45	-16.17	-11.68	-8.13	-10.04	-11.43

33	210	-11.11	-10.92	-11.31	-10.03	-12.41	-16.97	-12.81	-8.04	-10.05	-11.58
33	213	-10.40	-10.11	-10.31	-9.60	-11.54	-17.93	-13.90	-8.11	-9.95	-11.26
33	216	-9.45	-9.12	-9.42	-9.22	-10.66	-19.14	-15.11	-8.29	-9.71	-10.49
33	219	-8.46	-8.15	-8.70	-8.92	-9.86	-20.34	-16.23	-8.49	-9.36	-9.54
33	222	-7.64	-7.41	-8.21	-8.73	-9.27	-21.26	-17.06	-8.67	-8.97	-8.69
33	225	-7.20	-7.12	-8.04	-8.66	-8.99	-21.62	-17.38	-8.74	-8.59	-8.21
33	228	-7.03	-7.12	-8.06	-8.72	-8.92	-21.00	-16.60	-8.57	-8.13	-8.02
33	231	-6.88	-7.12	-8.13	-8.89	-8.86	-19.49	-14.73	-8.15	-7.53	-7.86
33	234	-6.77	-7.13	-8.24	-9.14	-8.82	-17.64	-12.49	-7.65	-6.94	-7.73
33	237	-6.70	-7.14	-8.37	-9.43	-8.79	-15.98	-10.62	-7.23	-6.49	-7.64
33	240	-6.68	-7.15	-8.51	-9.72	-8.79	-15.07	-9.84	-7.05	-6.31	-7.61
33	243	-6.77	-7.30	-8.72	-10.14	-8.83	-14.79	-9.97	-7.10	-6.39	-7.69
33	246	-7.01	-7.69	-9.02	-10.70	-8.95	-14.61	-10.30	-7.21	-6.62	-7.91
33	249	-7.34	-8.20	-9.38	-11.29	-9.12	-14.47	-10.78	-7.38	-6.96	-8.25
33	252	-7.71	-8.73	-9.77	-11.78	-9.33	-14.30	-11.33	-7.59	-7.37	-8.67
33	255	-8.06	-9.19	-10.15	-12.03	-9.55	-14.03	-11.88	-7.83	-7.84	-9.16
33	258	-8.39	-9.57	-10.59	-12.12	-9.84	-13.46	-12.60	-8.28	-8.70	-10.27
33	261	-8.76	-9.96	-11.13	-12.18	-10.23	-12.52	-13.57	-9.01	-10.07	-12.17
33	264	-9.15	-10.33	-11.64	-12.24	-10.67	-11.39	-14.55	-9.80	-11.54	-14.26
33	267	-9.56	-10.66	-12.03	-12.27	-11.11	-10.23	-15.31	-10.43	-12.72	-15.95
33	270	-9.97	-10.95	-12.18	-12.28	-11.49	-9.20	-15.62	-10.69	-13.20	-16.65
33	273	-10.42	-11.20	-12.10	-12.13	-11.85	-8.24	-14.88	-10.44	-12.77	-15.87
33	276	-10.90	-11.46	-11.90	-11.75	-12.23	-7.23	-13.06	-9.79	-11.69	-13.95
33	279	-11.38	-11.68	-11.61	-11.27	-12.57	-6.27	-10.71	-8.89	-10.25	-11.46
33	282	-11.85	-11.84	-11.29	-10.81	-12.83	-5.46	-8.38	-7.92	-8.74	-9.00
33	285	-12.27	-11.92	-10.98	-10.49	-12.95	-4.86	-6.64	-7.02	-7.46	-7.15
33	288	-12.70	-11.93	-10.63	-10.27	-12.98	-4.47	-5.40	-6.12	-6.34	-5.79
33	291	-13.16	-11.95	-10.18	-10.06	-13.01	-4.16	-4.25	-5.10	-5.18	-4.49
33	294	-13.57	-11.96	-9.74	-9.88	-13.02	-3.90	-3.24	-4.09	-4.09	-3.34
33	297	-13.86	-11.97	-9.41	-9.76	-13.03	-3.64	-2.40	-3.20	-3.16	-2.45
33	300	-13.98	-11.97	-9.27	-9.71	-13.04	-3.35	-1.79	-2.56	-2.49	-1.93
33	303	-13.87	-11.90	-9.34	-9.96	-12.94	-3.00	-1.33	-2.10	-1.99	-1.65
33	306	-13.60	-11.72	-9.51	-10.62	-12.69	-2.63	-0.90	-1.69	-1.53	-1.42
33	309	-13.25	-11.49	-9.77	-11.53	-12.37	-2.25	-0.55	-1.34	-1.16	-1.23
33	312	-12.91	-11.27	-10.10	-12.57	-12.05	-1.90	-0.31	-1.08	-0.89	-1.11
33	315	-12.68	-11.12	-10.45	-13.58	-11.83	-1.62	-0.22	-0.92	-0.79	-1.07
33	318	-12.53	-11.02	-11.02	-14.69	-11.67	-1.37	-0.26	-0.81	-0.77	-1.16
33	321	-12.38	-10.93	-11.89	-16.00	-11.52	-1.11	-0.35	-0.72	-0.75	-1.37
33	324	-12.26	-10.85	-12.87	-17.38	-11.39	-0.89	-0.47	-0.65	-0.74	-1.64
33	327	-12.18	-10.79	-13.81	-18.69	-11.29	-0.74	-0.58	-0.60	-0.73	-1.90
33	330	-12.14	-10.77	-14.53	-19.80	-11.26	-0.68	-0.64	-0.58	-0.73	-2.09
33	333	-12.25	-11.13	-15.11	-20.82	-11.37	-0.73	-0.67	-0.65	-0.82	-2.18
33	336	-12.50	-11.97	-15.68	-21.86	-11.64	-0.86	-0.69	-0.84	-1.05	-2.25
33	339	-12.80	-12.98	-16.17	-22.78	-12.04	-1.05	-0.70	-1.10	-1.38	-2.31
33	342	-13.05	-13.83	-16.51	-23.44	-12.49	-1.27	-0.72	-1.41	-1.75	-2.38
33	345	-13.16	-14.19	-16.64	-23.70	-12.93	-1.50	-0.75	-1.71	-2.13	-2.49
33	348	-13.01	-14.18	-16.64	-23.49	-13.39	-1.75	-0.86	-2.03	-2.51	-2.68
33	351	-12.61	-14.17	-16.64	-22.89	-13.91	-2.04	-1.08	-2.40	-2.94	-2.98
33	354	-11.98	-14.12	-16.64	-21.92	-14.49	-2.38	-1.38	-2.82	-3.43	-3.37
33	357	-11.19	-14.03	-16.64	-20.60	-15.13	-2.76	-1.75	-3.27	-3.96	-3.81
33	360	-10.26	-13.87	-16.63	-18.94	-15.80	-3.17	-2.15	-3.75	-4.52	-4.30
36	0	-10.89	-14.24	-19.07	-21.15	-19.35	-4.98	-3.71	-4.71	-4.78	-4.52
36	3	-10.23	-13.17	-19.01	-20.23	-17.82	-4.39	-4.01	-4.82	-5.15	-5.18
36	6	-9.61	-12.16	-18.84	-19.27	-16.40	-3.86	-4.33	-5.01	-5.57	-5.84
36	9	-9.03	-11.23	-18.58	-18.28	-15.08	-3.42	-4.66	-5.24	-6.03	-6.49
36	12	-8.52	-10.38	-18.25	-17.25	-13.90	-3.13	-4.99	-5.52	-6.53	-7.12
36	15	-8.07	-9.62	-17.85	-16.19	-12.87	-3.02	-5.34	-5.83	-7.05	-7.75
36	18	-7.69	-8.96	-16.96	-15.06	-11.96	-3.03	-5.73	-6.20	-7.60	-8.35
36	21	-7.37	-8.36	-15.37	-13.84	-11.13	-3.06	-6.16	-6.69	-8.17	-8.94
36	24	-7.07	-7.81	-13.46	-12.61	-10.38	-3.10	-6.58	-7.25	-8.81	-9.52
36	27	-6.76	-7.29	-11.63	-11.42	-9.70	-3.15	-6.95	-7.85	-9.54	-10.11
36	30	-6.41	-6.76	-10.26	-10.33	-9.08	-3.21	-7.23	-8.44	-10.39	-10.73
36	33	-5.92	-6.16	-9.21	-9.20	-8.45	-3.35	-7.44	-9.16	-11.77	-11.49
36	36	-5.31	-5.49	-8.17	-8.00	-7.81	-3.59	-7.64	-10.02	-13.72	-12.40
36	39	-4.71	-4.88	-7.28	-6.91	-7.24	-3.91	-7.81	-10.85	-15.74	-13.26
36	42	-4.26	-4.43	-6.66	-6.11	-6.81	-4.25	-7.92	-11.47	-17.32	-13.90
36	45	-4.08	-4.26	-6.42	-5.81	-6.62	-4.58	-7.97	-11.72	-17.96	-14.16
36	48	-4.16	-4.28	-6.57	-5.88	-6.58	-4.89	-7.77	-11.52	-17.39	-14.10
36	51	-4.40	-4.36	-6.96	-6.07	-6.55	-5.21	-7.29	-11.02	-15.98	-13.93
36	54	-4.75	-4.48	-7.52	-6.36	-6.52	-5.55	-6.68	-10.37	-14.14	-13.67
36	57	-5.20	-4.64	-8.15	-6.72	-6.51	-5.94	-6.11	-9.75	-12.30	-13.35
36	60	-5.71	-4.83	-8.78	-7.11	-6.50	-6.40	-5.75	-9.29	-10.87	-12.99
36	63	-6.58	-5.29	-9.50	-7.75	-6.70	-6.98	-5.55	-8.98	-9.75	-12.28
36	66	-7.98	-6.17	-10.37	-8.71	-7.23	-7.70	-5.36	-8.67	-8.60	-11.10
36	69	-9.70	-7.34	-11.31	-9.83	-7.98	-8.53	-5.21	-8.41	-7.59	-9.80
36	72	-11.54	-8.66	-12.22	-10.92	-8.86	-9.44	-5.11	-8.22	-6.86	-8.69
36	75	-13.29	-10.00	-13.00	-11.82	-9.78	-10.40	-5.07	-8.15	-6.54	-8.10
36	78	-15.27	-11.76	-13.72	-12.61	-10.85	-11.70	-5.12	-8.23	-6.48	-7.90

36	81	-17.62	-14.07	-14.48	-13.42	-12.19	-13.37	-5.26	-8.45	-6.43	-7.74
36	84	-19.86	-16.39	-15.16	-14.14	-13.71	-15.03	-5.46	-8.78	-6.40	-7.61
36	87	-21.55	-18.17	-15.64	-14.66	-15.33	-16.31	-5.71	-9.16	-6.38	-7.53
36	90	-22.22	-18.89	-15.83	-14.86	-16.94	-16.82	-5.97	-9.56	-6.37	-7.51
36	93	-21.15	-18.32	-15.71	-14.77	-18.86	-16.48	-6.31	-10.12	-6.42	-7.52
36	96	-18.58	-16.95	-15.44	-14.55	-21.16	-15.61	-6.76	-10.89	-6.56	-7.57
36	99	-15.48	-15.33	-15.10	-14.29	-23.38	-14.46	-7.32	-11.74	-6.77	-7.65
36	102	-12.82	-13.96	-14.83	-14.08	-25.05	-13.27	-7.96	-12.53	-7.02	-7.75
36	105	-11.56	-13.39	-14.71	-13.99	-25.71	-12.29	-8.65	-13.12	-7.30	-7.86
36	108	-11.35	-13.45	-14.74	-14.23	-25.23	-11.45	-9.46	-13.48	-7.74	-8.06
36	111	-11.18	-13.63	-14.82	-14.84	-24.01	-10.57	-10.44	-13.76	-8.41	-8.40
36	114	-11.06	-13.89	-14.95	-15.68	-22.43	-9.77	-11.56	-14.01	-9.20	-8.85
36	117	-10.98	-14.23	-15.11	-16.59	-20.85	-9.11	-12.78	-14.30	-10.03	-9.37
36	120	-10.95	-14.63	-15.30	-17.41	-19.64	-8.71	-14.07	-14.70	-10.80	-9.95
36	123	-11.10	-15.57	-15.68	-18.29	-18.72	-8.47	-15.76	-15.52	-11.59	-10.81
36	126	-11.48	-17.23	-16.33	-19.33	-17.83	-8.27	-17.90	-16.78	-12.47	-12.02
36	129	-12.01	-19.07	-17.12	-20.31	-17.04	-8.10	-20.02	-18.13	-13.32	-13.32
36	132	-12.59	-20.56	-17.94	-21.06	-16.40	-8.00	-21.67	-19.21	-13.99	-14.43
36	135	-13.14	-21.17	-18.64	-21.35	-15.96	-7.96	-22.37	-19.66	-14.38	-15.08
36	138	-13.66	-20.78	-19.21	-21.21	-15.66	-8.07	-22.45	-19.67	-14.57	-15.40
36	141	-14.20	-19.87	-19.72	-20.88	-15.39	-8.37	-22.51	-19.68	-14.73	-15.67
36	144	-14.79	-18.77	-20.23	-20.47	-15.17	-8.80	-22.55	-19.68	-14.86	-15.89
36	147	-15.43	-17.86	-20.80	-20.08	-15.02	-9.33	-22.57	-19.69	-14.94	-16.03
36	150	-16.13	-17.47	-21.49	-19.83	-14.97	-9.89	-22.58	-19.69	-14.97	-16.08
36	153	-17.10	-17.69	-22.59	-19.71	-15.10	-10.73	-22.55	-18.98	-14.56	-15.58
36	156	-18.34	-18.19	-24.11	-19.63	-15.42	-11.92	-22.45	-17.28	-13.58	-14.39
36	159	-19.59	-18.79	-25.66	-19.57	-15.81	-13.22	-22.29	-15.22	-12.35	-12.93
36	162	-20.54	-19.30	-26.88	-19.48	-16.13	-14.38	-22.07	-13.42	-11.24	-11.65
36	165	-20.92	-19.51	-27.37	-19.36	-16.27	-15.13	-21.80	-12.52	-10.56	-10.98
36	168	-19.95	-18.76	-27.33	-19.13	-16.03	-15.58	-20.57	-12.32	-10.24	-10.78
36	171	-17.65	-16.97	-27.24	-18.77	-15.46	-15.98	-18.00	-12.17	-9.96	-10.61
36	174	-14.90	-14.83	-27.08	-18.33	-14.78	-16.31	-14.92	-12.06	-9.74	-10.49
36	177	-12.59	-13.03	-26.88	-17.85	-14.22	-16.53	-12.17	-11.97	-9.59	-10.41
36	180	-11.62	-12.28	-26.64	-17.36	-13.98	-16.61	-10.55	-11.87	-9.54	-10.38
36	183	-11.87	-12.56	-26.07	-16.86	-14.46	-16.30	-9.82	-11.79	-9.74	-10.51
36	186	-12.46	-13.23	-25.01	-16.33	-15.60	-15.58	-9.19	-11.71	-10.23	-10.82
36	189	-13.16	-14.03	-23.61	-15.75	-16.96	-14.71	-8.69	-11.65	-10.81	-11.20
36	192	-13.74	-14.69	-22.04	-15.11	-18.10	-13.99	-8.37	-11.56	-11.30	-11.52
36	195	-13.99	-14.97	-20.48	-14.41	-18.58	-13.68	-8.25	-11.45	-11.50	-11.66
36	198	-13.79	-14.65	-18.61	-13.44	-18.04	-13.72	-8.48	-11.22	-11.44	-11.68
36	201	-13.29	-13.84	-16.30	-12.18	-16.72	-13.83	-9.06	-10.86	-11.28	-11.69
36	204	-12.59	-12.77	-13.96	-10.93	-15.02	-14.00	-9.84	-10.45	-11.04	-11.70
36	207	-11.83	-11.67	-11.98	-9.96	-13.38	-14.21	-10.67	-10.08	-10.77	-11.70
36	210	-11.12	-10.76	-10.79	-9.57	-12.22	-14.45	-11.41	-9.81	-10.50	-11.71
36	213	-10.35	-9.96	-10.16	-9.56	-11.43	-15.02	-12.14	-9.66	-10.21	-11.35
36	216	-9.42	-9.10	-9.60	-9.55	-10.67	-16.02	-12.97	-9.54	-9.86	-10.50
36	219	-8.52	-8.33	-9.17	-9.54	-10.03	-17.13	-13.75	-9.44	-9.48	-9.49
36	222	-7.80	-7.76	-8.88	-9.54	-9.58	-18.03	-14.33	-9.33	-9.09	-8.64
36	225	-7.46	-7.54	-8.78	-9.53	-9.42	-18.40	-14.55	-9.18	-8.73	-8.28
36	228	-7.35	-7.56	-8.84	-9.63	-9.44	-18.29	-14.07	-8.90	-8.34	-8.27
36	231	-7.27	-7.60	-8.98	-9.90	-9.50	-18.01	-12.91	-8.51	-7.91	-8.26
36	234	-7.21	-7.67	-9.20	-10.27	-9.59	-17.63	-11.52	-8.09	-7.51	-8.25
36	237	-7.17	-7.76	-9.46	-10.69	-9.69	-17.22	-10.36	-7.76	-7.22	-8.25
36	240	-7.16	-7.87	-9.74	-11.13	-9.81	-16.86	-9.87	-7.63	-7.11	-8.25
36	243	-7.31	-8.19	-10.10	-11.71	-9.97	-16.57	-9.95	-7.69	-7.17	-8.32
36	246	-7.71	-8.80	-10.59	-12.49	-10.18	-16.29	-10.16	-7.86	-7.34	-8.53
36	249	-8.27	-9.57	-11.15	-13.28	-10.45	-16.00	-10.47	-8.10	-7.60	-8.84
36	252	-8.88	-10.34	-11.69	-13.89	-10.75	-15.66	-10.85	-8.40	-7.92	-9.22
36	255	-9.46	-10.97	-12.17	-14.14	-11.07	-15.22	-11.27	-8.74	-8.28	-9.65
36	258	-10.07	-11.50	-12.61	-14.09	-11.47	-14.53	-12.04	-9.34	-9.00	-10.50
36	261	-10.78	-12.05	-13.09	-13.97	-11.97	-13.54	-13.23	-10.30	-10.18	-11.88
36	264	-11.50	-12.54	-13.52	-13.80	-12.51	-12.37	-14.51	-11.32	-11.46	-13.37
36	267	-12.14	-12.89	-13.83	-13.58	-13.04	-11.16	-15.53	-12.14	-12.49	-14.57
36	270	-12.59	-13.03	-13.94	-13.34	-13.49	-10.02	-15.95	-12.48	-12.91	-15.06
36	273	-12.92	-12.97	-13.78	-12.97	-13.92	-8.87	-15.21	-12.09	-12.49	-14.41
36	276	-13.22	-12.83	-13.35	-12.41	-14.37	-7.62	-13.36	-11.12	-11.43	-12.79
36	279	-13.47	-12.63	-12.77	-11.77	-14.77	-6.41	-10.96	-9.82	-10.02	-10.69
36	282	-13.65	-12.42	-12.16	-11.16	-15.06	-5.35	-8.58	-8.46	-8.55	-8.58
36	285	-13.71	-12.23	-11.61	-10.67	-15.17	-4.58	-6.77	-7.30	-7.31	-6.96
36	288	-13.71	-12.04	-11.07	-10.26	-15.10	-4.05	-5.45	-6.26	-6.24	-5.71
36	291	-13.70	-11.83	-10.44	-9.85	-14.90	-3.61	-4.19	-5.16	-5.13	-4.49
36	294	-13.68	-11.63	-9.85	-9.49	-14.63	-3.24	-3.06	-4.13	-4.09	-3.40
36	297	-13.66	-11.44	-9.41	-9.23	-14.32	-2.91	-2.17	-3.26	-3.22	-2.56
36	300	-13.63	-11.28	-9.24	-9.13	-14.01	-2.59	-1.58	-2.66	-2.62	-2.07
36	303	-13.47	-11.15	-9.26	-9.30	-13.65	-2.25	-1.18	-2.26	-2.20	-1.80
36	306	-13.13	-11.01	-9.32	-9.73	-13.20	-1.90	-0.83	-1.91	-1.83	-1.58
36	309	-12.74	-10.89	-9.42	-10.35	-12.75	-1.59	-0.55	-1.62	-1.52	-1.40
36	312	-12.40	-10.80	-9.55	-11.06	-12.37	-1.36	-0.37	-1.41	-1.32	-1.29

36	315	-12.23	-10.77	-9.71	-11.79	-12.15	-1.25	-0.30	-1.31	-1.24	-1.25
36	318	-12.18	-10.78	-10.10	-12.66	-12.05	-1.22	-0.42	-1.27	-1.24	-1.37
36	321	-12.15	-10.82	-10.82	-13.77	-11.96	-1.19	-0.70	-1.24	-1.24	-1.66
36	324	-12.13	-10.88	-11.72	-14.97	-11.89	-1.18	-1.05	-1.21	-1.24	-2.03
36	327	-12.11	-10.95	-12.62	-16.13	-11.84	-1.16	-1.34	-1.20	-1.24	-2.38
36	330	-12.11	-11.05	-13.36	-17.13	-11.83	-1.16	-1.48	-1.19	-1.24	-2.63
36	333	-12.26	-11.53	-13.93	-18.03	-11.97	-1.25	-1.50	-1.27	-1.37	-2.77
36	336	-12.64	-12.52	-14.44	-18.95	-12.35	-1.49	-1.52	-1.48	-1.69	-2.87
36	339	-13.09	-13.67	-14.93	-19.78	-12.89	-1.83	-1.52	-1.78	-2.12	-2.96
36	342	-13.47	-14.63	-15.42	-20.42	-13.53	-2.21	-1.54	-2.12	-2.59	-3.07
36	345	-13.63	-15.02	-15.96	-20.75	-14.19	-2.58	-1.56	-2.46	-2.99	-3.20
36	348	-13.50	-15.02	-16.54	-20.88	-14.93	-2.97	-1.70	-2.81	-3.35	-3.39
36	351	-13.13	-14.97	-17.14	-20.99	-15.85	-3.41	-2.03	-3.22	-3.70	-3.62
36	354	-12.56	-14.86	-17.76	-21.08	-16.90	-3.89	-2.51	-3.68	-4.06	-3.89
36	357	-11.80	-14.63	-18.40	-21.13	-18.08	-4.42	-3.08	-4.18	-4.42	-4.19
36	360	-10.89	-14.24	-19.07	-21.15	-19.35	-4.98	-3.71	-4.71	-4.78	-4.52
39	0	-11.62	-14.57	-21.42	-23.18	-22.98	-6.98	-5.43	-5.79	-5.06	-4.74
39	3	-10.94	-13.46	-21.75	-22.99	-20.97	-6.12	-5.71	-5.83	-5.32	-5.34
39	6	-10.29	-12.42	-21.95	-22.51	-19.08	-5.34	-5.97	-5.93	-5.66	-5.93
39	9	-9.68	-11.44	-22.05	-21.80	-17.32	-4.68	-6.23	-6.08	-6.04	-6.52
39	12	-9.10	-10.55	-22.09	-20.95	-15.70	-4.18	-6.47	-6.27	-6.47	-7.11
39	15	-8.56	-9.74	-22.09	-20.02	-14.26	-3.90	-6.71	-6.48	-6.94	-7.68
39	18	-8.07	-9.02	-21.09	-18.68	-12.93	-3.76	-6.92	-6.80	-7.43	-8.23
39	21	-7.63	-8.37	-18.61	-16.77	-11.69	-3.64	-7.12	-7.28	-7.97	-8.74
39	24	-7.20	-7.76	-15.46	-14.60	-10.55	-3.54	-7.31	-7.88	-8.59	-9.26
39	27	-6.77	-7.19	-12.44	-12.50	-9.55	-3.48	-7.51	-8.57	-9.36	-9.82
39	30	-6.31	-6.62	-10.35	-10.77	-8.69	-3.46	-7.73	-9.31	-10.31	-10.48
39	33	-5.75	-5.99	-8.98	-9.26	-7.90	-3.54	-8.03	-10.38	-12.27	-11.46
39	36	-5.09	-5.30	-7.68	-7.72	-7.11	-3.75	-8.39	-11.83	-15.42	-12.75
39	39	-4.46	-4.67	-6.59	-6.35	-6.43	-4.04	-8.75	-13.32	-18.83	-14.06
39	42	-4.00	-4.21	-5.83	-5.37	-5.95	-4.37	-9.02	-14.47	-21.56	-15.06
39	45	-3.81	-4.03	-5.55	-5.00	-5.76	-4.69	-9.13	-14.94	-22.68	-15.47
39	48	-3.90	-4.05	-5.67	-5.05	-5.75	-5.01	-8.86	-14.60	-21.91	-15.47
39	51	-4.14	-4.13	-5.98	-5.19	-5.75	-5.36	-8.22	-13.76	-20.00	-15.47
39	54	-4.50	-4.24	-6.43	-5.41	-5.74	-5.76	-7.42	-12.69	-17.54	-15.47
39	57	-4.97	-4.40	-6.98	-5.70	-5.74	-6.21	-6.69	-11.68	-15.09	-15.47
39	60	-5.49	-4.59	-7.57	-6.03	-5.74	-6.73	-6.27	-10.98	-13.25	-15.47
39	63	-6.47	-5.22	-8.38	-6.69	-6.04	-7.44	-6.07	-10.52	-11.90	-14.93
39	66	-8.07	-6.48	-9.51	-7.81	-6.81	-8.36	-5.90	-10.10	-10.62	-13.64
39	69	-9.94	-8.06	-10.79	-9.17	-7.89	-9.37	-5.77	-9.74	-9.49	-12.03
39	72	-11.74	-9.63	-12.03	-10.53	-9.09	-10.36	-5.68	-9.49	-8.58	-10.57
39	75	-13.13	-10.88	-13.06	-11.64	-10.26	-11.20	-5.65	-9.40	-8.00	-9.70
39	78	-14.25	-11.92	-13.98	-12.63	-11.56	-11.99	-5.67	-9.41	-7.61	-9.32
39	81	-15.36	-12.99	-14.94	-13.66	-13.12	-12.81	-5.74	-9.42	-7.28	-9.02
39	84	-16.33	-13.94	-15.79	-14.59	-14.71	-13.55	-5.85	-9.45	-7.01	-8.78
39	87	-17.01	-14.62	-16.39	-15.26	-16.11	-14.08	-5.97	-9.48	-6.83	-8.58
39	90	-17.26	-14.88	-16.63	-15.51	-17.09	-14.28	-6.12	-9.52	-6.75	-8.39
39	93	-16.44	-14.40	-16.31	-15.19	-17.76	-13.94	-6.32	-9.70	-6.72	-8.20
39	96	-14.47	-13.24	-15.54	-14.41	-18.38	-13.09	-6.63	-10.09	-6.70	-8.00
39	99	-12.12	-11.85	-14.63	-13.49	-18.89	-11.99	-7.01	-10.60	-6.68	-7.83
39	102	-10.15	-10.69	-13.87	-12.72	-19.23	-10.91	-7.48	-11.13	-6.67	-7.71
39	105	-9.32	-10.20	-13.55	-12.39	-19.36	-10.12	-8.00	-11.60	-6.67	-7.66
39	108	-9.36	-10.38	-13.55	-12.63	-19.15	-9.57	-8.67	-11.96	-6.85	-7.72
39	111	-9.44	-10.85	-13.55	-13.23	-18.63	-9.06	-9.55	-12.29	-7.31	-7.89
39	114	-9.57	-11.49	-13.55	-14.02	-17.94	-8.62	-10.59	-12.63	-7.95	-8.15
39	117	-9.72	-12.20	-13.55	-14.84	-17.24	-8.25	-11.74	-13.04	-8.67	-8.46
39	120	-9.87	-12.86	-13.55	-15.50	-16.66	-7.97	-12.94	-13.59	-9.36	-8.82
39	123	-10.06	-13.61	-13.69	-16.08	-16.19	-7.75	-14.49	-14.84	-10.15	-9.48
39	126	-10.29	-14.53	-14.04	-16.70	-15.71	-7.54	-16.46	-16.88	-11.10	-10.54
39	129	-10.56	-15.41	-14.53	-17.26	-15.27	-7.37	-18.42	-19.10	-12.07	-11.73
39	132	-10.88	-16.08	-15.07	-17.66	-14.90	-7.25	-19.94	-20.89	-12.91	-12.76
39	135	-11.24	-16.35	-15.59	-17.82	-14.64	-7.21	-20.61	-21.62	-13.45	-13.38
39	138	-11.62	-16.26	-16.05	-17.81	-14.46	-7.31	-20.67	-21.53	-13.79	-13.68
39	141	-12.06	-16.06	-16.51	-17.79	-14.29	-7.60	-20.71	-21.27	-14.10	-13.93
39	144	-12.60	-15.82	-17.03	-17.77	-14.15	-8.03	-20.73	-20.89	-14.34	-14.14
39	147	-13.27	-15.61	-17.66	-17.75	-14.06	-8.56	-20.77	-20.42	-14.51	-14.27
39	150	-14.10	-15.53	-18.44	-17.74	-14.02	-9.14	-20.83	-19.88	-14.57	-14.32
39	153	-15.96	-16.47	-19.99	-18.19	-14.27	-10.11	-21.38	-18.80	-14.16	-14.01
39	156	-19.04	-18.71	-22.42	-19.25	-14.85	-11.60	-22.55	-17.03	-13.20	-13.28
39	159	-22.42	-21.39	-25.03	-20.52	-15.54	-13.26	-23.93	-15.10	-12.06	-12.41
39	162	-25.13	-23.64	-27.11	-21.59	-16.13	-14.78	-25.07	-13.56	-11.10	-11.69
39	165	-26.25	-24.58	-27.96	-22.03	-16.37	-15.82	-25.55	-12.92	-10.70	-11.38
39	168	-24.90	-23.49	-27.67	-21.69	-16.08	-16.50	-24.28	-12.94	-10.71	-11.39
39	171	-21.67	-20.88	-26.90	-20.83	-15.40	-17.12	-21.19	-12.98	-10.75	-11.43
39	174	-17.82	-17.77	-25.84	-19.67	-14.58	-17.64	-17.36	-13.03	-10.81	-11.48
39	177	-14.60	-15.16	-24.67	-18.44	-13.89	-17.99	-13.88	-13.10	-10.89	-11.55
39	180	-13.25	-14.07	-23.58	-17.38	-13.60	-18.12	-11.84	-13.18	-10.99	-11.64
39	183	-13.42	-14.29	-22.53	-16.46	-14.25	-17.72	-10.92	-13.33	-11.32	-11.92

39	186	-13.84	-14.81	-21.41	-15.55	-15.81	-16.74	-10.12	-13.58	-11.97	-12.44
39	189	-14.34	-15.44	-20.22	-14.66	-17.66	-15.49	-9.48	-13.85	-12.71	-13.04
39	192	-14.76	-15.96	-18.98	-13.79	-19.21	-14.32	-9.07	-14.06	-13.31	-13.54
39	195	-14.93	-16.18	-17.70	-12.95	-19.87	-13.54	-8.92	-14.15	-13.56	-13.74
39	198	-14.65	-15.71	-16.14	-12.05	-19.16	-13.07	-8.97	-14.01	-13.39	-13.63
39	201	-13.93	-14.54	-14.28	-11.06	-17.44	-12.64	-9.10	-13.64	-12.95	-13.33
39	204	-12.98	-13.04	-12.48	-10.14	-15.29	-12.29	-9.29	-13.15	-12.35	-12.90
39	207	-11.98	-11.59	-11.07	-9.48	-13.31	-12.04	-9.51	-12.61	-11.73	-12.41
39	210	-11.13	-10.57	-10.39	-9.22	-12.08	-11.95	-9.73	-12.12	-11.18	-11.91
39	213	-10.33	-9.88	-10.20	-9.32	-11.45	-12.12	-10.01	-11.67	-10.69	-11.23
39	216	-9.45	-9.22	-10.05	-9.57	-10.88	-12.55	-10.39	-11.18	-10.18	-10.32
39	219	-8.64	-8.66	-9.93	-9.92	-10.42	-13.16	-10.77	-10.69	-9.68	-9.39
39	222	-8.05	-8.27	-9.86	-10.31	-10.12	-13.86	-11.06	-10.23	-9.26	-8.67
39	225	-7.82	-8.13	-9.83	-10.69	-10.01	-14.55	-11.18	-9.84	-8.95	-8.38
39	228	-7.82	-8.16	-9.92	-11.06	-10.08	-15.43	-11.05	-9.47	-8.72	-8.43
39	231	-7.82	-8.26	-10.16	-11.45	-10.29	-16.59	-10.74	-9.10	-8.51	-8.55
39	234	-7.83	-8.42	-10.50	-11.89	-10.57	-17.75	-10.37	-8.77	-8.34	-8.72
39	237	-7.83	-8.61	-10.90	-12.37	-10.89	-18.64	-10.06	-8.53	-8.22	-8.92
39	240	-7.84	-8.85	-11.32	-12.90	-11.20	-18.99	-9.93	-8.44	-8.17	-9.11
39	243	-8.07	-9.35	-11.87	-13.64	-11.52	-18.85	-9.97	-8.52	-8.21	-9.30
39	246	-8.64	-10.22	-12.61	-14.62	-11.87	-18.48	-10.09	-8.72	-8.30	-9.50
39	249	-9.43	-11.27	-13.41	-15.60	-12.26	-17.94	-10.27	-9.03	-8.45	-9.73
39	252	-10.30	-12.29	-14.14	-16.36	-12.68	-17.30	-10.50	-9.41	-8.64	-9.99
39	255	-11.13	-13.09	-14.67	-16.66	-13.12	-16.63	-10.78	-9.82	-8.86	-10.30
39	258	-12.10	-13.74	-15.07	-16.53	-13.63	-15.83	-11.53	-10.57	-9.39	-10.81
39	261	-13.29	-14.39	-15.44	-16.19	-14.22	-14.80	-12.90	-11.73	-10.33	-11.55
39	264	-14.47	-14.96	-15.75	-15.71	-14.82	-13.63	-14.44	-12.98	-11.37	-12.32
39	267	-15.36	-15.36	-15.97	-15.16	-15.39	-12.38	-15.70	-13.97	-12.21	-12.92
39	270	-15.71	-15.52	-16.05	-14.61	-15.89	-11.13	-16.21	-14.38	-12.56	-13.16
39	273	-15.70	-15.28	-15.77	-13.98	-16.35	-9.77	-15.47	-13.85	-12.15	-12.66
39	276	-15.66	-14.69	-15.08	-13.20	-16.82	-8.23	-13.60	-12.52	-11.12	-11.41
39	279	-15.60	-13.92	-14.15	-12.37	-17.24	-6.69	-11.17	-10.77	-9.75	-9.76
39	282	-15.52	-13.14	-13.18	-11.57	-17.54	-5.33	-8.75	-8.99	-8.33	-8.08
39	285	-15.42	-12.51	-12.37	-10.91	-17.66	-4.33	-6.89	-7.56	-7.14	-6.73
39	288	-15.18	-12.00	-11.63	-10.30	-17.46	-3.61	-5.47	-6.39	-6.12	-5.63
39	291	-14.74	-11.46	-10.84	-9.69	-16.95	-2.97	-4.08	-5.21	-5.05	-4.51
39	294	-14.20	-10.98	-10.10	-9.14	-16.27	-2.43	-2.85	-4.14	-4.06	-3.49
39	297	-13.66	-10.63	-9.52	-8.75	-15.55	-2.00	-1.88	-3.29	-3.25	-2.69
39	300	-13.21	-10.47	-9.20	-8.60	-14.94	-1.67	-1.32	-2.76	-2.76	-2.23
39	303	-12.82	-10.43	-9.06	-8.65	-14.35	-1.42	-1.01	-2.45	-2.47	-1.99
39	306	-12.41	-10.40	-8.94	-8.79	-13.69	-1.18	-0.75	-2.18	-2.21	-1.78
39	309	-12.05	-10.38	-8.85	-9.01	-13.08	-0.99	-0.55	-1.97	-2.01	-1.62
39	312	-11.78	-10.36	-8.79	-9.29	-12.62	-0.86	-0.42	-1.83	-1.88	-1.51
39	315	-11.68	-10.36	-8.77	-9.60	-12.42	-0.81	-0.37	-1.78	-1.83	-1.47
39	318	-11.70	-10.40	-9.00	-10.14	-12.39	-0.86	-0.58	-1.79	-1.84	-1.63
39	321	-11.75	-10.54	-9.59	-11.01	-12.37	-0.99	-1.08	-1.82	-1.85	-2.00
39	324	-11.83	-10.73	-10.39	-12.04	-12.36	-1.19	-1.68	-1.87	-1.87	-2.49
39	327	-11.94	-10.99	-11.23	-13.08	-12.35	-1.42	-2.20	-1.93	-1.90	-2.95
39	330	-12.06	-11.28	-11.96	-13.94	-12.34	-1.67	-2.45	-2.00	-1.94	-3.28
39	333	-12.35	-11.94	-12.55	-14.60	-12.52	-1.98	-2.48	-2.15	-2.16	-3.48
39	336	-12.86	-13.07	-13.09	-15.17	-12.99	-2.39	-2.50	-2.41	-2.63	-3.64
39	339	-13.42	-14.32	-13.65	-15.73	-13.67	-2.87	-2.52	-2.76	-3.22	-3.78
39	342	-13.88	-15.33	-14.28	-16.34	-14.49	-3.39	-2.54	-3.14	-3.78	-3.92
39	345	-14.07	-15.75	-15.02	-17.08	-15.35	-3.92	-2.58	-3.52	-4.17	-4.06
39	348	-13.96	-15.74	-15.96	-18.00	-16.38	-4.46	-2.77	-3.90	-4.42	-4.20
39	351	-13.65	-15.67	-17.10	-19.09	-17.71	-5.04	-3.21	-4.32	-4.64	-4.34
39	354	-13.15	-15.49	-18.40	-20.34	-19.28	-5.65	-3.84	-4.78	-4.84	-4.48
39	357	-12.47	-15.14	-19.85	-21.71	-21.06	-6.30	-4.60	-5.27	-4.98	-4.61
39	360	-11.62	-14.57	-21.42	-23.18	-22.98	-6.98	-5.43	-5.79	-5.06	-4.74
42	0	-12.45	-14.94	-23.19	-24.68	-25.82	-8.60	-6.84	-6.71	-5.36	-5.01
42	3	-11.77	-13.80	-24.30	-24.60	-23.43	-7.56	-7.10	-6.73	-5.51	-5.53
42	6	-11.11	-12.72	-24.98	-24.39	-21.17	-6.61	-7.34	-6.80	-5.76	-6.05
42	9	-10.46	-11.71	-25.32	-24.06	-19.06	-5.79	-7.55	-6.91	-6.08	-6.58
42	12	-9.82	-10.77	-25.45	-23.63	-17.10	-5.15	-7.73	-7.06	-6.45	-7.10
42	15	-9.19	-9.91	-25.47	-23.11	-15.33	-4.72	-7.87	-7.22	-6.85	-7.63
42	18	-8.58	-9.14	-24.17	-21.80	-13.68	-4.42	-7.96	-7.53	-7.29	-8.12
42	21	-7.98	-8.42	-20.97	-19.37	-12.10	-4.16	-8.03	-8.05	-7.80	-8.58
42	24	-7.39	-7.76	-16.91	-16.42	-10.65	-3.95	-8.09	-8.74	-8.43	-9.06
42	27	-6.81	-7.13	-13.06	-13.52	-9.39	-3.81	-8.16	-9.56	-9.23	-9.61
42	30	-6.25	-6.53	-10.47	-11.27	-8.37	-3.76	-8.27	-10.44	-10.23	-10.28
42	33	-5.62	-5.87	-8.86	-9.45	-7.47	-3.82	-8.55	-11.78	-12.64	-11.34
42	36	-4.93	-5.17	-7.36	-7.61	-6.60	-4.00	-9.04	-13.69	-16.77	-12.81
42	39	-4.29	-4.53	-6.11	-6.01	-5.86	-4.25	-9.58	-15.66	-21.32	-14.37
42	42	-3.82	-4.06	-5.26	-4.87	-5.35	-4.54	-10.02	-17.21	-25.00	-15.70
42	45	-3.63	-3.88	-4.94	-4.43	-5.16	-4.84	-10.20	-17.84	-26.51	-16.46
42	48	-3.72	-3.91	-5.03	-4.47	-5.16	-5.17	-9.88	-17.38	-25.59	-16.81
42	51	-3.97	-3.98	-5.28	-4.58	-5.16	-5.57	-9.11	-16.26	-23.29	-17.11
42	54	-4.34	-4.09	-5.65	-4.74	-5.18	-6.03	-8.17	-14.83	-20.33	-17.34

42	57	-4.81	-4.25	-6.12	-4.96	-5.19	-6.55	-7.32	-13.46	-17.41	-17.49
42	60	-5.35	-4.43	-6.64	-5.22	-5.21	-7.14	-6.85	-12.53	-15.23	-17.54
42	63	-6.50	-5.33	-7.50	-5.87	-5.62	-8.01	-6.66	-11.97	-13.70	-16.96
42	66	-8.43	-7.16	-8.83	-7.10	-6.63	-9.22	-6.51	-11.49	-12.29	-15.53
42	69	-10.55	-9.27	-10.38	-8.63	-7.99	-10.45	-6.38	-11.08	-11.04	-13.75
42	72	-12.27	-11.02	-11.90	-10.19	-9.47	-11.42	-6.30	-10.74	-10.00	-12.09
42	75	-13.00	-11.75	-13.14	-11.49	-10.81	-11.84	-6.28	-10.45	-9.22	-11.03
42	78	-13.04	-11.74	-14.22	-12.69	-12.24	-11.87	-6.28	-10.18	-8.63	-10.52
42	81	-13.07	-11.71	-15.33	-13.96	-13.92	-11.91	-6.28	-9.93	-8.12	-10.11
42	84	-13.09	-11.66	-16.32	-15.12	-15.52	-11.93	-6.28	-9.71	-7.69	-9.77
42	87	-13.11	-11.60	-17.02	-15.96	-16.72	-11.94	-6.29	-9.56	-7.34	-9.46
42	90	-13.11	-11.53	-17.29	-16.29	-17.20	-11.95	-6.30	-9.50	-7.06	-9.14
42	93	-12.53	-11.06	-16.84	-15.75	-16.87	-11.61	-6.37	-9.55	-6.81	-8.75
42	96	-11.15	-10.06	-15.76	-14.46	-16.08	-10.80	-6.55	-9.67	-6.57	-8.32
42	99	-9.49	-8.90	-14.45	-12.93	-15.15	-9.78	-6.81	-9.86	-6.38	-7.93
42	102	-8.11	-7.94	-13.30	-11.64	-14.36	-8.86	-7.13	-10.08	-6.24	-7.64
42	105	-7.53	-7.53	-12.73	-11.10	-14.04	-8.30	-7.50	-10.32	-6.19	-7.53
42	108	-7.66	-7.89	-12.58	-11.35	-14.05	-8.06	-8.03	-10.61	-6.31	-7.54
42	111	-7.99	-8.75	-12.46	-11.97	-14.08	-7.87	-8.82	-10.97	-6.62	-7.59
42	114	-8.40	-9.82	-12.37	-12.74	-14.13	-7.73	-9.79	-11.43	-7.08	-7.67
42	117	-8.81	-10.80	-12.31	-13.45	-14.16	-7.59	-10.87	-12.01	-7.61	-7.77
42	120	-9.09	-11.39	-12.29	-13.90	-14.17	-7.44	-11.99	-12.72	-8.17	-7.89
42	123	-9.25	-11.64	-12.32	-14.11	-14.10	-7.27	-13.42	-14.31	-8.91	-8.34
42	126	-9.36	-11.82	-12.41	-14.26	-13.92	-7.07	-15.25	-16.99	-9.93	-9.24
42	129	-9.47	-11.96	-12.55	-14.39	-13.68	-6.89	-17.07	-19.93	-11.02	-10.32
42	132	-9.60	-12.12	-12.72	-14.52	-13.47	-6.76	-18.50	-22.29	-12.00	-11.30
42	135	-9.78	-12.31	-12.92	-14.68	-13.33	-6.71	-19.12	-23.26	-12.68	-11.90
42	138	-10.04	-12.53	-13.18	-14.86	-13.25	-6.81	-19.19	-23.06	-13.14	-12.21
42	141	-10.40	-12.75	-13.58	-15.04	-13.18	-7.09	-19.23	-22.54	-13.57	-12.49
42	144	-10.89	-13.02	-14.11	-15.25	-13.12	-7.51	-19.26	-21.78	-13.92	-12.71
42	147	-11.53	-13.37	-14.77	-15.52	-13.08	-8.04	-19.29	-20.90	-14.16	-12.86
42	150	-12.33	-13.85	-15.58	-15.89	-13.06	-8.64	-19.36	-20.00	-14.25	-12.91
42	153	-14.81	-15.75	-17.47	-17.02	-13.41	-9.72	-20.38	-18.76	-13.90	-12.81
42	156	-19.41	-19.48	-20.71	-19.11	-14.25	-11.46	-22.67	-17.04	-13.06	-12.55
42	159	-24.59	-23.75	-24.28	-21.46	-15.25	-13.46	-25.38	-15.29	-12.06	-12.25
42	162	-28.83	-27.26	-27.16	-23.38	-16.08	-15.32	-27.63	-13.93	-11.23	-12.00
42	165	-30.59	-28.72	-28.35	-24.18	-16.44	-16.64	-28.58	-13.38	-10.88	-11.90
42	168	-28.92	-27.35	-27.78	-23.67	-16.10	-17.56	-27.14	-13.44	-10.98	-11.96
42	171	-24.96	-24.09	-26.34	-22.38	-15.29	-18.43	-23.66	-13.60	-11.25	-12.14
42	174	-20.23	-20.19	-24.45	-20.67	-14.33	-19.16	-19.34	-13.84	-11.63	-12.39
42	177	-16.27	-16.93	-22.49	-18.89	-13.52	-19.67	-15.42	-14.12	-12.06	-12.69
42	180	-14.61	-15.56	-20.89	-17.40	-13.18	-19.85	-13.11	-14.41	-12.49	-13.00
42	183	-14.72	-15.73	-19.64	-16.14	-13.99	-19.33	-12.12	-14.85	-13.05	-13.45
42	186	-14.98	-16.11	-18.46	-14.88	-15.91	-18.03	-11.33	-15.47	-13.79	-14.09
42	189	-15.30	-16.57	-17.34	-13.68	-18.20	-16.34	-10.71	-16.12	-14.53	-14.75
42	192	-15.56	-16.95	-16.25	-12.62	-20.11	-14.68	-10.20	-16.62	-15.10	-15.27
42	195	-15.68	-17.11	-15.18	-11.75	-20.92	-13.45	-9.77	-16.83	-15.33	-15.48
42	198	-15.32	-16.49	-13.96	-10.99	-20.05	-12.53	-9.36	-16.68	-15.08	-15.25
42	201	-14.42	-14.97	-12.63	-10.25	-17.96	-11.61	-8.97	-16.27	-14.46	-14.65
42	204	-13.24	-13.09	-11.39	-9.61	-15.40	-10.82	-8.64	-15.71	-13.63	-13.84
42	207	-12.06	-11.37	-10.48	-9.16	-13.14	-10.26	-8.41	-15.08	-12.76	-12.97
42	210	-11.14	-10.34	-10.13	-9.00	-11.92	-10.04	-8.33	-14.46	-12.03	-12.18
42	213	-10.38	-9.85	-10.18	-9.21	-11.51	-10.10	-8.33	-13.75	-11.35	-11.35
42	216	-9.61	-9.42	-10.33	-9.74	-11.16	-10.28	-8.33	-12.89	-10.62	-10.39
42	219	-8.92	-9.08	-10.54	-10.46	-10.90	-10.55	-8.33	-12.01	-9.94	-9.48
42	222	-8.43	-8.85	-10.79	-11.22	-10.73	-10.90	-8.34	-11.23	-9.44	-8.79
42	225	-8.24	-8.77	-11.04	-11.87	-10.67	-11.33	-8.35	-10.68	-9.25	-8.52
42	228	-8.26	-8.83	-11.31	-12.40	-10.81	-12.60	-8.50	-10.29	-9.25	-8.64
42	231	-8.31	-8.99	-11.62	-12.90	-11.16	-14.98	-8.87	-9.93	-9.26	-8.95
42	234	-8.40	-9.24	-11.99	-13.41	-11.66	-17.67	-9.33	-9.63	-9.27	-9.35
42	237	-8.51	-9.54	-12.40	-13.95	-12.20	-19.87	-9.75	-9.42	-9.28	-9.75
42	240	-8.65	-9.90	-12.88	-14.57	-12.70	-20.78	-10.01	-9.35	-9.30	-10.05
42	243	-9.00	-10.53	-13.59	-15.43	-13.18	-20.60	-10.11	-9.42	-9.32	-10.27
42	246	-9.68	-11.57	-14.55	-16.53	-13.70	-20.11	-10.18	-9.63	-9.34	-10.47
42	249	-10.57	-12.79	-15.57	-17.62	-14.24	-19.41	-10.24	-9.93	-9.36	-10.65
42	252	-11.56	-13.96	-16.45	-18.46	-14.79	-18.61	-10.31	-10.31	-9.40	-10.81
42	255	-12.53	-14.87	-16.97	-18.79	-15.32	-17.81	-10.44	-10.73	-9.45	-10.96
42	258	-13.73	-15.60	-17.23	-18.58	-15.85	-16.96	-11.16	-11.55	-9.77	-11.12
42	261	-15.24	-16.34	-17.47	-18.05	-16.39	-15.96	-12.65	-12.86	-10.48	-11.28
42	264	-16.74	-16.98	-17.65	-17.30	-16.93	-14.84	-14.37	-14.28	-11.30	-11.43
42	267	-17.88	-17.43	-17.77	-16.47	-17.43	-13.62	-15.79	-15.42	-11.98	-11.53
42	270	-18.33	-17.60	-17.81	-15.67	-17.89	-12.33	-16.38	-15.89	-12.27	-11.57
42	273	-18.25	-17.21	-17.44	-14.85	-18.35	-10.79	-15.65	-15.26	-11.86	-11.20
42	276	-18.02	-16.24	-16.52	-13.90	-18.83	-8.95	-13.79	-13.67	-10.85	-10.24
42	279	-17.69	-14.97	-15.30	-12.92	-19.26	-7.06	-11.37	-11.60	-9.51	-8.96
42	282	-17.28	-13.70	-14.04	-11.98	-19.57	-5.38	-8.94	-9.52	-8.13	-7.64
42	285	-16.86	-12.73	-13.00	-11.16	-19.69	-4.14	-7.04	-7.90	-7.00	-6.54
42	288	-16.24	-11.95	-12.11	-10.41	-19.38	-3.24	-5.53	-6.63	-6.01	-5.58

42	291	-15.36	-11.16	-11.22	-9.65	-18.59	-2.42	-4.02	-5.35	-4.98	-4.57
42	294	-14.40	-10.47	-10.38	-8.97	-17.56	-1.72	-2.66	-4.21	-4.03	-3.63
42	297	-13.51	-9.97	-9.67	-8.44	-16.49	-1.20	-1.64	-3.34	-3.31	-2.89
42	300	-12.86	-9.78	-9.16	-8.14	-15.63	-0.91	-1.11	-2.89	-2.94	-2.45
42	303	-12.40	-9.80	-8.78	-7.98	-14.87	-0.75	-0.89	-2.70	-2.81	-2.23
42	306	-11.95	-9.83	-8.43	-7.85	-14.06	-0.62	-0.71	-2.55	-2.70	-2.04
42	309	-11.58	-9.88	-8.14	-7.75	-13.33	-0.52	-0.57	-2.43	-2.62	-1.89
42	312	-11.32	-9.94	-7.94	-7.68	-12.81	-0.46	-0.49	-2.36	-2.56	-1.79
42	315	-11.22	-10.01	-7.87	-7.66	-12.60	-0.44	-0.46	-2.33	-2.55	-1.76
42	318	-11.27	-10.14	-8.08	-7.94	-12.61	-0.55	-0.76	-2.36	-2.55	-1.95
42	321	-11.39	-10.36	-8.60	-8.65	-12.64	-0.84	-1.48	-2.45	-2.58	-2.43
42	324	-11.57	-10.65	-9.32	-9.58	-12.68	-1.26	-2.36	-2.58	-2.63	-3.04
42	327	-11.78	-11.02	-10.10	-10.52	-12.73	-1.74	-3.12	-2.74	-2.69	-3.62
42	330	-12.02	-11.43	-10.79	-11.27	-12.80	-2.22	-3.49	-2.92	-2.76	-4.02
42	333	-12.43	-12.22	-11.37	-11.77	-13.04	-2.75	-3.56	-3.16	-3.09	-4.28
42	336	-13.05	-13.45	-11.91	-12.16	-13.57	-3.39	-3.59	-3.50	-3.76	-4.52
42	339	-13.71	-14.77	-12.48	-12.56	-14.32	-4.09	-3.62	-3.91	-4.53	-4.72
42	342	-14.23	-15.82	-13.16	-13.04	-15.21	-4.80	-3.66	-4.34	-5.16	-4.87
42	345	-14.45	-16.25	-14.01	-13.71	-16.20	-5.47	-3.73	-4.74	-5.43	-4.94
42	348	-14.37	-16.24	-15.18	-14.87	-17.44	-6.11	-3.96	-5.12	-5.43	-4.96
42	351	-14.15	-16.17	-16.76	-16.68	-19.09	-6.74	-4.45	-5.51	-5.42	-4.98
42	354	-13.76	-15.97	-18.66	-19.01	-21.08	-7.36	-5.13	-5.90	-5.41	-4.99
42	357	-13.20	-15.58	-20.83	-21.71	-23.35	-7.98	-5.95	-6.30	-5.39	-5.00
42	360	-12.45	-14.94	-23.19	-24.68	-25.82	-8.60	-6.84	-6.71	-5.36	-5.01
45	0	-13.40	-15.45	-23.89	-25.26	-26.97	-9.27	-7.41	-7.18	-5.64	-5.34
45	3	-12.72	-14.26	-25.33	-25.22	-24.42	-8.21	-7.69	-7.22	-5.71	-5.77
45	6	-12.03	-13.13	-26.21	-25.11	-22.01	-7.24	-7.94	-7.34	-5.89	-6.21
45	9	-11.33	-12.07	-26.66	-24.92	-19.76	-6.40	-8.17	-7.52	-6.15	-6.66
45	12	-10.63	-11.08	-26.83	-24.68	-17.67	-5.72	-8.35	-7.75	-6.47	-7.13
45	15	-9.92	-10.17	-26.85	-24.37	-15.77	-5.25	-8.49	-8.01	-6.81	-7.60
45	18	-9.17	-9.33	-25.44	-23.15	-13.98	-4.89	-8.59	-8.42	-7.20	-8.06
45	21	-8.40	-8.55	-21.98	-20.59	-12.26	-4.57	-8.65	-9.07	-7.71	-8.50
45	24	-7.63	-7.81	-17.59	-17.38	-10.68	-4.31	-8.71	-9.91	-8.35	-8.97
45	27	-6.89	-7.13	-13.43	-14.19	-9.31	-4.14	-8.78	-10.87	-9.18	-9.52
45	30	-6.23	-6.49	-10.63	-11.73	-8.23	-4.08	-8.88	-11.89	-10.20	-10.19
45	33	-5.56	-5.82	-8.91	-9.74	-7.30	-4.13	-9.18	-13.35	-12.79	-11.28
45	36	-4.85	-5.11	-7.30	-7.73	-6.41	-4.28	-9.69	-15.36	-17.32	-12.83
45	39	-4.21	-4.47	-5.96	-5.96	-5.65	-4.49	-10.25	-17.40	-22.34	-14.50
45	42	-3.74	-4.01	-5.05	-4.70	-5.12	-4.75	-10.71	-18.99	-26.42	-15.96
45	45	-3.57	-3.83	-4.71	-4.22	-4.93	-5.03	-10.90	-19.63	-28.09	-16.85
45	48	-3.66	-3.85	-4.79	-4.26	-4.93	-5.37	-10.57	-19.11	-27.11	-17.34
45	51	-3.91	-3.93	-5.01	-4.34	-4.94	-5.82	-9.77	-17.82	-24.66	-17.77
45	54	-4.28	-4.04	-5.35	-4.49	-4.96	-6.36	-8.79	-16.18	-21.49	-18.10
45	57	-4.76	-4.19	-5.78	-4.67	-4.98	-6.96	-7.91	-14.60	-18.38	-18.33
45	60	-5.30	-4.38	-6.27	-4.90	-5.02	-7.60	-7.43	-13.49	-16.06	-18.41
45	63	-6.46	-5.35	-7.15	-5.54	-5.50	-8.48	-7.25	-12.81	-14.46	-17.81
45	66	-8.40	-7.35	-8.58	-6.79	-6.69	-9.65	-7.12	-12.22	-12.99	-16.32
45	69	-10.52	-9.67	-10.26	-8.37	-8.26	-10.83	-7.02	-11.72	-11.69	-14.46
45	72	-12.24	-11.59	-11.92	-10.01	-9.92	-11.73	-6.93	-11.28	-10.59	-12.72
45	75	-12.94	-12.39	-13.24	-11.43	-11.35	-12.10	-6.85	-10.89	-9.73	-11.59
45	78	-12.86	-12.25	-14.38	-12.80	-12.75	-12.00	-6.76	-10.51	-9.05	-11.02
45	81	-12.62	-11.86	-15.54	-14.30	-14.30	-11.74	-6.67	-10.14	-8.47	-10.57
45	84	-12.26	-11.32	-16.56	-15.69	-15.75	-11.37	-6.59	-9.81	-7.97	-10.19
45	87	-11.83	-10.72	-17.29	-16.71	-16.82	-10.95	-6.53	-9.58	-7.54	-9.83
45	90	-11.37	-10.12	-17.57	-17.11	-17.24	-10.52	-6.51	-9.49	-7.19	-9.45
45	93	-10.60	-9.37	-17.07	-16.43	-16.67	-9.96	-6.55	-9.50	-6.86	-9.88
45	96	-9.42	-8.41	-15.86	-14.81	-15.33	-9.23	-6.66	-9.54	-6.54	-8.46
45	99	-8.18	-7.45	-14.39	-12.87	-13.72	-8.47	-6.83	-9.61	-6.26	-7.97
45	102	-7.19	-6.71	-13.09	-11.25	-12.37	-7.85	-7.05	-9.69	-6.07	-7.61
45	105	-6.79	-6.42	-12.41	-10.57	-11.80	-7.54	-7.30	-9.79	-6.00	-7.48
45	108	-6.98	-6.87	-12.22	-10.84	-11.94	-7.45	-7.75	-9.99	-6.10	-7.48
45	111	-7.43	-7.95	-12.08	-11.50	-12.27	-7.40	-8.49	-10.37	-6.35	-7.48
45	114	-7.99	-9.24	-11.96	-12.29	-12.66	-7.35	-9.44	-10.90	-6.73	-7.49
45	117	-8.50	-10.31	-11.88	-12.95	-12.99	-7.31	-10.51	-11.57	-7.18	-7.49
45	120	-8.79	-10.77	-11.80	-13.23	-13.13	-7.24	-11.59	-12.36	-7.67	-7.51
45	123	-8.89	-10.75	-11.73	-13.20	-13.05	-7.11	-12.97	-14.10	-8.39	-7.84
45	126	-8.96	-10.71	-11.66	-13.14	-12.85	-6.93	-14.74	-17.05	-9.42	-8.64
45	129	-9.01	-10.67	-11.61	-13.07	-12.61	-6.74	-16.51	-20.28	-10.57	-9.64
45	132	-9.08	-10.63	-11.57	-13.01	-12.41	-6.59	-17.89	-22.88	-11.62	-10.57
45	135	-9.19	-10.62	-11.55	-12.99	-12.32	-6.53	-18.50	-23.95	-12.35	-11.18
45	138	-9.38	-10.73	-11.66	-13.08	-12.31	-6.63	-18.57	-23.70	-12.87	-11.52
45	141	-9.69	-11.06	-11.95	-13.35	-12.31	-6.91	-18.61	-23.04	-13.34	-11.82
45	144	-10.13	-11.57	-12.41	-13.76	-12.30	-7.32	-18.64	-22.11	-13.74	-12.06
45	147	-10.72	-12.24	-13.01	-14.28	-12.30	-7.85	-18.68	-21.07	-14.02	-12.24
45	150	-11.46	-13.03	-13.72	-14.89	-12.30	-8.46	-18.75	-20.05	-14.12	-12.34
45	153	-14.16	-15.38	-15.73	-16.35	-12.73	-9.62	-19.96	-18.79	-13.81	-12.38
45	156	-19.41	-19.76	-19.46	-18.93	-13.76	-11.56	-22.72	-17.17	-13.05	-12.41
45	159	-25.41	-24.71	-23.65	-21.78	-14.99	-13.81	-25.97	-15.56	-12.16	-12.43

45	162	-30.33	-28.76	-27.07	-24.10	-16.03	-15.94	-28.69	-14.32	-11.41	-12.45
45	165	-32.38	-30.43	-28.49	-25.06	-16.46	-17.50	-29.82	-13.83	-11.09	-12.49
45	168	-30.59	-28.95	-27.78	-24.49	-16.08	-18.65	-28.36	-13.91	-11.29	-12.65
45	171	-26.32	-25.42	-26.01	-23.05	-15.17	-19.75	-24.79	-14.13	-11.78	-12.97
45	174	-21.23	-21.20	-23.69	-21.13	-14.08	-20.68	-20.39	-14.44	-12.45	-13.38
45	177	-16.97	-17.67	-21.35	-19.13	-13.18	-21.34	-16.39	-14.82	-13.14	-13.82
45	180	-15.18	-16.19	-19.51	-17.43	-12.79	-21.58	-14.05	-15.22	-13.74	-14.23
45	183	-15.26	-16.33	-18.12	-15.94	-13.68	-20.91	-13.11	-15.85	-14.32	-14.67
45	186	-15.46	-16.64	-16.83	-14.39	-15.81	-19.23	-12.41	-16.79	-14.97	-15.19
45	189	-15.69	-17.03	-15.64	-12.93	-18.34	-17.08	-11.85	-17.76	-15.56	-15.69
45	192	-15.89	-17.34	-14.56	-11.70	-20.46	-14.97	-11.33	-18.54	-16.00	-16.06
45	195	-15.97	-17.48	-13.60	-10.86	-21.35	-13.42	-10.76	-18.85	-16.18	-16.21
45	198	-15.58	-16.75	-12.66	-10.28	-20.37	-12.28	-10.07	-18.69	-15.95	-15.94
45	201	-14.59	-14.99	-11.71	-9.75	-18.02	-11.17	-9.34	-18.26	-15.36	-15.26
45	204	-13.31	-12.85	-10.86	-9.31	-15.20	-10.21	-8.64	-17.66	-14.57	-14.35
45	207	-12.06	-10.99	-10.26	-9.02	-12.79	-9.54	-8.08	-16.97	-13.73	-13.37
45	210	-11.14	-10.06	-10.03	-8.92	-11.69	-9.28	-7.74	-16.28	-12.97	-12.50
45	213	-10.46	-9.82	-10.20	-9.22	-11.55	-9.31	-7.55	-15.44	-12.21	-11.63
45	216	-9.80	-9.64	-10.62	-9.98	-11.44	-9.40	-7.40	-14.37	-11.32	-10.62
45	219	-9.22	-9.49	-11.19	-10.98	-11.37	-9.54	-7.27	-13.26	-10.48	-9.68
45	222	-8.81	-9.40	-11.77	-12.00	-11.32	-9.74	-7.19	-12.28	-9.86	-8.97
45	225	-8.66	-9.37	-12.26	-12.82	-11.30	-9.98	-7.16	-11.63	-9.61	-8.70
45	228	-8.71	-9.45	-12.62	-13.43	-11.49	-11.35	-7.45	-11.21	-9.68	-8.90
45	231	-8.83	-9.67	-12.93	-13.98	-11.99	-14.23	-8.16	-10.83	-9.85	-9.39
45	234	-9.01	-10.00	-13.25	-14.50	-12.66	-17.59	-9.01	-10.52	-10.04	-10.00
45	237	-9.24	-10.39	-13.61	-15.05	-13.39	-20.37	-9.75	-10.31	-10.21	-10.57
45	240	-9.50	-10.83	-14.06	-15.67	-14.05	-21.53	-10.10	-10.23	-10.27	-10.92
45	243	-9.90	-11.50	-14.82	-16.52	-14.70	-21.32	-10.16	-10.28	-10.24	-11.10
45	246	-10.53	-12.49	-15.90	-17.58	-15.41	-20.77	-10.20	-10.40	-10.14	-11.26
45	249	-11.31	-13.63	-17.03	-18.62	-16.12	-20.00	-10.22	-10.59	-10.03	-11.39
45	252	-12.20	-14.73	-17.94	-19.41	-16.76	-19.14	-10.25	-10.83	-9.94	-11.48
45	255	-13.12	-15.62	-18.35	-19.72	-17.26	-18.31	-10.32	-11.11	-9.90	-11.51
45	258	-14.36	-16.37	-18.42	-19.48	-17.62	-17.50	-11.01	-11.87	-10.14	-11.48
45	261	-16.00	-17.14	-18.47	-18.85	-17.91	-16.64	-12.53	-13.23	-10.69	-11.40
45	264	-17.65	-17.81	-18.51	-17.98	-18.17	-15.68	-14.33	-14.75	-11.35	-11.27
45	267	-18.92	-18.29	-18.54	-17.02	-18.43	-14.61	-15.82	-15.99	-11.91	-11.11
45	270	-19.43	-18.47	-18.55	-16.12	-18.73	-13.41	-16.45	-16.51	-12.14	-10.91
45	273	-19.31	-18.02	-18.15	-15.23	-19.12	-11.77	-15.73	-15.87	-11.74	-10.44
45	276	-19.00	-16.89	-17.13	-14.25	-19.59	-9.68	-13.93	-14.28	-10.73	-9.58
45	279	-18.55	-15.42	-15.79	-13.24	-20.05	-7.47	-11.57	-12.19	-9.40	-8.51
45	282	-18.02	-13.96	-14.41	-12.26	-20.39	-5.48	-9.18	-10.08	-8.04	-7.41
45	285	-17.46	-12.83	-13.26	-11.37	-20.52	-4.07	-7.27	-8.42	-6.94	-6.46
45	288	-16.69	-11.95	-12.31	-10.53	-20.16	-3.08	-5.70	-7.05	-6.00	-5.60
45	291	-15.63	-11.06	-11.37	-9.69	-19.26	-2.17	-4.07	-5.64	-5.00	-4.69
45	294	-14.48	-10.27	-10.48	-8.90	-18.07	-1.41	-2.61	-4.38	-4.11	-3.84
45	297	-13.44	-9.71	-9.70	-8.25	-16.87	-0.86	-1.53	-3.46	-3.46	-3.16
45	300	-12.72	-9.50	-9.09	-7.78	-15.90	-0.59	-1.01	-3.09	-3.21	-2.77
45	303	-12.22	-9.52	-8.58	-7.44	-15.08	-0.48	-0.87	-3.06	-3.22	-2.56
45	306	-11.77	-9.57	-8.08	-7.12	-14.21	-0.40	-0.76	-3.03	-3.25	-2.38
45	309	-11.39	-9.65	-7.66	-6.86	-13.44	-0.34	-0.68	-3.01	-3.28	-2.24
45	312	-11.13	-9.75	-7.37	-6.69	-12.88	-0.30	-0.63	-3.00	-3.32	-2.15
45	315	-11.03	-9.87	-7.26	-6.62	-12.67	-0.28	-0.61	-2.99	-3.36	-2.11
45	318	-11.09	-10.03	-7.48	-6.92	-12.70	-0.45	-1.00	-3.04	-3.40	-2.36
45	321	-11.24	-10.29	-8.05	-7.66	-12.77	-0.88	-1.93	-3.18	-3.44	-2.95
45	324	-11.45	-10.62	-8.81	-8.60	-12.88	-1.48	-3.06	-3.38	-3.49	-3.70
45	327	-11.72	-11.03	-9.61	-9.51	-13.02	-2.18	-4.05	-3.61	-3.55	-4.40
45	330	-12.00	-11.49	-10.30	-10.15	-13.19	-2.86	-4.55	-3.86	-3.64	-4.85
45	333	-12.47	-12.32	-10.82	-10.49	-13.49	-3.64	-4.66	-4.19	-4.01	-5.11
45	336	-13.18	-13.59	-11.27	-10.73	-14.01	-4.59	-4.73	-4.64	-4.74	-5.34
45	339	-13.93	-14.94	-11.75	-10.94	-14.71	-5.59	-4.78	-5.13	-5.58	-5.54
45	342	-14.52	-16.01	-12.32	-11.22	-15.56	-6.51	-4.84	-5.61	-6.27	-5.67
45	345	-14.76	-16.44	-13.08	-11.66	-16.53	-7.21	-4.95	-5.99	-6.55	-5.71
45	348	-14.73	-16.44	-14.30	-12.80	-17.81	-7.76	-5.18	-6.28	-6.54	-5.71
45	351	-14.61	-16.38	-16.10	-14.95	-19.59	-8.25	-5.58	-6.56	-6.49	-5.68
45	354	-14.37	-16.23	-18.38	-17.91	-21.76	-8.68	-6.11	-6.80	-6.36	-5.62
45	357	-13.98	-15.94	-21.01	-21.42	-24.25	-9.03	-6.73	-7.01	-6.09	-5.51
45	360	-13.40	-15.45	-23.89	-25.26	-26.97	-9.27	-7.41	-7.18	-5.64	-5.34
48	0	-14.75	-16.41	-23.66	-24.60	-26.88	-9.20	-7.35	-7.33	-5.97	-5.98
48	3	-14.25	-15.58	-24.46	-24.53	-24.30	-8.21	-7.65	-7.42	-6.27	-6.30
48	6	-13.67	-14.71	-24.95	-24.33	-21.86	-7.31	-7.94	-7.68	-6.64	-6.71
48	9	-13.01	-13.81	-25.20	-24.02	-19.60	-6.53	-8.22	-8.07	-7.07	-7.20
48	12	-12.30	-12.88	-25.29	-23.61	-17.52	-5.91	-8.48	-8.56	-7.55	-7.76
48	15	-11.54	-11.92	-25.30	-23.13	-15.66	-5.49	-8.72	-9.10	-8.06	-8.36
48	18	-10.63	-10.85	-24.15	-21.96	-13.96	-5.19	-8.94	-10.04	-8.59	-9.10
48	21	-9.55	-9.66	-21.28	-19.81	-12.35	-4.92	-9.14	-11.51	-9.15	-10.01
48	24	-8.42	-8.48	-17.60	-17.16	-10.89	-4.70	-9.33	-13.22	-9.81	-11.00
48	27	-7.36	-7.41	-14.01	-14.48	-9.60	-4.56	-9.54	-14.89	-10.64	-11.98
48	30	-6.51	-6.55	-11.41	-12.25	-8.53	-4.50	-9.77	-16.23	-11.68	-12.88

48	33	-5.76	-5.83	-9.56	-10.23	-7.55	-4.58	-10.09	-17.37	-14.05	-13.74
48	36	-5.01	-5.11	-7.76	-8.10	-6.59	-4.78	-10.50	-18.53	-18.02	-14.63
48	39	-4.36	-4.50	-6.22	-6.17	-5.76	-5.06	-10.90	-19.55	-22.35	-15.46
48	42	-3.90	-4.07	-5.14	-4.77	-5.18	-5.40	-11.20	-20.28	-25.84	-16.15
48	45	-3.73	-3.91	-4.73	-4.24	-4.97	-5.75	-11.32	-20.56	-27.28	-16.62
48	48	-3.82	-3.94	-4.81	-4.27	-4.97	-6.16	-11.03	-20.01	-26.31	-16.95
48	51	-4.07	-4.03	-5.03	-4.37	-5.00	-6.69	-10.32	-18.66	-23.92	-17.24
48	54	-4.46	-4.18	-5.37	-4.52	-5.04	-7.28	-9.43	-16.92	-20.84	-17.47
48	57	-4.94	-4.37	-5.79	-4.73	-5.10	-7.91	-8.63	-15.23	-17.80	-17.63
48	60	-5.49	-4.61	-6.28	-4.97	-5.17	-8.52	-8.15	-13.99	-15.56	-17.69
48	63	-6.65	-5.63	-7.20	-5.63	-5.76	-9.24	-7.95	-13.15	-14.02	-17.13
48	66	-8.60	-7.68	-8.71	-6.91	-7.12	-10.09	-7.80	-12.40	-12.61	-15.74
48	69	-10.73	-10.05	-10.48	-8.53	-8.87	-10.90	-7.68	-11.74	-11.37	-14.01
48	72	-12.44	-12.01	-12.20	-10.23	-10.64	-11.51	-7.57	-11.18	-10.32	-12.38
48	75	-13.15	-12.82	-13.54	-11.75	-12.06	-11.75	-7.46	-10.76	-9.50	-11.33
48	78	-13.05	-12.68	-14.61	-13.29	-13.26	-11.62	-7.33	-10.39	-8.85	-10.79
48	81	-12.79	-12.33	-15.69	-15.04	-14.52	-11.27	-7.20	-10.05	-8.29	-10.36
48	84	-12.42	-11.83	-16.63	-16.67	-15.65	-10.80	-7.07	-9.77	-7.80	-10.01
48	87	-11.97	-11.26	-17.29	-17.89	-16.46	-10.28	-6.98	-9.57	-7.40	-9.67
48	90	-11.49	-10.68	-17.54	-18.36	-16.77	-9.81	-6.95	-9.50	-7.10	-9.32
48	93	-10.75	-9.92	-17.03	-17.62	-16.25	-9.31	-6.99	-9.52	-6.84	-8.89
48	96	-9.66	-8.90	-15.79	-15.85	-15.02	-8.71	-7.09	-9.59	-6.60	-8.42
48	99	-8.53	-7.87	-14.31	-13.74	-13.56	-8.14	-7.24	-9.70	-6.40	-7.98
48	102	-7.63	-7.07	-13.07	-11.97	-12.33	-7.72	-7.44	-9.83	-6.26	-7.65
48	105	-7.26	-6.75	-12.55	-11.22	-11.82	-7.55	-7.68	-9.99	-6.21	-7.53
48	108	-7.58	-7.32	-12.64	-11.48	-12.20	-7.55	-8.12	-10.22	-6.31	-7.53
48	111	-8.33	-8.69	-12.83	-12.09	-13.11	-7.56	-8.88	-10.60	-6.57	-7.54
48	114	-9.23	-10.33	-13.06	-12.82	-14.20	-7.57	-9.86	-11.11	-6.96	-7.56
48	117	-9.98	-11.70	-13.25	-13.44	-15.11	-7.58	-10.96	-11.75	-7.42	-7.58
48	120	-10.30	-12.27	-13.33	-13.69	-15.49	-7.59	-12.08	-12.50	-7.91	-7.61
48	123	-10.18	-12.10	-13.11	-13.56	-15.08	-7.56	-13.55	-14.14	-8.62	-7.92
48	126	-9.90	-11.69	-12.59	-13.25	-14.10	-7.50	-15.44	-16.86	-9.63	-8.64
48	129	-9.57	-11.20	-11.97	-12.88	-12.93	-7.43	-17.34	-19.84	-10.74	-9.55
48	132	-9.30	-10.79	-11.45	-12.57	-11.95	-7.36	-18.80	-22.23	-11.75	-10.43
48	135	-9.18	-10.62	-11.23	-12.44	-11.54	-7.34	-19.38	-23.21	-12.46	-11.05
48	138	-9.27	-10.73	-11.29	-12.55	-11.54	-7.42	-19.35	-22.97	-12.95	-11.43
48	141	-9.55	-11.04	-11.48	-12.85	-11.56	-7.67	-19.27	-22.35	-13.40	-11.75
48	144	-9.98	-11.51	-11.77	-13.30	-11.58	-8.04	-19.19	-21.49	-13.78	-12.02
48	147	-10.55	-12.13	-12.16	-13.88	-11.61	-8.52	-19.11	-20.52	-14.04	-12.29
48	150	-11.25	-12.86	-12.63	-14.54	-11.65	-9.08	-19.08	-19.60	-14.14	-12.56
48	153	-13.71	-14.94	-14.45	-16.02	-12.10	-10.25	-20.11	-18.51	-13.90	-12.85
48	156	-18.51	-18.78	-18.05	-18.53	-13.08	-12.29	-22.55	-17.16	-13.33	-13.13
48	159	-23.98	-23.10	-22.17	-21.30	-14.25	-14.71	-25.47	-15.83	-12.66	-13.41
48	162	-28.48	-26.63	-25.56	-23.54	-15.22	-17.04	-27.92	-14.81	-12.09	-13.69
48	165	-30.35	-28.09	-26.97	-24.46	-15.63	-18.80	-28.94	-14.41	-11.85	-13.97
48	168	-28.70	-26.76	-26.38	-24.11	-15.28	-20.17	-27.56	-14.47	-12.10	-14.29
48	171	-24.75	-23.59	-24.88	-23.19	-14.47	-21.53	-24.23	-14.66	-12.73	-14.64
48	174	-20.04	-19.81	-22.88	-21.91	-13.51	-22.70	-20.17	-14.95	-13.53	-14.99
48	177	-16.09	-16.64	-20.82	-20.46	-12.69	-23.52	-16.60	-15.30	-14.31	-15.29
48	180	-14.43	-15.32	-19.11	-19.03	-12.35	-23.83	-14.75	-15.69	-14.88	-15.52
48	183	-14.53	-15.46	-17.68	-17.31	-13.19	-22.98	-14.28	-16.44	-15.28	-15.69
48	186	-14.76	-15.82	-16.22	-15.13	-15.18	-20.90	-13.97	-17.64	-15.67	-15.86
48	189	-15.03	-16.24	-14.86	-12.93	-17.56	-18.30	-13.74	-18.93	-16.01	-16.00
48	192	-15.25	-16.60	-13.70	-11.15	-19.55	-15.89	-13.49	-19.97	-16.24	-16.10
48	195	-15.35	-16.75	-12.85	-10.22	-20.39	-14.38	-13.13	-20.39	-16.33	-16.13
48	198	-14.94	-15.99	-12.19	-9.90	-19.44	-13.63	-12.54	-20.22	-16.24	-15.96
48	201	-13.93	-14.19	-11.57	-9.63	-17.16	-13.02	-11.75	-19.78	-15.99	-15.50
48	204	-12.66	-12.04	-11.06	-9.43	-14.45	-12.52	-10.91	-19.15	-15.64	-14.88
48	207	-11.47	-10.24	-10.71	-9.31	-12.18	-12.11	-10.14	-18.45	-15.22	-14.20
48	210	-10.69	-9.49	-10.58	-9.26	-11.23	-11.75	-9.60	-17.77	-14.79	-13.57
48	213	-10.24	-9.52	-10.87	-9.61	-11.27	-11.41	-9.22	-17.03	-14.18	-12.89
48	216	-9.82	-9.59	-11.57	-10.48	-11.37	-11.08	-8.86	-16.15	-13.33	-12.08
48	219	-9.48	-9.70	-12.46	-11.62	-11.52	-10.80	-8.56	-15.23	-12.44	-11.29
48	222	-9.25	-9.84	-13.30	-12.76	-11.72	-10.60	-8.35	-14.36	-11.72	-10.70
48	225	-9.17	-9.99	-13.85	-13.64	-11.95	-10.53	-8.28	-13.63	-11.36	-10.47
48	228	-9.25	-10.19	-14.12	-14.25	-12.35	-11.66	-8.58	-12.99	-11.26	-10.60
48	231	-9.48	-10.48	-14.31	-14.78	-13.01	-14.36	-9.29	-12.34	-11.20	-10.93
48	234	-9.80	-10.83	-14.48	-15.26	-13.82	-17.57	-10.14	-11.77	-11.16	-11.33
48	237	-10.17	-11.24	-14.67	-15.76	-14.67	-20.27	-10.85	-11.36	-11.11	-11.67
48	240	-10.54	-11.69	-14.96	-16.32	-15.46	-21.40	-11.15	-11.17	-11.03	-11.85
48	243	-10.90	-12.26	-15.59	-17.06	-16.31	-21.18	-11.09	-11.13	-10.89	-11.90
48	246	-11.31	-12.99	-16.60	-17.97	-17.30	-20.63	-10.92	-11.10	-10.68	-11.94
48	249	-11.78	-13.80	-17.69	-18.85	-18.24	-19.87	-10.73	-11.08	-10.45	-11.96
48	252	-12.32	-14.60	-18.56	-19.51	-18.94	-19.04	-10.57	-11.07	-10.28	-11.98
48	255	-12.94	-15.28	-18.91	-19.77	-19.22	-18.28	-10.50	-11.06	-10.20	-11.99
48	258	-13.95	-15.94	-18.88	-19.50	-19.13	-17.63	-11.12	-11.60	-10.42	-11.96
48	261	-15.39	-16.63	-18.77	-18.82	-18.93	-16.98	-12.59	-12.88	-10.93	-11.89
48	264	-16.88	-17.25	-18.60	-17.88	-18.68	-16.28	-14.35	-14.41	-11.55	-11.77

48	267	-18.04	-17.70	-18.39	-16.87	-18.47	-15.48	-15.82	-15.69	-12.06	-11.62
48	270	-18.52	-17.87	-18.14	-15.95	-18.39	-14.52	-16.43	-16.23	-12.28	-11.43
48	273	-18.43	-17.48	-17.59	-15.10	-18.51	-13.10	-15.81	-15.81	-11.95	-10.94
48	276	-18.21	-16.49	-16.60	-14.20	-18.82	-11.16	-14.22	-14.73	-11.14	-10.01
48	279	-17.88	-15.19	-15.39	-13.29	-19.18	-9.04	-12.13	-13.27	-10.05	-8.88
48	282	-17.48	-13.89	-14.15	-12.39	-19.48	-7.04	-9.95	-11.71	-8.93	-7.81
48	285	-17.05	-12.86	-13.07	-11.52	-19.61	-5.50	-8.14	-10.32	-7.98	-7.01
48	288	-16.40	-12.01	-12.11	-10.62	-19.26	-4.29	-6.53	-8.92	-7.11	-6.49
48	291	-15.46	-11.13	-11.14	-9.68	-18.39	-3.12	-4.80	-7.31	-6.17	-6.05
48	294	-14.42	-10.35	-10.23	-8.77	-17.26	-2.11	-3.22	-5.79	-5.30	-5.66
48	297	-13.47	-9.79	-9.42	-8.01	-16.12	-1.36	-2.03	-4.65	-4.67	-5.29
48	300	-12.83	-9.57	-8.78	-7.49	-15.22	-0.96	-1.49	-4.18	-4.43	-4.90
48	303	-12.39	-9.61	-8.25	-7.12	-14.49	-0.80	-1.36	-4.15	-4.46	-4.44
48	306	-11.99	-9.71	-7.73	-6.79	-13.73	-0.66	-1.26	-4.12	-4.54	-3.92
48	309	-11.66	-9.84	-7.29	-6.52	-13.06	-0.55	-1.18	-4.10	-4.64	-3.44
48	312	-11.44	-10.01	-6.99	-6.34	-12.58	-0.49	-1.14	-4.09	-4.74	-3.08
48	315	-11.35	-10.17	-6.88	-6.27	-12.39	-0.47	-1.12	-4.09	-4.81	-2.94
48	318	-11.39	-10.35	-7.16	-6.65	-12.46	-0.67	-1.58	-4.15	-4.85	-3.25
48	321	-11.48	-10.55	-7.87	-7.57	-12.64	-1.21	-2.67	-4.31	-4.88	-3.98
48	324	-11.63	-10.79	-8.79	-8.69	-12.89	-1.98	-4.02	-4.55	-4.90	-4.88
48	327	-11.81	-11.09	-9.69	-9.67	-13.19	-2.86	-5.23	-4.83	-4.93	-5.67
48	330	-12.01	-11.45	-10.35	-10.19	-13.50	-3.76	-5.89	-5.12	-4.99	-6.09
48	333	-12.46	-12.15	-10.73	-10.31	-13.83	-4.95	-6.11	-5.58	-5.31	-6.23
48	336	-13.21	-13.25	-11.01	-10.38	-14.21	-6.56	-6.27	-6.23	-5.99	-6.34
48	339	-14.04	-14.46	-11.27	-10.44	-14.69	-8.19	-6.39	-6.92	-6.78	-6.42
48	342	-14.71	-15.46	-11.60	-10.52	-15.28	-9.46	-6.51	-7.46	-7.43	-6.47
48	345	-14.98	-15.97	-12.10	-10.66	-16.01	-9.97	-6.64	-7.68	-7.70	-6.49
48	348	-14.98	-16.12	-13.16	-11.56	-17.18	-9.96	-6.79	-7.67	-7.65	-6.47
48	351	-14.97	-16.24	-15.02	-13.71	-18.98	-9.92	-6.93	-7.65	-7.47	-6.41
48	354	-14.93	-16.33	-17.51	-16.80	-21.28	-9.80	-7.07	-7.60	-7.15	-6.30
48	357	-14.87	-16.39	-20.45	-20.53	-23.95	-9.57	-7.21	-7.50	-6.66	-6.16
48	360	-14.75	-16.41	-23.66	-24.60	-26.88	-9.20	-7.35	-7.33	-5.97	-5.98
51	0	-16.56	-17.81	-23.06	-22.91	-26.64	-9.03	-7.21	-7.45	-6.35	-6.95
51	3	-16.44	-17.70	-22.99	-22.69	-23.96	-8.10	-7.53	-7.61	-7.33	-7.17
51	6	-16.10	-17.38	-22.79	-22.24	-21.47	-7.24	-7.86	-8.06	-8.29	-7.67
51	9	-15.60	-16.90	-22.48	-21.64	-19.19	-6.52	-8.20	-8.74	-9.23	-8.38
51	12	-14.99	-16.31	-22.08	-20.92	-17.16	-5.97	-8.56	-9.59	-10.15	-9.24
51	15	-14.32	-15.63	-21.62	-20.14	-15.41	-5.65	-8.92	-10.56	-11.04	-10.17
51	18	-13.28	-14.38	-20.67	-19.12	-13.92	-5.47	-9.32	-12.63	-11.85	-11.73
51	21	-11.73	-12.38	-19.03	-17.76	-12.59	-5.32	-9.77	-16.10	-12.58	-14.07
51	24	-9.99	-10.10	-17.00	-16.18	-11.39	-5.20	-10.22	-19.90	-13.31	-16.54
51	27	-8.38	-8.05	-14.88	-14.51	-10.29	-5.12	-10.61	-22.96	-14.16	-18.49
51	30	-7.20	-6.72	-12.99	-12.88	-9.27	-5.09	-10.91	-24.22	-15.20	-19.29
51	33	-6.33	-5.93	-11.06	-10.97	-8.19	-5.24	-11.14	-24.05	-16.99	-18.95
51	36	-5.49	-5.22	-8.90	-8.71	-7.07	-5.61	-11.36	-23.61	-19.57	-18.15
51	39	-4.79	-4.63	-6.87	-6.54	-6.07	-6.12	-11.54	-22.96	-22.24	-17.19
51	42	-4.30	-4.24	-5.38	-4.91	-5.34	-6.69	-11.66	-22.19	-24.35	-16.38
51	45	-4.11	-4.10	-4.80	-4.27	-5.07	-7.22	-11.71	-21.38	-25.20	-16.02
51	48	-4.21	-4.15	-4.87	-4.31	-5.09	-7.78	-11.48	-20.30	-24.30	-15.99
51	51	-4.48	-4.29	-5.09	-4.43	-5.15	-8.43	-10.92	-18.84	-22.07	-15.97
51	54	-4.88	-4.51	-5.42	-4.62	-5.25	-9.08	-10.21	-17.22	-19.21	-15.96
51	57	-5.38	-4.80	-5.84	-4.86	-5.39	-9.64	-9.54	-15.67	-16.40	-15.95
51	60	-5.95	-5.15	-6.32	-5.16	-5.56	-10.03	-9.09	-14.43	-14.35	-15.92
51	63	-7.13	-6.23	-7.31	-5.89	-6.32	-10.30	-8.85	-13.41	-12.97	-15.43
51	66	-9.08	-8.25	-8.97	-7.26	-7.93	-10.54	-8.64	-12.43	-11.71	-14.28
51	69	-11.21	-10.54	-10.92	-9.00	-9.90	-10.75	-8.47	-11.57	-10.60	-12.86
51	72	-12.92	-12.41	-12.75	-10.84	-11.74	-10.88	-8.32	-10.88	-9.68	-11.53
51	75	-13.62	-13.19	-14.08	-12.52	-12.98	-10.93	-8.19	-10.43	-8.97	-10.67
51	78	-13.51	-13.13	-15.04	-14.27	-13.75	-10.80	-8.06	-10.15	-8.37	-10.22
51	81	-13.21	-12.96	-15.95	-16.29	-14.47	-10.48	-7.92	-9.90	-7.82	-9.87
51	84	-12.78	-12.70	-16.73	-18.19	-15.06	-10.04	-7.81	-9.70	-7.36	-9.57
51	87	-12.29	-12.38	-17.26	-19.61	-15.46	-9.58	-7.72	-9.57	-7.03	-9.30
51	90	-11.80	-12.02	-17.47	-20.16	-15.61	-9.19	-7.69	-9.53	-6.88	-9.01
51	93	-11.15	-11.32	-16.99	-19.40	-15.22	-8.80	-7.74	-9.58	-6.82	-8.68
51	96	-10.28	-10.19	-15.86	-17.57	-14.29	-8.38	-7.86	-9.72	-6.78	-8.32
51	99	-9.40	-8.96	-14.50	-15.39	-13.17	-7.98	-8.06	-9.93	-6.75	-7.99
51	102	-8.72	-7.97	-13.37	-13.56	-12.24	-7.69	-8.30	-10.18	-6.73	-7.75
51	105	-8.44	-7.57	-12.89	-12.80	-11.85	-7.58	-8.59	-10.45	-6.72	-7.66
51	108	-9.01	-8.43	-13.32	-13.01	-12.81	-7.64	-9.08	-10.75	-6.82	-7.67
51	111	-10.36	-10.49	-14.33	-13.52	-15.11	-7.79	-9.88	-11.13	-7.10	-7.69
51	114	-11.98	-12.94	-15.54	-14.13	-17.85	-8.00	-10.91	-11.59	-7.50	-7.73
51	117	-13.33	-14.99	-16.55	-14.65	-20.15	-8.22	-12.07	-12.17	-7.98	-7.79
51	120	-13.90	-15.85	-16.98	-14.86	-21.11	-8.41	-13.27	-12.85	-8.48	-7.86
51	123	-13.41	-15.31	-16.36	-14.56	-20.03	-8.57	-14.89	-14.21	-9.17	-8.15
51	126	-12.24	-14.02	-14.88	-13.86	-17.47	-8.73	-17.01	-16.38	-10.12	-8.77
51	129	-10.84	-12.47	-13.11	-13.02	-14.40	-8.89	-19.15	-18.71	-11.15	-9.55
51	132	-9.66	-11.18	-11.63	-12.32	-11.84	-9.07	-20.81	-20.57	-12.08	-10.34
51	135	-9.17	-10.64	-11.01	-12.02	-10.76	-9.26	-21.47	-21.34	-12.72	-10.98

51	138	-9.26	-10.74	-11.04	-12.14	-10.77	-9.45	-21.30	-21.14	-13.14	-11.44
51	141	-9.52	-11.04	-11.12	-12.47	-10.80	-9.64	-20.91	-20.63	-13.54	-11.83
51	144	-9.92	-11.49	-11.25	-12.96	-10.84	-9.86	-20.44	-19.93	-13.87	-12.22
51	147	-10.45	-12.06	-11.43	-13.57	-10.91	-10.16	-20.04	-19.17	-14.09	-12.62
51	150	-11.07	-12.72	-11.64	-14.26	-10.98	-10.55	-19.88	-18.48	-14.17	-13.10
51	153	-13.00	-14.18	-13.01	-15.61	-11.31	-11.65	-20.59	-17.75	-14.08	-13.78
51	156	-16.62	-16.66	-15.92	-17.83	-11.98	-13.71	-22.29	-16.87	-13.88	-14.63
51	159	-20.72	-19.39	-19.30	-20.23	-12.74	-16.23	-24.32	-16.04	-13.63	-15.50
51	162	-24.07	-21.60	-22.11	-22.16	-13.38	-18.71	-26.02	-15.41	-13.42	-16.21
51	165	-25.46	-22.50	-23.29	-22.95	-13.64	-20.67	-26.73	-15.16	-13.33	-16.58
51	168	-24.13	-21.54	-22.99	-22.95	-13.45	-22.28	-25.56	-15.21	-13.60	-16.73
51	171	-20.95	-19.24	-22.21	-22.93	-13.00	-23.93	-22.76	-15.34	-14.24	-16.85
51	174	-17.16	-16.49	-21.14	-22.90	-12.46	-25.38	-19.42	-15.55	-15.03	-16.94
51	177	-13.99	-14.19	-19.94	-22.86	-12.01	-26.41	-16.62	-15.81	-15.73	-17.00
51	180	-12.66	-13.23	-18.79	-22.80	-11.82	-26.80	-15.45	-16.12	-16.10	-17.02
51	183	-12.78	-13.41	-17.45	-21.40	-12.47	-25.75	-15.64	-16.94	-16.20	-16.93
51	186	-13.07	-13.84	-15.80	-18.15	-14.02	-23.24	-16.09	-18.41	-16.27	-16.68
51	189	-13.43	-14.36	-14.15	-14.29	-15.87	-20.24	-16.63	-20.05	-16.31	-16.38
51	192	-13.72	-14.79	-12.87	-11.06	-17.42	-17.73	-17.08	-21.38	-16.37	-16.10
51	195	-13.84	-14.98	-12.27	-9.71	-18.07	-16.68	-17.27	-21.93	-16.46	-15.93
51	198	-13.40	-14.31	-12.14	-9.73	-17.29	-16.78	-17.03	-21.74	-16.66	-15.85
51	201	-12.35	-12.73	-12.03	-9.78	-15.43	-17.02	-16.43	-21.24	-16.98	-15.80
51	204	-11.10	-10.84	-11.95	-9.85	-13.20	-17.30	-15.63	-20.58	-17.32	-15.75
51	207	-10.05	-9.25	-11.90	-9.96	-11.34	-17.54	-14.78	-19.89	-17.59	-15.70
51	210	-9.61	-8.59	-11.89	-10.08	-10.55	-17.64	-14.04	-19.30	-17.71	-15.62
51	213	-9.62	-8.74	-12.31	-10.53	-10.68	-17.05	-13.33	-18.84	-17.51	-15.47
51	216	-9.65	-9.14	-13.33	-11.44	-11.03	-15.64	-12.54	-18.43	-17.02	-15.24
51	219	-9.69	-9.66	-14.54	-12.57	-11.52	-13.97	-11.80	-18.01	-16.34	-14.97
51	222	-9.74	-10.22	-15.56	-13.67	-12.10	-12.56	-11.25	-17.55	-15.60	-14.68
51	225	-9.81	-10.69	-15.98	-14.51	-12.69	-11.97	-11.04	-16.99	-14.93	-14.40
51	228	-10.04	-11.08	-15.97	-15.07	-13.37	-12.91	-11.29	-16.17	-14.28	-14.11
51	231	-10.50	-11.46	-15.94	-15.56	-14.23	-15.16	-11.90	-15.08	-13.55	-13.77
51	234	-11.05	-11.83	-15.90	-15.99	-15.19	-17.84	-12.63	-13.93	-12.83	-13.44
51	237	-11.56	-12.21	-15.87	-16.44	-16.17	-20.09	-13.24	-12.92	-12.20	-13.16
51	240	-11.89	-12.58	-15.85	-16.92	-17.10	-21.04	-13.50	-12.27	-11.72	-12.96
51	243	-12.04	-12.96	-16.21	-17.56	-18.12	-20.83	-13.24	-11.87	-11.35	-12.82
51	246	-12.14	-13.34	-17.06	-18.31	-19.27	-20.29	-12.60	-11.51	-11.01	-12.70
51	249	-12.23	-13.72	-18.08	-19.04	-20.35	-19.58	-11.84	-11.21	-10.72	-12.60
51	252	-12.34	-14.10	-18.93	-19.58	-21.15	-18.84	-11.21	-11.02	-10.51	-12.53
51	255	-12.52	-14.48	-19.29	-19.80	-21.47	-18.22	-10.94	-10.95	-10.44	-12.50
51	258	-13.05	-14.93	-19.16	-19.48	-21.07	-17.75	-11.51	-11.42	-10.66	-12.52
51	261	-14.02	-15.45	-18.82	-18.69	-20.12	-17.34	-12.86	-12.55	-11.20	-12.56
51	264	-15.10	-15.93	-18.32	-17.62	-18.98	-16.92	-14.48	-13.91	-11.84	-12.62
51	267	-15.98	-16.29	-17.75	-16.50	-18.01	-16.44	-15.83	-15.04	-12.37	-12.66
51	270	-16.34	-16.43	-17.15	-15.54	-17.57	-15.81	-16.40	-15.51	-12.60	-12.68
51	273	-16.33	-16.17	-16.45	-14.74	-17.52	-14.86	-15.93	-15.43	-12.46	-12.23
51	276	-16.29	-15.50	-15.57	-13.98	-17.50	-13.54	-14.73	-15.21	-12.11	-11.15
51	279	-16.23	-14.60	-14.58	-13.23	-17.48	-12.00	-13.10	-14.87	-11.60	-9.86
51	282	-16.16	-13.67	-13.56	-12.46	-17.46	-10.41	-11.35	-14.43	-11.03	-8.78
51	285	-16.07	-12.87	-12.61	-11.65	-17.42	-8.92	-9.79	-13.93	-10.47	-8.32
51	288	-15.74	-12.13	-11.65	-10.72	-17.07	-7.36	-8.19	-12.86	-9.75	-8.44
51	291	-15.10	-11.31	-10.63	-9.68	-16.28	-5.62	-6.37	-11.03	-8.81	-8.72
51	294	-14.32	-10.55	-9.65	-8.66	-15.28	-3.97	-4.62	-8.99	-7.86	-9.06
51	297	-13.60	-10.00	-8.80	-7.79	-14.31	-2.65	-3.27	-7.27	-7.14	-9.34
51	300	-13.12	-9.78	-8.17	-7.22	-13.60	-1.93	-2.64	-6.40	-6.85	-9.46
51	303	-12.84	-9.88	-7.69	-6.84	-13.09	-1.61	-2.48	-6.16	-6.86	-8.93
51	306	-12.58	-10.12	-7.24	-6.50	-12.58	-1.35	-2.34	-5.97	-6.91	-7.67
51	309	-12.37	-10.42	-6.87	-6.23	-12.15	-1.14	-2.25	-5.82	-6.96	-6.15
51	312	-12.22	-10.72	-6.61	-6.05	-11.85	-1.01	-2.19	-5.73	-7.00	-4.89
51	315	-12.14	-10.92	-6.52	-5.98	-11.73	-0.97	-2.17	-5.70	-7.02	-4.36
51	318	-12.11	-11.02	-6.90	-6.43	-11.90	-1.20	-2.66	-5.76	-7.01	-4.72
51	321	-12.08	-11.09	-7.84	-7.50	-12.31	-1.83	-3.85	-5.93	-6.98	-5.57
51	324	-12.06	-11.15	-8.98	-8.77	-12.84	-2.74	-5.33	-6.17	-6.95	-6.60
51	327	-12.04	-11.24	-9.98	-9.84	-13.36	-3.81	-6.70	-6.47	-6.92	-7.46
51	330	-12.04	-11.36	-10.49	-10.29	-13.75	-4.92	-7.54	-6.80	-6.91	-7.81
51	333	-12.30	-11.73	-10.61	-10.23	-13.97	-6.56	-7.96	-7.34	-7.13	-7.78
51	336	-12.95	-12.40	-10.68	-10.10	-14.12	-8.87	-8.33	-8.15	-7.65	-7.69
51	339	-13.77	-13.23	-10.73	-9.95	-14.27	-11.26	-8.63	-9.01	-8.28	-7.58
51	342	-14.57	-14.10	-10.80	-9.82	-14.47	-13.13	-8.83	-9.69	-8.81	-7.45
51	345	-15.14	-14.84	-10.93	-9.76	-14.77	-13.89	-8.91	-9.97	-9.03	-7.35
51	348	-15.52	-15.48	-11.72	-10.49	-15.69	-13.76	-8.83	-9.88	-8.92	-7.27
51	351	-15.87	-16.09	-13.60	-12.47	-17.56	-13.31	-8.62	-9.60	-8.58	-7.18
51	354	-16.17	-16.69	-16.28	-15.41	-20.15	-12.43	-8.27	-9.11	-8.03	-7.10
51	357	-16.40	-17.26	-19.52	-18.99	-23.25	-11.04	-7.80	-8.40	-7.28	-7.03
51	360	-16.56	-17.81	-23.06	-22.91	-26.64	-9.03	-7.21	-7.45	-6.35	-6.95
54	0	-18.51	-19.29	-22.19	-20.68	-26.26	-8.83	-7.03	-7.55	-6.71	-7.98
54	3	-18.45	-19.62	-20.98	-19.76	-23.49	-7.93	-7.37	-7.78	-8.54	-8.22
54	6	-18.30	-19.81	-19.85	-18.88	-20.94	-7.11	-7.74	-8.42	-10.27	-8.87

54	9	-18.06	-19.92	-18.83	-18.04	-18.65	-6.43	-8.15	-9.39	-11.87	-9.84
54	12	-17.75	-19.95	-17.95	-17.26	-16.69	-5.96	-8.60	-10.62	-13.32	-11.02
54	15	-17.37	-19.96	-17.22	-16.53	-15.12	-5.78	-9.07	-12.04	-14.60	-12.34
54	18	-16.31	-18.75	-16.68	-15.91	-13.90	-5.78	-9.69	-15.19	-15.75	-14.71
54	21	-14.29	-15.80	-16.27	-15.39	-12.89	-5.77	-10.46	-20.56	-16.80	-18.44
54	24	-11.88	-12.17	-15.90	-14.88	-12.01	-5.76	-11.23	-26.47	-17.75	-22.44
54	27	-9.62	-8.87	-15.45	-14.28	-11.15	-5.76	-11.81	-31.24	-18.62	-25.63
54	30	-8.06	-6.96	-14.81	-13.49	-10.23	-5.76	-12.05	-33.21	-19.40	-26.93
54	33	-7.05	-6.13	-13.29	-11.95	-9.07	-6.00	-12.05	-32.33	-20.19	-25.79
54	36	-6.10	-5.40	-10.76	-9.61	-7.75	-6.61	-12.04	-30.12	-21.00	-23.04
54	39	-5.31	-4.83	-8.01	-7.11	-6.50	-7.43	-12.04	-27.24	-21.72	-19.68
54	42	-4.77	-4.46	-5.80	-5.13	-5.57	-8.28	-12.03	-24.33	-22.23	-16.72
54	45	-4.57	-4.33	-4.89	-4.33	-5.21	-8.99	-12.03	-22.04	-22.43	-15.16
54	48	-4.68	-4.40	-4.97	-4.38	-5.24	-9.64	-11.86	-20.34	-21.63	-14.74
54	51	-4.96	-4.61	-5.18	-4.52	-5.35	-10.35	-11.46	-18.77	-19.65	-14.46
54	54	-5.38	-4.93	-5.50	-4.75	-5.52	-11.01	-10.94	-17.32	-17.11	-14.25
54	57	-5.91	-5.33	-5.91	-5.05	-5.75	-11.49	-10.43	-15.99	-14.64	-14.02
54	60	-6.50	-5.80	-6.39	-5.41	-6.02	-11.67	-10.03	-14.79	-12.86	-13.68
54	63	-7.70	-6.91	-7.45	-6.23	-7.02	-11.54	-9.75	-13.59	-11.68	-13.06
54	66	-9.65	-8.86	-9.29	-7.73	-8.96	-11.21	-9.48	-12.38	-10.61	-12.18
54	69	-11.78	-11.01	-11.44	-9.63	-11.20	-10.77	-9.23	-11.29	-9.68	-11.23
54	72	-13.50	-12.77	-13.40	-11.64	-13.07	-10.32	-9.03	-10.47	-8.91	-10.38
54	75	-14.20	-13.52	-14.69	-13.48	-13.91	-9.95	-8.89	-10.05	-8.32	-9.82
54	78	-14.06	-13.56	-15.48	-15.44	-14.01	-9.67	-8.78	-9.89	-7.83	-9.50
54	81	-13.70	-13.58	-16.20	-17.69	-14.08	-9.40	-8.67	-9.75	-7.36	-9.24
54	84	-13.21	-13.60	-16.79	-19.83	-14.13	-9.15	-8.59	-9.65	-6.98	-9.03
54	87	-12.68	-13.62	-17.19	-21.42	-14.17	-8.91	-8.53	-9.59	-6.71	-8.84
54	90	-12.20	-13.62	-17.34	-22.04	-14.18	-8.68	-8.51	-9.57	-6.61	-8.65
54	93	-11.70	-13.10	-16.92	-21.28	-13.94	-8.43	-8.57	-9.66	-6.65	-8.44
54	96	-11.11	-11.87	-15.91	-19.45	-13.37	-8.15	-8.74	-9.90	-6.77	-8.21
54	99	-10.55	-10.40	-14.72	-17.27	-12.69	-7.89	-8.99	-10.24	-6.93	-8.01
54	102	-10.13	-9.16	-13.71	-15.44	-12.12	-7.71	-9.31	-10.63	-7.12	-7.87
54	105	-9.96	-8.65	-13.29	-14.67	-11.88	-7.63	-9.67	-11.00	-7.33	-7.81
54	108	-10.82	-9.84	-14.13	-14.85	-13.54	-7.75	-10.23	-11.36	-7.57	-7.83
54	111	-12.86	-12.69	-16.12	-15.27	-17.49	-8.07	-11.08	-11.74	-7.88	-7.87
54	114	-15.30	-16.09	-18.50	-15.78	-22.21	-8.50	-12.17	-12.17	-8.26	-7.94
54	117	-17.34	-18.93	-20.50	-16.20	-26.16	-8.97	-13.39	-12.67	-8.69	-8.04
54	120	-18.20	-20.13	-21.33	-16.38	-27.82	-9.40	-14.69	-13.27	-9.17	-8.15
54	123	-17.26	-19.14	-20.24	-15.89	-25.98	-9.83	-16.49	-14.26	-9.83	-8.43
54	126	-15.02	-16.79	-17.64	-14.73	-21.57	-10.32	-18.89	-15.69	-10.71	-8.94
54	129	-12.35	-13.99	-14.54	-13.34	-16.32	-10.81	-21.32	-17.19	-11.64	-9.60
54	132	-10.11	-11.64	-11.94	-12.18	-11.92	-11.24	-23.20	-18.36	-12.47	-10.30
54	135	-9.17	-10.66	-10.85	-11.70	-10.07	-11.55	-23.96	-18.84	-13.02	-10.92
54	138	-9.26	-10.78	-10.84	-11.83	-10.09	-11.73	-23.63	-18.70	-13.35	-11.45
54	141	-9.51	-11.11	-10.84	-12.18	-10.14	-11.84	-22.86	-18.34	-13.61	-11.95
54	144	-9.90	-11.58	-10.83	-12.71	-10.20	-11.95	-21.93	-17.87	-13.83	-12.47
54	147	-10.38	-12.10	-10.83	-13.34	-10.29	-12.09	-21.15	-17.40	-14.03	-13.05
54	150	-10.94	-12.62	-10.83	-14.03	-10.38	-12.31	-20.83	-17.04	-14.22	-13.74
54	153	-12.21	-13.27	-11.65	-14.99	-10.53	-13.30	-21.14	-16.74	-14.38	-14.82
54	156	-14.37	-14.10	-13.61	-16.35	-10.75	-15.33	-21.88	-16.44	-14.52	-16.31
54	159	-16.75	-14.94	-15.95	-17.92	-10.99	-17.90	-22.76	-16.18	-14.65	-17.83
54	162	-18.67	-15.58	-17.90	-19.52	-11.18	-20.50	-23.50	-15.99	-14.81	-19.01
54	165	-19.47	-15.84	-18.72	-20.98	-11.27	-22.61	-23.81	-15.92	-15.01	-19.49
54	168	-18.54	-15.31	-18.72	-22.48	-11.28	-24.44	-23.01	-15.94	-15.39	-19.43
54	171	-16.32	-14.04	-18.69	-24.15	-11.28	-26.36	-21.08	-16.01	-15.96	-19.27
54	174	-13.68	-12.53	-18.66	-25.70	-11.28	-28.08	-18.79	-16.13	-16.56	-19.04
54	177	-11.47	-11.26	-18.61	-26.84	-11.29	-29.32	-16.86	-16.29	-17.03	-18.76
54	180	-10.54	-10.73	-18.54	-27.29	-11.30	-29.80	-16.05	-16.48	-17.22	-18.46
54	183	-10.69	-10.95	-17.80	-25.42	-11.71	-28.72	-16.66	-17.32	-17.15	-17.97
54	186	-11.06	-11.45	-16.12	-20.95	-12.70	-26.14	-18.10	-19.02	-16.99	-17.24
54	189	-11.50	-12.06	-14.13	-15.62	-13.87	-23.07	-19.82	-20.99	-16.79	-16.47
54	192	-11.87	-12.56	-12.48	-11.15	-14.85	-20.50	-21.26	-22.61	-16.62	-15.86
54	195	-12.02	-12.78	-11.79	-9.28	-15.26	-19.42	-21.86	-23.28	-16.55	-15.61
54	198	-11.64	-12.24	-11.88	-9.38	-14.70	-19.96	-21.71	-23.01	-17.00	-15.81
54	201	-10.72	-10.96	-12.14	-9.67	-13.35	-21.27	-21.29	-22.36	-18.07	-16.29
54	204	-9.63	-9.44	-12.51	-10.07	-11.75	-22.82	-20.70	-21.58	-19.35	-16.91
54	207	-8.71	-8.16	-12.96	-10.56	-10.41	-24.12	-20.03	-20.93	-20.41	-17.51
54	210	-8.33	-7.62	-13.45	-11.06	-9.85	-24.67	-19.34	-20.66	-20.86	-17.94
54	213	-8.47	-7.93	-14.25	-11.73	-10.09	-23.56	-18.42	-20.66	-20.77	-18.24
54	216	-8.85	-8.69	-15.45	-12.64	-10.71	-20.90	-17.18	-20.66	-20.50	-18.54
54	219	-9.37	-9.68	-16.72	-13.63	-11.58	-17.72	-15.92	-20.66	-20.11	-18.79
54	222	-9.95	-10.66	-17.72	-14.56	-12.54	-15.06	-14.95	-20.67	-19.62	-18.97
54	225	-10.49	-11.40	-18.13	-15.28	-13.47	-13.95	-14.55	-20.67	-19.07	-19.03
54	228	-11.11	-11.95	-17.98	-15.80	-14.39	-14.63	-14.73	-20.04	-18.11	-18.57
54	231	-11.87	-12.50	-17.61	-16.23	-15.42	-16.26	-15.16	-18.48	-16.59	-17.44
54	234	-12.62	-12.98	-17.16	-16.62	-16.51	-18.20	-15.66	-16.52	-14.90	-16.04
54	237	-13.18	-13.33	-16.79	-17.00	-17.61	-19.82	-16.09	-14.67	-13.39	-14.77
54	240	-13.40	-13.47	-16.64	-17.42	-18.66	-20.50	-16.27	-13.42	-12.43	-14.02

54	243	-13.26	-13.49	-16.94	-17.96	-19.82	-20.30	-15.77	-12.66	-11.89	-13.69
54	246	-12.91	-13.50	-17.68	-18.59	-21.12	-19.81	-14.58	-11.95	-11.41	-13.40
54	249	-12.50	-13.50	-18.55	-19.19	-22.34	-19.17	-13.16	-11.36	-11.02	-13.17
54	252	-12.15	-13.51	-19.29	-19.64	-23.23	-18.55	-11.97	-10.96	-10.76	-13.02
54	255	-12.01	-13.53	-19.60	-19.81	-23.58	-18.12	-11.47	-10.81	-10.67	-12.96
54	258	-12.14	-13.66	-19.34	-19.44	-22.95	-17.87	-11.98	-11.08	-10.89	-13.09
54	261	-12.49	-13.96	-18.69	-18.51	-21.39	-17.69	-13.18	-11.78	-11.41	-13.39
54	264	-12.93	-14.31	-17.80	-17.28	-19.46	-17.52	-14.62	-12.71	-12.06	-13.74
54	267	-13.38	-14.60	-16.84	-16.04	-17.68	-17.32	-15.83	-13.70	-12.64	-14.04
54	270	-13.74	-14.72	-15.98	-15.04	-16.59	-17.04	-16.34	-14.55	-12.98	-14.17
54	273	-14.04	-14.60	-15.23	-14.33	-16.11	-16.59	-16.04	-15.38	-13.13	-13.72
54	276	-14.35	-14.29	-14.47	-13.71	-15.77	-15.92	-15.24	-16.30	-13.25	-12.66
54	279	-14.62	-13.85	-13.69	-13.12	-15.49	-15.08	-14.13	-17.16	-13.35	-11.39
54	282	-14.82	-13.36	-12.89	-12.50	-15.19	-14.10	-12.87	-17.79	-13.42	-10.33
54	285	-14.90	-12.88	-12.06	-11.78	-14.81	-13.00	-11.64	-18.04	-13.44	-9.89
54	288	-14.78	-12.31	-11.10	-10.85	-14.23	-11.34	-10.14	-17.18	-13.06	-10.40
54	291	-14.50	-11.59	-10.02	-9.72	-13.49	-9.01	-8.23	-15.09	-12.14	-11.61
54	294	-14.14	-10.87	-8.96	-8.58	-12.73	-6.53	-6.31	-12.53	-11.04	-13.06
54	297	-13.80	-10.32	-8.06	-7.61	-12.08	-4.44	-4.79	-10.24	-10.09	-14.28
54	300	-13.57	-10.11	-7.47	-6.99	-11.67	-3.27	-4.06	-8.97	-9.63	-14.79
54	303	-13.46	-10.29	-7.09	-6.61	-11.45	-2.76	-3.89	-8.48	-9.55	-13.87
54	306	-13.38	-10.71	-6.74	-6.27	-11.25	-2.33	-3.76	-8.07	-9.49	-11.67
54	309	-13.30	-11.22	-6.47	-6.00	-11.09	-2.00	-3.65	-7.74	-9.46	-9.04
54	312	-13.22	-11.65	-6.28	-5.82	-10.98	-1.78	-3.59	-7.53	-9.42	-6.85
54	315	-13.11	-11.82	-6.21	-5.76	-10.94	-1.71	-3.57	-7.46	-9.36	-5.92
54	318	-12.93	-11.77	-6.68	-6.25	-11.26	-1.96	-4.05	-7.51	-9.27	-6.31
54	321	-12.66	-11.63	-7.80	-7.41	-12.01	-2.64	-5.24	-7.67	-9.15	-7.21
54	324	-12.39	-11.46	-9.13	-8.80	-12.91	-3.64	-6.75	-7.89	-9.03	-8.29
54	327	-12.17	-11.32	-10.25	-9.96	-13.66	-4.83	-8.18	-8.17	-8.94	-9.20
54	330	-12.08	-11.26	-10.72	-10.45	-13.98	-6.11	-9.15	-8.48	-8.90	-9.58
54	333	-12.31	-11.39	-10.62	-10.30	-13.91	-8.17	-9.74	-9.09	-9.04	-9.44
54	336	-12.91	-11.74	-10.40	-9.96	-13.74	-11.20	-10.30	-10.06	-9.39	-9.10
54	339	-13.70	-12.25	-10.13	-9.54	-13.53	-14.40	-10.76	-11.11	-9.80	-8.69
54	342	-14.55	-12.85	-9.91	-9.20	-13.36	-16.93	-11.08	-11.95	-10.15	-8.33
54	345	-15.29	-13.50	-9.81	-9.05	-13.29	-17.95	-11.20	-12.30	-10.29	-8.14
54	348	-15.94	-14.27	-10.49	-9.68	-14.01	-17.63	-11.00	-12.09	-10.11	-8.09
54	351	-16.58	-15.28	-12.34	-11.40	-15.96	-16.62	-10.43	-11.49	-9.61	-8.04
54	354	-17.22	-16.47	-15.09	-13.97	-18.85	-14.86	-9.55	-10.52	-8.84	-8.01
54	357	-17.86	-17.82	-18.47	-17.15	-22.38	-12.29	-8.40	-9.20	-7.86	-7.99
54	360	-18.51	-19.29	-22.19	-20.68	-26.26	-8.83	-7.03	-7.55	-6.71	-7.98
57	0	-20.26	-20.45	-21.17	-18.35	-25.78	-8.64	-6.89	-7.60	-6.97	-8.80
57	3	-20.24	-21.96	-18.73	-16.87	-22.96	-7.82	-7.23	-7.89	-9.55	-9.09
57	6	-20.19	-22.88	-16.63	-15.52	-20.37	-7.09	-7.64	-8.68	-11.93	-9.88
57	9	-20.10	-23.35	-14.98	-14.43	-18.10	-6.50	-8.10	-9.88	-14.10	-11.06
57	12	-19.99	-23.52	-13.91	-13.70	-16.24	-6.11	-8.61	-11.41	-16.00	-12.52
57	15	-19.84	-23.55	-13.53	-13.44	-14.87	-5.97	-9.16	-13.18	-17.58	-14.15
57	18	-18.79	-22.00	-13.82	-13.49	-13.92	-5.99	-9.91	-17.21	-19.05	-17.21
57	21	-16.42	-18.25	-14.51	-13.62	-13.21	-6.04	-10.89	-24.14	-20.49	-22.11
57	24	-13.49	-13.65	-15.34	-13.77	-12.61	-6.14	-11.87	-31.80	-21.73	-27.39
57	27	-10.73	-9.52	-16.03	-13.90	-11.97	-6.26	-12.62	-37.99	-22.60	-31.61
57	30	-8.88	-7.23	-16.32	-13.95	-11.19	-6.41	-12.92	-40.54	-22.92	-33.34
57	33	-7.73	-6.35	-15.14	-12.96	-10.00	-6.85	-12.88	-39.00	-22.72	-31.50
57	36	-6.67	-5.61	-12.34	-10.59	-8.48	-7.72	-12.77	-35.19	-22.19	-27.04
57	39	-5.78	-5.03	-8.99	-7.76	-6.97	-8.78	-12.61	-30.35	-21.41	-21.60
57	42	-5.18	-4.65	-6.19	-5.39	-5.81	-9.82	-12.43	-25.71	-20.49	-16.77
57	45	-4.96	-4.52	-5.02	-4.40	-5.35	-10.62	-12.24	-22.48	-19.53	-14.18
57	48	-5.07	-4.61	-5.09	-4.46	-5.40	-11.25	-12.01	-20.55	-18.25	-13.40
57	51	-5.36	-4.88	-5.29	-4.63	-5.55	-11.89	-11.72	-18.93	-16.51	-12.83
57	54	-5.80	-5.28	-5.60	-4.91	-5.78	-12.45	-11.40	-17.53	-14.60	-12.40
57	57	-6.35	-5.78	-6.00	-5.26	-6.08	-12.84	-11.06	-16.26	-12.84	-12.00
57	60	-6.96	-6.34	-6.47	-5.68	-6.43	-12.99	-10.76	-15.03	-11.51	-11.54
57	63	-8.17	-7.44	-7.60	-6.59	-7.53	-12.63	-10.45	-13.69	-10.53	-10.98
57	66	-10.14	-9.22	-9.59	-8.21	-9.59	-11.76	-10.12	-12.29	-9.66	-10.37
57	69	-12.27	-11.20	-11.90	-10.25	-11.93	-10.68	-9.81	-11.03	-8.90	-9.79
57	72	-13.98	-12.90	-13.96	-12.40	-13.84	-9.70	-9.56	-10.10	-8.27	-9.31
57	75	-14.68	-13.84	-15.20	-14.38	-14.63	-9.13	-9.41	-9.73	-7.78	-9.00
57	78	-14.51	-14.21	-15.82	-16.47	-14.48	-8.90	-9.33	-9.69	-7.38	-8.81
57	81	-14.09	-14.51	-16.36	-18.88	-14.12	-8.74	-9.26	-9.66	-7.00	-8.66
57	84	-13.55	-14.75	-16.79	-21.16	-13.66	-8.60	-9.21	-9.64	-6.69	-8.55
57	87	-13.02	-14.91	-17.07	-22.85	-13.20	-8.48	-9.18	-9.63	-6.47	-8.44
57	90	-12.61	-14.96	-17.17	-23.52	-12.86	-8.35	-9.16	-9.62	-6.39	-8.34
57	93	-12.30	-14.42	-16.81	-22.76	-12.60	-8.19	-9.24	-9.75	-6.49	-8.24
57	96	-11.99	-13.12	-15.93	-20.96	-12.35	-8.02	-9.45	-10.08	-6.74	-8.13
57	99	-11.72	-11.57	-14.88	-18.80	-12.13	-7.86	-9.76	-10.53	-7.09	-8.04
57	102	-11.53	-10.27	-14.00	-17.00	-11.97	-7.75	-10.15	-11.02	-7.47	-7.97
57	105	-11.46	-9.73	-13.63	-16.24	-11.91	-7.70	-10.58	-11.46	-7.83	-7.94
57	108	-12.53	-11.18	-14.81	-16.41	-14.15	-7.88	-11.19	-11.87	-8.16	-7.96
57	111	-15.10	-14.65	-17.62	-16.83	-19.49	-8.32	-12.10	-12.28	-8.50	-8.03

57	114	-18.16	-18.79	-20.98	-17.32	-25.87	-8.93	-13.22	-12.71	-8.87	-8.13
57	117	-20.72	-22.25	-23.80	-17.73	-31.21	-9.60	-14.50	-13.15	-9.28	-8.25
57	120	-21.80	-23.71	-24.98	-17.90	-33.44	-10.22	-15.87	-13.61	-9.75	-8.40
57	123	-20.48	-22.35	-23.52	-17.23	-30.96	-10.90	-17.82	-14.19	-10.38	-8.66
57	126	-17.35	-19.12	-20.02	-15.62	-25.04	-11.72	-20.46	-14.88	-11.20	-9.10
57	129	-13.61	-15.27	-15.83	-13.71	-17.97	-12.51	-23.14	-15.55	-12.05	-9.65
57	132	-10.48	-12.04	-12.27	-12.11	-12.04	-13.15	-25.21	-16.05	-12.79	-10.25
57	135	-9.17	-10.69	-10.68	-11.43	-9.56	-13.47	-26.05	-16.25	-13.28	-10.85
57	138	-9.27	-10.88	-10.54	-11.58	-9.60	-13.56	-25.63	-16.18	-13.53	-11.42
57	141	-9.55	-11.34	-10.43	-11.98	-9.69	-13.61	-24.62	-16.02	-13.71	-12.01
57	144	-9.94	-11.90	-10.35	-12.55	-9.81	-13.64	-23.37	-15.82	-13.86	-12.66
57	147	-10.40	-12.36	-10.30	-13.21	-9.90	-13.70	-22.25	-15.66	-14.03	-13.41
57	150	-10.86	-12.55	-10.28	-13.89	-9.94	-13.79	-21.62	-15.59	-14.25	-14.27
57	153	-11.49	-12.38	-10.60	-14.62	-9.87	-14.66	-21.41	-15.68	-14.59	-15.67
57	156	-12.34	-11.93	-11.41	-15.47	-9.71	-16.66	-21.27	-15.88	-15.02	-17.62
57	159	-13.21	-11.34	-12.49	-16.48	-9.51	-19.25	-21.16	-16.13	-15.50	-19.63
57	162	-13.88	-10.73	-13.62	-17.64	-9.35	-21.92	-21.03	-16.36	-15.98	-21.21
57	165	-14.15	-10.25	-14.58	-18.98	-9.28	-24.13	-20.82	-16.50	-16.39	-21.84
57	168	-13.59	-9.84	-15.49	-21.15	-9.39	-26.11	-20.19	-16.55	-16.80	-21.70
57	171	-12.25	-9.41	-16.50	-24.26	-9.68	-28.24	-19.10	-16.59	-17.24	-21.32
57	174	-10.66	-9.03	-17.44	-27.48	-10.08	-30.17	-17.88	-16.62	-17.64	-20.78
57	177	-9.32	-8.75	-18.12	-30.02	-10.51	-31.57	-16.89	-16.65	-17.93	-20.16
57	180	-8.76	-8.64	-18.39	-31.04	-10.90	-32.11	-16.48	-16.72	-18.04	-19.54
57	183	-8.94	-8.87	-17.66	-28.74	-11.32	-31.03	-17.43	-17.56	-17.89	-18.70
57	186	-9.36	-9.39	-15.91	-23.24	-11.82	-28.45	-19.69	-19.43	-17.53	-17.58
57	189	-9.85	-10.02	-13.83	-16.68	-12.30	-25.37	-22.38	-21.63	-17.11	-16.45
57	192	-10.27	-10.55	-12.08	-11.18	-12.66	-22.79	-24.64	-23.47	-16.76	-15.57
57	195	-10.45	-10.77	-11.35	-8.87	-12.80	-21.71	-25.59	-24.23	-16.61	-15.22
57	198	-10.12	-10.36	-11.57	-9.07	-12.44	-22.63	-25.49	-23.96	-17.32	-15.58
57	201	-9.32	-9.39	-12.16	-9.60	-11.57	-24.83	-25.22	-23.32	-19.00	-16.50
57	204	-8.38	-8.23	-12.97	-10.33	-10.53	-27.45	-24.81	-22.55	-21.00	-17.69
57	207	-7.58	-7.25	-13.88	-11.13	-9.66	-29.64	-24.32	-21.90	-22.69	-18.90
57	210	-7.25	-6.84	-14.75	-11.88	-9.29	-30.56	-23.78	-21.63	-23.39	-19.85
57	213	-7.53	-7.28	-15.80	-12.65	-9.64	-29.06	-22.82	-21.84	-23.35	-20.63
57	216	-8.25	-8.37	-17.11	-13.52	-10.53	-25.48	-21.33	-22.33	-23.23	-21.45
57	219	-9.21	-9.75	-18.41	-14.41	-11.74	-21.21	-19.74	-22.93	-23.04	-22.17
57	222	-10.24	-11.09	-19.40	-15.21	-13.06	-17.64	-18.47	-23.42	-22.79	-22.69
57	225	-11.13	-12.03	-19.80	-15.85	-14.24	-16.14	-17.95	-23.63	-22.49	-22.89
57	228	-12.02	-12.67	-19.52	-16.31	-15.32	-16.52	-18.01	-22.86	-21.44	-22.13
57	231	-13.02	-13.29	-18.88	-16.70	-16.44	-17.45	-18.17	-20.95	-19.35	-20.30
57	234	-13.96	-13.81	-18.11	-17.05	-17.58	-18.55	-18.35	-18.52	-16.87	-18.03
57	237	-14.65	-14.18	-17.46	-17.39	-18.71	-19.47	-18.51	-16.18	-14.63	-15.99
57	240	-14.93	-14.31	-17.19	-17.76	-19.83	-19.86	-18.57	-14.54	-13.25	-14.83
57	243	-14.58	-14.15	-17.48	-18.23	-21.08	-19.66	-17.88	-13.45	-12.54	-14.34
57	246	-13.75	-13.76	-18.16	-18.78	-22.49	-19.20	-16.23	-12.41	-11.91	-13.92
57	249	-12.77	-13.29	-18.99	-19.30	-23.80	-18.65	-14.26	-11.53	-11.41	-13.59
57	252	-11.94	-12.89	-19.67	-19.69	-24.78	-18.18	-12.60	-10.92	-11.07	-13.38
57	255	-11.58	-12.73	-19.96	-19.84	-25.16	-17.98	-11.91	-10.69	-10.95	-13.30
57	258	-11.58	-12.78	-19.57	-19.41	-24.33	-17.97	-12.36	-10.85	-11.12	-13.52
57	261	-11.57	-12.92	-18.60	-18.35	-22.31	-17.97	-13.44	-11.29	-11.54	-14.04
57	264	-11.57	-13.09	-17.33	-16.98	-19.75	-17.97	-14.73	-11.93	-12.12	-14.67
57	267	-11.57	-13.23	-16.03	-15.63	-17.35	-17.96	-15.80	-12.70	-12.74	-15.19
57	270	-11.56	-13.28	-15.00	-14.63	-15.77	-17.96	-16.26	-13.53	-13.30	-15.41
57	273	-11.80	-13.26	-14.26	-14.01	-14.93	-17.88	-16.08	-14.89	-13.89	-14.98
57	276	-12.35	-13.21	-13.60	-13.51	-14.25	-17.67	-15.59	-16.90	-14.58	-13.93
57	279	-13.03	-13.13	-12.98	-13.06	-13.68	-17.35	-14.89	-19.03	-15.24	-12.68
57	282	-13.62	-13.02	-12.33	-12.56	-13.16	-16.92	-14.05	-20.71	-15.73	-11.64
57	285	-13.92	-12.90	-11.60	-11.94	-12.62	-16.42	-13.17	-21.40	-15.93	-11.20
57	288	-13.99	-12.57	-10.65	-11.02	-11.99	-14.97	-11.80	-20.44	-15.55	-12.03
57	291	-14.05	-11.97	-9.52	-9.82	-11.31	-12.26	-9.82	-18.10	-14.63	-14.02
57	294	-14.10	-11.29	-8.39	-8.57	-10.69	-9.11	-7.75	-15.22	-13.50	-16.39
57	297	-14.13	-10.75	-7.45	-7.50	-10.23	-6.33	-6.09	-12.61	-12.49	-18.37
57	300	-14.14	-10.52	-6.89	-6.83	-10.06	-4.74	-5.37	-11.09	-11.92	-19.21
57	303	-14.13	-10.74	-6.61	-6.45	-10.07	-4.06	-5.29	-10.44	-11.72	-17.96
57	306	-14.12	-11.26	-6.37	-6.12	-10.09	-3.47	-5.23	-9.87	-11.57	-14.99
57	309	-14.09	-11.88	-6.18	-5.85	-10.14	-3.01	-5.19	-9.42	-11.46	-11.44
57	312	-14.05	-12.41	-6.05	-5.68	-10.20	-2.72	-5.16	-9.13	-11.35	-8.46
57	315	-14.01	-12.63	-6.01	-5.62	-10.28	-2.61	-5.15	-9.03	-11.22	-7.22
57	318	-13.78	-12.47	-6.53	-6.14	-10.75	-2.86	-5.58	-9.07	-11.05	-7.61
57	321	-13.31	-12.11	-7.77	-7.39	-11.73	-3.53	-6.66	-9.17	-10.85	-8.53
57	324	-12.78	-11.68	-9.25	-8.88	-12.88	-4.53	-8.03	-9.33	-10.66	-9.64
57	327	-12.33	-11.32	-10.49	-10.14	-13.83	-5.74	-9.38	-9.54	-10.52	-10.57
57	330	-12.14	-11.17	-11.01	-10.66	-14.23	-7.08	-10.37	-9.79	-10.46	-10.96
57	333	-12.37	-11.23	-10.80	-10.44	-14.00	-9.41	-11.09	-10.40	-10.54	-10.73
57	336	-12.94	-11.39	-10.30	-9.93	-13.46	-13.00	-11.79	-11.50	-10.73	-10.17
57	339	-13.75	-11.65	-9.69	-9.31	-12.82	-16.84	-12.39	-12.71	-10.96	-9.51
57	342	-14.64	-11.98	-9.19	-8.80	-12.28	-19.90	-12.81	-13.70	-11.15	-8.96
57	345	-15.49	-12.37	-8.97	-8.58	-12.05	-21.14	-12.97	-14.11	-11.23	-8.73

57	348	-16.31	-13.11	-9.62	-9.09	-12.79	-20.67	-12.67	-13.81	-11.00	-8.73
57	351	-17.21	-14.41	-11.41	-10.51	-14.80	-19.22	-11.83	-12.96	-10.38	-8.73
57	354	-18.17	-16.15	-14.10	-12.65	-17.83	-16.75	-10.53	-11.61	-9.45	-8.74
57	357	-19.19	-18.21	-17.43	-15.33	-21.57	-13.24	-8.86	-9.81	-8.28	-8.76
57	360	-20.26	-20.45	-21.17	-18.35	-25.78	-8.64	-6.89	-7.60	-6.97	-8.80
60	0	-21.49	-20.93	-20.11	-16.40	-25.20	-8.52	-6.83	-7.62	-7.08	-9.13
60	3	-21.46	-22.94	-17.39	-14.96	-22.43	-7.80	-7.17	-7.93	-9.96	-9.44
60	6	-21.38	-24.16	-15.14	-13.73	-19.90	-7.18	-7.59	-8.78	-12.63	-10.29
60	9	-21.25	-24.78	-13.44	-12.80	-17.71	-6.69	-8.08	-10.08	-15.03	-11.57
60	12	-21.08	-25.01	-12.36	-12.19	-15.96	-6.37	-8.61	-11.73	-17.12	-13.14
60	15	-20.86	-25.05	-11.98	-11.98	-14.76	-6.26	-9.20	-13.64	-18.84	-14.91
60	18	-19.72	-23.38	-12.50	-12.20	-14.02	-6.29	-10.00	-18.03	-20.38	-18.26
60	21	-17.26	-19.35	-13.73	-12.74	-13.50	-6.39	-11.06	-25.62	-21.88	-23.65
60	24	-14.22	-14.40	-15.20	-13.38	-13.06	-6.53	-12.12	-34.00	-23.17	-29.46
60	27	-11.36	-9.97	-16.43	-13.91	-12.58	-6.73	-12.94	-40.78	-24.06	-34.12
60	30	-9.41	-7.51	-16.94	-14.14	-11.93	-6.96	-13.27	-43.57	-24.40	-36.03
60	33	-8.16	-6.57	-15.72	-13.13	-10.75	-7.52	-13.20	-41.75	-23.86	-33.83
60	36	-7.00	-5.76	-12.79	-10.74	-9.09	-8.54	-13.04	-37.27	-22.47	-28.53
60	39	-6.03	-5.14	-9.30	-7.88	-7.37	-9.74	-12.81	-31.60	-20.63	-22.04
60	42	-5.37	-4.74	-6.38	-5.49	-6.02	-10.88	-12.56	-26.23	-18.70	-16.29
60	45	-5.12	-4.60	-5.16	-4.48	-5.48	-11.67	-12.32	-22.64	-17.07	-13.21
60	48	-5.23	-4.70	-5.22	-4.55	-5.53	-12.20	-12.09	-20.64	-15.68	-12.26
60	51	-5.53	-4.99	-5.42	-4.75	-5.69	-12.71	-11.85	-19.00	-14.27	-11.54
60	54	-5.98	-5.43	-5.72	-5.06	-5.94	-13.13	-11.59	-17.61	-12.92	-10.98
60	57	-6.53	-5.97	-6.11	-5.45	-6.27	-13.42	-11.32	-16.35	-11.72	-10.53
60	60	-7.16	-6.57	-6.57	-5.92	-6.65	-13.53	-11.05	-15.11	-10.73	-10.10
60	63	-8.37	-7.69	-7.72	-6.89	-7.78	-13.07	-10.74	-13.72	-9.92	-9.65
60	66	-10.34	-9.47	-9.78	-8.58	-9.86	-11.96	-10.38	-12.25	-9.18	-9.22
60	69	-12.47	-11.46	-12.15	-10.69	-12.20	-10.60	-10.04	-10.92	-8.53	-8.84
60	72	-14.18	-13.18	-14.22	-12.91	-14.12	-9.41	-9.77	-9.96	-7.98	-8.55
60	75	-14.88	-14.16	-15.40	-14.94	-14.91	-8.79	-9.62	-9.59	-7.56	-8.40
60	78	-14.70	-14.60	-15.91	-17.06	-14.63	-8.62	-9.56	-9.60	-7.20	-8.35
60	81	-14.26	-14.97	-16.34	-19.48	-13.93	-8.49	-9.51	-9.61	-6.85	-8.31
60	84	-13.72	-15.27	-16.68	-21.76	-13.10	-8.40	-9.47	-9.63	-6.57	-8.28
60	87	-13.23	-15.46	-16.90	-23.45	-12.38	-8.32	-9.44	-9.66	-6.37	-8.25
60	90	-12.95	-15.52	-16.98	-24.12	-12.05	-8.23	-9.43	-9.69	-6.30	-8.22
60	93	-12.82	-15.01	-16.64	-23.37	-12.01	-8.12	-9.52	-9.86	-6.42	-8.17
60	96	-12.72	-13.78	-15.85	-21.58	-11.97	-8.00	-9.74	-10.22	-6.74	-8.11
60	99	-12.63	-12.31	-14.90	-19.44	-11.95	-7.90	-10.08	-10.69	-7.17	-8.05
60	102	-12.58	-11.08	-14.10	-17.65	-11.93	-7.82	-10.50	-11.20	-7.63	-8.01
60	105	-12.56	-10.57	-13.77	-16.90	-11.93	-7.79	-10.96	-11.66	-8.05	-8.00
60	108	-13.68	-12.09	-15.09	-17.13	-14.41	-7.98	-11.60	-12.12	-8.40	-8.02
60	111	-16.34	-15.72	-18.25	-17.67	-20.33	-8.47	-12.52	-12.64	-8.76	-8.09
60	114	-19.52	-20.06	-22.02	-18.31	-27.40	-9.13	-13.67	-13.14	-9.12	-8.20
60	117	-22.19	-23.69	-25.18	-18.85	-33.32	-9.87	-14.97	-13.54	-9.53	-8.34
60	120	-23.31	-25.21	-26.51	-19.08	-35.80	-10.57	-16.37	-13.76	-9.99	-8.50
60	123	-21.84	-23.70	-24.86	-18.26	-33.05	-11.35	-18.39	-13.85	-10.61	-8.75
60	126	-18.33	-20.11	-20.93	-16.30	-26.47	-12.30	-21.12	-13.91	-11.40	-9.13
60	129	-14.14	-15.82	-16.21	-13.97	-18.63	-13.23	-23.90	-13.96	-12.22	-9.61
60	132	-10.64	-12.23	-12.22	-12.02	-12.06	-13.95	-26.06	-14.01	-12.93	-10.16
60	135	-9.16	-10.72	-10.46	-11.20	-9.30	-14.27	-26.93	-14.07	-13.38	-10.72
60	138	-9.32	-10.91	-10.32	-11.37	-9.35	-14.31	-26.54	-14.14	-13.61	-11.30
60	141	-9.69	-11.36	-10.22	-11.84	-9.47	-14.33	-25.57	-14.20	-13.77	-11.95
60	144	-10.15	-11.90	-10.14	-12.47	-9.61	-14.35	-24.30	-14.28	-13.90	-12.69
60	147	-10.57	-12.34	-10.09	-13.18	-9.73	-14.37	-23.00	-14.37	-14.05	-13.53
60	150	-10.83	-12.53	-10.08	-13.84	-9.78	-14.41	-21.95	-14.49	-14.27	-14.50
60	153	-10.97	-12.06	-10.20	-14.41	-9.64	-15.23	-21.12	-14.81	-14.66	-16.03
60	156	-11.09	-10.93	-10.51	-14.98	-9.31	-17.20	-20.32	-15.37	-15.24	-18.18
60	159	-11.19	-9.58	-10.97	-15.60	-8.92	-19.81	-19.57	-15.99	-15.88	-20.39
60	162	-11.25	-8.43	-11.54	-16.38	-8.59	-22.50	-18.91	-16.50	-16.50	-22.12
60	165	-11.27	-7.91	-12.15	-17.39	-8.45	-24.75	-18.37	-16.73	-16.97	-22.82
60	168	-10.93	-7.86	-13.19	-19.71	-8.65	-26.79	-17.89	-16.76	-17.35	-22.64
60	171	-10.13	-7.82	-14.77	-23.58	-9.14	-28.99	-17.43	-16.77	-17.72	-22.16
60	174	-9.16	-7.79	-16.46	-27.81	-9.76	-31.00	-17.03	-16.78	-18.04	-21.50
60	177	-8.36	-7.77	-17.79	-31.22	-10.35	-32.47	-16.75	-16.79	-18.27	-20.73
60	180	-8.02	-7.77	-18.33	-32.62	-10.74	-33.04	-16.64	-16.81	-18.35	-19.96
60	183	-8.19	-7.96	-17.56	-30.10	-10.98	-31.96	-17.73	-17.64	-18.17	-18.95
60	186	-8.60	-8.41	-15.71	-24.11	-11.20	-29.39	-20.33	-19.57	-17.75	-17.60
60	189	-9.10	-8.94	-13.50	-16.95	-11.39	-26.32	-23.43	-21.87	-17.24	-16.24
60	192	-9.51	-9.39	-11.65	-10.95	-11.51	-23.75	-26.03	-23.79	-16.81	-15.19
60	195	-9.68	-9.58	-10.88	-8.44	-11.56	-22.68	-27.12	-24.59	-16.63	-14.77
60	198	-9.38	-9.26	-11.19	-8.71	-11.30	-23.75	-27.04	-24.33	-17.44	-15.23
60	201	-8.67	-8.51	-11.98	-9.40	-10.68	-26.32	-26.82	-23.68	-19.37	-16.39
60	204	-7.82	-7.60	-13.06	-10.34	-9.94	-29.39	-26.50	-22.92	-21.68	-17.90
60	207	-7.10	-6.85	-14.23	-11.34	-9.32	-31.95	-26.09	-22.27	-23.62	-19.43
60	210	-6.80	-6.53	-15.30	-12.23	-9.06	-33.03	-25.64	-22.00	-24.43	-20.64
60	213	-7.15	-7.03	-16.45	-13.03	-9.50	-31.49	-24.84	-22.30	-24.40	-21.64
60	216	-8.05	-8.29	-17.80	-13.89	-10.61	-27.81	-23.57	-23.00	-24.34	-22.67

60	219	-9.25	-9.89	-19.10	-14.72	-12.09	-23.41	-22.18	-23.84	-24.23	-23.59
60	222	-10.53	-11.43	-20.08	-15.47	-13.65	-19.73	-20.99	-24.55	-24.09	-24.25
60	225	-11.64	-12.51	-20.46	-16.06	-14.98	-18.19	-20.33	-24.84	-23.91	-24.50
60	228	-12.73	-13.23	-20.14	-16.51	-16.07	-18.29	-20.12	-24.08	-22.93	-23.62
60	231	-13.97	-13.92	-19.38	-16.88	-17.13	-18.53	-19.99	-22.18	-20.81	-21.48
60	234	-15.12	-14.50	-18.48	-17.20	-18.18	-18.82	-19.89	-19.73	-18.22	-18.85
60	237	-15.97	-14.91	-17.72	-17.53	-19.22	-19.06	-19.76	-17.31	-15.82	-16.48
60	240	-16.31	-15.06	-17.40	-17.88	-20.28	-19.16	-19.54	-15.52	-14.27	-15.14
60	243	-15.84	-14.78	-17.72	-18.34	-21.55	-19.02	-18.58	-14.20	-13.39	-14.59
60	246	-14.71	-14.12	-18.49	-18.86	-22.99	-18.68	-16.71	-12.88	-12.59	-14.12
60	249	-13.32	-13.33	-19.41	-19.37	-24.36	-18.28	-14.58	-11.75	-11.95	-13.76
60	252	-12.08	-12.67	-20.18	-19.74	-25.38	-17.95	-12.82	-10.94	-11.51	-13.52
60	255	-11.41	-12.39	-20.50	-19.89	-25.78	-17.81	-12.10	-10.64	-11.35	-13.43
60	258	-11.16	-12.41	-20.02	-19.43	-24.87	-17.86	-12.52	-10.74	-11.48	-13.69
60	261	-10.95	-12.47	-18.82	-18.29	-22.66	-17.99	-13.52	-11.03	-11.83	-14.31
60	264	-10.79	-12.54	-17.27	-16.84	-19.86	-18.14	-14.73	-11.46	-12.32	-15.05
60	267	-10.69	-12.62	-15.73	-15.44	-17.20	-18.27	-15.73	-12.01	-12.88	-15.68
60	270	-10.65	-12.68	-14.59	-14.46	-15.43	-18.32	-16.15	-12.65	-13.44	-15.94
60	273	-10.89	-12.74	-13.85	-13.91	-14.43	-18.30	-16.02	-14.13	-14.14	-15.50
60	276	-11.49	-12.80	-13.24	-13.49	-13.60	-18.24	-15.67	-16.70	-15.06	-14.46
60	279	-12.25	-12.86	-12.68	-13.12	-12.90	-18.14	-15.15	-19.54	-15.98	-13.22
60	282	-12.98	-12.91	-12.09	-12.70	-12.28	-18.01	-14.50	-21.84	-16.69	-12.19
60	285	-13.51	-12.93	-11.41	-12.16	-11.70	-17.85	-13.80	-22.79	-16.97	-11.75
60	288	-13.86	-12.73	-10.47	-11.24	-11.09	-16.65	-12.54	-21.77	-16.59	-12.72
60	291	-14.21	-12.25	-9.31	-9.98	-10.47	-13.99	-10.58	-19.30	-15.67	-15.02
60	294	-14.50	-11.68	-8.14	-8.64	-9.92	-10.76	-8.49	-16.26	-14.52	-17.78
60	297	-14.70	-11.21	-7.19	-7.48	-9.53	-7.85	-6.82	-13.52	-13.48	-20.08
60	300	-14.78	-11.01	-6.65	-6.77	-9.38	-6.13	-6.14	-11.98	-12.87	-21.05
60	303	-14.77	-11.22	-6.42	-6.39	-9.41	-5.33	-6.17	-11.36	-12.62	-19.67
60	306	-14.73	-11.73	-6.22	-6.06	-9.49	-4.64	-6.25	-10.82	-12.43	-16.39
60	309	-14.69	-12.33	-6.07	-5.80	-9.63	-4.09	-6.38	-10.41	-12.28	-12.47
60	312	-14.62	-12.84	-5.97	-5.63	-9.80	-3.73	-6.55	-10.14	-12.14	-9.18
60	315	-14.54	-13.05	-5.93	-5.57	-10.01	-3.60	-6.75	-10.04	-11.98	-7.80
60	318	-14.24	-12.85	-6.50	-6.12	-10.62	-3.81	-7.20	-10.06	-11.78	-8.19
60	321	-13.66	-12.38	-7.85	-7.45	-11.77	-4.40	-8.02	-10.09	-11.54	-9.11
60	324	-13.00	-11.81	-9.46	-9.03	-13.06	-5.27	-9.03	-10.15	-11.32	-10.21
60	327	-12.45	-11.33	-10.81	-10.36	-14.12	-6.36	-10.03	-10.22	-11.16	-11.13
60	330	-12.22	-11.13	-11.37	-10.92	-14.55	-7.57	-10.86	-10.31	-11.10	-11.51
60	333	-12.45	-11.17	-11.09	-10.66	-14.24	-9.92	-11.58	-10.85	-11.15	-11.25
60	336	-13.05	-11.27	-10.41	-10.03	-13.49	-13.71	-12.34	-11.98	-11.27	-10.61
60	339	-13.90	-11.43	-9.60	-9.29	-12.60	-17.80	-13.01	-13.29	-11.42	-9.85
60	342	-14.85	-11.64	-8.93	-8.67	-11.85	-21.09	-13.50	-14.38	-11.54	-9.22
60	345	-15.78	-11.90	-8.64	-8.41	-11.54	-22.43	-13.68	-14.84	-11.60	-8.95
60	348	-16.72	-12.60	-9.24	-8.82	-12.25	-21.89	-13.35	-14.51	-11.35	-8.96
60	351	-17.77	-14.02	-10.90	-9.95	-14.23	-20.25	-12.39	-13.55	-10.68	-8.97
60	354	-18.92	-15.99	-13.40	-11.68	-17.22	-17.49	-10.93	-12.05	-9.68	-8.99
60	357	-20.17	-18.35	-16.54	-13.88	-20.96	-13.59	-9.04	-10.05	-8.45	-9.04
60	360	-21.49	-20.93	-20.11	-16.40	-25.20	-8.52	-6.83	-7.62	-7.08	-9.13
63	0	-22.24	-20.37	-18.62	-14.60	-23.64	-8.47	-6.84	-7.60	-7.04	-8.97
63	3	-22.12	-22.10	-16.36	-13.60	-21.32	-8.19	-7.18	-7.88	-9.67	-9.26
63	6	-21.77	-23.15	-14.52	-12.81	-19.20	-7.94	-7.58	-8.64	-12.11	-10.04
63	9	-21.26	-23.69	-13.15	-12.22	-17.36	-7.73	-8.02	-9.81	-14.30	-11.20
63	12	-20.61	-23.89	-12.30	-11.86	-15.90	-7.59	-8.51	-11.29	-16.19	-12.64
63	15	-19.87	-23.92	-12.00	-11.74	-14.89	-7.52	-9.04	-13.00	-17.74	-14.24
63	18	-18.53	-22.42	-12.50	-11.99	-14.28	-7.50	-9.75	-16.95	-19.12	-17.26
63	21	-16.36	-18.80	-13.69	-12.58	-13.85	-7.48	-10.65	-23.76	-20.45	-22.06
63	24	-13.85	-14.31	-15.11	-13.29	-13.50	-7.47	-11.56	-31.28	-21.59	-27.24
63	27	-11.48	-10.25	-16.29	-13.88	-13.09	-7.47	-12.25	-37.37	-22.39	-31.39
63	30	-9.72	-7.87	-16.79	-14.13	-12.51	-7.46	-12.52	-39.87	-22.69	-33.09
63	33	-8.40	-6.82	-15.61	-13.15	-11.34	-7.92	-12.47	-38.25	-22.04	-31.05
63	36	-7.13	-5.91	-12.80	-10.82	-9.57	-9.02	-12.34	-34.24	-20.44	-26.13
63	39	-6.04	-5.18	-9.45	-8.05	-7.69	-10.37	-12.16	-29.19	-18.37	-20.11
63	42	-5.28	-4.71	-6.63	-5.72	-6.20	-11.58	-11.96	-24.39	-16.32	-14.80
63	45	-5.00	-4.54	-5.45	-4.74	-5.60	-12.27	-11.76	-21.17	-14.78	-11.97
63	48	-5.11	-4.64	-5.53	-4.81	-5.65	-12.54	-11.54	-19.38	-13.72	-11.11
63	51	-5.41	-4.91	-5.72	-5.01	-5.81	-12.77	-11.30	-17.90	-12.78	-10.45
63	54	-5.86	-5.32	-6.03	-5.31	-6.04	-12.95	-11.04	-16.64	-11.93	-9.94
63	57	-6.42	-5.83	-6.43	-5.70	-6.35	-13.07	-10.77	-15.51	-11.16	-9.54
63	60	-7.05	-6.42	-6.89	-6.17	-6.72	-13.11	-10.53	-14.41	-10.45	-9.19
63	63	-8.25	-7.62	-8.03	-7.16	-7.81	-12.74	-10.28	-13.20	-9.78	-8.85
63	66	-10.18	-9.61	-10.06	-8.93	-9.83	-11.83	-10.02	-11.94	-9.13	-8.52
63	69	-12.26	-11.82	-12.37	-11.10	-12.12	-10.71	-9.77	-10.81	-8.54	-8.25
63	72	-13.93	-13.65	-14.35	-13.32	-13.98	-9.69	-9.58	-9.99	-8.04	-8.05
63	75	-14.62	-14.54	-15.39	-15.23	-14.75	-9.10	-9.48	-9.68	-7.65	-7.98
63	78	-14.47	-14.73	-15.72	-17.06	-14.43	-8.84	-9.45	-9.69	-7.33	-8.02
63	81	-14.13	-14.89	-16.00	-19.03	-13.68	-8.61	-9.43	-9.71	-7.03	-8.09
63	84	-13.72	-15.00	-16.21	-20.85	-12.77	-8.44	-9.41	-9.74	-6.78	-8.18
63	87	-13.38	-15.08	-16.35	-22.17	-12.01	-8.32	-9.40	-9.78	-6.60	-8.26

63	90	-13.23	-15.10	-16.39	-22.69	-11.69	-8.28	-9.40	-9.83	-6.54	-8.29
63	93	-13.24	-14.70	-16.06	-22.00	-11.68	-8.28	-9.47	-10.01	-6.64	-8.23
63	96	-13.26	-13.73	-15.26	-20.36	-11.68	-8.29	-9.68	-10.35	-6.89	-8.10
63	99	-13.28	-12.58	-14.31	-18.40	-11.67	-8.31	-9.98	-10.79	-7.24	-7.94
63	102	-13.32	-11.61	-13.52	-16.76	-11.67	-8.34	-10.35	-11.24	-7.60	-7.80
63	105	-13.37	-11.20	-13.18	-16.07	-11.67	-8.37	-10.77	-11.62	-7.93	-7.75
63	108	-14.38	-12.63	-14.56	-16.48	-14.06	-8.54	-11.33	-11.96	-8.19	-7.75
63	111	-16.69	-16.02	-17.84	-17.46	-19.77	-8.91	-12.12	-12.32	-8.43	-7.77
63	114	-19.44	-20.07	-21.75	-18.63	-26.59	-9.42	-13.11	-12.65	-8.68	-7.81
63	117	-21.73	-23.47	-25.02	-19.61	-32.30	-9.99	-14.24	-12.89	-8.97	-7.85
63	120	-22.69	-24.89	-26.40	-20.02	-34.69	-10.54	-15.47	-12.98	-9.32	-7.91
63	123	-21.34	-23.43	-24.70	-19.07	-32.04	-11.19	-17.29	-12.89	-9.85	-8.07
63	126	-18.10	-19.96	-20.66	-16.83	-25.72	-12.00	-19.80	-12.67	-10.56	-8.40
63	129	-14.24	-15.81	-15.83	-14.14	-18.18	-12.82	-22.37	-12.40	-11.32	-8.85
63	132	-11.00	-12.33	-11.79	-11.90	-11.87	-13.47	-24.37	-12.19	-12.01	-9.36
63	135	-9.65	-10.88	-10.09	-10.96	-9.22	-13.80	-25.17	-12.09	-12.48	-9.89
63	138	-9.85	-11.11	-10.11	-11.20	-9.33	-13.89	-24.85	-12.20	-12.75	-10.46
63	141	-10.33	-11.66	-10.15	-11.80	-9.61	-13.94	-24.03	-12.48	-12.94	-11.12
63	144	-10.91	-12.32	-10.21	-12.59	-9.94	-13.98	-22.92	-12.87	-13.10	-11.88
63	147	-11.40	-12.87	-10.28	-13.39	-10.22	-14.03	-21.74	-13.31	-13.29	-12.75
63	150	-11.60	-13.11	-10.36	-14.02	-10.34	-14.13	-20.71	-13.73	-13.56	-13.74
63	153	-11.51	-12.58	-10.45	-14.43	-10.15	-14.93	-19.69	-14.25	-14.07	-15.29
63	156	-11.29	-11.32	-10.55	-14.75	-9.68	-16.74	-18.54	-14.91	-14.84	-17.47
63	159	-10.98	-9.80	-10.68	-15.06	-9.13	-19.11	-17.46	-15.56	-15.68	-19.71
63	162	-10.62	-8.53	-10.85	-15.47	-8.66	-21.56	-16.65	-16.05	-16.38	-21.47
63	165	-10.28	-7.97	-11.09	-16.06	-8.47	-23.61	-16.29	-16.25	-16.75	-22.18
63	168	-9.86	-7.93	-12.08	-18.09	-8.72	-25.51	-16.23	-16.21	-16.89	-21.94
63	171	-9.32	-7.90	-14.06	-21.87	-9.34	-27.56	-16.19	-16.10	-17.01	-21.33
63	174	-8.79	-7.88	-16.34	-26.14	-10.07	-29.44	-16.16	-15.97	-17.10	-20.48
63	177	-8.38	-7.87	-18.21	-29.64	-10.72	-30.81	-16.14	-15.86	-17.15	-19.54
63	180	-8.21	-7.86	-18.99	-31.09	-11.03	-31.34	-16.13	-15.81	-17.17	-18.65
63	183	-8.35	-7.98	-18.09	-28.67	-11.10	-30.30	-17.06	-16.57	-17.04	-17.63
63	186	-8.68	-8.27	-15.93	-22.93	-11.15	-27.83	-19.28	-18.36	-16.72	-16.37
63	189	-9.08	-8.62	-13.36	-16.06	-11.20	-24.88	-21.93	-20.51	-16.34	-15.14
63	192	-9.41	-8.91	-11.21	-10.32	-11.22	-22.41	-24.15	-22.30	-16.02	-14.21
63	195	-9.54	-9.03	-10.31	-7.91	-11.23	-21.37	-25.08	-23.06	-15.88	-13.84
63	198	-9.26	-8.78	-10.65	-8.20	-11.04	-22.35	-25.01	-22.79	-16.58	-14.27
63	201	-8.58	-8.19	-11.53	-8.96	-10.59	-24.68	-24.81	-22.14	-18.24	-15.37
63	204	-7.78	-7.49	-12.72	-9.97	-10.04	-27.47	-24.53	-21.37	-20.24	-16.81
63	207	-7.10	-6.90	-13.97	-11.05	-9.59	-29.80	-24.20	-20.73	-21.95	-18.26
63	210	-6.82	-6.65	-15.07	-11.98	-9.40	-30.78	-23.88	-20.46	-22.72	-19.41
63	213	-7.19	-7.17	-16.15	-12.81	-9.89	-29.84	-23.54	-20.81	-22.81	-20.36
63	216	-8.13	-8.46	-17.37	-13.67	-11.13	-27.56	-23.13	-21.64	-22.89	-21.34
63	219	-9.41	-10.11	-18.50	-14.51	-12.75	-24.71	-22.69	-22.63	-22.94	-22.21
63	222	-10.79	-11.72	-19.35	-15.26	-14.38	-22.11	-22.21	-23.46	-22.97	-22.84
63	225	-12.03	-12.88	-19.68	-15.88	-15.67	-20.52	-21.72	-23.80	-22.99	-23.08
63	228	-13.32	-13.69	-19.44	-16.35	-16.59	-19.79	-21.23	-23.22	-22.42	-22.32
63	231	-14.82	-14.48	-18.86	-16.74	-17.39	-19.19	-20.73	-21.76	-21.02	-20.49
63	234	-16.24	-15.15	-18.18	-17.09	-18.14	-18.71	-20.19	-19.85	-19.21	-18.23
63	237	-17.31	-15.62	-17.61	-17.46	-18.92	-18.32	-19.57	-17.91	-17.42	-16.19
63	240	-17.72	-15.79	-17.37	-17.87	-19.81	-18.00	-18.83	-16.36	-16.08	-15.01
63	243	-17.29	-15.61	-17.82	-18.46	-21.04	-17.70	-17.61	-15.07	-15.06	-14.50
63	246	-16.24	-15.15	-18.89	-19.17	-22.57	-17.41	-15.87	-13.72	-14.05	-14.06
63	249	-14.91	-14.58	-20.17	-19.87	-24.07	-17.16	-14.07	-12.51	-13.17	-13.71
63	252	-13.66	-14.04	-21.24	-20.40	-25.21	-16.99	-12.66	-11.64	-12.54	-13.49
63	255	-12.84	-13.69	-21.69	-20.62	-25.67	-16.93	-12.09	-11.31	-12.31	-13.41
63	258	-12.36	-13.48	-21.15	-20.12	-24.77	-17.00	-12.43	-11.33	-12.35	-13.60
63	261	-11.92	-13.28	-19.81	-18.90	-22.58	-17.15	-13.25	-11.41	-12.48	-14.05
63	264	-11.55	-13.12	-18.09	-17.35	-19.85	-17.33	-14.23	-11.52	-12.67	-14.59
63	267	-11.31	-13.02	-16.42	-15.87	-17.34	-17.48	-15.04	-11.68	-12.90	-15.04
63	270	-11.22	-12.98	-15.23	-14.86	-15.80	-17.55	-15.38	-11.88	-13.15	-15.23
63	273	-11.58	-13.09	-14.50	-14.31	-15.10	-17.54	-15.25	-12.98	-13.61	-14.81
63	276	-12.47	-13.36	-13.91	-13.90	-14.56	-17.51	-14.89	-15.29	-14.32	-13.81
63	279	-13.57	-13.67	-13.38	-13.54	-14.12	-17.47	-14.37	-17.97	-15.09	-12.61
63	282	-14.57	-13.94	-12.84	-13.14	-13.71	-17.41	-13.73	-20.19	-15.70	-11.61
63	285	-15.17	-14.05	-12.22	-12.62	-13.26	-17.34	-13.05	-21.12	-15.95	-11.19
63	288	-15.46	-13.86	-11.35	-11.73	-12.69	-16.41	-11.93	-20.17	-15.60	-12.05
63	291	-15.71	-13.41	-10.28	-10.50	-12.04	-14.25	-10.25	-17.90	-14.78	-14.13
63	294	-15.91	-12.87	-9.24	-9.24	-11.43	-11.60	-8.48	-15.14	-13.77	-16.60
63	297	-16.04	-12.41	-8.45	-8.25	-10.98	-9.17	-7.07	-12.74	-12.88	-18.68
63	300	-16.09	-12.22	-8.13	-7.86	-10.81	-7.70	-6.50	-11.54	-12.40	-19.55
63	303	-16.00	-12.32	-8.14	-7.91	-10.83	-6.97	-6.68	-11.26	-12.26	-18.33
63	306	-15.78	-12.56	-8.17	-8.07	-10.90	-6.32	-7.11	-11.05	-12.16	-15.44
63	309	-15.47	-12.84	-8.22	-8.30	-11.01	-5.80	-7.69	-10.90	-12.08	-11.99
63	312	-15.12	-13.08	-8.29	-8.57	-11.14	-5.46	-8.29	-10.77	-12.01	-9.09
63	315	-14.79	-13.17	-8.37	-8.87	-11.31	-5.33	-8.80	-10.65	-11.90	-7.88
63	318	-14.40	-12.98	-8.87	-9.37	-11.82	-5.45	-9.22	-10.52	-11.75	-8.23
63	321	-13.92	-12.50	-9.95	-10.13	-12.77	-5.79	-9.62	-10.39	-11.54	-9.07

63	324	-13.44	-11.94	-11.21	-10.94	-13.84	-6.31	-10.00	-10.28	-11.34	-10.07
63	327	-13.07	-11.46	-12.25	-11.58	-14.71	-6.97	-10.39	-10.20	-11.16	-10.91
63	330	-12.93	-11.26	-12.69	-11.84	-15.08	-7.74	-10.77	-10.17	-11.06	-11.27
63	333	-13.19	-11.30	-12.33	-11.53	-14.77	-9.61	-11.22	-10.55	-11.02	-10.98
63	336	-13.86	-11.39	-11.49	-10.78	-14.03	-12.91	-11.73	-11.46	-10.99	-10.31
63	339	-14.78	-11.54	-10.48	-9.90	-13.15	-16.58	-12.20	-12.55	-10.97	-9.50
63	342	-15.82	-11.74	-9.63	-9.15	-12.41	-19.55	-12.55	-13.46	-10.95	-8.83
63	345	-16.80	-11.98	-9.28	-8.84	-12.10	-20.78	-12.69	-13.84	-10.90	-8.55
63	348	-17.74	-12.64	-9.75	-9.12	-12.69	-20.30	-12.39	-13.55	-10.64	-8.55
63	351	-18.77	-13.96	-11.06	-9.90	-14.35	-18.84	-11.56	-12.72	-10.04	-8.57
63	354	-19.86	-15.79	-13.07	-11.12	-16.87	-16.40	-10.30	-11.41	-9.19	-8.64
63	357	-21.02	-17.98	-15.64	-12.71	-20.03	-12.95	-8.69	-9.68	-8.16	-8.76
63	360	-22.24	-20.37	-18.62	-14.60	-23.64	-8.47	-6.84	-7.60	-7.04	-8.97
66	0	-22.83	-19.01	-16.56	-12.64	-20.78	-8.44	-6.86	-7.56	-6.95	-8.60
66	3	-21.94	-20.06	-14.95	-12.16	-19.36	-9.03	-7.20	-7.76	-8.99	-8.83
66	6	-20.95	-20.69	-13.69	-11.84	-18.05	-9.47	-7.55	-8.31	-10.87	-9.43
66	9	-19.88	-21.02	-12.79	-11.66	-16.90	-9.77	-7.91	-9.17	-12.55	-10.33
66	12	-18.73	-21.14	-12.24	-11.57	-15.94	-9.95	-8.28	-10.25	-13.98	-11.44
66	15	-17.51	-21.16	-12.06	-11.55	-15.20	-10.00	-8.66	-11.50	-15.12	-12.66
66	18	-16.14	-20.02	-12.51	-11.81	-14.70	-9.79	-9.13	-14.37	-16.10	-14.85
66	21	-14.57	-17.24	-13.58	-12.44	-14.34	-9.29	-9.68	-19.32	-17.05	-18.28
66	24	-12.94	-13.74	-14.86	-13.20	-14.02	-8.70	-10.20	-24.79	-17.84	-21.95
66	27	-11.38	-10.47	-15.93	-13.83	-13.64	-8.20	-10.60	-29.22	-18.39	-24.88
66	30	-10.00	-8.36	-16.38	-14.09	-13.10	-7.99	-10.75	-31.05	-18.60	-26.07
66	33	-8.65	-7.17	-15.30	-13.17	-11.92	-8.49	-10.73	-29.89	-18.04	-24.55
66	36	-7.23	-6.09	-12.71	-10.98	-10.04	-9.69	-10.68	-27.04	-16.66	-20.88
66	39	-5.96	-5.21	-9.63	-8.35	-8.02	-11.11	-10.61	-23.44	-14.94	-16.39
66	42	-5.04	-4.61	-7.04	-6.16	-6.40	-12.31	-10.51	-20.01	-13.32	-12.44
66	45	-4.69	-4.40	-5.96	-5.24	-5.74	-12.81	-10.41	-17.69	-12.27	-10.35
66	48	-4.80	-4.48	-6.04	-5.29	-5.79	-12.77	-10.23	-16.36	-11.74	-9.72
66	51	-5.11	-4.70	-6.25	-5.46	-5.93	-12.66	-9.97	-15.24	-11.33	-9.23
66	54	-5.57	-5.05	-6.58	-5.72	-6.15	-12.50	-9.68	-14.28	-10.99	-8.87
66	57	-6.13	-5.50	-7.00	-6.05	-6.44	-12.31	-9.44	-13.46	-10.65	-8.58
66	60	-6.76	-6.02	-7.49	-6.45	-6.78	-12.10	-9.30	-12.71	-10.26	-8.34
66	63	-7.92	-7.30	-8.63	-7.50	-7.80	-11.78	-9.26	-11.96	-9.77	-8.12
66	66	-9.76	-9.56	-10.62	-9.43	-9.70	-11.32	-9.22	-11.21	-9.22	-7.91
66	69	-11.73	-12.07	-12.83	-11.75	-11.85	-10.79	-9.18	-10.55	-8.68	-7.74
66	72	-13.31	-14.11	-14.61	-13.94	-13.60	-10.28	-9.17	-10.08	-8.22	-7.62
66	75	-13.95	-14.95	-15.35	-15.50	-14.33	-9.85	-9.16	-9.91	-7.90	-7.58
66	78	-13.91	-14.90	-15.34	-16.57	-14.04	-9.48	-9.17	-9.92	-7.69	-7.67
66	81	-13.81	-14.77	-15.34	-17.59	-13.36	-9.10	-9.19	-9.94	-7.49	-7.90
66	84	-13.68	-14.57	-15.32	-18.45	-12.52	-8.76	-9.22	-9.99	-7.33	-8.17
66	87	-13.58	-14.34	-15.30	-19.05	-11.79	-8.51	-9.26	-10.04	-7.22	-8.39
66	90	-13.54	-14.09	-15.28	-19.27	-11.40	-8.42	-9.30	-10.10	-7.18	-8.49
66	93	-13.57	-13.70	-14.90	-18.73	-11.29	-8.51	-9.39	-10.29	-7.22	-8.38
66	96	-13.65	-13.11	-14.03	-17.45	-11.19	-8.75	-9.54	-10.65	-7.33	-8.10
66	99	-13.78	-12.50	-13.01	-15.91	-11.12	-9.05	-9.75	-11.05	-7.46	-7.75
66	102	-13.96	-12.02	-12.15	-14.63	-11.07	-9.37	-10.00	-11.37	-7.57	-7.40
66	105	-14.17	-11.82	-11.79	-14.09	-11.05	-9.62	-10.28	-11.51	-7.64	-7.15
66	108	-15.05	-13.09	-13.28	-14.80	-13.22	-9.79	-10.64	-11.48	-7.66	-6.97
66	111	-16.80	-16.13	-16.82	-16.51	-18.39	-9.94	-11.13	-11.42	-7.68	-6.80
66	114	-18.81	-19.74	-21.06	-18.55	-24.56	-10.08	-11.74	-11.33	-7.69	-6.65
66	117	-20.47	-22.77	-24.60	-20.26	-29.73	-10.25	-12.45	-11.22	-7.70	-6.54
66	120	-21.16	-24.05	-26.09	-20.97	-31.90	-10.46	-13.27	-11.10	-7.73	-6.50
66	123	-20.08	-22.71	-24.37	-19.91	-29.53	-10.81	-14.61	-10.90	-7.96	-6.60
66	126	-17.51	-19.52	-20.29	-17.36	-23.89	-11.30	-16.58	-10.61	-8.49	-6.87
66	129	-14.45	-15.71	-15.42	-14.33	-17.15	-11.83	-18.64	-10.30	-9.15	-7.26
66	132	-11.88	-12.52	-11.33	-11.79	-11.51	-12.32	-20.26	-10.06	-9.81	-7.71
66	135	-10.80	-11.19	-9.62	-10.72	-9.14	-12.66	-20.92	-9.96	-10.33	-8.18
66	138	-11.07	-11.53	-9.77	-11.10	-9.41	-12.84	-20.70	-10.21	-10.66	-8.70
66	141	-11.72	-12.34	-10.14	-12.01	-10.05	-12.96	-20.11	-10.82	-10.93	-9.33
66	144	-12.50	-13.32	-10.58	-13.10	-10.81	-13.07	-19.31	-11.63	-11.18	-10.08
66	147	-13.15	-14.13	-10.95	-14.04	-11.45	-13.21	-18.46	-12.44	-11.48	-10.95
66	150	-13.43	-14.47	-11.10	-14.48	-11.71	-13.43	-17.69	-13.08	-11.87	-11.93
66	153	-13.05	-13.81	-11.01	-14.54	-11.38	-14.17	-16.88	-13.60	-12.61	-13.50
66	156	-12.14	-12.23	-10.78	-14.57	-10.59	-15.59	-15.95	-14.13	-13.72	-15.72
66	159	-11.02	-10.34	-10.51	-14.59	-9.65	-17.40	-15.06	-14.60	-14.89	-18.02
66	162	-10.02	-8.76	-10.28	-14.63	-8.86	-19.26	-14.40	-14.94	-15.82	-19.83
66	165	-9.44	-8.10	-10.19	-14.69	-8.52	-20.86	-14.14	-15.07	-16.19	-20.56
66	168	-9.20	-8.10	-11.27	-16.06	-8.86	-22.40	-14.18	-14.90	-16.02	-20.16
66	171	-9.00	-8.10	-13.84	-19.23	-9.66	-24.09	-14.28	-14.49	-15.59	-19.17
66	174	-8.83	-8.10	-16.91	-22.98	-10.61	-25.64	-14.45	-14.01	-15.07	-17.88
66	177	-8.73	-8.10	-19.48	-26.12	-11.41	-26.78	-14.66	-13.60	-14.61	-16.57
66	180	-8.69	-8.10	-20.56	-27.43	-11.75	-27.22	-14.91	-13.43	-14.36	-15.54
66	183	-8.77	-8.15	-19.42	-25.34	-11.69	-26.29	-15.64	-14.05	-14.28	-14.69
66	186	-8.96	-8.26	-16.73	-20.35	-11.55	-24.07	-16.98	-15.53	-14.20	-13.82
66	189	-9.19	-8.39	-13.51	-14.39	-11.35	-21.42	-18.48	-17.30	-14.15	-13.04
66	192	-9.38	-8.50	-10.81	-9.41	-11.14	-19.20	-19.71	-18.78	-14.11	-12.49

66	195	-9.46	-8.55	-9.68	-7.31	-10.96	-18.26	-20.22	-19.40	-14.10	-12.27
66	198	-9.19	-8.38	-10.05	-7.61	-10.79	-19.00	-20.16	-19.12	-14.48	-12.59
66	201	-8.55	-7.99	-11.00	-8.36	-10.59	-20.77	-20.03	-18.47	-15.43	-13.40
66	204	-7.78	-7.52	-12.25	-9.37	-10.41	-22.88	-19.86	-17.70	-16.64	-14.47
66	207	-7.14	-7.13	-13.51	-10.45	-10.27	-24.64	-19.73	-17.05	-17.82	-15.57
66	210	-6.87	-6.97	-14.52	-11.39	-10.22	-25.38	-19.67	-16.77	-18.66	-16.47
66	213	-7.25	-7.48	-15.36	-12.24	-10.75	-25.27	-20.00	-17.25	-19.24	-17.27
66	216	-8.22	-8.76	-16.23	-13.11	-12.06	-24.97	-20.78	-18.37	-19.80	-18.13
66	219	-9.55	-10.40	-17.02	-13.97	-13.72	-24.53	-21.71	-19.72	-20.28	-18.90
66	222	-11.01	-12.02	-17.58	-14.76	-15.29	-23.98	-22.49	-20.85	-20.61	-19.47
66	225	-12.37	-13.23	-17.80	-15.44	-16.36	-23.37	-22.82	-21.32	-20.73	-19.68
66	228	-13.87	-14.12	-17.75	-15.98	-16.92	-22.29	-22.40	-21.02	-20.62	-19.23
66	231	-15.68	-14.99	-17.62	-16.43	-17.33	-20.60	-21.33	-20.25	-20.30	-18.13
66	234	-17.44	-15.75	-17.47	-16.84	-17.68	-18.73	-19.91	-19.21	-19.84	-16.75
66	237	-18.76	-16.30	-17.34	-17.30	-18.09	-17.13	-18.41	-18.11	-19.30	-15.48
66	240	-19.28	-16.56	-17.29	-17.85	-18.67	-16.24	-17.13	-17.13	-18.73	-14.69
66	243	-19.07	-16.63	-17.94	-18.71	-19.81	-15.88	-15.92	-16.23	-17.94	-14.28
66	246	-18.54	-16.69	-19.50	-19.85	-21.53	-15.57	-14.58	-15.27	-16.84	-13.91
66	249	-17.80	-16.73	-21.35	-21.00	-23.36	-15.33	-13.34	-14.34	-15.67	-13.61
66	252	-17.00	-16.76	-22.91	-21.90	-24.81	-15.17	-12.43	-13.52	-14.62	-13.41
66	255	-16.26	-16.77	-23.56	-22.26	-25.40	-15.12	-12.08	-12.89	-13.92	-13.34
66	258	-15.45	-16.45	-22.97	-21.70	-24.50	-15.16	-12.24	-12.39	-13.47	-13.35
66	261	-14.48	-15.68	-21.52	-20.33	-22.33	-15.27	-12.64	-11.91	-13.06	-13.39
66	264	-13.55	-14.77	-19.68	-18.59	-19.75	-15.41	-13.11	-11.50	-12.73	-13.43
66	267	-12.85	-14.00	-17.93	-16.94	-17.59	-15.56	-13.51	-11.22	-12.50	-13.46
66	270	-12.57	-13.68	-16.74	-15.81	-16.68	-15.67	-13.68	-11.11	-12.42	-13.48
66	273	-13.25	-13.99	-16.07	-15.19	-16.71	-15.77	-13.52	-11.73	-12.52	-13.10
66	276	-14.88	-14.74	-15.53	-14.69	-16.78	-15.87	-13.12	-13.21	-12.78	-12.18
66	279	-16.83	-15.63	-15.07	-14.27	-16.87	-15.96	-12.54	-14.98	-13.08	-11.09
66	282	-18.46	-16.37	-14.63	-13.84	-16.94	-16.02	-11.88	-16.46	-13.33	-10.17
66	285	-19.15	-16.69	-14.16	-13.36	-16.98	-16.05	-11.22	-17.08	-13.44	-9.79
66	288	-19.10	-16.49	-13.57	-12.72	-16.69	-15.46	-10.36	-16.38	-13.20	-10.42
66	291	-18.97	-16.02	-12.92	-11.95	-16.00	-14.03	-9.22	-14.74	-12.65	-11.94
66	294	-18.77	-15.40	-12.30	-11.22	-15.19	-12.25	-8.07	-12.77	-11.99	-13.75
66	297	-18.53	-14.81	-11.85	-10.67	-14.50	-10.62	-7.18	-11.12	-11.43	-15.26
66	300	-18.26	-14.37	-11.67	-10.45	-14.22	-9.62	-6.82	-10.43	-11.20	-15.90
66	303	-17.77	-14.11	-11.88	-11.11	-14.23	-9.13	-7.31	-10.51	-11.25	-15.07
66	306	-17.00	-13.90	-12.40	-12.67	-14.25	-8.70	-8.46	-10.70	-11.37	-13.10
66	309	-16.15	-13.70	-13.07	-14.54	-14.30	-8.36	-9.85	-10.93	-11.52	-10.75
66	312	-15.42	-13.50	-13.72	-16.10	-14.36	-8.12	-11.00	-11.12	-11.64	-8.77
66	315	-15.02	-13.27	-14.17	-16.75	-14.43	-8.01	-11.49	-11.20	-11.70	-7.95
66	318	-14.85	-12.92	-14.48	-16.54	-14.61	-7.96	-11.40	-11.05	-11.65	-8.23
66	321	-14.70	-12.49	-14.77	-15.98	-14.96	-7.92	-11.19	-10.71	-11.54	-8.90
66	324	-14.59	-12.07	-15.02	-15.22	-15.35	-7.90	-10.92	-10.30	-11.37	-9.71
66	327	-14.52	-11.74	-15.19	-14.40	-15.66	-7.88	-10.68	-9.96	-11.17	-10.39
66	330	-14.50	-11.61	-15.25	-13.64	-15.79	-7.87	-10.54	-9.82	-10.96	-10.67
66	333	-14.80	-11.64	-14.79	-12.81	-15.55	-8.80	-10.48	-9.99	-10.72	-10.35
66	336	-15.57	-11.71	-13.68	-11.82	-14.96	-11.01	-10.45	-10.39	-10.40	-9.58
66	339	-16.62	-11.83	-12.36	-10.88	-14.26	-13.65	-10.42	-10.88	-10.03	-8.66
66	342	-17.73	-11.99	-11.26	-10.16	-13.68	-15.87	-10.38	-11.29	-9.63	-7.89
66	345	-18.70	-12.19	-10.79	-9.88	-13.43	-16.79	-10.31	-11.46	-9.23	-7.57
66	348	-19.53	-12.72	-11.04	-9.97	-13.81	-16.47	-10.06	-11.26	-8.83	-7.58
66	351	-20.36	-13.79	-11.78	-10.27	-14.85	-15.48	-9.52	-10.72	-8.39	-7.64
66	354	-21.18	-15.28	-12.96	-10.80	-16.43	-13.83	-8.77	-9.89	-7.93	-7.79
66	357	-22.01	-17.06	-14.56	-11.58	-18.45	-11.48	-7.85	-8.82	-7.45	-8.10
66	360	-22.83	-19.01	-16.56	-12.64	-20.78	-8.44	-6.86	-7.56	-6.95	-8.60
69	0	-23.34	-17.28	-14.39	-10.84	-17.52	-8.41	-6.90	-7.50	-6.84	-8.16
69	3	-21.25	-17.50	-13.49	-10.87	-17.13	-10.00	-7.24	-7.61	-8.17	-8.37
69	6	-19.32	-17.63	-12.84	-10.95	-16.74	-11.25	-7.55	-7.92	-9.40	-8.78
69	9	-17.56	-17.70	-12.42	-11.08	-16.35	-12.13	-7.83	-8.40	-10.47	-9.35
69	12	-16.01	-17.72	-12.19	-11.23	-15.96	-12.67	-8.05	-9.00	-11.35	-10.03
69	15	-14.70	-17.73	-12.12	-11.41	-15.57	-12.85	-8.21	-9.70	-11.99	-10.77
69	18	-13.65	-17.00	-12.51	-11.80	-15.22	-12.39	-8.33	-11.29	-12.50	-11.97
69	21	-12.77	-15.19	-13.41	-12.47	-14.91	-11.30	-8.43	-14.03	-12.97	-13.75
69	24	-11.97	-12.86	-14.50	-13.20	-14.57	-10.00	-8.52	-17.06	-13.36	-15.62
69	27	-11.16	-10.56	-15.41	-13.79	-14.16	-8.92	-8.59	-19.51	-13.62	-17.10
69	30	-10.23	-8.86	-15.79	-14.04	-13.63	-8.46	-8.64	-20.51	-13.72	-17.70
69	33	-8.96	-7.59	-14.83	-13.18	-12.42	-8.96	-8.69	-19.92	-13.32	-16.83
69	36	-7.41	-6.33	-12.52	-11.14	-10.44	-10.15	-8.73	-18.45	-12.39	-14.72
69	39	-5.89	-5.24	-9.78	-8.70	-8.30	-11.56	-8.77	-16.58	-11.28	-12.15
69	42	-4.74	-4.47	-7.48	-6.65	-6.57	-12.75	-8.79	-14.78	-10.34	-9.89
69	45	-4.29	-4.18	-6.51	-5.80	-5.86	-13.25	-8.80	-13.53	-9.95	-8.71
69	48	-4.40	-4.24	-6.60	-5.84	-5.91	-13.01	-8.70	-12.73	-9.97	-8.37
69	51	-4.71	-4.41	-6.84	-5.96	-6.04	-12.45	-8.46	-12.00	-10.01	-8.11
69	54	-5.17	-4.68	-7.20	-6.15	-6.25	-11.76	-8.18	-11.38	-10.05	-7.91
69	57	-5.73	-5.03	-7.65	-6.41	-6.51	-11.17	-7.94	-10.91	-10.09	-7.76
69	60	-6.35	-5.45	-8.17	-6.72	-6.83	-10.89	-7.84	-10.65	-10.11	-7.63
69	63	-7.41	-6.77	-9.25	-7.87	-7.76	-10.85	-7.92	-10.51	-9.92	-7.52

69	66	-9.04	-9.25	-11.06	-10.13	-9.50	-10.83	-8.11	-10.39	-9.47	-7.41
69	69	-10.81	-12.07	-13.03	-12.71	-11.46	-10.81	-8.36	-10.30	-8.93	-7.32
69	72	-12.29	-14.38	-14.62	-14.83	-13.07	-10.79	-8.60	-10.24	-8.47	-7.25
69	75	-13.06	-15.33	-15.28	-15.71	-13.73	-10.75	-8.77	-10.22	-8.24	-7.23
69	78	-13.29	-15.10	-15.20	-15.69	-13.51	-10.49	-8.88	-10.24	-8.20	-7.39
69	81	-13.44	-14.55	-15.00	-15.62	-12.95	-9.97	-8.96	-10.28	-8.18	-7.78
69	84	-13.55	-13.86	-14.70	-15.51	-12.26	-9.36	-9.04	-10.34	-8.17	-8.25
69	87	-13.67	-13.24	-14.34	-15.36	-11.60	-8.86	-9.11	-10.42	-8.15	-8.63
69	90	-13.81	-12.87	-13.96	-15.19	-11.17	-8.65	-9.19	-10.50	-8.11	-8.80
69	93	-13.98	-12.72	-13.31	-14.72	-10.92	-8.90	-9.28	-10.64	-8.03	-8.61
69	96	-14.15	-12.58	-12.33	-13.84	-10.69	-9.50	-9.35	-10.86	-7.89	-8.15
69	99	-14.34	-12.48	-11.29	-12.85	-10.50	-10.21	-9.43	-11.09	-7.71	-7.54
69	102	-14.57	-12.41	-10.47	-12.05	-10.37	-10.81	-9.52	-11.27	-7.51	-6.93
69	105	-14.87	-12.38	-10.13	-11.72	-10.32	-11.07	-9.63	-11.35	-7.30	-6.44
69	108	-15.53	-13.47	-11.74	-12.77	-12.18	-10.99	-9.74	-11.12	-7.01	-6.02
69	111	-16.62	-16.07	-15.58	-15.27	-16.62	-10.81	-9.88	-10.58	-6.63	-5.59
69	114	-17.81	-19.16	-20.17	-18.26	-21.92	-10.59	-10.04	-9.88	-6.25	-5.21
69	117	-18.77	-21.76	-24.01	-20.77	-26.36	-10.41	-10.25	-9.24	-5.95	-4.93
69	120	-19.16	-22.85	-25.62	-21.82	-28.22	-10.34	-10.52	-8.81	-5.84	-4.82
69	123	-18.44	-21.67	-23.91	-20.64	-26.23	-10.40	-11.26	-8.57	-5.97	-4.90
69	126	-16.71	-18.87	-19.82	-17.84	-21.48	-10.56	-12.56	-8.35	-6.32	-5.12
69	129	-14.65	-15.52	-14.95	-14.50	-15.82	-10.78	-14.02	-8.17	-6.79	-5.42
69	132	-12.92	-12.72	-10.86	-11.69	-11.08	-11.02	-15.20	-8.04	-7.30	-5.80
69	135	-12.19	-11.54	-9.15	-10.52	-9.09	-11.25	-15.69	-8.00	-7.75	-6.19
69	138	-12.55	-12.02	-9.46	-11.00	-9.54	-11.46	-15.57	-8.41	-8.13	-6.65
69	141	-13.39	-13.15	-10.20	-12.14	-10.61	-11.66	-15.25	-9.40	-8.49	-7.25
69	144	-14.40	-14.50	-11.09	-13.50	-11.89	-11.88	-14.82	-10.64	-8.87	-7.97
69	147	-15.25	-15.63	-11.83	-14.64	-12.96	-12.16	-14.36	-11.78	-9.31	-8.82
69	150	-15.61	-16.11	-12.14	-15.12	-13.41	-12.52	-13.95	-12.47	-9.85	-9.78
69	153	-14.90	-15.29	-11.86	-14.95	-12.91	-13.14	-13.54	-12.81	-10.82	-11.32
69	156	-13.21	-13.34	-11.20	-14.54	-11.72	-14.10	-13.07	-13.11	-12.25	-13.55
69	159	-11.19	-11.02	-10.42	-14.04	-10.29	-15.25	-12.63	-13.36	-13.75	-15.87
69	162	-9.50	-9.07	-9.76	-13.63	-9.10	-16.43	-12.30	-13.52	-14.94	-17.69
69	165	-8.80	-8.26	-9.48	-13.45	-8.60	-17.50	-12.17	-13.57	-15.42	-18.43
69	168	-8.84	-8.27	-10.82	-14.45	-9.03	-18.60	-12.27	-13.26	-14.96	-17.81
69	171	-8.95	-8.31	-14.04	-16.84	-10.04	-19.82	-12.51	-12.52	-13.87	-16.30
69	174	-9.08	-8.36	-17.87	-19.68	-11.26	-20.96	-12.83	-11.64	-12.56	-14.45
69	177	-9.21	-8.40	-21.08	-22.07	-12.27	-21.81	-13.16	-10.90	-11.46	-12.78
69	180	-9.28	-8.42	-22.42	-23.07	-12.70	-22.14	-13.43	-10.59	-11.01	-11.82
69	183	-9.32	-8.40	-21.04	-21.37	-12.50	-21.35	-13.66	-11.05	-11.07	-11.42
69	186	-9.35	-8.37	-17.73	-17.33	-12.02	-19.47	-13.90	-12.15	-11.22	-11.08
69	189	-9.38	-8.31	-13.79	-12.50	-11.44	-17.22	-14.12	-13.46	-11.45	-10.81
69	192	-9.39	-8.24	-10.48	-8.46	-10.96	-15.34	-14.30	-14.56	-11.71	-10.63
69	195	-9.40	-8.16	-9.09	-6.76	-10.76	-14.55	-14.41	-15.02	-11.97	-10.57
69	198	-9.14	-8.03	-9.51	-7.04	-10.78	-14.83	-14.47	-14.75	-12.24	-10.74
69	201	-8.53	-7.84	-10.53	-7.75	-10.85	-15.55	-14.51	-14.09	-12.55	-11.17
69	204	-7.81	-7.63	-11.82	-8.72	-10.95	-16.57	-14.54	-13.31	-12.91	-11.76
69	207	-7.20	-7.46	-13.04	-9.76	-11.09	-17.73	-14.58	-12.65	-13.33	-12.40
69	210	-6.94	-7.39	-13.85	-10.69	-11.26	-18.87	-14.65	-12.37	-13.81	-12.97
69	213	-7.32	-7.88	-14.30	-11.54	-11.96	-20.32	-15.66	-13.00	-14.44	-13.57
69	216	-8.32	-9.11	-14.66	-12.43	-13.39	-22.21	-17.94	-14.48	-15.27	-14.27
69	219	-9.69	-10.70	-14.96	-13.33	-15.03	-24.10	-20.62	-16.25	-16.20	-14.94
69	222	-11.22	-12.30	-15.25	-14.17	-16.41	-25.56	-22.86	-17.74	-17.12	-15.44
69	225	-12.68	-13.53	-15.56	-14.92	-17.03	-26.14	-23.80	-18.36	-17.96	-15.63
69	228	-14.37	-14.40	-15.85	-15.53	-17.09	-25.00	-23.04	-18.34	-18.82	-15.53
69	231	-16.47	-15.17	-16.11	-16.05	-17.12	-22.24	-21.17	-18.27	-19.76	-15.28
69	234	-18.53	-15.88	-16.38	-16.55	-17.14	-18.87	-18.82	-18.16	-20.62	-14.95
69	237	-20.09	-16.56	-16.71	-17.11	-17.17	-15.92	-16.59	-18.02	-21.25	-14.60
69	240	-20.71	-17.24	-17.17	-17.81	-17.23	-14.38	-15.11	-17.86	-21.50	-14.31
69	243	-20.70	-18.02	-18.39	-18.99	-18.09	-13.93	-14.24	-17.55	-21.05	-14.09
69	246	-20.65	-18.87	-20.52	-20.63	-20.05	-13.55	-13.47	-17.00	-19.92	-13.89
69	249	-20.57	-19.65	-22.88	-22.33	-22.36	-13.26	-12.82	-16.31	-18.43	-13.70
69	252	-20.47	-20.23	-24.79	-23.66	-24.28	-13.08	-12.34	-15.54	-16.91	-13.48
69	255	-20.34	-20.45	-25.58	-24.19	-25.09	-13.01	-12.06	-14.79	-15.68	-13.23
69	258	-19.61	-19.84	-24.95	-23.57	-24.32	-13.03	-11.94	-13.86	-14.66	-12.93
69	261	-18.07	-18.37	-23.41	-22.03	-22.50	-13.09	-11.86	-12.70	-13.65	-12.57
69	264	-16.28	-16.61	-21.48	-20.08	-20.32	-13.17	-11.80	-11.57	-12.71	-12.17
69	267	-14.80	-15.14	-19.69	-18.22	-18.50	-13.26	-11.72	-10.70	-11.94	-11.73
69	270	-14.18	-14.52	-18.55	-16.96	-17.74	-13.37	-11.60	-10.36	-11.42	-11.25
69	273	-15.19	-15.08	-17.95	-16.18	-18.12	-13.53	-11.29	-10.54	-11.10	-10.60
69	276	-17.60	-16.39	-17.44	-15.49	-19.03	-13.78	-10.76	-10.97	-10.84	-9.75
69	279	-20.47	-17.96	-17.02	-14.90	-20.12	-14.03	-10.13	-11.49	-10.63	-8.91
69	282	-22.88	-19.27	-16.70	-14.45	-21.03	-14.24	-9.49	-11.93	-10.44	-8.26
69	285	-23.89	-19.82	-16.47	-14.16	-21.41	-14.32	-8.96	-12.11	-10.27	-8.00
69	288	-23.68	-19.61	-16.29	-13.97	-21.09	-14.06	-8.48	-11.78	-10.10	-8.35
69	291	-23.13	-19.06	-16.13	-13.80	-20.34	-13.42	-7.98	-11.01	-9.92	-9.20
69	294	-22.36	-18.31	-16.00	-13.67	-19.42	-12.63	-7.53	-10.08	-9.76	-10.21
69	297	-21.49	-17.50	-15.92	-13.58	-18.64	-11.92	-7.20	-9.30	-9.65	-11.06

69	300	-20.63	-16.77	-15.88	-13.55	-18.28	-11.49	-7.07	-8.97	-9.61	-11.42
69	303	-19.54	-16.06	-16.43	-14.86	-18.24	-11.33	-7.81	-9.25	-9.80	-11.06
69	306	-18.13	-15.27	-17.72	-17.99	-18.22	-11.22	-9.57	-9.91	-10.24	-10.21
69	309	-16.71	-14.49	-19.27	-21.72	-18.20	-11.13	-11.68	-10.70	-10.76	-9.20
69	312	-15.63	-13.82	-20.56	-24.85	-18.18	-11.02	-13.44	-11.36	-11.20	-8.35
69	315	-15.19	-13.34	-21.11	-26.16	-18.14	-10.86	-14.17	-11.64	-11.39	-7.99
69	318	-15.26	-12.98	-20.92	-25.28	-17.99	-10.43	-13.86	-11.44	-11.36	-8.20
69	321	-15.42	-12.65	-20.45	-23.09	-17.69	-9.70	-13.09	-10.95	-11.28	-8.68
69	324	-15.67	-12.38	-19.77	-20.29	-17.31	-8.89	-12.07	-10.33	-11.17	-9.26
69	327	-15.99	-12.19	-18.98	-17.59	-16.90	-8.24	-11.03	-9.75	-11.01	-9.74
69	330	-16.34	-12.12	-18.19	-15.69	-16.54	-7.98	-10.20	-9.37	-10.83	-9.94
69	333	-16.94	-12.14	-17.12	-14.42	-16.19	-8.39	-9.54	-9.18	-10.36	-9.58
69	336	-17.88	-12.18	-15.67	-13.21	-15.79	-9.38	-8.87	-9.03	-9.50	-8.70
69	339	-18.97	-12.24	-14.20	-12.19	-15.41	-10.56	-8.27	-8.90	-8.52	-7.65
69	342	-20.02	-12.32	-13.06	-11.46	-15.13	-11.55	-7.78	-8.77	-7.68	-6.78
69	345	-20.84	-12.43	-12.60	-11.12	-15.03	-11.96	-7.48	-8.61	-7.25	-6.41
69	348	-21.47	-12.78	-12.61	-11.02	-15.14	-11.83	-7.30	-8.43	-7.11	-6.45
69	351	-22.04	-13.54	-12.71	-10.95	-15.47	-11.42	-7.14	-8.22	-7.00	-6.60
69	354	-22.55	-14.60	-12.99	-10.89	-15.99	-10.72	-7.01	-7.99	-6.91	-6.91
69	357	-22.99	-15.88	-13.52	-10.85	-16.68	-9.72	-6.93	-7.75	-6.86	-7.42
69	360	-23.34	-17.28	-14.39	-10.84	-17.52	-8.41	-6.90	-7.50	-6.84	-8.16
72	0	-23.84	-15.61	-12.61	-9.53	-14.76	-8.37	-6.95	-7.46	-6.75	-7.79
72	3	-20.67	-15.56	-12.40	-9.82	-15.21	-10.80	-7.27	-7.49	-7.49	-8.06
72	6	-17.77	-15.41	-12.27	-10.15	-15.54	-12.71	-7.52	-7.60	-8.18	-8.33
72	9	-15.31	-15.19	-12.21	-10.51	-15.74	-14.08	-7.70	-7.76	-8.75	-8.61
72	12	-13.44	-14.90	-12.18	-10.91	-15.85	-14.92	-7.80	-7.96	-9.17	-8.90
72	15	-12.34	-14.57	-12.18	-11.32	-15.89	-15.20	-7.84	-8.19	-9.38	-9.18
72	18	-11.81	-13.96	-12.48	-11.87	-15.79	-14.53	-7.74	-8.71	-9.46	-9.52
72	21	-11.46	-12.95	-13.20	-12.56	-15.52	-12.94	-7.50	-9.59	-9.53	-9.92
72	24	-11.19	-11.71	-14.06	-13.24	-15.10	-11.05	-7.21	-10.57	-9.58	-10.29
72	27	-10.87	-10.42	-14.79	-13.75	-14.58	-9.46	-6.97	-11.36	-9.61	-10.57
72	30	-10.39	-9.24	-15.09	-13.96	-14.00	-8.80	-6.87	-11.69	-9.63	-10.68
72	33	-9.33	-8.01	-14.24	-13.16	-12.77	-9.29	-6.93	-11.56	-9.48	-10.37
72	36	-7.67	-6.61	-12.23	-11.25	-10.73	-10.47	-7.08	-11.25	-9.13	-9.60
72	39	-5.90	-5.29	-9.82	-8.97	-8.49	-11.88	-7.25	-10.83	-8.72	-8.67
72	42	-4.48	-4.32	-7.80	-7.05	-6.70	-13.05	-7.39	-10.40	-8.38	-7.86
72	45	-3.90	-3.94	-6.96	-6.25	-5.96	-13.55	-7.45	-10.05	-8.23	-7.45
72	48	-4.01	-3.98	-7.05	-6.28	-6.00	-13.17	-7.37	-9.74	-8.41	-7.36
72	51	-4.31	-4.09	-7.31	-6.37	-6.13	-12.26	-7.16	-9.42	-8.83	-7.29
72	54	-4.75	-4.27	-7.70	-6.51	-6.32	-11.17	-6.91	-9.12	-9.34	-7.23
72	57	-5.29	-4.52	-8.19	-6.69	-6.56	-10.27	-6.70	-8.91	-9.76	-7.19
72	60	-5.88	-4.82	-8.72	-6.92	-6.86	-9.88	-6.61	-8.83	-9.94	-7.15
72	63	-6.82	-6.15	-9.75	-8.01	-7.71	-10.05	-6.77	-8.99	-9.80	-7.11
72	66	-8.23	-8.85	-11.40	-10.24	-9.27	-10.45	-7.16	-9.38	-9.47	-7.06
72	69	-9.80	-11.97	-13.18	-12.83	-11.03	-10.93	-7.66	-9.86	-9.07	-7.03
72	72	-11.20	-14.54	-14.60	-14.97	-12.47	-11.33	-8.13	-10.31	-8.74	-7.00
72	75	-12.12	-15.61	-15.18	-15.86	-13.07	-11.50	-8.45	-10.58	-8.60	-6.99
72	78	-12.64	-15.22	-15.02	-15.52	-12.90	-11.23	-8.64	-10.70	-8.67	-7.22
72	81	-13.06	-14.28	-14.61	-14.68	-12.48	-10.60	-8.82	-10.81	-8.82	-7.76
72	84	-13.40	-13.16	-14.03	-13.60	-11.93	-9.85	-8.96	-10.89	-9.00	-8.41
72	87	-13.71	-12.22	-13.38	-12.55	-11.39	-9.21	-9.07	-10.96	-9.15	-8.96
72	90	-14.01	-11.83	-12.73	-11.78	-10.97	-8.95	-9.10	-11.01	-9.21	-9.19
72	93	-14.30	-11.88	-11.93	-11.22	-10.63	-9.29	-9.09	-11.05	-9.06	-8.93
72	96	-14.56	-12.01	-10.89	-10.67	-10.30	-10.12	-9.07	-11.10	-8.67	-8.28
72	99	-14.81	-12.22	-9.85	-10.19	-10.00	-11.10	-9.04	-11.13	-8.14	-7.42
72	102	-15.07	-12.50	-9.06	-9.86	-9.79	-11.92	-8.99	-11.16	-7.55	-6.55
72	105	-15.35	-12.83	-8.74	-9.74	-9.71	-12.27	-8.94	-11.17	-7.01	-5.84
72	108	-15.74	-13.96	-10.43	-11.06	-11.24	-12.06	-8.80	-10.73	-6.41	-5.23
72	111	-16.21	-16.13	-14.47	-14.20	-14.90	-11.57	-8.57	-9.69	-5.68	-4.58
72	114	-16.68	-18.61	-19.30	-17.96	-19.27	-10.97	-8.30	-8.43	-4.98	-4.00
72	117	-17.03	-20.63	-23.34	-21.10	-22.92	-10.44	-8.09	-7.34	-4.46	-3.58
72	120	-17.17	-21.47	-25.03	-22.42	-24.46	-10.18	-8.00	-6.82	-4.25	-3.42
72	123	-16.78	-20.47	-23.34	-21.17	-22.86	-10.12	-8.31	-6.72	-4.33	-3.48
72	126	-15.84	-18.08	-19.31	-18.18	-19.04	-10.07	-9.05	-6.64	-4.55	-3.65
72	129	-14.72	-15.23	-14.50	-14.62	-14.48	-10.03	-9.94	-6.58	-4.87	-3.90
72	132	-13.79	-12.84	-10.48	-11.63	-10.66	-10.01	-10.68	-6.54	-5.23	-4.21
72	135	-13.39	-11.84	-8.79	-10.38	-9.06	-10.00	-10.99	-6.52	-5.60	-4.54
72	138	-13.81	-12.43	-9.26	-10.94	-9.67	-10.10	-10.95	-7.06	-5.97	-4.96
72	141	-14.81	-13.82	-10.38	-12.30	-11.13	-10.36	-10.84	-8.36	-6.40	-5.53
72	144	-16.01	-15.49	-11.72	-13.91	-12.87	-10.73	-10.71	-9.92	-6.90	-6.23
72	147	-17.01	-16.89	-12.84	-15.27	-14.33	-11.16	-10.60	-11.25	-7.48	-7.05
72	150	-17.43	-17.47	-13.31	-15.83	-14.95	-11.59	-10.56	-11.88	-8.16	-7.97
72	153	-16.49	-16.53	-12.86	-15.49	-14.29	-12.06	-10.56	-11.97	-9.29	-9.45
72	156	-14.25	-14.28	-11.78	-14.68	-12.74	-12.63	-10.57	-12.05	-10.94	-11.58
72	159	-11.57	-11.59	-10.50	-13.72	-10.89	-13.25	-10.59	-12.10	-12.66	-13.79
72	162	-9.32	-9.34	-9.42	-12.91	-9.33	-13.89	-10.61	-12.14	-14.01	-15.53
72	165	-8.38	-8.39	-8.97	-12.57	-8.68	-14.51	-10.63	-12.15	-14.56	-16.24
72	168	-8.53	-8.43	-10.53	-13.28	-9.20	-15.21	-10.81	-11.74	-13.90	-15.46

72	171	-8.88	-8.52	-14.26	-14.98	-10.44	-16.01	-11.19	-10.76	-12.32	-13.59
72	174	-9.31	-8.62	-18.70	-17.00	-11.92	-16.76	-11.63	-9.60	-10.44	-11.36
72	177	-9.66	-8.71	-22.43	-18.70	-13.16	-17.32	-11.99	-8.62	-8.86	-9.49
72	180	-9.81	-8.75	-23.99	-19.41	-13.68	-17.54	-12.14	-8.21	-8.19	-8.71
72	183	-9.78	-8.67	-22.40	-18.06	-13.36	-16.91	-11.87	-8.54	-8.40	-8.74
72	186	-9.71	-8.47	-18.60	-14.82	-12.60	-15.40	-11.23	-9.32	-8.90	-8.82
72	189	-9.61	-8.23	-14.06	-10.95	-11.70	-13.59	-10.46	-10.25	-9.48	-8.93
72	192	-9.48	-8.02	-10.26	-7.72	-10.95	-12.08	-9.82	-11.03	-9.98	-9.06
72	195	-9.33	-7.91	-8.67	-6.36	-10.63	-11.45	-9.55	-11.36	-10.19	-9.19
72	198	-8.98	-7.88	-9.12	-6.62	-10.72	-11.53	-9.59	-11.08	-10.14	-9.32
72	201	-8.40	-7.86	-10.23	-7.29	-10.96	-11.78	-9.70	-10.42	-10.03	-9.46
72	204	-7.76	-7.84	-11.57	-8.20	-11.32	-12.17	-9.89	-9.63	-9.90	-9.62
72	207	-7.24	-7.83	-12.73	-9.19	-11.77	-12.67	-10.14	-8.97	-9.79	-9.81
72	210	-7.02	-7.82	-13.30	-10.10	-12.25	-13.28	-10.45	-8.69	-9.74	-10.04
72	213	-7.41	-8.29	-13.41	-10.95	-13.14	-15.26	-12.16	-9.31	-10.12	-10.36
72	216	-8.43	-9.45	-13.47	-11.86	-14.53	-19.02	-15.74	-10.84	-11.12	-10.80
72	219	-9.85	-10.97	-13.52	-12.79	-16.01	-23.29	-19.91	-12.78	-12.49	-11.30
72	222	-11.43	-12.51	-13.58	-13.68	-17.20	-26.79	-23.36	-14.63	-14.02	-11.80
72	225	-12.96	-13.74	-13.68	-14.48	-17.68	-28.25	-24.80	-15.88	-15.48	-12.24
72	228	-14.68	-14.61	-13.96	-15.16	-17.50	-26.74	-23.69	-16.66	-17.20	-12.67
72	231	-16.77	-15.38	-14.48	-15.73	-17.05	-23.13	-21.03	-17.40	-19.34	-13.13
72	234	-18.88	-16.10	-15.19	-16.30	-16.52	-18.73	-17.78	-18.01	-21.45	-13.56
72	237	-20.66	-16.87	-16.06	-16.95	-16.08	-14.88	-14.91	-18.43	-23.05	-13.87
72	240	-21.77	-17.74	-17.03	-17.76	-15.89	-12.91	-13.42	-18.58	-23.68	-13.99
72	243	-22.39	-18.95	-18.73	-19.20	-16.82	-12.36	-13.02	-18.46	-23.21	-13.94
72	246	-22.94	-20.46	-21.33	-21.27	-19.04	-11.91	-12.75	-18.12	-22.01	-13.82
72	249	-23.37	-21.95	-24.09	-23.42	-21.68	-11.57	-12.55	-17.63	-20.38	-13.63
72	252	-23.65	-23.09	-26.29	-25.12	-23.90	-11.35	-12.33	-17.03	-18.64	-13.38
72	255	-23.76	-23.54	-27.18	-25.81	-24.83	-11.27	-12.05	-16.37	-17.10	-13.11
72	258	-22.90	-22.67	-26.53	-25.13	-24.18	-11.28	-11.67	-15.34	-15.68	-12.61
72	261	-20.86	-20.61	-24.94	-23.46	-22.64	-11.28	-11.22	-13.81	-14.17	-11.81
72	264	-18.43	-18.15	-22.96	-21.33	-20.80	-11.28	-10.73	-12.12	-12.69	-10.86
72	267	-16.39	-16.09	-21.15	-19.30	-19.26	-11.29	-10.22	-10.61	-11.38	-9.91
72	270	-15.53	-15.23	-20.06	-17.91	-18.62	-11.29	-9.70	-9.63	-10.35	-9.11
72	273	-16.81	-15.98	-19.55	-17.02	-19.30	-11.40	-9.08	-9.05	-9.50	-8.39
72	276	-19.87	-17.77	-19.09	-16.18	-20.91	-11.66	-8.35	-8.54	-8.67	-7.63
72	279	-23.52	-19.90	-18.73	-15.47	-22.83	-11.99	-7.64	-8.12	-7.97	-6.94
72	282	-26.58	-21.69	-18.49	-14.99	-24.45	-12.30	-7.10	-7.83	-7.48	-6.45
72	285	-27.87	-22.44	-18.40	-14.81	-25.12	-12.50	-6.89	-7.68	-7.30	-6.26
72	288	-27.51	-22.19	-18.45	-14.87	-24.79	-12.61	-6.91	-7.61	-7.33	-6.35
72	291	-26.58	-21.55	-18.59	-15.04	-23.99	-12.71	-6.95	-7.55	-7.43	-6.58
72	294	-25.29	-20.66	-18.80	-15.32	-23.01	-12.78	-7.02	-7.51	-7.57	-6.88
72	297	-23.87	-19.67	-19.08	-15.69	-22.15	-12.85	-7.12	-7.49	-7.76	-7.18
72	300	-22.53	-18.72	-19.42	-16.15	-21.69	-12.91	-7.24	-7.48	-7.97	-7.40
72	303	-20.99	-17.65	-20.43	-18.33	-21.57	-12.97	-8.26	-7.94	-8.42	-7.54
72	306	-19.11	-16.33	-22.31	-22.81	-21.50	-13.03	-10.51	-9.05	-9.20	-7.65
72	309	-17.26	-15.02	-24.45	-27.99	-21.45	-13.08	-13.14	-10.37	-10.04	-7.76
72	312	-15.87	-13.96	-26.19	-32.26	-21.38	-13.11	-15.33	-11.47	-10.73	-7.87
72	315	-15.31	-13.40	-26.91	-34.05	-21.26	-13.13	-16.24	-11.94	-11.01	-8.02
72	318	-15.47	-13.18	-26.46	-32.57	-20.77	-12.62	-15.75	-11.72	-11.00	-8.26
72	321	-15.89	-13.00	-25.31	-28.94	-19.83	-11.39	-14.50	-11.16	-10.95	-8.59
72	324	-16.49	-12.87	-23.75	-24.39	-18.73	-9.91	-12.85	-10.41	-10.89	-8.94
72	327	-17.18	-12.78	-22.08	-20.13	-17.74	-8.64	-11.17	-9.62	-10.80	-9.20
72	330	-17.87	-12.73	-20.60	-17.38	-17.17	-8.04	-9.80	-8.95	-10.68	-9.31
72	333	-18.73	-12.70	-19.19	-15.93	-16.95	-7.95	-8.62	-8.30	-10.07	-8.91
72	336	-19.83	-12.67	-17.63	-14.73	-16.79	-7.87	-7.37	-7.58	-8.80	-7.94
72	339	-20.97	-12.65	-16.14	-13.73	-16.67	-7.81	-6.24	-6.92	-7.32	-6.80
72	342	-21.97	-12.64	-14.90	-12.89	-16.54	-7.78	-5.42	-6.42	-6.09	-5.84
72	345	-22.60	-12.64	-14.11	-12.15	-16.36	-7.76	-5.11	-6.23	-5.58	-5.43
72	348	-22.98	-12.80	-13.65	-11.48	-16.12	-7.79	-5.13	-6.26	-5.59	-5.50
72	351	-23.32	-13.25	-13.24	-10.85	-15.84	-7.88	-5.26	-6.36	-5.65	-5.74
72	354	-23.59	-13.92	-12.91	-10.31	-15.51	-8.01	-5.56	-6.57	-5.83	-6.17
72	357	-23.77	-14.73	-12.69	-9.86	-15.15	-8.18	-6.10	-6.92	-6.18	-6.84
72	360	-23.84	-15.61	-12.61	-9.53	-14.76	-8.37	-6.95	-7.46	-6.75	-7.79
75	0	-24.41	-14.46	-11.71	-9.02	-13.40	-8.32	-7.00	-7.44	-6.71	-7.63
75	3	-20.66	-14.21	-11.73	-9.45	-14.29	-11.11	-7.30	-7.44	-7.20	-7.95
75	6	-17.22	-13.89	-11.80	-9.89	-15.02	-13.31	-7.50	-7.46	-7.63	-8.19
75	9	-14.36	-13.51	-11.91	-10.35	-15.56	-14.90	-7.61	-7.49	-7.97	-8.37
75	12	-12.32	-13.09	-12.05	-10.81	-15.90	-15.86	-7.67	-7.52	-8.20	-8.48
75	15	-11.35	-12.64	-12.20	-11.29	-16.02	-16.19	-7.68	-7.56	-8.28	-8.52
75	18	-11.09	-12.14	-12.53	-11.87	-15.92	-15.43	-7.52	-7.61	-8.25	-8.46
75	21	-10.95	-11.56	-13.07	-12.55	-15.65	-13.63	-7.13	-7.69	-8.19	-8.32
75	24	-10.84	-10.91	-13.67	-13.19	-15.24	-11.48	-6.67	-7.78	-8.10	-8.13
75	27	-10.69	-10.19	-14.15	-13.67	-14.72	-9.68	-6.29	-7.88	-8.00	-7.92
75	30	-10.45	-9.39	-14.35	-13.86	-14.14	-8.93	-6.13	-7.99	-7.91	-7.74
75	33	-9.53	-8.27	-13.60	-13.09	-12.90	-9.42	-6.21	-8.11	-7.82	-7.56
75	36	-7.81	-6.79	-11.81	-11.25	-10.83	-10.59	-6.39	-8.27	-7.71	-7.35
75	39	-5.86	-5.29	-9.68	-9.05	-8.57	-11.99	-6.62	-8.42	-7.61	-7.15

75	42	-4.27	-4.14	-7.89	-7.21	-6.75	-13.16	-6.81	-8.54	-7.54	-7.01
75	45	-3.61	-3.68	-7.14	-6.44	-6.00	-13.66	-6.89	-8.59	-7.51	-6.95
75	48	-3.71	-3.70	-7.24	-6.47	-6.04	-13.22	-6.81	-8.51	-7.74	-6.95
75	51	-3.97	-3.77	-7.51	-6.54	-6.16	-12.18	-6.61	-8.34	-8.28	-6.96
75	54	-4.37	-3.88	-7.91	-6.65	-6.34	-10.94	-6.37	-8.13	-8.93	-6.96
75	57	-4.86	-4.02	-8.41	-6.80	-6.59	-9.90	-6.18	-7.96	-9.48	-6.97
75	60	-5.39	-4.21	-8.95	-7.00	-6.87	-9.46	-6.09	-7.89	-9.71	-6.97
75	63	-6.24	-5.53	-9.95	-8.06	-7.64	-9.71	-6.29	-8.17	-9.63	-6.96
75	66	-7.51	-8.40	-11.51	-10.28	-9.04	-10.29	-6.77	-8.84	-9.43	-6.95
75	69	-8.95	-11.77	-13.18	-12.87	-10.61	-10.99	-7.37	-9.68	-9.20	-6.92
75	72	-10.30	-14.56	-14.52	-15.02	-11.90	-11.57	-7.94	-10.45	-9.01	-6.91
75	75	-11.31	-15.72	-15.06	-15.91	-12.43	-11.81	-8.31	-10.91	-8.93	-6.90
75	78	-12.03	-15.27	-14.85	-15.40	-12.30	-11.56	-8.53	-11.13	-9.08	-7.18
75	81	-12.65	-14.18	-14.29	-14.17	-11.98	-10.94	-8.74	-11.33	-9.43	-7.86
75	84	-13.20	-12.88	-13.52	-12.63	-11.55	-10.20	-8.91	-11.48	-9.86	-8.68
75	87	-13.68	-11.79	-12.69	-11.22	-11.11	-9.58	-9.02	-11.59	-10.22	-9.36
75	90	-14.09	-11.34	-11.92	-10.34	-10.75	-9.32	-9.06	-11.62	-10.37	-9.64
75	93	-14.48	-11.43	-11.09	-9.90	-10.43	-9.68	-9.02	-11.59	-10.11	-9.33
75	96	-14.85	-11.70	-10.10	-9.51	-10.08	-10.54	-8.91	-11.51	-9.47	-8.53
75	99	-15.18	-12.09	-9.15	-9.19	-9.77	-11.56	-8.75	-11.37	-8.60	-7.49
75	102	-15.42	-12.59	-8.44	-8.98	-9.54	-12.41	-8.56	-11.20	-7.68	-6.43
75	105	-15.54	-13.14	-8.15	-8.90	-9.45	-12.77	-8.35	-10.99	-6.89	-5.59
75	108	-15.57	-14.23	-9.84	-10.33	-10.69	-12.52	-8.02	-10.31	-6.11	-4.88
75	111	-15.60	-16.00	-13.86	-13.74	-13.66	-11.91	-7.53	-9.00	-5.24	-4.14
75	114	-15.62	-17.92	-18.66	-17.81	-17.20	-11.14	-7.02	-7.53	-4.42	-3.48
75	117	-15.63	-19.46	-22.68	-21.22	-20.17	-10.44	-6.61	-6.31	-3.82	-3.01
75	120	-15.64	-20.09	-24.36	-22.65	-21.42	-10.01	-6.45	-5.81	-3.58	-2.83
75	123	-15.46	-19.25	-22.73	-21.37	-20.13	-9.79	-6.63	-5.81	-3.65	-2.88
75	126	-15.05	-17.23	-18.83	-18.31	-17.06	-9.60	-7.07	-5.82	-3.82	-3.04
75	129	-14.55	-14.83	-14.18	-14.66	-13.40	-9.44	-7.61	-5.83	-4.07	-3.27
75	132	-14.14	-12.81	-10.28	-11.60	-10.33	-9.34	-8.09	-5.85	-4.38	-3.55
75	135	-13.97	-11.96	-8.64	-10.32	-9.04	-9.30	-8.34	-5.87	-4.69	-3.86
75	138	-14.41	-12.60	-9.25	-10.97	-9.75	-9.41	-8.41	-6.44	-5.06	-4.26
75	141	-15.46	-14.10	-10.69	-12.50	-11.44	-9.68	-8.44	-7.78	-5.52	-4.83
75	144	-16.71	-15.91	-12.41	-14.33	-13.45	-10.05	-8.47	-9.37	-6.08	-5.52
75	147	-17.76	-17.41	-13.85	-15.86	-15.14	-10.46	-8.51	-10.69	-6.72	-6.32
75	150	-18.20	-18.05	-14.45	-16.51	-15.84	-10.84	-8.57	-11.25	-7.45	-7.21
75	153	-17.16	-17.05	-13.85	-16.06	-15.11	-11.22	-8.70	-11.25	-8.60	-8.55
75	156	-14.69	-14.67	-12.42	-15.00	-13.35	-11.62	-8.92	-11.24	-10.22	-10.42
75	159	-11.74	-11.83	-10.72	-13.73	-11.25	-12.05	-9.19	-11.23	-11.90	-12.35
75	162	-9.27	-9.45	-9.29	-12.67	-9.49	-12.48	-9.49	-11.21	-13.22	-13.85
75	165	-8.24	-8.45	-8.69	-12.23	-8.75	-12.89	-9.79	-11.19	-13.76	-14.46
75	168	-8.43	-8.51	-10.35	-12.82	-9.35	-13.36	-10.15	-10.76	-13.06	-13.72
75	171	-8.89	-8.65	-14.31	-14.22	-10.77	-13.89	-10.60	-9.77	-11.38	-11.97
75	174	-9.45	-8.82	-19.03	-15.89	-12.46	-14.39	-11.03	-8.60	-9.39	-9.89
75	177	-9.91	-8.96	-22.99	-17.29	-13.88	-14.76	-11.37	-7.62	-7.72	-8.14
75	180	-10.10	-9.02	-24.65	-17.88	-14.47	-14.90	-11.50	-7.21	-7.02	-7.40
75	183	-10.05	-8.90	-22.97	-16.67	-14.07	-14.41	-11.08	-7.48	-7.27	-7.52
75	186	-9.91	-8.60	-18.96	-13.77	-13.10	-13.23	-10.09	-8.13	-7.87	-7.80
75	189	-9.70	-8.24	-14.18	-10.31	-11.95	-11.82	-8.91	-8.90	-8.58	-8.15
75	192	-9.46	-7.94	-10.18	-7.41	-10.99	-10.64	-7.92	-9.55	-9.19	-8.46
75	195	-9.21	-7.82	-8.50	-6.20	-10.59	-10.14	-7.51	-9.82	-9.44	-8.63
75	198	-8.83	-7.83	-8.97	-6.45	-10.73	-10.16	-7.56	-9.55	-9.29	-8.67
75	201	-8.29	-7.88	-10.11	-7.10	-11.10	-10.23	-7.71	-8.88	-8.95	-8.70
75	204	-7.72	-7.96	-11.46	-7.99	-11.64	-10.33	-7.95	-8.09	-8.53	-8.73
75	207	-7.28	-8.06	-12.59	-8.96	-12.28	-10.47	-8.28	-7.42	-8.18	-8.76
75	210	-7.11	-8.18	-13.07	-9.85	-12.94	-10.66	-8.68	-7.14	-8.04	-8.81
75	213	-7.51	-8.71	-13.05	-10.70	-13.92	-12.70	-10.77	-7.76	-8.42	-8.98
75	216	-8.57	-9.81	-13.01	-11.62	-15.30	-17.28	-15.09	-9.31	-9.43	-9.33
75	219	-10.03	-11.21	-12.96	-12.56	-16.73	-22.69	-20.11	-11.32	-10.85	-9.79
75	222	-11.67	-12.64	-12.91	-13.47	-17.86	-27.19	-24.26	-13.31	-12.48	-10.31
75	225	-13.23	-13.81	-12.90	-14.30	-18.31	-29.08	-25.99	-14.84	-14.09	-10.81
75	228	-14.95	-14.68	-13.12	-14.99	-17.97	-27.44	-24.65	-16.03	-16.16	-11.44
75	231	-17.00	-15.45	-13.73	-15.58	-17.16	-23.48	-21.44	-17.23	-18.88	-12.23
75	234	-19.08	-16.19	-14.63	-16.17	-16.19	-18.67	-17.56	-18.29	-21.62	-13.02
75	237	-20.90	-16.99	-15.70	-16.84	-15.38	-14.46	-14.25	-19.04	-23.73	-13.62
75	240	-22.17	-17.92	-16.86	-17.70	-15.04	-12.31	-12.71	-19.32	-24.57	-13.86
75	243	-23.07	-19.30	-18.75	-19.24	-16.05	-11.74	-12.51	-19.20	-24.10	-13.81
75	246	-23.89	-21.10	-21.56	-21.50	-18.45	-11.30	-12.40	-18.86	-22.87	-13.69
75	249	-24.56	-22.90	-24.53	-23.86	-21.31	-10.96	-12.32	-18.36	-21.19	-13.50
75	252	-25.02	-24.28	-26.89	-25.73	-23.71	-10.72	-12.22	-17.73	-19.36	-13.25
75	255	-25.19	-24.83	-27.84	-26.48	-24.72	-10.55	-12.04	-17.04	-17.68	-12.97
75	258	-24.25	-23.86	-27.18	-25.78	-24.12	-10.42	-11.64	-15.90	-16.03	-12.33
75	261	-21.99	-21.56	-25.56	-24.05	-22.70	-10.30	-10.96	-14.16	-14.20	-11.20
75	264	-19.30	-18.80	-23.57	-21.86	-21.01	-10.20	-10.14	-12.18	-12.37	-9.86
75	267	-17.04	-16.49	-21.76	-19.76	-19.59	-10.14	-9.30	-10.32	-10.70	-8.57
75	270	-16.10	-15.53	-20.70	-18.31	-18.99	-10.12	-8.56	-8.94	-9.39	-7.62
75	273	-17.49	-16.36	-20.23	-17.38	-19.79	-10.16	-7.86	-7.90	-8.27	-6.90

75	276	-20.83	-18.35	-19.82	-16.50	-21.70	-10.29	-7.08	-6.90	-7.18	-6.20
75	279	-24.80	-20.72	-19.50	-15.77	-23.97	-10.48	-6.38	-6.04	-6.24	-5.59
75	282	-28.14	-22.70	-19.29	-15.26	-25.88	-10.70	-5.86	-5.45	-5.59	-5.17
75	285	-29.53	-23.54	-19.22	-15.07	-26.68	-10.95	-5.66	-5.22	-5.34	-5.01
75	288	-29.11	-23.28	-19.30	-15.17	-26.34	-11.34	-5.74	-5.27	-5.41	-5.02
75	291	-28.01	-22.59	-19.54	-15.46	-25.52	-11.92	-5.97	-5.42	-5.60	-5.04
75	294	-26.51	-21.63	-19.90	-15.91	-24.52	-12.57	-6.32	-5.64	-5.88	-5.06
75	297	-24.85	-20.56	-20.37	-16.51	-23.62	-13.13	-6.77	-5.93	-6.22	-5.10
75	300	-23.31	-19.53	-20.90	-17.24	-23.12	-13.47	-7.30	-6.26	-6.60	-5.15
75	303	-21.59	-18.28	-22.14	-19.83	-22.97	-13.65	-8.68	-7.09	-7.26	-5.44
75	306	-19.50	-16.71	-24.28	-24.88	-22.88	-13.81	-11.14	-8.55	-8.28	-6.06
75	309	-17.48	-15.16	-26.64	-30.65	-22.81	-13.94	-13.90	-10.18	-9.37	-6.83
75	312	-15.96	-13.96	-28.56	-35.39	-22.72	-14.02	-16.14	-11.50	-10.24	-7.56
75	315	-15.35	-13.46	-29.35	-37.35	-22.56	-14.05	-17.07	-12.05	-10.60	-8.03
75	318	-15.56	-13.43	-28.78	-35.62	-21.94	-13.54	-16.47	-11.80	-10.60	-8.31
75	321	-16.10	-13.41	-27.32	-31.39	-20.74	-12.28	-14.96	-11.18	-10.59	-8.57
75	324	-16.85	-13.40	-25.38	-26.09	-19.34	-10.67	-12.99	-10.34	-10.58	-8.78
75	327	-17.70	-13.39	-23.34	-21.18	-18.14	-9.13	-10.98	-9.45	-10.56	-8.93
75	330	-18.51	-13.36	-21.60	-18.08	-17.51	-8.07	-9.38	-8.66	-10.54	-8.98
75	333	-19.45	-13.27	-20.10	-16.55	-17.35	-7.38	-8.03	-7.87	-9.94	-8.57
75	336	-20.59	-13.11	-18.55	-15.33	-17.25	-6.73	-6.63	-6.97	-8.53	-7.59
75	339	-21.75	-12.93	-17.07	-14.32	-17.17	-6.18	-5.37	-6.11	-6.86	-6.42
75	342	-22.72	-12.78	-15.77	-13.44	-17.08	-5.81	-4.46	-5.48	-5.47	-5.44
75	345	-23.33	-12.72	-14.75	-12.59	-16.92	-5.67	-4.11	-5.23	-4.88	-5.02
75	348	-23.67	-12.81	-13.93	-11.75	-16.59	-5.78	-4.19	-5.30	-4.90	-5.11
75	351	-23.97	-13.05	-13.18	-10.96	-16.02	-6.11	-4.46	-5.53	-5.00	-5.38
75	354	-24.20	-13.43	-12.54	-10.23	-15.26	-6.64	-4.98	-5.94	-5.28	-5.87
75	357	-24.36	-13.91	-12.03	-9.58	-14.37	-7.38	-5.81	-6.57	-5.82	-6.61
75	360	-24.41	-14.46	-11.71	-9.02	-13.40	-8.32	-7.00	-7.44	-6.71	-7.63
78	0	-25.19	-13.76	-11.42	-9.05	-13.06	-8.17	-7.09	-7.55	-7.23	-8.02
78	3	-21.26	-13.37	-11.55	-9.58	-13.91	-11.02	-7.63	-7.76	-7.75	-8.32
78	6	-17.66	-12.97	-11.69	-10.08	-14.59	-13.26	-8.02	-7.95	-8.20	-8.58
78	9	-14.65	-12.55	-11.85	-10.56	-15.08	-14.89	-8.27	-8.12	-8.56	-8.78
78	12	-12.49	-12.12	-12.02	-11.02	-15.39	-15.88	-8.41	-8.27	-8.80	-8.90
78	15	-11.43	-11.68	-12.19	-11.45	-15.50	-16.21	-8.45	-8.38	-8.88	-8.95
78	18	-11.10	-11.24	-12.41	-11.91	-15.39	-15.45	-8.24	-8.47	-8.85	-8.92
78	21	-10.91	-10.82	-12.68	-12.41	-15.10	-13.64	-7.72	-8.55	-8.76	-8.85
78	24	-10.76	-10.37	-12.95	-12.85	-14.66	-11.49	-7.10	-8.63	-8.64	-8.75
78	27	-10.58	-9.85	-13.15	-13.18	-14.11	-9.68	-6.59	-8.68	-8.50	-8.62
78	30	-10.28	-9.22	-13.23	-13.31	-13.50	-8.92	-6.37	-8.69	-8.36	-8.48
78	33	-9.31	-8.16	-12.57	-12.55	-12.29	-9.35	-6.44	-8.69	-8.18	-8.24
78	36	-7.57	-6.64	-10.98	-10.76	-10.32	-10.36	-6.59	-8.68	-7.94	-7.88
78	39	-5.63	-5.06	-9.08	-8.62	-8.19	-11.57	-6.77	-8.67	-7.70	-7.48
78	42	-4.05	-3.81	-7.49	-6.83	-6.48	-12.59	-6.93	-8.65	-7.51	-7.17
78	45	-3.39	-3.31	-6.83	-6.07	-5.78	-13.02	-6.99	-8.62	-7.44	-7.04
78	48	-3.46	-3.32	-6.91	-6.10	-5.81	-12.66	-6.91	-8.50	-7.64	-7.05
78	51	-3.66	-3.33	-7.16	-6.17	-5.90	-11.80	-6.72	-8.26	-8.12	-7.05
78	54	-3.95	-3.36	-7.52	-6.28	-6.05	-10.79	-6.49	-7.98	-8.70	-7.06
78	57	-4.32	-3.40	-7.97	-6.43	-6.24	-9.93	-6.30	-7.75	-9.18	-7.07
78	60	-4.74	-3.46	-8.47	-6.62	-6.48	-9.58	-6.22	-7.65	-9.38	-7.08
78	63	-5.50	-4.69	-9.42	-7.68	-7.19	-9.81	-6.60	-7.95	-9.37	-7.11
78	66	-6.74	-7.54	-10.95	-9.91	-8.52	-10.36	-7.50	-8.70	-9.34	-7.18
78	69	-8.19	-10.92	-12.60	-12.50	-10.03	-11.02	-8.58	-9.66	-9.30	-7.28
78	72	-9.57	-13.75	-13.92	-14.64	-11.27	-11.57	-9.48	-10.60	-9.27	-7.40
78	75	-10.64	-14.93	-14.46	-15.54	-11.78	-11.81	-9.86	-11.31	-9.26	-7.56
78	78	-11.41	-14.55	-14.25	-15.07	-11.68	-11.71	-9.84	-11.85	-9.56	-7.99
78	81	-12.11	-13.64	-13.70	-13.91	-11.43	-11.47	-9.78	-12.38	-10.26	-8.78
78	84	-12.73	-12.56	-12.96	-12.48	-11.11	-11.18	-9.69	-12.84	-11.10	-9.67
78	87	-13.27	-11.65	-12.17	-11.16	-10.79	-10.94	-9.57	-13.17	-11.81	-10.40
78	90	-13.72	-11.27	-11.46	-10.36	-10.54	-10.84	-9.45	-13.29	-12.11	-10.70
78	93	-14.15	-11.39	-10.73	-9.96	-10.36	-11.03	-9.25	-13.14	-11.72	-10.30
78	96	-14.56	-11.72	-9.88	-9.60	-10.18	-11.50	-8.95	-12.73	-10.76	-9.31
78	99	-14.91	-12.20	-9.07	-9.32	-10.02	-12.05	-8.57	-12.14	-9.49	-8.02
78	102	-15.16	-12.77	-8.47	-9.13	-9.91	-12.52	-8.17	-11.46	-8.20	-6.74
78	105	-15.26	-13.36	-8.23	-9.06	-9.87	-12.72	-7.78	-10.76	-7.16	-5.76
78	108	-15.19	-14.24	-9.76	-10.39	-10.80	-12.44	-7.32	-9.78	-6.27	-5.00
78	111	-15.01	-15.51	-13.43	-13.55	-13.01	-11.75	-6.77	-8.43	-5.34	-4.23
78	114	-14.79	-16.82	-17.80	-17.33	-15.65	-10.91	-6.23	-7.06	-4.51	-3.56
78	117	-14.58	-17.85	-21.46	-20.50	-17.87	-10.14	-5.82	-5.98	-3.90	-3.09
78	120	-14.43	-18.27	-23.00	-21.82	-18.79	-9.69	-5.66	-5.55	-3.67	-2.91
78	123	-14.32	-17.59	-21.52	-20.68	-17.79	-9.49	-5.81	-5.56	-3.74	-2.97
78	126	-14.22	-15.97	-17.98	-17.95	-15.38	-9.31	-6.17	-5.58	-3.91	-3.13
78	129	-14.13	-14.04	-13.76	-14.68	-12.51	-9.17	-6.61	-5.62	-4.17	-3.37
78	132	-14.08	-12.43	-10.22	-11.95	-10.10	-9.08	-7.03	-5.67	-4.47	-3.67
78	135	-14.05	-11.75	-8.74	-10.81	-9.09	-9.05	-7.28	-5.73	-4.78	-3.99
78	138	-14.45	-12.36	-9.48	-11.48	-9.83	-9.13	-7.38	-6.27	-5.15	-4.43
78	141	-15.41	-13.81	-11.25	-13.09	-11.59	-9.33	-7.45	-7.44	-5.60	-5.04
78	144	-16.55	-15.54	-13.35	-15.00	-13.68	-9.62	-7.51	-8.82	-6.15	-5.77

78	147	-17.51	-16.99	-15.12	-16.61	-15.44	-9.95	-7.58	-9.99	-6.76	-6.59
78	150	-17.91	-17.60	-15.86	-17.29	-16.18	-10.27	-7.69	-10.51	-7.45	-7.44
78	153	-16.90	-16.62	-15.10	-16.79	-15.41	-10.62	-7.89	-10.56	-8.48	-8.57
78	156	-14.51	-14.28	-13.28	-15.60	-13.58	-11.05	-8.22	-10.61	-9.90	-10.03
78	159	-11.65	-11.49	-11.11	-14.17	-11.40	-11.50	-8.61	-10.64	-11.36	-11.48
78	162	-9.26	-9.16	-9.30	-12.98	-9.58	-11.94	-9.03	-10.66	-12.49	-12.60
78	165	-8.25	-8.18	-8.53	-12.49	-8.81	-12.33	-9.42	-10.66	-12.95	-13.04
78	168	-8.46	-8.29	-10.13	-13.10	-9.46	-12.70	-9.85	-10.32	-12.34	-12.46
78	171	-8.94	-8.54	-13.94	-14.58	-11.00	-13.10	-10.36	-9.51	-10.87	-11.08
78	174	-9.51	-8.85	-18.49	-16.34	-12.84	-13.46	-10.84	-8.54	-9.12	-9.42
78	177	-10.00	-9.10	-22.31	-17.82	-14.38	-13.72	-11.20	-7.72	-7.66	-8.04
78	180	-10.20	-9.21	-23.90	-18.44	-15.03	-13.82	-11.34	-7.38	-7.04	-7.46
78	183	-10.11	-9.07	-22.35	-17.26	-14.57	-13.54	-11.03	-7.67	-7.30	-7.55
78	186	-9.88	-8.73	-18.64	-14.44	-13.47	-12.87	-10.30	-8.35	-7.92	-7.79
78	189	-9.56	-8.32	-14.21	-11.09	-12.17	-12.03	-9.42	-9.17	-8.66	-8.10
78	192	-9.21	-7.98	-10.51	-8.27	-11.07	-11.27	-8.68	-9.86	-9.28	-8.41
78	195	-8.89	-7.84	-8.95	-7.09	-10.61	-10.83	-8.37	-10.15	-9.54	-8.67
78	198	-8.52	-7.87	-9.37	-7.28	-10.78	-10.64	-8.43	-9.97	-9.50	-8.86
78	201	-8.08	-7.95	-10.38	-7.77	-11.23	-10.47	-8.59	-9.54	-9.41	-9.02
78	204	-7.64	-8.08	-11.61	-8.46	-11.87	-10.34	-8.84	-9.03	-9.30	-9.18
78	207	-7.32	-8.25	-12.67	-9.23	-12.62	-10.26	-9.19	-8.61	-9.20	-9.35
78	210	-7.19	-8.45	-13.19	-9.98	-13.38	-10.22	-9.61	-8.43	-9.17	-9.55
78	213	-7.61	-9.00	-13.28	-10.78	-14.44	-12.03	-11.79	-8.93	-9.43	-9.76
78	216	-8.71	-10.04	-13.34	-11.73	-15.89	-16.32	-16.31	-10.20	-10.13	-9.99
78	219	-10.23	-11.34	-13.38	-12.72	-17.37	-21.45	-21.56	-11.87	-11.14	-10.25
78	222	-11.90	-12.66	-13.43	-13.67	-18.53	-25.75	-25.89	-13.60	-12.35	-10.55
78	225	-13.48	-13.76	-13.53	-14.48	-18.99	-27.55	-27.70	-15.03	-13.62	-10.92
78	228	-15.11	-14.59	-13.77	-15.09	-18.54	-26.10	-26.27	-16.31	-15.54	-11.60
78	231	-16.99	-15.33	-14.24	-15.59	-17.47	-22.61	-22.85	-17.69	-18.31	-12.62
78	234	-18.89	-16.04	-14.89	-16.06	-16.18	-18.37	-18.70	-18.94	-21.19	-13.69
78	237	-20.57	-16.81	-15.70	-16.63	-15.11	-14.67	-15.09	-19.85	-23.45	-14.55
78	240	-21.81	-17.73	-16.62	-17.37	-14.66	-12.79	-13.31	-20.21	-24.36	-14.90
78	243	-22.75	-19.11	-18.38	-18.83	-15.71	-12.34	-12.96	-20.00	-23.88	-14.77
78	246	-23.63	-20.92	-21.18	-21.07	-18.22	-12.03	-12.74	-19.43	-22.64	-14.44
78	249	-24.37	-22.75	-24.19	-23.44	-21.21	-11.79	-12.58	-18.61	-20.93	-13.95
78	252	-24.88	-24.16	-26.61	-25.32	-23.72	-11.57	-12.39	-17.65	-19.05	-13.36
78	255	-25.06	-24.73	-27.59	-26.09	-24.77	-11.30	-12.10	-16.63	-17.31	-12.73
78	258	-24.11	-23.74	-26.95	-25.43	-24.12	-10.94	-11.54	-15.29	-15.55	-11.79
78	261	-21.85	-21.39	-25.36	-23.79	-22.56	-10.52	-10.72	-13.46	-13.58	-10.45
78	264	-19.15	-18.58	-23.37	-21.70	-20.71	-10.12	-9.76	-11.46	-11.59	-8.97
78	267	-16.89	-16.23	-21.50	-19.67	-19.15	-9.80	-8.81	-9.61	-9.78	-7.61
78	270	-15.94	-15.25	-20.30	-18.21	-18.50	-9.64	-8.01	-8.21	-8.38	-6.62
78	273	-17.13	-15.94	-19.61	-17.19	-19.17	-9.58	-7.27	-7.12	-7.21	-5.92
78	276	-19.98	-17.58	-18.99	-16.20	-20.77	-9.53	-6.49	-6.06	-6.09	-5.25
78	279	-23.38	-19.54	-18.48	-15.36	-22.68	-9.50	-5.78	-5.16	-5.12	-4.68
78	282	-26.23	-21.19	-18.14	-14.77	-24.28	-9.48	-5.27	-4.53	-4.45	-4.30
78	285	-27.42	-21.88	-18.02	-14.55	-24.95	-9.47	-5.08	-4.30	-4.19	-4.15
78	288	-27.02	-21.64	-18.10	-14.64	-24.62	-9.73	-5.16	-4.34	-4.26	-4.16
78	291	-25.98	-21.03	-18.33	-14.89	-23.82	-10.38	-5.41	-4.46	-4.43	-4.17
78	294	-24.56	-20.19	-18.68	-15.29	-22.85	-11.18	-5.78	-4.65	-4.68	-4.19
78	297	-23.01	-19.25	-19.13	-15.82	-22.00	-11.91	-6.26	-4.90	-5.00	-4.23
78	300	-21.60	-18.37	-19.63	-16.46	-21.58	-12.33	-6.81	-5.20	-5.36	-4.27
78	303	-20.08	-17.34	-20.75	-18.78	-21.50	-12.51	-8.11	-6.03	-6.03	-4.61
78	306	-18.27	-16.07	-22.65	-23.31	-21.46	-12.67	-10.37	-7.57	-7.13	-5.39
78	309	-16.54	-14.83	-24.73	-28.49	-21.42	-12.80	-12.87	-9.30	-8.33	-6.35
78	312	-15.24	-13.89	-26.41	-32.75	-21.38	-12.88	-14.90	-10.72	-9.35	-7.24
78	315	-14.73	-13.52	-27.10	-34.52	-21.29	-12.91	-15.73	-11.30	-9.87	-7.82
78	318	-14.97	-13.60	-26.66	-33.05	-20.91	-12.46	-15.18	-11.10	-10.04	-8.14
78	321	-15.60	-13.81	-25.53	-29.45	-20.13	-11.32	-13.80	-10.60	-10.18	-8.43
78	324	-16.46	-14.05	-24.00	-24.92	-19.17	-9.88	-11.99	-9.90	-10.28	-8.67
78	327	-17.40	-14.25	-22.37	-20.67	-18.27	-8.49	-10.17	-9.16	-10.35	-8.83
78	330	-18.26	-14.34	-20.92	-17.90	-17.64	-7.51	-8.75	-8.49	-10.37	-8.89
78	333	-19.07	-14.12	-19.59	-16.43	-17.30	-6.85	-7.58	-7.78	-9.82	-8.51
78	336	-19.94	-13.61	-18.19	-15.23	-17.04	-6.21	-6.38	-6.95	-8.51	-7.63
78	339	-20.83	-13.00	-16.81	-14.23	-16.82	-5.68	-5.31	-6.16	-6.95	-6.57
78	342	-21.66	-12.49	-15.57	-13.34	-16.57	-5.30	-4.55	-5.57	-5.64	-5.68
78	345	-22.40	-12.27	-14.57	-12.50	-16.24	-5.16	-4.25	-5.34	-5.09	-5.31
78	348	-23.05	-12.32	-13.75	-11.68	-15.79	-5.30	-4.34	-5.41	-5.13	-5.40
78	351	-23.66	-12.48	-13.00	-10.92	-15.23	-5.68	-4.63	-5.65	-5.28	-5.70
78	354	-24.23	-12.77	-12.35	-10.22	-14.58	-6.29	-5.16	-6.07	-5.63	-6.22
78	357	-24.74	-13.19	-11.81	-9.59	-13.85	-7.13	-5.96	-6.70	-6.26	-6.99
78	360	-25.19	-13.76	-11.42	-9.05	-13.06	-8.17	-7.09	-7.55	-7.23	-8.02
81	0	-26.12	-13.14	-11.18	-9.16	-12.78	-7.90	-7.25	-7.86	-8.46	-8.94
81	3	-22.04	-12.65	-11.50	-9.92	-13.36	-10.84	-8.36	-8.57	-9.07	-9.22
81	6	-18.32	-12.17	-11.77	-10.61	-13.78	-13.16	-9.22	-9.22	-9.59	-9.47
81	9	-15.18	-11.71	-11.98	-11.20	-14.06	-14.85	-9.82	-9.76	-9.99	-9.69
81	12	-12.87	-11.26	-12.11	-11.62	-14.21	-15.88	-10.18	-10.14	-10.25	-9.87
81	15	-11.63	-10.82	-12.16	-11.83	-14.25	-16.23	-10.30	-10.33	-10.34	-10.00

81	18	-11.14	-10.43	-12.14	-11.92	-14.13	-15.47	-9.96	-10.40	-10.29	-10.10
81	21	-10.83	-10.09	-12.07	-11.99	-13.78	-13.65	-9.14	-10.45	-10.17	-10.19
81	24	-10.59	-9.74	-11.96	-12.04	-13.27	-11.48	-8.17	-10.49	-9.99	-10.27
81	27	-10.32	-9.34	-11.81	-12.08	-12.65	-9.66	-7.35	-10.52	-9.78	-10.32
81	30	-9.88	-8.81	-11.63	-12.09	-11.98	-8.90	-7.01	-10.53	-9.55	-10.34
81	33	-8.83	-7.82	-10.93	-11.37	-10.84	-9.17	-7.04	-10.38	-9.18	-10.02
81	36	-7.12	-6.31	-9.53	-9.66	-9.12	-9.81	-7.10	-10.02	-8.63	-9.26
81	39	-5.27	-4.70	-7.94	-7.62	-7.29	-10.58	-7.18	-9.55	-8.05	-8.35
81	42	-3.79	-3.40	-6.62	-5.91	-5.84	-11.22	-7.24	-9.08	-7.59	-7.59
81	45	-3.18	-2.79	-6.07	-5.20	-5.25	-11.49	-7.27	-8.70	-7.40	-7.27
81	48	-3.21	-2.69	-6.14	-5.22	-5.26	-11.32	-7.19	-8.39	-7.53	-7.27
81	51	-3.30	-2.61	-6.31	-5.28	-5.29	-10.92	-7.01	-8.07	-7.87	-7.28
81	54	-3.45	-2.55	-6.57	-5.39	-5.35	-10.45	-6.79	-7.79	-8.29	-7.30
81	57	-3.63	-2.51	-6.90	-5.53	-5.43	-10.05	-6.61	-7.59	-8.70	-7.32
81	60	-3.86	-2.50	-7.28	-5.70	-5.52	-9.88	-6.53	-7.51	-8.98	-7.35
81	63	-4.53	-3.59	-8.14	-6.75	-6.17	-10.02	-7.26	-7.82	-9.13	-7.48
81	66	-5.81	-6.19	-9.63	-8.97	-7.55	-10.36	-9.00	-8.60	-9.24	-7.77
81	69	-7.38	-9.29	-11.27	-11.55	-9.17	-10.83	-11.08	-9.66	-9.33	-8.18
81	72	-8.88	-11.88	-12.59	-13.69	-10.51	-11.34	-12.82	-10.80	-9.46	-8.65
81	75	-9.97	-12.97	-13.14	-14.59	-11.07	-11.79	-13.55	-11.81	-9.65	-9.13
81	78	-10.69	-12.79	-13.00	-14.20	-11.00	-12.26	-13.33	-12.84	-10.31	-9.78
81	81	-11.32	-12.36	-12.63	-13.26	-10.82	-12.81	-12.76	-14.03	-11.56	-10.67
81	84	-11.87	-11.85	-12.13	-12.09	-10.61	-13.33	-11.99	-15.15	-12.96	-11.56
81	87	-12.35	-11.41	-11.58	-11.03	-10.44	-13.72	-11.17	-15.98	-14.12	-12.26
81	90	-12.80	-11.23	-11.07	-10.40	-10.36	-13.87	-10.44	-16.31	-14.59	-12.54
81	93	-13.26	-11.40	-10.49	-10.11	-10.39	-13.79	-9.77	-15.88	-14.05	-12.02
81	96	-13.72	-11.83	-9.80	-9.85	-10.45	-13.59	-9.07	-14.78	-12.68	-10.71
81	99	-14.13	-12.40	-9.14	-9.65	-10.56	-13.30	-8.38	-13.31	-10.91	-9.03
81	102	-14.42	-13.02	-8.63	-9.52	-10.70	-12.94	-7.73	-11.77	-9.15	-7.39
81	105	-14.54	-13.55	-8.43	-9.47	-10.87	-12.57	-7.15	-10.46	-7.81	-6.20
81	108	-14.40	-14.08	-9.71	-10.55	-11.53	-11.99	-6.59	-9.23	-6.77	-5.35
81	111	-14.06	-14.68	-12.77	-13.12	-12.82	-11.16	-6.01	-7.87	-5.72	-4.51
81	114	-13.67	-15.25	-16.41	-16.19	-14.30	-10.28	-5.48	-6.61	-4.80	-3.80
81	117	-13.34	-15.67	-19.46	-18.76	-15.52	-9.55	-5.11	-5.69	-4.15	-3.30
81	120	-13.20	-15.83	-20.74	-19.84	-16.03	-9.18	-4.97	-5.33	-3.90	-3.11
81	123	-13.25	-15.35	-19.52	-19.02	-15.32	-9.07	-5.09	-5.35	-3.97	-3.18
81	126	-13.38	-14.21	-16.60	-17.07	-13.63	-8.98	-5.38	-5.38	-4.15	-3.37
81	129	-13.58	-12.85	-13.12	-14.73	-11.62	-8.91	-5.76	-5.44	-4.40	-3.64
81	132	-13.83	-11.71	-10.20	-12.78	-9.93	-8.87	-6.12	-5.53	-4.70	-3.98
81	135	-14.10	-11.23	-8.98	-11.96	-9.23	-8.85	-6.37	-5.63	-5.01	-4.34
81	138	-14.60	-11.78	-9.88	-12.61	-9.97	-8.90	-6.50	-6.09	-5.35	-4.84
81	141	-15.40	-13.09	-12.03	-14.17	-11.75	-9.04	-6.59	-7.04	-5.78	-5.54
81	144	-16.26	-14.66	-14.60	-16.03	-13.87	-9.24	-6.67	-8.16	-6.28	-6.36
81	147	-16.94	-15.97	-16.76	-17.59	-15.65	-9.47	-6.77	-9.15	-6.84	-7.21
81	150	-17.22	-16.52	-17.66	-18.25	-16.39	-9.72	-6.92	-9.68	-7.45	-8.00
81	153	-16.29	-15.59	-16.70	-17.71	-15.61	-10.06	-7.20	-9.87	-8.34	-8.85
81	156	-14.08	-13.36	-14.40	-16.44	-13.74	-10.51	-7.63	-10.02	-9.53	-9.82
81	159	-11.44	-10.70	-11.66	-14.91	-11.51	-11.01	-8.14	-10.14	-10.74	-10.73
81	162	-9.23	-8.47	-9.37	-13.63	-9.64	-11.48	-8.67	-10.22	-11.68	-11.41
81	165	-8.30	-7.53	-8.40	-13.10	-8.86	-11.85	-9.15	-10.25	-12.05	-11.67
81	168	-8.51	-7.73	-9.83	-13.79	-9.55	-12.14	-9.63	-9.99	-11.54	-11.25
81	171	-8.99	-8.18	-13.24	-15.45	-11.20	-12.44	-10.18	-9.39	-10.32	-10.24
81	174	-9.57	-8.72	-17.30	-17.42	-13.16	-12.69	-10.69	-8.66	-8.86	-9.04
81	177	-10.05	-9.17	-20.71	-19.07	-14.81	-12.86	-11.06	-8.05	-7.63	-8.03
81	180	-10.25	-9.36	-22.13	-19.77	-15.50	-12.93	-11.21	-7.80	-7.12	-7.60
81	183	-10.10	-9.21	-20.88	-18.67	-15.00	-12.91	-11.13	-8.09	-7.33	-7.68
81	186	-9.72	-8.85	-17.90	-16.07	-13.80	-12.86	-10.94	-8.81	-7.84	-7.87
81	189	-9.22	-8.42	-14.34	-12.96	-12.37	-12.77	-10.70	-9.69	-8.52	-8.14
81	192	-8.72	-8.06	-11.36	-10.36	-11.17	-12.66	-10.51	-10.48	-9.22	-8.46
81	195	-8.35	-7.91	-10.11	-9.27	-10.67	-12.53	-10.43	-10.93	-9.80	-8.79
81	198	-8.06	-7.94	-10.40	-9.32	-10.86	-12.16	-10.49	-11.08	-10.25	-9.27
81	201	-7.77	-8.05	-11.11	-9.47	-11.38	-11.49	-10.67	-11.17	-10.69	-9.95
81	204	-7.52	-8.21	-12.02	-9.70	-12.11	-10.74	-10.96	-11.25	-11.11	-10.64
81	207	-7.34	-8.43	-12.91	-9.99	-12.95	-10.13	-11.35	-11.34	-11.50	-11.18
81	210	-7.28	-8.68	-13.53	-10.31	-13.80	-9.88	-11.83	-11.50	-11.85	-11.40
81	213	-7.73	-9.23	-13.91	-10.93	-14.94	-11.33	-14.04	-11.89	-12.14	-11.38
81	216	-8.88	-10.21	-14.23	-11.93	-16.48	-14.79	-18.54	-12.59	-12.37	-11.33
81	219	-10.45	-11.42	-14.51	-13.09	-18.04	-18.92	-23.75	-13.49	-12.59	-11.26
81	222	-12.15	-12.62	-14.77	-14.15	-19.25	-22.38	-28.05	-14.49	-12.89	-11.21
81	225	-13.68	-13.63	-15.03	-14.90	-19.74	-23.83	-29.84	-15.48	-13.31	-11.19
81	228	-15.13	-14.38	-15.26	-15.31	-19.18	-22.85	-28.40	-16.67	-14.73	-11.83
81	231	-16.70	-15.03	-15.44	-15.60	-17.86	-20.50	-24.94	-18.17	-17.37	-13.37
81	234	-18.26	-15.67	-15.63	-15.86	-16.27	-17.64	-20.68	-19.65	-20.35	-15.20
81	237	-19.69	-16.37	-15.89	-16.17	-14.95	-15.16	-16.86	-20.77	-22.79	-16.73
81	240	-20.87	-17.22	-16.25	-16.64	-14.39	-13.94	-14.74	-21.21	-23.80	-17.38
81	243	-21.91	-18.59	-17.65	-17.89	-15.49	-13.70	-14.03	-20.85	-23.29	-17.04
81	246	-22.94	-20.45	-20.33	-20.03	-18.09	-13.55	-13.55	-19.89	-21.97	-16.16
81	249	-23.84	-22.36	-23.38	-22.38	-21.21	-13.44	-13.16	-18.56	-20.17	-14.95

81	252	-24.47	-23.84	-25.89	-24.29	-23.82	-13.31	-12.76	-17.07	-18.20	-13.61
81	255	-24.71	-24.44	-26.93	-25.07	-24.91	-13.10	-12.22	-15.64	-16.38	-12.35
81	258	-23.76	-23.41	-26.31	-24.51	-24.12	-12.59	-11.42	-14.11	-14.55	-11.04
81	261	-21.49	-20.97	-24.78	-23.11	-22.24	-11.74	-10.44	-12.30	-12.51	-9.51
81	264	-18.78	-18.05	-22.79	-21.27	-19.99	-10.75	-9.38	-10.44	-10.46	-7.98
81	267	-16.52	-15.60	-20.82	-19.42	-18.11	-9.85	-8.37	-8.74	-8.62	-6.64
81	270	-15.57	-14.58	-19.34	-17.96	-17.32	-9.23	-7.52	-7.42	-7.20	-5.68
81	273	-16.28	-14.93	-18.21	-16.76	-17.68	-8.82	-6.75	-6.33	-6.06	-4.99
81	276	-17.97	-15.76	-17.09	-15.51	-18.55	-8.44	-5.96	-5.28	-4.96	-4.35
81	279	-19.99	-16.74	-16.11	-14.41	-19.59	-8.12	-5.26	-4.38	-4.03	-3.81
81	282	-21.68	-17.57	-15.41	-13.61	-20.46	-7.91	-4.76	-3.75	-3.38	-3.45
81	285	-22.39	-17.92	-15.15	-13.31	-20.82	-7.83	-4.57	-3.52	-3.14	-3.32
81	288	-22.03	-17.75	-15.23	-13.37	-20.52	-7.98	-4.62	-3.54	-3.18	-3.32
81	291	-21.12	-17.31	-15.45	-13.54	-19.80	-8.37	-4.77	-3.61	-3.30	-3.35
81	294	-19.89	-16.73	-15.77	-13.81	-18.94	-8.85	-4.99	-3.73	-3.49	-3.39
81	297	-18.61	-16.12	-16.17	-14.17	-18.22	-9.31	-5.29	-3.88	-3.73	-3.45
81	300	-17.52	-15.60	-16.62	-14.60	-17.92	-9.61	-5.64	-4.07	-4.01	-3.52
81	303	-16.49	-15.11	-17.44	-16.27	-17.95	-9.78	-6.60	-4.76	-4.62	-3.89
81	306	-15.35	-14.57	-18.75	-19.58	-18.04	-9.94	-8.34	-6.13	-5.69	-4.70
81	309	-14.30	-14.07	-20.16	-23.36	-18.14	-10.07	-10.29	-7.70	-6.91	-5.70
81	312	-13.53	-13.70	-21.29	-26.47	-18.23	-10.16	-11.89	-8.99	-8.03	-6.65
81	315	-13.23	-13.56	-21.75	-27.76	-18.27	-10.19	-12.55	-9.53	-8.75	-7.31
81	318	-13.58	-13.79	-21.60	-26.91	-18.24	-9.84	-12.18	-9.46	-9.18	-7.74
81	321	-14.47	-14.33	-21.20	-24.80	-18.17	-8.98	-11.25	-9.26	-9.56	-8.15
81	324	-15.62	-14.97	-20.64	-22.08	-18.06	-7.89	-10.04	-8.99	-9.88	-8.49
81	327	-16.76	-15.51	-19.97	-19.41	-17.92	-6.86	-8.81	-8.66	-10.09	-8.72
81	330	-17.63	-15.74	-19.29	-17.46	-17.75	-6.18	-7.83	-8.32	-10.16	-8.81
81	333	-18.19	-15.27	-18.45	-16.16	-17.39	-5.76	-7.01	-7.83	-9.69	-8.52
81	336	-18.64	-14.15	-17.36	-15.02	-16.74	-5.37	-6.16	-7.13	-8.58	-7.84
81	339	-19.06	-12.81	-16.18	-14.01	-15.97	-5.05	-5.40	-6.41	-7.24	-7.02
81	342	-19.54	-11.68	-15.06	-13.11	-15.21	-4.83	-4.85	-5.85	-6.12	-6.33
81	345	-20.15	-11.21	-14.15	-12.29	-14.61	-4.75	-4.64	-5.63	-5.65	-6.05
81	348	-20.98	-11.25	-13.42	-11.54	-14.16	-4.90	-4.73	-5.71	-5.74	-6.16
81	351	-22.02	-11.39	-12.74	-10.83	-13.75	-5.34	-5.03	-5.96	-6.02	-6.51
81	354	-23.25	-11.72	-12.13	-10.19	-13.37	-6.01	-5.54	-6.40	-6.54	-7.10
81	357	-24.63	-12.28	-11.61	-9.63	-13.05	-6.88	-6.27	-7.03	-7.34	-7.91
81	360	-26.12	-13.14	-11.18	-9.16	-12.78	-7.90	-7.25	-7.86	-8.46	-8.94
84	0	-27.02	-12.60	-11.00	-9.31	-12.57	-7.60	-7.46	-8.31	-9.96	-10.07
84	3	-22.86	-12.06	-11.47	-10.30	-12.67	-10.63	-9.25	-9.55	-10.64	-10.30
84	6	-19.05	-11.53	-11.79	-11.12	-12.73	-13.04	-10.66	-10.69	-11.24	-10.54
84	9	-15.82	-11.04	-11.99	-11.75	-12.76	-14.80	-11.68	-11.64	-11.70	-10.79
84	12	-13.38	-10.57	-12.10	-12.15	-12.77	-15.88	-12.30	-12.32	-12.00	-11.04
84	15	-11.94	-10.14	-12.12	-12.29	-12.77	-16.24	-12.50	-12.66	-12.10	-11.30
84	18	-11.24	-9.77	-11.99	-12.20	-12.61	-15.48	-12.04	-12.79	-12.06	-11.62
84	21	-10.77	-9.46	-11.65	-11.95	-12.19	-13.65	-10.92	-12.90	-11.94	-12.00
84	24	-10.40	-9.16	-11.15	-11.57	-11.59	-11.47	-9.58	-12.98	-11.76	-12.36
84	27	-9.99	-8.80	-10.57	-11.11	-10.88	-9.64	-8.43	-13.03	-11.54	-12.64
84	30	-9.40	-8.32	-9.96	-10.59	-10.16	-8.88	-7.90	-13.04	-11.28	-12.74
84	33	-8.27	-7.37	-9.08	-9.58	-9.14	-8.94	-7.83	-12.67	-10.69	-12.20
84	36	-6.63	-5.91	-7.85	-7.94	-7.74	-9.09	-7.79	-11.75	-9.70	-10.91
84	39	-4.92	-4.31	-6.57	-6.16	-6.30	-9.28	-7.76	-10.60	-8.61	-9.97
84	42	-3.56	-2.97	-5.58	-4.74	-5.14	-9.49	-7.73	-9.51	-7.73	-8.08
84	45	-3.00	-2.26	-5.18	-4.15	-4.62	-9.66	-7.67	-8.80	-7.37	-7.54
84	48	-2.98	-2.03	-5.20	-4.17	-4.53	-9.79	-7.55	-8.38	-7.45	-7.55
84	51	-2.96	-1.83	-5.29	-4.23	-4.46	-9.91	-7.35	-8.00	-7.65	-7.56
84	54	-2.95	-1.68	-5.41	-4.32	-4.41	-10.02	-7.14	-7.69	-7.93	-7.59
84	57	-2.95	-1.58	-5.58	-4.44	-4.38	-10.16	-6.97	-7.48	-8.23	-7.62
84	60	-2.94	-1.55	-5.78	-4.59	-4.37	-10.32	-6.90	-7.40	-8.52	-7.66
84	63	-3.50	-2.44	-6.51	-5.61	-4.99	-10.51	-8.05	-7.72	-8.76	-7.93
84	66	-4.87	-4.57	-7.94	-7.78	-6.46	-10.74	-10.79	-8.56	-8.99	-8.54
84	69	-6.59	-7.15	-9.57	-10.32	-8.21	-11.01	-14.06	-9.73	-9.25	-9.35
84	72	-8.23	-9.39	-10.90	-12.42	-9.68	-11.35	-16.80	-11.04	-9.58	-10.22
84	75	-9.31	-10.49	-11.46	-13.30	-10.30	-11.77	-17.95	-12.30	-10.01	-11.00
84	78	-9.90	-10.70	-11.42	-13.03	-10.29	-12.64	-17.49	-13.83	-11.07	-11.82
84	81	-10.38	-10.82	-11.30	-12.37	-10.26	-14.07	-16.32	-15.75	-12.89	-12.77
84	84	-10.78	-10.92	-11.14	-11.56	-10.22	-15.61	-14.77	-17.66	-14.89	-13.67
84	87	-11.16	-11.03	-10.95	-10.85	-10.19	-16.85	-13.15	-19.11	-16.51	-14.34
84	90	-11.56	-11.21	-10.74	-10.46	-10.18	-17.36	-11.79	-19.69	-17.18	-14.60
84	93	-12.04	-11.61	-10.39	-10.32	-10.33	-16.97	-10.62	-18.91	-16.47	-13.94
84	96	-12.57	-12.25	-9.88	-10.21	-10.69	-16.01	-9.43	-16.96	-14.71	-12.30
84	99	-13.07	-12.93	-9.34	-10.12	-11.17	-14.73	-8.31	-14.45	-12.44	-10.21
84	102	-13.43	-13.48	-8.91	-10.06	-11.67	-13.42	-7.33	-11.98	-10.22	-8.20
84	105	-13.57	-13.71	-8.73	-10.04	-12.07	-12.35	-6.57	-10.15	-8.58	-6.78
84	108	-13.42	-13.69	-9.72	-10.81	-12.44	-11.41	-5.96	-8.80	-7.39	-5.82
84	111	-13.06	-13.65	-12.08	-12.66	-12.83	-10.41	-5.37	-7.46	-6.21	-4.91
84	114	-12.63	-13.57	-14.89	-14.86	-13.18	-9.51	-4.88	-6.29	-5.20	-4.13
84	117	-12.27	-13.48	-17.25	-16.71	-13.43	-8.85	-4.53	-5.48	-4.49	-3.59
84	120	-12.12	-13.37	-18.24	-17.48	-13.53	-8.60	-4.41	-5.17	-4.22	-3.39

84	123	-12.26	-13.00	-17.31	-17.05	-13.11	-8.61	-4.51	-5.19	-4.29	-3.48
84	126	-12.62	-12.31	-15.08	-16.02	-12.09	-8.62	-4.76	-5.24	-4.46	-3.69
84	129	-13.12	-11.53	-12.43	-14.80	-10.87	-8.64	-5.09	-5.32	-4.71	-4.02
84	132	-13.65	-10.88	-10.20	-13.77	-9.85	-8.66	-5.42	-5.42	-4.99	-4.40
84	135	-14.14	-10.62	-9.27	-13.34	-9.43	-8.69	-5.66	-5.55	-5.29	-4.82
84	138	-14.64	-11.10	-10.33	-13.95	-10.17	-8.74	-5.80	-5.94	-5.61	-5.40
84	141	-15.24	-12.24	-12.85	-15.40	-11.94	-8.82	-5.91	-6.68	-6.00	-6.24
84	144	-15.81	-13.61	-15.87	-17.13	-14.05	-8.93	-6.01	-7.56	-6.44	-7.16
84	147	-16.23	-14.76	-18.39	-18.58	-15.83	-9.06	-6.14	-8.37	-6.93	-8.02
84	150	-16.40	-15.24	-19.45	-19.19	-16.57	-9.22	-6.31	-8.89	-7.46	-8.66
84	153	-15.57	-14.36	-18.29	-18.63	-15.77	-9.53	-6.64	-9.19	-8.19	-9.15
84	156	-13.58	-12.26	-15.53	-17.30	-13.87	-10.03	-7.16	-9.46	-9.14	-9.61
84	159	-11.20	-9.75	-12.23	-15.72	-11.61	-10.61	-7.77	-9.69	-10.10	-10.01
84	162	-9.21	-7.65	-9.46	-14.39	-9.71	-11.13	-8.39	-9.84	-10.83	-10.29
84	165	-8.38	-6.77	-8.31	-13.83	-8.91	-11.48	-8.93	-9.89	-11.12	-10.39
84	168	-8.58	-7.05	-9.52	-14.61	-9.65	-11.67	-9.40	-9.73	-10.72	-10.12
84	171	-9.06	-7.74	-12.43	-16.48	-11.40	-11.80	-9.86	-9.34	-9.76	-9.48
84	174	-9.62	-8.55	-15.90	-18.70	-13.49	-11.91	-10.29	-8.87	-8.61	-8.72
84	177	-10.10	-9.23	-18.80	-20.57	-15.24	-12.04	-10.71	-8.48	-7.65	-8.08
84	180	-10.30	-9.52	-20.02	-21.35	-15.97	-12.23	-11.11	-8.32	-7.24	-7.81
84	183	-10.06	-9.36	-19.15	-20.44	-15.43	-12.62	-11.49	-8.58	-7.43	-7.87
84	186	-9.47	-8.99	-17.08	-18.25	-14.14	-13.24	-11.86	-9.25	-7.92	-8.04
84	189	-8.75	-8.54	-14.60	-15.58	-12.59	-13.91	-12.21	-10.15	-8.61	-8.30
84	192	-8.11	-8.17	-12.53	-13.22	-11.30	-14.43	-12.55	-11.10	-9.39	-8.61
84	195	-7.76	-8.01	-11.66	-11.98	-10.76	-14.65	-12.89	-11.91	-10.16	-8.98
84	198	-7.64	-8.06	-11.83	-11.59	-10.97	-14.13	-13.17	-12.64	-11.14	-9.72
84	201	-7.54	-8.18	-12.25	-11.26	-11.53	-12.88	-13.41	-13.41	-12.41	-10.96
84	204	-7.46	-8.38	-12.83	-11.02	-12.32	-11.39	-13.66	-14.15	-13.69	-12.31
84	207	-7.40	-8.62	-13.46	-10.86	-13.23	-10.15	-13.99	-14.76	-14.67	-13.40
84	210	-7.39	-8.91	-14.04	-10.80	-14.15	-9.62	-14.48	-15.16	-15.06	-13.84
84	213	-7.87	-9.46	-14.66	-11.26	-15.37	-10.62	-16.67	-15.37	-14.85	-13.60
84	216	-9.09	-10.38	-15.39	-12.37	-16.99	-13.00	-21.05	-15.51	-14.36	-13.02
84	219	-10.72	-11.49	-16.09	-13.71	-18.64	-15.84	-26.07	-15.63	-13.77	-12.32
84	222	-12.43	-12.58	-16.61	-14.86	-19.91	-18.21	-30.21	-15.77	-13.27	-11.74
84	225	-13.88	-13.48	-16.82	-15.40	-20.43	-19.21	-31.94	-16.01	-13.06	-11.50
84	228	-15.09	-14.12	-16.71	-15.48	-19.78	-18.81	-30.53	-16.84	-14.09	-12.42
84	231	-16.27	-14.65	-16.46	-15.53	-18.22	-17.85	-27.11	-18.39	-16.55	-14.61
84	234	-17.42	-15.17	-16.15	-15.56	-16.37	-16.70	-22.83	-20.14	-19.48	-17.23
84	237	-18.52	-15.75	-15.89	-15.61	-14.82	-15.73	-18.89	-21.57	-21.94	-19.42
84	240	-19.57	-16.50	-15.78	-15.69	-14.17	-15.31	-16.45	-22.16	-22.97	-20.34
84	243	-20.70	-17.83	-16.84	-16.59	-15.30	-15.29	-15.35	-21.60	-22.42	-19.71
84	246	-21.92	-19.76	-19.37	-18.58	-18.01	-15.28	-14.52	-20.17	-21.03	-18.13
84	249	-23.04	-21.77	-22.38	-20.92	-21.24	-15.27	-13.84	-18.25	-19.12	-16.01
84	252	-23.86	-23.35	-24.91	-22.87	-23.94	-15.26	-13.17	-16.20	-17.05	-13.81
84	255	-24.17	-23.99	-25.97	-23.68	-25.08	-15.24	-12.36	-14.40	-15.17	-11.95
84	258	-23.23	-22.96	-25.39	-23.24	-24.13	-14.69	-11.35	-12.77	-13.32	-10.35
84	261	-20.99	-20.50	-23.91	-22.13	-21.85	-13.35	-10.23	-11.06	-11.28	-8.69
84	264	-18.31	-17.54	-21.95	-20.64	-19.14	-11.66	-9.08	-9.39	-9.25	-7.13
84	267	-16.06	-14.99	-19.91	-19.05	-16.87	-10.03	-8.02	-7.90	-7.45	-5.81
84	270	-15.12	-13.78	-18.19	-17.67	-15.91	-8.91	-7.13	-6.69	-6.08	-4.88
84	273	-15.25	-13.60	-16.62	-16.30	-15.90	-8.16	-6.34	-5.65	-5.00	-4.21
84	276	-15.56	-13.49	-14.90	-14.76	-15.90	-7.46	-5.54	-4.63	-3.97	-3.58
84	279	-15.94	-13.40	-13.33	-13.31	-15.90	-6.87	-4.84	-3.75	-3.10	-3.08
84	282	-16.26	-13.31	-12.18	-12.24	-15.90	-6.46	-4.35	-3.14	-2.49	-2.73
84	285	-16.39	-13.20	-11.73	-11.83	-15.89	-6.30	-4.16	-2.91	-2.27	-2.60
84	288	-16.06	-13.01	-11.81	-11.85	-15.64	-6.31	-4.16	-2.91	-2.29	-2.62
84	291	-15.25	-12.78	-12.03	-11.92	-15.06	-6.31	-4.17	-2.93	-2.36	-2.66
84	294	-14.23	-12.55	-12.33	-12.04	-14.36	-6.33	-4.19	-2.96	-2.47	-2.73
84	297	-13.27	-12.37	-12.67	-12.20	-13.78	-6.34	-4.22	-3.00	-2.61	-2.82
84	300	-12.65	-12.30	-13.02	-12.39	-13.54	-6.36	-4.25	-3.04	-2.78	-2.93
84	303	-12.29	-12.37	-13.41	-13.28	-13.60	-6.43	-4.73	-3.49	-3.30	-3.32
84	306	-11.96	-12.57	-13.88	-15.11	-13.77	-6.58	-5.85	-4.49	-4.29	-4.09
84	309	-11.69	-12.87	-14.39	-17.23	-14.02	-6.75	-7.17	-5.71	-5.51	-5.05
84	312	-11.50	-13.22	-14.90	-18.97	-14.33	-6.89	-8.28	-6.80	-6.68	-5.99
84	315	-11.44	-13.61	-15.36	-19.70	-14.65	-6.94	-8.74	-7.41	-7.56	-6.70
84	318	-11.97	-14.23	-15.84	-19.52	-15.20	-6.71	-8.60	-7.66	-8.22	-7.25
84	321	-13.26	-15.15	-16.37	-19.05	-16.01	-6.14	-8.26	-7.87	-8.86	-7.80
84	324	-14.82	-16.12	-16.85	-18.38	-16.88	-5.46	-7.79	-8.04	-9.42	-8.28
84	327	-16.18	-16.89	-17.21	-17.62	-17.56	-4.87	-7.30	-8.15	-9.81	-8.62
84	330	-16.87	-17.20	-17.34	-16.87	-17.84	-4.59	-6.88	-8.19	-9.96	-8.75
84	333	-17.01	-16.45	-17.06	-16.02	-17.31	-4.54	-6.48	-7.96	-9.59	-8.58
84	336	-17.09	-14.65	-16.34	-14.99	-16.04	-4.50	-6.04	-7.44	-8.72	-8.17
84	339	-17.15	-12.50	-15.39	-13.90	-14.52	-4.47	-5.63	-6.81	-7.68	-7.67
84	342	-17.23	-10.70	-14.42	-12.88	-13.23	-4.45	-5.32	-6.28	-6.81	-7.26
84	345	-17.38	-9.94	-13.64	-12.05	-12.67	-4.44	-5.21	-6.06	-6.45	-7.09
84	348	-18.05	-9.98	-13.04	-11.37	-12.64	-4.62	-5.31	-6.15	-6.59	-7.23
84	351	-19.55	-10.15	-12.47	-10.74	-12.61	-5.09	-5.59	-6.43	-7.01	-7.63
84	354	-21.67	-10.57	-11.93	-10.18	-12.59	-5.80	-6.06	-6.88	-7.71	-8.26

84	357	-24.23	-11.35	-11.44	-9.70	-12.58	-6.66	-6.69	-7.51	-8.69	-9.08
84	360	-27.02	-12.60	-11.00	-9.31	-12.57	-7.60	-7.46	-8.31	-9.96	-10.07
87	0	-27.69	-12.17	-10.88	-9.50	-12.44	-7.36	-7.74	-8.84	-11.24	-11.06
87	3	-23.53	-11.61	-11.46	-10.66	-12.39	-10.47	-10.05	-10.41	-11.97	-11.26
87	6	-19.74	-11.08	-11.81	-11.55	-12.25	-12.95	-11.89	-11.84	-12.62	-11.51
87	9	-16.48	-10.58	-12.00	-12.18	-12.05	-14.76	-13.24	-13.07	-13.15	-11.81
87	12	-13.95	-10.11	-12.07	-12.54	-11.80	-15.87	-14.07	-14.02	-13.51	-12.14
87	15	-12.34	-9.68	-12.09	-12.67	-11.53	-16.25	-14.35	-14.62	-13.64	-12.50
87	18	-11.43	-9.32	-11.85	-12.44	-11.16	-15.53	-13.82	-14.99	-13.62	-13.02
87	21	-10.79	-9.02	-11.24	-11.86	-10.65	-13.78	-12.55	-15.32	-13.58	-13.70
87	24	-10.27	-8.73	-10.40	-11.04	-10.03	-11.65	-11.00	-15.58	-13.52	-14.39
87	27	-9.72	-8.38	-9.49	-10.11	-9.34	-9.80	-9.62	-15.75	-13.43	-14.93
87	30	-9.00	-7.91	-8.65	-9.18	-8.63	-8.86	-8.89	-15.81	-13.31	-15.14
87	33	-7.85	-6.98	-7.73	-8.01	-7.75	-8.61	-8.67	-15.17	-12.62	-14.38
87	36	-6.34	-5.55	-6.62	-6.47	-6.65	-8.41	-8.52	-13.62	-11.12	-12.55
87	39	-4.79	-3.97	-5.56	-4.94	-5.53	-8.26	-8.41	-11.70	-9.38	-10.37
87	42	-3.53	-2.61	-4.75	-3.75	-4.61	-8.17	-8.30	-9.93	-7.94	-8.54
87	45	-2.87	-1.85	-4.42	-3.28	-4.09	-8.13	-8.16	-8.88	-7.34	-7.77
87	48	-2.64	-1.52	-4.41	-3.29	-3.85	-8.37	-7.95	-8.38	-7.37	-7.78
87	51	-2.46	-1.23	-4.41	-3.33	-3.65	-8.95	-7.70	-7.93	-7.47	-7.80
87	54	-2.32	-1.01	-4.40	-3.41	-3.49	-9.68	-7.46	-7.58	-7.62	-7.83
87	57	-2.23	-0.87	-4.40	-3.50	-3.39	-10.37	-7.28	-7.35	-7.80	-7.87
87	60	-2.19	-0.82	-4.39	-3.62	-3.35	-10.82	-7.21	-7.27	-8.00	-7.93
87	63	-2.78	-1.44	-4.91	-4.57	-3.97	-11.04	-8.71	-7.61	-8.25	-8.32
87	66	-4.23	-2.97	-6.17	-6.64	-5.44	-11.19	-12.29	-8.50	-8.60	-9.21
87	69	-6.02	-4.92	-7.70	-9.07	-7.21	-11.32	-16.56	-9.77	-9.05	-10.37
87	72	-7.66	-6.80	-9.05	-11.09	-8.75	-11.48	-20.14	-11.22	-9.61	-11.57
87	75	-8.66	-8.11	-9.77	-11.93	-9.51	-11.75	-21.64	-12.68	-10.28	-12.57
87	78	-9.09	-8.89	-10.01	-11.79	-9.64	-12.85	-21.02	-14.58	-11.68	-13.49
87	81	-9.41	-9.53	-10.20	-11.44	-9.72	-14.98	-19.43	-17.12	-13.95	-14.49
87	84	-9.66	-10.10	-10.35	-11.02	-9.78	-17.41	-17.31	-19.67	-16.42	-15.41
87	87	-9.92	-10.63	-10.44	-10.67	-9.86	-19.40	-15.11	-21.65	-18.40	-16.07
87	90	-10.25	-11.17	-10.48	-10.52	-9.98	-20.23	-13.25	-22.44	-19.21	-16.33
87	93	-10.73	-11.81	-10.33	-10.53	-10.41	-19.55	-11.63	-21.36	-18.38	-15.56
87	96	-11.33	-12.51	-9.99	-10.55	-11.19	-17.88	-9.95	-18.70	-16.31	-13.68
87	99	-11.92	-13.15	-9.58	-10.58	-12.07	-15.72	-8.38	-15.32	-13.66	-11.27
87	102	-12.37	-13.63	-9.24	-10.62	-12.78	-13.62	-7.05	-12.09	-11.08	-8.97
87	105	-12.55	-13.81	-9.10	-10.68	-13.08	-12.09	-6.14	-9.89	-9.23	-7.37
87	108	-12.42	-13.62	-9.83	-11.22	-12.99	-10.98	-5.51	-8.50	-7.93	-6.33
87	111	-12.12	-13.15	-11.58	-12.42	-12.76	-9.91	-4.93	-7.19	-6.67	-5.34
87	114	-11.77	-12.54	-13.66	-13.83	-12.44	-8.98	-4.46	-6.10	-5.60	-4.51
87	117	-11.47	-11.92	-15.41	-15.01	-12.08	-8.33	-4.15	-5.35	-4.85	-3.93
87	120	-11.35	-11.46	-16.14	-15.50	-11.73	-8.09	-4.03	-5.07	-4.57	-3.72
87	123	-11.58	-11.10	-15.45	-15.40	-11.31	-8.13	-4.13	-5.09	-4.63	-3.81
87	126	-12.15	-10.73	-13.81	-15.15	-10.77	-8.23	-4.36	-5.15	-4.79	-4.06
87	129	-12.90	-10.41	-11.85	-14.85	-10.24	-8.36	-4.66	-5.24	-5.02	-4.43
87	132	-13.63	-10.19	-10.21	-14.60	-9.84	-8.49	-4.96	-5.36	-5.29	-4.86
87	135	-14.18	-10.10	-9.52	-14.49	-9.68	-8.58	-5.19	-5.50	-5.55	-5.32
87	138	-14.60	-10.52	-10.70	-15.05	-10.42	-8.62	-5.35	-5.83	-5.85	-6.01
87	141	-15.01	-11.53	-13.50	-16.40	-12.18	-8.65	-5.47	-6.41	-6.20	-7.01
87	144	-15.37	-12.73	-16.84	-18.00	-14.28	-8.67	-5.58	-7.11	-6.59	-8.06
87	147	-15.62	-13.74	-19.65	-19.34	-16.04	-8.71	-5.72	-7.77	-7.02	-8.88
87	150	-15.72	-14.16	-20.82	-19.91	-16.78	-8.77	-5.92	-8.26	-7.46	-9.22
87	153	-14.96	-13.33	-19.51	-19.34	-15.97	-9.04	-6.28	-8.62	-8.04	-9.23
87	156	-13.17	-11.33	-16.39	-17.98	-14.04	-9.61	-6.84	-8.96	-8.76	-9.23
87	159	-11.03	-8.95	-12.67	-16.37	-11.73	-10.29	-7.50	-9.25	-9.47	-9.24
87	162	-9.24	-6.96	-9.55	-15.01	-9.80	-10.90	-8.17	-9.46	-10.01	-9.24
87	165	-8.49	-6.12	-8.24	-14.45	-8.99	-11.25	-8.76	-9.54	-10.23	-9.24
87	168	-8.68	-6.50	-9.28	-15.30	-9.78	-11.37	-9.23	-9.46	-9.93	-9.12
87	171	-9.15	-7.39	-11.76	-17.34	-11.64	-11.44	-9.65	-9.28	-9.23	-8.82
87	174	-9.70	-8.46	-14.73	-19.78	-13.87	-11.50	-10.07	-9.06	-8.39	-8.47
87	177	-10.17	-9.35	-17.21	-21.82	-15.74	-11.58	-10.52	-8.88	-7.69	-8.17
87	180	-10.36	-9.73	-18.25	-22.68	-16.52	-11.71	-11.05	-8.81	-7.40	-8.05
87	183	-10.04	-9.57	-17.73	-21.97	-15.93	-12.34	-11.75	-9.08	-7.59	-8.11
87	186	-9.28	-9.18	-16.51	-20.22	-14.54	-13.57	-12.61	-9.77	-8.10	-8.27
87	189	-8.37	-8.71	-15.05	-18.00	-12.87	-14.98	-13.50	-10.73	-8.83	-8.51
87	192	-7.61	-8.32	-13.83	-15.89	-11.47	-16.14	-14.32	-11.79	-9.68	-8.83
87	195	-7.29	-8.16	-13.32	-14.46	-10.88	-16.63	-14.94	-12.79	-10.58	-9.21
87	198	-7.30	-8.21	-13.39	-13.57	-11.10	-15.88	-15.33	-13.95	-11.89	-10.20
87	201	-7.33	-8.36	-13.61	-12.73	-11.68	-14.11	-15.61	-15.37	-13.74	-12.00
87	204	-7.38	-8.58	-13.91	-12.04	-12.50	-11.99	-15.86	-16.75	-15.65	-14.01
87	207	-7.45	-8.85	-14.28	-11.56	-13.44	-10.21	-16.19	-17.81	-17.14	-15.65
87	210	-7.53	-9.17	-14.68	-11.38	-14.39	-9.47	-16.70	-18.23	-17.75	-16.32
87	213	-8.12	-9.72	-15.31	-11.84	-15.65	-9.97	-18.86	-18.04	-17.23	-15.85
87	216	-9.44	-10.59	-16.25	-12.95	-17.35	-11.19	-23.08	-17.60	-16.00	-14.72
87	219	-11.13	-11.60	-17.23	-14.26	-19.07	-12.71	-27.91	-17.08	-14.53	-13.37
87	222	-12.81	-12.58	-18.01	-15.36	-20.40	-14.11	-31.89	-16.64	-13.30	-12.24
87	225	-14.12	-13.35	-18.32	-15.83	-20.93	-14.98	-33.54	-16.46	-12.79	-11.76

87	228	-15.03	-13.86	-18.00	-15.71	-20.20	-15.41	-32.17	-17.13	-13.74	-12.91
87	231	-15.81	-14.26	-17.23	-15.43	-18.45	-15.76	-28.80	-18.71	-16.01	-15.66
87	234	-16.54	-14.63	-16.31	-15.09	-16.37	-16.04	-24.55	-20.61	-18.73	-18.93
87	237	-17.30	-15.08	-15.55	-14.81	-14.63	-16.27	-20.54	-22.20	-21.00	-21.67
87	240	-18.14	-15.69	-15.22	-14.70	-13.90	-16.46	-17.89	-22.87	-21.95	-22.82
87	243	-19.29	-16.95	-16.22	-15.47	-15.08	-16.62	-16.47	-22.13	-21.39	-21.94
87	246	-20.69	-18.93	-18.60	-17.32	-17.88	-16.78	-15.36	-20.26	-19.94	-19.73
87	249	-22.05	-21.04	-21.44	-19.53	-21.23	-16.91	-14.41	-17.80	-17.97	-16.85
87	252	-23.09	-22.73	-23.82	-21.38	-24.04	-17.01	-13.49	-15.29	-15.86	-13.93
87	255	-23.50	-23.42	-24.82	-22.16	-25.22	-17.04	-12.48	-13.24	-13.96	-11.64
87	258	-22.74	-22.53	-24.28	-21.84	-24.27	-16.33	-11.32	-11.62	-12.15	-9.86
87	261	-20.89	-20.33	-22.91	-21.03	-21.97	-14.58	-10.09	-10.04	-10.18	-8.12
87	264	-18.53	-17.55	-21.05	-19.89	-19.09	-12.35	-8.88	-8.57	-8.24	-6.55
87	267	-16.28	-14.91	-19.04	-18.63	-16.41	-10.20	-7.78	-7.26	-6.54	-5.25
87	270	-14.74	-13.12	-17.23	-17.42	-14.73	-8.70	-6.88	-6.17	-5.25	-4.33
87	273	-13.86	-11.99	-15.35	-15.99	-13.90	-7.77	-6.11	-5.18	-4.23	-3.67
87	276	-13.14	-10.94	-13.14	-14.22	-13.24	-6.95	-5.39	-4.23	-3.26	-3.06
87	279	-12.52	-10.06	-11.05	-12.47	-12.70	-6.26	-4.75	-3.40	-2.45	-2.56
87	282	-11.94	-9.46	-9.48	-11.13	-12.22	-5.67	-4.24	-2.79	-1.89	-2.23
87	285	-11.36	-9.24	-8.87	-10.58	-11.76	-5.18	-3.89	-2.52	-1.68	-2.11
87	288	-10.67	-9.25	-8.99	-10.57	-11.27	-4.75	-3.64	-2.44	-1.69	-2.13
87	291	-9.93	-9.29	-9.27	-10.55	-10.76	-4.33	-3.42	-2.38	-1.71	-2.19
87	294	-9.25	-9.35	-9.60	-10.54	-10.31	-3.98	-3.24	-2.34	-1.76	-2.28
87	297	-8.76	-9.43	-9.88	-10.53	-9.99	-3.73	-3.12	-2.31	-1.82	-2.41
87	300	-8.57	-9.53	-10.00	-10.53	-9.87	-3.64	-3.08	-2.30	-1.89	-2.55
87	303	-8.64	-9.89	-10.00	-10.69	-9.96	-3.70	-3.30	-2.56	-2.31	-2.94
87	306	-8.83	-10.64	-10.00	-11.11	-10.22	-3.85	-3.86	-3.20	-3.24	-3.66
87	309	-9.13	-11.63	-10.01	-11.69	-10.61	-4.02	-4.55	-4.06	-4.44	-4.56
87	312	-9.51	-12.69	-10.01	-12.34	-11.09	-4.16	-5.17	-4.93	-5.64	-5.46
87	315	-9.94	-13.67	-10.01	-12.94	-11.63	-4.22	-5.55	-5.64	-6.61	-6.19
87	318	-10.87	-14.72	-10.60	-13.65	-12.63	-4.12	-5.73	-6.25	-7.43	-6.83
87	321	-12.46	-15.95	-12.02	-14.51	-14.23	-3.88	-5.89	-6.91	-8.28	-7.51
87	324	-14.21	-17.13	-13.71	-15.36	-15.95	-3.60	-6.02	-7.50	-9.04	-8.11
87	327	-15.62	-18.01	-15.12	-16.00	-17.33	-3.36	-6.10	-7.93	-9.59	-8.55
87	330	-16.20	-18.35	-15.71	-16.26	-17.90	-3.26	-6.14	-8.09	-9.80	-8.71
87	333	-16.06	-17.37	-15.53	-15.89	-17.18	-3.32	-6.11	-7.94	-9.55	-8.67
87	336	-15.73	-15.02	-15.07	-14.99	-15.48	-3.46	-6.05	-7.57	-8.94	-8.56
87	339	-15.35	-12.21	-14.44	-13.83	-13.46	-3.68	-5.98	-7.13	-8.22	-8.44
87	342	-15.02	-9.86	-13.78	-12.69	-11.76	-3.95	-5.92	-6.76	-7.61	-8.33
87	345	-14.88	-8.88	-13.22	-11.84	-11.04	-4.25	-5.89	-6.61	-7.36	-8.28
87	348	-15.58	-8.91	-12.74	-11.24	-11.05	-4.63	-5.99	-6.71	-7.54	-8.43
87	351	-17.48	-9.11	-12.26	-10.70	-11.13	-5.16	-6.26	-7.00	-8.05	-8.84
87	354	-20.32	-9.62	-11.80	-10.22	-11.34	-5.81	-6.67	-7.46	-8.86	-9.45
87	357	-23.82	-10.59	-11.34	-9.81	-11.76	-6.55	-7.18	-8.08	-9.93	-10.21
87	360	-27.69	-12.17	-10.88	-9.50	-12.44	-7.36	-7.74	-8.84	-11.24	-11.06
90	0	-27.95	-11.84	-10.84	-9.71	-12.40	-7.26	-8.08	-9.38	-11.84	-11.58
90	3	-23.93	-11.33	-11.43	-10.93	-12.24	-10.40	-10.50	-10.86	-12.48	-11.76
90	6	-20.24	-10.84	-11.79	-11.81	-12.01	-12.90	-12.46	-12.23	-13.07	-12.03
90	9	-17.05	-10.37	-11.98	-12.40	-11.71	-14.74	-13.91	-13.46	-13.59	-12.38
90	12	-14.52	-9.93	-12.05	-12.72	-11.38	-15.87	-14.82	-14.54	-14.04	-12.79
90	15	-12.80	-9.51	-12.06	-12.83	-11.01	-16.26	-15.13	-15.44	-14.39	-13.23
90	18	-11.74	-9.16	-11.77	-12.51	-10.56	-15.56	-14.64	-16.25	-14.69	-13.91
90	21	-10.96	-8.86	-11.05	-11.69	-10.01	-13.87	-13.45	-17.05	-14.98	-14.88
90	24	-10.31	-8.56	-10.08	-10.57	-9.37	-11.79	-11.97	-17.73	-15.22	-15.88
90	27	-9.65	-8.21	-9.04	-9.35	-8.69	-9.91	-10.63	-18.21	-15.39	-16.66
90	30	-8.83	-7.73	-8.12	-8.24	-8.00	-8.85	-9.84	-18.39	-15.45	-16.98
90	33	-7.65	-6.81	-7.23	-7.06	-7.17	-8.42	-9.52	-17.50	-14.60	-16.03
90	36	-6.19	-5.39	-6.24	-5.66	-6.20	-8.04	-9.28	-15.35	-12.58	-13.77
90	39	-4.73	-3.82	-5.29	-4.31	-5.23	-7.75	-9.08	-12.70	-10.16	-11.07
90	42	-3.52	-2.47	-4.53	-3.31	-4.40	-7.56	-8.90	-10.30	-8.13	-8.81
90	45	-2.82	-1.68	-4.11	-2.91	-3.87	-7.49	-8.68	-8.91	-7.28	-7.87
90	48	-2.49	-1.31	-3.91	-2.92	-3.55	-7.87	-8.38	-8.32	-7.29	-7.87
90	51	-2.21	-1.00	-3.75	-2.95	-3.27	-8.78	-8.03	-7.81	-7.31	-7.89
90	54	-1.99	-0.75	-3.62	-2.99	-3.04	-9.89	-7.69	-7.41	-7.34	-7.93
90	57	-1.85	-0.59	-3.54	-3.05	-2.89	-10.86	-7.44	-7.15	-7.38	-7.98
90	60	-1.80	-0.53	-3.51	-3.13	-2.83	-11.35	-7.34	-7.06	-7.43	-8.04
90	63	-2.39	-0.98	-3.94	-3.97	-3.39	-11.46	-8.99	-7.42	-7.63	-8.48
90	66	-3.80	-2.12	-4.99	-5.86	-4.73	-11.52	-12.92	-8.37	-8.08	-9.48
90	69	-5.55	-3.63	-6.32	-8.09	-6.39	-11.56	-17.61	-9.71	-8.72	-10.79
90	72	-7.12	-5.18	-7.59	-9.95	-7.87	-11.63	-21.54	-11.26	-9.51	-12.13
90	75	-8.00	-6.47	-8.44	-10.72	-8.71	-11.74	-23.19	-12.83	-10.39	-13.23
90	78	-8.31	-7.51	-8.98	-10.71	-8.99	-12.85	-22.57	-14.91	-11.97	-14.21
90	81	-8.52	-8.52	-9.48	-10.68	-9.17	-15.26	-20.99	-17.69	-14.43	-15.26
90	84	-8.68	-9.47	-9.90	-10.64	-9.31	-18.09	-18.86	-20.52	-17.07	-16.21
90	87	-8.86	-10.34	-10.19	-10.60	-9.48	-20.44	-16.59	-22.70	-19.17	-16.89
90	90	-9.11	-11.10	-10.29	-10.59	-9.74	-21.43	-14.59	-23.58	-20.03	-17.16
90	93	-9.57	-11.83	-10.21	-10.63	-10.34	-20.61	-12.70	-22.37	-19.14	-16.37
90	96	-10.23	-12.57	-10.02	-10.73	-11.30	-18.58	-10.64	-19.39	-16.94	-14.41

90	99	-10.91	-13.21	-9.78	-10.88	-12.33	-16.01	-8.67	-15.63	-14.13	-11.92
90	102	-11.44	-13.67	-9.59	-11.07	-13.16	-13.53	-7.02	-12.09	-11.42	-9.53
90	105	-11.66	-13.85	-9.50	-11.30	-13.50	-11.80	-5.98	-9.75	-9.50	-7.87
90	108	-11.59	-13.56	-10.08	-11.78	-13.29	-10.65	-5.33	-8.36	-8.20	-6.77
90	111	-11.44	-12.86	-11.47	-12.60	-12.78	-9.56	-4.76	-7.07	-6.95	-5.74
90	114	-11.27	-11.99	-13.12	-13.52	-12.12	-8.64	-4.31	-6.02	-5.89	-4.87
90	117	-11.12	-11.19	-14.51	-14.29	-11.48	-8.00	-4.01	-5.30	-5.15	-4.27
90	120	-11.05	-10.69	-15.09	-14.67	-11.04	-7.77	-3.90	-5.03	-4.88	-4.04
90	123	-11.33	-10.44	-14.53	-14.76	-10.73	-7.84	-3.99	-5.05	-4.93	-4.15
90	126	-12.02	-10.22	-13.18	-14.80	-10.44	-8.02	-4.21	-5.12	-5.07	-4.42
90	129	-12.90	-10.05	-11.57	-14.84	-10.20	-8.23	-4.50	-5.22	-5.27	-4.82
90	132	-13.72	-9.93	-10.23	-14.89	-10.03	-8.41	-4.80	-5.34	-5.50	-5.28
90	135	-14.27	-9.89	-9.66	-14.97	-9.96	-8.48	-5.03	-5.49	-5.73	-5.76
90	138	-14.61	-10.28	-10.88	-15.59	-10.71	-8.47	-5.18	-5.79	-6.00	-6.44
90	141	-14.92	-11.23	-13.78	-16.89	-12.48	-8.45	-5.31	-6.30	-6.33	-7.40
90	144	-15.18	-12.36	-17.25	-18.41	-14.59	-8.42	-5.43	-6.90	-6.70	-8.38
90	147	-15.36	-13.31	-20.15	-19.67	-16.36	-8.39	-5.57	-7.48	-7.09	-9.14
90	150	-15.43	-13.71	-21.37	-20.19	-17.10	-8.38	-5.77	-7.91	-7.46	-9.45
90	153	-14.72	-12.89	-20.00	-19.62	-16.27	-8.66	-6.13	-8.25	-7.90	-9.33
90	156	-13.03	-10.95	-16.74	-18.26	-14.29	-9.32	-6.68	-8.57	-8.42	-9.03
90	159	-11.02	-8.62	-12.85	-16.63	-11.92	-10.12	-7.34	-8.85	-8.91	-8.68
90	162	-9.33	-6.67	-9.59	-15.27	-9.94	-10.82	-8.00	-9.05	-9.28	-8.38
90	165	-8.62	-5.86	-8.22	-14.70	-9.11	-11.16	-8.59	-9.13	-9.42	-8.26
90	168	-8.81	-6.29	-9.18	-15.59	-9.95	-11.23	-9.08	-9.13	-9.23	-8.26
90	171	-9.27	-7.32	-11.49	-17.71	-11.97	-11.26	-9.52	-9.12	-8.78	-8.27
90	174	-9.82	-8.56	-14.24	-20.23	-14.38	-11.29	-9.96	-9.12	-8.23	-8.27
90	177	-10.27	-9.59	-16.54	-22.35	-16.40	-11.33	-10.45	-9.12	-7.78	-8.28
90	180	-10.46	-10.03	-17.51	-23.23	-17.24	-11.39	-11.03	-9.12	-7.58	-8.29
90	183	-10.11	-9.85	-17.22	-22.65	-16.60	-12.13	-11.86	-9.40	-7.79	-8.35
90	186	-9.28	-9.43	-16.54	-21.18	-15.06	-13.74	-12.92	-10.12	-8.33	-8.51
90	189	-8.28	-8.93	-15.73	-19.27	-13.22	-15.65	-14.06	-11.12	-9.10	-8.76
90	192	-7.44	-8.51	-15.05	-17.39	-11.68	-17.23	-15.08	-12.24	-10.02	-9.08
90	195	-7.09	-8.33	-14.77	-15.98	-11.03	-17.89	-15.81	-13.32	-10.99	-9.47
90	198	-7.12	-8.40	-14.80	-14.91	-11.25	-17.01	-16.23	-14.60	-12.42	-10.66
90	201	-7.20	-8.57	-14.89	-13.83	-11.81	-14.90	-16.51	-16.22	-14.45	-12.88
90	204	-7.34	-8.83	-15.02	-12.90	-12.61	-12.40	-16.77	-17.81	-16.55	-15.40
90	207	-7.51	-9.15	-15.20	-12.24	-13.54	-10.29	-17.10	-19.03	-18.21	-17.46
90	210	-7.72	-9.50	-15.41	-11.99	-14.48	-9.41	-17.63	-19.51	-18.87	-18.31
90	213	-8.45	-10.05	-15.91	-12.41	-15.75	-9.61	-19.77	-19.21	-18.20	-17.64
90	216	-9.91	-10.88	-16.81	-13.40	-17.47	-10.13	-23.92	-18.50	-16.59	-16.05
90	219	-11.67	-11.81	-17.81	-14.59	-19.22	-10.85	-28.66	-17.66	-14.67	-14.14
90	222	-13.31	-12.67	-18.62	-15.59	-20.58	-11.66	-32.56	-16.95	-13.06	-12.54
90	225	-14.43	-13.29	-18.95	-16.00	-21.12	-12.44	-34.17	-16.65	-12.38	-11.87
90	228	-15.02	-13.66	-18.50	-15.78	-20.33	-13.33	-32.82	-17.32	-13.27	-13.12
90	231	-15.45	-13.92	-17.42	-15.24	-18.45	-14.41	-29.48	-18.93	-15.37	-16.09
90	234	-15.82	-14.15	-16.13	-14.60	-16.19	-15.50	-25.25	-20.86	-17.87	-19.64
90	237	-16.25	-14.45	-15.05	-14.06	-14.31	-16.40	-21.22	-22.47	-19.97	-22.62
90	240	-16.82	-14.88	-14.59	-13.84	-13.51	-16.94	-18.49	-23.14	-20.85	-23.86
90	243	-17.87	-16.03	-15.53	-14.55	-14.74	-17.21	-16.95	-22.29	-20.29	-22.87
90	246	-19.39	-18.03	-17.76	-16.27	-17.65	-17.45	-15.71	-20.17	-18.86	-20.40
90	249	-20.97	-20.24	-20.43	-18.32	-21.13	-17.63	-14.64	-17.41	-16.93	-17.19
90	252	-22.22	-22.02	-22.66	-20.03	-24.05	-17.75	-13.63	-14.64	-14.87	-13.98
90	255	-22.73	-22.76	-23.59	-20.75	-25.27	-17.79	-12.54	-12.50	-13.03	-11.51
90	258	-22.09	-21.95	-23.14	-20.54	-24.32	-17.01	-11.31	-10.93	-11.32	-9.67
90	261	-20.48	-19.93	-21.96	-19.99	-21.97	-15.09	-10.05	-9.47	-9.50	-7.90
90	264	-18.38	-17.32	-20.33	-19.20	-19.00	-12.63	-8.81	-8.15	-7.71	-6.33
90	267	-16.26	-14.75	-18.53	-18.27	-16.16	-10.27	-7.70	-6.97	-6.13	-5.03
90	270	-14.59	-12.84	-16.83	-17.31	-14.24	-8.62	-6.78	-5.96	-4.92	-4.13
90	273	-13.31	-11.41	-14.88	-15.98	-13.10	-7.61	-6.03	-5.02	-3.94	-3.46
90	276	-12.09	-10.00	-12.49	-14.15	-12.11	-6.75	-5.33	-4.10	-3.00	-2.86
90	279	-10.98	-8.77	-10.15	-12.25	-11.27	-6.00	-4.72	-3.29	-2.21	-2.37
90	282	-10.02	-7.91	-8.37	-10.74	-10.58	-5.34	-4.20	-2.69	-1.67	-2.04
90	285	-9.25	-7.58	-7.67	-10.06	-10.03	-4.75	-3.79	-2.38	-1.46	-1.92
90	288	-8.57	-7.62	-7.78	-9.95	-9.54	-4.15	-3.45	-2.26	-1.47	-1.95
90	291	-7.93	-7.73	-8.04	-9.87	-9.08	-3.55	-3.12	-2.16	-1.48	-2.01
90	294	-7.38	-7.89	-8.36	-9.80	-8.70	-3.02	-2.85	-2.08	-1.49	-2.12
90	297	-7.00	-8.11	-8.63	-9.77	-8.43	-2.64	-2.66	-2.03	-1.51	-2.26
90	300	-6.86	-8.37	-8.74	-9.75	-8.33	-2.50	-2.59	-2.02	-1.54	-2.42
90	303	-7.00	-8.94	-8.64	-9.77	-8.44	-2.56	-2.70	-2.22	-1.92	-2.80
90	306	-7.38	-9.96	-8.39	-9.81	-8.74	-2.70	-3.00	-2.74	-2.83	-3.50
90	309	-7.93	-11.24	-8.11	-9.89	-9.18	-2.88	-3.41	-3.45	-4.01	-4.36
90	312	-8.60	-12.58	-7.87	-9.99	-9.74	-3.02	-3.84	-4.21	-5.23	-5.24
90	315	-9.31	-13.76	-7.76	-10.11	-10.36	-3.08	-4.22	-4.89	-6.22	-5.98
90	318	-10.44	-14.96	-8.52	-10.78	-11.55	-3.04	-4.56	-5.61	-7.10	-6.62
90	321	-12.12	-16.29	-10.32	-12.19	-13.48	-2.95	-4.92	-6.44	-8.04	-7.26
90	324	-13.89	-17.54	-12.47	-13.83	-15.57	-2.84	-5.27	-7.23	-8.89	-7.86
90	327	-15.28	-18.46	-14.27	-15.19	-17.24	-2.74	-5.58	-7.82	-9.50	-8.36
90	330	-15.85	-18.82	-15.03	-15.75	-17.92	-2.70	-5.83	-8.06	-9.74	-8.70

90	333	-15.60	-17.74	-14.89	-15.42	-17.14	-2.79	-6.02	-7.97	-9.59	-8.90
90	336	-15.01	-15.16	-14.53	-14.60	-15.26	-3.03	-6.17	-7.77	-9.22	-9.04
90	339	-14.31	-12.09	-14.04	-13.55	-13.02	-3.37	-6.30	-7.52	-8.79	-9.15
90	342	-13.72	-9.51	-13.51	-12.51	-11.15	-3.77	-6.45	-7.32	-8.43	-9.29
90	345	-13.47	-8.43	-13.04	-11.75	-10.36	-4.18	-6.63	-7.23	-8.28	-9.47
90	348	-14.25	-8.46	-12.61	-11.23	-10.38	-4.63	-6.85	-7.34	-8.45	-9.75
90	351	-16.37	-8.65	-12.18	-10.74	-10.49	-5.18	-7.12	-7.64	-8.95	-10.11
90	354	-19.56	-9.17	-11.74	-10.32	-10.80	-5.81	-7.41	-8.10	-9.71	-10.55
90	357	-23.52	-10.18	-11.30	-9.97	-11.40	-6.51	-7.73	-8.69	-10.69	-11.05
90	360	-27.95	-11.84	-10.84	-9.71	-12.40	-7.26	-8.08	-9.38	-11.84	-11.58
93	0	-26.63	-11.60	-11.20	-10.07	-12.47	-7.58	-9.07	-10.00	-11.92	-11.75
93	3	-23.30	-11.35	-11.60	-11.13	-12.36	-10.58	-10.98	-10.96	-12.33	-11.90
93	6	-20.24	-11.08	-11.85	-11.86	-12.17	-12.99	-12.54	-11.96	-12.81	-12.19
93	9	-17.55	-10.78	-11.98	-12.30	-11.92	-14.76	-13.72	-13.00	-13.34	-12.59
93	12	-15.33	-10.45	-12.02	-12.53	-11.61	-15.86	-14.45	-14.07	-13.92	-13.07
93	15	-13.65	-10.11	-12.03	-12.59	-11.28	-16.23	-14.71	-15.17	-14.54	-13.59
93	18	-12.47	-9.76	-11.75	-12.23	-10.86	-15.56	-14.38	-16.53	-15.37	-14.44
93	21	-11.56	-9.39	-11.04	-11.32	-10.31	-13.95	-13.58	-18.13	-16.44	-15.68
93	24	-10.77	-8.99	-10.08	-10.09	-9.66	-11.99	-12.56	-19.67	-17.50	-16.98
93	27	-9.98	-8.51	-9.06	-8.79	-8.96	-10.26	-11.59	-20.82	-18.32	-18.00
93	30	-9.04	-7.93	-8.15	-7.67	-8.24	-9.36	-10.94	-21.28	-18.64	-18.42
93	33	-7.80	-6.95	-7.29	-6.57	-7.39	-9.09	-10.58	-20.09	-17.47	-17.30
93	36	-6.34	-5.52	-6.35	-5.33	-6.38	-8.86	-10.31	-17.22	-14.67	-14.64
93	39	-4.89	-3.96	-5.43	-4.18	-5.36	-8.69	-10.07	-13.68	-11.29	-11.46
93	42	-3.68	-2.62	-4.67	-3.33	-4.48	-8.58	-9.83	-10.51	-8.42	-8.78
93	45	-2.94	-1.81	-4.15	-2.99	-3.90	-8.55	-9.52	-8.72	-7.10	-7.63
93	48	-2.54	-1.42	-3.81	-2.99	-3.53	-8.91	-9.06	-8.02	-6.94	-7.59
93	51	-2.19	-1.07	-3.50	-2.99	-3.20	-9.79	-8.47	-7.41	-6.82	-7.56
93	54	-1.91	-0.80	-3.25	-2.99	-2.93	-10.84	-7.88	-6.94	-6.72	-7.54
93	57	-1.73	-0.62	-3.08	-2.99	-2.75	-11.72	-7.43	-6.63	-6.66	-7.53
93	60	-1.66	-0.56	-3.02	-2.99	-2.69	-12.09	-7.25	-6.52	-6.64	-7.52
93	63	-2.20	-0.90	-3.36	-3.61	-3.14	-12.07	-8.80	-6.90	-6.84	-7.88
93	66	-3.50	-1.79	-4.21	-5.10	-4.24	-12.03	-12.48	-7.88	-7.38	-8.80
93	69	-5.08	-2.98	-5.33	-6.93	-5.62	-11.99	-16.88	-9.26	-8.17	-10.04
93	72	-6.48	-4.27	-6.45	-8.58	-6.92	-11.95	-20.56	-10.85	-9.12	-11.35
93	75	-7.24	-5.40	-7.34	-9.50	-7.76	-11.94	-22.11	-12.42	-10.14	-12.50
93	78	-7.45	-6.45	-8.07	-9.83	-8.16	-12.89	-21.72	-14.45	-11.78	-13.63
93	81	-7.58	-7.55	-8.82	-10.07	-8.45	-15.16	-20.69	-17.13	-14.21	-14.91
93	84	-7.69	-8.64	-9.49	-10.26	-8.70	-17.87	-19.25	-19.82	-16.77	-16.11
93	87	-7.81	-9.64	-9.97	-10.44	-8.98	-20.15	-17.63	-21.90	-18.80	-16.99
93	90	-8.00	-10.46	-10.15	-10.65	-9.36	-21.10	-16.04	-22.74	-19.62	-17.34
93	93	-8.39	-11.21	-10.14	-10.87	-10.05	-20.26	-14.18	-21.59	-18.76	-16.56
93	96	-9.00	-11.95	-10.11	-11.08	-11.02	-18.20	-11.86	-18.79	-16.63	-14.64
93	99	-9.69	-12.60	-10.08	-11.30	-12.04	-15.59	-9.50	-15.24	-13.92	-12.20
93	102	-10.33	-13.05	-10.05	-11.55	-12.84	-13.09	-7.51	-11.90	-11.30	-9.85
93	105	-10.79	-13.23	-10.04	-11.88	-13.16	-11.38	-6.28	-9.68	-9.47	-8.20
93	108	-11.06	-13.03	-10.54	-12.47	-12.97	-10.29	-5.61	-8.35	-8.24	-7.11
93	111	-11.26	-12.54	-11.72	-13.37	-12.51	-9.26	-5.02	-7.12	-7.07	-6.07
93	114	-11.44	-11.94	-13.13	-14.33	-11.93	-8.40	-4.56	-6.11	-6.07	-5.19
93	117	-11.65	-11.37	-14.31	-15.08	-11.39	-7.81	-4.25	-5.41	-5.39	-4.58
93	120	-11.94	-11.01	-14.81	-15.39	-11.05	-7.59	-4.14	-5.16	-5.13	-4.35
93	123	-12.52	-10.81	-14.27	-15.31	-10.87	-7.68	-4.21	-5.17	-5.17	-4.46
93	126	-13.39	-10.64	-13.01	-15.13	-10.71	-7.88	-4.39	-5.22	-5.28	-4.76
93	129	-14.33	-10.49	-11.50	-14.91	-10.58	-8.12	-4.62	-5.29	-5.44	-5.17
93	132	-15.09	-10.40	-10.23	-14.73	-10.49	-8.32	-4.86	-5.39	-5.62	-5.64
93	135	-15.43	-10.36	-9.70	-14.65	-10.45	-8.41	-5.06	-5.50	-5.82	-6.11
93	138	-15.48	-10.73	-10.86	-15.18	-11.23	-8.37	-5.20	-5.77	-6.07	-6.72
93	141	-15.52	-11.60	-13.62	-16.43	-13.07	-8.27	-5.32	-6.27	-6.40	-7.53
93	144	-15.55	-12.64	-16.91	-17.92	-15.28	-8.16	-5.45	-6.85	-6.77	-8.34
93	147	-15.57	-13.52	-19.67	-19.17	-17.12	-8.06	-5.59	-7.40	-7.14	-8.96
93	150	-15.58	-13.88	-20.83	-19.69	-17.90	-8.02	-5.79	-7.76	-7.45	-9.21
93	153	-14.96	-13.17	-19.55	-19.15	-17.18	-8.36	-6.12	-7.98	-7.74	-9.02
93	156	-13.48	-11.48	-16.50	-17.86	-15.46	-9.16	-6.62	-8.15	-8.06	-8.56
93	159	-11.72	-9.46	-12.87	-16.32	-13.41	-10.11	-7.22	-8.29	-8.34	-8.00
93	162	-10.25	-7.76	-9.82	-15.03	-11.69	-10.91	-7.84	-8.43	-8.54	-7.54
93	165	-9.63	-7.05	-8.54	-14.48	-10.97	-11.25	-8.42	-8.57	-8.62	-7.35
93	168	-9.78	-7.48	-9.52	-15.36	-11.77	-11.24	-8.93	-8.70	-8.55	-7.43
93	171	-10.15	-8.50	-11.84	-17.45	-13.68	-11.23	-9.41	-8.81	-8.40	-7.63
93	174	-10.60	-9.72	-14.61	-19.95	-15.96	-11.21	-9.91	-8.92	-8.22	-7.92
93	177	-10.97	-10.74	-16.94	-22.04	-17.86	-11.19	-10.45	-9.06	-8.07	-8.23
93	180	-11.12	-11.16	-17.91	-22.92	-18.66	-11.18	-11.08	-9.27	-8.00	-8.53
93	183	-10.83	-10.97	-17.73	-22.43	-17.93	-11.95	-11.93	-9.71	-8.21	-8.77
93	186	-10.13	-10.50	-17.31	-21.20	-16.18	-13.79	-12.99	-10.48	-8.78	-8.99
93	189	-9.29	-9.94	-16.81	-19.60	-14.08	-15.98	-14.10	-11.45	-9.59	-9.25
93	192	-8.59	-9.47	-16.38	-17.99	-12.33	-17.81	-15.09	-12.52	-10.53	-9.58
93	195	-8.29	-9.27	-16.21	-16.73	-11.59	-18.58	-15.77	-13.56	-11.50	-10.02
93	198	-8.29	-9.31	-16.25	-15.71	-11.75	-17.65	-16.16	-14.80	-12.86	-11.39
93	201	-8.30	-9.43	-16.36	-14.66	-12.17	-15.42	-16.41	-16.33	-14.75	-13.91

93	204	-8.30	-9.60	-16.52	-13.73	-12.78	-12.77	-16.63	-17.82	-16.68	-16.74
93	207	-8.31	-9.81	-16.71	-13.07	-13.50	-10.54	-16.93	-18.95	-18.19	-19.05
93	210	-8.32	-10.06	-16.90	-12.82	-14.25	-9.61	-17.39	-19.40	-18.80	-20.00
93	213	-9.00	-10.59	-17.18	-13.14	-15.39	-9.70	-19.24	-19.01	-18.05	-19.15
93	216	-10.61	-11.50	-17.57	-13.91	-17.03	-9.94	-22.83	-18.08	-16.26	-17.12
93	219	-12.56	-12.51	-17.96	-14.83	-18.73	-10.31	-26.92	-16.97	-14.12	-14.69
93	222	-14.23	-13.34	-18.27	-15.60	-20.07	-10.74	-30.27	-16.03	-12.33	-12.66
93	225	-15.01	-13.73	-18.40	-15.92	-20.61	-11.22	-31.67	-15.64	-11.58	-11.81
93	228	-15.12	-13.78	-17.89	-15.63	-19.79	-11.97	-30.45	-16.26	-12.35	-12.93
93	231	-15.18	-13.81	-16.70	-14.93	-17.83	-13.08	-27.47	-17.74	-14.18	-15.62
93	234	-15.23	-13.84	-15.27	-14.10	-15.48	-14.30	-23.69	-19.51	-16.37	-18.83
93	237	-15.29	-13.87	-14.07	-13.40	-13.52	-15.39	-20.10	-20.99	-18.21	-21.52
93	240	-15.39	-13.92	-13.57	-13.11	-12.70	-16.08	-17.68	-21.61	-18.97	-22.65
93	243	-16.09	-14.74	-14.44	-13.77	-13.86	-16.49	-16.35	-20.86	-18.51	-21.79
93	246	-17.54	-16.59	-16.51	-15.34	-16.64	-16.85	-15.29	-18.97	-17.31	-19.62
93	249	-19.23	-18.76	-18.98	-17.21	-19.95	-17.14	-14.38	-16.50	-15.68	-16.78
93	252	-20.62	-20.57	-21.05	-18.79	-22.73	-17.34	-13.49	-14.02	-13.92	-13.92
93	255	-21.21	-21.33	-21.92	-19.44	-23.90	-17.41	-12.52	-12.08	-12.34	-11.66
93	258	-20.78	-20.76	-21.66	-19.36	-23.07	-16.71	-11.38	-10.64	-10.83	-9.90
93	261	-19.71	-19.32	-20.97	-19.11	-21.03	-14.98	-10.17	-9.29	-9.19	-8.18
93	264	-18.27	-17.41	-19.99	-18.74	-18.49	-12.77	-8.97	-8.06	-7.57	-6.62
93	267	-16.74	-15.45	-18.84	-18.27	-16.13	-10.60	-7.90	-6.96	-6.14	-5.35
93	270	-15.43	-13.84	-17.67	-17.75	-14.64	-9.03	-7.03	-6.02	-5.03	-4.47
93	273	-14.26	-12.40	-16.04	-16.68	-13.87	-8.00	-6.33	-5.11	-4.13	-3.84
93	276	-13.05	-10.87	-13.80	-14.92	-13.24	-7.09	-5.68	-4.21	-3.27	-3.28
93	279	-11.88	-9.48	-11.50	-12.99	-12.72	-6.29	-5.11	-3.42	-2.54	-2.82
93	282	-10.84	-8.46	-9.72	-11.43	-12.30	-5.58	-4.65	-2.86	-2.03	-2.51
93	285	-10.00	-8.07	-9.00	-10.76	-11.96	-4.98	-4.31	-2.64	-1.84	-2.40
93	288	-9.29	-8.10	-9.09	-10.71	-11.66	-4.39	-4.04	-2.63	-1.85	-2.42
93	291	-8.59	-8.19	-9.30	-10.68	-11.38	-3.81	-3.79	-2.62	-1.88	-2.47
93	294	-8.00	-8.33	-9.55	-10.65	-11.14	-3.31	-3.59	-2.61	-1.93	-2.55
93	297	-7.58	-8.51	-9.76	-10.64	-10.97	-2.96	-3.45	-2.61	-2.00	-2.65
93	300	-7.43	-8.73	-9.85	-10.63	-10.91	-2.82	-3.40	-2.61	-2.08	-2.78
93	303	-7.64	-9.37	-9.76	-10.62	-10.95	-2.93	-3.53	-2.89	-2.57	-3.16
93	306	-8.21	-10.60	-9.55	-10.62	-11.06	-3.18	-3.85	-3.61	-3.67	-3.93
93	309	-8.99	-12.11	-9.30	-10.62	-11.24	-3.48	-4.27	-4.55	-5.06	-4.91
93	312	-9.87	-13.60	-9.10	-10.62	-11.46	-3.73	-4.69	-5.51	-6.44	-5.92
93	315	-10.73	-14.75	-9.01	-10.62	-11.73	-3.83	-5.03	-6.27	-7.49	-6.79
93	318	-11.76	-15.68	-9.66	-11.10	-12.56	-3.79	-5.26	-6.91	-8.32	-7.59
93	321	-13.07	-16.62	-11.21	-12.26	-14.12	-3.69	-5.46	-7.57	-9.16	-8.43
93	324	-14.37	-17.45	-13.06	-13.65	-15.89	-3.58	-5.65	-8.16	-9.89	-9.22
93	327	-15.36	-18.03	-14.62	-14.81	-17.33	-3.48	-5.85	-8.59	-10.40	-9.86
93	330	-15.76	-18.25	-15.27	-15.29	-17.93	-3.44	-6.09	-8.76	-10.60	-10.26
93	333	-15.47	-17.24	-15.11	-15.02	-17.18	-3.53	-6.37	-8.74	-10.47	-10.46
93	336	-14.78	-14.82	-14.72	-14.34	-15.37	-3.78	-6.69	-8.69	-10.17	-10.61
93	339	-13.95	-11.93	-14.20	-13.46	-13.22	-4.12	-7.03	-8.64	-9.81	-10.73
93	342	-13.26	-9.51	-13.64	-12.59	-11.42	-4.52	-7.37	-8.59	-9.51	-10.85
93	345	-12.97	-8.50	-13.16	-11.93	-10.66	-4.92	-7.69	-8.57	-9.38	-10.98
93	348	-13.69	-8.52	-12.76	-11.47	-10.68	-5.34	-7.98	-8.65	-9.50	-11.13
93	351	-15.68	-8.70	-12.36	-11.04	-10.78	-5.82	-8.27	-8.86	-9.85	-11.28
93	354	-18.67	-9.17	-11.97	-10.66	-11.05	-6.36	-8.54	-9.18	-10.39	-11.43
93	357	-22.41	-10.09	-11.58	-10.33	-11.59	-6.95	-8.81	-9.57	-11.09	-11.59
93	360	-26.63	-11.60	-11.20	-10.07	-12.47	-7.58	-9.07	-10.00	-11.92	-11.75
96	0	-23.42	-11.41	-12.05	-10.63	-12.63	-8.34	-10.88	-10.77	-11.97	-11.88
96	3	-21.52	-11.48	-12.05	-11.31	-12.59	-11.02	-11.81	-11.06	-12.12	-12.01
96	6	-19.72	-11.52	-12.04	-11.72	-12.49	-13.19	-12.59	-11.65	-12.52	-12.32
96	9	-18.04	-11.54	-12.03	-11.93	-12.34	-14.81	-13.19	-12.48	-13.11	-12.77
96	12	-16.49	-11.55	-12.02	-12.01	-12.15	-15.82	-13.58	-13.47	-13.83	-13.32
96	15	-15.09	-11.55	-12.00	-12.02	-11.94	-16.17	-13.71	-14.55	-14.62	-13.91
96	18	-13.85	-11.36	-11.72	-11.65	-11.59	-15.59	-13.61	-16.32	-16.03	-14.92
96	21	-12.76	-10.86	-11.04	-10.72	-11.05	-14.21	-13.35	-18.94	-18.22	-16.45
96	24	-11.73	-10.13	-10.12	-9.48	-10.37	-12.56	-13.00	-21.71	-20.57	-18.06
96	27	-10.70	-9.30	-9.13	-8.20	-9.61	-11.18	-12.63	-23.90	-22.43	-19.35
96	30	-9.58	-8.44	-8.25	-7.13	-8.85	-10.60	-12.29	-24.79	-23.20	-19.87
96	33	-8.26	-7.33	-7.42	-6.19	-7.93	-10.62	-12.01	-23.21	-21.56	-18.59
96	36	-6.76	-5.87	-6.52	-5.18	-6.80	-10.69	-11.75	-19.41	-17.64	-15.51
96	39	-5.30	-4.33	-5.64	-4.26	-5.65	-10.79	-11.48	-14.74	-12.89	-11.80
96	42	-4.06	-3.00	-4.86	-3.56	-4.66	-10.91	-11.16	-10.57	-8.79	-8.60
96	45	-3.25	-2.17	-4.26	-3.21	-3.99	-11.06	-10.77	-8.27	-6.80	-7.08
96	48	-2.73	-1.69	-3.78	-3.10	-3.56	-11.37	-10.11	-7.42	-6.39	-6.81
96	51	-2.27	-1.27	-3.33	-3.01	-3.17	-11.89	-9.15	-6.69	-6.06	-6.59
96	54	-1.89	-0.93	-2.95	-2.94	-2.86	-12.46	-8.14	-6.13	-5.81	-6.43
96	57	-1.64	-0.70	-2.68	-2.90	-2.65	-12.92	-7.36	-5.77	-5.66	-6.33
96	60	-1.55	-0.62	-2.58	-2.88	-2.57	-13.11	-7.04	-5.64	-5.61	-6.29
96	63	-2.03	-0.88	-2.84	-3.31	-2.90	-13.04	-8.33	-6.02	-5.84	-6.59
96	66	-3.18	-1.55	-3.50	-4.39	-3.73	-12.86	-11.41	-7.00	-6.46	-7.35
96	69	-4.57	-2.47	-4.39	-5.77	-4.79	-12.65	-15.09	-8.38	-7.36	-8.42
96	72	-5.77	-3.47	-5.35	-7.12	-5.85	-12.48	-18.17	-9.93	-8.42	-9.61

96	75	-6.37	-4.40	-6.20	-8.11	-6.64	-12.40	-19.46	-11.45	-9.54	-10.76
96	78	-6.48	-5.31	-7.04	-8.75	-7.14	-13.22	-19.38	-13.33	-11.19	-12.15
96	81	-6.54	-6.32	-7.96	-9.32	-7.56	-15.17	-19.15	-15.74	-13.53	-13.90
96	84	-6.59	-7.34	-8.85	-9.82	-7.95	-17.49	-18.78	-18.15	-15.96	-15.63
96	87	-6.65	-8.29	-9.58	-10.28	-8.36	-19.44	-18.31	-19.99	-17.87	-16.95
96	90	-6.76	-9.07	-10.02	-10.71	-8.84	-20.26	-17.76	-20.72	-18.64	-17.48
96	93	-7.05	-9.78	-10.23	-11.08	-9.55	-19.43	-16.38	-19.76	-17.86	-16.72
96	96	-7.59	-10.49	-10.36	-11.39	-10.47	-17.39	-13.91	-17.39	-15.93	-14.82
96	99	-8.29	-11.11	-10.47	-11.70	-11.38	-14.82	-11.06	-14.40	-13.46	-12.41
96	102	-9.06	-11.56	-10.60	-12.04	-12.08	-12.39	-8.52	-11.55	-11.08	-10.09
96	105	-9.81	-11.74	-10.80	-12.49	-12.36	-10.77	-7.02	-9.62	-9.40	-8.47
96	108	-10.57	-11.77	-11.36	-13.30	-12.23	-9.79	-6.30	-8.43	-8.26	-7.39
96	111	-11.42	-11.79	-12.32	-14.48	-11.92	-8.89	-5.67	-7.30	-7.17	-6.37
96	114	-12.31	-11.80	-13.37	-15.72	-11.54	-8.14	-5.17	-6.37	-6.24	-5.50
96	117	-13.21	-11.81	-14.22	-16.70	-11.23	-7.63	-4.85	-5.73	-5.60	-4.91
96	120	-14.06	-11.81	-14.57	-17.10	-11.10	-7.44	-4.73	-5.50	-5.36	-4.68
96	123	-14.99	-11.79	-14.07	-16.76	-11.11	-7.53	-4.76	-5.50	-5.39	-4.80
96	126	-16.04	-11.72	-12.86	-15.96	-11.12	-7.75	-4.83	-5.50	-5.47	-5.11
96	129	-17.01	-11.64	-11.43	-15.01	-11.15	-8.02	-4.93	-5.50	-5.58	-5.54
96	132	-17.73	-11.57	-10.22	-14.21	-11.19	-8.24	-5.04	-5.51	-5.72	-6.00
96	135	-18.01	-11.54	-9.72	-13.88	-11.23	-8.33	-5.15	-5.52	-5.87	-6.43
96	138	-17.88	-11.83	-10.74	-14.35	-12.10	-8.26	-5.25	-5.73	-6.11	-6.91
96	141	-17.54	-12.51	-13.16	-15.49	-14.08	-8.10	-5.36	-6.23	-6.47	-7.49
96	144	-17.06	-13.32	-16.06	-16.84	-16.42	-7.90	-5.49	-6.83	-6.86	-8.06
96	147	-16.50	-14.00	-18.49	-17.98	-18.38	-7.74	-5.64	-7.36	-7.20	-8.48
96	150	-15.93	-14.29	-19.51	-18.45	-19.20	-7.67	-5.83	-7.64	-7.41	-8.65
96	153	-15.15	-13.84	-18.46	-17.99	-18.78	-8.06	-6.13	-7.71	-7.51	-8.42
96	156	-14.08	-12.75	-15.95	-16.87	-17.79	-9.01	-6.58	-7.75	-7.57	-7.87
96	159	-13.00	-11.45	-12.96	-15.54	-16.61	-10.14	-7.12	-7.79	-7.62	-7.21
96	162	-12.15	-10.37	-10.45	-14.43	-15.62	-11.09	-7.69	-7.83	-7.68	-6.66
96	165	-11.81	-9.91	-9.40	-13.96	-15.21	-11.49	-8.25	-7.90	-7.77	-6.43
96	168	-11.89	-10.27	-10.39	-14.81	-15.79	-11.44	-8.79	-8.03	-7.89	-6.61
96	171	-12.05	-11.12	-12.74	-16.83	-17.19	-11.32	-9.34	-8.26	-8.04	-7.05
96	174	-12.26	-12.14	-15.54	-19.24	-18.86	-11.17	-9.92	-8.57	-8.23	-7.64
96	177	-12.42	-12.99	-17.89	-21.26	-20.26	-11.05	-10.54	-8.94	-8.47	-8.26
96	180	-12.50	-13.35	-18.88	-22.10	-20.84	-11.00	-11.22	-9.36	-8.75	-8.80
96	183	-12.40	-13.15	-18.77	-21.74	-20.00	-11.85	-12.09	-9.95	-9.16	-9.19
96	186	-12.17	-12.67	-18.51	-20.83	-17.98	-13.89	-13.14	-10.76	-9.74	-9.53
96	189	-11.84	-12.08	-18.21	-19.62	-15.56	-16.32	-14.21	-11.73	-10.46	-9.88
96	192	-11.48	-11.54	-17.95	-18.39	-13.54	-18.36	-15.12	-12.76	-11.28	-10.33
96	195	-11.15	-11.24	-17.84	-17.39	-12.70	-19.21	-15.70	-13.77	-12.15	-10.94
96	198	-10.78	-11.12	-18.00	-16.53	-12.75	-18.27	-15.98	-14.94	-13.40	-12.52
96	201	-10.34	-11.01	-18.39	-15.61	-12.89	-16.02	-16.16	-16.34	-15.08	-15.27
96	204	-9.91	-10.93	-18.84	-14.79	-13.10	-13.33	-16.31	-17.69	-16.78	-18.30
96	207	-9.58	-10.88	-19.22	-14.19	-13.38	-11.08	-16.50	-18.70	-18.10	-20.76
96	210	-9.45	-10.86	-19.38	-13.96	-13.71	-10.14	-16.82	-19.10	-18.63	-21.78
96	213	-10.12	-11.26	-19.24	-14.14	-14.51	-10.14	-17.99	-18.49	-17.77	-20.72
96	216	-11.72	-12.23	-18.86	-14.57	-15.93	-10.14	-20.22	-17.04	-15.73	-18.21
96	219	-13.63	-13.39	-18.32	-15.09	-17.51	-10.14	-22.75	-15.31	-13.29	-15.21
96	222	-15.23	-14.35	-17.69	-15.52	-18.79	-10.14	-24.83	-13.86	-11.24	-12.70
96	225	-15.90	-14.76	-17.04	-15.70	-19.32	-10.15	-25.69	-13.25	-10.39	-11.65
96	228	-15.67	-14.55	-16.12	-15.36	-18.50	-10.46	-24.81	-13.74	-10.98	-12.49
96	231	-15.13	-14.05	-14.84	-14.54	-16.54	-11.24	-22.67	-14.91	-12.40	-14.50
96	234	-14.48	-13.45	-13.52	-13.56	-14.21	-12.24	-19.96	-16.30	-14.09	-16.90
96	237	-13.94	-12.95	-12.49	-12.74	-12.25	-13.25	-17.42	-17.47	-15.51	-18.92
96	240	-13.71	-12.73	-12.08	-12.40	-11.43	-14.04	-15.76	-17.96	-16.11	-19.76
96	243	-14.23	-13.37	-12.85	-12.95	-12.38	-14.66	-14.91	-17.50	-15.81	-19.19
96	246	-15.46	-14.90	-14.71	-14.27	-14.65	-15.31	-14.26	-16.32	-15.05	-17.73
96	249	-16.94	-16.71	-16.93	-15.89	-17.35	-15.87	-13.71	-14.75	-13.99	-15.78
96	252	-18.17	-18.24	-18.80	-17.31	-19.61	-16.28	-13.15	-13.10	-12.81	-13.75
96	255	-18.69	-18.88	-19.60	-18.07	-20.56	-16.43	-12.46	-11.70	-11.68	-12.02
96	258	-18.62	-18.72	-19.63	-18.30	-20.04	-15.93	-11.55	-10.49	-10.46	-10.49
96	261	-18.44	-18.31	-19.65	-18.50	-18.81	-14.68	-10.47	-9.26	-9.02	-8.87
96	264	-18.17	-17.71	-19.66	-18.65	-17.34	-13.03	-9.36	-8.08	-7.56	-7.35
96	267	-17.83	-16.99	-19.67	-18.75	-16.11	-11.36	-8.37	-7.02	-6.25	-6.10
96	270	-17.43	-16.22	-19.67	-18.78	-15.59	-10.01	-7.62	-6.15	-5.29	-5.27
96	273	-16.72	-15.00	-18.89	-18.12	-15.67	-8.96	-7.03	-5.36	-4.56	-4.74
96	276	-15.55	-13.22	-17.03	-16.54	-15.87	-7.94	-6.48	-4.59	-3.87	-4.27
96	279	-14.18	-11.34	-14.81	-14.66	-16.13	-6.99	-6.01	-3.92	-3.30	-3.89
96	282	-12.86	-9.86	-12.95	-13.08	-16.38	-6.18	-5.67	-3.45	-2.90	-3.63
96	285	-11.85	-9.26	-12.17	-12.41	-16.57	-5.55	-5.54	-3.27	-2.75	-3.54
96	288	-11.04	-9.28	-12.20	-12.45	-16.70	-5.02	-5.51	-3.31	-2.78	-3.55
96	291	-10.24	-9.33	-12.28	-12.53	-16.84	-4.51	-5.50	-3.42	-2.87	-3.57
96	294	-9.54	-9.42	-12.38	-12.62	-16.96	-4.08	-5.48	-3.60	-3.01	-3.61
96	297	-9.05	-9.53	-12.46	-12.71	-17.04	-3.78	-5.48	-3.83	-3.20	-3.65
96	300	-8.86	-9.67	-12.49	-12.74	-17.07	-3.67	-5.47	-4.10	-3.43	-3.71
96	303	-9.33	-10.53	-12.45	-12.65	-16.86	-3.88	-5.63	-4.80	-4.22	-4.12
96	306	-10.47	-12.35	-12.36	-12.45	-16.34	-4.36	-6.00	-6.08	-5.79	-5.04

96	309	-11.91	-14.46	-12.25	-12.21	-15.73	-4.93	-6.44	-7.56	-7.68	-6.27
96	312	-13.25	-16.22	-12.15	-12.01	-15.22	-5.41	-6.80	-8.84	-9.41	-7.58
96	315	-14.11	-16.95	-12.11	-11.93	-15.01	-5.62	-6.96	-9.55	-10.53	-8.74
96	318	-14.59	-16.95	-12.50	-12.23	-15.31	-5.57	-6.93	-9.82	-11.17	-9.94
96	321	-15.03	-16.93	-13.42	-12.94	-16.04	-5.47	-6.86	-10.02	-11.75	-11.32
96	324	-15.38	-16.91	-14.52	-13.79	-16.91	-5.34	-6.78	-10.18	-12.22	-12.62
96	327	-15.62	-16.88	-15.45	-14.50	-17.64	-5.24	-6.72	-10.31	-12.54	-13.58
96	330	-15.71	-16.84	-15.83	-14.80	-17.94	-5.19	-6.69	-10.42	-12.66	-13.96
96	333	-15.39	-15.96	-15.64	-14.61	-17.26	-5.31	-6.89	-10.53	-12.46	-13.89
96	336	-14.63	-13.93	-15.17	-14.14	-15.63	-5.62	-7.38	-10.64	-11.99	-13.70
96	339	-13.72	-11.51	-14.55	-13.51	-13.70	-6.03	-8.03	-10.74	-11.44	-13.45
96	342	-12.95	-9.50	-13.94	-12.88	-12.07	-6.46	-8.68	-10.80	-10.97	-13.17
96	345	-12.63	-8.65	-13.47	-12.37	-11.39	-6.83	-9.20	-10.82	-10.77	-12.93
96	348	-13.19	-8.67	-13.12	-11.97	-11.40	-7.14	-9.59	-10.82	-10.81	-12.72
96	351	-14.73	-8.83	-12.80	-11.60	-11.47	-7.45	-9.96	-10.82	-10.93	-12.51
96	354	-17.07	-9.26	-12.51	-11.25	-11.66	-7.75	-10.30	-10.81	-11.16	-12.30
96	357	-20.03	-10.07	-12.26	-10.93	-12.02	-8.05	-10.61	-10.80	-11.50	-12.09
96	360	-23.42	-11.41	-12.05	-10.63	-12.63	-8.34	-10.88	-10.77	-11.97	-11.88
99	0	-19.50	-11.26	-13.06	-11.23	-12.82	-9.29	-12.93	-11.67	-12.01	-11.99
99	3	-19.27	-12.14	-13.01	-11.29	-12.81	-11.56	-12.74	-11.77	-12.14	-12.11
99	6	-18.85	-12.75	-12.84	-11.32	-12.80	-13.44	-12.62	-12.06	-12.52	-12.43
99	9	-18.29	-13.11	-12.60	-11.34	-12.78	-14.87	-12.55	-12.51	-13.10	-12.92
99	12	-17.62	-13.30	-12.30	-11.35	-12.75	-15.78	-12.53	-13.10	-13.84	-13.52
99	15	-16.89	-13.35	-11.98	-11.35	-12.72	-16.10	-12.52	-13.80	-14.69	-14.17
99	18	-15.94	-13.07	-11.51	-10.98	-12.50	-15.68	-12.64	-15.77	-16.64	-15.32
99	21	-14.67	-12.35	-10.84	-10.07	-11.98	-14.70	-12.92	-19.40	-19.99	-17.10
99	24	-13.23	-11.35	-10.04	-8.87	-11.25	-13.52	-13.25	-23.48	-23.69	-19.01
99	27	-11.73	-10.22	-9.20	-7.66	-10.43	-12.53	-13.52	-26.81	-26.69	-20.53
99	30	-10.32	-9.13	-8.40	-6.69	-9.60	-12.12	-13.64	-28.18	-27.92	-21.14
99	33	-8.89	-7.90	-7.60	-5.92	-8.60	-12.31	-13.56	-26.23	-25.80	-19.71
99	36	-7.35	-6.40	-6.73	-5.15	-7.34	-12.78	-13.32	-21.49	-20.70	-16.24
99	39	-5.87	-4.87	-5.88	-4.45	-6.04	-13.34	-12.98	-15.69	-14.51	-12.02
99	42	-4.59	-3.54	-5.09	-3.89	-4.89	-13.82	-12.56	-10.54	-9.13	-8.33
99	45	-3.69	-2.65	-4.43	-3.53	-4.13	-14.05	-12.09	-7.73	-6.46	-6.43
99	48	-3.03	-2.07	-3.84	-3.30	-3.63	-14.09	-11.23	-6.73	-5.81	-5.89
99	51	-2.43	-1.55	-3.24	-3.10	-3.18	-14.12	-9.86	-5.89	-5.29	-5.45
99	54	-1.93	-1.12	-2.73	-2.94	-2.81	-14.14	-8.40	-5.24	-4.89	-5.11
99	57	-1.59	-0.83	-2.36	-2.83	-2.57	-14.16	-7.23	-4.83	-4.65	-4.90
99	60	-1.46	-0.73	-2.22	-2.80	-2.48	-14.16	-6.75	-4.68	-4.56	-4.83
99	63	-1.89	-0.92	-2.41	-3.08	-2.71	-14.04	-7.58	-5.05	-4.82	-5.06
99	66	-2.89	-1.41	-2.92	-3.82	-3.28	-13.74	-9.60	-6.02	-5.51	-5.67
99	69	-4.10	-2.09	-3.62	-4.81	-4.06	-13.38	-12.14	-7.37	-6.49	-6.55
99	72	-5.11	-2.84	-4.42	-5.86	-4.87	-13.08	-14.55	-8.87	-7.63	-7.60
99	75	-5.55	-3.56	-5.20	-6.79	-5.56	-12.96	-16.15	-10.30	-8.80	-8.69
99	78	-5.56	-4.28	-6.07	-7.62	-6.13	-13.60	-17.10	-11.98	-10.43	-10.30
99	81	-5.57	-5.10	-7.13	-8.48	-6.67	-15.13	-17.99	-14.07	-12.67	-12.59
99	84	-5.58	-5.95	-8.23	-9.33	-7.20	-16.95	-18.72	-16.13	-14.97	-14.97
99	87	-5.58	-6.75	-9.21	-10.11	-7.74	-18.48	-19.22	-17.70	-16.75	-16.84
99	90	-5.60	-7.45	-9.92	-10.78	-8.31	-19.12	-19.40	-18.32	-17.47	-17.59
99	93	-5.81	-8.01	-10.37	-11.30	-9.00	-18.32	-18.33	-17.57	-16.79	-16.84
99	96	-6.33	-8.52	-10.72	-11.73	-9.81	-16.35	-15.74	-15.73	-15.09	-14.97
99	99	-7.08	-8.99	-11.03	-12.13	-10.59	-13.89	-12.53	-13.39	-12.92	-12.61
99	102	-7.96	-9.46	-11.34	-12.59	-11.17	-11.59	-9.62	-11.14	-10.81	-10.33
99	105	-8.89	-9.97	-11.72	-13.18	-11.40	-10.10	-7.91	-9.58	-9.31	-8.74
99	108	-10.10	-10.61	-12.28	-14.24	-11.37	-9.27	-7.16	-8.58	-8.28	-7.70
99	111	-11.72	-11.35	-12.97	-15.77	-11.32	-8.51	-6.52	-7.65	-7.28	-6.70
99	114	-13.51	-12.06	-13.66	-17.37	-11.26	-7.89	-6.01	-6.86	-6.43	-5.87
99	117	-15.21	-12.61	-14.19	-18.62	-11.20	-7.47	-5.66	-6.28	-5.84	-5.29
99	120	-16.59	-12.88	-14.40	-19.13	-11.18	-7.31	-5.49	-5.98	-5.61	-5.07
99	123	-17.77	-12.93	-13.91	-18.49	-11.23	-7.41	-5.42	-5.84	-5.63	-5.20
99	126	-18.97	-12.97	-12.76	-16.95	-11.36	-7.65	-5.36	-5.72	-5.67	-5.53
99	129	-20.02	-12.99	-11.38	-15.12	-11.56	-7.94	-5.32	-5.64	-5.74	-5.97
99	132	-20.77	-13.02	-10.22	-13.59	-11.83	-8.18	-5.30	-5.58	-5.82	-6.41
99	135	-21.05	-13.07	-9.74	-12.94	-12.16	-8.28	-5.29	-5.56	-5.92	-6.77
99	138	-20.65	-13.30	-10.58	-13.35	-13.26	-8.18	-5.32	-5.77	-6.13	-7.08
99	141	-19.67	-13.73	-12.60	-14.33	-15.39	-7.95	-5.41	-6.26	-6.50	-7.40
99	144	-18.41	-14.21	-15.00	-15.49	-17.81	-7.68	-5.55	-6.84	-6.90	-7.69
99	147	-17.20	-14.61	-17.02	-16.46	-19.80	-7.45	-5.71	-7.34	-7.23	-7.90
99	150	-16.35	-14.78	-17.86	-16.87	-20.62	-7.36	-5.90	-7.54	-7.37	-7.98
99	153	-15.81	-14.63	-17.11	-16.51	-20.58	-7.82	-6.17	-7.51	-7.33	-7.73
99	156	-15.30	-14.27	-15.31	-15.63	-20.48	-8.94	-6.56	-7.44	-7.24	-7.15
99	159	-14.88	-13.84	-13.17	-14.58	-20.36	-10.27	-7.03	-7.35	-7.13	-6.46
99	162	-14.55	-13.48	-11.37	-13.71	-20.26	-11.38	-7.56	-7.28	-7.03	-5.88
99	165	-14.37	-13.33	-10.62	-13.34	-20.21	-11.85	-8.10	-7.25	-6.99	-5.64
99	168	-14.28	-13.59	-11.60	-14.13	-20.52	-11.75	-8.67	-7.38	-7.18	-5.90
99	171	-14.20	-14.21	-13.93	-16.03	-21.25	-11.50	-9.31	-7.74	-7.65	-6.56
99	174	-14.14	-14.95	-16.72	-18.29	-22.13	-11.21	-9.99	-8.25	-8.30	-7.44
99	177	-14.10	-15.58	-19.05	-20.18	-22.86	-10.96	-10.71	-8.84	-9.00	-8.35

99	180	-14.09	-15.84	-20.03	-20.98	-23.17	-10.85	-11.45	-9.44	-9.65	-9.11
99	183	-14.14	-15.66	-19.96	-20.75	-22.26	-11.78	-12.33	-10.14	-10.22	-9.65
99	186	-14.26	-15.22	-19.80	-20.18	-20.08	-13.98	-13.36	-11.00	-10.79	-10.12
99	189	-14.40	-14.63	-19.61	-19.42	-17.44	-16.60	-14.36	-11.97	-11.39	-10.59
99	192	-14.52	-14.02	-19.45	-18.61	-15.13	-18.80	-15.17	-12.97	-12.06	-11.16
99	195	-14.56	-13.52	-19.38	-17.93	-13.96	-19.72	-15.60	-13.93	-12.81	-11.94
99	198	-14.17	-13.08	-19.66	-17.27	-13.65	-18.89	-15.75	-15.02	-13.91	-13.71
99	201	-13.24	-12.60	-20.33	-16.55	-13.40	-16.88	-15.84	-16.27	-15.37	-16.61
99	204	-12.12	-12.16	-21.13	-15.88	-13.22	-14.41	-15.91	-17.45	-16.83	-19.78
99	207	-11.19	-11.84	-21.80	-15.39	-13.10	-12.18	-15.99	-18.34	-17.97	-22.32
99	210	-10.80	-11.72	-22.08	-15.19	-13.06	-10.91	-16.13	-18.68	-18.42	-23.37
99	213	-11.43	-12.16	-21.57	-15.21	-13.53	-10.39	-16.49	-17.82	-17.45	-22.13
99	216	-12.93	-13.22	-20.26	-15.26	-14.66	-9.95	-17.11	-15.77	-15.15	-19.17
99	219	-14.71	-14.49	-18.55	-15.32	-16.01	-9.60	-17.78	-13.31	-12.40	-15.65
99	222	-16.21	-15.55	-16.79	-15.36	-17.15	-9.37	-18.32	-11.26	-10.09	-12.69
99	225	-16.84	-15.99	-15.37	-15.38	-17.62	-9.29	-18.55	-10.39	-9.13	-11.45
99	228	-16.34	-15.53	-14.14	-15.00	-16.83	-9.44	-18.08	-10.73	-9.54	-11.96
99	231	-15.16	-14.41	-12.83	-14.09	-14.95	-9.84	-16.93	-11.52	-10.51	-13.16
99	234	-13.74	-13.08	-11.66	-13.00	-12.71	-10.38	-15.51	-12.47	-11.68	-14.60
99	237	-12.56	-11.97	-10.81	-12.09	-10.83	-11.00	-14.22	-13.27	-12.65	-15.80
99	240	-12.06	-11.50	-10.49	-11.70	-10.05	-11.59	-13.46	-13.60	-13.06	-16.31
99	243	-12.33	-11.86	-10.98	-12.09	-10.70	-12.32	-13.17	-13.47	-12.95	-16.06
99	246	-13.02	-12.75	-12.24	-13.05	-12.26	-13.24	-12.98	-13.12	-12.64	-15.41
99	249	-13.95	-13.92	-13.91	-14.32	-14.15	-14.15	-12.83	-12.61	-12.20	-14.50
99	252	-14.95	-15.11	-15.62	-15.61	-15.75	-14.85	-12.65	-12.01	-11.66	-13.46
99	255	-15.84	-16.04	-17.03	-16.63	-16.48	-15.13	-12.37	-11.39	-11.08	-12.45
99	258	-16.75	-16.82	-18.28	-17.50	-16.55	-14.86	-11.80	-10.56	-10.22	-11.27
99	261	-17.81	-17.63	-19.62	-18.40	-16.59	-14.16	-10.89	-9.46	-8.99	-9.79
99	264	-18.80	-18.35	-20.83	-19.21	-16.62	-13.20	-9.87	-8.25	-7.63	-8.28
99	267	-19.54	-18.87	-21.72	-19.80	-16.66	-12.15	-8.94	-7.13	-6.42	-7.01
99	270	-19.83	-19.06	-22.06	-20.02	-16.73	-11.18	-8.32	-6.30	-5.60	-6.23
99	273	-19.37	-18.20	-21.44	-19.43	-17.24	-10.19	-7.92	-5.66	-5.07	-5.82
99	276	-18.23	-16.13	-19.96	-18.04	-18.36	-9.04	-7.57	-5.05	-4.59	-5.45
99	279	-16.75	-13.67	-18.19	-16.37	-19.76	-7.91	-7.27	-4.53	-4.20	-5.16
99	282	-15.26	-11.60	-16.66	-14.98	-21.10	-6.94	-7.07	-4.16	-3.94	-4.97
99	285	-14.13	-10.74	-15.95	-14.39	-22.06	-6.30	-7.00	-4.03	-3.84	-4.91
99	288	-13.23	-10.74	-15.85	-14.49	-22.73	-5.87	-7.09	-4.14	-3.90	-4.91
99	291	-12.32	-10.77	-15.76	-14.71	-23.36	-5.48	-7.34	-4.44	-4.09	-4.92
99	294	-11.51	-10.82	-15.70	-14.98	-23.90	-5.17	-7.66	-4.89	-4.38	-4.95
99	297	-10.94	-10.88	-15.66	-15.21	-24.28	-4.96	-7.99	-5.44	-4.75	-4.98
99	300	-10.73	-10.95	-15.65	-15.31	-24.42	-4.89	-8.27	-6.06	-5.20	-5.02
99	303	-11.50	-11.90	-15.68	-15.14	-23.90	-5.18	-8.51	-7.24	-6.38	-5.46
99	306	-13.34	-14.04	-15.77	-14.75	-22.64	-5.89	-8.78	-9.13	-8.52	-6.54
99	309	-15.54	-16.55	-15.89	-14.28	-21.09	-6.74	-9.02	-11.17	-10.98	-8.01
99	312	-17.38	-18.66	-16.02	-13.89	-19.70	-7.45	-9.20	-12.81	-13.07	-9.60
99	315	-18.15	-19.53	-16.12	-13.73	-18.92	-7.75	-9.27	-13.48	-14.15	-11.07
99	318	-17.98	-19.23	-16.22	-13.79	-18.66	-7.70	-9.07	-13.36	-14.47	-12.68
99	321	-17.55	-18.44	-16.32	-13.95	-18.50	-7.58	-8.61	-13.10	-14.74	-14.60
99	324	-16.95	-17.36	-16.41	-14.13	-18.37	-7.45	-8.06	-12.78	-14.94	-16.45
99	327	-16.29	-16.15	-16.48	-14.28	-18.21	-7.33	-7.60	-12.52	-15.06	-17.84
99	330	-15.67	-15.01	-16.51	-14.35	-17.95	-7.29	-7.41	-12.41	-15.11	-18.39
99	333	-14.96	-13.70	-16.27	-14.24	-17.14	-7.51	-7.69	-12.50	-14.83	-18.13
99	336	-14.10	-12.09	-15.68	-13.98	-15.70	-8.05	-8.39	-12.72	-14.15	-17.47
99	339	-13.25	-10.51	-14.94	-13.62	-14.10	-8.69	-9.30	-12.98	-13.32	-16.60
99	342	-12.61	-9.31	-14.26	-13.24	-12.79	-9.22	-10.20	-13.20	-12.60	-15.69
99	345	-12.36	-8.83	-13.83	-12.89	-12.26	-9.45	-10.89	-13.29	-12.25	-14.92
99	348	-12.71	-8.87	-13.59	-12.57	-12.26	-9.45	-11.39	-13.21	-12.17	-14.30
99	351	-13.69	-9.04	-13.39	-12.25	-12.29	-9.44	-11.85	-13.00	-12.10	-13.69
99	354	-15.21	-9.44	-13.22	-11.92	-12.38	-9.42	-12.27	-12.65	-12.05	-13.10
99	357	-17.18	-10.14	-13.11	-11.58	-12.54	-9.37	-12.63	-12.20	-12.02	-12.53
99	360	-19.50	-11.26	-13.06	-11.23	-12.82	-9.29	-12.93	-11.67	-12.01	-11.99
102	0	-16.04	-11.09	-13.92	-11.71	-12.98	-10.17	-14.59	-12.65	-12.05	-12.05
102	3	-17.37	-12.57	-13.63	-11.66	-13.17	-12.07	-13.48	-12.68	-12.18	-12.18
102	6	-18.20	-13.68	-13.28	-11.53	-13.29	-13.69	-12.62	-12.74	-12.56	-12.52
102	9	-18.65	-14.43	-12.88	-11.33	-13.35	-14.94	-12.01	-12.84	-13.14	-13.03
102	12	-18.83	-14.85	-12.44	-11.07	-13.37	-15.75	-11.65	-12.99	-13.89	-13.65
102	15	-18.86	-14.99	-11.96	-10.78	-13.38	-16.04	-11.53	-13.17	-14.77	-14.34
102	18	-18.29	-14.64	-11.41	-10.23	-13.19	-15.77	-11.86	-15.13	-17.12	-15.59
102	21	-16.84	-13.74	-10.77	-9.32	-12.68	-15.14	-12.66	-19.50	-21.38	-17.56
102	24	-14.89	-12.50	-10.07	-8.25	-11.97	-14.38	-13.60	-24.66	-26.14	-19.67
102	27	-12.85	-11.14	-9.33	-7.20	-11.14	-13.75	-14.40	-28.96	-30.02	-21.36
102	30	-11.11	-9.86	-8.59	-6.39	-10.30	-13.48	-14.73	-30.75	-31.63	-22.05
102	33	-9.58	-8.54	-7.82	-5.77	-9.25	-13.80	-14.65	-28.50	-29.12	-20.50
102	36	-8.00	-7.01	-6.98	-5.21	-7.88	-14.57	-14.41	-23.06	-23.09	-16.74
102	39	-6.49	-5.48	-6.14	-4.70	-6.43	-15.48	-14.06	-16.39	-15.77	-12.14
102	42	-5.18	-4.14	-5.34	-4.26	-5.16	-16.24	-13.63	-10.47	-9.39	-8.07
102	45	-4.19	-3.19	-4.64	-3.90	-4.30	-16.56	-13.13	-7.28	-6.18	-5.88
102	48	-3.39	-2.51	-3.96	-3.58	-3.73	-16.45	-12.11	-6.17	-5.36	-5.13

102	51	-2.64	-1.88	-3.25	-3.27	-3.22	-16.16	-10.41	-5.24	-4.69	-4.50
102	54	-2.01	-1.36	-2.61	-3.00	-2.81	-15.76	-8.56	-4.53	-4.18	-4.02
102	57	-1.57	-1.00	-2.16	-2.81	-2.52	-15.35	-7.08	-4.07	-3.87	-3.71
102	60	-1.41	-0.87	-1.98	-2.74	-2.42	-14.98	-6.47	-3.90	-3.75	-3.60
102	63	-1.78	-1.01	-2.13	-2.94	-2.58	-14.62	-6.92	-4.27	-4.03	-3.78
102	66	-2.65	-1.37	-2.53	-3.46	-2.99	-14.21	-8.10	-5.23	-4.75	-4.29
102	69	-3.70	-1.87	-3.11	-4.18	-3.55	-13.82	-9.71	-6.54	-5.78	-5.03
102	72	-4.58	-2.43	-3.78	-5.01	-4.17	-13.54	-11.46	-7.99	-6.96	-5.95
102	75	-4.94	-2.97	-4.48	-5.81	-4.76	-13.43	-13.04	-9.33	-8.15	-6.95
102	78	-4.92	-3.53	-5.35	-6.71	-5.34	-13.89	-14.74	-10.84	-9.76	-8.71
102	81	-4.87	-4.17	-6.50	-7.78	-5.97	-15.00	-16.73	-12.67	-11.92	-11.45
102	84	-4.81	-4.85	-7.74	-8.91	-6.63	-16.32	-18.64	-14.44	-14.11	-14.38
102	87	-4.76	-5.50	-8.92	-9.98	-7.28	-17.43	-20.07	-15.78	-15.81	-16.71
102	90	-4.74	-6.09	-9.85	-10.88	-7.89	-17.90	-20.64	-16.31	-16.49	-17.66
102	93	-4.94	-6.58	-10.57	-11.56	-8.51	-17.14	-19.53	-15.74	-15.88	-16.93
102	96	-5.46	-7.00	-11.22	-12.11	-9.15	-15.28	-16.83	-14.33	-14.37	-15.13
102	99	-6.24	-7.42	-11.79	-12.64	-9.76	-12.97	-13.49	-12.53	-12.45	-12.84
102	102	-7.18	-7.90	-12.30	-13.23	-10.26	-10.83	-10.46	-10.79	-10.57	-10.64
102	105	-8.21	-8.48	-12.74	-13.98	-10.59	-9.50	-8.69	-9.55	-9.24	-9.10
102	108	-9.76	-9.45	-13.16	-15.24	-10.77	-8.80	-7.95	-8.75	-8.32	-8.09
102	111	-12.02	-10.79	-13.58	-17.01	-10.90	-8.19	-7.34	-8.02	-7.42	-7.13
102	114	-14.55	-12.20	-13.94	-18.83	-11.01	-7.69	-6.86	-7.40	-6.67	-6.31
102	117	-16.93	-13.36	-14.19	-20.26	-11.13	-7.35	-6.49	-6.89	-6.14	-5.75
102	120	-18.70	-13.97	-14.29	-20.84	-11.29	-7.23	-6.22	-6.53	-5.94	-5.54
102	123	-20.06	-14.16	-13.82	-19.94	-11.51	-7.34	-5.99	-6.26	-5.94	-5.70
102	126	-21.38	-14.29	-12.69	-17.78	-11.78	-7.59	-5.79	-6.01	-5.95	-6.08
102	129	-22.51	-14.40	-11.35	-15.20	-12.12	-7.88	-5.62	-5.80	-5.96	-6.54
102	132	-23.29	-14.49	-10.23	-13.04	-12.54	-8.13	-5.51	-5.67	-5.97	-6.95
102	135	-23.59	-14.60	-9.76	-12.14	-13.07	-8.24	-5.47	-5.62	-5.98	-7.17
102	138	-22.88	-14.71	-10.44	-12.47	-14.22	-8.12	-5.50	-5.81	-6.14	-7.25
102	141	-21.20	-14.82	-12.08	-13.27	-16.17	-7.85	-5.57	-6.27	-6.47	-7.32
102	144	-19.19	-14.93	-14.03	-14.21	-18.41	-7.52	-5.69	-6.82	-6.86	-7.37
102	147	-17.48	-15.05	-15.66	-15.01	-20.44	-7.25	-5.83	-7.29	-7.19	-7.40
102	150	-16.71	-15.19	-16.34	-15.34	-21.77	-7.14	-5.99	-7.48	-7.33	-7.41
102	153	-16.65	-15.35	-15.90	-15.08	-22.52	-7.68	-6.22	-7.41	-7.24	-7.17
102	156	-16.61	-15.53	-14.82	-14.45	-23.18	-8.96	-6.56	-7.23	-7.01	-6.59
102	159	-16.59	-15.73	-13.55	-13.71	-23.71	-10.49	-6.99	-7.01	-6.75	-5.90
102	162	-16.55	-15.95	-12.48	-13.08	-24.12	-11.78	-7.48	-6.83	-6.53	-5.32
102	165	-16.50	-16.19	-12.03	-12.82	-24.39	-12.31	-8.00	-6.76	-6.44	-5.07
102	168	-16.34	-16.52	-12.96	-13.54	-24.59	-12.15	-8.60	-6.94	-6.76	-5.41
102	171	-16.07	-16.96	-15.19	-15.25	-24.76	-11.77	-9.33	-7.41	-7.56	-6.26
102	174	-15.76	-17.40	-17.84	-17.30	-24.89	-11.31	-10.14	-8.07	-8.61	-7.38
102	177	-15.51	-17.74	-20.07	-19.02	-24.98	-10.92	-10.96	-8.82	-9.68	-8.53
102	180	-15.41	-17.88	-21.00	-19.74	-25.01	-10.76	-11.75	-9.55	-10.53	-9.47
102	183	-15.62	-17.71	-20.95	-19.64	-24.10	-11.73	-12.62	-10.32	-11.13	-10.13
102	186	-16.12	-17.27	-20.83	-19.38	-21.87	-14.04	-13.61	-11.21	-11.65	-10.67
102	189	-16.71	-16.67	-20.69	-19.03	-19.09	-16.79	-14.55	-12.17	-12.14	-11.21
102	192	-17.21	-16.01	-20.57	-18.64	-16.55	-19.10	-15.24	-13.13	-12.68	-11.87
102	195	-17.42	-15.41	-20.52	-18.28	-15.00	-20.07	-15.52	-14.04	-13.32	-12.74
102	198	-16.86	-14.76	-20.91	-17.91	-14.23	-19.36	-15.54	-15.03	-14.28	-14.62
102	201	-15.53	-13.98	-21.84	-17.49	-13.55	-17.60	-15.55	-16.13	-15.56	-17.63
102	204	-13.93	-13.24	-22.94	-17.06	-13.00	-15.39	-15.55	-17.15	-16.85	-20.86
102	207	-12.60	-12.68	-23.87	-16.66	-12.64	-13.27	-15.56	-17.91	-17.85	-23.45
102	210	-12.04	-12.45	-24.26	-16.31	-12.51	-11.84	-15.56	-18.20	-18.25	-24.51
102	213	-12.61	-12.93	-23.38	-16.04	-12.86	-10.94	-15.30	-17.14	-17.20	-23.14
102	216	-13.99	-14.06	-21.21	-15.81	-13.70	-10.09	-14.65	-14.61	-14.69	-19.86
102	219	-15.63	-15.42	-18.44	-15.60	-14.71	-9.39	-13.84	-11.59	-11.69	-15.95
102	222	-17.01	-16.55	-15.76	-15.35	-15.55	-8.91	-13.07	-9.06	-9.18	-12.67
102	225	-17.59	-17.03	-13.85	-15.02	-15.90	-8.73	-12.57	-8.00	-8.13	-11.29
102	228	-16.87	-16.34	-12.54	-14.35	-15.17	-8.77	-12.26	-8.15	-8.39	-11.51
102	231	-15.17	-14.70	-11.28	-13.33	-13.43	-8.88	-11.98	-8.54	-9.02	-12.04
102	234	-13.14	-12.74	-10.20	-12.24	-11.35	-9.06	-11.75	-9.04	-9.76	-12.67
102	237	-11.44	-11.10	-9.46	-11.37	-9.61	-9.29	-11.59	-9.55	-10.38	-13.20
102	240	-10.72	-10.41	-9.18	-11.02	-8.88	-9.55	-11.54	-9.95	-10.64	-13.42
102	243	-10.87	-10.59	-9.52	-11.29	-9.15	-10.16	-11.61	-10.27	-10.64	-13.39
102	246	-11.26	-11.07	-10.43	-12.01	-9.86	-11.23	-11.79	-10.60	-10.64	-13.31
102	249	-11.84	-11.76	-11.70	-13.01	-10.83	-12.41	-12.00	-10.89	-10.63	-13.18
102	252	-12.55	-12.60	-13.16	-14.12	-11.89	-13.36	-12.18	-11.10	-10.62	-13.02
102	255	-13.33	-13.49	-14.61	-15.18	-12.86	-13.75	-12.26	-11.18	-10.60	-12.82
102	258	-14.73	-14.88	-16.47	-16.41	-13.72	-13.67	-11.95	-10.77	-10.15	-12.13
102	261	-16.90	-16.93	-18.93	-17.95	-14.58	-13.43	-11.19	-9.75	-9.09	-10.79
102	264	-19.23	-19.07	-21.39	-19.45	-15.50	-13.07	-10.25	-8.47	-7.78	-9.21
102	267	-21.08	-20.76	-23.29	-20.60	-16.52	-12.64	-9.40	-7.25	-6.58	-7.82
102	270	-21.84	-21.45	-24.06	-21.05	-17.68	-12.16	-8.90	-6.43	-5.86	-7.04
102	273	-21.39	-20.47	-23.59	-20.53	-19.25	-11.36	-8.69	-5.92	-5.51	-6.72
102	276	-20.27	-18.14	-22.46	-19.29	-21.23	-10.14	-8.50	-5.44	-5.21	-6.45
102	279	-18.81	-15.37	-21.07	-17.81	-23.32	-8.81	-8.36	-5.05	-4.96	-6.23
102	282	-17.34	-13.04	-19.82	-16.57	-25.24	-7.68	-8.26	-4.77	-4.80	-6.10

102	285	-16.19	-12.06	-19.12	-16.05	-26.67	-7.05	-8.23	-4.67	-4.75	-6.05
102	288	-15.26	-12.07	-18.86	-16.20	-27.77	-6.80	-8.54	-4.87	-4.86	-6.07
102	291	-14.30	-12.11	-18.63	-16.58	-28.83	-6.59	-9.28	-5.41	-5.18	-6.12
102	294	-13.44	-12.16	-18.45	-17.03	-29.72	-6.43	-10.17	-6.18	-5.67	-6.21
102	297	-12.84	-12.24	-18.33	-17.40	-30.34	-6.32	-10.92	-7.11	-6.29	-6.32
102	300	-12.60	-12.34	-18.29	-17.56	-30.58	-6.29	-11.23	-8.09	-7.00	-6.47
102	303	-13.53	-13.38	-18.48	-17.42	-29.88	-6.62	-11.23	-9.62	-8.53	-7.01
102	306	-15.75	-15.71	-18.92	-17.07	-28.17	-7.43	-11.22	-11.85	-11.11	-8.16
102	309	-18.39	-18.45	-19.45	-16.61	-25.96	-8.39	-11.22	-14.18	-13.95	-9.70
102	312	-20.61	-20.73	-19.90	-16.12	-23.79	-9.19	-11.21	-16.02	-16.24	-11.39
102	315	-21.53	-21.68	-20.09	-15.70	-22.20	-9.53	-11.20	-16.76	-17.18	-13.02
102	318	-21.06	-20.98	-19.87	-15.33	-21.18	-9.48	-10.86	-16.48	-17.18	-14.94
102	321	-19.88	-19.24	-19.31	-14.95	-20.33	-9.36	-10.07	-15.82	-17.18	-17.31
102	324	-18.34	-17.00	-18.57	-14.58	-19.56	-9.21	-9.13	-15.02	-17.18	-19.63
102	327	-16.80	-14.80	-17.77	-14.26	-18.80	-9.09	-8.34	-14.35	-17.17	-21.40
102	330	-15.62	-13.20	-17.08	-14.02	-17.95	-9.04	-8.01	-14.08	-17.16	-22.10
102	333	-14.68	-12.04	-16.40	-13.85	-16.85	-9.38	-8.39	-14.20	-16.86	-21.68
102	336	-13.73	-10.91	-15.65	-13.72	-15.54	-10.19	-9.31	-14.50	-16.11	-20.62
102	339	-12.90	-9.93	-14.94	-13.61	-14.29	-11.16	-10.50	-14.86	-15.16	-19.21
102	342	-12.30	-9.25	-14.39	-13.49	-13.35	-11.97	-11.65	-15.16	-14.24	-17.75
102	345	-12.07	-8.99	-14.13	-13.32	-12.98	-12.31	-12.48	-15.28	-13.59	-16.53
102	348	-12.24	-9.04	-14.06	-13.10	-12.98	-12.24	-13.04	-15.15	-13.17	-15.56
102	351	-12.73	-9.22	-14.00	-12.81	-12.98	-12.02	-13.55	-14.79	-12.79	-14.62
102	354	-13.53	-9.59	-13.95	-12.48	-12.98	-11.62	-13.99	-14.23	-12.46	-13.72
102	357	-14.64	-10.20	-13.92	-12.11	-12.98	-11.01	-14.34	-13.51	-12.21	-12.86
102	360	-16.04	-11.09	-13.92	-11.71	-12.98	-10.17	-14.59	-12.65	-12.05	-12.05
105	0	-14.21	-10.89	-14.27	-11.90	-13.04	-10.71	-15.28	-13.71	-12.13	-12.07
105	3	-16.73	-12.75	-13.87	-11.83	-13.34	-12.39	-13.78	-13.32	-12.26	-12.20
105	6	-18.59	-14.18	-13.44	-11.62	-13.52	-13.85	-12.61	-13.08	-12.64	-12.55
105	9	-19.85	-15.19	-12.97	-11.32	-13.61	-14.99	-11.78	-12.96	-13.23	-13.06
105	12	-20.56	-15.79	-12.47	-10.95	-13.65	-15.74	-11.28	-12.91	-13.99	-13.70
105	15	-20.79	-15.99	-11.95	-10.55	-13.65	-16.01	-11.11	-12.91	-14.90	-14.40
105	18	-20.11	-15.61	-11.40	-9.92	-13.48	-15.83	-11.55	-14.87	-17.41	-15.69
105	21	-18.40	-14.64	-10.80	-9.01	-13.01	-15.39	-12.58	-19.55	-22.00	-17.73
105	24	-16.12	-13.32	-10.17	-7.97	-12.34	-14.87	-13.82	-25.13	-27.17	-19.93
105	27	-13.77	-11.87	-9.51	-7.00	-11.56	-14.43	-14.86	-29.81	-31.38	-21.68
105	30	-11.82	-10.52	-8.82	-6.28	-10.75	-14.24	-15.30	-31.77	-33.13	-22.39
105	33	-10.21	-9.16	-8.07	-5.78	-9.69	-14.60	-15.21	-29.40	-30.47	-20.80
105	36	-8.60	-7.62	-7.26	-5.35	-8.28	-15.43	-14.95	-23.67	-24.06	-16.93
105	39	-7.09	-6.08	-6.42	-4.98	-6.76	-16.43	-14.57	-16.66	-16.28	-12.18
105	42	-5.75	-4.71	-5.61	-4.63	-5.42	-17.26	-14.10	-10.44	-9.49	-7.96
105	45	-4.69	-3.71	-4.88	-4.29	-4.49	-17.61	-13.55	-7.09	-6.07	-5.64
105	48	-3.77	-2.94	-4.13	-3.90	-3.87	-17.44	-12.43	-5.94	-5.18	-4.81
105	51	-2.88	-2.22	-3.34	-3.49	-3.30	-16.99	-10.57	-4.97	-4.45	-4.10
105	54	-2.12	-1.62	-2.62	-3.11	-2.83	-16.40	-8.54	-4.23	-3.90	-3.56
105	57	-1.59	-1.20	-2.09	-2.83	-2.52	-15.80	-6.90	-3.75	-3.55	-3.21
105	60	-1.39	-1.05	-1.89	-2.72	-2.40	-15.31	-6.23	-3.59	-3.43	-3.08
105	63	-1.73	-1.16	-2.03	-2.89	-2.53	-14.89	-6.53	-3.95	-3.70	-3.25
105	66	-2.56	-1.45	-2.39	-3.33	-2.88	-14.44	-7.30	-4.90	-4.42	-3.71
105	69	-3.54	-1.85	-2.92	-3.95	-3.36	-14.03	-8.42	-6.20	-5.45	-4.40
105	72	-4.36	-2.31	-3.54	-4.68	-3.91	-13.73	-9.72	-7.62	-6.63	-5.26
105	75	-4.71	-2.76	-4.20	-5.43	-4.45	-13.62	-11.05	-8.93	-7.82	-6.22
105	78	-4.68	-3.24	-5.05	-6.33	-5.02	-13.95	-12.94	-10.36	-9.41	-8.04
105	81	-4.60	-3.79	-6.20	-7.48	-5.69	-14.74	-15.54	-12.07	-11.55	-10.96
105	84	-4.51	-4.39	-7.49	-8.74	-6.40	-15.69	-18.20	-13.73	-13.72	-14.12
105	87	-4.44	-4.98	-8.75	-9.97	-7.10	-16.48	-20.28	-14.97	-15.41	-16.64
105	90	-4.41	-5.53	-9.82	-11.02	-7.73	-16.81	-21.12	-15.46	-16.08	-17.68
105	93	-4.60	-5.98	-10.81	-11.86	-8.30	-16.10	-20.00	-14.96	-15.50	-17.00
105	96	-5.13	-6.38	-11.82	-12.59	-8.87	-14.38	-17.27	-13.71	-14.05	-15.31
105	99	-5.92	-6.78	-12.73	-13.28	-9.41	-12.24	-13.90	-12.12	-12.20	-13.16
105	102	-6.89	-7.25	-13.43	-14.03	-9.88	-10.27	-10.86	-10.60	-10.44	-11.09
105	105	-7.95	-7.86	-13.80	-14.92	-10.25	-9.08	-9.10	-9.54	-9.21	-9.63
105	108	-9.63	-8.99	-13.95	-16.24	-10.53	-8.50	-8.39	-8.90	-8.42	-8.64
105	111	-12.15	-10.69	-14.07	-17.96	-10.75	-7.98	-7.83	-8.35	-7.69	-7.69
105	114	-15.00	-12.52	-14.17	-19.69	-10.94	-7.57	-7.39	-7.88	-7.07	-6.89
105	117	-17.65	-14.06	-14.23	-21.02	-11.16	-7.30	-7.03	-7.47	-6.62	-6.34
105	120	-19.59	-14.88	-14.25	-21.56	-11.43	-7.20	-6.73	-7.09	-6.38	-6.13
105	123	-21.02	-15.17	-13.79	-20.54	-11.76	-7.31	-6.43	-6.72	-6.29	-6.29
105	126	-22.39	-15.41	-12.68	-18.11	-12.14	-7.56	-6.15	-6.34	-6.21	-6.68
105	129	-23.54	-15.59	-11.37	-15.20	-12.60	-7.86	-5.91	-6.01	-6.15	-7.14
105	132	-24.35	-15.71	-10.26	-12.77	-13.15	-8.11	-5.74	-5.78	-6.11	-7.52
105	135	-24.65	-15.75	-9.80	-11.75	-13.83	-8.22	-5.68	-5.69	-6.09	-7.68
105	138	-23.84	-15.71	-10.38	-12.01	-15.01	-8.10	-5.70	-5.87	-6.22	-7.66
105	141	-21.90	-15.61	-11.78	-12.63	-16.81	-7.81	-5.76	-6.31	-6.52	-7.59
105	144	-19.60	-15.50	-13.44	-13.37	-18.86	-7.47	-5.85	-6.83	-6.88	-7.48
105	147	-17.67	-15.40	-14.83	-13.99	-20.80	-7.18	-5.96	-7.27	-7.19	-7.34
105	150	-16.86	-15.36	-15.41	-14.25	-22.23	-7.05	-6.09	-7.46	-7.31	-7.18
105	153	-16.91	-15.52	-15.21	-14.08	-23.32	-7.66	-6.29	-7.37	-7.20	-6.83

105	156	-17.04	-15.92	-14.72	-13.67	-24.38	-9.09	-6.60	-7.14	-6.93	-6.24
105	159	-17.20	-16.44	-14.15	-13.18	-25.28	-10.81	-6.99	-6.88	-6.61	-5.60
105	162	-17.33	-16.97	-13.66	-12.77	-25.91	-12.24	-7.45	-6.66	-6.33	-5.08
105	165	-17.39	-17.39	-13.46	-12.60	-26.14	-12.85	-7.96	-6.57	-6.22	-4.86
105	168	-17.24	-17.73	-14.28	-13.22	-26.13	-12.63	-8.60	-6.78	-6.64	-5.26
105	171	-16.88	-18.09	-16.25	-14.70	-26.08	-12.10	-9.43	-7.32	-7.68	-6.26
105	174	-16.46	-18.41	-18.61	-16.47	-26.00	-11.47	-10.35	-8.08	-9.01	-7.56
105	177	-16.10	-18.64	-20.58	-17.95	-25.90	-10.95	-11.28	-8.92	-10.30	-8.87
105	180	-15.96	-18.73	-21.40	-18.57	-25.77	-10.73	-12.11	-9.72	-11.22	-9.90
105	183	-16.23	-18.56	-21.36	-18.56	-24.75	-11.71	-12.93	-10.51	-11.76	-10.57
105	186	-16.89	-18.11	-21.25	-18.54	-22.48	-14.06	-13.83	-11.40	-12.19	-11.10
105	189	-17.68	-17.50	-21.12	-18.50	-19.69	-16.86	-14.66	-12.32	-12.57	-11.61
105	192	-18.35	-16.83	-21.01	-18.46	-17.09	-19.21	-15.26	-13.24	-12.99	-12.23
105	195	-18.62	-16.20	-20.96	-18.41	-15.43	-20.19	-15.49	-14.08	-13.52	-13.08
105	198	-18.02	-15.49	-21.40	-18.29	-14.48	-19.60	-15.48	-14.97	-14.40	-14.95
105	201	-16.59	-14.62	-22.44	-18.06	-13.63	-18.12	-15.46	-15.94	-15.60	-17.98
105	204	-14.88	-13.78	-23.68	-17.77	-12.93	-16.21	-15.43	-16.82	-16.83	-21.25
105	207	-13.44	-13.14	-24.72	-17.43	-12.45	-14.30	-15.38	-17.47	-17.79	-23.88
105	210	-12.84	-12.89	-25.15	-17.08	-12.28	-12.83	-15.32	-17.73	-18.17	-24.95
105	213	-13.36	-13.36	-24.09	-16.71	-12.52	-11.69	-14.73	-16.61	-17.09	-23.53
105	216	-14.62	-14.50	-21.49	-16.28	-13.07	-10.53	-13.42	-13.95	-14.50	-20.12
105	219	-16.11	-15.85	-18.19	-15.78	-13.74	-9.52	-11.88	-10.77	-11.41	-16.06
105	222	-17.36	-16.98	-15.06	-15.24	-14.30	-8.80	-10.60	-8.11	-8.81	-12.65
105	225	-17.89	-17.46	-12.96	-14.64	-14.53	-8.52	-10.06	-7.00	-7.73	-11.23
105	228	-17.07	-16.65	-11.67	-13.79	-13.88	-8.53	-10.10	-7.08	-7.90	-11.30
105	231	-15.11	-14.71	-10.47	-12.68	-12.33	-8.55	-10.21	-7.32	-8.32	-11.49
105	234	-12.77	-12.40	-9.47	-11.55	-10.47	-8.59	-10.36	-7.65	-8.84	-11.74
105	237	-10.81	-10.47	-8.79	-10.68	-8.92	-8.63	-10.54	-8.03	-9.34	-11.99
105	240	-9.99	-9.66	-8.53	-10.33	-8.27	-8.69	-10.73	-8.42	-9.66	-12.20
105	243	-10.08	-9.77	-8.77	-10.53	-8.42	-9.14	-10.99	-8.93	-9.84	-12.39
105	246	-10.33	-10.08	-9.41	-11.07	-8.82	-10.11	-11.35	-9.63	-10.01	-12.60
105	249	-10.73	-10.56	-10.35	-11.84	-9.42	-11.24	-11.72	-10.33	-10.14	-12.78
105	252	-11.23	-11.16	-11.48	-12.75	-10.13	-12.19	-12.00	-10.88	-10.24	-12.92
105	255	-11.82	-11.85	-12.72	-13.71	-10.90	-12.58	-12.12	-11.10	-10.27	-12.97
105	258	-13.35	-13.42	-14.78	-15.12	-11.87	-12.58	-11.83	-10.69	-9.87	-12.43
105	261	-16.10	-16.10	-17.90	-17.12	-13.17	-12.58	-11.14	-9.70	-8.89	-11.14
105	264	-19.16	-19.07	-21.21	-19.20	-14.70	-12.58	-10.30	-8.44	-7.68	-9.56
105	267	-21.65	-21.46	-23.83	-20.83	-16.37	-12.58	-9.55	-7.26	-6.59	-8.15
105	270	-22.68	-22.45	-24.89	-21.49	-18.09	-12.58	-9.15	-6.49	-5.96	-7.38
105	273	-22.26	-21.45	-24.49	-20.99	-20.07	-12.06	-9.01	-6.04	-5.70	-7.10
105	276	-21.21	-19.06	-23.49	-19.82	-22.40	-10.84	-8.90	-5.62	-5.47	-6.87
105	279	-19.84	-16.21	-22.26	-18.41	-24.80	-9.38	-8.81	-5.28	-5.29	-6.68
105	282	-18.47	-13.82	-21.13	-17.23	-26.96	-8.16	-8.76	-5.05	-5.17	-6.57
105	285	-17.39	-12.82	-20.45	-16.74	-28.60	-7.65	-8.74	-4.97	-5.13	-6.53
105	288	-16.52	-12.86	-20.13	-16.95	-29.89	-7.65	-9.27	-5.27	-5.31	-6.60
105	291	-15.63	-12.96	-19.84	-17.43	-31.12	-7.66	-10.53	-6.07	-5.81	-6.79
105	294	-14.84	-13.12	-19.61	-18.02	-32.16	-7.67	-12.03	-7.19	-6.55	-7.08
105	297	-14.27	-13.34	-19.46	-18.51	-32.89	-7.68	-13.29	-8.48	-7.45	-7.45
105	300	-14.06	-13.60	-19.40	-18.71	-33.16	-7.70	-13.81	-9.75	-8.43	-7.87
105	303	-14.98	-14.72	-19.78	-18.64	-32.39	-7.99	-13.70	-11.41	-10.11	-8.53
105	306	-17.19	-16.97	-20.69	-18.47	-30.46	-8.63	-13.41	-13.58	-12.68	-9.57
105	309	-19.82	-19.56	-21.77	-18.20	-27.96	-9.38	-12.99	-15.77	-15.40	-10.88
105	312	-22.03	-21.69	-22.68	-17.88	-25.47	-10.01	-12.51	-17.46	-17.57	-12.34
105	315	-22.95	-22.58	-23.06	-17.53	-23.57	-10.28	-12.01	-18.14	-18.46	-13.84
105	318	-22.34	-21.61	-22.59	-16.95	-22.24	-10.23	-11.31	-17.79	-18.44	-15.81
105	321	-20.83	-19.22	-21.42	-16.06	-21.06	-10.10	-10.34	-16.95	-18.38	-18.36
105	324	-18.87	-16.25	-19.91	-15.10	-19.98	-9.95	-9.35	-15.96	-18.29	-20.91
105	327	-16.95	-13.52	-18.42	-14.30	-18.96	-9.83	-8.58	-15.12	-18.17	-22.87
105	330	-15.53	-11.84	-17.31	-13.89	-17.95	-9.78	-8.27	-14.77	-18.03	-23.65
105	333	-14.48	-10.98	-16.49	-13.78	-16.83	-10.31	-8.75	-14.91	-17.66	-23.18
105	336	-13.44	-10.22	-15.66	-13.71	-15.62	-11.59	-9.94	-15.24	-16.98	-21.98
105	339	-12.55	-9.61	-14.95	-13.66	-14.50	-13.12	-11.43	-15.63	-16.14	-20.39
105	342	-11.92	-9.20	-14.45	-13.60	-13.67	-14.41	-12.82	-15.96	-15.29	-18.74
105	345	-11.68	-9.05	-14.25	-13.51	-13.29	-14.94	-13.70	-16.10	-14.59	-17.35
105	348	-11.76	-9.11	-14.25	-13.33	-13.20	-14.79	-14.18	-15.99	-14.03	-16.22
105	351	-12.02	-9.30	-14.26	-13.06	-13.13	-14.31	-14.61	-15.67	-13.50	-15.12
105	354	-12.50	-9.65	-14.26	-12.73	-13.09	-13.49	-14.96	-15.16	-13.01	-14.06
105	357	-13.21	-10.17	-14.26	-12.33	-13.05	-12.29	-15.19	-14.50	-12.55	-13.05
105	360	-14.21	-10.89	-14.27	-11.90	-13.04	-10.71	-15.28	-13.71	-12.13	-12.07
108	0	-13.70	-10.64	-14.02	-11.90	-12.64	-10.98	-15.25	-15.15	-12.46	-12.06
108	3	-17.15	-12.71	-13.73	-11.84	-13.04	-12.57	-13.78	-14.49	-12.59	-12.19
108	6	-19.79	-14.34	-13.39	-11.67	-13.28	-13.96	-12.65	-14.09	-12.98	-12.52
108	9	-21.64	-15.52	-13.01	-11.42	-13.41	-15.06	-11.85	-13.88	-13.57	-13.01
108	12	-22.73	-16.23	-12.59	-11.11	-13.45	-15.78	-11.37	-13.81	-14.33	-13.61
108	15	-23.09	-16.47	-12.15	-10.77	-13.46	-16.04	-11.21	-13.80	-15.22	-14.27
108	18	-22.26	-16.10	-11.66	-10.21	-13.31	-15.88	-11.66	-15.48	-17.54	-15.44
108	21	-20.19	-15.14	-11.11	-9.35	-12.92	-15.51	-12.72	-19.49	-21.71	-17.26
108	24	-17.48	-13.83	-10.51	-8.37	-12.34	-15.07	-13.99	-24.28	-26.36	-19.21

108	27	-14.72	-12.39	-9.87	-7.44	-11.66	-14.70	-15.06	-28.30	-30.14	-20.76
108	30	-12.52	-11.05	-9.20	-6.72	-10.94	-14.55	-15.51	-29.98	-31.70	-21.39
108	33	-10.81	-9.68	-8.46	-6.21	-9.93	-14.75	-15.39	-27.80	-29.26	-19.91
108	36	-9.17	-8.11	-7.62	-5.77	-8.53	-15.24	-15.07	-22.52	-23.39	-16.34
108	39	-7.66	-6.53	-6.75	-5.37	-7.02	-15.83	-14.59	-16.05	-16.22	-11.94
108	42	-6.35	-5.16	-5.92	-5.01	-5.68	-16.32	-14.00	-10.28	-9.92	-8.02
108	45	-5.31	-4.19	-5.20	-4.67	-4.78	-16.52	-13.34	-7.14	-6.63	-5.85
108	48	-4.42	-3.49	-4.50	-4.32	-4.22	-16.36	-12.16	-6.00	-5.64	-5.04
108	51	-3.58	-2.84	-3.77	-3.95	-3.71	-15.96	-10.29	-5.04	-4.82	-4.35
108	54	-2.86	-2.30	-3.12	-3.63	-3.29	-15.44	-8.29	-4.31	-4.19	-3.81
108	57	-2.36	-1.94	-2.65	-3.39	-3.01	-14.91	-6.69	-3.83	-3.80	-3.47
108	60	-2.17	-1.80	-2.47	-3.30	-2.91	-14.49	-6.03	-3.66	-3.66	-3.35
108	63	-2.44	-1.91	-2.62	-3.49	-3.06	-14.16	-6.26	-4.02	-3.90	-3.51
108	66	-3.09	-2.19	-3.02	-3.99	-3.44	-13.81	-6.88	-4.96	-4.56	-3.95
108	69	-3.92	-2.60	-3.61	-4.71	-3.98	-13.50	-7.78	-6.26	-5.50	-4.61
108	72	-4.70	-3.07	-4.30	-5.54	-4.59	-13.28	-8.85	-7.69	-6.60	-5.43
108	75	-5.23	-3.54	-5.04	-6.39	-5.17	-13.20	-10.01	-9.02	-7.73	-6.35
108	78	-5.50	-4.11	-6.01	-7.41	-5.79	-13.46	-11.84	-10.54	-9.32	-8.12
108	81	-5.70	-4.82	-7.35	-8.71	-6.49	-14.07	-14.55	-12.39	-11.53	-10.98
108	84	-5.87	-5.60	-8.82	-10.11	-7.24	-14.81	-17.40	-14.19	-13.80	-14.07
108	87	-6.06	-6.34	-10.24	-11.47	-7.99	-15.42	-19.64	-15.55	-15.57	-16.55
108	90	-6.33	-6.95	-11.40	-12.59	-8.69	-15.68	-20.56	-16.09	-16.29	-17.57
108	93	-6.69	-7.40	-12.40	-13.48	-9.38	-15.05	-19.49	-15.53	-15.83	-17.10
108	96	-7.14	-7.77	-13.42	-14.25	-10.10	-13.50	-16.91	-14.16	-14.71	-15.93
108	99	-7.70	-8.11	-14.31	-14.97	-10.79	-11.59	-13.72	-12.42	-13.25	-14.40
108	102	-8.38	-8.52	-14.95	-15.70	-11.38	-9.84	-10.85	-10.80	-11.81	-12.83
108	105	-9.20	-9.07	-15.19	-16.51	-11.83	-8.80	-9.19	-9.73	-10.73	-11.57
108	108	-10.65	-10.12	-15.17	-17.55	-12.15	-8.32	-8.54	-9.16	-9.94	-10.49
108	111	-12.90	-11.71	-15.10	-18.80	-12.40	-7.89	-8.02	-8.69	-9.18	-9.36
108	114	-15.45	-13.43	-14.99	-20.00	-12.62	-7.55	-7.61	-8.30	-8.51	-8.35
108	117	-17.84	-14.90	-14.85	-20.90	-12.84	-7.33	-7.28	-7.96	-7.99	-7.62
108	120	-19.57	-15.69	-14.69	-21.26	-13.08	-7.25	-7.00	-7.64	-7.69	-7.34
108	123	-20.84	-16.00	-14.10	-20.27	-13.33	-7.38	-6.73	-7.32	-7.52	-7.48
108	126	-22.04	-16.26	-12.98	-17.89	-13.55	-7.71	-6.48	-6.99	-7.38	-7.81
108	129	-23.06	-16.46	-11.70	-15.06	-13.79	-8.10	-6.26	-6.70	-7.27	-8.22
108	132	-23.77	-16.59	-10.64	-12.69	-14.10	-8.42	-6.11	-6.50	-7.20	-8.55
108	135	-24.03	-16.63	-10.21	-11.69	-14.50	-8.55	-6.06	-6.42	-7.17	-8.69
108	138	-23.28	-16.50	-10.68	-11.88	-15.35	-8.43	-6.07	-6.57	-7.30	-8.64
108	141	-21.47	-16.18	-11.81	-12.33	-16.76	-8.13	-6.10	-6.94	-7.60	-8.51
108	144	-19.32	-15.80	-13.18	-12.87	-18.43	-7.77	-6.14	-7.37	-7.96	-8.32
108	147	-17.51	-15.48	-14.36	-13.32	-20.06	-7.46	-6.20	-7.74	-8.26	-8.09
108	150	-16.75	-15.35	-14.94	-13.51	-21.36	-7.34	-6.28	-7.89	-8.38	-7.84
108	153	-16.79	-15.46	-15.05	-13.47	-22.45	-8.04	-6.43	-7.79	-8.22	-7.42
108	156	-16.88	-15.75	-15.11	-13.39	-23.55	-9.70	-6.73	-7.54	-7.82	-6.78
108	159	-16.99	-16.15	-15.15	-13.29	-24.53	-11.69	-7.14	-7.25	-7.35	-6.11
108	162	-17.08	-16.57	-15.21	-13.20	-25.22	-13.35	-7.63	-7.01	-6.96	-5.58
108	165	-17.12	-16.95	-15.32	-13.17	-25.49	-14.05	-8.16	-6.90	-6.79	-5.36
108	168	-16.99	-17.35	-15.95	-13.55	-25.47	-13.71	-8.89	-7.13	-7.22	-5.80
108	171	-16.68	-17.81	-17.28	-14.46	-25.42	-12.89	-9.89	-7.73	-8.28	-6.89
108	174	-16.31	-18.25	-18.82	-15.60	-25.35	-11.91	-11.02	-8.53	-9.61	-8.29
108	177	-16.00	-18.58	-20.09	-16.63	-25.25	-11.09	-12.09	-9.41	-10.88	-9.65
108	180	-15.87	-18.71	-20.64	-17.23	-25.12	-10.75	-12.96	-10.21	-11.73	-10.62
108	183	-16.13	-18.51	-20.66	-17.51	-24.15	-11.71	-13.66	-10.95	-12.17	-11.17
108	186	-16.74	-18.00	-20.67	-17.74	-22.00	-14.00	-14.31	-11.74	-12.48	-11.57
108	189	-17.46	-17.32	-20.68	-17.93	-19.36	-16.74	-14.90	-12.53	-12.76	-11.94
108	192	-18.07	-16.59	-20.69	-18.05	-16.91	-19.03	-15.41	-13.31	-13.08	-12.39
108	195	-18.33	-15.94	-20.71	-18.10	-15.36	-19.99	-15.83	-14.04	-13.51	-13.05
108	198	-17.80	-15.28	-21.14	-18.07	-14.51	-19.58	-16.20	-14.81	-14.38	-14.76
108	201	-16.56	-14.53	-22.15	-18.01	-13.74	-18.55	-16.56	-15.64	-15.67	-17.67
108	204	-15.07	-13.83	-23.34	-17.91	-13.12	-17.16	-16.86	-16.41	-17.03	-20.88
108	207	-13.83	-13.30	-24.34	-17.77	-12.70	-15.70	-17.08	-16.97	-18.11	-23.47
108	210	-13.31	-13.10	-24.76	-17.61	-12.55	-14.43	-17.16	-17.19	-18.55	-24.54
108	213	-13.74	-13.49	-23.69	-17.27	-12.64	-13.24	-16.50	-16.21	-17.49	-23.15
108	216	-14.77	-14.41	-21.07	-16.64	-12.85	-11.93	-14.92	-13.89	-14.97	-19.85
108	219	-15.99	-15.51	-17.76	-15.84	-13.09	-10.71	-13.03	-11.12	-11.96	-15.91
108	222	-17.02	-16.44	-14.64	-14.97	-13.30	-9.76	-11.46	-8.80	-9.44	-12.61
108	225	-17.45	-16.82	-12.57	-14.13	-13.39	-9.28	-10.80	-7.82	-8.39	-11.23
108	228	-16.65	-16.03	-11.34	-13.14	-12.84	-9.12	-10.82	-7.91	-8.85	-11.39
108	231	-14.72	-14.12	-10.19	-11.94	-11.51	-8.99	-10.89	-8.13	-9.96	-11.76
108	234	-12.43	-11.85	-9.25	-10.78	-9.94	-8.89	-10.98	-8.44	-11.29	-12.21
108	237	-10.51	-9.94	-8.61	-9.89	-8.61	-8.83	-11.09	-8.80	-12.40	-12.59
108	240	-9.70	-9.14	-8.37	-9.54	-8.06	-8.80	-11.18	-9.14	-12.87	-12.75
108	243	-9.77	-9.23	-8.52	-9.68	-8.18	-9.05	-11.28	-9.55	-12.68	-12.75
108	246	-9.96	-9.48	-8.93	-10.04	-8.51	-9.66	-11.39	-10.08	-12.20	-12.75
108	249	-10.27	-9.86	-9.55	-10.58	-8.99	-10.40	-11.50	-10.60	-11.54	-12.75
108	252	-10.67	-10.35	-10.34	-11.24	-9.59	-11.08	-11.58	-11.00	-10.79	-12.75
108	255	-11.15	-10.92	-11.23	-11.98	-10.25	-11.47	-11.62	-11.16	-10.07	-12.75
108	258	-12.61	-12.40	-13.09	-13.33	-11.18	-11.64	-11.33	-10.73	-9.23	-12.20

108	261	-15.36	-15.06	-16.20	-15.45	-12.53	-11.78	-10.63	-9.67	-8.20	-10.88
108	264	-18.47	-18.02	-19.59	-17.74	-14.15	-11.89	-9.80	-8.36	-7.16	-9.27
108	267	-21.01	-20.43	-22.33	-19.57	-15.92	-11.97	-9.10	-7.13	-6.30	-7.84
108	270	-22.06	-21.43	-23.45	-20.31	-17.71	-11.99	-8.79	-6.36	-5.81	-7.09
108	273	-21.74	-20.56	-23.14	-19.94	-19.73	-11.58	-8.77	-5.95	-5.57	-6.86
108	276	-20.92	-18.50	-22.37	-19.05	-22.09	-10.61	-8.75	-5.58	-5.37	-6.67
108	279	-19.85	-16.05	-21.42	-17.99	-24.49	-9.46	-8.74	-5.28	-5.21	-6.52
108	282	-18.77	-13.99	-20.54	-17.11	-26.65	-8.48	-8.73	-5.07	-5.11	-6.42
108	285	-17.92	-13.12	-19.99	-16.74	-28.26	-8.08	-8.73	-5.00	-5.07	-6.39
108	288	-17.23	-13.22	-19.71	-16.95	-29.50	-8.22	-9.53	-5.45	-5.36	-6.60
108	291	-16.51	-13.49	-19.46	-17.46	-30.68	-8.57	-11.42	-6.61	-6.12	-7.15
108	294	-15.87	-13.88	-19.26	-18.10	-31.67	-9.01	-13.68	-8.16	-7.20	-7.91
108	297	-15.41	-14.38	-19.13	-18.68	-32.36	-9.40	-15.57	-9.81	-8.43	-8.75
108	300	-15.23	-14.94	-19.08	-19.03	-32.61	-9.62	-16.37	-11.23	-9.65	-9.52
108	303	-15.97	-16.05	-19.73	-19.20	-31.90	-9.71	-15.99	-12.62	-11.22	-10.21
108	306	-17.73	-17.85	-21.27	-19.34	-30.12	-9.79	-15.03	-14.18	-13.29	-10.91
108	309	-19.82	-19.81	-23.11	-19.46	-27.78	-9.86	-13.77	-15.63	-15.37	-11.67
108	312	-21.58	-21.38	-24.66	-19.54	-25.41	-9.90	-12.49	-16.70	-16.98	-12.53
108	315	-22.32	-22.02	-25.31	-19.57	-23.52	-9.91	-11.47	-17.12	-17.62	-13.55
108	318	-21.71	-20.97	-24.61	-19.00	-22.09	-9.88	-10.61	-16.79	-17.59	-15.22
108	321	-20.20	-18.43	-22.89	-17.66	-20.77	-9.80	-9.70	-15.99	-17.52	-17.58
108	324	-18.25	-15.29	-20.71	-16.02	-19.53	-9.70	-8.89	-15.03	-17.41	-20.03
108	327	-16.33	-12.47	-18.63	-14.60	-18.38	-9.62	-8.31	-14.24	-17.27	-21.94
108	330	-14.91	-10.86	-17.21	-13.89	-17.30	-9.59	-8.09	-13.90	-17.12	-22.72
108	333	-13.85	-10.21	-16.32	-13.75	-16.18	-10.44	-8.72	-14.13	-16.91	-22.36
108	336	-12.81	-9.65	-15.48	-13.66	-15.00	-12.49	-10.25	-14.67	-16.60	-21.43
108	339	-11.90	-9.21	-14.79	-13.59	-13.94	-14.93	-12.11	-15.31	-16.22	-20.17
108	342	-11.27	-8.92	-14.30	-13.51	-13.15	-16.97	-13.74	-15.85	-15.79	-18.81
108	345	-11.03	-8.82	-14.10	-13.40	-12.81	-17.83	-14.57	-16.08	-15.35	-17.60
108	348	-11.12	-8.89	-14.07	-13.21	-12.75	-17.57	-14.80	-16.06	-14.88	-16.53
108	351	-11.40	-9.10	-14.05	-12.95	-12.71	-16.80	-14.99	-15.99	-14.35	-15.44
108	354	-11.90	-9.46	-14.03	-12.64	-12.67	-15.46	-15.13	-15.84	-13.76	-14.33
108	357	-12.66	-9.97	-14.03	-12.29	-12.65	-13.53	-15.22	-15.57	-13.13	-13.21
108	360	-13.70	-10.64	-14.02	-11.90	-12.64	-10.98	-15.25	-15.15	-12.46	-12.06
111	0	-13.36	-10.36	-13.43	-11.88	-11.69	-11.22	-15.19	-17.03	-13.08	-12.03
111	3	-17.89	-12.63	-13.38	-11.86	-12.21	-12.76	-13.83	-16.48	-13.22	-12.18
111	6	-21.40	-14.45	-13.27	-11.78	-12.58	-14.10	-12.79	-16.16	-13.60	-12.48
111	9	-23.91	-15.79	-13.10	-11.67	-12.83	-15.16	-12.06	-15.99	-14.19	-12.90
111	12	-25.42	-16.61	-12.89	-11.52	-12.96	-15.87	-11.64	-15.92	-14.92	-13.39
111	15	-25.92	-16.89	-12.66	-11.35	-13.01	-16.12	-11.50	-15.92	-15.77	-13.93
111	18	-24.90	-16.53	-12.32	-10.97	-12.90	-16.02	-11.93	-16.93	-17.64	-14.81
111	21	-22.35	-15.59	-11.82	-10.28	-12.60	-15.76	-12.97	-19.36	-20.82	-16.11
111	24	-19.06	-14.29	-11.20	-9.44	-12.17	-15.42	-14.21	-22.26	-24.31	-17.48
111	27	-15.78	-12.87	-10.53	-8.58	-11.64	-15.07	-15.24	-24.69	-27.14	-18.56
111	30	-13.30	-11.55	-9.84	-7.85	-11.06	-14.80	-15.68	-25.71	-28.30	-19.00
111	33	-11.48	-10.14	-9.06	-7.19	-10.14	-14.61	-15.51	-23.98	-26.40	-17.82
111	36	-9.76	-8.49	-8.13	-6.51	-8.76	-14.44	-15.06	-19.77	-21.77	-14.94
111	39	-8.24	-6.85	-7.17	-5.88	-7.27	-14.29	-14.41	-14.59	-16.07	-11.40
111	42	-6.99	-5.50	-6.31	-5.38	-5.98	-14.12	-13.63	-9.93	-10.93	-8.20
111	45	-6.12	-4.69	-5.67	-5.11	-5.24	-13.92	-12.81	-7.27	-8.01	-6.38
111	48	-5.49	-4.26	-5.17	-4.98	-4.89	-13.66	-11.57	-6.18	-6.80	-5.62
111	51	-4.92	-3.89	-4.69	-4.87	-4.60	-13.34	-9.77	-5.25	-5.76	-4.97
111	54	-4.46	-3.60	-4.28	-4.79	-4.37	-13.01	-7.89	-4.51	-4.94	-4.46
111	57	-4.15	-3.41	-4.00	-4.73	-4.22	-12.73	-6.42	-4.04	-4.41	-4.13
111	60	-4.03	-3.34	-3.89	-4.71	-4.17	-12.55	-5.83	-3.87	-4.22	-4.01
111	63	-4.19	-3.46	-4.08	-4.96	-4.35	-12.44	-6.01	-4.22	-4.42	-4.15
111	66	-4.61	-3.79	-4.56	-5.62	-4.82	-12.34	-6.51	-5.14	-4.96	-4.54
111	69	-5.19	-4.26	-5.28	-6.54	-5.47	-12.26	-7.25	-6.43	-5.74	-5.12
111	72	-5.86	-4.82	-6.13	-7.61	-6.21	-12.21	-8.15	-7.87	-6.67	-5.85
111	75	-6.53	-5.41	-7.03	-8.68	-6.91	-12.19	-9.13	-9.27	-7.67	-6.67
111	78	-7.33	-6.22	-8.36	-9.99	-7.62	-12.42	-10.80	-10.98	-9.26	-8.31
111	81	-8.35	-7.34	-10.25	-11.65	-8.40	-12.96	-13.37	-13.15	-11.60	-11.01
111	84	-9.40	-8.54	-12.30	-13.41	-9.24	-13.61	-16.09	-15.29	-14.05	-13.94
111	87	-10.31	-9.62	-14.07	-14.98	-10.11	-14.15	-18.26	-16.94	-15.99	-16.30
111	90	-10.92	-10.35	-15.15	-16.09	-10.98	-14.38	-19.14	-17.59	-16.77	-17.27
111	93	-11.23	-10.75	-15.72	-16.81	-11.96	-13.83	-18.22	-16.93	-16.62	-17.16
111	96	-11.44	-11.04	-16.22	-17.41	-13.05	-12.51	-15.98	-15.31	-16.22	-16.86
111	99	-11.61	-11.28	-16.62	-17.93	-14.12	-10.88	-13.22	-13.29	-15.65	-16.41
111	102	-11.83	-11.56	-16.88	-18.38	-15.01	-9.40	-10.71	-11.42	-15.00	-15.87
111	105	-12.18	-11.96	-16.98	-18.80	-15.60	-8.55	-9.25	-10.25	-14.35	-15.29
111	108	-13.08	-12.69	-16.91	-19.24	-15.97	-8.18	-8.62	-9.65	-13.54	-14.28
111	111	-14.67	-13.77	-16.73	-19.70	-16.29	-7.86	-8.10	-9.12	-12.48	-12.74
111	114	-16.53	-14.95	-16.45	-20.10	-16.56	-7.60	-7.69	-8.69	-11.39	-11.10
111	117	-18.29	-15.96	-16.11	-20.39	-16.73	-7.44	-7.39	-8.39	-10.51	-9.80
111	120	-19.52	-16.57	-15.73	-20.50	-16.80	-7.38	-7.18	-8.25	-10.04	-9.27
111	123	-20.37	-16.87	-14.99	-19.58	-16.63	-7.58	-7.04	-8.20	-9.88	-9.37
111	126	-21.17	-17.13	-13.81	-17.39	-16.24	-8.07	-6.93	-8.16	-9.74	-9.62
111	129	-21.85	-17.34	-12.53	-14.77	-15.77	-8.66	-6.83	-8.13	-9.64	-9.91

111	132	-22.32	-17.47	-11.51	-12.57	-15.37	-9.15	-6.76	-8.12	-9.57	-10.15
111	135	-22.49	-17.52	-11.09	-11.65	-15.21	-9.36	-6.71	-8.11	-9.55	-10.25
111	138	-21.86	-17.29	-11.34	-11.73	-15.49	-9.22	-6.68	-8.20	-9.69	-10.20
111	141	-20.38	-16.75	-11.98	-11.92	-16.21	-8.90	-6.65	-8.40	-10.04	-10.08
111	144	-18.60	-16.10	-12.84	-12.19	-17.20	-8.51	-6.62	-8.65	-10.44	-9.89
111	147	-17.10	-15.56	-13.74	-12.49	-18.27	-8.19	-6.61	-8.86	-10.79	-9.66
111	150	-16.48	-15.33	-14.53	-12.79	-19.25	-8.05	-6.60	-8.95	-10.93	-9.41
111	153	-16.47	-15.36	-15.24	-13.11	-20.29	-8.89	-6.72	-8.82	-10.64	-8.94
111	156	-16.47	-15.44	-16.00	-13.50	-21.51	-10.89	-7.05	-8.52	-9.95	-8.21
111	159	-16.47	-15.57	-16.73	-13.91	-22.69	-13.28	-7.53	-8.16	-9.13	-7.43
111	162	-16.47	-15.73	-17.35	-14.29	-23.57	-15.28	-8.10	-7.86	-8.44	-6.80
111	165	-16.46	-15.91	-17.78	-14.60	-23.92	-16.11	-8.72	-7.74	-8.15	-6.55
111	168	-16.38	-16.32	-18.05	-14.83	-23.90	-15.56	-9.63	-7.99	-8.50	-7.02
111	171	-16.18	-17.02	-18.26	-15.02	-23.85	-14.25	-10.94	-8.64	-9.38	-8.16
111	174	-15.95	-17.79	-18.43	-15.19	-23.77	-12.68	-12.37	-9.50	-10.49	-9.58
111	177	-15.76	-18.41	-18.60	-15.38	-23.66	-11.36	-13.67	-10.39	-11.53	-10.88
111	180	-15.68	-18.67	-18.80	-15.60	-23.52	-10.81	-14.57	-11.14	-12.20	-11.68
111	183	-15.88	-18.39	-19.01	-15.90	-22.66	-11.71	-15.08	-11.73	-12.52	-12.01
111	186	-16.34	-17.71	-19.22	-16.28	-20.79	-13.86	-15.46	-12.30	-12.74	-12.22
111	189	-16.89	-16.82	-19.44	-16.67	-18.52	-16.43	-15.78	-12.86	-12.93	-12.39
111	192	-17.36	-15.94	-19.70	-17.03	-16.45	-18.57	-16.14	-13.40	-13.16	-12.62
111	195	-17.55	-15.27	-20.03	-17.31	-15.19	-19.47	-16.63	-13.93	-13.51	-12.98
111	198	-17.16	-14.74	-20.65	-17.53	-14.62	-19.31	-17.51	-14.55	-14.40	-14.37
111	201	-16.21	-14.21	-21.60	-17.75	-14.16	-18.88	-18.78	-15.23	-15.91	-17.02
111	204	-15.08	-13.74	-22.61	-17.93	-13.78	-18.27	-20.09	-15.87	-17.56	-20.02
111	207	-14.13	-13.41	-23.41	-18.06	-13.47	-17.55	-21.12	-16.34	-18.90	-22.48
111	210	-13.74	-13.28	-23.74	-18.11	-13.20	-16.80	-21.54	-16.53	-19.45	-23.50
111	213	-14.01	-13.49	-22.73	-17.77	-12.98	-15.84	-20.63	-15.83	-18.47	-22.23
111	216	-14.68	-13.99	-20.26	-16.91	-12.81	-14.57	-18.44	-14.16	-16.12	-19.18
111	219	-15.47	-14.60	-17.14	-15.75	-12.66	-13.20	-15.82	-12.17	-13.32	-15.55
111	222	-16.14	-15.10	-14.19	-14.51	-12.47	-11.98	-13.59	-10.50	-10.97	-12.51
111	225	-16.42	-15.31	-12.23	-13.42	-12.20	-11.13	-12.57	-9.80	-9.99	-11.23
111	228	-15.70	-14.62	-11.06	-12.32	-11.54	-10.54	-12.48	-9.89	-11.08	-11.52
111	231	-13.98	-12.97	-9.98	-11.06	-10.45	-9.99	-12.42	-10.11	-13.70	-12.22
111	234	-11.92	-11.01	-9.08	-9.88	-9.25	-9.54	-12.38	-10.39	-16.81	-13.05
111	237	-10.20	-9.36	-8.47	-9.00	-8.28	-9.23	-12.33	-10.66	-19.42	-13.75
111	240	-9.48	-8.67	-8.25	-8.66	-7.89	-9.12	-12.25	-10.85	-20.52	-14.04
111	243	-9.54	-8.74	-8.32	-8.72	-7.99	-9.21	-12.08	-10.98	-19.62	-13.94
111	246	-9.69	-8.94	-8.54	-8.91	-8.26	-9.46	-11.80	-11.10	-17.39	-13.66
111	249	-9.94	-9.24	-8.87	-9.19	-8.67	-9.76	-11.44	-11.20	-14.55	-13.25
111	252	-10.26	-9.63	-9.30	-9.55	-9.18	-10.05	-11.05	-11.27	-11.82	-12.75
111	255	-10.65	-10.09	-9.81	-9.97	-9.75	-10.23	-10.64	-11.30	-9.91	-12.21
111	258	-11.94	-11.33	-11.21	-11.04	-10.58	-10.34	-10.10	-10.81	-8.67	-11.27
111	261	-14.42	-13.57	-13.77	-12.93	-11.83	-10.44	-9.39	-9.62	-7.51	-9.83
111	264	-17.24	-16.09	-16.65	-15.05	-13.36	-10.52	-8.69	-8.16	-6.53	-8.28
111	267	-19.55	-18.15	-18.99	-16.77	-15.04	-10.58	-8.15	-6.83	-5.81	-7.01
111	270	-20.51	-19.00	-19.96	-17.48	-16.76	-10.60	-7.93	-6.07	-5.43	-6.42
111	273	-20.35	-18.41	-19.87	-17.40	-18.76	-10.38	-7.97	-5.73	-5.27	-6.29
111	276	-19.96	-17.01	-19.64	-17.21	-21.16	-9.85	-8.07	-5.45	-5.13	-6.20
111	279	-19.42	-15.34	-19.34	-16.99	-23.62	-9.21	-8.23	-5.22	-5.02	-6.12
111	282	-18.86	-13.95	-19.06	-16.80	-25.80	-8.68	-8.45	-5.07	-4.96	-6.08
111	285	-18.38	-13.36	-18.85	-16.72	-27.35	-8.46	-8.72	-5.02	-4.94	-6.06
111	288	-17.92	-13.57	-18.70	-16.90	-28.48	-8.85	-10.00	-5.73	-5.39	-6.57
111	291	-17.40	-14.13	-18.55	-17.37	-29.52	-9.78	-12.64	-7.47	-6.53	-7.82
111	294	-16.92	-14.89	-18.43	-18.01	-30.39	-10.89	-15.69	-9.63	-8.05	-9.36
111	297	-16.57	-15.73	-18.34	-18.69	-30.99	-11.82	-18.21	-11.61	-9.62	-10.77
111	300	-16.43	-16.52	-18.31	-19.30	-31.21	-12.21	-19.26	-12.81	-10.91	-11.61
111	303	-16.88	-17.40	-19.27	-19.92	-30.64	-11.88	-18.44	-13.40	-12.08	-11.93
111	306	-17.94	-18.47	-21.56	-20.64	-29.19	-11.09	-16.45	-13.91	-13.33	-12.14
111	309	-19.22	-19.51	-24.29	-21.31	-27.24	-10.15	-13.96	-14.33	-14.47	-12.31
111	312	-20.28	-20.29	-26.59	-21.82	-25.17	-9.37	-11.65	-14.60	-15.31	-12.52
111	315	-20.73	-20.60	-27.55	-22.02	-23.37	-9.04	-10.20	-14.70	-15.63	-12.86
111	318	-20.13	-19.59	-26.60	-21.22	-21.75	-9.04	-9.43	-14.40	-15.56	-13.93
111	321	-18.65	-17.14	-24.29	-19.29	-20.06	-9.05	-8.73	-13.69	-15.39	-15.86
111	324	-16.76	-14.13	-21.38	-16.96	-18.42	-9.07	-8.17	-12.83	-15.20	-18.02
111	327	-14.91	-11.44	-18.68	-14.92	-16.93	-9.10	-7.80	-12.12	-15.03	-19.77
111	330	-13.57	-9.96	-16.94	-13.90	-15.70	-9.13	-7.66	-11.82	-14.97	-20.50
111	333	-12.62	-9.41	-16.00	-13.67	-14.61	-10.42	-8.46	-12.20	-15.08	-20.33
111	336	-11.70	-8.94	-15.16	-13.52	-13.53	-13.44	-10.37	-13.15	-15.36	-19.90
111	339	-10.90	-8.58	-14.47	-13.41	-12.59	-17.02	-12.64	-14.31	-15.69	-19.28
111	342	-10.35	-8.35	-13.98	-13.29	-11.93	-20.02	-14.55	-15.38	-15.97	-18.56
111	345	-10.14	-8.27	-13.73	-13.14	-11.69	-21.28	-15.35	-16.03	-16.08	-17.81
111	348	-10.27	-8.36	-13.63	-12.93	-11.69	-20.91	-15.34	-16.34	-15.93	-16.97
111	351	-10.65	-8.62	-13.54	-12.70	-11.69	-19.77	-15.34	-16.61	-15.51	-15.95
111	354	-11.29	-9.05	-13.48	-12.45	-11.69	-17.81	-15.31	-16.83	-14.87	-14.77
111	357	-12.19	-9.63	-13.44	-12.18	-11.69	-14.98	-15.26	-16.97	-14.04	-13.45
111	360	-13.36	-10.36	-13.43	-11.88	-11.69	-11.22	-15.19	-17.03	-13.08	-12.03
114	0	-13.10	-10.05	-12.71	-11.87	-10.56	-11.42	-15.11	-18.90	-13.80	-11.99

114	3	-18.65	-12.51	-13.03	-12.02	-11.20	-12.93	-13.92	-18.68	-13.94	-12.20
114	6	-23.00	-14.50	-13.22	-12.11	-11.73	-14.25	-13.02	-18.54	-14.33	-12.46
114	9	-26.14	-15.99	-13.32	-12.15	-12.13	-15.30	-12.40	-18.47	-14.90	-12.77
114	12	-28.04	-16.91	-13.36	-12.17	-12.38	-16.00	-12.05	-18.45	-15.60	-13.11
114	15	-28.67	-17.23	-13.36	-12.17	-12.46	-16.25	-11.93	-18.45	-16.36	-13.48
114	18	-27.46	-16.89	-13.19	-11.98	-12.40	-16.18	-12.33	-18.67	-17.68	-14.01
114	21	-24.45	-15.98	-12.75	-11.48	-12.21	-15.99	-13.29	-19.21	-19.69	-14.70
114	24	-20.58	-14.73	-12.13	-10.80	-11.92	-15.72	-14.44	-19.85	-21.84	-15.39
114	27	-16.80	-13.36	-11.42	-10.05	-11.57	-15.38	-15.41	-20.39	-23.55	-15.93
114	30	-14.05	-12.07	-10.72	-9.35	-11.16	-15.00	-15.81	-20.62	-24.25	-16.15
114	33	-12.13	-10.61	-9.87	-8.55	-10.35	-14.35	-15.58	-19.42	-22.96	-15.32
114	36	-10.29	-8.84	-8.78	-7.59	-9.00	-13.35	-14.96	-16.50	-19.81	-13.31
114	39	-8.71	-7.11	-7.68	-6.65	-7.53	-12.26	-14.09	-12.87	-15.84	-10.81
114	42	-7.54	-5.79	-6.77	-5.94	-6.34	-11.33	-13.10	-9.52	-12.11	-8.51
114	45	-6.95	-5.24	-6.28	-5.65	-5.83	-10.82	-12.11	-7.48	-9.68	-7.11
114	48	-6.71	-5.21	-6.09	-5.69	-5.81	-10.62	-10.83	-6.46	-8.28	-6.42
114	51	-6.52	-5.18	-5.92	-5.81	-5.79	-10.46	-9.15	-5.55	-6.99	-5.80
114	54	-6.38	-5.16	-5.80	-5.98	-5.78	-10.34	-7.46	-4.83	-5.93	-5.31
114	57	-6.29	-5.15	-5.72	-6.21	-5.77	-10.26	-6.16	-4.35	-5.22	-4.98
114	60	-6.26	-5.14	-5.69	-6.47	-5.77	-10.23	-5.64	-4.17	-4.95	-4.86
114	63	-6.36	-5.28	-5.90	-6.97	-5.98	-10.27	-5.79	-4.51	-5.10	-4.97
114	66	-6.65	-5.67	-6.47	-7.81	-6.53	-10.39	-6.21	-5.42	-5.49	-5.29
114	69	-7.08	-6.23	-7.32	-8.90	-7.30	-10.56	-6.82	-6.69	-6.08	-5.76
114	72	-7.62	-6.91	-8.33	-10.14	-8.16	-10.76	-7.57	-8.15	-6.81	-6.36
114	75	-8.23	-7.64	-9.41	-11.42	-8.99	-10.99	-8.40	-9.61	-7.63	-7.05
114	78	-9.49	-8.75	-11.17	-13.09	-9.79	-11.35	-9.86	-11.52	-9.10	-8.39
114	81	-11.56	-10.38	-13.80	-15.26	-10.68	-11.91	-12.14	-14.06	-11.43	-10.59
114	84	-13.83	-12.12	-16.56	-17.47	-11.64	-12.49	-14.56	-16.62	-14.00	-13.11
114	87	-15.65	-13.60	-18.74	-19.27	-12.66	-12.95	-16.50	-18.59	-16.18	-15.37
114	90	-16.40	-14.41	-19.63	-20.21	-13.72	-13.14	-17.29	-19.38	-17.36	-16.81
114	93	-16.33	-14.69	-19.58	-20.54	-15.02	-12.68	-16.56	-18.62	-17.79	-17.63
114	96	-16.16	-14.88	-19.43	-20.81	-16.57	-11.58	-14.77	-16.75	-18.16	-18.37
114	99	-15.97	-15.03	-19.23	-21.01	-18.11	-10.22	-12.55	-14.43	-18.44	-18.97
114	102	-15.80	-15.19	-19.00	-21.14	-19.37	-9.01	-10.52	-12.30	-18.61	-19.36
114	105	-15.73	-15.40	-18.76	-21.19	-20.10	-8.34	-9.29	-11.01	-18.68	-19.51
114	108	-16.07	-15.74	-18.50	-21.10	-20.44	-8.09	-8.69	-10.38	-18.08	-18.66
114	111	-16.88	-16.16	-18.21	-20.85	-20.74	-7.88	-8.16	-9.82	-16.63	-16.64
114	114	-17.90	-16.62	-17.86	-20.48	-20.97	-7.71	-7.73	-9.38	-14.89	-14.23
114	117	-18.85	-17.04	-17.46	-20.00	-21.12	-7.61	-7.45	-9.08	-13.39	-12.21
114	120	-19.44	-17.37	-16.97	-19.46	-21.18	-7.57	-7.35	-8.97	-12.69	-11.36
114	123	-19.75	-17.62	-16.14	-18.28	-20.62	-7.86	-7.38	-9.10	-12.57	-11.42
114	126	-20.03	-17.87	-14.89	-16.29	-19.30	-8.54	-7.44	-9.41	-12.47	-11.55
114	129	-20.25	-18.09	-13.59	-14.11	-17.72	-9.36	-7.51	-9.77	-12.40	-11.72
114	132	-20.40	-18.24	-12.55	-12.35	-16.40	-10.05	-7.58	-10.09	-12.35	-11.86
114	135	-20.46	-18.29	-12.13	-11.63	-15.84	-10.33	-7.60	-10.23	-12.34	-11.91
114	138	-20.03	-18.01	-12.25	-11.65	-15.88	-10.20	-7.55	-10.25	-12.51	-11.88
114	141	-18.99	-17.33	-12.56	-11.73	-15.99	-9.87	-7.41	-10.27	-12.91	-11.79
114	144	-17.73	-16.49	-13.02	-11.84	-16.17	-9.47	-7.25	-10.28	-13.39	-11.66
114	147	-16.63	-15.73	-13.58	-12.00	-16.40	-9.14	-7.12	-10.29	-13.80	-11.48
114	150	-16.08	-15.29	-14.19	-12.18	-16.66	-9.00	-7.06	-10.29	-13.97	-11.28
114	153	-15.94	-15.09	-15.22	-12.75	-17.41	-9.98	-7.21	-10.14	-13.53	-10.80
114	156	-15.85	-14.93	-16.80	-13.83	-18.76	-12.31	-7.59	-9.77	-12.49	-9.96
114	159	-15.78	-14.79	-18.47	-15.06	-20.29	-15.09	-8.16	-9.34	-11.25	-9.03
114	162	-15.72	-14.71	-19.79	-16.06	-21.53	-17.41	-8.84	-8.97	-10.20	-8.28
114	165	-15.66	-14.67	-20.33	-16.47	-22.04	-18.39	-9.58	-8.82	-9.77	-7.97
114	168	-15.60	-15.08	-19.94	-16.22	-22.02	-17.61	-10.74	-9.11	-10.02	-8.46
114	171	-15.55	-16.06	-19.00	-15.61	-21.95	-15.76	-12.44	-9.84	-10.64	-9.64
114	174	-15.50	-17.22	-17.89	-14.88	-21.84	-13.54	-14.27	-10.77	-11.42	-11.06
114	177	-15.46	-18.19	-16.95	-14.27	-21.69	-11.69	-15.81	-11.67	-12.15	-12.26
114	180	-15.45	-18.60	-16.56	-14.01	-21.51	-10.91	-16.64	-12.30	-12.62	-12.79
114	183	-15.56	-18.20	-16.73	-14.17	-20.76	-11.70	-16.90	-12.67	-12.83	-12.83
114	186	-15.81	-17.25	-17.17	-14.58	-19.22	-13.59	-17.05	-12.97	-12.97	-12.84
114	189	-16.12	-16.06	-17.78	-15.14	-17.41	-15.87	-17.17	-13.23	-13.09	-12.86
114	192	-16.38	-14.99	-18.45	-15.73	-15.81	-17.83	-17.32	-13.50	-13.25	-12.87
114	195	-16.48	-14.35	-19.07	-16.25	-14.95	-18.77	-17.59	-13.81	-13.50	-12.91
114	198	-16.23	-14.06	-19.78	-16.77	-14.69	-18.95	-18.76	-14.24	-14.42	-13.90
114	201	-15.64	-13.80	-20.64	-17.37	-14.52	-19.10	-21.07	-14.77	-16.19	-16.20
114	204	-14.93	-13.60	-21.48	-17.93	-14.39	-19.21	-23.71	-15.28	-18.20	-18.93
114	207	-14.33	-13.47	-22.12	-18.35	-14.23	-19.27	-25.88	-15.67	-19.84	-21.22
114	210	-14.08	-13.42	-22.37	-18.52	-14.01	-19.30	-26.78	-15.82	-20.52	-22.18
114	213	-14.20	-13.43	-21.46	-18.08	-13.62	-18.83	-25.60	-15.44	-19.63	-21.04
114	216	-14.47	-13.45	-19.24	-16.98	-13.09	-17.67	-22.75	-14.54	-17.51	-18.33
114	219	-14.79	-13.47	-16.43	-15.51	-12.46	-16.15	-19.30	-13.45	-14.98	-15.09
114	222	-15.07	-13.49	-13.76	-13.98	-11.79	-14.62	-16.28	-12.55	-12.86	-12.37
114	225	-15.18	-13.50	-11.97	-12.70	-11.14	-13.41	-14.74	-12.17	-11.97	-11.24
114	228	-14.57	-12.96	-10.86	-11.52	-10.39	-12.45	-14.39	-12.24	-13.81	-11.69
114	231	-13.12	-11.67	-9.82	-10.22	-9.50	-11.48	-14.18	-12.43	-18.19	-12.77
114	234	-11.38	-10.12	-8.96	-9.04	-8.65	-10.61	-14.01	-12.64	-23.43	-14.05

114	237	-9.92	-8.83	-8.37	-8.17	-8.01	-9.95	-13.82	-12.83	-27.82	-15.13
114	240	-9.31	-8.29	-8.15	-7.83	-7.76	-9.59	-13.53	-12.90	-29.66	-15.58
114	243	-9.36	-8.34	-8.17	-7.84	-7.84	-9.43	-12.97	-12.83	-27.84	-15.32
114	246	-9.48	-8.50	-8.22	-7.87	-8.07	-9.31	-12.15	-12.62	-23.40	-14.61
114	249	-9.68	-8.74	-8.31	-7.92	-8.43	-9.21	-11.20	-12.30	-17.89	-13.64
114	252	-9.93	-9.05	-8.43	-7.98	-8.86	-9.14	-10.28	-11.91	-12.84	-12.55
114	255	-10.24	-9.41	-8.57	-8.06	-9.35	-9.09	-9.52	-11.46	-9.78	-11.51
114	258	-11.30	-10.35	-9.32	-8.62	-10.07	-9.05	-8.84	-10.61	-8.31	-10.28
114	261	-13.33	-12.04	-10.93	-9.87	-11.14	-9.01	-8.14	-9.22	-7.02	-8.74
114	264	-15.66	-13.93	-12.87	-11.43	-12.46	-8.99	-7.52	-7.68	-5.99	-7.22
114	267	-17.60	-15.46	-14.63	-12.94	-13.95	-8.96	-7.08	-6.38	-5.29	-6.07
114	270	-18.47	-16.09	-15.69	-14.02	-15.50	-8.94	-6.91	-5.70	-4.98	-5.61
114	273	-18.57	-15.83	-16.21	-14.68	-17.44	-8.91	-6.99	-5.48	-4.91	-5.61
114	276	-18.64	-15.20	-16.67	-15.23	-19.87	-8.88	-7.23	-5.29	-4.85	-5.62
114	279	-18.70	-14.44	-17.03	-15.71	-22.38	-8.85	-7.61	-5.15	-4.81	-5.63
114	282	-18.73	-13.81	-17.27	-16.18	-24.58	-8.83	-8.11	-5.06	-4.78	-5.65
114	285	-18.75	-13.55	-17.37	-16.69	-26.06	-8.82	-8.70	-5.03	-4.77	-5.68
114	288	-18.62	-13.97	-17.37	-17.22	-27.03	-9.45	-10.48	-5.99	-5.46	-6.52
114	291	-18.30	-15.01	-17.38	-17.73	-27.91	-10.94	-13.82	-8.27	-7.14	-8.50
114	294	-17.93	-16.28	-17.38	-18.26	-28.63	-12.72	-17.60	-11.00	-9.19	-10.86
114	297	-17.62	-17.41	-17.38	-18.84	-29.11	-14.21	-20.68	-13.29	-11.03	-12.83
114	300	-17.49	-18.03	-17.39	-19.50	-29.29	-14.84	-21.96	-14.24	-12.05	-13.66
114	303	-17.61	-18.25	-18.65	-20.46	-28.89	-14.12	-20.67	-14.07	-12.44	-13.49
114	306	-17.90	-18.44	-21.66	-21.73	-27.84	-12.43	-17.55	-13.62	-12.77	-13.09
114	309	-18.24	-18.58	-25.24	-23.01	-26.37	-10.40	-13.74	-13.02	-13.02	-12.61
114	312	-18.52	-18.67	-28.24	-24.00	-24.72	-8.70	-10.41	-12.38	-13.19	-12.21
114	315	-18.64	-18.71	-29.50	-24.39	-23.13	-7.99	-8.67	-11.81	-13.25	-12.04
114	318	-18.07	-17.80	-28.32	-23.36	-21.35	-8.02	-8.17	-11.24	-13.16	-12.64
114	321	-16.66	-15.60	-25.44	-20.89	-19.20	-8.09	-7.75	-10.58	-12.95	-14.06
114	324	-14.86	-12.90	-21.86	-17.88	-17.00	-8.21	-7.43	-9.97	-12.69	-15.77
114	327	-13.14	-10.49	-18.57	-15.25	-15.06	-8.38	-7.23	-9.51	-12.48	-17.21
114	330	-11.95	-9.15	-16.55	-13.91	-13.68	-8.59	-7.15	-9.33	-12.39	-17.84
114	333	-11.18	-8.65	-15.58	-13.58	-12.70	-10.41	-8.08	-9.89	-12.84	-17.89
114	336	-10.44	-8.23	-14.75	-13.34	-11.80	-14.40	-10.28	-11.27	-13.91	-17.92
114	339	-9.83	-7.90	-14.08	-13.16	-11.04	-19.08	-12.90	-13.03	-15.18	-17.95
114	342	-9.40	-7.68	-13.59	-13.00	-10.53	-22.97	-15.10	-14.74	-16.25	-17.96
114	345	-9.24	-7.61	-13.29	-12.83	-10.34	-24.60	-16.03	-15.95	-16.70	-17.97
114	348	-9.42	-7.72	-13.11	-12.62	-10.34	-24.12	-16.02	-16.74	-16.61	-17.63
114	351	-9.92	-8.04	-12.95	-12.43	-10.35	-22.63	-15.97	-17.47	-16.30	-16.73
114	354	-10.72	-8.55	-12.82	-12.24	-10.39	-20.06	-15.83	-18.09	-15.76	-15.39
114	357	-11.79	-9.23	-12.74	-12.05	-10.45	-16.35	-15.56	-18.58	-14.93	-13.77
114	360	-13.10	-10.05	-12.71	-11.87	-10.56	-11.42	-15.11	-18.90	-13.80	-11.99
117	0	-12.82	-9.75	-12.12	-11.85	-9.60	-11.55	-15.04	-20.34	-14.38	-11.93
117	3	-19.16	-12.34	-12.87	-12.37	-10.36	-13.07	-14.07	-20.45	-14.76	-12.17
117	6	-24.17	-14.47	-13.44	-12.73	-11.02	-14.41	-13.34	-20.52	-15.20	-12.41
117	9	-27.81	-16.09	-13.84	-12.96	-11.54	-15.46	-12.85	-20.55	-15.70	-12.63
117	12	-30.02	-17.10	-14.07	-13.08	-11.89	-16.16	-12.57	-20.56	-16.25	-12.83
117	15	-30.77	-17.46	-14.15	-13.11	-12.01	-16.41	-12.48	-20.56	-16.84	-13.02
117	18	-29.41	-17.14	-14.01	-12.98	-11.98	-16.35	-12.83	-20.31	-17.65	-13.21
117	21	-26.05	-16.32	-13.63	-12.62	-11.88	-16.17	-13.68	-19.62	-18.69	-13.41
117	24	-21.76	-15.17	-13.09	-12.11	-11.73	-15.89	-14.69	-18.65	-19.73	-13.58
117	27	-17.61	-13.90	-12.46	-11.51	-11.54	-15.54	-15.54	-17.51	-20.53	-13.71
117	30	-14.68	-12.69	-11.81	-10.90	-11.31	-15.13	-15.89	-16.35	-20.85	-13.76
117	33	-12.69	-11.26	-10.91	-10.04	-10.66	-14.13	-15.59	-14.88	-20.07	-13.25
117	36	-10.78	-9.47	-9.67	-8.87	-9.46	-12.39	-14.80	-12.96	-18.11	-12.01
117	39	-9.16	-7.72	-8.41	-7.67	-8.11	-10.44	-13.71	-10.90	-15.58	-10.44
117	42	-8.04	-6.39	-7.43	-6.74	-7.01	-8.87	-12.51	-9.06	-13.07	-8.94
117	45	-7.62	-5.86	-7.03	-6.36	-6.55	-8.22	-11.39	-7.75	-11.17	-7.92
117	48	-7.64	-5.91	-7.04	-6.46	-6.59	-8.22	-10.12	-6.82	-9.70	-7.28
117	51	-7.72	-6.03	-7.09	-6.72	-6.69	-8.23	-8.58	-5.95	-8.23	-6.68
117	54	-7.83	-6.21	-7.16	-7.10	-6.86	-8.24	-7.08	-5.23	-6.94	-6.17
117	57	-7.97	-6.43	-7.26	-7.58	-7.06	-8.26	-5.95	-4.73	-6.03	-5.83
117	60	-8.12	-6.67	-7.38	-8.10	-7.29	-8.28	-5.50	-4.55	-5.68	-5.70
117	63	-8.31	-7.00	-7.68	-8.79	-7.67	-8.41	-5.63	-4.88	-5.78	-5.78
117	66	-8.58	-7.45	-8.31	-9.77	-8.28	-8.71	-5.97	-5.76	-6.04	-6.02
117	69	-8.93	-8.02	-9.18	-10.96	-9.03	-9.11	-6.49	-7.02	-6.45	-6.37
117	72	-9.38	-8.71	-10.24	-12.29	-9.87	-9.56	-7.11	-8.49	-6.97	-6.83
117	75	-9.95	-9.50	-11.41	-13.71	-10.72	-9.98	-7.81	-9.98	-7.58	-7.36
117	78	-11.50	-10.88	-13.42	-15.66	-11.60	-10.46	-9.05	-12.04	-8.86	-8.40
117	81	-14.28	-12.95	-16.49	-18.24	-12.58	-11.05	-11.00	-14.86	-11.06	-10.16
117	84	-17.40	-15.16	-19.75	-20.83	-13.64	-11.62	-13.09	-17.74	-13.64	-12.29
117	87	-19.94	-16.96	-22.33	-22.84	-14.79	-12.05	-14.75	-19.98	-16.08	-14.43
117	90	-20.98	-17.81	-23.38	-23.64	-16.02	-12.22	-15.43	-20.89	-17.84	-16.25
117	93	-20.75	-17.97	-23.12	-23.61	-17.59	-11.82	-14.88	-20.06	-19.10	-17.93
117	96	-20.18	-18.11	-22.48	-23.54	-19.52	-10.87	-13.55	-18.05	-20.31	-19.72
117	99	-19.51	-18.21	-21.64	-23.42	-21.46	-9.71	-11.88	-15.56	-21.33	-21.34
117	102	-18.95	-18.27	-20.79	-23.26	-23.03	-8.70	-10.33	-13.29	-22.04	-22.52
117	105	-18.71	-18.29	-20.12	-23.07	-23.86	-8.19	-9.34	-11.94	-22.30	-22.97

117	108	-18.78	-18.25	-19.67	-22.62	-24.18	-8.06	-8.81	-11.30	-21.54	-21.94
117	111	-18.93	-18.17	-19.30	-21.79	-24.45	-7.95	-8.33	-10.74	-19.71	-19.47
117	114	-19.11	-18.07	-18.94	-20.70	-24.65	-7.87	-7.94	-10.29	-17.52	-16.53
117	117	-19.26	-17.98	-18.53	-19.50	-24.78	-7.82	-7.68	-10.00	-15.66	-14.06
117	120	-19.33	-17.95	-18.02	-18.33	-24.83	-7.81	-7.58	-9.90	-14.84	-13.03
117	123	-19.27	-18.04	-17.11	-16.91	-24.04	-8.16	-7.70	-10.14	-14.77	-13.05
117	126	-19.13	-18.26	-15.82	-15.15	-22.12	-9.00	-7.97	-10.73	-14.72	-13.10
117	129	-18.91	-18.53	-14.48	-13.43	-19.75	-10.00	-8.30	-11.43	-14.69	-13.16
117	132	-18.66	-18.75	-13.42	-12.12	-17.58	-10.84	-8.57	-12.02	-14.66	-13.21
117	135	-18.38	-18.84	-13.00	-11.59	-16.30	-11.19	-8.68	-12.27	-14.66	-13.24
117	138	-17.94	-18.54	-13.04	-11.60	-15.70	-11.06	-8.58	-12.23	-14.85	-13.22
117	141	-17.30	-17.79	-13.17	-11.62	-15.17	-10.76	-8.32	-12.12	-15.31	-13.17
117	144	-16.59	-16.83	-13.37	-11.65	-14.76	-10.41	-8.02	-11.96	-15.86	-13.09
117	147	-15.98	-15.90	-13.64	-11.70	-14.48	-10.11	-7.77	-11.77	-16.32	-12.98
117	150	-15.61	-15.24	-13.97	-11.75	-14.38	-9.98	-7.67	-11.57	-16.52	-12.85
117	153	-15.40	-14.79	-15.07	-12.48	-15.02	-11.05	-7.84	-11.27	-15.95	-12.38
117	156	-15.23	-14.35	-17.20	-14.13	-16.53	-13.59	-8.30	-10.84	-14.62	-11.45
117	159	-15.09	-13.99	-19.62	-16.08	-18.33	-16.62	-8.98	-10.38	-13.02	-10.39
117	162	-15.00	-13.73	-21.61	-17.70	-19.84	-19.16	-9.79	-10.03	-11.68	-9.52
117	165	-14.96	-13.64	-22.44	-18.38	-20.48	-20.23	-10.67	-9.88	-11.12	-9.15
117	168	-14.99	-14.14	-21.62	-17.80	-20.43	-19.27	-12.08	-10.25	-11.29	-9.62
117	171	-15.06	-15.35	-19.67	-16.42	-20.31	-16.99	-14.19	-11.13	-11.71	-10.74
117	174	-15.14	-16.79	-17.34	-14.77	-20.13	-14.27	-16.41	-12.19	-12.23	-12.08
117	177	-15.22	-18.00	-15.39	-13.38	-19.89	-11.99	-18.16	-13.09	-12.70	-13.20
117	180	-15.26	-18.51	-14.58	-12.80	-19.62	-11.04	-18.88	-13.52	-13.00	-13.67
117	183	-15.27	-17.97	-14.83	-12.95	-18.92	-11.62	-18.82	-13.57	-13.12	-13.58
117	186	-15.28	-16.69	-15.47	-13.35	-17.67	-13.07	-18.71	-13.60	-13.19	-13.38
117	189	-15.29	-15.17	-16.33	-13.90	-16.27	-14.93	-18.56	-13.63	-13.26	-13.13
117	192	-15.29	-13.89	-17.23	-14.52	-15.14	-16.73	-18.44	-13.66	-13.34	-12.93
117	195	-15.29	-13.35	-17.98	-15.12	-14.68	-18.02	-18.39	-13.71	-13.49	-12.84
117	198	-15.20	-13.37	-18.69	-15.87	-14.68	-18.93	-19.72	-13.90	-14.43	-13.68
117	201	-14.98	-13.41	-19.46	-16.83	-14.70	-19.80	-22.89	-14.26	-16.41	-15.67
117	204	-14.70	-13.46	-20.17	-17.78	-14.72	-20.55	-26.67	-14.67	-18.71	-18.05
117	207	-14.46	-13.50	-20.69	-18.50	-14.74	-21.07	-29.83	-15.00	-20.62	-20.04
117	210	-14.32	-13.51	-20.89	-18.80	-14.74	-21.27	-31.16	-15.14	-21.42	-20.87
117	213	-14.27	-13.43	-20.11	-18.28	-14.40	-20.84	-29.77	-15.04	-20.62	-19.87
117	216	-14.25	-13.19	-18.19	-17.00	-13.52	-19.77	-26.40	-14.80	-18.72	-17.48
117	219	-14.22	-12.84	-15.75	-15.30	-12.39	-18.32	-22.29	-14.51	-16.46	-14.63
117	222	-14.20	-12.43	-13.41	-13.56	-11.25	-16.80	-18.63	-14.27	-14.56	-12.25
117	225	-14.14	-11.99	-11.79	-12.14	-10.37	-15.49	-16.66	-14.17	-13.76	-11.25
117	228	-13.58	-11.29	-10.76	-10.94	-9.66	-14.32	-16.08	-14.22	-16.21	-11.83
117	231	-12.35	-10.27	-9.81	-9.69	-8.94	-13.09	-15.71	-14.33	-22.05	-13.23
117	234	-10.89	-9.21	-9.00	-8.56	-8.30	-11.92	-15.42	-14.46	-29.02	-14.90
117	237	-9.68	-8.36	-8.41	-7.69	-7.85	-10.91	-15.09	-14.57	-34.86	-16.29
117	240	-9.17	-8.02	-8.08	-7.22	-7.67	-10.17	-14.60	-14.62	-37.31	-16.88
117	243	-9.21	-8.07	-7.93	-7.03	-7.75	-9.65	-13.69	-14.44	-34.71	-16.44
117	246	-9.30	-8.20	-7.80	-6.87	-7.95	-9.19	-12.38	-13.95	-28.39	-15.32
117	249	-9.44	-8.40	-7.70	-6.75	-8.26	-8.80	-10.93	-13.25	-20.62	-13.82
117	252	-9.63	-8.66	-7.63	-6.67	-8.63	-8.49	-9.58	-12.43	-13.62	-12.23
117	255	-9.86	-8.96	-7.61	-6.64	-9.06	-8.25	-8.60	-11.60	-9.66	-10.83
117	258	-10.58	-9.65	-7.92	-6.93	-9.65	-8.04	-7.87	-10.45	-8.04	-9.46
117	261	-11.98	-10.83	-8.72	-7.69	-10.53	-7.85	-7.19	-8.89	-6.65	-7.90
117	264	-13.68	-12.15	-9.79	-8.74	-11.62	-7.69	-6.60	-7.27	-5.57	-6.44
117	267	-15.28	-13.22	-10.92	-9.89	-12.87	-7.58	-6.20	-5.98	-4.86	-5.35
117	270	-16.40	-13.66	-11.90	-10.97	-14.21	-7.54	-6.05	-5.38	-4.61	-4.93
117	273	-17.14	-13.67	-12.81	-12.06	-16.04	-7.63	-6.18	-5.27	-4.61	-4.95
117	276	-17.84	-13.68	-13.79	-13.30	-18.45	-7.86	-6.55	-5.17	-4.61	-5.00
117	279	-18.43	-13.68	-14.72	-14.56	-20.98	-8.22	-7.11	-5.10	-4.62	-5.09
117	282	-18.83	-13.69	-15.47	-15.72	-23.18	-8.66	-7.83	-5.06	-4.63	-5.20
117	285	-18.98	-13.70	-15.91	-16.65	-24.58	-9.18	-8.68	-5.05	-4.64	-5.35
117	288	-18.94	-14.27	-16.10	-17.33	-25.39	-10.32	-10.85	-6.11	-5.50	-6.48
117	291	-18.82	-15.63	-16.20	-17.87	-26.11	-12.28	-14.71	-8.65	-7.54	-8.94
117	294	-18.66	-17.24	-16.29	-18.36	-26.69	-14.42	-19.02	-11.68	-9.97	-11.82
117	297	-18.46	-18.59	-16.41	-18.92	-27.07	-16.16	-22.52	-14.22	-12.01	-14.22
117	300	-18.25	-19.16	-16.62	-19.62	-27.21	-16.87	-23.96	-15.29	-12.86	-15.22
117	303	-18.03	-19.02	-18.27	-20.83	-26.95	-15.86	-22.28	-14.77	-12.74	-14.82
117	306	-17.76	-18.66	-21.83	-22.52	-26.26	-13.44	-18.26	-13.51	-12.42	-13.86
117	309	-17.43	-18.12	-25.98	-24.26	-25.26	-10.55	-13.42	-11.92	-12.00	-12.71
117	312	-17.02	-17.45	-29.43	-25.63	-24.07	-8.13	-9.29	-10.41	-11.58	-11.75
117	315	-16.54	-16.71	-30.87	-26.18	-22.81	-7.12	-7.40	-9.39	-11.26	-11.35
117	318	-15.66	-15.45	-29.50	-24.98	-20.99	-7.16	-7.16	-8.76	-10.99	-11.70
117	321	-14.30	-13.51	-26.18	-22.09	-18.42	-7.29	-6.98	-8.18	-10.72	-12.56
117	324	-12.78	-11.37	-22.06	-18.58	-15.65	-7.50	-6.84	-7.70	-10.47	-13.67
117	327	-11.40	-9.52	-18.31	-15.50	-13.25	-7.79	-6.76	-7.37	-10.30	-14.78
117	330	-10.48	-8.48	-16.10	-13.91	-11.77	-8.14	-6.73	-7.25	-10.23	-15.62
117	333	-9.91	-8.02	-15.14	-13.49	-10.97	-10.36	-7.76	-7.95	-10.95	-16.27
117	336	-9.38	-7.63	-14.35	-13.18	-10.27	-15.10	-10.22	-9.71	-12.66	-16.93
117	339	-8.95	-7.32	-13.72	-12.94	-9.71	-20.62	-13.15	-11.97	-14.70	-17.50

117	342	-8.65	-7.12	-13.25	-12.75	-9.35	-25.19	-15.61	-14.19	-16.41	-17.91
117	345	-8.55	-7.05	-12.92	-12.57	-9.21	-27.10	-16.64	-15.84	-17.13	-18.06
117	348	-8.75	-7.18	-12.67	-12.38	-9.22	-26.54	-16.62	-16.99	-17.08	-17.76
117	351	-9.34	-7.55	-12.45	-12.22	-9.24	-24.78	-16.54	-18.04	-16.89	-16.90
117	354	-10.25	-8.12	-12.28	-12.07	-9.30	-21.75	-16.29	-18.97	-16.44	-15.59
117	357	-11.43	-8.86	-12.16	-11.95	-9.41	-17.37	-15.82	-19.75	-15.64	-13.90
117	360	-12.82	-9.75	-12.12	-11.85	-9.60	-11.55	-15.04	-20.34	-14.38	-11.93
120	0	-12.42	-9.47	-11.87	-11.85	-9.20	-11.60	-15.01	-20.92	-14.63	-11.85
120	3	-19.15	-12.12	-12.88	-12.62	-10.00	-13.18	-14.27	-21.18	-15.11	-12.06
120	6	-24.50	-14.35	-13.72	-13.24	-10.71	-14.55	-13.73	-21.34	-15.59	-12.26
120	9	-28.40	-16.06	-14.36	-13.68	-11.29	-15.64	-13.38	-21.42	-16.07	-12.43
120	12	-30.79	-17.15	-14.76	-13.96	-11.68	-16.36	-13.18	-21.45	-16.56	-12.55
120	15	-31.60	-17.54	-14.90	-14.05	-11.82	-16.62	-13.12	-21.45	-17.04	-12.63
120	18	-30.20	-17.28	-14.80	-13.95	-11.81	-16.55	-13.41	-20.95	-17.59	-12.67
120	21	-26.74	-16.60	-14.52	-13.66	-11.77	-16.35	-14.10	-19.67	-18.22	-12.70
120	24	-22.34	-15.63	-14.12	-13.23	-11.72	-16.04	-14.93	-17.95	-18.81	-12.73
120	27	-18.08	-14.54	-13.62	-12.73	-11.64	-15.64	-15.63	-16.14	-19.25	-12.75
120	30	-15.09	-13.46	-13.09	-12.19	-11.55	-15.18	-15.92	-14.56	-19.42	-12.76
120	33	-13.08	-12.08	-12.21	-11.33	-11.05	-14.03	-15.56	-13.16	-18.85	-12.43
120	36	-11.15	-10.29	-10.88	-10.07	-10.00	-11.99	-14.62	-11.71	-17.42	-11.61
120	39	-9.52	-8.50	-9.47	-8.75	-8.79	-9.73	-13.35	-10.31	-15.52	-10.54
120	42	-8.38	-7.12	-8.36	-7.71	-7.79	-7.89	-11.99	-9.05	-13.56	-9.48
120	45	-7.96	-6.57	-7.90	-7.29	-7.37	-7.13	-10.79	-8.05	-11.95	-8.68
120	48	-8.02	-6.62	-7.93	-7.39	-7.42	-7.14	-9.57	-7.20	-10.53	-8.05
120	51	-8.16	-6.74	-8.01	-7.66	-7.57	-7.19	-8.16	-6.36	-9.01	-7.42
120	54	-8.38	-6.93	-8.14	-8.06	-7.78	-7.26	-6.83	-5.65	-7.62	-6.87
120	57	-8.63	-7.16	-8.30	-8.56	-8.05	-7.36	-5.84	-5.15	-6.62	-6.47
120	60	-8.90	-7.42	-8.49	-9.09	-8.34	-7.47	-5.45	-4.96	-6.23	-6.33
120	63	-9.20	-7.74	-8.82	-9.79	-8.72	-7.69	-5.55	-5.29	-6.29	-6.38
120	66	-9.56	-8.20	-9.40	-10.75	-9.26	-8.07	-5.83	-6.15	-6.46	-6.54
120	69	-10.01	-8.78	-10.18	-11.92	-9.92	-8.56	-6.25	-7.39	-6.73	-6.79
120	72	-10.57	-9.47	-11.14	-13.25	-10.67	-9.08	-6.76	-8.83	-7.08	-7.11
120	75	-11.29	-10.29	-12.24	-14.67	-11.45	-9.55	-7.33	-10.31	-7.50	-7.50
120	78	-13.00	-11.76	-14.31	-16.68	-12.32	-10.07	-8.40	-12.40	-8.65	-8.33
120	81	-15.95	-14.01	-17.55	-19.38	-13.33	-10.68	-10.09	-15.30	-10.82	-9.84
120	84	-19.20	-16.43	-21.04	-22.11	-14.45	-11.26	-11.92	-18.27	-13.48	-11.73
120	87	-21.83	-18.37	-23.82	-24.22	-15.68	-11.69	-13.38	-20.58	-16.07	-13.75
120	90	-22.91	-19.23	-24.96	-25.07	-16.98	-11.86	-13.98	-21.51	-18.05	-15.61
120	93	-22.64	-19.33	-24.60	-25.01	-18.66	-11.48	-13.58	-20.72	-19.60	-17.60
120	96	-21.99	-19.40	-23.73	-24.84	-20.76	-10.56	-12.60	-18.79	-21.15	-19.92
120	99	-21.17	-19.46	-22.60	-24.57	-22.87	-9.47	-11.37	-16.39	-22.51	-22.12
120	102	-20.42	-19.49	-21.48	-24.23	-24.57	-8.54	-10.20	-14.22	-23.46	-23.77
120	105	-19.96	-19.50	-20.66	-23.83	-25.44	-8.14	-9.44	-12.93	-23.82	-24.41
120	108	-19.76	-19.36	-20.16	-23.08	-25.75	-8.11	-9.00	-12.35	-22.99	-23.30
120	111	-19.63	-19.03	-19.76	-21.81	-26.00	-8.10	-8.59	-11.84	-20.99	-20.65
120	114	-19.51	-18.64	-19.40	-20.27	-26.19	-8.08	-8.26	-11.44	-18.61	-17.48
120	117	-19.38	-18.31	-18.99	-18.68	-26.31	-8.07	-8.03	-11.18	-16.59	-14.83
120	120	-19.19	-18.17	-18.45	-17.28	-26.35	-8.07	-7.94	-11.08	-15.73	-13.71
120	123	-18.84	-18.26	-17.53	-15.90	-25.48	-8.44	-8.15	-11.35	-15.69	-13.72
120	126	-18.32	-18.48	-16.22	-14.38	-23.35	-9.32	-8.64	-12.00	-15.66	-13.74
120	129	-17.73	-18.74	-14.85	-12.98	-20.66	-10.37	-9.22	-12.77	-15.64	-13.75
120	132	-17.16	-18.96	-13.79	-11.95	-18.13	-11.25	-9.71	-13.42	-15.63	-13.77
120	135	-16.69	-19.05	-13.36	-11.55	-16.47	-11.62	-9.91	-13.69	-15.63	-13.78
120	138	-16.30	-18.73	-13.38	-11.55	-15.49	-11.53	-9.75	-13.60	-15.83	-13.76
120	141	-15.93	-17.94	-13.45	-11.55	-14.60	-11.33	-9.38	-13.39	-16.31	-13.73
120	144	-15.60	-16.91	-13.56	-11.56	-13.86	-11.08	-8.94	-13.09	-16.89	-13.68
120	147	-15.32	-15.91	-13.70	-11.58	-13.36	-10.88	-8.56	-12.76	-17.38	-13.60
120	150	-15.12	-15.17	-13.89	-11.59	-13.17	-10.79	-8.41	-12.45	-17.58	-13.51
120	153	-14.96	-14.63	-15.02	-12.47	-13.86	-11.85	-8.61	-12.08	-16.97	-13.04
120	156	-14.82	-14.10	-17.44	-14.53	-15.51	-14.38	-9.15	-11.61	-15.51	-12.08
120	159	-14.71	-13.64	-20.26	-16.99	-17.48	-17.40	-9.95	-11.16	-13.77	-10.96
120	162	-14.63	-13.32	-22.60	-19.04	-19.13	-19.93	-10.90	-10.81	-12.30	-10.04
120	165	-14.60	-13.20	-23.58	-19.91	-19.82	-20.99	-11.91	-10.67	-11.69	-9.65
120	168	-14.66	-13.74	-22.53	-19.12	-19.73	-19.97	-13.50	-11.08	-11.85	-10.11
120	171	-14.80	-15.03	-20.04	-17.24	-19.51	-17.54	-15.83	-12.05	-12.24	-11.19
120	174	-14.98	-16.57	-17.07	-14.99	-19.18	-14.64	-18.27	-13.21	-12.71	-12.49
120	177	-15.12	-17.86	-14.58	-13.11	-18.79	-12.21	-20.20	-14.18	-13.12	-13.57
120	180	-15.18	-18.40	-13.53	-12.32	-18.36	-11.19	-20.98	-14.59	-13.33	-14.03
120	183	-15.07	-17.78	-13.79	-12.43	-17.68	-11.66	-20.75	-14.49	-13.37	-13.90
120	186	-14.82	-16.30	-14.43	-12.71	-16.66	-12.85	-20.19	-14.26	-13.39	-13.60
120	189	-14.52	-14.54	-15.29	-13.12	-15.59	-14.41	-19.52	-13.99	-13.41	-13.24
120	192	-14.27	-13.06	-16.17	-13.62	-14.74	-16.03	-18.96	-13.76	-13.44	-12.94
120	195	-14.17	-12.44	-16.91	-14.14	-14.40	-17.35	-18.73	-13.66	-13.48	-12.81
120	198	-14.19	-12.55	-17.57	-14.97	-14.48	-18.52	-20.21	-13.73	-14.39	-13.55
120	201	-14.25	-12.83	-18.27	-16.19	-14.68	-19.78	-23.75	-13.91	-16.45	-15.31
120	204	-14.32	-13.16	-18.92	-17.48	-14.91	-20.92	-27.98	-14.14	-18.90	-17.42
120	207	-14.38	-13.43	-19.39	-18.49	-15.10	-21.75	-31.52	-14.37	-20.94	-19.18
120	210	-14.40	-13.55	-19.57	-18.90	-15.19	-22.07	-33.00	-14.54	-21.80	-19.92

120	213	-14.37	-13.41	-18.92	-18.36	-14.76	-21.69	-31.55	-14.67	-21.07	-19.02
120	216	-14.28	-13.03	-17.29	-16.99	-13.70	-20.72	-28.04	-14.78	-19.34	-16.87
120	219	-14.13	-12.51	-15.21	-15.20	-12.35	-19.41	-23.72	-14.88	-17.27	-14.31
120	222	-13.94	-11.92	-13.19	-13.38	-11.03	-17.99	-19.85	-14.97	-15.54	-12.16
120	225	-13.71	-11.35	-11.73	-11.91	-10.08	-16.72	-17.68	-15.05	-14.81	-11.26
120	228	-13.07	-10.65	-10.75	-10.71	-9.40	-15.51	-16.95	-15.12	-17.48	-11.90
120	231	-11.89	-9.76	-9.85	-9.49	-8.75	-14.21	-16.47	-15.20	-23.86	-13.43
120	234	-10.56	-8.87	-9.07	-8.38	-8.18	-12.93	-16.09	-15.27	-31.47	-15.25
120	237	-9.48	-8.20	-8.45	-7.51	-7.79	-11.77	-15.66	-15.32	-37.85	-16.78
120	240	-9.04	-7.93	-8.03	-6.98	-7.64	-10.84	-15.04	-15.34	-40.52	-17.42
120	243	-9.05	-7.97	-7.72	-6.69	-7.71	-10.08	-13.97	-15.11	-37.57	-16.89
120	246	-9.10	-8.10	-7.45	-6.45	-7.88	-9.39	-12.45	-14.49	-30.44	-15.54
120	249	-9.18	-8.28	-7.23	-6.25	-8.15	-8.78	-10.78	-13.63	-21.68	-13.75
120	252	-9.29	-8.52	-7.09	-6.13	-8.47	-8.29	-9.27	-12.64	-13.85	-11.89
120	255	-9.42	-8.79	-7.03	-6.08	-8.84	-7.92	-8.21	-11.66	-9.52	-10.35
120	258	-9.92	-9.32	-7.21	-6.28	-9.33	-7.64	-7.48	-10.40	-7.87	-8.94
120	261	-10.94	-10.18	-7.68	-6.81	-10.05	-7.37	-6.80	-8.74	-6.48	-7.43
120	264	-12.25	-11.16	-8.34	-7.56	-10.95	-7.16	-6.23	-7.07	-5.40	-6.05
120	267	-13.60	-12.06	-9.10	-8.45	-12.00	-7.01	-5.84	-5.77	-4.70	-5.04
120	270	-14.74	-12.64	-9.85	-9.37	-13.16	-6.96	-5.69	-5.22	-4.45	-4.65
120	273	-15.80	-12.94	-10.76	-10.57	-14.84	-7.10	-5.84	-5.16	-4.46	-4.67
120	276	-16.95	-13.13	-11.91	-12.16	-17.16	-7.50	-6.26	-5.12	-4.47	-4.74
120	279	-18.00	-13.30	-13.10	-13.87	-19.63	-8.07	-6.90	-5.10	-4.50	-4.86
120	282	-18.77	-13.51	-14.14	-15.45	-21.76	-8.78	-7.72	-5.08	-4.54	-5.02
120	285	-19.07	-13.83	-14.83	-16.61	-23.07	-9.56	-8.67	-5.07	-4.58	-5.21
120	288	-19.04	-14.68	-15.19	-17.34	-23.77	-10.91	-10.99	-6.18	-5.51	-6.46
120	291	-18.97	-16.14	-15.42	-17.89	-24.39	-12.99	-15.06	-8.81	-7.64	-9.11
120	294	-18.86	-17.76	-15.61	-18.38	-24.87	-15.21	-19.57	-11.95	-10.18	-12.20
120	297	-18.71	-19.07	-15.87	-18.94	-25.20	-16.97	-23.24	-14.58	-12.29	-14.77
120	300	-18.54	-19.60	-16.30	-19.67	-25.31	-17.69	-24.75	-15.69	-13.18	-15.84
120	303	-18.18	-19.30	-18.21	-20.97	-25.16	-16.56	-22.91	-15.03	-12.94	-15.34
120	306	-17.53	-18.52	-22.00	-22.83	-24.74	-13.84	-18.51	-13.42	-12.36	-14.16
120	309	-16.70	-17.43	-26.34	-24.76	-24.11	-10.60	-13.25	-11.40	-11.62	-12.75
120	312	-15.78	-16.20	-29.91	-26.28	-23.32	-7.89	-8.80	-9.54	-10.91	-11.56
120	315	-14.87	-15.01	-31.39	-26.89	-22.42	-6.75	-6.86	-8.37	-10.42	-11.06
120	318	-13.84	-13.63	-29.91	-25.62	-20.69	-6.80	-6.75	-7.76	-10.11	-11.33
120	321	-12.59	-11.91	-26.31	-22.57	-17.85	-6.95	-6.67	-7.22	-9.81	-12.00
120	324	-11.34	-10.19	-21.88	-18.86	-14.68	-7.20	-6.60	-6.78	-9.56	-12.91
120	327	-10.27	-8.76	-17.90	-15.60	-11.97	-7.54	-6.56	-6.48	-9.39	-13.86
120	330	-9.59	-7.96	-15.64	-13.91	-10.49	-7.95	-6.55	-6.37	-9.33	-14.69
120	333	-9.18	-7.59	-14.76	-13.45	-9.92	-10.34	-7.66	-7.13	-10.16	-15.49
120	336	-8.82	-7.28	-14.06	-13.11	-9.43	-15.37	-10.30	-9.02	-12.13	-16.39
120	339	-8.53	-7.03	-13.51	-12.84	-9.06	-21.22	-13.45	-11.47	-14.48	-17.23
120	342	-8.34	-6.88	-13.09	-12.63	-8.82	-26.07	-16.08	-13.89	-16.46	-17.86
120	345	-8.27	-6.82	-12.77	-12.46	-8.74	-28.09	-17.19	-15.72	-17.28	-18.10
120	348	-8.48	-6.95	-12.50	-12.29	-8.74	-27.49	-17.17	-17.01	-17.26	-17.80
120	351	-9.07	-7.32	-12.25	-12.14	-8.77	-25.63	-17.05	-18.21	-17.11	-16.96
120	354	-9.97	-7.88	-12.05	-12.01	-8.84	-22.42	-16.72	-19.28	-16.71	-15.64
120	357	-11.11	-8.61	-11.92	-11.91	-8.98	-17.77	-16.08	-20.19	-15.92	-13.92
120	360	-12.42	-9.47	-11.87	-11.85	-9.20	-11.60	-15.01	-20.92	-14.63	-11.85
123	0	-11.68	-9.17	-12.44	-12.71	-9.27	-11.44	-15.01	-20.03	-14.00	-11.52
123	3	-18.13	-11.69	-13.44	-13.59	-9.86	-13.35	-14.82	-20.34	-14.40	-11.66
123	6	-23.30	-13.88	-14.35	-14.31	-10.42	-14.99	-14.69	-20.52	-14.83	-11.80
123	9	-27.10	-15.62	-15.10	-14.84	-10.94	-16.28	-14.62	-20.62	-15.30	-11.95
123	12	-29.44	-16.76	-15.61	-15.16	-11.41	-17.11	-14.59	-20.66	-15.80	-12.10
123	15	-30.24	-17.17	-15.79	-15.28	-11.84	-17.41	-14.58	-20.66	-16.33	-12.26
123	18	-29.01	-17.05	-15.79	-15.15	-12.27	-17.29	-14.69	-20.25	-17.01	-12.46
123	21	-25.94	-16.70	-15.79	-14.83	-12.72	-16.95	-14.95	-19.19	-17.85	-12.69
123	24	-22.00	-16.19	-15.78	-14.38	-13.11	-16.45	-15.27	-17.76	-18.67	-12.92
123	27	-18.15	-15.57	-15.78	-13.86	-13.40	-15.84	-15.53	-16.23	-19.30	-13.09
123	30	-15.35	-14.89	-15.77	-13.36	-13.51	-15.15	-15.64	-14.86	-19.55	-13.16
123	33	-13.34	-13.69	-15.15	-12.76	-13.02	-13.87	-15.24	-13.58	-18.98	-12.88
123	36	-11.37	-11.85	-13.68	-12.02	-11.85	-11.82	-14.23	-12.22	-17.56	-12.18
123	39	-9.68	-9.88	-11.90	-11.27	-10.47	-9.62	-12.88	-10.87	-15.68	-11.25
123	42	-8.50	-8.31	-10.35	-10.62	-9.30	-7.86	-11.47	-9.66	-13.75	-10.30
123	45	-8.06	-7.64	-9.59	-10.23	-8.82	-7.15	-10.26	-8.70	-12.17	-9.52
123	48	-8.09	-7.61	-9.40	-10.01	-8.82	-7.16	-9.13	-7.87	-10.78	-8.83
123	51	-8.20	-7.58	-9.25	-9.81	-8.84	-7.21	-7.87	-7.07	-9.30	-8.10
123	54	-8.35	-7.56	-9.14	-9.66	-8.87	-7.28	-6.71	-6.38	-7.96	-7.43
123	57	-8.55	-7.55	-9.07	-9.56	-8.91	-7.37	-5.86	-5.90	-6.99	-6.94
123	60	-8.78	-7.55	-9.04	-9.52	-8.95	-7.48	-5.53	-5.72	-6.61	-6.75
123	63	-9.14	-7.70	-9.22	-9.81	-9.11	-7.73	-5.60	-6.02	-6.65	-6.78
123	66	-9.71	-8.12	-9.69	-10.58	-9.45	-8.17	-5.80	-6.81	-6.74	-6.86
123	69	-10.46	-8.73	-10.40	-11.68	-9.92	-8.72	-6.10	-7.95	-6.89	-6.98
123	72	-11.36	-9.47	-11.27	-12.95	-10.47	-9.30	-6.48	-9.29	-7.09	-7.14
123	75	-12.37	-10.29	-12.24	-14.25	-11.06	-9.81	-6.91	-10.66	-7.34	-7.34
123	78	-14.11	-11.67	-14.04	-16.04	-11.77	-10.34	-7.81	-12.61	-8.32	-7.95
123	81	-16.71	-13.80	-16.88	-18.48	-12.67	-10.94	-9.31	-15.33	-10.35	-9.20

123	84	-19.46	-16.06	-19.94	-20.96	-13.73	-11.49	-10.95	-18.12	-12.89	-10.85
123	87	-21.64	-17.87	-22.38	-22.89	-14.89	-11.90	-12.27	-20.29	-15.39	-12.64
123	90	-22.53	-18.63	-23.38	-23.67	-16.12	-12.07	-12.81	-21.17	-17.31	-14.34
123	93	-22.29	-18.67	-23.10	-23.62	-17.68	-11.69	-12.56	-20.52	-18.83	-16.26
123	96	-21.69	-18.70	-22.41	-23.49	-19.65	-10.81	-11.95	-18.94	-20.36	-18.58
123	99	-20.94	-18.72	-21.50	-23.28	-21.63	-9.75	-11.21	-17.04	-21.70	-20.83
123	102	-20.21	-18.74	-20.60	-23.01	-23.24	-8.86	-10.56	-15.40	-22.65	-22.52
123	105	-19.71	-18.74	-19.92	-22.69	-24.10	-8.48	-10.24	-14.61	-23.01	-23.20
123	108	-19.43	-18.59	-19.48	-21.97	-24.44	-8.49	-10.15	-14.45	-22.23	-22.21
123	111	-19.23	-18.21	-19.13	-20.67	-24.72	-8.50	-10.07	-14.33	-20.38	-19.85
123	114	-19.05	-17.77	-18.80	-19.08	-24.94	-8.52	-10.02	-14.23	-18.14	-17.03
123	117	-18.84	-17.40	-18.43	-17.48	-25.07	-8.54	-9.98	-14.18	-16.23	-14.65
123	120	-18.56	-17.24	-17.95	-16.15	-25.12	-8.57	-9.97	-14.16	-15.35	-13.61
123	123	-18.03	-17.31	-17.10	-14.96	-24.32	-8.92	-10.20	-14.19	-15.22	-13.56
123	126	-17.27	-17.48	-15.89	-13.71	-22.36	-9.71	-10.74	-14.29	-15.12	-13.53
123	129	-16.43	-17.68	-14.63	-12.58	-19.88	-10.63	-11.38	-14.40	-15.04	-13.51
123	132	-15.69	-17.84	-13.63	-11.76	-17.54	-11.41	-11.92	-14.50	-15.00	-13.48
123	135	-15.23	-17.91	-13.23	-11.44	-15.98	-11.73	-12.14	-14.54	-14.98	-13.45
123	138	-14.97	-17.62	-13.27	-11.47	-15.04	-11.71	-11.98	-14.43	-15.17	-13.41
123	141	-14.75	-16.89	-13.37	-11.55	-14.17	-11.65	-11.60	-14.15	-15.60	-13.36
123	144	-14.56	-15.98	-13.54	-11.67	-13.45	-11.59	-11.15	-13.78	-16.12	-13.31
123	147	-14.44	-15.12	-13.76	-11.83	-12.96	-11.54	-10.77	-13.38	-16.56	-13.24
123	150	-14.40	-14.55	-14.04	-12.04	-12.78	-11.52	-10.61	-13.01	-16.75	-13.14
123	153	-14.41	-14.21	-15.27	-13.13	-13.55	-12.47	-10.85	-12.62	-16.19	-12.66
123	156	-14.42	-13.90	-17.77	-15.42	-15.40	-14.73	-11.49	-12.16	-14.87	-11.69
123	159	-14.44	-13.64	-20.66	-18.08	-17.61	-17.43	-12.42	-11.72	-13.29	-10.57
123	162	-14.47	-13.46	-23.04	-20.28	-19.45	-19.69	-13.51	-11.40	-11.97	-9.65
123	165	-14.50	-13.40	-24.03	-21.19	-20.23	-20.64	-14.63	-11.27	-11.42	-9.26
123	168	-14.66	-13.89	-22.91	-20.27	-20.06	-19.71	-16.24	-11.72	-11.62	-9.67
123	171	-14.99	-15.06	-20.22	-18.08	-19.62	-17.47	-18.49	-12.81	-12.11	-10.65
123	174	-15.37	-16.46	-17.01	-15.47	-19.01	-14.80	-20.81	-14.11	-12.71	-11.85
123	177	-15.69	-17.63	-14.33	-13.27	-18.32	-12.56	-22.62	-15.20	-13.26	-12.91
123	180	-15.82	-18.12	-13.20	-12.36	-17.68	-11.62	-23.35	-15.65	-13.58	-13.48
123	183	-15.51	-17.43	-13.37	-12.40	-16.93	-12.00	-22.85	-15.48	-13.70	-13.64
123	186	-14.78	-15.78	-13.81	-12.52	-15.99	-12.97	-21.67	-15.08	-13.77	-13.74
123	189	-13.90	-13.81	-14.41	-12.70	-15.08	-14.26	-20.26	-14.61	-13.82	-13.81
123	192	-13.17	-12.16	-15.06	-12.94	-14.38	-15.62	-19.07	-14.21	-13.90	-13.91
123	195	-12.86	-11.47	-15.64	-13.22	-14.10	-16.76	-18.58	-14.04	-14.03	-14.07
123	198	-12.98	-11.66	-16.26	-13.97	-14.24	-17.84	-19.94	-14.04	-14.89	-14.76
123	201	-13.26	-12.13	-16.98	-15.34	-14.56	-19.03	-23.21	-14.05	-16.69	-16.08
123	204	-13.60	-12.70	-17.67	-16.87	-14.94	-20.13	-27.11	-14.05	-18.78	-17.58
123	207	-13.89	-13.17	-18.19	-18.12	-15.26	-20.94	-30.37	-14.06	-20.51	-18.82
123	210	-14.00	-13.37	-18.39	-18.63	-15.40	-21.25	-31.74	-14.08	-21.23	-19.33
123	213	-13.99	-13.27	-17.91	-18.14	-15.10	-20.98	-30.47	-14.18	-20.61	-18.53
123	216	-13.97	-13.02	-16.70	-16.91	-14.36	-20.28	-27.38	-14.41	-19.13	-16.61
123	219	-13.92	-12.66	-15.12	-15.28	-13.37	-19.32	-23.55	-14.70	-17.37	-14.32
123	222	-13.86	-12.23	-13.50	-13.59	-12.34	-18.26	-20.06	-14.95	-15.89	-12.40
123	225	-13.78	-11.78	-12.22	-12.19	-11.46	-17.28	-18.01	-15.10	-15.27	-11.60
123	228	-13.22	-11.11	-11.20	-10.99	-10.64	-16.30	-17.20	-15.18	-17.61	-12.14
123	231	-12.00	-10.15	-10.19	-9.74	-9.73	-15.23	-16.64	-15.24	-23.19	-13.44
123	234	-10.58	-9.16	-9.27	-8.58	-8.88	-14.13	-16.19	-15.29	-29.84	-14.99
123	237	-9.39	-8.39	-8.51	-7.65	-8.27	-13.08	-15.70	-15.32	-35.42	-16.29
123	240	-8.88	-8.07	-7.98	-7.10	-8.03	-12.17	-15.02	-15.33	-37.76	-16.83
123	243	-8.87	-8.11	-7.61	-6.79	-8.06	-11.36	-13.91	-15.08	-35.07	-16.31
123	246	-8.87	-8.22	-7.26	-6.52	-8.15	-10.59	-12.42	-14.41	-28.55	-15.00
123	249	-8.86	-8.38	-6.99	-6.31	-8.29	-9.87	-10.82	-13.47	-20.53	-13.26
123	252	-8.86	-8.58	-6.80	-6.17	-8.47	-9.26	-9.37	-12.42	-13.35	-11.47
123	255	-8.85	-8.82	-6.73	-6.12	-8.68	-8.77	-8.35	-11.39	-9.33	-10.00
123	258	-9.17	-9.32	-6.89	-6.29	-9.03	-8.36	-7.64	-10.13	-7.77	-8.69
123	261	-9.97	-10.17	-7.29	-6.73	-9.62	-7.96	-6.97	-8.52	-6.44	-7.29
123	264	-11.06	-11.16	-7.87	-7.37	-10.40	-7.63	-6.42	-6.91	-5.40	-6.02
123	267	-12.25	-12.07	-8.54	-8.13	-11.32	-7.40	-6.04	-5.67	-4.73	-5.10
123	270	-13.33	-12.68	-9.23	-8.95	-12.32	-7.31	-5.90	-5.16	-4.50	-4.74
123	273	-14.49	-12.99	-10.06	-10.09	-13.80	-7.46	-6.04	-5.14	-4.50	-4.76
123	276	-15.86	-13.21	-11.14	-11.67	-15.85	-7.89	-6.45	-5.13	-4.52	-4.83
123	279	-17.17	-13.39	-12.28	-13.42	-18.06	-8.50	-7.08	-5.12	-4.55	-4.94
123	282	-18.15	-13.62	-13.34	-15.04	-20.00	-9.24	-7.88	-5.11	-4.59	-5.09
123	285	-18.54	-13.95	-14.14	-16.25	-21.23	-10.02	-8.81	-5.11	-4.65	-5.27
123	288	-18.53	-14.75	-14.65	-17.03	-21.94	-11.25	-11.02	-6.17	-5.56	-6.43
123	291	-18.48	-16.05	-15.01	-17.63	-22.57	-13.05	-14.87	-8.70	-7.64	-8.90
123	294	-18.41	-17.47	-15.34	-18.18	-23.08	-14.94	-19.15	-11.72	-10.10	-11.77
123	297	-18.31	-18.62	-15.76	-18.78	-23.42	-16.43	-22.61	-14.26	-12.15	-14.16
123	300	-18.19	-19.08	-16.39	-19.54	-23.54	-17.04	-24.04	-15.32	-13.01	-15.15
123	303	-17.76	-18.68	-18.35	-20.83	-23.43	-15.98	-22.32	-14.78	-12.96	-14.77
123	306	-16.88	-17.66	-21.91	-22.59	-23.10	-13.44	-18.20	-13.47	-12.82	-13.87
123	309	-15.73	-16.27	-25.90	-24.41	-22.59	-10.40	-13.28	-11.81	-12.61	-12.79
123	312	-14.54	-14.78	-29.14	-25.82	-21.95	-7.87	-9.13	-10.23	-12.36	-11.88
123	315	-13.49	-13.46	-30.48	-26.39	-21.22	-6.80	-7.35	-9.18	-12.10	-11.50

123	318	-12.51	-12.14	-29.00	-25.14	-19.58	-6.87	-7.29	-8.53	-11.69	-11.83
123	321	-11.45	-10.65	-25.41	-22.15	-16.79	-7.09	-7.25	-7.93	-11.10	-12.63
123	324	-10.45	-9.22	-21.03	-18.52	-13.66	-7.43	-7.21	-7.43	-10.48	-13.67
123	327	-9.63	-8.10	-17.16	-15.36	-11.03	-7.89	-7.19	-7.09	-9.99	-14.69
123	330	-9.14	-7.53	-15.09	-13.80	-9.74	-8.44	-7.19	-6.96	-9.80	-15.44
123	333	-8.86	-7.32	-14.44	-13.44	-9.42	-10.74	-8.29	-7.65	-10.52	-15.99
123	336	-8.62	-7.14	-13.93	-13.14	-9.16	-15.35	-10.91	-9.35	-12.24	-16.53
123	339	-8.43	-7.01	-13.54	-12.92	-8.96	-20.64	-14.03	-11.56	-14.29	-17.00
123	342	-8.31	-6.93	-13.24	-12.78	-8.84	-25.01	-16.65	-13.74	-16.01	-17.33
123	345	-8.27	-6.90	-13.03	-12.73	-8.80	-26.82	-17.75	-15.39	-16.74	-17.45
123	348	-8.44	-7.02	-12.85	-12.72	-8.81	-26.26	-17.73	-16.55	-16.69	-17.15
123	351	-8.94	-7.34	-12.69	-12.72	-8.85	-24.51	-17.58	-17.62	-16.50	-16.31
123	354	-9.68	-7.84	-12.56	-12.71	-8.94	-21.50	-17.16	-18.57	-16.06	-15.03
123	357	-10.62	-8.46	-12.48	-12.71	-9.07	-17.17	-16.35	-19.39	-15.26	-13.40
123	360	-11.68	-9.17	-12.44	-12.71	-9.27	-11.44	-15.01	-20.03	-14.00	-11.52
126	0	-10.64	-8.84	-13.82	-14.77	-9.47	-11.08	-15.01	-17.88	-12.50	-10.86
126	3	-16.18	-10.95	-14.42	-15.54	-9.71	-13.66	-15.77	-18.29	-12.70	-10.96
126	6	-20.70	-12.89	-15.03	-16.14	-10.10	-15.84	-16.36	-18.55	-13.04	-11.13
126	9	-24.08	-14.51	-15.65	-16.56	-10.63	-17.52	-16.78	-18.68	-13.50	-11.34
126	12	-26.19	-15.69	-16.27	-16.81	-11.24	-18.59	-17.03	-18.73	-14.04	-11.59
126	15	-26.92	-16.29	-16.90	-16.89	-11.91	-18.97	-17.11	-18.73	-14.63	-11.87
126	18	-26.03	-16.55	-17.65	-16.66	-12.96	-18.73	-16.98	-18.53	-15.56	-12.29
126	21	-23.79	-16.75	-18.51	-16.10	-14.46	-18.10	-16.65	-18.01	-16.90	-12.90
126	24	-20.86	-16.91	-19.32	-15.42	-16.01	-17.20	-16.16	-17.27	-18.30	-13.53
126	27	-17.91	-17.01	-19.93	-14.86	-17.24	-16.15	-15.58	-16.42	-19.40	-14.02
126	30	-15.57	-17.04	-20.16	-14.62	-17.73	-15.07	-14.97	-15.57	-19.84	-14.22
126	33	-13.64	-16.30	-19.47	-14.74	-17.12	-13.59	-14.18	-14.57	-19.26	-13.95
126	36	-11.65	-14.48	-17.77	-15.01	-15.61	-11.55	-13.11	-13.32	-17.79	-13.26
126	39	-9.87	-12.25	-15.62	-15.33	-13.74	-9.47	-11.91	-11.99	-15.86	-12.35
126	42	-8.60	-10.24	-13.59	-15.60	-12.03	-7.85	-10.72	-10.75	-13.89	-11.38
126	45	-8.11	-9.09	-12.24	-15.71	-11.02	-7.20	-9.70	-9.79	-12.31	-10.54
126	48	-8.13	-8.62	-11.42	-15.10	-10.53	-7.21	-8.71	-9.00	-10.95	-9.75
126	51	-8.18	-8.22	-10.66	-13.63	-10.11	-7.26	-7.66	-8.23	-9.52	-8.87
126	54	-8.26	-7.90	-10.03	-11.89	-9.78	-7.33	-6.71	-7.56	-8.24	-8.05
126	57	-8.36	-7.69	-9.61	-10.42	-9.55	-7.43	-6.02	-7.09	-7.31	-7.43
126	60	-8.50	-7.62	-9.45	-9.81	-9.47	-7.54	-5.76	-6.92	-6.95	-7.14
126	63	-8.91	-7.77	-9.61	-10.02	-9.51	-7.84	-5.79	-7.16	-6.96	-7.07
126	66	-9.76	-8.19	-10.04	-10.58	-9.60	-8.41	-5.90	-7.83	-6.97	-7.02
126	69	-10.91	-8.79	-10.67	-11.37	-9.74	-9.12	-6.06	-8.78	-7.00	-6.98
126	72	-12.19	-9.51	-11.43	-12.30	-9.92	-9.84	-6.26	-9.90	-7.04	-6.96
126	75	-13.48	-10.28	-12.24	-13.25	-10.13	-10.43	-6.51	-11.07	-7.08	-6.95
126	78	-15.11	-11.49	-13.53	-14.58	-10.52	-10.97	-7.18	-12.76	-7.78	-7.30
126	81	-17.21	-13.25	-15.42	-16.41	-11.20	-11.53	-8.43	-15.14	-9.46	-8.21
126	84	-19.30	-15.11	-17.42	-18.27	-12.07	-12.05	-9.85	-17.59	-11.64	-9.47
126	87	-20.91	-16.57	-18.99	-19.73	-13.05	-12.42	-11.04	-19.52	-13.83	-10.89
126	90	-21.56	-17.16	-19.63	-20.31	-14.06	-12.56	-11.61	-20.29	-15.55	-12.26
126	93	-21.36	-17.14	-19.52	-20.30	-15.35	-12.22	-11.70	-19.96	-16.97	-13.92
126	96	-20.87	-17.11	-19.24	-20.25	-16.99	-11.42	-11.76	-19.18	-18.44	-16.01
126	99	-20.22	-17.05	-18.86	-20.17	-18.67	-10.45	-11.80	-18.25	-19.74	-18.08
126	102	-19.57	-16.97	-18.47	-20.07	-20.08	-9.65	-11.85	-17.47	-20.67	-19.66
126	105	-19.03	-16.88	-18.13	-19.94	-20.91	-9.31	-11.93	-17.14	-21.03	-20.29
126	108	-18.65	-16.63	-17.86	-19.45	-21.32	-9.31	-12.18	-17.39	-20.40	-19.62
126	111	-18.33	-16.16	-17.63	-18.44	-21.67	-9.32	-12.63	-17.99	-18.88	-17.98
126	114	-18.01	-15.63	-17.38	-17.15	-21.94	-9.33	-13.17	-18.70	-17.01	-16.00
126	117	-17.66	-15.21	-17.10	-15.85	-22.12	-9.35	-13.72	-19.29	-15.35	-14.26
126	120	-17.23	-15.03	-16.74	-14.81	-22.19	-9.38	-14.15	-19.54	-14.44	-13.38
126	123	-16.57	-15.05	-16.08	-13.91	-21.54	-9.62	-14.53	-19.17	-14.12	-13.16
126	126	-15.69	-15.09	-15.11	-12.97	-19.94	-10.18	-14.91	-18.26	-13.85	-12.99
126	129	-14.78	-15.13	-14.08	-12.13	-17.93	-10.86	-15.25	-17.11	-13.63	-12.87
126	132	-14.04	-15.17	-13.26	-11.52	-16.05	-11.47	-15.50	-16.00	-13.50	-12.77
126	135	-13.68	-15.19	-12.93	-11.29	-14.82	-11.82	-15.59	-15.24	-13.45	-12.67
126	138	-13.58	-14.98	-13.00	-11.38	-14.11	-11.94	-15.50	-14.81	-13.59	-12.58
126	141	-13.50	-14.48	-13.20	-11.64	-13.47	-12.02	-15.27	-14.45	-13.91	-12.52
126	144	-13.44	-13.88	-13.51	-12.03	-12.94	-12.08	-15.01	-14.14	-14.29	-12.45
126	147	-13.41	-13.38	-13.91	-12.52	-12.58	-12.16	-14.78	-13.85	-14.61	-12.37
126	150	-13.39	-13.17	-14.39	-13.10	-12.45	-12.30	-14.69	-13.53	-14.74	-12.25
126	153	-13.45	-13.21	-15.76	-14.47	-13.36	-13.19	-14.98	-13.14	-14.33	-11.74
126	156	-13.61	-13.31	-18.29	-16.86	-15.53	-15.06	-15.76	-12.70	-13.34	-10.76
126	159	-13.84	-13.48	-21.13	-19.51	-18.13	-17.23	-16.84	-12.28	-12.16	-9.64
126	162	-14.12	-13.69	-23.45	-21.65	-20.30	-19.03	-18.06	-11.98	-11.18	-8.72
126	165	-14.42	-13.93	-24.41	-22.54	-21.21	-19.78	-19.24	-11.86	-10.76	-8.34
126	168	-14.91	-14.47	-23.22	-21.50	-20.90	-19.02	-20.67	-12.38	-11.01	-8.60
126	171	-15.66	-15.40	-20.37	-19.03	-20.13	-17.19	-22.47	-13.61	-11.62	-9.28
126	174	-16.46	-16.42	-16.97	-16.06	-19.09	-15.01	-24.27	-15.08	-12.41	-10.22
126	177	-17.08	-17.25	-14.12	-13.55	-18.02	-13.18	-25.64	-16.32	-13.19	-11.24
126	180	-17.34	-17.59	-12.92	-12.44	-17.12	-12.42	-26.18	-16.84	-13.77	-12.19
126	183	-16.71	-16.83	-12.99	-12.36	-16.30	-12.70	-25.35	-16.69	-14.12	-13.17
126	186	-15.19	-15.03	-13.16	-12.30	-15.40	-13.41	-23.36	-16.31	-14.40	-14.28

126	189	-13.39	-12.88	-13.42	-12.26	-14.59	-14.36	-20.99	-15.82	-14.65	-15.40
126	192	-11.87	-11.08	-13.73	-12.23	-13.99	-15.35	-19.00	-15.33	-14.95	-16.38
126	195	-11.24	-10.32	-14.06	-12.22	-13.76	-16.18	-18.17	-14.94	-15.34	-17.08
126	198	-11.39	-10.59	-14.60	-12.81	-13.95	-16.93	-19.25	-14.61	-16.10	-17.60
126	201	-11.75	-11.23	-15.40	-14.24	-14.40	-17.76	-21.85	-14.28	-17.24	-18.08
126	204	-12.22	-11.99	-16.24	-15.93	-14.94	-18.52	-24.95	-13.98	-18.45	-18.49
126	207	-12.68	-12.63	-16.91	-17.35	-15.39	-19.07	-27.55	-13.77	-19.41	-18.76
126	210	-13.02	-12.90	-17.18	-17.95	-15.58	-19.29	-28.64	-13.68	-19.80	-18.86
126	213	-13.28	-12.89	-16.93	-17.59	-15.54	-19.20	-27.72	-13.83	-19.37	-18.19
126	216	-13.53	-12.88	-16.27	-16.66	-15.43	-18.95	-25.47	-14.17	-18.35	-16.58
126	219	-13.74	-12.86	-15.37	-15.41	-15.26	-18.60	-22.65	-14.59	-17.13	-14.67
126	222	-13.90	-12.83	-14.36	-14.06	-15.03	-18.19	-20.00	-14.96	-16.10	-13.06
126	225	-13.95	-12.80	-13.39	-12.85	-14.76	-17.76	-18.28	-15.15	-15.67	-12.39
126	228	-13.44	-12.32	-12.33	-11.67	-14.00	-17.25	-17.43	-15.20	-17.29	-12.71
126	231	-12.21	-11.24	-11.05	-10.34	-12.58	-16.60	-16.80	-15.24	-21.13	-13.46
126	234	-10.71	-9.97	-9.77	-9.06	-10.96	-15.86	-16.27	-15.28	-25.72	-14.35
126	237	-9.40	-8.91	-8.67	-8.01	-9.60	-15.09	-15.70	-15.30	-29.56	-15.11
126	240	-8.73	-8.46	-7.95	-7.37	-8.95	-14.36	-14.96	-15.30	-31.17	-15.42
126	243	-8.55	-8.48	-7.51	-7.00	-8.81	-13.65	-13.86	-14.99	-29.12	-14.99
126	246	-8.40	-8.54	-7.12	-6.69	-8.71	-12.90	-12.46	-14.19	-24.13	-13.89
126	249	-8.29	-8.63	-6.80	-6.44	-8.63	-12.17	-10.98	-13.09	-17.96	-12.43
126	252	-8.22	-8.74	-6.59	-6.28	-8.58	-11.46	-9.65	-11.88	-12.37	-10.92
126	255	-8.20	-8.89	-6.51	-6.22	-8.56	-10.81	-8.72	-10.77	-9.12	-9.66
126	258	-8.44	-9.32	-6.65	-6.36	-8.73	-10.15	-8.05	-9.54	-7.70	-8.52
126	261	-9.07	-10.17	-7.02	-6.74	-9.20	-9.45	-7.44	-8.06	-6.46	-7.28
126	264	-9.95	-11.18	-7.54	-7.29	-9.88	-8.81	-6.93	-6.63	-5.49	-6.14
126	267	-10.92	-12.12	-8.15	-7.96	-10.68	-8.35	-6.58	-5.55	-4.85	-5.32
126	270	-11.86	-12.75	-8.79	-8.68	-11.53	-8.17	-6.45	-5.12	-4.62	-5.00
126	273	-12.98	-13.08	-9.56	-9.68	-12.71	-8.31	-6.58	-5.12	-4.63	-5.02
126	276	-14.39	-13.31	-10.56	-11.09	-14.34	-8.70	-6.97	-5.13	-4.66	-5.07
126	279	-15.77	-13.52	-11.65	-12.68	-16.11	-9.25	-7.55	-5.13	-4.70	-5.16
126	282	-16.84	-13.75	-12.71	-14.19	-17.73	-9.89	-8.29	-5.14	-4.76	-5.28
126	285	-17.27	-14.08	-13.58	-15.40	-18.87	-10.55	-9.15	-5.15	-4.84	-5.44
126	288	-17.29	-14.71	-14.22	-16.27	-19.68	-11.47	-11.09	-6.12	-5.54	-6.38
126	291	-17.30	-15.66	-14.72	-16.99	-20.44	-12.73	-14.42	-8.43	-7.17	-8.40
126	294	-17.31	-16.66	-15.21	-17.67	-21.07	-14.02	-18.09	-11.17	-9.21	-10.75
126	297	-17.32	-17.46	-15.80	-18.37	-21.50	-15.02	-21.06	-13.47	-11.19	-12.70
126	300	-17.32	-17.78	-16.61	-19.20	-21.67	-15.42	-22.28	-14.43	-12.60	-13.52
126	303	-16.90	-17.32	-18.43	-20.41	-21.51	-14.54	-20.85	-14.18	-13.58	-13.41
126	306	-15.86	-16.18	-21.37	-21.94	-21.10	-12.44	-17.44	-13.54	-14.53	-13.17
126	309	-14.50	-14.66	-24.57	-23.46	-20.47	-9.92	-13.37	-12.70	-15.33	-12.89
126	312	-13.13	-13.09	-27.13	-24.63	-19.71	-7.82	-9.95	-11.82	-15.89	-12.64
126	315	-12.06	-11.80	-28.18	-25.09	-18.86	-6.94	-8.52	-11.09	-16.10	-12.54
126	318	-11.22	-10.64	-26.79	-23.89	-17.29	-7.07	-8.53	-10.42	-15.56	-13.03
126	321	-10.39	-9.39	-23.47	-21.04	-14.82	-7.45	-8.55	-9.70	-14.28	-14.20
126	324	-9.64	-8.26	-19.45	-17.63	-12.15	-8.03	-8.59	-9.04	-12.74	-15.59
126	327	-9.07	-7.44	-16.01	-14.76	-10.00	-8.77	-8.64	-8.56	-11.45	-16.75
126	330	-8.75	-7.12	-14.40	-13.52	-9.09	-9.63	-8.70	-8.37	-10.91	-17.24
126	333	-8.59	-7.12	-14.14	-13.47	-9.04	-11.67	-9.75	-8.90	-11.38	-17.17
126	336	-8.46	-7.12	-13.93	-13.43	-9.00	-15.24	-12.14	-10.22	-12.48	-16.96
126	339	-8.36	-7.12	-13.78	-13.40	-8.97	-19.20	-14.97	-11.91	-13.80	-16.66
126	342	-8.29	-7.12	-13.69	-13.38	-8.95	-22.42	-17.34	-13.56	-14.91	-16.28
126	345	-8.27	-7.12	-13.66	-13.38	-8.94	-23.74	-18.33	-14.76	-15.37	-15.86
126	348	-8.40	-7.22	-13.66	-13.45	-8.97	-23.26	-18.30	-15.57	-15.28	-15.29
126	351	-8.74	-7.48	-13.67	-13.66	-9.04	-21.78	-18.10	-16.32	-14.99	-14.45
126	354	-9.26	-7.86	-13.69	-13.97	-9.16	-19.28	-17.59	-16.97	-14.45	-13.40
126	357	-9.91	-8.33	-13.74	-14.35	-9.30	-15.73	-16.61	-17.50	-13.63	-12.18
126	360	-10.64	-8.84	-13.82	-14.77	-9.47	-11.08	-15.01	-17.88	-12.50	-10.86
129	0	-9.55	-8.53	-15.46	-17.23	-9.76	-10.64	-15.01	-15.22	-10.65	-10.09
129	3	-13.90	-10.09	-15.64	-17.79	-9.87	-14.01	-16.82	-15.54	-10.75	-10.17
129	6	-17.55	-11.55	-16.04	-18.16	-10.19	-16.81	-18.20	-15.84	-11.03	-10.39
129	9	-20.33	-12.91	-16.60	-18.39	-10.68	-18.94	-19.16	-16.09	-11.44	-10.70
129	12	-22.11	-14.14	-17.27	-18.50	-11.30	-20.29	-19.72	-16.27	-11.96	-11.09
129	15	-22.74	-15.23	-17.99	-18.52	-12.02	-20.76	-19.90	-16.35	-12.55	-11.50
129	18	-22.25	-16.31	-19.19	-18.24	-13.60	-20.37	-19.48	-16.37	-13.73	-12.21
129	21	-20.98	-17.40	-20.98	-17.56	-16.31	-19.35	-18.40	-16.39	-15.68	-13.29
129	24	-19.26	-18.37	-22.86	-16.75	-19.28	-17.95	-16.96	-16.40	-17.79	-14.44
129	27	-17.41	-19.06	-24.35	-16.07	-21.69	-16.41	-15.45	-16.41	-19.49	-15.35
129	30	-15.75	-19.32	-24.95	-15.78	-22.68	-14.96	-14.17	-16.42	-20.19	-15.72
129	33	-14.03	-18.55	-24.15	-16.42	-21.87	-13.31	-13.09	-15.98	-19.58	-15.42
129	36	-12.03	-16.66	-22.14	-17.94	-19.88	-11.30	-12.01	-14.89	-18.05	-14.65
129	39	-10.13	-14.28	-19.55	-19.75	-17.36	-9.35	-10.97	-13.49	-16.04	-13.61
129	42	-8.71	-12.05	-17.00	-21.27	-14.96	-7.86	-10.02	-12.11	-14.01	-12.51
129	45	-8.15	-10.58	-15.09	-21.91	-13.35	-7.28	-9.18	-11.07	-12.41	-11.54
129	48	-8.15	-9.72	-13.66	-20.67	-12.40	-7.29	-8.38	-10.29	-11.11	-10.65
129	51	-8.15	-8.93	-12.23	-17.73	-11.56	-7.34	-7.55	-9.52	-9.79	-9.68
129	54	-8.15	-8.28	-11.00	-14.22	-10.85	-7.41	-6.83	-8.85	-8.60	-8.75
129	57	-8.15	-7.84	-10.13	-11.28	-10.30	-7.51	-6.31	-8.38	-7.71	-7.98

129	60	-8.16	-7.67	-9.80	-10.05	-9.92	-7.63	-6.11	-8.20	-7.26	-7.48
129	63	-8.62	-7.84	-9.96	-10.17	-9.64	-8.00	-6.12	-8.39	-7.11	-7.18
129	66	-9.80	-8.26	-10.40	-10.50	-9.40	-8.73	-6.12	-8.91	-6.98	-6.91
129	69	-11.38	-8.86	-10.99	-10.96	-9.20	-9.62	-6.14	-9.65	-6.89	-6.69
129	72	-13.04	-9.56	-11.64	-11.50	-9.06	-10.50	-6.15	-10.53	-6.83	-6.54
129	75	-14.46	-10.27	-12.24	-12.06	-9.02	-11.17	-6.17	-11.45	-6.81	-6.49
129	78	-15.83	-11.24	-12.84	-12.83	-9.17	-11.70	-6.52	-12.79	-7.31	-6.71
129	81	-17.35	-12.54	-13.52	-13.87	-9.59	-12.23	-7.36	-14.67	-8.59	-7.28
129	84	-18.77	-13.86	-14.20	-14.96	-10.19	-12.70	-8.47	-16.65	-10.27	-8.10
129	87	-19.81	-14.89	-14.77	-15.83	-10.89	-13.03	-9.61	-18.28	-12.01	-9.05
129	90	-20.21	-15.31	-15.15	-16.26	-11.61	-13.15	-10.55	-19.09	-13.44	-10.01
129	93	-20.06	-15.26	-15.39	-16.37	-12.56	-12.86	-11.25	-19.30	-14.71	-11.31
129	96	-19.68	-15.15	-15.60	-16.46	-13.81	-12.15	-11.89	-19.42	-16.08	-13.08
129	99	-19.16	-14.97	-15.78	-16.53	-15.15	-11.31	-12.51	-19.51	-17.32	-14.88
129	102	-18.60	-14.76	-15.89	-16.57	-16.32	-10.60	-13.17	-19.63	-18.23	-16.27
129	105	-18.08	-14.54	-15.93	-16.59	-17.09	-10.29	-13.92	-19.83	-18.58	-16.83
129	108	-17.63	-14.19	-15.90	-16.35	-17.57	-10.27	-14.94	-20.58	-18.12	-16.51
129	111	-17.16	-13.69	-15.81	-15.76	-18.01	-10.26	-16.23	-22.01	-16.99	-15.71
129	114	-16.67	-13.14	-15.67	-14.98	-18.36	-10.25	-17.51	-23.64	-15.57	-14.70
129	117	-16.16	-12.67	-15.49	-14.17	-18.60	-10.24	-18.52	-24.96	-14.24	-13.74
129	120	-15.61	-12.39	-15.30	-13.51	-18.68	-10.24	-18.99	-25.51	-13.36	-13.09
129	123	-14.90	-12.26	-14.88	-12.92	-18.20	-10.37	-19.09	-24.61	-12.85	-12.72
129	126	-14.03	-12.16	-14.18	-12.29	-17.03	-10.69	-19.17	-22.42	-12.37	-12.41
129	129	-13.19	-12.09	-13.42	-11.71	-15.57	-11.12	-19.23	-19.71	-11.98	-12.14
129	132	-12.54	-12.02	-12.81	-11.29	-14.23	-11.55	-19.27	-17.26	-11.72	-11.92
129	135	-12.29	-11.94	-12.56	-11.13	-13.43	-11.89	-19.28	-15.86	-11.62	-11.74
129	138	-12.29	-11.85	-12.67	-11.31	-13.05	-12.12	-19.28	-15.31	-11.70	-11.61
129	141	-12.30	-11.74	-13.00	-11.81	-12.71	-12.30	-19.28	-14.90	-11.88	-11.52
129	144	-12.31	-11.64	-13.49	-12.53	-12.44	-12.47	-19.28	-14.58	-12.10	-11.44
129	147	-12.33	-11.57	-14.11	-13.41	-12.26	-12.69	-19.28	-14.29	-12.28	-11.34
129	150	-12.35	-11.55	-14.82	-14.36	-12.20	-13.00	-19.28	-13.97	-12.36	-11.18
129	153	-12.49	-11.79	-16.32	-15.95	-13.26	-13.83	-19.65	-13.58	-12.11	-10.65
129	156	-12.80	-12.41	-18.83	-18.36	-15.79	-15.26	-20.59	-13.16	-11.52	-9.65
129	159	-13.25	-13.22	-21.58	-20.90	-18.80	-16.85	-21.85	-12.77	-10.82	-8.53
129	162	-13.79	-14.04	-23.79	-22.92	-21.33	-18.13	-23.17	-12.48	-10.23	-7.61
129	165	-14.35	-14.70	-24.70	-23.75	-22.39	-18.66	-24.31	-12.37	-9.98	-7.23
129	168	-15.21	-15.27	-23.47	-22.66	-21.92	-18.10	-25.40	-12.95	-10.29	-7.43
129	171	-16.45	-15.86	-20.54	-20.04	-20.76	-16.78	-26.62	-14.33	-11.05	-7.95
129	174	-17.74	-16.40	-17.01	-16.84	-19.27	-15.20	-27.75	-15.98	-12.06	-8.71
129	177	-18.75	-16.78	-14.03	-14.03	-17.77	-13.87	-28.58	-17.36	-13.10	-9.64
129	180	-19.16	-16.93	-12.71	-12.57	-16.64	-13.31	-28.91	-17.94	-13.95	-10.65
129	183	-18.17	-16.13	-12.61	-12.14	-15.77	-13.50	-27.73	-17.81	-14.64	-12.35
129	186	-15.81	-14.21	-12.53	-11.77	-14.89	-13.95	-24.92	-17.48	-15.33	-14.91
129	189	-13.00	-11.93	-12.47	-11.50	-14.12	-14.54	-21.57	-17.01	-15.97	-17.63
129	192	-10.64	-10.02	-12.43	-11.33	-13.58	-15.13	-18.76	-16.50	-16.51	-19.79
129	195	-9.65	-9.22	-12.42	-11.26	-13.37	-15.58	-17.58	-16.01	-16.90	-20.67
129	198	-9.80	-9.46	-12.79	-11.86	-13.53	-15.89	-18.32	-15.44	-17.20	-20.54
129	201	-10.19	-10.07	-13.66	-13.29	-13.95	-16.16	-20.09	-14.73	-17.47	-20.18
129	204	-10.71	-10.86	-14.71	-14.99	-14.52	-16.41	-22.20	-14.04	-17.70	-19.67
129	207	-11.28	-11.65	-15.59	-16.42	-15.15	-16.65	-23.96	-13.51	-17.85	-19.06
129	210	-11.79	-12.25	-15.96	-17.01	-15.73	-16.90	-24.70	-13.30	-17.91	-18.43
129	213	-12.32	-12.72	-15.90	-16.80	-16.37	-17.20	-24.20	-13.49	-17.71	-17.50
129	216	-12.95	-13.19	-15.74	-16.24	-17.15	-17.53	-22.95	-13.95	-17.23	-16.19
129	219	-13.54	-13.61	-15.49	-15.45	-17.91	-17.84	-21.33	-14.50	-16.67	-14.83
129	222	-13.98	-13.90	-15.17	-14.54	-18.48	-18.06	-19.72	-14.97	-16.19	-13.77
129	225	-14.16	-14.02	-14.79	-13.64	-18.70	-18.15	-18.49	-15.18	-15.99	-13.34
129	228	-13.64	-13.50	-13.90	-12.54	-17.89	-18.07	-17.67	-15.21	-16.75	-13.38
129	231	-12.36	-12.25	-12.33	-11.14	-15.91	-17.85	-16.99	-15.23	-18.57	-13.48
129	234	-10.80	-10.77	-10.52	-9.69	-13.48	-17.54	-16.35	-15.25	-20.74	-13.60
129	237	-9.39	-9.53	-8.90	-8.46	-11.28	-17.16	-15.68	-15.26	-22.55	-13.70
129	240	-8.59	-9.00	-7.92	-7.69	-10.04	-16.76	-14.89	-15.26	-23.31	-13.74
129	243	-8.27	-9.00	-7.43	-7.27	-9.53	-16.26	-13.84	-14.88	-22.02	-13.42
129	246	-7.99	-9.00	-6.99	-6.89	-9.10	-15.60	-12.56	-13.91	-18.86	-12.60
129	249	-7.77	-9.00	-6.65	-6.59	-8.76	-14.85	-11.24	-12.60	-14.91	-11.51
129	252	-7.63	-8.99	-6.42	-6.40	-8.54	-14.05	-10.07	-11.22	-11.23	-10.36
129	255	-7.58	-8.99	-6.34	-6.33	-8.46	-13.27	-9.24	-10.02	-8.92	-9.37
129	258	-7.77	-9.33	-6.46	-6.45	-8.60	-12.38	-8.65	-8.86	-7.68	-8.43
129	261	-8.26	-10.15	-6.80	-6.78	-8.96	-11.32	-8.11	-7.56	-6.56	-7.38
129	264	-8.96	-11.19	-7.29	-7.26	-9.49	-10.31	-7.65	-6.34	-5.65	-6.40
129	267	-9.75	-12.18	-7.86	-7.84	-10.12	-9.56	-7.34	-5.44	-5.04	-5.68
129	270	-10.55	-12.83	-8.45	-8.47	-10.78	-9.26	-7.23	-5.09	-4.82	-5.40
129	273	-11.54	-13.18	-9.16	-9.31	-11.65	-9.38	-7.35	-5.10	-4.83	-5.41
129	276	-12.83	-13.44	-10.09	-10.47	-12.82	-9.70	-7.69	-5.11	-4.87	-5.45
129	279	-14.14	-13.67	-11.12	-11.79	-14.11	-10.13	-8.22	-5.14	-4.93	-5.51
129	282	-15.20	-13.90	-12.14	-13.11	-15.36	-10.61	-8.87	-5.17	-5.02	-5.59
129	285	-15.73	-14.18	-13.07	-14.25	-16.37	-11.06	-9.62	-5.21	-5.13	-5.70
129	288	-15.88	-14.58	-13.83	-15.21	-17.27	-11.55	-11.19	-6.09	-5.68	-6.28
129	291	-16.01	-15.07	-14.51	-16.10	-18.17	-12.16	-13.82	-8.11	-6.91	-7.53

129	294	-16.10	-15.55	-15.18	-16.96	-18.97	-12.74	-16.70	-10.51	-8.57	-9.09
129	297	-16.16	-15.92	-15.95	-17.81	-19.54	-13.19	-19.03	-12.52	-10.37	-10.56
129	300	-16.18	-16.07	-16.87	-18.69	-19.76	-13.36	-19.98	-13.36	-12.07	-11.56
129	303	-15.72	-15.60	-18.40	-19.75	-19.53	-12.71	-18.93	-13.37	-13.98	-12.10
129	306	-14.60	-14.43	-20.53	-20.97	-18.92	-11.17	-16.44	-13.37	-16.29	-12.50
129	309	-13.16	-12.91	-22.72	-22.11	-18.05	-9.32	-13.46	-13.37	-18.52	-12.85
129	312	-11.77	-11.39	-24.43	-22.97	-17.04	-7.77	-10.97	-13.37	-20.21	-13.25
129	315	-10.79	-10.23	-25.12	-23.30	-16.01	-7.12	-9.92	-13.38	-20.88	-13.79
129	318	-10.13	-9.32	-23.93	-22.25	-14.60	-7.36	-9.95	-13.03	-19.98	-14.78
129	321	-9.51	-8.39	-21.08	-19.72	-12.66	-7.98	-10.02	-12.20	-17.84	-16.22
129	324	-8.99	-7.58	-17.68	-16.71	-10.69	-8.89	-10.15	-11.22	-15.28	-17.72
129	327	-8.61	-7.00	-14.83	-14.19	-9.16	-9.95	-10.31	-10.39	-13.14	-18.90
129	330	-8.43	-6.78	-13.63	-13.14	-8.54	-11.05	-10.52	-10.05	-12.24	-19.38
129	333	-8.38	-6.82	-13.68	-13.19	-8.58	-12.67	-11.52	-10.40	-12.39	-18.96
129	336	-8.33	-6.93	-13.82	-13.35	-8.69	-14.96	-13.60	-11.25	-12.73	-17.88
129	339	-8.30	-7.09	-14.00	-13.57	-8.83	-17.32	-16.01	-12.33	-13.13	-16.47
129	342	-8.28	-7.27	-14.21	-13.85	-8.98	-19.17	-18.00	-13.33	-13.47	-15.03
129	345	-8.28	-7.44	-14.40	-14.15	-9.12	-19.92	-18.83	-13.98	-13.62	-13.89
129	348	-8.35	-7.62	-14.59	-14.54	-9.24	-19.54	-18.75	-14.35	-13.47	-13.01
129	351	-8.53	-7.82	-14.79	-15.06	-9.37	-18.42	-18.44	-14.69	-13.07	-12.19
129	354	-8.82	-8.04	-15.00	-15.70	-9.50	-16.55	-17.78	-14.96	-12.43	-11.42
129	357	-9.16	-8.28	-15.22	-16.43	-9.63	-13.95	-16.67	-15.15	-11.62	-10.72
129	360	-9.55	-8.53	-15.46	-17.23	-9.76	-10.64	-15.01	-15.22	-10.65	-10.09
132	0	-8.70	-8.31	-16.83	-19.28	-10.13	-10.27	-15.01	-12.81	-9.01	-9.46
132	3	-11.88	-9.45	-16.93	-19.53	-10.22	-14.29	-17.68	-12.96	-9.09	-9.56
132	6	-14.65	-10.62	-17.21	-19.67	-10.50	-17.60	-19.70	-13.19	-9.33	-9.82
132	9	-16.84	-11.82	-17.64	-19.75	-10.93	-20.11	-21.09	-13.48	-9.69	-10.22
132	12	-18.29	-13.06	-18.19	-19.78	-11.49	-21.69	-21.90	-13.81	-10.16	-10.70
132	15	-18.81	-14.32	-18.83	-19.78	-12.15	-22.24	-22.16	-14.18	-10.71	-11.24
132	18	-18.64	-15.85	-20.29	-19.45	-14.13	-21.70	-21.46	-14.72	-12.10	-12.24
132	21	-18.18	-17.64	-22.82	-18.67	-17.82	-20.33	-19.70	-15.49	-14.57	-13.82
132	24	-17.52	-19.35	-25.61	-17.74	-21.98	-18.49	-17.43	-16.27	-17.32	-15.53
132	27	-16.72	-20.63	-27.87	-16.96	-25.38	-16.53	-15.19	-16.88	-19.56	-16.90
132	30	-15.87	-21.13	-28.80	-16.63	-26.79	-14.80	-13.50	-17.13	-20.49	-17.45
132	33	-14.55	-20.33	-27.90	-17.70	-25.80	-13.08	-12.33	-16.74	-19.85	-17.07
132	36	-12.63	-18.37	-25.62	-20.27	-23.37	-11.13	-11.26	-15.77	-18.28	-16.11
132	39	-10.59	-15.86	-22.66	-23.33	-20.27	-9.29	-10.31	-14.51	-16.22	-14.82
132	42	-8.95	-13.44	-19.68	-25.90	-17.29	-7.92	-9.49	-13.25	-14.15	-13.47
132	45	-8.21	-11.75	-17.36	-26.97	-15.21	-7.39	-8.81	-12.26	-12.53	-12.32
132	48	-8.09	-10.61	-15.49	-25.24	-13.91	-7.41	-8.22	-11.47	-11.28	-11.32
132	51	-8.00	-9.53	-13.57	-21.11	-12.79	-7.45	-7.68	-10.65	-10.05	-10.27
132	54	-7.93	-8.62	-11.86	-16.19	-11.81	-7.53	-7.22	-9.93	-8.94	-9.28
132	57	-7.89	-7.99	-10.65	-12.06	-10.99	-7.63	-6.84	-9.42	-8.07	-8.42
132	60	-7.87	-7.75	-10.18	-10.33	-10.31	-7.75	-6.58	-9.22	-7.55	-7.79
132	63	-8.48	-7.92	-10.40	-10.38	-9.69	-8.18	-6.39	-9.37	-7.24	-7.30
132	66	-9.98	-8.36	-10.91	-10.49	-9.09	-9.03	-6.21	-9.77	-6.98	-6.84
132	69	-11.92	-8.97	-11.51	-10.66	-8.57	-10.07	-6.07	-10.34	-6.77	-6.46
132	72	-13.80	-9.64	-12.02	-10.85	-8.22	-11.07	-5.97	-11.03	-6.64	-6.20
132	75	-15.18	-10.27	-12.23	-11.06	-8.08	-11.79	-5.94	-11.75	-6.59	-6.11
132	78	-16.16	-10.98	-12.15	-11.33	-8.17	-12.31	-6.19	-12.67	-6.96	-6.23
132	81	-17.11	-11.84	-11.94	-11.71	-8.39	-12.81	-6.85	-13.92	-7.90	-6.55
132	84	-17.94	-12.68	-11.69	-12.11	-8.72	-13.24	-7.77	-15.30	-9.17	-7.02
132	87	-18.51	-13.32	-11.48	-12.49	-9.12	-13.53	-8.80	-16.65	-10.50	-7.59
132	90	-18.73	-13.57	-11.39	-12.78	-9.56	-13.65	-9.79	-17.80	-11.65	-8.20
132	93	-18.62	-13.50	-11.66	-13.02	-10.21	-13.39	-10.77	-18.68	-12.76	-9.19
132	96	-18.33	-13.29	-12.29	-13.24	-11.16	-12.79	-11.86	-19.44	-13.99	-10.66
132	99	-17.92	-13.00	-13.06	-13.44	-12.21	-12.05	-13.04	-20.16	-15.15	-12.21
132	102	-17.45	-12.66	-13.70	-13.58	-13.19	-11.42	-14.28	-20.97	-16.00	-13.43
132	105	-17.00	-12.33	-14.00	-13.63	-13.90	-11.11	-15.56	-21.95	-16.33	-13.93
132	108	-16.51	-11.95	-14.03	-13.55	-14.42	-11.05	-17.16	-23.54	-16.02	-13.86
132	111	-15.94	-11.47	-14.05	-13.37	-14.92	-11.00	-19.11	-25.71	-15.25	-13.69
132	114	-15.32	-10.97	-14.07	-13.10	-15.34	-10.97	-21.00	-27.93	-14.24	-13.43
132	117	-14.70	-10.52	-14.08	-12.81	-15.64	-10.94	-22.42	-29.66	-13.24	-13.14
132	120	-14.10	-10.17	-14.09	-12.54	-15.75	-10.94	-22.99	-30.36	-12.46	-12.86
132	123	-13.44	-9.90	-13.89	-12.21	-15.40	-11.00	-22.91	-29.03	-11.84	-12.52
132	126	-12.70	-9.65	-13.42	-11.81	-14.56	-11.17	-22.72	-25.81	-11.20	-12.09
132	129	-12.00	-9.43	-12.87	-11.42	-13.55	-11.41	-22.49	-21.87	-10.64	-11.64
132	132	-11.48	-9.27	-12.40	-11.12	-12.69	-11.67	-22.30	-18.35	-10.24	-11.24
132	135	-11.28	-9.22	-12.20	-11.00	-12.27	-11.93	-22.22	-16.42	-10.09	-10.96
132	138	-11.29	-9.27	-12.37	-11.27	-12.19	-12.18	-22.26	-15.78	-10.12	-10.80
132	141	-11.33	-9.40	-12.81	-11.99	-12.13	-12.45	-22.37	-15.30	-10.18	-10.69
132	144	-11.38	-9.61	-13.47	-13.01	-12.08	-12.75	-22.55	-14.93	-10.26	-10.60
132	147	-11.45	-9.88	-14.28	-14.20	-12.05	-13.11	-22.77	-14.61	-10.33	-10.48
132	150	-11.54	-10.20	-15.17	-15.42	-12.04	-13.52	-23.04	-14.27	-10.36	-10.29
132	153	-11.76	-10.94	-16.76	-17.14	-13.22	-14.23	-23.66	-13.88	-10.25	-9.73
132	156	-12.21	-12.24	-19.25	-19.52	-16.03	-15.26	-24.79	-13.47	-9.99	-8.72
132	159	-12.82	-13.71	-21.90	-21.95	-19.38	-16.34	-26.15	-13.10	-9.69	-7.60
132	162	-13.54	-14.97	-24.02	-23.85	-22.19	-17.19	-27.44	-12.83	-9.43	-6.69

132	165	-14.31	-15.63	-24.89	-24.61	-23.37	-17.53	-28.40	-12.73	-9.33	-6.31
132	168	-15.47	-15.83	-23.70	-23.50	-22.77	-17.17	-29.11	-13.36	-9.69	-6.46
132	171	-17.11	-16.00	-20.83	-20.79	-21.28	-16.30	-29.80	-14.85	-10.61	-6.90
132	174	-18.81	-16.13	-17.32	-17.46	-19.38	-15.27	-30.39	-16.63	-11.84	-7.56
132	177	-20.14	-16.21	-14.22	-14.45	-17.54	-14.41	-30.80	-18.12	-13.11	-8.40
132	180	-20.68	-16.24	-12.58	-12.73	-16.22	-14.05	-30.96	-18.75	-14.18	-9.36
132	183	-19.41	-15.42	-12.05	-12.01	-15.31	-14.14	-29.50	-18.64	-15.16	-11.50
132	186	-16.38	-13.47	-11.60	-11.39	-14.42	-14.36	-26.01	-18.35	-16.23	-15.13
132	189	-12.76	-11.14	-11.26	-10.91	-13.67	-14.63	-21.84	-17.92	-17.21	-19.12
132	192	-9.72	-9.19	-11.05	-10.59	-13.14	-14.86	-18.36	-17.43	-17.93	-22.35
132	195	-8.45	-8.37	-10.97	-10.48	-12.95	-14.95	-16.89	-16.91	-18.21	-23.68
132	198	-8.59	-8.59	-11.31	-11.05	-13.12	-14.94	-17.32	-16.17	-17.98	-23.23
132	201	-8.95	-9.17	-12.13	-12.43	-13.58	-14.91	-18.32	-15.12	-17.42	-22.11
132	204	-9.46	-9.94	-13.16	-14.06	-14.25	-14.87	-19.53	-14.05	-16.75	-20.64
132	207	-10.05	-10.78	-14.13	-15.43	-15.02	-14.84	-20.54	-13.21	-16.19	-19.15
132	210	-10.62	-11.54	-14.75	-16.01	-15.82	-14.83	-20.96	-12.87	-15.96	-17.97
132	213	-11.36	-12.33	-15.11	-15.92	-16.97	-15.18	-20.81	-13.11	-15.97	-17.06
132	216	-12.32	-13.25	-15.44	-15.67	-18.57	-16.03	-20.41	-13.69	-16.01	-16.19
132	219	-13.29	-14.12	-15.71	-15.29	-20.21	-17.07	-19.86	-14.38	-16.07	-15.39
132	222	-14.03	-14.78	-15.90	-14.82	-21.49	-17.96	-19.24	-14.95	-16.13	-14.69
132	225	-14.33	-15.04	-15.96	-14.30	-22.01	-18.41	-18.62	-15.20	-16.20	-14.13
132	228	-13.80	-14.50	-15.21	-13.38	-20.99	-18.51	-18.00	-15.21	-16.30	-13.70
132	231	-12.49	-13.22	-13.39	-11.92	-18.52	-18.60	-17.29	-15.21	-16.43	-13.36
132	234	-10.87	-11.66	-11.14	-10.29	-15.45	-18.66	-16.51	-15.21	-16.57	-13.06
132	237	-9.39	-10.30	-9.09	-8.85	-12.65	-18.70	-15.69	-15.21	-16.68	-12.73
132	240	-8.50	-9.63	-7.89	-7.96	-10.96	-18.71	-14.83	-15.22	-16.73	-12.33
132	243	-8.07	-9.46	-7.35	-7.48	-10.15	-18.49	-13.85	-14.77	-16.06	-11.81
132	246	-7.69	-9.32	-6.88	-7.06	-9.44	-17.93	-12.72	-13.65	-14.41	-11.20
132	249	-7.39	-9.22	-6.51	-6.73	-8.87	-17.13	-11.58	-12.16	-12.30	-10.53
132	252	-7.19	-9.15	-6.26	-6.50	-8.49	-16.24	-10.58	-10.64	-10.24	-9.84
132	255	-7.12	-9.13	-6.18	-6.42	-8.36	-15.38	-9.87	-9.40	-8.77	-9.17
132	258	-7.28	-9.46	-6.29	-6.53	-8.46	-14.34	-9.36	-8.31	-7.74	-8.42
132	261	-7.68	-10.27	-6.60	-6.81	-8.73	-13.01	-8.88	-7.16	-6.75	-7.57
132	264	-8.26	-11.29	-7.04	-7.22	-9.12	-11.70	-8.49	-6.12	-5.90	-6.76
132	267	-8.92	-12.26	-7.57	-7.71	-9.59	-10.70	-8.22	-5.36	-5.31	-6.16
132	270	-9.60	-12.91	-8.11	-8.24	-10.07	-10.30	-8.12	-5.07	-5.08	-5.92
132	273	-10.47	-13.29	-8.77	-8.91	-10.68	-10.42	-8.23	-5.08	-5.10	-5.93
132	276	-11.63	-13.65	-9.62	-9.82	-11.46	-10.70	-8.52	-5.11	-5.16	-5.94
132	279	-12.83	-13.95	-10.58	-10.86	-12.36	-11.03	-8.97	-5.15	-5.25	-5.97
132	282	-13.83	-14.15	-11.58	-11.95	-13.26	-11.32	-9.51	-5.22	-5.36	-6.00
132	285	-14.37	-14.25	-12.52	-12.99	-14.11	-11.43	-10.13	-5.30	-5.51	-6.04
132	288	-14.59	-14.28	-13.42	-14.02	-15.00	-11.43	-11.32	-5.97	-5.97	-6.34
132	291	-14.77	-14.30	-14.33	-15.10	-16.01	-11.42	-13.24	-7.49	-6.95	-7.03
132	294	-14.92	-14.32	-15.24	-16.16	-16.94	-11.41	-15.32	-9.39	-8.30	-7.96
132	297	-15.01	-14.33	-16.16	-17.17	-17.63	-11.40	-16.99	-11.20	-9.88	-8.97
132	300	-15.04	-14.33	-17.10	-18.05	-17.90	-11.38	-17.67	-12.45	-11.55	-9.92
132	303	-14.58	-13.88	-18.20	-18.90	-17.58	-10.94	-16.99	-13.26	-14.00	-10.81
132	306	-13.46	-12.77	-19.48	-19.78	-16.77	-9.94	-15.35	-14.03	-17.44	-11.74
132	309	-12.05	-11.34	-20.69	-20.56	-15.65	-8.74	-13.41	-14.68	-20.99	-12.72
132	312	-10.73	-9.96	-21.59	-21.12	-14.44	-7.75	-11.77	-15.12	-23.76	-13.75
132	315	-9.87	-8.97	-21.94	-21.34	-13.34	-7.33	-11.09	-15.29	-24.88	-14.83
132	318	-9.38	-8.29	-20.99	-20.44	-12.17	-7.70	-11.13	-14.89	-23.77	-16.20
132	321	-8.93	-7.64	-18.74	-18.31	-10.80	-8.64	-11.26	-13.94	-21.08	-17.86
132	324	-8.56	-7.08	-16.05	-15.76	-9.48	-9.89	-11.46	-12.80	-17.79	-19.48
132	327	-8.31	-6.69	-13.80	-13.63	-8.50	-11.19	-11.72	-11.85	-14.89	-20.70
132	330	-8.22	-6.55	-12.85	-12.73	-8.11	-12.29	-12.03	-11.46	-13.36	-21.18
132	333	-8.22	-6.66	-13.02	-12.86	-8.20	-13.30	-12.99	-11.64	-12.94	-20.36
132	336	-8.23	-6.93	-13.43	-13.19	-8.43	-14.41	-14.79	-12.07	-12.66	-18.36
132	339	-8.25	-7.28	-13.98	-13.67	-8.73	-15.42	-16.83	-12.58	-12.44	-15.85
132	342	-8.26	-7.61	-14.55	-14.22	-9.04	-16.17	-18.50	-13.02	-12.21	-13.52
132	345	-8.28	-7.84	-15.03	-14.80	-9.29	-16.46	-19.20	-13.20	-11.89	-12.06
132	348	-8.32	-7.97	-15.42	-15.45	-9.48	-16.18	-19.08	-13.20	-11.46	-11.27
132	351	-8.39	-8.10	-15.79	-16.24	-9.66	-15.37	-18.67	-13.17	-10.94	-10.56
132	354	-8.48	-8.20	-16.15	-17.16	-9.83	-14.08	-17.90	-13.11	-10.36	-9.99
132	357	-8.59	-8.27	-16.50	-18.18	-9.98	-12.37	-16.71	-13.00	-9.71	-9.60
132	360	-8.70	-8.31	-16.83	-19.28	-10.13	-10.27	-15.01	-12.81	-9.01	-9.46
135	0	-8.36	-8.22	-17.40	-20.15	-10.55	-10.12	-15.01	-11.40	-8.12	-9.20
135	3	-10.71	-9.17	-17.49	-20.22	-10.63	-14.41	-18.03	-11.49	-8.19	-9.30
135	6	-12.85	-10.23	-17.73	-20.26	-10.87	-17.94	-20.31	-11.72	-8.42	-9.58
135	9	-14.60	-11.37	-18.10	-20.28	-11.24	-20.60	-21.89	-12.05	-8.76	-10.00
135	12	-15.79	-12.59	-18.59	-20.29	-11.73	-22.27	-22.80	-12.46	-9.21	-10.53
135	15	-16.22	-13.89	-19.16	-20.29	-12.32	-22.85	-23.10	-12.91	-9.74	-11.14
135	18	-16.21	-15.56	-20.71	-19.94	-14.41	-22.24	-22.27	-13.66	-11.23	-12.37
135	21	-16.17	-17.65	-23.54	-19.11	-18.47	-20.69	-20.22	-14.82	-13.97	-14.42
135	24	-16.11	-19.69	-26.72	-18.13	-23.11	-18.62	-17.60	-16.05	-17.05	-16.66
135	27	-16.02	-21.25	-29.31	-17.30	-26.92	-16.46	-15.05	-17.03	-19.57	-18.46
135	30	-15.92	-21.87	-30.38	-16.96	-28.50	-14.63	-13.22	-17.42	-20.61	-19.20
135	33	-15.08	-21.06	-29.42	-18.22	-27.43	-12.91	-12.02	-17.10	-19.98	-18.69

135	36	-13.25	-19.06	-27.02	-21.22	-24.80	-11.03	-10.94	-16.27	-18.41	-17.43
135	39	-11.08	-16.50	-23.89	-24.80	-21.45	-9.30	-10.00	-15.17	-16.37	-15.76
135	42	-9.21	-14.03	-20.74	-27.81	-18.22	-8.03	-9.23	-14.03	-14.32	-14.06
135	45	-8.31	-12.26	-18.29	-29.07	-15.96	-7.53	-8.66	-13.09	-12.72	-12.69
135	48	-8.12	-11.03	-16.31	-27.17	-14.58	-7.55	-8.25	-12.24	-11.50	-11.61
135	51	-7.96	-9.85	-14.28	-22.64	-13.39	-7.60	-7.93	-11.32	-10.32	-10.56
135	54	-7.85	-8.84	-12.49	-17.22	-12.37	-7.68	-7.65	-10.48	-9.26	-9.59
135	57	-7.78	-8.14	-11.20	-12.68	-11.47	-7.78	-7.40	-9.87	-8.40	-8.74
135	60	-7.75	-7.88	-10.71	-10.74	-10.67	-7.91	-7.13	-9.64	-7.82	-8.06
135	63	-8.46	-8.06	-10.87	-10.71	-9.87	-8.34	-6.82	-9.77	-7.42	-7.47
135	66	-10.18	-8.50	-11.25	-10.68	-9.07	-9.22	-6.48	-10.13	-7.06	-6.90
135	69	-12.32	-9.10	-11.70	-10.66	-8.37	-10.29	-6.17	-10.64	-6.77	-6.41
135	72	-14.28	-9.72	-12.07	-10.65	-7.88	-11.32	-5.94	-11.24	-6.57	-6.07
135	75	-15.47	-10.26	-12.23	-10.64	-7.69	-12.05	-5.85	-11.86	-6.50	-5.94
135	78	-16.05	-10.78	-11.98	-10.67	-7.75	-12.56	-6.08	-12.57	-6.82	-6.03
135	81	-16.56	-11.36	-11.38	-10.76	-7.89	-13.05	-6.68	-13.46	-7.63	-6.25
135	84	-16.97	-11.90	-10.67	-10.87	-8.11	-13.46	-7.53	-14.46	-8.71	-6.59
135	87	-17.24	-12.30	-10.07	-11.01	-8.39	-13.75	-8.51	-15.54	-9.85	-7.00
135	90	-17.34	-12.45	-9.82	-11.14	-8.70	-13.85	-9.50	-16.63	-10.85	-7.46
135	93	-17.25	-12.34	-10.11	-11.32	-9.22	-13.62	-10.57	-17.72	-11.82	-8.30
135	96	-17.02	-12.06	-10.83	-11.55	-10.04	-13.05	-11.84	-18.86	-12.91	-9.64
135	99	-16.68	-11.67	-11.71	-11.78	-10.98	-12.36	-13.25	-20.08	-13.93	-11.08
135	102	-16.30	-11.26	-12.51	-11.97	-11.88	-11.76	-14.74	-21.39	-14.69	-12.23
135	105	-15.91	-10.89	-12.96	-12.06	-12.56	-11.46	-16.25	-22.82	-14.98	-12.72
135	108	-15.45	-10.56	-13.16	-12.09	-13.09	-11.38	-18.08	-24.77	-14.77	-12.73
135	111	-14.88	-10.21	-13.33	-12.12	-13.62	-11.31	-20.28	-27.26	-14.22	-12.74
135	114	-14.26	-9.87	-13.46	-12.14	-14.08	-11.26	-22.41	-29.72	-13.50	-12.75
135	117	-13.64	-9.54	-13.55	-12.15	-14.39	-11.23	-24.02	-31.61	-12.73	-12.76
135	120	-13.10	-9.25	-13.58	-12.15	-14.52	-11.22	-24.65	-32.36	-12.08	-12.76
135	123	-12.55	-8.95	-13.41	-12.03	-14.23	-11.26	-24.52	-30.90	-11.45	-12.57
135	126	-11.96	-8.64	-13.02	-11.73	-13.55	-11.38	-24.22	-27.38	-10.76	-12.11
135	129	-11.43	-8.36	-12.54	-11.38	-12.74	-11.54	-23.85	-23.04	-10.11	-11.54
135	132	-11.04	-8.15	-12.15	-11.08	-12.07	-11.74	-23.55	-19.16	-9.63	-10.99
135	135	-10.89	-8.08	-11.98	-10.95	-11.78	-11.95	-23.42	-16.99	-9.45	-10.63
135	138	-10.91	-8.16	-12.17	-11.26	-11.79	-12.20	-23.48	-16.21	-9.46	-10.46
135	141	-10.95	-8.38	-12.68	-12.07	-11.81	-12.51	-23.65	-15.62	-9.47	-10.34
135	144	-11.02	-8.72	-13.43	-13.22	-11.85	-12.89	-23.90	-15.15	-9.49	-10.24
135	147	-11.10	-9.15	-14.34	-14.54	-11.91	-13.30	-24.22	-14.76	-9.51	-10.11
135	150	-11.21	-9.63	-15.32	-15.86	-11.98	-13.74	-24.59	-14.39	-9.52	-9.92
135	153	-11.47	-10.68	-16.96	-17.63	-13.26	-14.32	-25.32	-13.98	-9.47	-9.35
135	156	-11.97	-12.45	-19.43	-19.98	-16.19	-15.08	-26.55	-13.57	-9.35	-8.34
135	159	-12.65	-14.40	-22.04	-22.36	-19.67	-15.84	-27.96	-13.22	-9.22	-7.21
135	162	-13.45	-15.96	-24.11	-24.21	-22.57	-16.42	-29.24	-12.96	-9.10	-6.30
135	165	-14.30	-16.61	-24.95	-24.95	-23.78	-16.65	-30.08	-12.87	-9.05	-5.92
135	168	-15.58	-16.56	-23.80	-23.85	-23.10	-16.41	-30.58	-13.51	-9.47	-6.06
135	171	-17.39	-16.43	-20.99	-21.16	-21.43	-15.85	-31.04	-15.05	-10.52	-6.47
135	174	-19.26	-16.23	-17.51	-17.82	-19.30	-15.17	-31.42	-16.88	-11.91	-7.09
135	177	-20.73	-15.96	-14.36	-14.76	-17.25	-14.60	-31.67	-18.42	-13.34	-7.89
135	180	-21.32	-15.64	-12.53	-12.91	-15.82	-14.35	-31.77	-19.07	-14.52	-8.82
135	183	-19.93	-14.63	-11.72	-12.00	-14.87	-14.33	-30.15	-18.97	-15.57	-11.13
135	186	-16.62	-12.70	-11.02	-11.20	-13.97	-14.32	-26.28	-18.69	-16.70	-15.20
135	189	-12.67	-10.52	-10.47	-10.56	-13.21	-14.31	-21.67	-18.29	-17.73	-19.74
135	192	-9.36	-8.73	-10.11	-10.14	-12.68	-14.31	-17.81	-17.81	-18.47	-23.42
135	195	-7.97	-7.98	-9.98	-9.98	-12.48	-14.29	-16.19	-17.29	-18.76	-24.94
135	198	-8.08	-8.17	-10.26	-10.52	-12.69	-14.22	-16.41	-16.44	-18.30	-24.29
135	201	-8.38	-8.66	-10.95	-11.78	-13.23	-14.10	-16.93	-15.16	-17.21	-22.68
135	204	-8.81	-9.35	-11.87	-13.30	-14.00	-13.96	-17.56	-13.82	-15.91	-20.65
135	207	-9.32	-10.12	-12.82	-14.57	-14.91	-13.84	-18.12	-12.75	-14.82	-18.71
135	210	-9.86	-10.88	-13.60	-15.10	-15.86	-13.80	-18.41	-12.32	-14.36	-17.38
135	213	-10.67	-11.81	-14.31	-15.08	-17.24	-14.23	-18.50	-12.62	-14.56	-16.63
135	216	-11.84	-13.00	-15.07	-15.01	-19.18	-15.28	-18.57	-13.34	-15.03	-16.02
135	219	-13.06	-14.19	-15.76	-14.90	-21.19	-16.59	-18.62	-14.19	-15.60	-15.49
135	222	-14.02	-15.10	-16.26	-14.76	-22.76	-17.79	-18.66	-14.91	-16.07	-14.99
135	225	-14.40	-15.46	-16.45	-14.58	-23.39	-18.50	-18.67	-15.21	-16.27	-14.46
135	228	-13.86	-14.97	-15.66	-13.86	-22.30	-18.83	-18.40	-15.21	-16.14	-13.90
135	231	-12.54	-13.78	-13.72	-12.40	-19.63	-19.13	-17.70	-15.20	-15.77	-13.35
135	234	-10.90	-12.31	-11.32	-10.64	-16.30	-19.36	-16.75	-15.19	-15.24	-12.81
135	237	-9.39	-10.99	-9.13	-9.05	-13.23	-19.52	-15.73	-15.18	-14.62	-12.27
135	240	-8.46	-10.24	-7.85	-8.07	-11.34	-19.57	-14.81	-15.17	-13.97	-11.74
135	243	-7.99	-9.94	-7.27	-7.58	-10.38	-19.37	-13.92	-14.68	-13.14	-11.20
135	246	-7.58	-9.68	-6.76	-7.13	-9.53	-18.83	-12.93	-13.50	-12.05	-10.67
135	249	-7.25	-9.48	-6.36	-6.78	-8.85	-18.07	-11.97	-11.95	-10.84	-10.14
135	252	-7.02	-9.34	-6.09	-6.55	-8.39	-17.21	-11.13	-10.39	-9.68	-9.62
135	255	-6.94	-9.30	-6.00	-6.46	-8.22	-16.36	-10.53	-9.14	-8.71	-9.10
135	258	-7.08	-9.61	-6.10	-6.54	-8.29	-15.29	-10.09	-8.09	-7.85	-8.50
135	261	-7.46	-10.39	-6.37	-6.77	-8.48	-13.90	-9.68	-7.00	-6.97	-7.84
135	264	-7.99	-11.37	-6.75	-7.09	-8.75	-12.51	-9.34	-6.03	-6.18	-7.21
135	267	-8.61	-12.31	-7.22	-7.48	-9.07	-11.45	-9.11	-5.33	-5.62	-6.74

135	270	-9.23	-12.94	-7.70	-7.90	-9.41	-11.02	-9.03	-5.06	-5.41	-6.54
135	273	-10.05	-13.33	-8.30	-8.43	-9.84	-11.08	-9.12	-5.08	-5.43	-6.51
135	276	-11.14	-13.69	-9.07	-9.14	-10.41	-11.22	-9.35	-5.12	-5.51	-6.49
135	279	-12.27	-13.99	-9.96	-9.98	-11.06	-11.38	-9.70	-5.20	-5.62	-6.47
135	282	-13.19	-14.20	-10.91	-10.89	-11.76	-11.52	-10.12	-5.29	-5.78	-6.46
135	285	-13.67	-14.28	-11.87	-11.81	-12.45	-11.58	-10.59	-5.42	-5.96	-6.46
135	288	-13.83	-14.21	-12.92	-12.87	-13.27	-11.48	-11.45	-6.03	-6.38	-6.63
135	291	-13.97	-14.01	-14.13	-14.11	-14.24	-11.20	-12.80	-7.36	-7.19	-7.07
135	294	-14.07	-13.72	-15.33	-15.37	-15.19	-10.83	-14.25	-9.04	-8.31	-7.71
135	297	-14.13	-13.36	-16.40	-16.49	-15.90	-10.40	-15.41	-10.72	-9.66	-8.46
135	300	-14.16	-12.96	-17.19	-17.32	-16.18	-9.98	-15.88	-12.03	-11.17	-9.24
135	303	-13.74	-12.28	-17.79	-17.95	-15.82	-9.48	-15.43	-13.09	-13.76	-10.15
135	306	-12.73	-11.24	-18.35	-18.54	-14.93	-8.84	-14.36	-14.18	-17.71	-11.30
135	309	-11.46	-10.05	-18.83	-19.03	-13.75	-8.21	-13.09	-15.14	-21.89	-12.60
135	312	-10.28	-8.97	-19.15	-19.37	-12.53	-7.72	-12.03	-15.83	-25.21	-13.95
135	315	-9.52	-8.22	-19.27	-19.50	-11.51	-7.53	-11.58	-16.09	-26.56	-15.27
135	318	-9.11	-7.70	-18.53	-18.76	-10.60	-8.01	-11.63	-15.67	-25.40	-16.77
135	321	-8.73	-7.23	-16.76	-16.99	-9.61	-9.18	-11.78	-14.67	-22.57	-18.53
135	324	-8.43	-6.83	-14.64	-14.89	-8.71	-10.65	-12.02	-13.47	-19.05	-20.20
135	327	-8.22	-6.56	-12.87	-13.12	-8.05	-12.02	-12.32	-12.47	-15.81	-21.45
135	330	-8.14	-6.46	-12.13	-12.38	-7.80	-12.88	-12.67	-12.05	-13.83	-21.94
135	333	-8.16	-6.65	-12.38	-12.55	-7.92	-13.35	-13.60	-12.10	-12.93	-20.89
135	336	-8.19	-7.10	-13.00	-12.99	-8.23	-13.77	-15.28	-12.22	-12.23	-18.34
135	339	-8.23	-7.63	-13.81	-13.62	-8.63	-14.11	-17.17	-12.37	-11.67	-15.22
135	342	-8.27	-8.08	-14.64	-14.34	-9.05	-14.34	-18.70	-12.50	-11.15	-12.44
135	345	-8.29	-8.26	-15.29	-15.07	-9.39	-14.43	-19.33	-12.55	-10.62	-10.92
135	348	-8.31	-8.26	-15.78	-15.85	-9.65	-14.21	-19.20	-12.49	-10.07	-10.36
135	351	-8.33	-8.26	-16.25	-16.76	-9.90	-13.61	-18.75	-12.33	-9.54	-9.88
135	354	-8.34	-8.25	-16.67	-17.80	-10.13	-12.68	-17.94	-12.09	-9.04	-9.52
135	357	-8.35	-8.24	-17.06	-18.93	-10.35	-11.49	-16.71	-11.77	-8.56	-9.28
135	360	-8.36	-8.22	-17.40	-20.15	-10.55	-10.12	-15.01	-11.40	-8.12	-9.20
138	0	-8.60	-8.90	-17.14	-19.93	-11.48	-10.12	-14.73	-10.84	-7.80	-9.35
138	3	-10.33	-9.70	-17.23	-19.96	-11.54	-13.98	-17.37	-10.93	-7.88	-9.44
138	6	-11.90	-10.61	-17.46	-19.98	-11.72	-17.15	-19.36	-11.17	-8.11	-9.70
138	9	-13.24	-11.61	-17.82	-19.99	-12.00	-19.54	-20.74	-11.52	-8.46	-10.11
138	12	-14.24	-12.68	-18.29	-20.00	-12.37	-21.04	-21.55	-11.95	-8.92	-10.63
138	15	-14.81	-13.82	-18.83	-20.00	-12.83	-21.56	-21.81	-12.41	-9.47	-11.23
138	18	-15.11	-15.33	-20.25	-19.64	-14.64	-20.99	-21.10	-13.22	-10.95	-12.71
138	21	-15.37	-17.22	-22.80	-18.78	-18.26	-19.55	-19.36	-14.46	-13.65	-15.31
138	24	-15.56	-19.08	-25.65	-17.75	-22.40	-17.65	-17.12	-15.78	-16.69	-18.21
138	27	-15.69	-20.50	-27.97	-16.90	-25.82	-15.71	-14.94	-16.83	-19.16	-20.56
138	30	-15.73	-21.06	-28.92	-16.54	-27.24	-14.15	-13.35	-17.26	-20.18	-21.53
138	33	-15.06	-20.31	-28.05	-17.67	-26.25	-12.81	-12.24	-17.00	-19.64	-20.81
138	36	-13.45	-18.46	-25.88	-20.37	-23.80	-11.41	-11.18	-16.35	-18.27	-19.02
138	39	-11.53	-16.11	-23.06	-23.60	-20.70	-10.14	-10.27	-15.47	-16.47	-16.71
138	42	-9.90	-13.86	-20.24	-26.30	-17.72	-9.22	-9.59	-14.51	-14.63	-14.44
138	45	-9.18	-12.31	-18.08	-27.44	-15.67	-8.84	-9.23	-13.65	-13.14	-12.77
138	48	-9.12	-11.30	-16.39	-25.83	-14.46	-8.81	-9.10	-12.74	-11.93	-11.64
138	51	-9.08	-10.35	-14.67	-21.99	-13.43	-8.79	-9.02	-11.68	-10.71	-10.62
138	54	-9.05	-9.55	-13.16	-17.37	-12.55	-8.78	-8.96	-10.68	-9.60	-9.72
138	57	-9.03	-9.00	-12.08	-13.43	-11.77	-8.77	-8.88	-9.92	-8.68	-8.94
138	60	-9.03	-8.80	-11.67	-11.64	-11.03	-8.76	-8.77	-9.62	-8.06	-8.28
138	63	-9.68	-8.94	-11.73	-11.43	-10.26	-9.03	-8.47	-9.75	-7.64	-7.66
138	66	-11.24	-9.31	-11.88	-11.27	-9.47	-9.68	-7.98	-10.08	-7.27	-7.06
138	69	-13.13	-9.79	-12.04	-11.15	-8.77	-10.51	-7.45	-10.54	-6.96	-6.54
138	72	-14.74	-10.27	-12.19	-11.07	-8.27	-11.31	-7.02	-11.08	-6.76	-6.18
138	75	-15.50	-10.65	-12.24	-11.02	-8.08	-11.89	-6.85	-11.62	-6.69	-6.04
138	78	-15.63	-10.95	-12.00	-10.98	-8.12	-12.30	-7.03	-12.20	-6.99	-6.14
138	81	-15.73	-11.27	-11.41	-10.94	-8.25	-12.69	-7.54	-12.87	-7.76	-6.40
138	84	-15.80	-11.55	-10.71	-10.92	-8.43	-13.02	-8.25	-13.63	-8.79	-6.79
138	87	-15.84	-11.75	-10.13	-10.90	-8.67	-13.26	-9.09	-14.47	-9.87	-7.27
138	90	-15.86	-11.83	-9.88	-10.89	-8.93	-13.34	-9.94	-15.39	-10.78	-7.78
138	93	-15.77	-11.68	-10.13	-10.95	-9.40	-13.12	-10.89	-16.43	-11.64	-8.65
138	96	-15.53	-11.31	-10.73	-11.08	-10.15	-12.59	-12.06	-17.63	-12.58	-9.98
138	99	-15.20	-10.83	-11.49	-11.26	-11.02	-11.94	-13.38	-18.95	-13.45	-11.40
138	102	-14.84	-10.37	-12.21	-11.45	-11.89	-11.37	-14.78	-20.38	-14.09	-12.58
138	105	-14.49	-10.05	-12.68	-11.61	-12.58	-11.08	-16.18	-21.87	-14.34	-13.16
138	108	-14.12	-9.84	-12.95	-11.78	-13.19	-10.99	-17.88	-23.81	-14.22	-13.30
138	111	-13.69	-9.67	-13.20	-11.96	-13.81	-10.92	-19.94	-26.21	-13.92	-13.42
138	114	-13.25	-9.51	-13.41	-12.13	-14.36	-10.87	-21.92	-28.58	-13.51	-13.51
138	117	-12.83	-9.38	-13.55	-12.26	-14.75	-10.84	-23.41	-30.38	-13.04	-13.57
138	120	-12.49	-9.27	-13.60	-12.31	-14.90	-10.83	-24.00	-31.09	-12.60	-13.59
138	123	-12.17	-9.15	-13.42	-12.19	-14.64	-10.88	-23.92	-29.88	-12.11	-13.43
138	126	-11.85	-9.05	-13.00	-11.90	-14.02	-11.02	-23.71	-26.90	-11.52	-13.04
138	129	-11.57	-8.95	-12.48	-11.56	-13.26	-11.22	-23.47	-23.20	-10.93	-12.52
138	132	-11.37	-8.89	-12.06	-11.27	-12.61	-11.45	-23.26	-19.77	-10.43	-11.98
138	135	-11.29	-8.86	-11.88	-11.15	-12.30	-11.70	-23.18	-17.65	-10.12	-11.55
138	138	-11.33	-8.95	-12.04	-11.42	-12.24	-12.00	-23.24	-16.61	-9.96	-11.24

138	141	-11.42	-9.20	-12.50	-12.13	-12.19	-12.39	-23.41	-15.75	-9.84	-10.97
138	144	-11.56	-9.58	-13.17	-13.15	-12.15	-12.84	-23.67	-15.06	-9.74	-10.71
138	147	-11.74	-10.06	-13.98	-14.33	-12.13	-13.30	-24.00	-14.50	-9.65	-10.40
138	150	-11.94	-10.60	-14.88	-15.53	-12.12	-13.75	-24.37	-14.06	-9.57	-10.02
138	153	-12.29	-11.75	-16.47	-17.18	-13.30	-14.26	-25.03	-13.67	-9.47	-9.33
138	156	-12.84	-13.66	-18.92	-19.42	-16.13	-14.85	-26.10	-13.32	-9.36	-8.33
138	159	-13.55	-15.76	-21.54	-21.71	-19.50	-15.42	-27.30	-13.02	-9.27	-7.28
138	162	-14.35	-17.44	-23.63	-23.49	-22.33	-15.84	-28.38	-12.81	-9.20	-6.45
138	165	-15.19	-18.14	-24.48	-24.20	-23.51	-16.00	-29.06	-12.73	-9.17	-6.12
138	168	-16.34	-17.96	-23.43	-23.24	-22.83	-15.83	-29.45	-13.37	-9.73	-6.28
138	171	-17.86	-17.50	-20.86	-20.86	-21.15	-15.41	-29.80	-14.90	-11.12	-6.72
138	174	-19.41	-16.82	-17.64	-17.87	-19.00	-14.89	-30.08	-16.72	-12.87	-7.39
138	177	-20.60	-16.01	-14.65	-15.07	-16.92	-14.39	-30.27	-18.24	-14.53	-8.24
138	180	-21.08	-15.16	-12.76	-13.24	-15.46	-14.07	-30.34	-18.88	-15.65	-9.22
138	183	-19.73	-13.87	-11.73	-12.19	-14.46	-13.88	-28.76	-18.75	-16.34	-11.40
138	186	-16.50	-12.01	-10.80	-11.22	-13.51	-13.72	-25.01	-18.42	-16.99	-15.10
138	189	-12.65	-10.07	-10.05	-10.43	-12.70	-13.58	-20.53	-17.93	-17.52	-19.18
138	192	-9.42	-8.54	-9.54	-9.89	-12.14	-13.49	-16.77	-17.34	-17.89	-22.48
138	195	-8.07	-7.92	-9.36	-9.69	-11.93	-13.45	-15.20	-16.73	-18.03	-23.84
138	198	-8.15	-8.06	-9.57	-10.14	-12.14	-13.46	-15.32	-15.78	-17.50	-23.19
138	201	-8.35	-8.43	-10.12	-11.23	-12.70	-13.47	-15.62	-14.40	-16.24	-21.60
138	204	-8.66	-8.96	-10.87	-12.54	-13.49	-13.50	-16.02	-12.97	-14.73	-19.61
138	207	-9.04	-9.57	-11.69	-13.67	-14.42	-13.54	-16.45	-11.84	-13.47	-17.75
138	210	-9.46	-10.21	-12.43	-14.21	-15.38	-13.58	-16.80	-11.38	-12.94	-16.57
138	213	-10.22	-11.12	-13.23	-14.31	-16.74	-14.06	-17.14	-11.69	-13.26	-15.99
138	216	-11.43	-12.39	-14.17	-14.40	-18.62	-15.16	-17.52	-12.45	-14.01	-15.53
138	219	-12.73	-13.69	-15.07	-14.46	-20.55	-16.51	-17.86	-13.37	-14.90	-15.16
138	222	-13.76	-14.70	-15.75	-14.50	-22.06	-17.74	-18.11	-14.19	-15.65	-14.80
138	225	-14.19	-15.11	-16.02	-14.51	-22.67	-18.49	-18.21	-14.63	-15.97	-14.41
138	228	-13.70	-14.75	-15.26	-13.93	-21.65	-18.85	-17.97	-14.78	-15.85	-13.99
138	231	-12.53	-13.86	-13.42	-12.50	-19.15	-19.17	-17.36	-14.91	-15.53	-13.57
138	234	-11.07	-12.74	-11.13	-10.72	-16.02	-19.43	-16.53	-15.01	-15.07	-13.15
138	237	-9.73	-11.69	-9.03	-9.07	-13.12	-19.60	-15.65	-15.07	-14.54	-12.73
138	240	-8.91	-11.02	-7.76	-8.04	-11.29	-19.66	-14.88	-15.09	-13.97	-12.31
138	243	-8.50	-10.65	-7.15	-7.51	-10.30	-19.45	-14.16	-14.67	-13.24	-11.87
138	246	-8.14	-10.31	-6.60	-7.03	-9.41	-18.92	-13.39	-13.62	-12.25	-11.41
138	249	-7.85	-10.03	-6.17	-6.64	-8.69	-18.18	-12.65	-12.25	-11.17	-10.96
138	252	-7.66	-9.84	-5.88	-6.38	-8.21	-17.33	-12.00	-10.85	-10.15	-10.51
138	255	-7.59	-9.77	-5.78	-6.28	-8.03	-16.51	-11.52	-9.76	-9.34	-10.10
138	258	-7.72	-10.03	-5.85	-6.34	-8.07	-15.50	-11.15	-8.85	-8.66	-9.67
138	261	-8.07	-10.66	-6.06	-6.48	-8.17	-14.21	-10.81	-7.90	-7.98	-9.22
138	264	-8.56	-11.47	-6.36	-6.70	-8.32	-12.91	-10.52	-7.06	-7.39	-8.80
138	267	-9.12	-12.23	-6.72	-6.97	-8.50	-11.91	-10.32	-6.46	-6.97	-8.47
138	270	-9.69	-12.75	-7.11	-7.26	-8.71	-11.48	-10.24	-6.23	-6.81	-8.28
138	273	-10.43	-13.07	-7.61	-7.66	-9.03	-11.45	-10.29	-6.26	-6.83	-8.19
138	276	-11.41	-13.37	-8.30	-8.22	-9.50	-11.43	-10.41	-6.34	-6.89	-8.10
138	279	-12.41	-13.61	-9.11	-8.91	-10.07	-11.42	-10.60	-6.46	-6.99	-8.04
138	282	-13.18	-13.78	-10.00	-9.68	-10.68	-11.40	-10.84	-6.62	-7.11	-8.00
138	285	-13.50	-13.85	-10.90	-10.48	-11.28	-11.36	-11.10	-6.82	-7.26	-7.99
138	288	-13.52	-13.73	-12.00	-11.48	-11.97	-11.15	-11.65	-7.36	-7.55	-8.08
138	291	-13.53	-13.41	-13.36	-12.72	-12.81	-10.68	-12.54	-8.38	-8.11	-8.35
138	294	-13.54	-12.96	-14.71	-14.00	-13.62	-10.09	-13.52	-9.66	-8.88	-8.73
138	297	-13.54	-12.43	-15.79	-15.12	-14.23	-9.51	-14.30	-10.94	-9.83	-9.20
138	300	-13.54	-11.88	-16.35	-15.88	-14.47	-9.05	-14.62	-11.98	-10.94	-9.72
138	303	-13.19	-11.18	-16.54	-16.37	-14.15	-8.70	-14.28	-12.88	-13.13	-10.42
138	306	-12.31	-10.24	-16.70	-16.82	-13.35	-8.34	-13.46	-13.82	-16.67	-11.41
138	309	-11.21	-9.25	-16.82	-17.19	-12.30	-8.02	-12.48	-14.67	-20.51	-12.58
138	312	-10.19	-8.38	-16.90	-17.44	-11.23	-7.79	-11.66	-15.27	-23.58	-13.80
138	315	-9.53	-7.80	-16.93	-17.53	-10.38	-7.71	-11.31	-15.50	-24.84	-14.97
138	318	-9.15	-7.45	-16.35	-16.96	-9.66	-8.22	-11.37	-15.12	-23.81	-16.27
138	321	-8.82	-7.12	-14.99	-15.62	-8.90	-9.47	-11.51	-14.20	-21.27	-17.78
138	324	-8.54	-6.86	-13.36	-14.01	-8.23	-10.98	-11.73	-13.11	-18.10	-19.22
138	327	-8.35	-6.68	-12.00	-12.66	-7.75	-12.31	-12.02	-12.20	-15.13	-20.29
138	330	-8.28	-6.62	-11.42	-12.10	-7.56	-12.98	-12.36	-11.81	-13.23	-20.71
138	333	-8.32	-6.86	-11.69	-12.27	-7.69	-13.16	-13.27	-11.84	-12.24	-19.69
138	336	-8.39	-7.45	-12.36	-12.73	-8.03	-13.31	-14.92	-11.89	-11.44	-17.23
138	339	-8.48	-8.16	-13.24	-13.38	-8.49	-13.43	-16.76	-11.95	-10.77	-14.24
138	342	-8.56	-8.75	-14.14	-14.13	-8.99	-13.50	-18.26	-12.01	-10.20	-11.63
138	345	-8.59	-9.00	-14.84	-14.88	-9.44	-13.52	-18.88	-12.03	-9.69	-10.32
138	348	-8.59	-9.00	-15.38	-15.66	-9.83	-13.34	-18.75	-11.96	-9.22	-9.99
138	351	-8.59	-8.99	-15.88	-16.58	-10.23	-12.84	-18.33	-11.79	-8.78	-9.72
138	354	-8.60	-8.97	-16.35	-17.60	-10.64	-12.09	-17.56	-11.53	-8.38	-9.52
138	357	-8.60	-8.95	-16.77	-18.73	-11.06	-11.16	-16.38	-11.21	-8.05	-9.39
138	360	-8.60	-8.90	-17.14	-19.93	-11.48	-10.12	-14.73	-10.84	-7.80	-9.35
141	0	-9.16	-10.52	-16.47	-19.36	-13.05	-10.13	-14.07	-10.42	-7.53	-9.70
141	3	-10.30	-11.02	-16.55	-19.35	-13.08	-12.94	-15.77	-10.53	-7.62	-9.79
141	6	-11.35	-11.61	-16.76	-19.34	-13.18	-15.25	-17.08	-10.78	-7.86	-10.02
141	9	-12.27	-12.27	-17.09	-19.32	-13.33	-17.00	-18.01	-11.15	-8.24	-10.39

141	12	-13.04	-13.00	-17.51	-19.29	-13.53	-18.11	-18.55	-11.59	-8.72	-10.88
141	15	-13.62	-13.79	-17.99	-19.26	-13.78	-18.49	-18.73	-12.07	-9.28	-11.45
141	18	-14.10	-14.86	-19.08	-18.84	-15.03	-18.03	-18.32	-12.88	-10.68	-13.22
141	21	-14.54	-16.23	-20.94	-17.91	-17.62	-16.89	-17.31	-14.10	-13.16	-16.54
141	24	-14.91	-17.60	-23.00	-16.81	-20.62	-15.46	-15.98	-15.38	-15.92	-20.30
141	27	-15.16	-18.65	-24.66	-15.89	-23.10	-14.14	-14.66	-16.40	-18.17	-23.38
141	30	-15.25	-19.07	-25.34	-15.51	-24.14	-13.29	-13.64	-16.81	-19.09	-24.65
141	33	-14.81	-18.46	-24.71	-16.34	-23.34	-12.87	-12.83	-16.65	-18.71	-23.63
141	36	-13.78	-16.96	-23.14	-18.32	-21.38	-12.53	-12.02	-16.21	-17.75	-21.11
141	39	-12.54	-15.09	-21.10	-20.69	-18.90	-12.25	-11.30	-15.59	-16.44	-17.92
141	42	-11.50	-13.39	-19.07	-22.67	-16.53	-12.00	-10.78	-14.88	-15.04	-14.89
141	45	-11.06	-12.35	-17.53	-23.50	-14.92	-11.74	-10.59	-14.17	-13.80	-12.84
141	48	-11.12	-11.85	-16.38	-22.48	-13.99	-11.45	-10.72	-13.27	-12.59	-11.66
141	51	-11.27	-11.40	-15.27	-20.01	-13.22	-11.14	-11.02	-12.08	-11.26	-10.65
141	54	-11.49	-11.05	-14.28	-17.01	-12.56	-10.85	-11.38	-10.88	-9.98	-9.80
141	57	-11.76	-10.81	-13.51	-14.38	-11.97	-10.65	-11.68	-9.96	-8.93	-9.08
141	60	-12.06	-10.73	-13.06	-13.03	-11.40	-10.57	-11.81	-9.59	-8.28	-8.46
141	63	-12.62	-10.81	-12.84	-12.69	-10.79	-10.64	-11.54	-9.68	-7.92	-7.86
141	66	-13.51	-11.02	-12.70	-12.46	-10.15	-10.82	-10.90	-9.92	-7.61	-7.28
141	69	-14.46	-11.26	-12.59	-12.28	-9.57	-11.06	-10.13	-10.26	-7.36	-6.78
141	72	-15.22	-11.47	-12.46	-12.11	-9.16	-11.31	-9.48	-10.66	-7.20	-6.43
141	75	-15.53	-11.56	-12.27	-11.91	-9.00	-11.50	-9.21	-11.06	-7.14	-6.30
141	78	-15.43	-11.54	-11.89	-11.64	-9.03	-11.66	-9.31	-11.49	-7.41	-6.43
141	81	-15.18	-11.51	-11.32	-11.33	-9.09	-11.82	-9.58	-11.99	-8.09	-6.79
141	84	-14.84	-11.45	-10.71	-11.03	-9.20	-11.97	-9.98	-12.56	-8.99	-7.31
141	87	-14.47	-11.38	-10.23	-10.81	-9.33	-12.07	-10.46	-13.21	-9.93	-7.93
141	90	-14.14	-11.29	-10.03	-10.72	-9.49	-12.11	-10.98	-13.94	-10.73	-8.59
141	93	-13.82	-11.02	-10.24	-10.75	-9.83	-11.92	-11.66	-14.80	-11.46	-9.52
141	96	-13.48	-10.51	-10.75	-10.84	-10.42	-11.47	-12.59	-15.83	-12.25	-10.82
141	99	-13.14	-9.94	-11.40	-10.97	-11.16	-10.92	-13.68	-17.00	-12.99	-12.22
141	102	-12.83	-9.47	-12.04	-11.13	-11.94	-10.43	-14.85	-18.27	-13.53	-13.44
141	105	-12.60	-9.27	-12.50	-11.29	-12.65	-10.17	-16.00	-19.61	-13.77	-14.20
141	108	-12.41	-9.27	-12.82	-11.53	-13.39	-10.08	-17.38	-21.36	-13.81	-14.63
141	111	-12.23	-9.28	-13.14	-11.89	-14.22	-10.00	-19.03	-23.56	-13.84	-15.00
141	114	-12.07	-9.29	-13.40	-12.26	-15.01	-9.94	-20.63	-25.74	-13.86	-15.30
141	117	-11.96	-9.30	-13.59	-12.56	-15.60	-9.90	-21.86	-27.40	-13.87	-15.50
141	120	-11.92	-9.32	-13.66	-12.68	-15.83	-9.89	-22.38	-28.06	-13.88	-15.57
141	123	-11.94	-9.42	-13.47	-12.56	-15.64	-9.96	-22.43	-27.27	-13.72	-15.46
141	126	-11.99	-9.66	-13.01	-12.30	-15.16	-10.15	-22.46	-25.28	-13.32	-15.15
141	129	-12.06	-10.00	-12.46	-11.99	-14.56	-10.43	-22.47	-22.73	-12.78	-14.72
141	132	-12.15	-10.37	-12.00	-11.72	-13.96	-10.76	-22.50	-20.21	-12.21	-14.23
141	135	-12.25	-10.73	-11.81	-11.61	-13.54	-11.10	-22.54	-18.35	-11.72	-13.72
141	138	-12.40	-11.07	-11.91	-11.79	-13.23	-11.52	-22.65	-17.02	-11.25	-13.17
141	141	-12.64	-11.42	-12.20	-12.28	-12.94	-12.08	-22.86	-15.75	-10.75	-12.50
141	144	-12.94	-11.82	-12.64	-12.99	-12.68	-12.69	-23.13	-14.65	-10.27	-11.77
141	147	-13.30	-12.31	-13.20	-13.83	-12.51	-13.28	-23.45	-13.79	-9.90	-11.01
141	150	-13.70	-12.91	-13.84	-14.73	-12.44	-13.76	-23.79	-13.29	-9.70	-10.27
141	153	-14.23	-14.12	-15.25	-16.09	-13.52	-14.20	-24.28	-13.00	-9.62	-9.44
141	156	-14.95	-16.02	-17.65	-18.06	-16.09	-14.64	-24.96	-12.76	-9.55	-8.47
141	159	-15.76	-18.07	-20.29	-20.11	-19.16	-15.03	-25.68	-12.57	-9.50	-7.56
141	162	-16.58	-19.71	-22.42	-21.72	-21.73	-15.31	-26.27	-12.45	-9.47	-6.88
141	165	-17.32	-20.37	-23.30	-22.38	-22.80	-15.42	-26.57	-12.40	-9.46	-6.62
141	168	-18.07	-19.98	-22.46	-21.67	-22.17	-15.25	-26.66	-13.02	-10.32	-6.81
141	171	-18.90	-18.98	-20.37	-19.90	-20.61	-14.83	-26.74	-14.50	-12.37	-7.35
141	174	-19.66	-17.61	-17.71	-17.63	-18.59	-14.30	-26.80	-16.27	-14.82	-8.15
141	177	-20.22	-16.11	-15.12	-15.41	-16.62	-13.78	-26.84	-17.75	-16.86	-9.12
141	180	-20.44	-14.73	-13.29	-13.77	-15.16	-13.40	-26.85	-18.38	-17.72	-10.18
141	183	-19.18	-13.22	-12.04	-12.58	-14.10	-13.14	-25.50	-18.18	-17.64	-12.01
141	186	-16.17	-11.43	-10.83	-11.41	-13.05	-12.88	-22.27	-17.68	-17.42	-14.81
141	189	-12.58	-9.70	-9.81	-10.41	-12.15	-12.65	-18.41	-16.97	-17.09	-17.79
141	192	-9.57	-8.40	-9.10	-9.70	-11.52	-12.50	-15.18	-16.16	-16.68	-20.15
141	195	-8.31	-7.89	-8.83	-9.43	-11.28	-12.44	-13.83	-15.35	-16.24	-21.12
141	198	-8.35	-7.97	-8.99	-9.77	-11.45	-12.49	-13.93	-14.30	-15.44	-20.61
141	201	-8.47	-8.22	-9.39	-10.61	-11.91	-12.63	-14.19	-12.92	-14.22	-19.36
141	204	-8.65	-8.57	-9.96	-11.65	-12.58	-12.85	-14.55	-11.53	-12.90	-17.81
141	207	-8.88	-9.00	-10.60	-12.62	-13.36	-13.13	-14.94	-10.46	-11.86	-16.39
141	210	-9.14	-9.47	-11.22	-13.23	-14.18	-13.45	-15.30	-10.03	-11.43	-15.55
141	213	-9.79	-10.27	-11.98	-13.56	-15.39	-14.12	-15.70	-10.30	-11.82	-15.18
141	216	-10.92	-11.49	-12.94	-13.86	-17.10	-15.26	-16.17	-10.95	-12.76	-14.88
141	219	-12.18	-12.78	-13.90	-14.10	-18.88	-16.56	-16.64	-11.80	-13.89	-14.64
141	222	-13.20	-13.81	-14.63	-14.26	-20.27	-17.72	-16.98	-12.64	-14.83	-14.45
141	225	-13.62	-14.22	-14.92	-14.32	-20.84	-18.45	-17.12	-13.26	-15.22	-14.28
141	228	-13.28	-14.05	-14.27	-13.76	-19.99	-18.84	-16.97	-13.73	-15.15	-14.15
141	231	-12.47	-13.62	-12.67	-12.39	-17.90	-19.19	-16.59	-14.19	-14.96	-14.04
141	234	-11.46	-13.06	-10.67	-10.66	-15.26	-19.47	-16.08	-14.60	-14.68	-13.95
141	237	-10.54	-12.49	-8.81	-9.04	-12.78	-19.66	-15.53	-14.88	-14.34	-13.85
141	240	-9.98	-12.05	-7.63	-7.97	-11.13	-19.73	-15.05	-14.99	-13.98	-13.72
141	243	-9.72	-11.68	-7.00	-7.35	-10.14	-19.52	-14.61	-14.69	-13.49	-13.52

141	246	-9.49	-11.31	-6.42	-6.77	-9.24	-19.00	-14.15	-13.93	-12.79	-13.28
141	249	-9.30	-10.98	-5.96	-6.30	-8.49	-18.26	-13.69	-12.95	-12.03	-13.00
141	252	-9.18	-10.74	-5.64	-5.98	-7.97	-17.43	-13.29	-11.98	-11.33	-12.72
141	255	-9.13	-10.65	-5.53	-5.86	-7.79	-16.63	-12.95	-11.23	-10.84	-12.48
141	258	-9.24	-10.79	-5.58	-5.88	-7.79	-15.72	-12.67	-10.64	-10.50	-12.26
141	261	-9.52	-11.14	-5.70	-5.95	-7.82	-14.60	-12.40	-10.05	-10.18	-12.04
141	264	-9.91	-11.58	-5.89	-6.05	-7.86	-13.47	-12.16	-9.53	-9.91	-11.83
141	267	-10.34	-11.99	-6.13	-6.18	-7.91	-12.51	-11.98	-9.16	-9.72	-11.64
141	270	-10.77	-12.26	-6.39	-6.33	-7.97	-11.92	-11.88	-9.02	-9.65	-11.49
141	273	-11.31	-12.41	-6.78	-6.60	-8.17	-11.62	-11.82	-9.07	-9.65	-11.35
141	276	-11.99	-12.56	-7.36	-7.03	-8.59	-11.42	-11.78	-9.23	-9.65	-11.22
141	279	-12.67	-12.67	-8.08	-7.58	-9.13	-11.26	-11.74	-9.45	-9.65	-11.11
141	282	-13.19	-12.75	-8.86	-8.21	-9.70	-11.08	-11.72	-9.70	-9.65	-11.02
141	285	-13.40	-12.78	-9.64	-8.87	-10.23	-10.82	-11.71	-9.97	-9.65	-10.97
141	288	-13.38	-12.66	-10.61	-9.69	-10.79	-10.36	-11.90	-10.27	-9.70	-10.94
141	291	-13.33	-12.34	-11.81	-10.74	-11.45	-9.71	-12.35	-10.66	-9.85	-10.91
141	294	-13.25	-11.88	-12.99	-11.84	-12.07	-9.02	-12.89	-11.09	-10.08	-10.89
141	297	-13.14	-11.36	-13.91	-12.82	-12.53	-8.46	-13.34	-11.53	-10.39	-10.87
141	300	-13.01	-10.84	-14.31	-13.52	-12.71	-8.17	-13.53	-11.96	-10.76	-10.87
141	303	-12.60	-10.20	-14.37	-14.01	-12.45	-8.07	-13.23	-12.44	-12.05	-11.10
141	306	-11.83	-9.37	-14.41	-14.47	-11.78	-8.00	-12.51	-12.99	-14.55	-11.71
141	309	-10.90	-8.53	-14.44	-14.85	-10.91	-7.94	-11.65	-13.51	-17.39	-12.53
141	312	-10.06	-7.83	-14.46	-15.11	-10.04	-7.90	-10.94	-13.90	-19.73	-13.41
141	315	-9.54	-7.45	-14.47	-15.20	-9.37	-7.89	-10.64	-14.06	-20.70	-14.20
141	318	-9.26	-7.30	-14.07	-14.85	-8.83	-8.43	-10.68	-13.77	-19.91	-15.01
141	321	-9.01	-7.17	-13.14	-14.02	-8.29	-9.70	-10.81	-13.07	-17.99	-15.95
141	324	-8.80	-7.08	-12.02	-13.02	-7.81	-11.23	-11.02	-12.24	-15.56	-16.84
141	327	-8.67	-7.01	-11.08	-12.18	-7.48	-12.50	-11.28	-11.55	-13.28	-17.50
141	330	-8.62	-6.99	-10.69	-11.83	-7.35	-13.04	-11.59	-11.26	-11.78	-17.76
141	333	-8.69	-7.29	-10.92	-11.99	-7.48	-13.02	-12.44	-11.29	-10.95	-16.94
141	336	-8.85	-8.02	-11.49	-12.40	-7.84	-12.98	-14.00	-11.36	-10.25	-14.97
141	339	-9.05	-8.91	-12.25	-13.00	-8.35	-12.92	-15.74	-11.44	-9.66	-12.62
141	342	-9.21	-9.70	-13.05	-13.68	-8.92	-12.84	-17.17	-11.51	-9.17	-10.64
141	345	-9.28	-10.11	-13.74	-14.38	-9.48	-12.74	-17.75	-11.54	-8.78	-9.79
141	348	-9.28	-10.25	-14.31	-15.13	-10.06	-12.52	-17.65	-11.48	-8.44	-9.76
141	351	-9.27	-10.36	-14.87	-16.03	-10.71	-12.10	-17.28	-11.32	-8.12	-9.74
141	354	-9.25	-10.44	-15.41	-17.04	-11.43	-11.54	-16.61	-11.08	-7.85	-9.72
141	357	-9.22	-10.50	-15.95	-18.15	-12.22	-10.87	-15.55	-10.77	-7.65	-9.71
141	360	-9.16	-10.52	-16.47	-19.36	-13.05	-10.13	-14.07	-10.42	-7.53	-9.70
144	0	-9.84	-12.45	-15.55	-18.55	-14.78	-10.15	-13.27	-10.08	-7.32	-10.13
144	3	-10.47	-12.60	-15.62	-18.53	-14.79	-11.70	-13.86	-10.23	-7.42	-10.20
144	6	-11.06	-12.83	-15.82	-18.50	-14.80	-12.99	-14.36	-10.51	-7.68	-10.41
144	9	-11.63	-13.10	-16.11	-18.43	-14.81	-13.97	-14.73	-10.88	-8.07	-10.74
144	12	-12.15	-13.42	-16.46	-18.35	-14.83	-14.60	-14.97	-11.32	-8.57	-11.18
144	15	-12.63	-13.76	-16.85	-18.24	-14.86	-14.83	-15.05	-11.80	-9.14	-11.72
144	18	-13.12	-14.28	-17.52	-17.75	-15.43	-14.57	-14.98	-12.57	-10.41	-13.77
144	21	-13.64	-14.99	-18.54	-16.75	-16.75	-13.95	-14.81	-13.70	-12.55	-17.81
144	24	-14.10	-15.73	-19.63	-15.58	-18.32	-13.21	-14.55	-14.87	-14.91	-22.43
144	27	-14.44	-16.30	-20.50	-14.62	-19.63	-12.59	-14.27	-15.80	-16.81	-26.24
144	30	-14.56	-16.53	-20.85	-14.22	-20.18	-12.33	-13.99	-16.17	-17.60	-27.82
144	33	-14.43	-16.10	-20.52	-14.69	-19.63	-12.62	-13.63	-16.09	-17.41	-26.48
144	36	-14.11	-15.07	-19.68	-15.80	-18.28	-13.32	-13.17	-15.85	-16.90	-23.20
144	39	-13.73	-13.84	-18.61	-17.13	-16.57	-14.15	-12.71	-15.51	-16.18	-19.10
144	42	-13.41	-12.81	-17.54	-18.24	-14.96	-14.85	-12.35	-15.08	-15.34	-15.29
144	45	-13.27	-12.38	-16.74	-18.70	-13.90	-15.15	-12.21	-14.61	-14.50	-12.89
144	48	-13.52	-12.44	-16.21	-18.34	-13.32	-14.95	-12.52	-13.78	-13.39	-11.68
144	51	-14.12	-12.59	-15.75	-17.45	-12.85	-14.47	-13.28	-12.48	-11.92	-10.69
144	54	-14.84	-12.76	-15.33	-16.32	-12.45	-13.83	-14.18	-11.10	-10.41	-9.87
144	57	-15.44	-12.91	-14.93	-15.24	-12.09	-13.18	-14.93	-9.99	-9.16	-9.20
144	60	-15.69	-12.97	-14.50	-14.52	-11.73	-12.67	-15.25	-9.54	-8.49	-8.62
144	63	-15.68	-12.95	-14.06	-14.13	-11.32	-12.25	-14.91	-9.59	-8.25	-8.08
144	66	-15.66	-12.91	-13.62	-13.83	-10.89	-11.84	-14.12	-9.73	-8.04	-7.55
144	69	-15.64	-12.84	-13.18	-13.58	-10.50	-11.46	-13.17	-9.92	-7.89	-7.11
144	72	-15.60	-12.75	-12.74	-13.31	-10.21	-11.16	-12.37	-10.15	-7.79	-6.80
144	75	-15.55	-12.64	-12.31	-12.98	-10.11	-10.97	-12.04	-10.40	-7.75	-6.68
144	78	-15.26	-12.45	-11.82	-12.49	-10.11	-10.87	-12.05	-10.68	-7.97	-6.86
144	81	-14.62	-12.12	-11.26	-11.87	-10.11	-10.81	-12.07	-11.05	-8.52	-7.33
144	84	-13.81	-11.71	-10.74	-11.26	-10.13	-10.76	-12.11	-11.50	-9.25	-8.00
144	87	-13.02	-11.26	-10.36	-10.78	-10.14	-10.69	-12.16	-12.00	-10.03	-8.79
144	90	-12.42	-10.84	-10.21	-10.60	-10.16	-10.60	-12.23	-12.55	-10.69	-9.59
144	93	-11.95	-10.36	-10.38	-10.62	-10.34	-10.38	-12.51	-13.20	-11.24	-10.59
144	96	-11.49	-9.78	-10.81	-10.68	-10.78	-10.03	-13.14	-13.97	-11.79	-11.88
144	99	-11.09	-9.22	-11.36	-10.78	-11.38	-9.63	-13.97	-14.86	-12.32	-13.26
144	102	-10.80	-8.80	-11.92	-10.90	-12.06	-9.29	-14.88	-15.85	-12.83	-14.52
144	105	-10.70	-8.63	-12.36	-11.04	-12.73	-9.08	-15.74	-16.91	-13.32	-15.46
144	108	-10.74	-8.67	-12.72	-11.35	-13.57	-8.98	-16.64	-18.40	-13.85	-16.16
144	111	-10.86	-8.78	-13.08	-11.87	-14.67	-8.90	-17.70	-20.34	-14.42	-16.83
144	114	-11.03	-8.95	-13.41	-12.45	-15.76	-8.83	-18.74	-22.29	-14.94	-17.40

144	117	-11.24	-9.16	-13.64	-12.92	-16.60	-8.78	-19.65	-23.80	-15.33	-17.79
144	120	-11.46	-9.40	-13.73	-13.12	-16.93	-8.77	-20.27	-24.40	-15.47	-17.94
144	123	-11.73	-9.84	-13.52	-13.02	-16.80	-8.86	-20.64	-24.03	-15.36	-17.85
144	126	-12.09	-10.54	-13.03	-12.78	-16.45	-9.13	-20.93	-23.07	-15.06	-17.61
144	129	-12.51	-11.39	-12.45	-12.50	-15.98	-9.50	-21.17	-21.76	-14.63	-17.26
144	132	-12.95	-12.24	-11.96	-12.26	-15.47	-9.94	-21.40	-20.32	-14.13	-16.81
144	135	-13.39	-12.96	-11.75	-12.16	-15.01	-10.38	-21.65	-19.00	-13.62	-16.32
144	138	-13.82	-13.51	-11.79	-12.24	-14.52	-10.96	-21.94	-17.57	-12.92	-15.54
144	141	-14.26	-13.98	-11.90	-12.47	-13.95	-11.73	-22.26	-15.87	-11.97	-14.35
144	144	-14.72	-14.45	-12.07	-12.81	-13.40	-12.55	-22.55	-14.23	-10.99	-12.98
144	147	-15.22	-14.98	-12.31	-13.23	-12.99	-13.28	-22.81	-12.96	-10.22	-11.66
144	150	-15.79	-15.67	-12.59	-13.71	-12.83	-13.77	-22.99	-12.36	-9.89	-10.61
144	153	-16.60	-16.90	-13.74	-14.69	-13.76	-14.10	-23.12	-12.22	-9.87	-9.72
144	156	-17.66	-18.71	-16.03	-16.31	-15.99	-14.40	-23.24	-12.11	-9.85	-8.82
144	159	-18.72	-20.61	-18.66	-18.07	-18.65	-14.65	-23.33	-12.03	-9.84	-8.03
144	162	-19.53	-22.11	-20.83	-19.48	-20.88	-14.81	-23.40	-11.98	-9.83	-7.47
144	165	-19.86	-22.71	-21.73	-20.06	-21.81	-14.87	-23.42	-11.96	-9.82	-7.26
144	168	-19.85	-22.07	-21.13	-19.64	-21.26	-14.69	-23.38	-12.55	-10.89	-7.52
144	171	-19.81	-20.45	-19.61	-18.57	-19.88	-14.22	-23.26	-13.96	-13.43	-8.21
144	174	-19.74	-18.30	-17.61	-17.14	-18.08	-13.63	-23.07	-15.65	-16.46	-9.18
144	177	-19.64	-16.10	-15.58	-15.63	-16.27	-13.04	-22.82	-17.06	-19.00	-10.27
144	180	-19.53	-14.29	-13.94	-14.35	-14.88	-12.61	-22.52	-17.65	-20.06	-11.33
144	183	-18.31	-12.68	-12.53	-13.12	-13.75	-12.29	-21.25	-17.38	-19.58	-12.62
144	186	-15.59	-10.97	-11.05	-11.77	-12.60	-11.98	-18.72	-16.66	-18.38	-14.28
144	189	-12.38	-9.42	-9.72	-10.51	-11.59	-11.72	-15.82	-15.68	-16.81	-15.92
144	192	-9.71	-8.29	-8.76	-9.59	-10.86	-11.53	-13.42	-14.61	-15.22	-17.18
144	195	-8.60	-7.86	-8.39	-9.23	-10.59	-11.46	-12.42	-13.61	-13.98	-17.68
144	198	-8.61	-7.90	-8.50	-9.47	-10.70	-11.57	-12.54	-12.53	-12.96	-17.37
144	201	-8.65	-8.02	-8.77	-10.08	-11.01	-11.86	-12.83	-11.22	-11.91	-16.60
144	204	-8.70	-8.21	-9.16	-10.88	-11.47	-12.29	-13.23	-9.96	-10.98	-15.68
144	207	-8.78	-8.44	-9.61	-11.67	-12.02	-12.80	-13.66	-9.01	-10.31	-14.87
144	210	-8.88	-8.71	-10.07	-12.27	-12.61	-13.35	-14.04	-8.64	-10.05	-14.45
144	213	-9.36	-9.34	-10.71	-12.74	-13.60	-14.16	-14.44	-8.85	-10.50	-14.33
144	216	-10.35	-10.43	-11.59	-13.22	-15.09	-15.31	-14.91	-9.39	-11.55	-14.24
144	219	-11.49	-11.64	-12.49	-13.64	-16.66	-16.57	-15.36	-10.12	-12.82	-14.17
144	222	-12.44	-12.62	-13.19	-13.93	-17.91	-17.67	-15.69	-10.91	-13.88	-14.12
144	225	-12.83	-13.03	-13.47	-14.05	-18.41	-18.39	-15.82	-11.62	-14.32	-14.10
144	228	-12.69	-13.04	-12.95	-13.52	-17.78	-18.81	-15.78	-12.36	-14.30	-14.25
144	231	-12.33	-13.06	-11.68	-12.22	-16.21	-19.19	-15.69	-13.22	-14.26	-14.60
144	234	-11.89	-13.06	-10.06	-10.57	-14.21	-19.50	-15.56	-14.03	-14.19	-15.02
144	237	-11.49	-13.07	-8.53	-8.98	-12.27	-19.70	-15.42	-14.64	-14.10	-15.37
144	240	-11.26	-13.07	-7.50	-7.88	-10.90	-19.77	-15.27	-14.88	-14.01	-15.52
144	243	-11.17	-12.92	-6.86	-7.16	-9.97	-19.57	-15.13	-14.71	-13.80	-15.50
144	246	-11.09	-12.57	-6.26	-6.48	-9.09	-19.05	-14.97	-14.31	-13.45	-15.47
144	249	-11.03	-12.15	-5.77	-5.90	-8.34	-18.32	-14.79	-13.79	-13.07	-15.42
144	252	-10.99	-11.79	-5.43	-5.50	-7.80	-17.50	-14.61	-13.31	-12.76	-15.37
144	255	-10.98	-11.64	-5.30	-5.35	-7.54	-16.72	-14.44	-12.99	-12.63	-15.32
144	258	-11.05	-11.62	-5.32	-5.35	-7.46	-15.89	-14.27	-12.80	-12.66	-15.28
144	261	-11.25	-11.62	-5.37	-5.36	-7.39	-14.92	-14.09	-12.62	-12.74	-15.25
144	264	-11.52	-11.61	-5.46	-5.36	-7.34	-13.92	-13.92	-12.47	-12.82	-15.20
144	267	-11.81	-11.61	-5.57	-5.37	-7.31	-13.00	-13.73	-12.38	-12.89	-15.15
144	270	-12.07	-11.60	-5.69	-5.37	-7.30	-12.28	-13.53	-12.34	-12.92	-15.09
144	273	-12.35	-11.58	-5.97	-5.50	-7.45	-11.76	-13.27	-12.48	-12.89	-15.01
144	276	-12.68	-11.55	-6.45	-5.82	-7.84	-11.33	-12.95	-12.81	-12.80	-14.89
144	279	-13.00	-11.52	-7.08	-6.27	-8.35	-10.94	-12.63	-13.21	-12.67	-14.75
144	282	-13.23	-11.48	-7.75	-6.78	-8.89	-10.55	-12.39	-13.54	-12.52	-14.58
144	285	-13.33	-11.42	-8.39	-7.30	-9.34	-10.11	-12.29	-13.68	-12.35	-14.38
144	288	-13.28	-11.29	-9.12	-7.92	-9.76	-9.52	-12.32	-13.50	-12.05	-14.02
144	291	-13.16	-11.03	-9.97	-8.69	-10.22	-8.81	-12.37	-13.07	-11.61	-13.47
144	294	-12.98	-10.68	-10.81	-9.51	-10.64	-8.13	-12.43	-12.55	-11.13	-12.89
144	297	-12.76	-10.29	-11.48	-10.29	-10.96	-7.62	-12.48	-12.12	-10.76	-12.43
144	300	-12.51	-9.89	-11.82	-10.91	-11.08	-7.42	-12.50	-11.94	-10.60	-12.24
144	303	-12.07	-9.35	-11.94	-11.45	-10.87	-7.45	-12.22	-11.97	-11.12	-12.30
144	306	-11.37	-8.65	-12.04	-11.98	-10.34	-7.54	-11.52	-12.04	-12.37	-12.47
144	309	-10.60	-7.94	-12.11	-12.45	-9.67	-7.68	-10.70	-12.13	-13.86	-12.70
144	312	-9.94	-7.40	-12.16	-12.78	-9.01	-7.87	-10.01	-12.21	-15.10	-12.94
144	315	-9.55	-7.18	-12.17	-12.91	-8.52	-8.09	-9.72	-12.24	-15.62	-13.16
144	318	-9.38	-7.19	-11.95	-12.77	-8.15	-8.76	-9.76	-12.06	-15.14	-13.39
144	321	-9.23	-7.22	-11.40	-12.43	-7.79	-10.02	-9.88	-11.65	-13.94	-13.65
144	324	-9.12	-7.28	-10.76	-12.03	-7.48	-11.44	-10.06	-11.16	-12.43	-13.91
144	327	-9.04	-7.35	-10.21	-11.70	-7.26	-12.60	-10.29	-10.75	-10.99	-14.09
144	330	-9.02	-7.44	-9.99	-11.56	-7.17	-13.08	-10.57	-10.57	-10.03	-14.17
144	333	-9.13	-7.85	-10.14	-11.69	-7.31	-13.02	-11.36	-10.62	-9.47	-13.67
144	336	-9.40	-8.70	-10.55	-12.03	-7.69	-12.86	-12.80	-10.75	-8.98	-12.47
144	339	-9.72	-9.73	-11.12	-12.53	-8.22	-12.64	-14.41	-10.90	-8.56	-11.05
144	342	-9.98	-10.69	-11.75	-13.11	-8.86	-12.38	-15.74	-11.02	-8.23	-9.86
144	345	-10.10	-11.30	-12.34	-13.72	-9.52	-12.12	-16.28	-11.08	-7.99	-9.36
144	348	-10.10	-11.65	-12.90	-14.41	-10.27	-11.83	-16.20	-11.03	-7.79	-9.37

144	351	-10.08	-11.96	-13.51	-15.26	-11.19	-11.48	-15.93	-10.89	-7.61	-9.41
144	354	-10.04	-12.22	-14.16	-16.25	-12.27	-11.07	-15.39	-10.68	-7.46	-9.53
144	357	-9.96	-12.39	-14.84	-17.35	-13.48	-10.63	-14.52	-10.41	-7.36	-9.75
144	360	-9.84	-12.45	-15.55	-18.55	-14.78	-10.15	-13.27	-10.08	-7.32	-10.13
147	0	-10.40	-14.07	-14.55	-17.63	-16.18	-10.18	-12.57	-9.78	-7.19	-10.49
147	3	-10.64	-13.95	-14.76	-17.61	-16.01	-10.66	-12.27	-9.96	-7.29	-10.55
147	6	-10.90	-13.85	-14.97	-17.54	-15.89	-11.09	-12.09	-10.25	-7.55	-10.74
147	9	-11.18	-13.78	-15.18	-17.44	-15.80	-11.44	-11.99	-10.61	-7.95	-11.04
147	12	-11.48	-13.74	-15.39	-17.30	-15.76	-11.67	-11.96	-11.04	-8.44	-11.45
147	15	-11.80	-13.73	-15.60	-17.14	-15.74	-11.75	-11.95	-11.50	-9.00	-11.94
147	18	-12.16	-13.77	-15.85	-16.60	-15.81	-11.73	-12.20	-12.22	-10.09	-14.20
147	21	-12.58	-13.85	-16.12	-15.57	-15.96	-11.68	-12.77	-13.23	-11.87	-18.79
147	24	-13.01	-13.95	-16.38	-14.39	-16.15	-11.62	-13.46	-14.27	-13.80	-24.08
147	27	-13.42	-14.03	-16.57	-13.43	-16.31	-11.56	-14.04	-15.09	-15.34	-28.45
147	30	-13.78	-14.06	-16.65	-13.03	-16.37	-11.54	-14.28	-15.42	-15.98	-30.27
147	33	-14.06	-13.89	-16.57	-13.14	-16.04	-12.21	-14.21	-15.40	-15.93	-28.68
147	36	-14.29	-13.48	-16.39	-13.41	-15.24	-13.81	-14.03	-15.33	-15.81	-24.80
147	39	-14.51	-12.99	-16.17	-13.78	-14.25	-15.72	-13.82	-15.23	-15.61	-19.99
147	42	-14.77	-12.57	-15.96	-14.15	-13.34	-17.31	-13.64	-15.09	-15.36	-15.58
147	45	-15.11	-12.40	-15.84	-14.47	-12.79	-17.98	-13.57	-14.91	-15.06	-12.92
147	48	-15.73	-12.65	-15.79	-14.77	-12.56	-17.73	-14.03	-14.23	-14.21	-11.72
147	51	-16.66	-13.26	-15.76	-15.10	-12.39	-17.09	-15.14	-12.88	-12.66	-10.75
147	54	-17.64	-13.98	-15.73	-15.40	-12.25	-16.21	-16.47	-11.32	-10.88	-9.96
147	57	-18.41	-14.58	-15.70	-15.62	-12.12	-15.26	-17.59	-10.04	-9.40	-9.33
147	60	-18.72	-14.83	-15.64	-15.71	-11.96	-14.41	-18.05	-9.51	-8.71	-8.81
147	63	-18.52	-14.75	-15.33	-15.60	-11.77	-13.56	-17.73	-9.52	-8.60	-8.33
147	66	-17.97	-14.55	-14.66	-15.29	-11.55	-12.63	-16.93	-9.57	-8.51	-7.88
147	69	-17.21	-14.26	-13.82	-14.87	-11.34	-11.71	-15.94	-9.64	-8.44	-7.50
147	72	-16.37	-13.91	-12.99	-14.37	-11.16	-10.93	-15.00	-9.73	-8.40	-7.23
147	75	-15.56	-13.55	-12.34	-13.88	-11.03	-10.41	-14.40	-9.84	-8.38	-7.13
147	78	-14.68	-13.09	-11.82	-13.22	-10.94	-10.09	-14.07	-10.01	-8.54	-7.35
147	81	-13.63	-12.47	-11.29	-12.34	-10.85	-9.85	-13.76	-10.30	-8.96	-7.91
147	84	-12.56	-11.78	-10.82	-11.45	-10.79	-9.65	-13.51	-10.66	-9.53	-8.70
147	87	-11.62	-11.10	-10.49	-10.76	-10.74	-9.46	-13.34	-11.08	-10.13	-9.61
147	90	-10.94	-10.51	-10.36	-10.48	-10.72	-9.25	-13.28	-11.52	-10.66	-10.51
147	93	-10.44	-9.93	-10.49	-10.50	-10.84	-9.01	-13.42	-11.99	-11.11	-11.55
147	96	-9.98	-9.32	-10.84	-10.54	-11.17	-8.76	-13.79	-12.53	-11.54	-12.82
147	99	-9.59	-8.76	-11.30	-10.61	-11.64	-8.52	-14.31	-13.15	-11.99	-14.18
147	102	-9.32	-8.36	-11.79	-10.71	-12.20	-8.32	-14.87	-13.85	-12.47	-15.46
147	105	-9.23	-8.20	-12.20	-10.82	-12.79	-8.17	-15.40	-14.65	-13.02	-16.51
147	108	-9.35	-8.27	-12.58	-11.17	-13.69	-8.07	-15.91	-15.88	-13.81	-17.42
147	111	-9.67	-8.46	-13.00	-11.84	-15.00	-7.98	-16.46	-17.58	-14.83	-18.34
147	114	-10.12	-8.75	-13.39	-12.60	-16.36	-7.90	-17.03	-19.33	-15.86	-19.14
147	117	-10.64	-9.11	-13.67	-13.23	-17.42	-7.85	-17.60	-20.69	-16.64	-19.71
147	120	-11.14	-9.51	-13.79	-13.49	-17.86	-7.83	-18.14	-21.24	-16.96	-19.92
147	123	-11.68	-10.21	-13.57	-13.40	-17.76	-7.95	-18.68	-21.15	-16.86	-19.85
147	126	-12.31	-11.31	-13.07	-13.18	-17.49	-8.26	-19.23	-20.90	-16.59	-19.65
147	129	-12.99	-12.59	-12.45	-12.93	-17.12	-8.72	-19.75	-20.51	-16.20	-19.35
147	132	-13.68	-13.84	-11.93	-12.71	-16.69	-9.25	-20.24	-20.02	-15.73	-18.96
147	135	-14.35	-14.83	-11.68	-12.62	-16.25	-9.79	-20.65	-19.46	-15.22	-18.50
147	138	-14.97	-15.53	-11.63	-12.63	-15.65	-10.50	-21.03	-18.28	-14.36	-17.55
147	141	-15.58	-16.10	-11.59	-12.65	-14.85	-11.47	-21.42	-16.29	-13.06	-15.91
147	144	-16.19	-16.64	-11.57	-12.68	-14.04	-12.48	-21.76	-14.11	-11.67	-14.00
147	147	-16.84	-17.23	-11.55	-12.72	-13.40	-13.31	-22.01	-12.34	-10.58	-12.21
147	150	-17.54	-17.98	-11.55	-12.78	-13.15	-13.78	-22.10	-11.59	-10.13	-10.94
147	153	-18.48	-19.21	-12.44	-13.34	-13.93	-13.97	-21.98	-11.55	-10.13	-10.06
147	156	-19.64	-20.91	-14.56	-14.61	-15.80	-14.14	-21.69	-11.52	-10.13	-9.24
147	159	-20.78	-22.65	-17.10	-16.11	-18.03	-14.26	-21.29	-11.50	-10.14	-8.54
147	162	-21.65	-24.01	-19.22	-17.35	-19.90	-14.34	-20.86	-11.49	-10.15	-8.06
147	165	-21.99	-24.56	-20.11	-17.87	-20.68	-14.37	-20.46	-11.49	-10.16	-7.88
147	168	-21.79	-23.69	-19.72	-17.68	-20.21	-14.17	-20.13	-12.04	-11.39	-8.25
147	171	-21.25	-21.51	-18.71	-17.17	-19.03	-13.67	-19.82	-13.36	-14.32	-9.16
147	174	-20.46	-18.69	-17.33	-16.46	-17.47	-13.03	-19.48	-14.94	-17.82	-10.32
147	177	-19.50	-15.90	-15.83	-15.63	-15.86	-12.40	-19.07	-16.26	-20.75	-11.46
147	180	-18.48	-13.79	-14.47	-14.80	-14.54	-11.94	-18.53	-16.81	-21.97	-12.28
147	183	-16.83	-12.19	-13.03	-13.70	-13.39	-11.61	-17.39	-16.46	-21.06	-12.87
147	186	-14.39	-10.59	-11.34	-12.22	-12.16	-11.28	-15.56	-15.56	-18.84	-13.45
147	189	-11.80	-9.19	-9.72	-10.72	-11.04	-11.00	-13.57	-14.35	-16.06	-13.94
147	192	-9.73	-8.20	-8.51	-9.56	-10.23	-10.80	-11.98	-13.07	-13.48	-14.28
147	195	-8.84	-7.83	-8.03	-9.09	-9.92	-10.72	-11.33	-11.98	-11.86	-14.41
147	198	-8.76	-7.84	-8.09	-9.26	-9.98	-10.88	-11.47	-10.93	-11.01	-14.30
147	201	-8.70	-7.86	-8.25	-9.69	-10.14	-11.28	-11.82	-9.75	-10.24	-14.05
147	204	-8.66	-7.90	-8.49	-10.28	-10.38	-11.87	-12.28	-8.66	-9.62	-13.75
147	207	-8.63	-7.95	-8.77	-10.90	-10.69	-12.54	-12.77	-7.86	-9.21	-13.50
147	210	-8.62	-8.01	-9.07	-11.44	-11.04	-13.24	-13.18	-7.54	-9.05	-13.39
147	213	-8.95	-8.36	-9.57	-11.97	-11.78	-14.12	-13.52	-7.71	-9.49	-13.42
147	216	-9.74	-9.13	-10.32	-12.57	-13.01	-15.28	-13.87	-8.17	-10.54	-13.49
147	219	-10.70	-10.09	-11.11	-13.13	-14.37	-16.51	-14.20	-8.81	-11.82	-13.60

147	222	-11.54	-11.04	-11.74	-13.55	-15.46	-17.59	-14.49	-9.53	-12.94	-13.74
147	225	-11.97	-11.76	-11.99	-13.71	-15.91	-18.31	-14.73	-10.25	-13.52	-13.91
147	228	-12.09	-12.33	-11.61	-13.22	-15.49	-18.76	-14.94	-11.15	-13.69	-14.34
147	231	-12.17	-12.89	-10.66	-12.01	-14.44	-19.17	-15.14	-12.34	-13.82	-15.14
147	234	-12.23	-13.38	-9.44	-10.45	-13.06	-19.50	-15.32	-13.52	-13.92	-16.05
147	237	-12.29	-13.73	-8.25	-8.92	-11.68	-19.72	-15.45	-14.43	-13.99	-16.84
147	240	-12.33	-13.86	-7.39	-7.81	-10.61	-19.80	-15.52	-14.79	-14.04	-17.26
147	243	-12.38	-13.76	-6.77	-7.03	-9.78	-19.60	-15.55	-14.76	-14.06	-17.39
147	246	-12.41	-13.50	-6.16	-6.29	-8.96	-19.08	-15.57	-14.68	-14.08	-17.49
147	249	-12.44	-13.16	-5.64	-5.65	-8.22	-18.35	-15.59	-14.58	-14.09	-17.57
147	252	-12.47	-12.78	-5.27	-5.18	-7.66	-17.54	-15.60	-14.49	-14.11	-17.64
147	255	-12.52	-12.44	-5.13	-4.93	-7.33	-16.78	-15.60	-14.46	-14.13	-17.71
147	258	-12.62	-12.12	-5.13	-4.83	-7.16	-16.00	-15.56	-14.50	-14.31	-17.79
147	261	-12.77	-11.77	-5.14	-4.74	-7.02	-15.12	-15.44	-14.60	-14.68	-17.88
147	264	-12.94	-11.43	-5.15	-4.67	-6.91	-14.21	-15.26	-14.75	-15.11	-17.96
147	267	-13.08	-11.12	-5.16	-4.63	-6.84	-13.32	-15.04	-14.93	-15.47	-18.01
147	270	-13.16	-10.87	-5.17	-4.62	-6.81	-12.53	-14.82	-15.12	-15.62	-18.03
147	273	-13.18	-10.69	-5.34	-4.71	-6.96	-11.83	-14.50	-15.42	-15.56	-17.99
147	276	-13.20	-10.54	-5.76	-4.96	-7.32	-11.17	-14.07	-15.84	-15.41	-17.87
147	279	-13.22	-10.41	-6.32	-5.32	-7.80	-10.55	-13.58	-16.29	-15.17	-17.68
147	282	-13.23	-10.27	-6.92	-5.72	-8.27	-9.95	-13.11	-16.64	-14.88	-17.45
147	285	-13.23	-10.11	-7.43	-6.12	-8.63	-9.39	-12.73	-16.78	-14.55	-17.18
147	288	-13.15	-9.93	-7.91	-6.56	-8.92	-8.77	-12.46	-16.34	-13.90	-16.67
147	291	-12.96	-9.75	-8.41	-7.08	-9.21	-8.11	-12.23	-15.28	-12.85	-15.83
147	294	-12.68	-9.55	-8.89	-7.64	-9.46	-7.51	-12.02	-13.94	-11.70	-14.87
147	297	-12.35	-9.33	-9.31	-8.21	-9.64	-7.07	-11.78	-12.70	-10.78	-13.99
147	300	-12.01	-9.08	-9.60	-8.73	-9.71	-6.90	-11.48	-11.91	-10.41	-13.39
147	303	-11.56	-8.68	-9.82	-9.26	-9.56	-6.98	-10.97	-11.52	-10.48	-13.04
147	306	-10.96	-8.14	-10.02	-9.83	-9.17	-7.19	-10.26	-11.19	-10.66	-12.75
147	309	-10.33	-7.59	-10.19	-10.37	-8.67	-7.51	-9.54	-10.92	-10.88	-12.51
147	312	-9.82	-7.17	-10.30	-10.79	-8.19	-7.89	-8.97	-10.70	-11.06	-12.29
147	315	-9.57	-6.99	-10.34	-11.01	-7.86	-8.32	-8.74	-10.52	-11.14	-12.06
147	318	-9.49	-7.04	-10.24	-11.08	-7.63	-9.11	-8.78	-10.36	-10.91	-11.85
147	321	-9.43	-7.15	-10.00	-11.12	-7.41	-10.33	-8.89	-10.21	-10.36	-11.65
147	324	-9.39	-7.33	-9.71	-11.16	-7.23	-11.65	-9.06	-10.08	-9.66	-11.46
147	327	-9.36	-7.55	-9.47	-11.20	-7.10	-12.70	-9.27	-10.00	-8.99	-11.25
147	330	-9.35	-7.81	-9.37	-11.27	-7.05	-13.13	-9.53	-9.97	-8.52	-11.00
147	333	-9.50	-8.37	-9.47	-11.43	-7.19	-13.03	-10.26	-10.04	-8.22	-10.63
147	336	-9.85	-9.33	-9.73	-11.71	-7.58	-12.77	-11.58	-10.20	-7.95	-10.13
147	339	-10.28	-10.45	-10.11	-12.08	-8.14	-12.42	-13.08	-10.40	-7.72	-9.62
147	342	-10.63	-11.50	-10.55	-12.53	-8.82	-12.05	-14.29	-10.57	-7.55	-9.23
147	345	-10.78	-12.25	-11.01	-13.02	-9.54	-11.71	-14.80	-10.64	-7.43	-9.07
147	348	-10.78	-12.75	-11.52	-13.63	-10.42	-11.41	-14.76	-10.60	-7.36	-9.12
147	351	-10.76	-13.21	-12.14	-14.43	-11.56	-11.11	-14.59	-10.49	-7.29	-9.28
147	354	-10.70	-13.60	-12.87	-15.38	-12.94	-10.80	-14.21	-10.32	-7.24	-9.55
147	357	-10.59	-13.90	-13.68	-16.46	-14.49	-10.50	-13.57	-10.08	-7.20	-9.94
147	360	-10.40	-14.07	-14.55	-17.63	-16.18	-10.18	-12.57	-9.78	-7.19	-10.49
150	0	-10.64	-14.75	-13.64	-16.72	-16.76	-10.22	-12.23	-9.46	-7.15	-10.64
150	3	-10.66	-14.55	-13.92	-16.70	-16.72	-10.23	-11.51	-9.64	-7.23	-10.70
150	6	-10.73	-14.35	-14.15	-16.61	-16.63	-10.27	-11.04	-9.91	-7.48	-10.88
150	9	-10.83	-14.13	-14.32	-16.48	-16.48	-10.32	-10.77	-10.26	-7.84	-11.17
150	12	-10.96	-13.90	-14.43	-16.32	-16.30	-10.39	-10.65	-10.65	-8.29	-11.56
150	15	-11.10	-13.67	-14.47	-16.12	-16.11	-10.47	-10.62	-11.08	-8.79	-12.04
150	18	-11.32	-13.37	-14.41	-15.59	-15.80	-10.55	-11.01	-11.72	-9.67	-14.37
150	21	-11.66	-13.02	-14.28	-14.63	-15.32	-10.65	-11.95	-12.59	-11.04	-19.18
150	24	-12.07	-12.67	-14.12	-13.55	-14.77	-10.79	-13.07	-13.50	-12.54	-24.75
150	27	-12.53	-12.41	-13.99	-12.66	-14.21	-10.98	-14.01	-14.25	-13.81	-29.34
150	30	-13.00	-12.31	-13.93	-12.29	-13.72	-11.22	-14.40	-14.63	-14.50	-31.26
150	33	-13.48	-12.32	-14.00	-12.28	-13.24	-12.22	-14.37	-14.77	-14.76	-29.56
150	36	-14.01	-12.33	-14.18	-12.27	-12.73	-14.21	-14.31	-14.87	-14.98	-25.42
150	39	-14.59	-12.35	-14.43	-12.26	-12.27	-16.50	-14.23	-14.96	-15.14	-20.31
150	42	-15.21	-12.37	-14.69	-12.26	-11.92	-18.39	-14.16	-15.01	-15.25	-15.66
150	45	-15.87	-12.41	-14.93	-12.26	-11.79	-19.17	-14.13	-15.03	-15.29	-12.93
150	48	-16.73	-12.76	-15.19	-12.67	-11.82	-18.89	-14.66	-14.45	-14.63	-11.78
150	51	-17.81	-13.56	-15.50	-13.64	-11.88	-18.18	-15.92	-13.08	-13.07	-10.84
150	54	-18.87	-14.50	-15.79	-14.81	-11.96	-17.21	-17.43	-11.44	-11.21	-10.10
150	57	-19.68	-15.28	-16.01	-15.79	-12.02	-16.13	-18.69	-10.07	-9.63	-9.52
150	60	-20.00	-15.61	-16.10	-16.20	-12.05	-15.13	-19.22	-9.49	-8.96	-9.05
150	63	-19.69	-15.50	-15.79	-16.08	-12.00	-14.08	-18.89	-9.50	-8.94	-8.64
150	66	-18.91	-15.24	-15.02	-15.76	-11.88	-12.86	-18.10	-9.51	-8.92	-8.25
150	69	-17.84	-14.85	-14.04	-15.31	-11.72	-11.64	-17.08	-9.53	-8.91	-7.93
150	72	-16.66	-14.40	-13.07	-14.79	-11.55	-10.61	-16.09	-9.56	-8.90	-7.71
150	75	-15.56	-13.93	-12.35	-14.25	-11.42	-9.93	-15.40	-9.60	-8.90	-7.63
150	78	-14.41	-13.35	-11.83	-13.52	-11.30	-9.53	-14.92	-9.72	-9.02	-7.85
150	81	-13.08	-12.59	-11.31	-12.51	-11.18	-9.20	-14.47	-9.98	-9.33	-8.42
150	84	-11.75	-11.76	-10.86	-11.48	-11.07	-8.94	-14.08	-10.32	-9.75	-9.23
150	87	-10.64	-10.96	-10.54	-10.68	-10.99	-8.71	-13.81	-10.71	-10.22	-10.16
150	90	-9.95	-10.30	-10.42	-10.35	-10.96	-8.51	-13.71	-11.11	-10.65	-11.07

150	93	-9.54	-9.71	-10.53	-10.36	-11.06	-8.33	-13.81	-11.50	-11.04	-12.09
150	96	-9.18	-9.10	-10.80	-10.39	-11.35	-8.17	-14.04	-11.95	-11.44	-13.32
150	99	-8.89	-8.57	-11.17	-10.44	-11.76	-8.02	-14.36	-12.45	-11.86	-14.63
150	102	-8.71	-8.19	-11.57	-10.50	-12.27	-7.90	-14.71	-13.03	-12.35	-15.88
150	105	-8.64	-8.04	-11.94	-10.58	-12.82	-7.79	-15.02	-13.70	-12.92	-16.95
150	108	-8.79	-8.13	-12.35	-10.95	-13.74	-7.69	-15.29	-14.79	-13.83	-17.93
150	111	-9.20	-8.36	-12.84	-11.71	-15.13	-7.60	-15.55	-16.35	-15.11	-18.95
150	114	-9.77	-8.72	-13.31	-12.60	-16.60	-7.51	-15.82	-17.96	-16.44	-19.86
150	117	-10.41	-9.15	-13.67	-13.34	-17.77	-7.45	-16.13	-19.22	-17.47	-20.51
150	120	-11.03	-9.64	-13.81	-13.64	-18.25	-7.43	-16.49	-19.73	-17.89	-20.76
150	123	-11.67	-10.45	-13.60	-13.58	-18.16	-7.56	-17.01	-19.73	-17.78	-20.69
150	126	-12.41	-11.70	-13.09	-13.42	-17.92	-7.90	-17.70	-19.72	-17.47	-20.51
150	129	-13.20	-13.14	-12.46	-13.21	-17.59	-8.39	-18.44	-19.70	-17.02	-20.22
150	132	-13.99	-14.53	-11.89	-13.00	-17.19	-8.96	-19.14	-19.68	-16.47	-19.85
150	135	-14.75	-15.61	-11.56	-12.82	-16.77	-9.53	-19.67	-19.65	-15.89	-19.41
150	138	-15.45	-16.37	-11.41	-12.66	-16.14	-10.33	-20.11	-18.76	-14.94	-18.40
150	141	-16.13	-16.98	-11.29	-12.49	-15.24	-11.41	-20.53	-16.70	-13.53	-16.60
150	144	-16.81	-17.55	-11.19	-12.34	-14.31	-12.52	-20.90	-14.25	-12.04	-14.48
150	147	-17.52	-18.18	-11.13	-12.23	-13.58	-13.40	-21.15	-12.17	-10.87	-12.52
150	150	-18.28	-18.95	-11.11	-12.18	-13.28	-13.78	-21.25	-11.26	-10.38	-11.20
150	153	-19.27	-20.17	-11.90	-12.62	-13.94	-13.82	-21.05	-11.20	-10.37	-10.36
150	156	-20.48	-21.81	-13.81	-13.67	-15.50	-13.86	-20.53	-11.15	-10.37	-9.59
150	159	-21.65	-23.49	-16.08	-14.91	-17.36	-13.88	-19.84	-11.11	-10.36	-8.95
150	162	-22.53	-24.79	-17.98	-15.96	-18.92	-13.90	-19.12	-11.09	-10.36	-8.51
150	165	-22.88	-25.31	-18.77	-16.40	-19.58	-13.90	-18.51	-11.09	-10.36	-8.35
150	168	-22.53	-24.29	-18.51	-16.32	-19.17	-13.72	-18.04	-11.59	-11.65	-8.80
150	171	-21.60	-21.77	-17.83	-16.12	-18.15	-13.27	-17.61	-12.80	-14.73	-9.88
150	174	-20.30	-18.54	-16.87	-15.81	-16.77	-12.68	-17.18	-14.24	-18.40	-11.16
150	177	-18.84	-15.42	-15.78	-15.43	-15.34	-12.10	-16.69	-15.45	-21.47	-12.23
150	180	-17.43	-13.20	-14.70	-14.99	-14.12	-11.66	-16.10	-15.95	-22.76	-12.69
150	183	-15.73	-11.70	-13.32	-14.08	-12.97	-11.33	-15.14	-15.57	-21.59	-12.63
150	186	-13.59	-10.27	-11.51	-12.57	-11.70	-11.00	-13.79	-14.59	-18.74	-12.51
150	189	-11.45	-9.06	-9.69	-10.92	-10.53	-10.71	-12.41	-13.31	-15.26	-12.37
150	192	-9.75	-8.18	-8.29	-9.59	-9.67	-10.51	-11.32	-11.98	-12.17	-12.25
150	195	-8.94	-7.77	-7.73	-9.04	-9.34	-10.43	-10.89	-10.90	-10.48	-12.20
150	198	-8.73	-7.66	-7.76	-9.16	-9.36	-10.59	-11.04	-9.95	-9.89	-12.21
150	201	-8.56	-7.56	-7.85	-9.47	-9.42	-11.02	-11.42	-8.94	-9.39	-12.26
150	204	-8.43	-7.49	-7.98	-9.91	-9.52	-11.63	-11.93	-8.02	-9.00	-12.32
150	207	-8.36	-7.45	-8.14	-10.39	-9.65	-12.34	-12.44	-7.36	-8.76	-12.40
150	210	-8.33	-7.44	-8.33	-10.84	-9.80	-13.06	-12.86	-7.10	-8.67	-12.50
150	213	-8.56	-7.66	-8.70	-11.37	-10.33	-13.96	-13.17	-7.26	-9.08	-12.62
150	216	-9.13	-8.25	-9.33	-12.03	-11.35	-15.14	-13.46	-7.68	-10.08	-12.81
150	219	-9.87	-9.04	-10.01	-12.67	-12.50	-16.37	-13.73	-8.27	-11.32	-13.05
150	222	-10.61	-9.90	-10.56	-13.16	-13.45	-17.47	-14.00	-8.97	-12.44	-13.36
150	225	-11.17	-10.66	-10.79	-13.35	-13.84	-18.20	-14.27	-9.67	-13.11	-13.72
150	228	-11.58	-11.46	-10.52	-12.90	-13.58	-18.69	-14.59	-10.62	-13.39	-14.45
150	231	-11.97	-12.38	-9.84	-11.77	-12.92	-19.12	-14.94	-11.90	-13.60	-15.63
150	234	-12.32	-13.26	-8.95	-10.31	-12.03	-19.48	-15.27	-13.21	-13.77	-16.93
150	237	-12.60	-13.92	-8.05	-8.86	-11.10	-19.73	-15.55	-14.26	-13.92	-18.00
150	240	-12.78	-14.18	-7.34	-7.78	-10.30	-19.82	-15.73	-14.76	-14.07	-18.48
150	243	-12.89	-14.09	-6.76	-6.99	-9.59	-19.61	-15.83	-14.85	-14.22	-18.55
150	246	-12.97	-13.86	-6.17	-6.22	-8.83	-19.09	-15.93	-14.91	-14.33	-18.59
150	249	-13.03	-13.53	-5.64	-5.55	-8.12	-18.36	-16.01	-14.95	-14.45	-18.62
150	252	-13.10	-13.15	-5.24	-5.04	-7.55	-17.56	-16.06	-15.00	-14.59	-18.66
150	255	-13.17	-12.77	-5.07	-4.75	-7.21	-16.79	-16.08	-15.08	-14.76	-18.71
150	258	-13.27	-12.32	-5.03	-4.61	-7.02	-16.04	-16.04	-15.22	-15.10	-18.80
150	261	-13.38	-11.76	-5.00	-4.49	-6.86	-15.21	-15.92	-15.44	-15.61	-18.94
150	264	-13.50	-11.16	-4.98	-4.39	-6.73	-14.33	-15.76	-15.70	-16.14	-19.09
150	267	-13.58	-10.62	-4.97	-4.33	-6.65	-13.46	-15.55	-16.00	-16.57	-19.20
150	270	-13.61	-10.22	-4.96	-4.31	-6.62	-12.63	-15.33	-16.29	-16.74	-19.25
150	273	-13.58	-9.95	-5.13	-4.40	-6.75	-11.81	-15.01	-16.66	-16.67	-19.20
150	276	-13.50	-9.72	-5.54	-4.63	-7.07	-10.97	-14.55	-17.13	-16.49	-19.08
150	279	-13.37	-9.53	-6.08	-4.95	-7.48	-10.16	-14.01	-17.59	-16.21	-18.88
150	282	-13.22	-9.35	-6.62	-5.31	-7.87	-9.43	-13.44	-17.94	-15.86	-18.63
150	285	-13.06	-9.18	-7.05	-5.65	-8.14	-8.81	-12.91	-18.08	-15.46	-18.35
150	288	-12.85	-9.03	-7.37	-6.00	-8.32	-8.24	-12.40	-17.54	-14.71	-17.80
150	291	-12.55	-8.90	-7.66	-6.38	-8.49	-7.68	-11.89	-16.23	-13.50	-16.88
150	294	-12.21	-8.77	-7.93	-6.79	-8.64	-7.19	-11.38	-14.56	-12.13	-15.79
150	297	-11.84	-8.63	-8.18	-7.22	-8.74	-6.84	-10.86	-12.97	-10.91	-14.72
150	300	-11.48	-8.46	-8.40	-7.64	-8.78	-6.70	-10.35	-11.87	-10.14	-13.87
150	303	-11.06	-8.18	-8.62	-8.09	-8.66	-6.82	-9.77	-11.16	-9.74	-13.21
150	306	-10.57	-7.78	-8.84	-8.59	-8.36	-7.11	-9.12	-10.49	-9.43	-12.61
150	309	-10.10	-7.37	-9.04	-9.08	-7.99	-7.55	-8.51	-9.92	-9.18	-12.05
150	312	-9.74	-7.05	-9.19	-9.52	-7.64	-8.06	-8.05	-9.53	-8.96	-11.55
150	315	-9.57	-6.92	-9.24	-9.87	-7.42	-8.60	-7.87	-9.39	-8.74	-11.10
150	318	-9.54	-6.98	-9.21	-10.13	-7.29	-9.43	-7.92	-9.41	-8.52	-10.66
150	321	-9.52	-7.13	-9.12	-10.34	-7.18	-10.62	-8.03	-9.44	-8.31	-10.23
150	324	-9.51	-7.36	-9.02	-10.53	-7.08	-11.86	-8.20	-9.50	-8.11	-9.85

150	327	-9.50	-7.64	-8.94	-10.73	-7.02	-12.83	-8.43	-9.57	-7.94	-9.55
150	330	-9.49	-7.97	-8.90	-10.95	-7.00	-13.22	-8.69	-9.64	-7.79	-9.35
150	333	-9.66	-8.58	-8.97	-11.20	-7.14	-13.10	-9.39	-9.74	-7.64	-9.23
150	336	-10.05	-9.58	-9.15	-11.44	-7.53	-12.78	-10.64	-9.89	-7.50	-9.13
150	339	-10.51	-10.74	-9.42	-11.71	-8.11	-12.36	-12.03	-10.05	-7.37	-9.04
150	342	-10.90	-11.83	-9.75	-12.03	-8.80	-11.93	-13.17	-10.17	-7.28	-8.99
150	345	-11.07	-12.63	-10.10	-12.42	-9.55	-11.56	-13.64	-10.22	-7.22	-8.97
150	348	-11.06	-13.20	-10.54	-12.97	-10.48	-11.27	-13.62	-10.19	-7.20	-9.06
150	351	-11.04	-13.71	-11.15	-13.70	-11.71	-10.99	-13.55	-10.09	-7.18	-9.30
150	354	-10.98	-14.16	-11.89	-14.60	-13.21	-10.72	-13.33	-9.94	-7.16	-9.66
150	357	-10.85	-14.51	-12.72	-15.62	-14.91	-10.46	-12.91	-9.73	-7.15	-10.12
150	360	-10.64	-14.75	-13.64	-16.72	-16.76	-10.22	-12.23	-9.46	-7.15	-10.64
153	0	-10.51	-14.30	-12.73	-15.61	-15.96	-10.83	-12.15	-9.09	-7.16	-10.56
153	3	-10.48	-14.17	-12.96	-15.58	-15.93	-10.77	-11.47	-9.20	-7.23	-10.62
153	6	-10.45	-13.98	-13.12	-15.50	-15.86	-10.74	-11.02	-9.39	-7.42	-10.80
153	9	-10.44	-13.76	-13.22	-15.38	-15.74	-10.72	-10.74	-9.66	-7.72	-11.09
153	12	-10.44	-13.51	-13.28	-15.22	-15.59	-10.72	-10.60	-9.98	-8.07	-11.48
153	15	-10.44	-13.23	-13.30	-15.04	-15.42	-10.72	-10.56	-10.33	-8.47	-11.95
153	18	-10.54	-12.83	-13.21	-14.61	-15.00	-10.75	-10.90	-10.84	-9.11	-14.07
153	21	-10.79	-12.28	-13.00	-13.85	-14.25	-10.83	-11.69	-11.55	-10.08	-18.38
153	24	-11.15	-11.72	-12.75	-13.00	-13.36	-10.97	-12.63	-12.33	-11.18	-23.35
153	27	-11.56	-11.28	-12.54	-12.27	-12.54	-11.15	-13.42	-13.03	-12.20	-27.45
153	30	-11.98	-11.10	-12.45	-11.90	-11.98	-11.37	-13.75	-13.53	-12.91	-29.15
153	33	-12.45	-11.15	-12.54	-11.79	-11.63	-12.27	-13.72	-13.87	-13.42	-27.61
153	36	-13.01	-11.26	-12.78	-11.70	-11.30	-14.07	-13.64	-14.20	-13.89	-23.88
153	39	-13.64	-11.44	-13.11	-11.63	-11.02	-16.14	-13.56	-14.46	-14.28	-19.27
153	42	-14.31	-11.65	-13.47	-11.59	-10.83	-17.85	-13.48	-14.65	-14.56	-15.11
153	45	-14.98	-11.89	-13.79	-11.57	-10.76	-18.55	-13.45	-14.71	-14.66	-12.71
153	48	-15.78	-12.36	-14.12	-11.98	-10.85	-18.29	-13.93	-14.22	-14.10	-11.73
153	51	-16.75	-13.13	-14.52	-12.95	-11.07	-17.61	-15.09	-13.03	-12.77	-10.95
153	54	-17.68	-13.96	-14.89	-14.10	-11.33	-16.67	-16.47	-11.62	-11.18	-10.33
153	57	-18.38	-14.62	-15.17	-15.07	-11.54	-15.63	-17.62	-10.43	-9.85	-9.85
153	60	-18.66	-14.89	-15.28	-15.48	-11.63	-14.66	-18.11	-9.93	-9.30	-9.47
153	63	-18.39	-14.80	-15.01	-15.37	-11.60	-13.61	-17.83	-9.94	-9.30	-9.14
153	66	-17.68	-14.57	-14.33	-15.09	-11.52	-12.38	-17.14	-9.95	-9.30	-8.84
153	69	-16.70	-14.23	-13.46	-14.68	-11.41	-11.15	-16.27	-9.98	-9.30	-8.59
153	72	-15.62	-13.83	-12.60	-14.20	-11.30	-10.11	-15.42	-10.01	-9.31	-8.42
153	75	-14.61	-13.41	-11.97	-13.72	-11.19	-9.46	-14.81	-10.04	-9.31	-8.36
153	78	-13.50	-12.89	-11.51	-13.05	-11.08	-9.10	-14.40	-10.16	-9.41	-8.54
153	81	-12.18	-12.21	-11.05	-12.13	-10.96	-8.79	-14.00	-10.41	-9.64	-9.03
153	84	-10.87	-11.47	-10.65	-11.20	-10.84	-8.55	-13.66	-10.75	-9.97	-9.71
153	87	-9.84	-10.76	-10.38	-10.48	-10.75	-8.37	-13.43	-11.13	-10.34	-10.50
153	90	-9.30	-10.19	-10.27	-10.19	-10.71	-8.25	-13.34	-11.52	-10.71	-11.30
153	93	-9.11	-9.70	-10.34	-10.19	-10.80	-8.18	-13.41	-11.92	-11.08	-12.20
153	96	-8.95	-9.21	-10.52	-10.20	-11.03	-8.12	-13.60	-12.38	-11.48	-13.30
153	99	-8.84	-8.77	-10.78	-10.22	-11.38	-8.08	-13.86	-12.90	-11.94	-14.49
153	102	-8.76	-8.47	-11.07	-10.25	-11.80	-8.04	-14.13	-13.49	-12.47	-15.66
153	105	-8.74	-8.35	-11.35	-10.28	-12.26	-8.00	-14.36	-14.15	-13.08	-16.68
153	108	-8.90	-8.45	-11.71	-10.60	-13.07	-7.95	-14.54	-15.16	-14.05	-17.68
153	111	-9.32	-8.70	-12.18	-11.32	-14.33	-7.90	-14.69	-16.54	-15.42	-18.74
153	114	-9.91	-9.07	-12.65	-12.16	-15.67	-7.86	-14.85	-17.95	-16.84	-19.70
153	117	-10.56	-9.53	-13.01	-12.86	-16.74	-7.82	-15.04	-19.04	-17.94	-20.39
153	120	-11.17	-10.02	-13.15	-13.15	-17.17	-7.81	-15.29	-19.49	-18.39	-20.66
153	123	-11.78	-10.76	-12.94	-13.10	-17.11	-7.93	-15.75	-19.48	-18.24	-20.59
153	126	-12.45	-11.84	-12.44	-12.96	-16.93	-8.26	-16.46	-19.46	-17.83	-20.39
153	129	-13.16	-13.06	-11.84	-12.79	-16.67	-8.72	-17.27	-19.44	-17.25	-20.09
153	132	-13.87	-14.23	-11.33	-12.60	-16.36	-9.26	-18.05	-19.40	-16.58	-19.70
153	135	-14.54	-15.16	-11.12	-12.45	-16.03	-9.80	-18.65	-19.35	-15.89	-19.25
153	138	-15.17	-15.81	-11.12	-12.30	-15.54	-10.54	-19.13	-18.53	-14.95	-18.26
153	141	-15.78	-16.34	-11.12	-12.15	-14.81	-11.53	-19.62	-16.65	-13.67	-16.53
153	144	-16.38	-16.84	-11.12	-12.01	-14.06	-12.55	-20.04	-14.37	-12.35	-14.52
153	147	-17.01	-17.38	-11.12	-11.91	-13.46	-13.33	-20.33	-12.40	-11.29	-12.67
153	150	-17.69	-18.05	-11.12	-11.87	-13.22	-13.65	-20.45	-11.42	-10.79	-11.41
153	153	-18.57	-19.13	-11.81	-12.25	-13.75	-13.64	-20.22	-11.19	-10.68	-10.61
153	156	-19.64	-20.59	-13.45	-13.16	-14.99	-13.61	-19.66	-10.99	-10.59	-9.87
153	159	-20.69	-22.07	-15.40	-14.26	-16.48	-13.57	-18.91	-10.85	-10.52	-9.26
153	162	-21.47	-23.23	-17.04	-15.17	-17.73	-13.51	-18.13	-10.76	-10.48	-8.84
153	165	-21.79	-23.69	-17.73	-15.56	-18.25	-13.44	-17.47	-10.73	-10.46	-8.69
153	168	-21.39	-22.71	-17.51	-15.51	-17.90	-13.25	-16.95	-11.15	-11.63	-9.09
153	171	-20.37	-20.30	-16.95	-15.38	-17.00	-12.91	-16.47	-12.17	-14.40	-10.03
153	174	-18.97	-17.24	-16.15	-15.18	-15.79	-12.47	-15.99	-13.38	-17.71	-11.16
153	177	-17.44	-14.30	-15.22	-14.93	-14.51	-12.04	-15.48	-14.39	-20.48	-12.11
153	180	-16.02	-12.27	-14.28	-14.63	-13.40	-11.69	-14.90	-14.82	-21.65	-12.51
153	183	-14.50	-10.98	-12.98	-13.85	-12.31	-11.38	-14.09	-14.47	-20.47	-12.34
153	186	-12.71	-9.79	-11.22	-12.43	-11.09	-11.06	-13.06	-13.59	-17.64	-11.94
153	189	-10.96	-8.79	-9.42	-10.86	-9.96	-10.78	-12.03	-12.43	-14.22	-11.46
153	192	-9.56	-8.04	-8.02	-9.57	-9.12	-10.57	-11.25	-11.26	-11.23	-11.05
153	195	-8.82	-7.62	-7.45	-9.04	-8.79	-10.49	-10.94	-10.33	-9.74	-10.89

153	198	-8.53	-7.39	-7.47	-9.13	-8.79	-10.63	-11.10	-9.55	-9.38	-10.94
153	201	-8.29	-7.20	-7.50	-9.36	-8.79	-10.98	-11.49	-8.74	-9.08	-11.08
153	204	-8.10	-7.05	-7.56	-9.68	-8.79	-11.48	-12.02	-8.01	-8.86	-11.29
153	207	-7.99	-6.95	-7.64	-10.04	-8.80	-12.07	-12.55	-7.49	-8.72	-11.52
153	210	-7.94	-6.92	-7.73	-10.41	-8.80	-12.68	-12.99	-7.29	-8.67	-11.77
153	213	-8.12	-7.10	-8.00	-10.87	-9.14	-13.47	-13.34	-7.45	-9.00	-12.02
153	216	-8.55	-7.55	-8.51	-11.47	-9.93	-14.53	-13.66	-7.90	-9.83	-12.30
153	219	-9.13	-8.19	-9.08	-12.08	-10.87	-15.65	-13.97	-8.53	-10.94	-12.64
153	222	-9.74	-8.90	-9.55	-12.55	-11.66	-16.64	-14.27	-9.26	-12.07	-13.05
153	225	-10.26	-9.58	-9.74	-12.73	-11.99	-17.30	-14.57	-10.01	-13.01	-13.55
153	228	-10.71	-10.39	-9.56	-12.34	-11.84	-17.73	-14.90	-11.04	-13.84	-14.50
153	231	-11.20	-11.39	-9.11	-11.36	-11.45	-18.11	-15.26	-12.45	-14.73	-15.97
153	234	-11.66	-12.37	-8.51	-10.09	-10.91	-18.43	-15.59	-13.88	-15.53	-17.55
153	237	-12.02	-13.13	-7.88	-8.82	-10.33	-18.64	-15.84	-15.00	-16.12	-18.81
153	240	-12.25	-13.42	-7.35	-7.85	-9.80	-18.72	-15.93	-15.44	-16.35	-19.32
153	243	-12.37	-13.35	-6.85	-7.10	-9.24	-18.53	-15.92	-15.39	-16.18	-19.26
153	246	-12.46	-13.15	-6.31	-6.38	-8.60	-18.04	-15.87	-15.27	-15.78	-19.10
153	249	-12.53	-12.87	-5.81	-5.73	-7.98	-17.35	-15.81	-15.13	-15.31	-18.91
153	252	-12.60	-12.54	-5.43	-5.22	-7.46	-16.59	-15.73	-15.01	-14.91	-18.73
153	255	-12.67	-12.19	-5.24	-4.93	-7.15	-15.88	-15.64	-14.96	-14.74	-18.61
153	258	-12.77	-11.74	-5.19	-4.76	-6.98	-15.18	-15.51	-14.99	-14.87	-18.55
153	261	-12.88	-11.14	-5.14	-4.62	-6.84	-14.42	-15.32	-15.07	-15.17	-18.50
153	264	-12.99	-10.50	-5.10	-4.52	-6.73	-13.62	-15.08	-15.19	-15.52	-18.47
153	267	-13.07	-9.92	-5.08	-4.44	-6.65	-12.81	-14.80	-15.34	-15.82	-18.42
153	270	-13.10	-9.52	-5.07	-4.42	-6.63	-12.04	-14.50	-15.49	-15.95	-18.36
153	273	-13.06	-9.26	-5.24	-4.50	-6.73	-11.23	-14.14	-15.74	-15.87	-18.25
153	276	-12.95	-9.04	-5.65	-4.73	-6.98	-10.39	-13.68	-16.11	-15.68	-18.08
153	279	-12.79	-8.86	-6.18	-5.03	-7.29	-9.57	-13.17	-16.49	-15.38	-17.87
153	282	-12.61	-8.70	-6.69	-5.37	-7.58	-8.86	-12.62	-16.79	-15.01	-17.60
153	285	-12.41	-8.55	-7.05	-5.68	-7.77	-8.33	-12.06	-16.91	-14.59	-17.29
153	288	-12.17	-8.42	-7.29	-5.98	-7.88	-7.91	-11.46	-16.44	-13.87	-16.75
153	291	-11.85	-8.31	-7.48	-6.31	-7.98	-7.52	-10.79	-15.26	-12.74	-15.93
153	294	-11.48	-8.21	-7.66	-6.64	-8.06	-7.19	-10.10	-13.76	-11.46	-14.96
153	297	-11.12	-8.10	-7.82	-6.99	-8.12	-6.97	-9.46	-12.30	-10.30	-13.99
153	300	-10.80	-7.96	-7.97	-7.35	-8.14	-6.89	-8.91	-11.26	-9.53	-13.17
153	303	-10.48	-7.76	-8.14	-7.73	-8.04	-7.02	-8.41	-10.55	-9.08	-12.46
153	306	-10.14	-7.48	-8.32	-8.14	-7.80	-7.38	-7.90	-9.86	-8.67	-11.77
153	309	-9.82	-7.21	-8.48	-8.55	-7.51	-7.88	-7.44	-9.28	-8.34	-11.12
153	312	-9.59	-7.00	-8.60	-8.94	-7.25	-8.47	-7.12	-8.87	-8.10	-10.57
153	315	-9.50	-6.91	-8.64	-9.28	-7.12	-9.08	-7.00	-8.72	-7.94	-10.13
153	318	-9.50	-6.97	-8.63	-9.56	-7.07	-9.92	-7.05	-8.79	-7.86	-9.77
153	321	-9.49	-7.12	-8.60	-9.81	-7.04	-11.07	-7.19	-8.97	-7.79	-9.43
153	324	-9.49	-7.35	-8.57	-10.05	-7.01	-12.25	-7.40	-9.18	-7.74	-9.13
153	327	-9.49	-7.64	-8.54	-10.28	-6.99	-13.16	-7.66	-9.39	-7.70	-8.93
153	330	-9.49	-7.96	-8.53	-10.53	-6.98	-13.53	-7.97	-9.52	-7.64	-8.86
153	333	-9.64	-8.54	-8.58	-10.77	-7.12	-13.43	-8.67	-9.60	-7.56	-8.86
153	336	-9.98	-9.46	-8.73	-10.99	-7.48	-13.17	-9.86	-9.67	-7.46	-8.88
153	339	-10.40	-10.52	-8.95	-11.23	-8.01	-12.82	-11.18	-9.73	-7.37	-8.90
153	342	-10.74	-11.52	-9.22	-11.50	-8.65	-12.45	-12.25	-9.77	-7.29	-8.94
153	345	-10.89	-12.26	-9.52	-11.85	-9.35	-12.13	-12.69	-9.78	-7.25	-8.98
153	348	-10.88	-12.80	-9.91	-12.33	-10.20	-11.86	-12.68	-9.75	-7.22	-9.10
153	351	-10.86	-13.29	-10.46	-12.98	-11.33	-11.60	-12.65	-9.65	-7.19	-9.34
153	354	-10.81	-13.72	-11.13	-13.76	-12.71	-11.34	-12.57	-9.50	-7.17	-9.69
153	357	-10.69	-14.06	-11.90	-14.64	-14.26	-11.08	-12.41	-9.31	-7.16	-10.11
153	360	-10.51	-14.30	-12.73	-15.61	-15.96	-10.83	-12.15	-9.09	-7.16	-10.56
156	0	-10.21	-13.24	-11.72	-14.17	-14.04	-12.23	-12.08	-8.69	-7.19	-10.35
156	3	-10.03	-13.15	-11.84	-14.15	-14.02	-11.94	-11.51	-8.72	-7.23	-10.41
156	6	-9.92	-13.00	-11.91	-14.09	-13.99	-11.70	-11.08	-8.81	-7.36	-10.60
156	9	-9.85	-12.80	-11.95	-14.00	-13.93	-11.51	-10.77	-8.93	-7.55	-10.88
156	12	-9.81	-12.56	-11.97	-13.89	-13.85	-11.39	-10.58	-9.09	-7.79	-11.26
156	15	-9.80	-12.29	-11.97	-13.76	-13.75	-11.35	-10.52	-9.27	-8.05	-11.72
156	18	-9.85	-11.88	-11.88	-13.47	-13.37	-11.37	-10.70	-9.61	-8.45	-13.32
156	21	-9.98	-11.27	-11.68	-12.97	-12.61	-11.42	-11.11	-10.15	-9.06	-16.42
156	24	-10.17	-10.64	-11.44	-12.40	-11.70	-11.50	-11.60	-10.81	-9.76	-19.96
156	27	-10.40	-10.14	-11.23	-11.89	-10.87	-11.61	-12.02	-11.46	-10.45	-22.86
156	30	-10.64	-9.94	-11.15	-11.57	-10.37	-11.75	-12.19	-12.00	-11.04	-24.07
156	33	-10.95	-9.98	-11.23	-11.40	-10.12	-12.40	-12.15	-12.49	-11.57	-22.94
156	36	-11.36	-10.09	-11.45	-11.24	-9.91	-13.74	-12.06	-13.00	-12.14	-20.21
156	39	-11.84	-10.25	-11.73	-11.11	-9.73	-15.28	-11.95	-13.47	-12.64	-16.84
156	42	-12.34	-10.44	-12.04	-11.03	-9.62	-16.56	-11.86	-13.80	-13.00	-13.83
156	45	-12.84	-10.66	-12.29	-11.00	-9.58	-17.09	-11.82	-13.93	-13.14	-12.14
156	48	-13.42	-11.07	-12.54	-11.29	-9.68	-16.85	-12.20	-13.62	-12.79	-11.50
156	51	-14.11	-11.70	-12.82	-11.98	-9.94	-16.22	-13.10	-12.89	-11.94	-11.00
156	54	-14.78	-12.39	-13.07	-12.80	-10.25	-15.36	-14.18	-12.02	-10.92	-10.61
156	57	-15.28	-12.94	-13.26	-13.49	-10.51	-14.41	-15.09	-11.29	-10.07	-10.30
156	60	-15.48	-13.17	-13.33	-13.78	-10.62	-13.53	-15.47	-10.99	-9.71	-10.07
156	63	-15.26	-13.11	-13.15	-13.69	-10.63	-12.58	-15.30	-10.99	-9.71	-9.87
156	66	-14.69	-12.94	-12.68	-13.47	-10.63	-11.48	-14.87	-11.01	-9.71	-9.69

156	69	-13.92	-12.71	-12.08	-13.16	-10.63	-10.39	-14.33	-11.03	-9.70	-9.55
156	72	-13.09	-12.44	-11.49	-12.80	-10.63	-9.49	-13.80	-11.06	-9.70	-9.45
156	75	-12.33	-12.16	-11.06	-12.44	-10.63	-8.94	-13.42	-11.10	-9.70	-9.41
156	78	-11.53	-11.82	-10.74	-11.96	-10.58	-8.65	-13.14	-11.21	-9.77	-9.53
156	81	-10.58	-11.38	-10.44	-11.34	-10.45	-8.40	-12.88	-11.45	-9.96	-9.85
156	84	-9.67	-10.91	-10.17	-10.70	-10.30	-8.20	-12.65	-11.77	-10.22	-10.32
156	87	-8.98	-10.46	-9.99	-10.21	-10.17	-8.07	-12.49	-12.13	-10.54	-10.86
156	90	-8.72	-10.12	-9.92	-10.00	-10.12	-8.02	-12.42	-12.51	-10.87	-11.44
156	93	-8.73	-9.84	-9.95	-9.99	-10.16	-8.06	-12.49	-12.93	-11.24	-12.13
156	96	-8.77	-9.56	-10.02	-9.98	-10.28	-8.16	-12.65	-13.42	-11.69	-13.04
156	99	-8.83	-9.33	-10.13	-9.97	-10.46	-8.28	-12.87	-13.98	-12.23	-14.05
156	102	-8.90	-9.16	-10.26	-9.97	-10.68	-8.40	-13.10	-14.59	-12.84	-15.09
156	105	-9.00	-9.10	-10.40	-9.97	-10.93	-8.49	-13.31	-15.23	-13.51	-16.06
156	108	-9.25	-9.19	-10.61	-10.18	-11.49	-8.54	-13.47	-16.08	-14.52	-17.08
156	111	-9.72	-9.46	-10.91	-10.68	-12.42	-8.57	-13.61	-17.15	-15.90	-18.23
156	114	-10.33	-9.83	-11.23	-11.28	-13.45	-8.61	-13.76	-18.21	-17.30	-19.31
156	117	-10.97	-10.27	-11.48	-11.78	-14.27	-8.65	-13.95	-19.01	-18.40	-20.10
156	120	-11.55	-10.72	-11.58	-11.99	-14.61	-8.71	-14.19	-19.34	-18.84	-20.41
156	123	-12.05	-11.27	-11.44	-11.94	-14.60	-8.88	-14.62	-19.30	-18.65	-20.32
156	126	-12.56	-11.98	-11.13	-11.84	-14.55	-9.17	-15.30	-19.21	-18.14	-20.10
156	129	-13.07	-12.75	-10.75	-11.71	-14.48	-9.56	-16.08	-19.06	-17.44	-19.75
156	132	-13.57	-13.48	-10.43	-11.60	-14.39	-10.00	-16.84	-18.85	-16.65	-19.31
156	135	-14.05	-14.06	-10.30	-11.56	-14.29	-10.44	-17.47	-18.61	-15.88	-18.81
156	138	-14.50	-14.48	-10.34	-11.56	-14.10	-11.02	-18.02	-17.81	-15.01	-17.85
156	141	-14.93	-14.82	-10.46	-11.56	-13.79	-11.76	-18.58	-16.26	-13.93	-16.27
156	144	-15.36	-15.14	-10.64	-11.56	-13.46	-12.51	-19.08	-14.42	-12.84	-14.45
156	147	-15.80	-15.49	-10.88	-11.57	-13.19	-13.08	-19.44	-12.78	-11.94	-12.78
156	150	-16.28	-15.93	-11.16	-11.58	-13.09	-13.31	-19.58	-11.81	-11.40	-11.63
156	153	-16.90	-16.66	-11.93	-11.92	-13.45	-13.29	-19.37	-11.35	-11.13	-10.87
156	156	-17.66	-17.66	-13.34	-12.73	-14.31	-13.24	-18.82	-10.95	-10.90	-10.16
156	159	-18.40	-18.70	-14.92	-13.70	-15.35	-13.17	-18.09	-10.63	-10.72	-9.58
156	162	-18.95	-19.50	-16.21	-14.51	-16.21	-13.08	-17.31	-10.42	-10.60	-9.18
156	165	-19.17	-19.83	-16.74	-14.84	-16.58	-12.98	-16.64	-10.35	-10.56	-9.03
156	168	-18.82	-19.07	-16.52	-14.79	-16.27	-12.83	-16.07	-10.66	-11.43	-9.34
156	171	-17.91	-17.21	-15.94	-14.63	-15.50	-12.59	-15.50	-11.39	-13.50	-10.09
156	174	-16.67	-14.84	-15.11	-14.39	-14.45	-12.31	-14.94	-12.26	-15.98	-10.98
156	177	-15.34	-12.56	-14.17	-14.09	-13.34	-12.03	-14.39	-13.00	-18.05	-11.73
156	180	-14.13	-10.98	-13.24	-13.75	-12.37	-11.77	-13.83	-13.30	-18.92	-12.05
156	183	-12.93	-9.99	-12.04	-13.04	-11.43	-11.51	-13.19	-13.03	-17.93	-11.81
156	186	-11.56	-9.10	-10.47	-11.84	-10.38	-11.21	-12.47	-12.35	-15.55	-11.24
156	189	-10.24	-8.35	-8.90	-10.53	-9.40	-10.94	-11.79	-11.46	-12.69	-10.55
156	192	-9.16	-7.75	-7.68	-9.48	-8.62	-10.74	-11.29	-10.57	-10.25	-9.98
156	195	-8.52	-7.34	-7.19	-9.04	-8.22	-10.66	-11.10	-9.87	-9.12	-9.74
156	198	-8.19	-7.05	-7.18	-9.10	-8.07	-10.75	-11.26	-9.31	-8.96	-9.83
156	201	-7.91	-6.80	-7.18	-9.26	-7.94	-10.98	-11.68	-8.74	-8.84	-10.06
156	204	-7.69	-6.59	-7.17	-9.49	-7.85	-11.31	-12.24	-8.24	-8.75	-10.38
156	207	-7.55	-6.45	-7.17	-9.74	-7.79	-11.69	-12.82	-7.88	-8.69	-10.74
156	210	-7.49	-6.40	-7.17	-10.00	-7.77	-12.10	-13.32	-7.74	-8.67	-11.10
156	213	-7.61	-6.53	-7.32	-10.35	-8.00	-12.64	-13.75	-7.93	-8.93	-11.45
156	216	-7.91	-6.86	-7.69	-10.82	-8.55	-13.39	-14.19	-8.43	-9.63	-11.82
156	219	-8.31	-7.32	-8.12	-11.29	-9.21	-14.18	-14.61	-9.14	-10.61	-12.25
156	222	-8.75	-7.85	-8.48	-11.65	-9.77	-14.87	-14.98	-9.98	-11.77	-12.76
156	225	-9.14	-8.37	-8.64	-11.80	-10.00	-15.31	-15.27	-10.83	-12.95	-13.38
156	228	-9.53	-9.02	-8.55	-11.50	-9.94	-15.56	-15.52	-12.00	-14.59	-14.51
156	231	-9.97	-9.87	-8.32	-10.77	-9.78	-15.78	-15.76	-13.62	-16.86	-16.24
156	234	-10.39	-10.72	-8.01	-9.80	-9.55	-15.96	-15.97	-15.27	-19.18	-18.07
156	237	-10.75	-11.37	-7.67	-8.81	-9.29	-16.07	-16.11	-16.56	-20.98	-19.53
156	240	-10.99	-11.63	-7.35	-8.02	-9.03	-16.12	-16.17	-17.08	-21.71	-20.12
156	243	-11.13	-11.58	-7.01	-7.38	-8.69	-15.95	-16.06	-16.87	-21.02	-20.00
156	246	-11.24	-11.45	-6.61	-6.75	-8.24	-15.52	-15.78	-16.36	-19.35	-19.68
156	249	-11.33	-11.26	-6.21	-6.17	-7.76	-14.94	-15.40	-15.72	-17.32	-19.25
156	252	-11.42	-11.04	-5.89	-5.70	-7.36	-14.30	-14.97	-15.09	-15.56	-18.77
156	255	-11.50	-10.80	-5.69	-5.39	-7.10	-13.70	-14.58	-14.65	-14.68	-18.34
156	258	-11.59	-10.47	-5.59	-5.18	-6.96	-13.13	-14.21	-14.35	-14.50	-17.93
156	261	-11.69	-9.99	-5.50	-5.00	-6.83	-12.51	-13.81	-14.07	-14.38	-17.48
156	264	-11.78	-9.48	-5.44	-4.85	-6.73	-11.87	-13.39	-13.82	-14.29	-17.03
156	267	-11.84	-9.01	-5.39	-4.75	-6.66	-11.24	-12.96	-13.65	-14.20	-16.60
156	270	-11.87	-8.69	-5.37	-4.71	-6.63	-10.63	-12.52	-13.59	-14.05	-16.22
156	273	-11.83	-8.49	-5.52	-4.79	-6.71	-9.99	-12.06	-13.65	-13.85	-15.91
156	276	-11.71	-8.32	-5.89	-4.97	-6.90	-9.30	-11.58	-13.78	-13.60	-15.65
156	279	-11.55	-8.18	-6.35	-5.23	-7.13	-8.65	-11.09	-13.95	-13.30	-15.40
156	282	-11.36	-8.06	-6.78	-5.51	-7.33	-8.13	-10.58	-14.08	-12.94	-15.12
156	285	-11.18	-7.95	-7.06	-5.77	-7.44	-7.82	-10.06	-14.14	-12.53	-14.76
156	288	-10.97	-7.85	-7.21	-6.01	-7.48	-7.66	-9.48	-13.78	-11.90	-14.26
156	291	-10.72	-7.76	-7.33	-6.27	-7.51	-7.53	-8.84	-12.89	-11.00	-13.59
156	294	-10.46	-7.68	-7.43	-6.54	-7.53	-7.42	-8.20	-11.76	-10.03	-12.85
156	297	-10.21	-7.59	-7.52	-6.82	-7.55	-7.35	-7.64	-10.68	-9.16	-12.13
156	300	-10.00	-7.50	-7.62	-7.11	-7.56	-7.33	-7.21	-9.91	-8.57	-11.49

156	303	-9.82	-7.37	-7.73	-7.43	-7.48	-7.48	-6.86	-9.40	-8.18	-10.91
156	306	-9.64	-7.21	-7.86	-7.77	-7.31	-7.89	-6.53	-8.91	-7.83	-10.32
156	309	-9.49	-7.06	-7.98	-8.12	-7.10	-8.46	-6.26	-8.50	-7.54	-9.77
156	312	-9.38	-6.95	-8.08	-8.46	-6.93	-9.11	-6.07	-8.21	-7.35	-9.33
156	315	-9.33	-6.90	-8.12	-8.77	-6.85	-9.77	-5.99	-8.11	-7.28	-9.04
156	318	-9.34	-6.96	-8.14	-9.04	-6.86	-10.62	-6.06	-8.24	-7.30	-8.86
156	321	-9.36	-7.12	-8.14	-9.29	-6.87	-11.74	-6.24	-8.57	-7.36	-8.70
156	324	-9.40	-7.35	-8.15	-9.53	-6.90	-12.87	-6.51	-8.96	-7.43	-8.57
156	327	-9.44	-7.63	-8.16	-9.76	-6.93	-13.75	-6.84	-9.29	-7.49	-8.48
156	330	-9.49	-7.95	-8.17	-10.00	-6.97	-14.10	-7.21	-9.42	-7.52	-8.45
156	333	-9.62	-8.44	-8.23	-10.23	-7.11	-14.06	-7.90	-9.42	-7.50	-8.48
156	336	-9.87	-9.16	-8.35	-10.44	-7.40	-13.96	-9.01	-9.40	-7.46	-8.57
156	339	-10.14	-9.99	-8.53	-10.66	-7.82	-13.82	-10.21	-9.37	-7.40	-8.69
156	342	-10.36	-10.78	-8.74	-10.91	-8.32	-13.65	-11.22	-9.34	-7.35	-8.84
156	345	-10.45	-11.39	-8.98	-11.22	-8.86	-13.48	-11.71	-9.30	-7.30	-9.00
156	348	-10.45	-11.86	-9.31	-11.62	-9.53	-13.29	-11.84	-9.24	-7.27	-9.18
156	351	-10.44	-12.29	-9.77	-12.14	-10.42	-13.07	-11.94	-9.14	-7.25	-9.42
156	354	-10.40	-12.67	-10.35	-12.75	-11.50	-12.81	-12.02	-9.01	-7.22	-9.70
156	357	-10.33	-12.99	-11.01	-13.43	-12.71	-12.53	-12.07	-8.86	-7.20	-10.01
156	360	-10.21	-13.24	-11.72	-14.17	-14.04	-12.23	-12.08	-8.69	-7.19	-10.35
159	0	-9.84	-11.95	-10.72	-12.72	-11.72	-13.88	-12.03	-8.33	-7.22	-10.05
159	3	-9.67	-11.90	-10.72	-12.71	-11.72	-13.37	-11.60	-8.26	-7.24	-10.12
159	6	-9.51	-11.78	-10.71	-12.68	-11.72	-12.90	-11.20	-8.21	-7.30	-10.31
159	9	-9.38	-11.61	-10.70	-12.64	-11.71	-12.52	-10.86	-8.19	-7.38	-10.59
159	12	-9.29	-11.40	-10.68	-12.58	-11.70	-12.26	-10.62	-8.18	-7.49	-10.95
159	15	-9.26	-11.17	-10.66	-12.52	-11.68	-12.17	-10.49	-8.18	-7.61	-11.37
159	18	-9.26	-10.79	-10.59	-12.38	-11.42	-12.17	-10.45	-8.33	-7.80	-12.33
159	21	-9.26	-10.23	-10.44	-12.13	-10.82	-12.18	-10.42	-8.73	-8.10	-13.97
159	24	-9.27	-9.62	-10.28	-11.83	-10.07	-12.20	-10.39	-9.27	-8.46	-15.79
159	27	-9.28	-9.15	-10.14	-11.53	-9.40	-12.22	-10.37	-9.85	-8.86	-17.26
159	30	-9.29	-8.95	-10.08	-11.30	-9.00	-12.25	-10.33	-10.38	-9.24	-17.86
159	33	-9.37	-8.97	-10.14	-11.11	-8.82	-12.60	-10.25	-10.94	-9.69	-17.23
159	36	-9.54	-9.00	-10.28	-10.91	-8.67	-13.36	-10.14	-11.60	-10.24	-15.71
159	39	-9.78	-9.05	-10.46	-10.74	-8.55	-14.27	-10.01	-12.23	-10.76	-13.85
159	42	-10.04	-9.11	-10.64	-10.61	-8.46	-15.02	-9.92	-12.70	-11.16	-12.23
159	45	-10.29	-9.19	-10.76	-10.56	-8.43	-15.34	-9.88	-12.89	-11.32	-11.40
159	48	-10.58	-9.44	-10.83	-10.69	-8.51	-15.12	-10.13	-12.82	-11.19	-11.17
159	51	-10.95	-9.91	-10.90	-10.98	-8.69	-14.55	-10.73	-12.66	-10.90	-10.99
159	54	-11.30	-10.44	-10.96	-11.33	-8.94	-13.78	-11.46	-12.47	-10.55	-10.85
159	57	-11.57	-10.88	-11.00	-11.62	-9.18	-12.94	-12.06	-12.31	-10.25	-10.75
159	60	-11.68	-11.06	-11.01	-11.75	-9.36	-12.17	-12.31	-12.25	-10.12	-10.69
159	63	-11.52	-11.03	-10.92	-11.69	-9.50	-11.38	-12.27	-12.25	-10.10	-10.65
159	66	-11.11	-10.95	-10.70	-11.54	-9.65	-10.48	-12.16	-12.27	-10.09	-10.62
159	69	-10.58	-10.84	-10.43	-11.34	-9.78	-9.59	-12.02	-12.29	-10.08	-10.59
159	72	-10.04	-10.72	-10.16	-11.11	-9.87	-8.88	-11.87	-12.32	-10.08	-10.57
159	75	-9.62	-10.61	-9.97	-10.91	-9.91	-8.46	-11.75	-12.36	-10.07	-10.57
159	78	-9.26	-10.50	-9.84	-10.68	-9.86	-8.27	-11.64	-12.47	-10.13	-10.62
159	81	-8.90	-10.36	-9.73	-10.42	-9.74	-8.10	-11.52	-12.68	-10.29	-10.76
159	84	-8.57	-10.23	-9.63	-10.16	-9.61	-7.97	-11.41	-12.98	-10.52	-10.98
159	87	-8.33	-10.12	-9.55	-9.95	-9.48	-7.88	-11.33	-13.33	-10.81	-11.25
159	90	-8.24	-10.06	-9.50	-9.83	-9.42	-7.85	-11.29	-13.69	-11.11	-11.55
159	93	-8.31	-10.04	-9.46	-9.78	-9.39	-7.95	-11.35	-14.13	-11.50	-12.01
159	96	-8.49	-10.02	-9.43	-9.74	-9.38	-8.19	-11.49	-14.68	-12.03	-12.70
159	99	-8.74	-10.00	-9.40	-9.70	-9.36	-8.51	-11.69	-15.30	-12.67	-13.53
159	102	-9.05	-9.99	-9.38	-9.68	-9.35	-8.83	-11.90	-15.93	-13.38	-14.43
159	105	-9.37	-9.98	-9.37	-9.68	-9.35	-9.07	-12.10	-16.52	-14.13	-15.31
159	108	-9.79	-10.10	-9.41	-9.77	-9.55	-9.23	-12.28	-17.15	-15.14	-16.33
159	111	-10.37	-10.39	-9.49	-10.00	-10.03	-9.36	-12.46	-17.87	-16.46	-17.57
159	114	-11.00	-10.77	-9.58	-10.27	-10.64	-9.49	-12.66	-18.54	-17.78	-18.77
159	117	-11.60	-11.17	-9.67	-10.50	-11.20	-9.62	-12.89	-19.03	-18.80	-19.68
159	120	-12.06	-11.50	-9.70	-10.60	-11.56	-9.79	-13.18	-19.23	-19.21	-20.04
159	123	-12.40	-11.78	-9.66	-10.59	-11.73	-10.01	-13.61	-19.14	-18.97	-19.94
159	126	-12.69	-12.06	-9.58	-10.56	-11.87	-10.28	-14.21	-18.90	-18.38	-19.66
159	129	-12.96	-12.33	-9.48	-10.53	-11.98	-10.58	-14.90	-18.55	-17.56	-19.24
159	132	-13.21	-12.57	-9.40	-10.51	-12.08	-10.90	-15.59	-18.11	-16.68	-18.74
159	135	-13.46	-12.76	-9.37	-10.50	-12.20	-11.21	-16.20	-17.63	-15.87	-18.17
159	138	-13.69	-12.90	-9.47	-10.54	-12.33	-11.57	-16.81	-16.86	-15.09	-17.26
159	141	-13.92	-13.01	-9.76	-10.67	-12.45	-12.01	-17.46	-15.70	-14.21	-15.86
159	144	-14.13	-13.11	-10.18	-10.86	-12.58	-12.42	-18.05	-14.38	-13.35	-14.30
159	147	-14.36	-13.23	-10.68	-11.09	-12.73	-12.73	-18.48	-13.16	-12.60	-12.85
159	150	-14.60	-13.39	-11.21	-11.35	-12.92	-12.86	-18.65	-12.27	-12.05	-11.82
159	153	-14.91	-13.70	-12.02	-11.82	-13.26	-12.84	-18.46	-11.62	-11.64	-11.10
159	156	-15.29	-14.17	-13.20	-12.55	-13.76	-12.79	-17.97	-11.01	-11.25	-10.42
159	159	-15.66	-14.67	-14.44	-13.35	-14.29	-12.72	-17.30	-10.48	-10.93	-9.86
159	162	-15.94	-15.06	-15.41	-13.98	-14.71	-12.65	-16.58	-10.12	-10.71	-9.46
159	165	-16.05	-15.22	-15.80	-14.24	-14.88	-12.56	-15.93	-9.99	-10.63	-9.32
159	168	-15.78	-14.76	-15.53	-14.15	-14.62	-12.47	-15.33	-10.17	-11.14	-9.54
159	171	-15.08	-13.61	-14.85	-13.90	-13.95	-12.34	-14.69	-10.59	-12.35	-10.05

159	174	-14.14	-12.13	-13.91	-13.54	-13.05	-12.20	-14.05	-11.10	-13.79	-10.67
159	177	-13.13	-10.70	-12.87	-13.11	-12.09	-12.04	-13.46	-11.53	-15.00	-11.19
159	180	-12.23	-9.66	-11.91	-12.67	-11.25	-11.88	-12.98	-11.71	-15.51	-11.41
159	183	-11.36	-8.98	-10.86	-12.01	-10.47	-11.68	-12.53	-11.53	-14.79	-11.13
159	186	-10.40	-8.38	-9.59	-11.08	-9.62	-11.43	-12.09	-11.07	-13.08	-10.48
159	189	-9.47	-7.85	-8.36	-10.11	-8.81	-11.18	-11.71	-10.49	-11.03	-9.70
159	192	-8.69	-7.40	-7.40	-9.35	-8.14	-10.99	-11.43	-9.92	-9.32	-9.05
159	195	-8.17	-7.04	-6.96	-9.05	-7.71	-10.92	-11.33	-9.48	-8.60	-8.77
159	198	-7.84	-6.73	-6.87	-9.08	-7.44	-10.95	-11.50	-9.16	-8.61	-8.88
159	201	-7.53	-6.44	-6.80	-9.19	-7.21	-11.04	-11.94	-8.84	-8.61	-9.17
159	204	-7.29	-6.19	-6.75	-9.33	-7.02	-11.16	-12.52	-8.55	-8.63	-9.58
159	207	-7.12	-6.01	-6.71	-9.50	-6.90	-11.31	-13.15	-8.35	-8.65	-10.04
159	210	-7.06	-5.95	-6.70	-9.67	-6.86	-11.47	-13.71	-8.28	-8.68	-10.48
159	213	-7.13	-6.03	-6.80	-9.89	-6.99	-11.73	-14.25	-8.49	-8.92	-10.90
159	216	-7.30	-6.24	-7.03	-10.19	-7.32	-12.11	-14.85	-9.06	-9.55	-11.35
159	219	-7.54	-6.55	-7.31	-10.48	-7.72	-12.51	-15.42	-9.88	-10.48	-11.86
159	222	-7.81	-6.89	-7.54	-10.71	-8.04	-12.83	-15.87	-10.82	-11.62	-12.46
159	225	-8.07	-7.23	-7.64	-10.80	-8.18	-12.97	-16.11	-11.80	-12.90	-13.18
159	228	-8.33	-7.68	-7.62	-10.62	-8.18	-12.98	-16.20	-13.15	-15.33	-14.49
159	231	-8.65	-8.26	-7.58	-10.14	-8.18	-12.99	-16.28	-15.02	-19.20	-16.44
159	234	-8.97	-8.85	-7.52	-9.51	-8.18	-13.00	-16.33	-16.93	-23.38	-18.50
159	237	-9.25	-9.30	-7.45	-8.84	-8.18	-13.00	-16.37	-18.42	-26.73	-20.13
159	240	-9.47	-9.48	-7.37	-8.27	-8.18	-13.01	-16.38	-19.02	-28.09	-20.80
159	243	-9.64	-9.46	-7.22	-7.78	-8.09	-12.87	-16.16	-18.64	-26.84	-20.61
159	246	-9.78	-9.41	-6.99	-7.26	-7.85	-12.53	-15.58	-17.68	-23.78	-20.13
159	249	-9.90	-9.34	-6.72	-6.78	-7.55	-12.06	-14.80	-16.44	-20.01	-19.45
159	252	-10.01	-9.25	-6.47	-6.35	-7.26	-11.55	-13.97	-15.19	-16.58	-18.70
159	255	-10.10	-9.15	-6.29	-6.03	-7.07	-11.09	-13.25	-14.23	-14.58	-17.97
159	258	-10.18	-8.97	-6.16	-5.78	-6.94	-10.67	-12.61	-13.49	-13.77	-17.17
159	261	-10.26	-8.69	-6.03	-5.54	-6.83	-10.22	-11.97	-12.77	-13.14	-16.22
159	264	-10.33	-8.38	-5.92	-5.34	-6.74	-9.77	-11.34	-12.12	-12.64	-15.24
159	267	-10.38	-8.10	-5.84	-5.20	-6.67	-9.34	-10.73	-11.62	-12.21	-14.35
159	270	-10.40	-7.90	-5.81	-5.15	-6.65	-8.95	-10.15	-11.32	-11.80	-13.67
159	273	-10.36	-7.78	-5.93	-5.20	-6.70	-8.55	-9.61	-11.19	-11.41	-13.20
159	276	-10.24	-7.68	-6.21	-5.33	-6.83	-8.13	-9.10	-11.11	-11.08	-12.81
159	279	-10.08	-7.59	-6.57	-5.52	-6.99	-7.75	-8.60	-11.04	-10.77	-12.47
159	282	-9.92	-7.51	-6.89	-5.72	-7.12	-7.48	-8.12	-10.96	-10.44	-12.13
159	285	-9.78	-7.44	-7.08	-5.91	-7.18	-7.37	-7.66	-10.83	-10.07	-11.75
159	288	-9.65	-7.36	-7.15	-6.09	-7.17	-7.40	-7.18	-10.50	-9.57	-11.31
159	291	-9.52	-7.29	-7.20	-6.28	-7.16	-7.47	-6.68	-9.94	-8.98	-10.83
159	294	-9.40	-7.22	-7.24	-6.48	-7.14	-7.58	-6.21	-9.29	-8.38	-10.35
159	297	-9.30	-7.16	-7.29	-6.70	-7.11	-7.71	-5.82	-8.70	-7.87	-9.89
159	300	-9.24	-7.11	-7.34	-6.93	-7.08	-7.87	-5.57	-8.32	-7.52	-9.50
159	303	-9.21	-7.05	-7.41	-7.19	-7.02	-8.15	-5.41	-8.10	-7.29	-9.11
159	306	-9.18	-6.99	-7.50	-7.49	-6.91	-8.60	-5.26	-7.91	-7.09	-8.72
159	309	-9.16	-6.94	-7.59	-7.79	-6.78	-9.18	-5.15	-7.75	-6.92	-8.36
159	312	-9.14	-6.91	-7.66	-8.09	-6.68	-9.83	-5.07	-7.64	-6.81	-8.11
159	315	-9.13	-6.90	-7.72	-8.37	-6.64	-10.49	-5.05	-7.60	-6.77	-8.01
159	318	-9.16	-6.96	-7.76	-8.61	-6.66	-11.32	-5.13	-7.78	-6.83	-8.02
159	321	-9.22	-7.12	-7.78	-8.83	-6.70	-12.39	-5.36	-8.21	-7.00	-8.04
159	324	-9.30	-7.36	-7.80	-9.05	-6.78	-13.46	-5.69	-8.73	-7.19	-8.06
159	327	-9.40	-7.64	-7.83	-9.26	-6.87	-14.31	-6.09	-9.17	-7.36	-8.10
159	330	-9.48	-7.93	-7.87	-9.48	-6.97	-14.74	-6.53	-9.35	-7.43	-8.14
159	333	-9.58	-8.30	-7.94	-9.70	-7.11	-14.86	-7.20	-9.32	-7.42	-8.23
159	336	-9.70	-8.80	-8.04	-9.91	-7.32	-14.96	-8.19	-9.23	-7.42	-8.39
159	339	-9.82	-9.36	-8.18	-10.12	-7.59	-15.03	-9.27	-9.11	-7.40	-8.60
159	342	-9.90	-9.90	-8.34	-10.36	-7.91	-15.08	-10.23	-8.99	-7.39	-8.81
159	345	-9.94	-10.35	-8.53	-10.63	-8.28	-15.10	-10.85	-8.87	-7.37	-9.02
159	348	-9.94	-10.72	-8.80	-10.95	-8.73	-15.03	-11.21	-8.77	-7.35	-9.21
159	351	-9.93	-11.07	-9.17	-11.33	-9.33	-14.86	-11.53	-8.66	-7.33	-9.41
159	354	-9.92	-11.40	-9.62	-11.76	-10.04	-14.60	-11.79	-8.55	-7.29	-9.62
159	357	-9.89	-11.69	-10.15	-12.22	-10.85	-14.26	-11.97	-8.44	-7.26	-9.83
159	360	-9.84	-11.95	-10.72	-12.72	-11.72	-13.88	-12.03	-8.33	-7.22	-10.05
162	0	-9.54	-10.84	-9.85	-11.54	-9.75	-15.26	-12.00	-8.06	-7.25	-9.70
162	3	-9.40	-10.80	-9.80	-11.55	-9.77	-14.62	-11.71	-7.73	-7.24	-9.93
162	6	-9.27	-10.70	-9.75	-11.56	-9.79	-14.03	-11.41	-7.52	-7.23	-10.17
162	9	-9.14	-10.55	-9.70	-11.56	-9.80	-13.54	-11.11	-7.39	-7.23	-10.43
162	12	-9.01	-10.38	-9.64	-11.56	-9.80	-13.18	-10.79	-7.33	-7.23	-10.68
162	15	-8.88	-10.18	-9.59	-11.56	-9.80	-13.00	-10.47	-7.32	-7.23	-10.95
162	18	-8.74	-9.88	-9.52	-11.53	-9.64	-12.92	-10.12	-7.43	-7.27	-11.27
162	21	-8.58	-9.42	-9.44	-11.46	-9.24	-12.85	-9.72	-7.72	-7.37	-11.65
162	24	-8.43	-8.92	-9.36	-11.35	-8.74	-12.81	-9.33	-8.12	-7.52	-12.01
162	27	-8.32	-8.50	-9.30	-11.23	-8.29	-12.77	-9.00	-8.57	-7.70	-12.29
162	30	-8.25	-8.27	-9.28	-11.10	-8.01	-12.76	-8.77	-9.02	-7.89	-12.40
162	33	-8.22	-8.17	-9.30	-10.95	-7.86	-12.88	-8.61	-9.52	-8.18	-12.21
162	36	-8.19	-8.09	-9.35	-10.77	-7.73	-13.15	-8.47	-10.12	-8.59	-11.78
162	39	-8.17	-8.02	-9.40	-10.57	-7.63	-13.48	-8.35	-10.76	-9.05	-11.26
162	42	-8.16	-7.98	-9.45	-10.40	-7.56	-13.75	-8.27	-11.34	-9.46	-10.83

162	45	-8.15	-7.96	-9.47	-10.29	-7.54	-13.86	-8.25	-11.81	-9.75	-10.65
162	48	-8.19	-8.09	-9.43	-10.22	-7.58	-13.66	-8.36	-12.21	-9.94	-10.69
162	51	-8.27	-8.39	-9.33	-10.18	-7.70	-13.14	-8.66	-12.60	-10.13	-10.79
162	54	-8.37	-8.75	-9.21	-10.14	-7.85	-12.45	-9.04	-12.93	-10.28	-10.93
162	57	-8.46	-9.05	-9.11	-10.10	-8.03	-11.70	-9.41	-13.18	-10.38	-11.07
162	60	-8.49	-9.19	-9.06	-10.04	-8.20	-11.04	-9.67	-13.30	-10.42	-11.18
162	63	-8.37	-9.19	-9.06	-9.96	-8.40	-10.39	-9.86	-13.33	-10.43	-11.28
162	66	-8.09	-9.20	-9.06	-9.85	-8.66	-9.66	-10.04	-13.35	-10.43	-11.38
162	69	-7.75	-9.20	-9.05	-9.74	-8.91	-8.96	-10.20	-13.37	-10.43	-11.47
162	72	-7.46	-9.21	-9.05	-9.66	-9.10	-8.41	-10.31	-13.38	-10.43	-11.55
162	75	-7.34	-9.21	-9.05	-9.63	-9.18	-8.11	-10.35	-13.42	-10.44	-11.60
162	78	-7.38	-9.28	-9.06	-9.63	-9.16	-7.99	-10.34	-13.52	-10.49	-11.63
162	81	-7.46	-9.43	-9.09	-9.65	-9.10	-7.88	-10.32	-13.72	-10.64	-11.64
162	84	-7.59	-9.62	-9.11	-9.68	-9.02	-7.81	-10.30	-14.00	-10.86	-11.66
162	87	-7.75	-9.82	-9.14	-9.69	-8.93	-7.76	-10.27	-14.33	-11.13	-11.68
162	90	-7.92	-10.00	-9.15	-9.70	-8.83	-7.74	-10.27	-14.68	-11.43	-11.71
162	93	-8.16	-10.14	-9.10	-9.68	-8.68	-7.88	-10.31	-15.14	-11.86	-11.93
162	96	-8.50	-10.27	-8.98	-9.62	-8.47	-8.24	-10.43	-15.77	-12.48	-12.43
162	99	-8.90	-10.40	-8.83	-9.56	-8.26	-8.72	-10.61	-16.45	-13.23	-13.12
162	102	-9.35	-10.55	-8.68	-9.50	-8.09	-9.19	-10.80	-17.09	-14.04	-13.90
162	105	-9.80	-10.73	-8.55	-9.46	-8.02	-9.56	-11.00	-17.59	-14.85	-14.68
162	108	-10.37	-11.00	-8.44	-9.45	-8.09	-9.82	-11.19	-18.00	-15.83	-15.66
162	111	-11.06	-11.36	-8.33	-9.44	-8.25	-10.05	-11.41	-18.41	-17.04	-16.94
162	114	-11.76	-11.74	-8.23	-9.44	-8.49	-10.27	-11.66	-18.76	-18.21	-18.22
162	117	-12.33	-12.03	-8.15	-9.43	-8.75	-10.48	-11.94	-19.01	-19.10	-19.20
162	120	-12.62	-12.14	-8.13	-9.43	-9.00	-10.70	-12.26	-19.10	-19.45	-19.60
162	123	-12.73	-12.11	-8.15	-9.44	-9.25	-10.94	-12.67	-18.94	-19.19	-19.47
162	126	-12.80	-12.02	-8.22	-9.46	-9.51	-11.20	-13.19	-18.52	-18.52	-19.13
162	129	-12.86	-11.90	-8.32	-9.50	-9.80	-11.45	-13.77	-17.94	-17.62	-18.63
162	132	-12.91	-11.77	-8.45	-9.55	-10.12	-11.67	-14.37	-17.28	-16.68	-18.04
162	135	-12.96	-11.67	-8.60	-9.61	-10.46	-11.85	-14.94	-16.63	-15.86	-17.42
162	138	-13.01	-11.57	-8.88	-9.75	-10.89	-12.00	-15.56	-15.94	-15.16	-16.56
162	141	-13.06	-11.46	-9.36	-10.02	-11.43	-12.14	-16.28	-15.12	-14.43	-15.37
162	144	-13.10	-11.36	-9.95	-10.38	-11.98	-12.25	-16.95	-14.25	-13.74	-14.06
162	147	-13.14	-11.29	-10.61	-10.79	-12.46	-12.34	-17.45	-13.41	-13.10	-12.86
162	150	-13.19	-11.26	-11.25	-11.19	-12.78	-12.37	-17.65	-12.65	-12.56	-11.96
162	153	-13.24	-11.27	-12.01	-11.70	-12.99	-12.36	-17.49	-11.91	-12.06	-11.27
162	156	-13.31	-11.30	-12.96	-12.36	-13.18	-12.33	-17.06	-11.12	-11.55	-10.62
162	159	-13.37	-11.33	-13.88	-13.02	-13.34	-12.29	-16.49	-10.40	-11.11	-10.06
162	162	-13.42	-11.35	-14.58	-13.53	-13.44	-12.24	-15.86	-9.88	-10.80	-9.67
162	165	-13.43	-11.36	-14.86	-13.73	-13.48	-12.20	-15.28	-9.68	-10.68	-9.52
162	168	-13.24	-11.15	-14.55	-13.59	-13.24	-12.17	-14.69	-9.75	-10.85	-9.65
162	171	-12.75	-10.62	-13.76	-13.23	-12.64	-12.15	-14.01	-9.91	-11.27	-9.94
162	174	-12.09	-9.91	-12.70	-12.74	-11.84	-12.11	-13.35	-10.10	-11.76	-10.28
162	177	-11.38	-9.20	-11.58	-12.20	-11.00	-12.08	-12.78	-10.26	-12.18	-10.57
162	180	-10.75	-8.64	-10.63	-11.69	-10.27	-12.03	-12.41	-10.32	-12.35	-10.70
162	183	-10.15	-8.21	-9.74	-11.12	-9.62	-11.92	-12.17	-10.22	-11.92	-10.42
162	186	-9.49	-7.81	-8.78	-10.43	-8.95	-11.74	-11.95	-9.96	-10.88	-9.75
162	189	-8.86	-7.44	-7.88	-9.76	-8.31	-11.54	-11.78	-9.63	-9.64	-8.95
162	192	-8.30	-7.10	-7.17	-9.25	-7.75	-11.35	-11.66	-9.33	-8.60	-8.28
162	195	-7.88	-6.80	-6.81	-9.05	-7.33	-11.23	-11.62	-9.13	-8.17	-8.00
162	198	-7.55	-6.49	-6.67	-9.08	-7.01	-11.16	-11.79	-9.01	-8.19	-8.12
162	201	-7.25	-6.18	-6.55	-9.14	-6.70	-11.09	-12.22	-8.90	-8.26	-8.44
162	204	-6.99	-5.90	-6.46	-9.24	-6.44	-11.03	-12.81	-8.81	-8.37	-8.89
162	207	-6.81	-5.70	-6.40	-9.34	-6.27	-10.99	-13.45	-8.75	-8.51	-9.40
162	210	-6.74	-5.63	-6.38	-9.44	-6.20	-10.98	-14.03	-8.73	-8.68	-9.90
162	213	-6.77	-5.68	-6.42	-9.56	-6.25	-10.99	-14.65	-8.97	-9.01	-10.37
162	216	-6.86	-5.81	-6.52	-9.71	-6.37	-11.00	-15.38	-9.59	-9.61	-10.88
162	219	-6.98	-5.99	-6.66	-9.86	-6.54	-11.01	-16.08	-10.49	-10.47	-11.45
162	222	-7.11	-6.19	-6.80	-9.97	-6.71	-11.02	-16.61	-11.54	-11.55	-12.13
162	225	-7.25	-6.39	-6.92	-10.01	-6.86	-11.03	-16.81	-12.61	-12.84	-12.94
162	228	-7.41	-6.65	-7.03	-9.92	-7.00	-10.99	-16.80	-14.12	-15.87	-14.38
162	231	-7.60	-6.97	-7.15	-9.66	-7.16	-10.89	-16.77	-16.19	-21.09	-16.51
162	234	-7.82	-7.30	-7.27	-9.31	-7.31	-10.75	-16.71	-18.33	-26.85	-18.76
162	237	-8.02	-7.56	-7.35	-8.93	-7.41	-10.58	-16.64	-19.99	-31.52	-20.54
162	240	-8.21	-7.68	-7.38	-8.58	-7.45	-10.40	-16.54	-20.66	-33.44	-21.27
162	243	-8.37	-7.71	-7.35	-8.23	-7.42	-10.18	-16.14	-20.11	-31.70	-21.03
162	246	-8.54	-7.73	-7.27	-7.84	-7.34	-9.89	-15.27	-18.74	-27.47	-20.39
162	249	-8.69	-7.74	-7.16	-7.45	-7.24	-9.56	-14.15	-16.96	-22.20	-19.51
162	252	-8.82	-7.75	-7.04	-7.08	-7.13	-9.22	-12.99	-15.17	-17.38	-18.51
162	255	-8.92	-7.76	-6.92	-6.77	-7.04	-8.91	-12.00	-13.77	-14.46	-17.53
162	258	-8.99	-7.72	-6.80	-6.48	-6.95	-8.61	-11.17	-12.70	-13.13	-16.42
162	261	-9.06	-7.63	-6.64	-6.19	-6.85	-8.29	-10.35	-11.67	-12.06	-15.07
162	264	-9.12	-7.51	-6.49	-5.93	-6.76	-7.99	-9.56	-10.74	-11.19	-13.68
162	267	-9.16	-7.39	-6.38	-5.74	-6.69	-7.73	-8.83	-9.97	-10.49	-12.44
162	270	-9.17	-7.30	-6.33	-5.67	-6.67	-7.54	-8.17	-9.42	-9.90	-11.53
162	273	-9.12	-7.25	-6.41	-5.70	-6.70	-7.40	-7.58	-9.05	-9.41	-10.92
162	276	-8.98	-7.20	-6.59	-5.77	-6.78	-7.26	-7.01	-8.75	-9.00	-10.41

162	279	-8.82	-7.16	-6.81	-5.87	-6.88	-7.15	-6.50	-8.51	-8.64	-9.97
162	282	-8.69	-7.12	-7.00	-5.98	-6.96	-7.08	-6.04	-8.28	-8.31	-9.59
162	285	-8.63	-7.08	-7.09	-6.09	-7.00	-7.05	-5.65	-8.06	-8.00	-9.23
162	288	-8.63	-7.03	-7.11	-6.21	-6.98	-7.13	-5.30	-7.79	-7.68	-8.88
162	291	-8.64	-6.96	-7.13	-6.34	-6.94	-7.34	-4.94	-7.51	-7.35	-8.56
162	294	-8.65	-6.90	-7.14	-6.48	-6.88	-7.64	-4.64	-7.26	-7.05	-8.27
162	297	-8.66	-6.86	-7.15	-6.64	-6.82	-8.00	-4.42	-7.07	-6.82	-8.02
162	300	-8.67	-6.84	-7.16	-6.82	-6.77	-8.36	-4.34	-7.00	-6.68	-7.82
162	303	-8.70	-6.84	-7.20	-7.03	-6.71	-8.76	-4.34	-7.01	-6.60	-7.66
162	306	-8.75	-6.85	-7.26	-7.30	-6.64	-9.24	-4.34	-7.04	-6.54	-7.50
162	309	-8.82	-6.86	-7.33	-7.58	-6.57	-9.80	-4.34	-7.10	-6.48	-7.38
162	312	-8.89	-6.87	-7.40	-7.86	-6.52	-10.41	-4.34	-7.17	-6.45	-7.29
162	315	-8.97	-6.89	-7.46	-8.10	-6.50	-11.05	-4.34	-7.25	-6.44	-7.25
162	318	-9.07	-6.97	-7.50	-8.31	-6.53	-11.85	-4.44	-7.52	-6.53	-7.30
162	321	-9.20	-7.15	-7.54	-8.51	-6.60	-12.83	-4.71	-8.04	-6.76	-7.41
162	324	-9.33	-7.39	-7.57	-8.70	-6.71	-13.82	-5.09	-8.62	-7.03	-7.58
162	327	-9.43	-7.65	-7.61	-8.89	-6.84	-14.69	-5.55	-9.10	-7.26	-7.76
162	330	-9.48	-7.91	-7.66	-9.09	-6.96	-15.26	-6.03	-9.30	-7.37	-7.94
162	333	-9.49	-8.19	-7.73	-9.30	-7.09	-15.62	-6.70	-9.24	-7.39	-8.14
162	336	-9.49	-8.50	-7.82	-9.51	-7.23	-15.94	-7.62	-9.10	-7.41	-8.37
162	339	-9.50	-8.83	-7.93	-9.73	-7.39	-16.21	-8.62	-8.90	-7.42	-8.61
162	342	-9.50	-9.16	-8.07	-9.96	-7.57	-16.38	-9.55	-8.71	-7.43	-8.85
162	345	-9.51	-9.47	-8.22	-10.20	-7.79	-16.45	-10.23	-8.56	-7.43	-9.04
162	348	-9.51	-9.76	-8.43	-10.44	-8.06	-16.40	-10.71	-8.44	-7.42	-9.20
162	351	-9.52	-10.04	-8.71	-10.70	-8.40	-16.26	-11.16	-8.33	-7.39	-9.35
162	354	-9.53	-10.32	-9.04	-10.97	-8.80	-16.02	-11.54	-8.23	-7.35	-9.48
162	357	-9.53	-10.58	-9.43	-11.25	-9.26	-15.69	-11.83	-8.14	-7.30	-9.60
162	360	-9.54	-10.84	-9.85	-11.54	-9.75	-15.26	-12.00	-8.06	-7.25	-9.70
165	0	-9.41	-10.31	-9.21	-10.94	-8.83	-15.84	-11.99	-7.94	-7.26	-9.32
165	3	-9.29	-10.25	-9.14	-11.01	-8.82	-15.25	-11.75	-7.57	-7.16	-9.73
165	6	-9.17	-10.14	-9.08	-11.06	-8.80	-14.70	-11.47	-7.29	-7.08	-10.06
165	9	-9.03	-10.00	-9.03	-11.09	-8.77	-14.24	-11.17	-7.11	-7.03	-10.29
165	12	-8.89	-9.83	-8.98	-11.12	-8.74	-13.88	-10.83	-7.00	-7.00	-10.44
165	15	-8.74	-9.65	-8.94	-11.12	-8.69	-13.65	-10.47	-6.97	-6.99	-10.49
165	18	-8.57	-9.38	-8.90	-11.12	-8.56	-13.50	-10.02	-7.05	-7.01	-10.39
165	21	-8.38	-9.02	-8.86	-11.10	-8.30	-13.37	-9.46	-7.26	-7.07	-10.15
165	24	-8.18	-8.62	-8.83	-11.07	-7.99	-13.26	-8.90	-7.56	-7.15	-9.86
165	27	-7.99	-8.26	-8.81	-11.03	-7.70	-13.20	-8.42	-7.90	-7.25	-9.62
165	30	-7.83	-8.01	-8.79	-10.98	-7.50	-13.17	-8.12	-8.26	-7.36	-9.52
165	33	-7.69	-7.84	-8.78	-10.90	-7.38	-13.18	-7.94	-8.68	-7.56	-9.55
165	36	-7.55	-7.69	-8.77	-10.75	-7.27	-13.19	-7.79	-9.19	-7.87	-9.64
165	39	-7.42	-7.57	-8.76	-10.56	-7.18	-13.21	-7.67	-9.76	-8.26	-9.76
165	42	-7.32	-7.48	-8.75	-10.37	-7.11	-13.23	-7.59	-10.36	-8.65	-9.90
165	45	-7.26	-7.45	-8.74	-10.19	-7.09	-13.23	-7.56	-10.93	-9.01	-10.05
165	48	-7.23	-7.51	-8.68	-10.01	-7.11	-13.04	-7.63	-11.57	-9.36	-10.25
165	51	-7.21	-7.67	-8.55	-9.80	-7.18	-12.55	-7.81	-12.29	-9.74	-10.52
165	54	-7.20	-7.87	-8.41	-9.61	-7.27	-11.88	-8.05	-12.98	-10.10	-10.83
165	57	-7.18	-8.06	-8.30	-9.44	-7.38	-11.18	-8.32	-13.51	-10.38	-11.13
165	60	-7.16	-8.18	-8.25	-9.33	-7.49	-10.57	-8.56	-13.74	-10.55	-11.38
165	63	-7.05	-8.24	-8.28	-9.26	-7.69	-9.98	-8.83	-13.78	-10.61	-11.61
165	66	-6.86	-8.27	-8.36	-9.19	-7.98	-9.32	-9.14	-13.80	-10.65	-11.86
165	69	-6.64	-8.31	-8.47	-9.14	-8.28	-8.70	-9.44	-13.81	-10.69	-12.07
165	72	-6.46	-8.35	-8.58	-9.10	-8.52	-8.22	-9.66	-13.83	-10.73	-12.23
165	75	-6.39	-8.41	-8.67	-9.09	-8.62	-7.97	-9.75	-13.86	-10.79	-12.29
165	78	-6.48	-8.58	-8.75	-9.15	-8.62	-7.88	-9.74	-13.96	-10.89	-12.26
165	81	-6.72	-8.87	-8.84	-9.29	-8.61	-7.80	-9.72	-14.16	-11.05	-12.18
165	84	-7.05	-9.22	-8.92	-9.45	-8.60	-7.75	-9.69	-14.43	-11.26	-12.08
165	87	-7.43	-9.59	-8.98	-9.60	-8.59	-7.71	-9.67	-14.75	-11.51	-12.01
165	90	-7.81	-9.89	-9.00	-9.65	-8.58	-7.70	-9.66	-15.09	-11.81	-11.97
165	93	-8.21	-10.14	-8.94	-9.64	-8.45	-7.86	-9.69	-15.58	-12.28	-12.13
165	96	-8.67	-10.36	-8.80	-9.59	-8.17	-8.27	-9.79	-16.25	-13.00	-12.52
165	99	-9.18	-10.58	-8.60	-9.53	-7.85	-8.81	-9.92	-16.98	-13.85	-13.09
165	102	-9.71	-10.80	-8.39	-9.45	-7.58	-9.34	-10.07	-17.62	-14.75	-13.75
165	105	-10.25	-11.04	-8.21	-9.38	-7.46	-9.76	-10.23	-18.04	-15.59	-14.42
165	108	-10.89	-11.34	-8.04	-9.29	-7.49	-10.07	-10.40	-18.30	-16.49	-15.32
165	111	-11.65	-11.70	-7.84	-9.18	-7.56	-10.35	-10.61	-18.54	-17.54	-16.54
165	114	-12.38	-12.05	-7.66	-9.06	-7.66	-10.60	-10.86	-18.73	-18.52	-17.78
165	117	-12.93	-12.30	-7.52	-8.98	-7.79	-10.84	-11.13	-18.85	-19.25	-18.74
165	120	-13.15	-12.41	-7.47	-8.94	-7.93	-11.08	-11.43	-18.90	-19.54	-19.13
165	123	-13.12	-12.31	-7.51	-8.96	-8.14	-11.33	-11.80	-18.68	-19.26	-18.97
165	126	-13.03	-12.08	-7.63	-9.00	-8.45	-11.61	-12.23	-18.11	-18.56	-18.56
165	129	-12.92	-11.77	-7.81	-9.06	-8.84	-11.86	-12.72	-17.34	-17.63	-17.98
165	132	-12.82	-11.46	-8.04	-9.14	-9.28	-12.05	-13.23	-16.53	-16.66	-17.31
165	135	-12.75	-11.21	-8.29	-9.23	-9.73	-12.12	-13.74	-15.81	-15.85	-16.63
165	138	-12.71	-11.02	-8.67	-9.43	-10.33	-12.10	-14.36	-15.22	-15.18	-15.84
165	141	-12.68	-10.84	-9.25	-9.78	-11.10	-12.06	-15.10	-14.63	-14.52	-14.84
165	144	-12.66	-10.67	-9.94	-10.22	-11.88	-12.00	-15.82	-14.04	-13.89	-13.78
165	147	-12.63	-10.52	-10.64	-10.69	-12.48	-11.96	-16.36	-13.44	-13.30	-12.79

165	150	-12.60	-10.37	-11.26	-11.13	-12.72	-11.94	-16.57	-12.82	-12.77	-12.01
165	153	-12.56	-10.24	-11.89	-11.61	-12.72	-11.94	-16.43	-12.06	-12.25	-11.35
165	156	-12.52	-10.13	-12.59	-12.18	-12.72	-11.94	-16.08	-11.18	-11.74	-10.71
165	159	-12.48	-10.02	-13.24	-12.72	-12.72	-11.93	-15.61	-10.34	-11.27	-10.15
165	162	-12.42	-9.90	-13.71	-13.12	-12.71	-11.93	-15.08	-9.70	-10.90	-9.75
165	165	-12.34	-9.75	-13.89	-13.28	-12.70	-11.93	-14.60	-9.46	-10.70	-9.60
165	168	-12.12	-9.52	-13.57	-13.12	-12.47	-11.96	-14.09	-9.46	-10.61	-9.65
165	171	-11.72	-9.23	-12.76	-12.73	-11.88	-12.02	-13.49	-9.46	-10.56	-9.75
165	174	-11.21	-8.89	-11.69	-12.19	-11.11	-12.10	-12.91	-9.46	-10.52	-9.87
165	177	-10.66	-8.55	-10.60	-11.62	-10.31	-12.16	-12.44	-9.46	-10.46	-9.97
165	180	-10.15	-8.22	-9.73	-11.13	-9.64	-12.18	-12.20	-9.46	-10.37	-10.02
165	183	-9.66	-7.91	-9.00	-10.64	-9.08	-12.14	-12.12	-9.39	-10.03	-9.75
165	186	-9.13	-7.60	-8.26	-10.09	-8.53	-12.04	-12.05	-9.21	-9.39	-9.10
165	189	-8.60	-7.28	-7.58	-9.58	-8.01	-11.89	-12.00	-9.00	-8.65	-8.34
165	192	-8.13	-6.98	-7.05	-9.20	-7.54	-11.73	-11.96	-8.83	-8.05	-7.69
165	195	-7.76	-6.70	-6.75	-9.05	-7.17	-11.58	-11.95	-8.75	-7.80	-7.42
165	198	-7.44	-6.40	-6.59	-9.08	-6.83	-11.43	-12.10	-8.76	-7.85	-7.54
165	201	-7.13	-6.09	-6.46	-9.13	-6.50	-11.26	-12.49	-8.78	-7.97	-7.86
165	204	-6.87	-5.80	-6.35	-9.21	-6.22	-11.09	-13.02	-8.82	-8.16	-8.31
165	207	-6.69	-5.59	-6.29	-9.29	-6.03	-10.93	-13.61	-8.86	-8.41	-8.83
165	210	-6.62	-5.51	-6.26	-9.36	-5.95	-10.78	-14.17	-8.92	-8.68	-9.34
165	213	-6.63	-5.54	-6.28	-9.44	-5.98	-10.66	-14.79	-9.21	-9.07	-9.84
165	216	-6.68	-5.64	-6.35	-9.52	-6.04	-10.55	-15.56	-9.86	-9.66	-10.39
165	219	-6.75	-5.77	-6.43	-9.61	-6.14	-10.45	-16.31	-10.78	-10.45	-11.02
165	222	-6.84	-5.92	-6.53	-9.67	-6.25	-10.34	-16.88	-11.84	-11.48	-11.76
165	225	-6.93	-6.07	-6.64	-9.69	-6.35	-10.21	-17.11	-12.95	-12.73	-12.64
165	228	-7.04	-6.23	-6.78	-9.64	-6.48	-10.07	-17.09	-14.52	-16.00	-14.17
165	231	-7.18	-6.43	-6.97	-9.51	-6.66	-9.90	-17.02	-16.69	-21.80	-16.43
165	234	-7.35	-6.64	-7.16	-9.33	-6.83	-9.71	-16.92	-18.91	-28.26	-18.80
165	237	-7.52	-6.81	-7.32	-9.11	-6.97	-9.52	-16.78	-20.64	-33.51	-20.68
165	240	-7.68	-6.93	-7.40	-8.90	-7.02	-9.31	-16.61	-21.34	-35.68	-21.44
165	243	-7.84	-7.00	-7.43	-8.67	-7.02	-9.07	-16.07	-20.70	-33.73	-21.16
165	246	-8.01	-7.07	-7.44	-8.39	-7.02	-8.80	-15.00	-19.09	-28.97	-20.41
165	249	-8.18	-7.13	-7.46	-8.09	-7.02	-8.52	-13.66	-17.01	-23.05	-19.36
165	252	-8.33	-7.16	-7.47	-7.78	-7.02	-8.25	-12.31	-14.93	-17.62	-18.20
165	255	-8.43	-7.17	-7.47	-7.50	-7.01	-8.00	-11.20	-13.34	-14.33	-17.08
165	258	-8.50	-7.17	-7.41	-7.20	-6.98	-7.74	-10.32	-12.17	-12.80	-15.86
165	261	-8.56	-7.15	-7.26	-6.87	-6.90	-7.46	-9.49	-11.07	-11.56	-14.40
165	264	-8.61	-7.12	-7.09	-6.56	-6.80	-7.21	-8.71	-10.08	-10.55	-12.92
165	267	-8.65	-7.09	-6.94	-6.33	-6.72	-7.03	-7.99	-9.25	-9.75	-11.60
165	270	-8.66	-7.07	-6.88	-6.24	-6.69	-6.95	-7.34	-8.62	-9.11	-10.64
165	273	-8.61	-7.05	-6.90	-6.25	-6.72	-6.94	-6.73	-8.14	-8.57	-9.97
165	276	-8.48	-7.02	-6.96	-6.26	-6.78	-6.93	-6.14	-7.72	-8.11	-9.40
165	279	-8.33	-7.00	-7.03	-6.27	-6.85	-6.93	-5.61	-7.36	-7.72	-8.91
165	282	-8.21	-6.98	-7.09	-6.29	-6.91	-6.93	-5.16	-7.08	-7.39	-8.50
165	285	-8.15	-6.95	-7.12	-6.32	-6.93	-6.93	-4.81	-6.89	-7.14	-8.17
165	288	-8.17	-6.91	-7.12	-6.36	-6.91	-7.04	-4.53	-6.75	-6.91	-7.88
165	291	-8.22	-6.85	-7.11	-6.43	-6.86	-7.33	-4.27	-6.63	-6.69	-7.62
165	294	-8.29	-6.80	-7.11	-6.53	-6.78	-7.73	-4.06	-6.53	-6.51	-7.39
165	297	-8.37	-6.76	-7.10	-6.65	-6.71	-8.19	-3.91	-6.47	-6.38	-7.22
165	300	-8.45	-6.74	-7.10	-6.78	-6.65	-8.63	-3.85	-6.44	-6.34	-7.12
165	303	-8.53	-6.75	-7.12	-6.96	-6.60	-9.07	-3.86	-6.48	-6.33	-7.07
165	306	-8.61	-6.77	-7.17	-7.21	-6.55	-9.55	-3.89	-6.58	-6.33	-7.02
165	309	-8.70	-6.80	-7.24	-7.49	-6.50	-10.08	-3.94	-6.74	-6.33	-6.99
165	312	-8.80	-6.84	-7.31	-7.77	-6.46	-10.66	-4.00	-6.92	-6.32	-6.96
165	315	-8.90	-6.89	-7.36	-8.01	-6.45	-11.28	-4.07	-7.13	-6.32	-6.95
165	318	-9.02	-6.99	-7.41	-8.21	-6.48	-12.06	-4.22	-7.48	-6.42	-7.02
165	321	-9.17	-7.18	-7.45	-8.39	-6.57	-13.01	-4.51	-8.04	-6.67	-7.17
165	324	-9.32	-7.42	-7.49	-8.56	-6.70	-13.98	-4.90	-8.62	-6.96	-7.39
165	327	-9.43	-7.67	-7.53	-8.74	-6.83	-14.85	-5.35	-9.09	-7.22	-7.63
165	330	-9.48	-7.91	-7.59	-8.93	-6.96	-15.47	-5.84	-9.28	-7.35	-7.86
165	333	-9.46	-8.13	-7.66	-9.14	-7.07	-15.92	-6.50	-9.22	-7.39	-8.10
165	336	-9.42	-8.37	-7.75	-9.37	-7.18	-16.34	-7.40	-9.04	-7.41	-8.38
165	339	-9.38	-8.62	-7.85	-9.59	-7.30	-16.69	-8.38	-8.82	-7.43	-8.66
165	342	-9.34	-8.86	-7.97	-9.82	-7.43	-16.93	-9.29	-8.60	-7.45	-8.90
165	345	-9.33	-9.11	-8.11	-10.03	-7.58	-17.01	-9.99	-8.43	-7.45	-9.05
165	348	-9.33	-9.35	-8.27	-10.22	-7.77	-16.97	-10.51	-8.31	-7.44	-9.13
165	351	-9.34	-9.59	-8.46	-10.41	-7.99	-16.84	-10.99	-8.20	-7.42	-9.21
165	354	-9.35	-9.83	-8.69	-10.60	-8.24	-16.62	-11.41	-8.10	-7.38	-9.27
165	357	-9.38	-10.07	-8.94	-10.77	-8.52	-16.29	-11.75	-8.01	-7.32	-9.31
165	360	-9.41	-10.31	-9.21	-10.94	-8.83	-15.84	-11.99	-7.94	-7.26	-9.32
168	0	-9.56	-10.20	-8.74	-10.75	-8.69	-15.83	-12.15	-7.92	-7.24	-8.89
168	3	-9.42	-10.10	-8.70	-10.84	-8.62	-15.39	-11.97	-7.57	-7.10	-9.27
168	6	-9.28	-9.97	-8.67	-10.92	-8.53	-15.00	-11.74	-7.30	-6.99	-9.56
168	9	-9.13	-9.82	-8.64	-10.98	-8.42	-14.65	-11.46	-7.11	-6.92	-9.76
168	12	-8.98	-9.64	-8.61	-11.02	-8.31	-14.35	-11.15	-7.00	-6.87	-9.87
168	15	-8.81	-9.45	-8.58	-11.03	-8.18	-14.13	-10.81	-6.96	-6.86	-9.91
168	18	-8.63	-9.20	-8.56	-11.03	-8.03	-13.95	-10.36	-7.02	-6.89	-9.78

168	21	-8.43	-8.88	-8.54	-11.01	-7.83	-13.80	-9.78	-7.17	-6.96	-9.46
168	24	-8.23	-8.54	-8.52	-10.98	-7.63	-13.67	-9.18	-7.40	-7.08	-9.08
168	27	-8.04	-8.24	-8.50	-10.95	-7.44	-13.57	-8.66	-7.66	-7.21	-8.77
168	30	-7.88	-8.02	-8.48	-10.91	-7.30	-13.48	-8.32	-7.94	-7.36	-8.63
168	33	-7.73	-7.85	-8.47	-10.83	-7.20	-13.42	-8.13	-8.27	-7.56	-8.70
168	36	-7.58	-7.70	-8.45	-10.70	-7.10	-13.38	-7.96	-8.68	-7.85	-8.86
168	39	-7.44	-7.57	-8.44	-10.54	-7.02	-13.34	-7.82	-9.16	-8.19	-9.08
168	42	-7.34	-7.48	-8.43	-10.36	-6.97	-13.29	-7.72	-9.69	-8.54	-9.35
168	45	-7.28	-7.45	-8.41	-10.19	-6.95	-13.22	-7.69	-10.23	-8.88	-9.61
168	48	-7.25	-7.48	-8.38	-10.02	-6.96	-12.96	-7.75	-10.91	-9.23	-9.90
168	51	-7.23	-7.56	-8.34	-9.82	-6.98	-12.46	-7.90	-11.75	-9.61	-10.25
168	54	-7.22	-7.66	-8.29	-9.62	-7.02	-11.83	-8.12	-12.59	-9.99	-10.63
168	57	-7.20	-7.76	-8.26	-9.46	-7.08	-11.16	-8.35	-13.25	-10.31	-11.01
168	60	-7.17	-7.84	-8.25	-9.36	-7.14	-10.57	-8.58	-13.56	-10.54	-11.35
168	63	-7.07	-7.88	-8.28	-9.30	-7.28	-9.99	-8.82	-13.62	-10.69	-11.68
168	66	-6.88	-7.92	-8.36	-9.25	-7.51	-9.35	-9.13	-13.66	-10.80	-12.02
168	69	-6.67	-7.96	-8.46	-9.22	-7.79	-8.74	-9.42	-13.68	-10.89	-12.34
168	72	-6.50	-8.00	-8.58	-9.19	-8.04	-8.27	-9.65	-13.72	-10.99	-12.59
168	75	-6.43	-8.07	-8.68	-9.18	-8.21	-8.05	-9.74	-13.77	-11.13	-12.72
168	78	-6.53	-8.25	-8.78	-9.24	-8.32	-7.98	-9.70	-13.90	-11.32	-12.77
168	81	-6.78	-8.57	-8.89	-9.39	-8.42	-7.93	-9.61	-14.12	-11.55	-12.79
168	84	-7.13	-8.96	-9.00	-9.56	-8.50	-7.89	-9.51	-14.40	-11.82	-12.81
168	87	-7.54	-9.37	-9.08	-9.71	-8.56	-7.86	-9.42	-14.73	-12.15	-12.84
168	90	-7.95	-9.71	-9.12	-9.77	-8.58	-7.85	-9.39	-15.09	-12.53	-12.89
168	93	-8.40	-9.99	-9.07	-9.76	-8.48	-8.00	-9.40	-15.60	-13.09	-13.07
168	96	-8.94	-10.26	-8.96	-9.74	-8.25	-8.38	-9.46	-16.30	-13.87	-13.44
168	99	-9.53	-10.52	-8.80	-9.70	-7.97	-8.87	-9.53	-17.05	-14.75	-13.94
168	102	-10.14	-10.77	-8.63	-9.66	-7.74	-9.37	-9.62	-17.68	-15.63	-14.50
168	105	-10.73	-11.04	-8.48	-9.61	-7.65	-9.76	-9.72	-18.04	-16.39	-15.06
168	108	-11.40	-11.35	-8.31	-9.53	-7.67	-10.05	-9.84	-18.21	-17.12	-15.77
168	111	-12.16	-11.71	-8.11	-9.41	-7.75	-10.31	-10.01	-18.36	-17.90	-16.68
168	114	-12.89	-12.05	-7.91	-9.28	-7.86	-10.56	-10.21	-18.48	-18.61	-17.59
168	117	-13.43	-12.31	-7.77	-9.17	-8.00	-10.79	-10.43	-18.55	-19.12	-18.29
168	120	-13.64	-12.41	-7.71	-9.13	-8.15	-11.02	-10.68	-18.58	-19.32	-18.57
168	123	-13.57	-12.31	-7.75	-9.15	-8.37	-11.26	-10.97	-18.31	-19.03	-18.38
168	126	-13.40	-12.08	-7.87	-9.19	-8.68	-11.52	-11.33	-17.65	-18.32	-17.89
168	129	-13.18	-11.77	-8.04	-9.25	-9.07	-11.76	-11.73	-16.78	-17.37	-17.20
168	132	-12.98	-11.46	-8.26	-9.32	-9.49	-11.93	-12.16	-15.89	-16.38	-16.44
168	135	-12.86	-11.22	-8.50	-9.42	-9.93	-11.99	-12.62	-15.18	-15.57	-15.72
168	138	-12.81	-11.04	-8.87	-9.60	-10.52	-11.95	-13.20	-14.66	-14.91	-14.98
168	141	-12.77	-10.88	-9.44	-9.93	-11.27	-11.84	-13.92	-14.20	-14.28	-14.14
168	144	-12.74	-10.73	-10.09	-10.33	-11.72	-11.72	-14.63	-13.77	-13.67	-13.28
168	147	-12.70	-10.59	-10.73	-10.75	-12.61	-11.61	-15.17	-13.31	-13.11	-12.47
168	150	-12.66	-10.45	-11.24	-11.14	-12.84	-11.56	-15.38	-12.79	-12.59	-11.79
168	153	-12.62	-10.32	-11.67	-11.54	-12.81	-11.57	-15.28	-12.08	-12.11	-11.17
168	156	-12.58	-10.20	-12.12	-12.00	-12.75	-11.59	-15.01	-11.20	-11.65	-10.55
168	159	-12.54	-10.07	-12.52	-12.43	-12.65	-11.63	-14.64	-10.33	-11.22	-10.01
168	162	-12.48	-9.94	-12.80	-12.75	-12.52	-11.67	-14.25	-9.64	-10.84	-9.61
168	165	-12.39	-9.77	-12.90	-12.87	-12.37	-11.72	-13.90	-9.29	-10.51	-9.44
168	168	-12.17	-9.53	-12.60	-12.73	-12.02	-11.82	-13.53	-9.19	-10.24	-9.42
168	171	-11.76	-9.24	-11.85	-12.35	-11.40	-12.00	-13.11	-9.13	-10.02	-9.40
168	174	-11.23	-8.90	-10.88	-11.85	-10.65	-12.19	-12.71	-9.09	-9.81	-9.39
168	177	-10.67	-8.56	-9.90	-11.33	-9.89	-12.34	-12.41	-9.04	-9.59	-9.38
168	180	-10.17	-8.24	-9.14	-10.89	-9.27	-12.40	-12.29	-8.97	-9.33	-9.36
168	183	-9.70	-7.95	-8.55	-10.47	-8.77	-12.38	-12.30	-8.85	-8.95	-9.09
168	186	-9.20	-7.65	-7.97	-10.01	-8.30	-12.33	-12.32	-8.70	-8.47	-8.49
168	189	-8.71	-7.36	-7.46	-9.59	-7.86	-12.25	-12.35	-8.54	-7.99	-7.79
168	192	-8.27	-7.08	-7.05	-9.28	-7.47	-12.16	-12.40	-8.42	-7.62	-7.20
168	195	-7.91	-6.81	-6.79	-9.16	-7.13	-12.06	-12.45	-8.37	-7.47	-6.96
168	198	-7.60	-6.53	-6.64	-9.18	-6.82	-11.90	-12.60	-8.39	-7.54	-7.08
168	201	-7.30	-6.22	-6.51	-9.22	-6.50	-11.68	-12.89	-8.46	-7.71	-7.38
168	204	-7.04	-5.94	-6.41	-9.29	-6.23	-11.41	-13.28	-8.56	-7.96	-7.81
168	207	-6.85	-5.74	-6.34	-9.35	-6.03	-11.16	-13.72	-8.70	-8.27	-8.30
168	210	-6.78	-5.66	-6.32	-9.41	-5.96	-10.95	-14.16	-8.86	-8.61	-8.79
168	213	-6.80	-5.68	-6.34	-9.48	-5.99	-10.79	-14.70	-9.20	-9.02	-9.29
168	216	-6.83	-5.75	-6.39	-9.55	-6.06	-10.66	-15.41	-9.84	-9.58	-9.85
168	219	-6.88	-5.85	-6.46	-9.63	-6.15	-10.53	-16.10	-10.69	-10.31	-10.49
168	222	-6.94	-5.96	-6.55	-9.68	-6.26	-10.40	-16.64	-11.67	-11.24	-11.25
168	225	-7.00	-6.08	-6.65	-9.70	-6.35	-10.25	-16.85	-12.71	-12.41	-12.14
168	228	-7.09	-6.23	-6.77	-9.68	-6.45	-10.09	-16.82	-14.22	-15.55	-13.67
168	231	-7.22	-6.42	-6.95	-9.61	-6.55	-9.92	-16.74	-16.30	-21.15	-15.91
168	234	-7.37	-6.63	-7.14	-9.52	-6.65	-9.73	-16.62	-18.43	-27.41	-18.25
168	237	-7.53	-6.81	-7.33	-9.41	-6.74	-9.53	-16.45	-20.10	-32.50	-20.11
168	240	-7.68	-6.93	-7.48	-9.29	-6.81	-9.32	-16.25	-20.77	-34.60	-20.86
168	243	-7.84	-7.01	-7.60	-9.14	-6.86	-9.08	-15.68	-20.13	-32.70	-20.56
168	246	-8.01	-7.07	-7.72	-8.95	-6.91	-8.81	-14.56	-18.53	-28.10	-19.81
168	249	-8.18	-7.13	-7.83	-8.73	-6.95	-8.53	-13.19	-16.47	-22.40	-18.77
168	252	-8.33	-7.16	-7.90	-8.49	-6.98	-8.25	-11.83	-14.45	-17.20	-17.63

168	255	-8.44	-7.18	-7.93	-8.26	-6.99	-8.01	-10.75	-12.94	-14.12	-16.58
168	258	-8.52	-7.17	-7.89	-7.98	-6.97	-7.78	-9.95	-11.89	-12.78	-15.52
168	261	-8.59	-7.14	-7.78	-7.64	-6.93	-7.53	-9.23	-10.93	-11.70	-14.33
168	264	-8.65	-7.12	-7.66	-7.32	-6.88	-7.31	-8.56	-10.08	-10.84	-13.13
168	267	-8.69	-7.09	-7.56	-7.07	-6.83	-7.14	-7.94	-9.37	-10.15	-12.06
168	270	-8.71	-7.08	-7.52	-6.96	-6.82	-7.07	-7.35	-8.83	-9.59	-11.26
168	273	-8.67	-7.09	-7.52	-6.94	-6.86	-7.05	-6.77	-8.41	-9.11	-10.69
168	276	-8.59	-7.10	-7.52	-6.93	-6.96	-7.04	-6.20	-8.05	-8.70	-10.21
168	279	-8.49	-7.11	-7.52	-6.91	-7.07	-7.03	-5.67	-7.74	-8.35	-9.79
168	282	-8.41	-7.12	-7.52	-6.91	-7.17	-7.03	-5.22	-7.50	-8.05	-9.41
168	285	-8.38	-7.12	-7.52	-6.91	-7.21	-7.03	-4.89	-7.33	-7.78	-9.04
168	288	-8.41	-7.11	-7.51	-6.92	-7.20	-7.14	-4.63	-7.20	-7.52	-8.66
168	291	-8.49	-7.09	-7.50	-6.95	-7.18	-7.44	-4.38	-7.09	-7.27	-8.28
168	294	-8.60	-7.06	-7.47	-7.01	-7.14	-7.85	-4.18	-6.99	-7.05	-7.93
168	297	-8.72	-7.04	-7.45	-7.07	-7.11	-8.30	-4.05	-6.93	-6.87	-7.64
168	300	-8.82	-7.03	-7.45	-7.15	-7.08	-8.74	-4.00	-6.91	-6.76	-7.45
168	303	-8.90	-7.04	-7.46	-7.29	-7.05	-9.16	-4.01	-6.93	-6.70	-7.33
168	306	-8.98	-7.06	-7.50	-7.52	-7.01	-9.61	-4.04	-7.01	-6.64	-7.23
168	309	-9.06	-7.09	-7.56	-7.80	-6.97	-10.09	-4.09	-7.12	-6.59	-7.14
168	312	-9.15	-7.14	-7.61	-8.07	-6.95	-10.63	-4.16	-7.26	-6.56	-7.09
168	315	-9.24	-7.19	-7.65	-8.29	-6.94	-11.21	-4.24	-7.42	-6.55	-7.06
168	318	-9.36	-7.30	-7.67	-8.46	-6.97	-11.94	-4.40	-7.73	-6.64	-7.12
168	321	-9.51	-7.51	-7.68	-8.60	-7.06	-12.84	-4.69	-8.24	-6.86	-7.25
168	324	-9.66	-7.76	-7.70	-8.74	-7.18	-13.76	-5.07	-8.79	-7.12	-7.44
168	327	-9.77	-8.03	-7.72	-8.88	-7.30	-14.60	-5.52	-9.24	-7.34	-7.65
168	330	-9.81	-8.26	-7.74	-9.04	-7.40	-15.20	-6.01	-9.42	-7.43	-7.84
168	333	-9.80	-8.46	-7.78	-9.24	-7.48	-15.65	-6.64	-9.34	-7.44	-8.07
168	336	-9.78	-8.66	-7.85	-9.46	-7.55	-16.08	-7.50	-9.14	-7.44	-8.34
168	339	-9.75	-8.85	-7.93	-9.68	-7.61	-16.44	-8.43	-8.88	-7.44	-8.61
168	342	-9.72	-9.04	-8.03	-9.90	-7.69	-16.68	-9.31	-8.63	-7.45	-8.82
168	345	-9.69	-9.23	-8.12	-10.08	-7.78	-16.77	-10.00	-8.44	-7.45	-8.90
168	348	-9.66	-9.42	-8.22	-10.24	-7.91	-16.75	-10.55	-8.31	-7.43	-8.90
168	351	-9.64	-9.62	-8.33	-10.39	-8.06	-16.65	-11.05	-8.19	-7.40	-8.90
168	354	-9.61	-9.81	-8.46	-10.52	-8.25	-16.48	-11.49	-8.08	-7.36	-8.90
168	357	-9.59	-10.01	-8.59	-10.64	-8.46	-16.21	-11.86	-7.99	-7.30	-8.89
168	360	-9.56	-10.20	-8.74	-10.75	-8.69	-15.83	-12.15	-7.92	-7.24	-8.89
171	0	-9.97	-10.12	-8.30	-10.59	-8.58	-15.72	-12.60	-7.90	-7.20	-8.34
171	3	-9.79	-9.98	-8.30	-10.71	-8.39	-15.47	-12.55	-7.58	-7.02	-8.65
171	6	-9.61	-9.83	-8.29	-10.81	-8.21	-15.22	-12.42	-7.31	-6.89	-8.87
171	9	-9.43	-9.66	-8.29	-10.89	-8.04	-14.99	-12.22	-7.12	-6.81	-9.02
171	12	-9.24	-9.48	-8.28	-10.94	-7.89	-14.77	-11.98	-7.00	-6.76	-9.10
171	15	-9.05	-9.29	-8.27	-10.96	-7.74	-14.58	-11.72	-6.96	-6.74	-9.12
171	18	-8.85	-9.06	-8.27	-10.95	-7.60	-14.39	-11.31	-7.00	-6.78	-8.99
171	21	-8.64	-8.79	-8.26	-10.94	-7.47	-14.22	-10.69	-7.11	-6.88	-8.69
171	24	-8.43	-8.52	-8.24	-10.91	-7.34	-14.06	-9.99	-7.27	-7.02	-8.33
171	27	-8.23	-8.26	-8.23	-10.88	-7.23	-13.91	-9.37	-7.46	-7.19	-8.02
171	30	-8.05	-8.06	-8.22	-10.85	-7.14	-13.77	-8.96	-7.66	-7.36	-7.89
171	33	-7.89	-7.89	-8.20	-10.78	-7.06	-13.66	-8.70	-7.92	-7.57	-7.98
171	36	-7.73	-7.73	-8.17	-10.66	-6.97	-13.57	-8.47	-8.24	-7.84	-8.20
171	39	-7.59	-7.59	-8.15	-10.52	-6.90	-13.47	-8.28	-8.64	-8.14	-8.50
171	42	-7.47	-7.49	-8.13	-10.36	-6.85	-13.36	-8.15	-9.08	-8.46	-8.85
171	45	-7.40	-7.45	-8.12	-10.22	-6.83	-13.20	-8.11	-9.56	-8.78	-9.19
171	48	-7.36	-7.46	-8.13	-10.06	-6.83	-12.89	-8.14	-10.20	-9.12	-9.54
171	51	-7.34	-7.47	-8.15	-9.88	-6.83	-12.39	-8.23	-11.04	-9.50	-9.94
171	54	-7.32	-7.49	-8.18	-9.70	-6.83	-11.79	-8.36	-11.91	-9.88	-10.38
171	57	-7.30	-7.52	-8.22	-9.57	-6.83	-11.17	-8.51	-12.62	-10.24	-10.82
171	60	-7.26	-7.55	-8.26	-9.51	-6.83	-10.62	-8.66	-13.01	-10.52	-11.23
171	63	-7.17	-7.58	-8.32	-9.51	-6.90	-10.06	-8.86	-13.15	-10.74	-11.62
171	66	-7.01	-7.61	-8.40	-9.50	-7.10	-9.44	-9.14	-13.23	-10.90	-12.00
171	69	-6.85	-7.65	-8.51	-9.50	-7.36	-8.86	-9.42	-13.30	-11.06	-12.38
171	72	-6.71	-7.71	-8.62	-9.50	-7.62	-8.44	-9.64	-13.38	-11.24	-12.76
171	75	-6.66	-7.78	-8.74	-9.50	-7.83	-8.28	-9.72	-13.50	-11.47	-13.12
171	78	-6.76	-7.95	-8.88	-9.55	-8.02	-8.28	-9.66	-13.69	-11.80	-13.46
171	81	-7.05	-8.26	-9.07	-9.68	-8.22	-8.28	-9.52	-13.96	-12.22	-13.79
171	84	-7.45	-8.66	-9.26	-9.84	-8.40	-8.28	-9.35	-14.28	-12.71	-14.11
171	87	-7.91	-9.07	-9.40	-9.99	-8.53	-8.28	-9.21	-14.66	-13.26	-14.45
171	90	-8.36	-9.43	-9.45	-10.08	-8.58	-8.28	-9.15	-15.06	-13.82	-14.80
171	93	-8.85	-9.76	-9.44	-10.13	-8.54	-8.39	-9.15	-15.62	-14.49	-15.20
171	96	-9.43	-10.08	-9.41	-10.18	-8.45	-8.68	-9.17	-16.38	-15.29	-15.65
171	99	-10.06	-10.40	-9.36	-10.22	-8.33	-9.05	-9.19	-17.16	-16.11	-16.10
171	102	-10.70	-10.71	-9.30	-10.24	-8.24	-9.42	-9.22	-17.77	-16.84	-16.51
171	105	-11.31	-11.01	-9.24	-10.25	-8.20	-9.73	-9.26	-18.04	-17.36	-16.83
171	108	-11.98	-11.35	-9.11	-10.19	-8.24	-9.97	-9.32	-18.07	-17.75	-17.11
171	111	-12.73	-11.72	-8.91	-10.06	-8.35	-10.20	-9.44	-18.09	-18.11	-17.39
171	114	-13.44	-12.06	-8.69	-9.89	-8.50	-10.42	-9.60	-18.11	-18.41	-17.63
171	117	-13.96	-12.31	-8.52	-9.76	-8.69	-10.62	-9.78	-18.12	-18.62	-17.80
171	120	-14.16	-12.41	-8.44	-9.70	-8.88	-10.81	-9.97	-18.13	-18.69	-17.86
171	123	-14.07	-12.31	-8.48	-9.71	-9.12	-11.02	-10.20	-17.84	-18.39	-17.63

171	126	-13.85	-12.08	-8.58	-9.75	-9.42	-11.23	-10.47	-17.11	-17.64	-17.03
171	129	-13.58	-11.77	-8.73	-9.80	-9.78	-11.43	-10.79	-16.17	-16.66	-16.21
171	132	-13.33	-11.48	-8.91	-9.87	-10.17	-11.57	-11.14	-15.25	-15.65	-15.35
171	135	-13.17	-11.27	-9.10	-9.96	-10.58	-11.63	-11.51	-14.57	-14.84	-14.58
171	138	-13.10	-11.15	-9.41	-10.09	-11.11	-11.58	-12.02	-14.14	-14.21	-13.88
171	141	-13.05	-11.05	-9.87	-10.32	-11.78	-11.47	-12.69	-13.79	-13.63	-13.15
171	144	-13.00	-10.97	-10.37	-10.59	-12.44	-11.34	-13.36	-13.47	-13.08	-12.43
171	147	-12.96	-10.88	-10.84	-10.88	-12.95	-11.23	-13.88	-13.12	-12.56	-11.76
171	150	-12.91	-10.76	-11.16	-11.16	-13.15	-11.19	-14.08	-12.69	-12.08	-11.17
171	153	-12.87	-10.63	-11.38	-11.46	-13.09	-11.21	-14.01	-12.04	-11.61	-10.63
171	156	-12.83	-10.48	-11.58	-11.81	-12.93	-11.26	-13.85	-11.18	-11.18	-10.08
171	159	-12.79	-10.31	-11.75	-12.15	-12.69	-11.33	-13.62	-10.30	-10.76	-9.60
171	162	-12.74	-10.12	-11.87	-12.40	-12.40	-11.42	-13.39	-9.56	-10.37	-9.22
171	165	-12.66	-9.91	-11.91	-12.50	-12.09	-11.53	-13.21	-9.14	-10.00	-9.00
171	168	-12.43	-9.65	-11.63	-12.36	-11.63	-11.71	-13.05	-8.96	-9.64	-8.90
171	171	-11.97	-9.34	-10.96	-12.00	-10.97	-12.01	-12.89	-8.83	-9.30	-8.84
171	174	-11.39	-8.99	-10.08	-11.53	-10.23	-12.33	-12.74	-8.73	-8.98	-8.79
171	177	-10.80	-8.66	-9.23	-11.06	-9.51	-12.59	-12.63	-8.64	-8.68	-8.73
171	180	-10.30	-8.36	-8.60	-10.68	-8.94	-12.71	-12.59	-8.54	-8.39	-8.64
171	183	-9.86	-8.09	-8.16	-10.36	-8.50	-12.72	-12.63	-8.41	-8.08	-8.34
171	186	-9.43	-7.84	-7.76	-10.03	-8.09	-12.73	-12.73	-8.26	-7.76	-7.81
171	189	-9.02	-7.60	-7.40	-9.73	-7.73	-12.74	-12.88	-8.13	-7.47	-7.22
171	192	-8.65	-7.36	-7.12	-9.52	-7.40	-12.74	-13.05	-8.03	-7.25	-6.74
171	195	-8.33	-7.14	-6.92	-9.43	-7.11	-12.75	-13.21	-7.99	-7.17	-6.54
171	198	-8.04	-6.89	-6.79	-9.44	-6.82	-12.65	-13.36	-8.03	-7.24	-6.65
171	201	-7.75	-6.61	-6.67	-9.47	-6.53	-12.40	-13.51	-8.12	-7.44	-6.93
171	204	-7.50	-6.36	-6.58	-9.51	-6.27	-12.07	-13.69	-8.27	-7.72	-7.34
171	207	-7.32	-6.17	-6.51	-9.54	-6.08	-11.73	-13.88	-8.45	-8.06	-7.80
171	210	-7.26	-6.10	-6.49	-9.58	-6.01	-11.45	-14.11	-8.66	-8.42	-8.27
171	213	-7.25	-6.10	-6.50	-9.62	-6.04	-11.23	-14.48	-9.01	-8.82	-8.73
171	216	-7.25	-6.11	-6.53	-9.66	-6.11	-11.03	-15.00	-9.57	-9.31	-9.26
171	219	-7.25	-6.12	-6.58	-9.70	-6.20	-10.84	-15.53	-10.29	-9.94	-9.87
171	222	-7.25	-6.14	-6.64	-9.73	-6.30	-10.65	-15.95	-11.13	-10.74	-10.57
171	225	-7.25	-6.16	-6.71	-9.75	-6.37	-10.45	-16.12	-12.02	-11.76	-11.40
171	228	-7.28	-6.24	-6.82	-9.76	-6.43	-10.25	-16.08	-13.35	-14.54	-12.79
171	231	-7.37	-6.41	-7.01	-9.77	-6.47	-10.06	-15.96	-15.19	-19.50	-14.80
171	234	-7.49	-6.62	-7.22	-9.78	-6.52	-9.86	-15.78	-17.07	-25.05	-16.90
171	237	-7.62	-6.82	-7.45	-9.79	-6.57	-9.66	-15.55	-18.55	-29.55	-18.56
171	240	-7.75	-6.94	-7.64	-9.79	-6.62	-9.44	-15.28	-19.14	-31.41	-19.23
171	243	-7.89	-7.02	-7.82	-9.75	-6.69	-9.18	-14.70	-18.58	-29.74	-18.99
171	246	-8.05	-7.08	-8.02	-9.64	-6.77	-8.89	-13.69	-17.21	-25.69	-18.38
171	249	-8.23	-7.14	-8.20	-9.48	-6.85	-8.60	-12.47	-15.45	-20.71	-17.57
171	252	-8.39	-7.17	-8.33	-9.30	-6.92	-8.33	-11.28	-13.74	-16.27	-16.72
171	255	-8.51	-7.19	-8.38	-9.12	-6.97	-8.12	-10.35	-12.52	-13.81	-15.99
171	258	-8.61	-7.18	-8.37	-8.89	-7.01	-7.94	-9.66	-11.71	-12.95	-15.35
171	261	-8.70	-7.18	-8.36	-8.58	-7.03	-7.78	-9.04	-10.98	-12.28	-14.70
171	264	-8.78	-7.17	-8.35	-8.26	-7.05	-7.63	-8.47	-10.34	-11.76	-14.07
171	267	-8.85	-7.16	-8.33	-8.02	-7.08	-7.52	-7.95	-9.84	-11.34	-13.51
171	270	-8.90	-7.16	-8.33	-7.92	-7.11	-7.45	-7.43	-9.49	-10.97	-13.04
171	273	-8.93	-7.20	-8.35	-7.94	-7.22	-7.41	-6.91	-9.25	-10.64	-12.69
171	276	-8.95	-7.29	-8.41	-7.97	-7.41	-7.38	-6.38	-9.06	-10.37	-12.41
171	279	-8.97	-7.40	-8.49	-8.01	-7.64	-7.35	-5.89	-8.90	-10.14	-12.16
171	282	-8.99	-7.52	-8.55	-8.06	-7.84	-7.33	-5.47	-8.77	-9.90	-11.87
171	285	-9.03	-7.61	-8.57	-8.09	-7.98	-7.33	-5.18	-8.65	-9.62	-11.52
171	288	-9.13	-7.66	-8.55	-8.11	-8.06	-7.43	-4.97	-8.53	-9.30	-10.99
171	291	-9.30	-7.71	-8.51	-8.12	-8.14	-7.69	-4.77	-8.42	-8.93	-10.29
171	294	-9.51	-7.76	-8.46	-8.13	-8.20	-8.05	-4.61	-8.32	-8.56	-9.55
171	297	-9.71	-7.80	-8.42	-8.15	-8.24	-8.45	-4.50	-8.25	-8.23	-8.89
171	300	-9.85	-7.83	-8.40	-8.17	-8.26	-8.83	-4.46	-8.22	-7.97	-8.44
171	303	-9.93	-7.87	-8.40	-8.27	-8.27	-9.20	-4.48	-8.22	-7.76	-8.13
171	306	-10.00	-7.89	-8.41	-8.46	-8.27	-9.59	-4.52	-8.22	-7.54	-7.86
171	309	-10.05	-7.92	-8.42	-8.70	-8.27	-10.01	-4.58	-8.23	-7.36	-7.63
171	312	-10.11	-7.95	-8.44	-8.92	-8.27	-10.47	-4.67	-8.23	-7.24	-7.47
171	315	-10.18	-8.00	-8.44	-9.07	-8.28	-10.97	-4.77	-8.23	-7.19	-7.41
171	318	-10.29	-8.15	-8.41	-9.14	-8.31	-11.60	-4.94	-8.40	-7.24	-7.44
171	321	-10.43	-8.42	-8.35	-9.20	-8.40	-12.37	-5.22	-8.79	-7.35	-7.51
171	324	-10.57	-8.74	-8.27	-9.24	-8.50	-13.16	-5.59	-9.25	-7.49	-7.61
171	327	-10.67	-9.03	-8.20	-9.29	-8.58	-13.89	-6.02	-9.64	-7.60	-7.72
171	330	-10.71	-9.22	-8.18	-9.37	-8.61	-14.45	-6.48	-9.80	-7.65	-7.83
171	333	-10.71	-9.32	-8.18	-9.50	-8.59	-14.90	-7.06	-9.69	-7.64	-7.96
171	336	-10.71	-9.40	-8.18	-9.70	-8.52	-15.33	-7.80	-9.41	-7.59	-8.14
171	339	-10.71	-9.46	-8.18	-9.92	-8.44	-15.71	-8.61	-9.05	-7.54	-8.31
171	342	-10.70	-9.53	-8.18	-10.12	-8.37	-15.97	-9.41	-8.70	-7.48	-8.45
171	345	-10.70	-9.61	-8.18	-10.26	-8.34	-16.06	-10.09	-8.46	-7.43	-8.50
171	348	-10.65	-9.70	-8.18	-10.35	-8.35	-16.06	-10.66	-8.31	-7.38	-8.50
171	351	-10.54	-9.80	-8.20	-10.44	-8.38	-16.04	-11.21	-8.17	-7.33	-8.49
171	354	-10.38	-9.90	-8.23	-10.51	-8.42	-15.99	-11.71	-8.05	-7.29	-8.47
171	357	-10.19	-10.01	-8.27	-10.56	-8.49	-15.89	-12.18	-7.96	-7.24	-8.42

171	360	-9.97	-10.12	-8.30	-10.59	-8.58	-15.72	-12.60	-7.90	-7.20	-8.34
174	0	-10.61	-10.05	-7.94	-10.47	-8.50	-15.45	-13.25	-7.89	-7.13	-7.70
174	3	-10.37	-9.88	-7.97	-10.61	-8.21	-15.39	-13.24	-7.58	-6.94	-7.89
174	6	-10.13	-9.71	-8.00	-10.73	-7.95	-15.31	-13.22	-7.32	-6.80	-8.02
174	9	-9.90	-9.53	-8.01	-10.82	-7.72	-15.22	-13.19	-7.12	-6.71	-8.10
174	12	-9.67	-9.35	-8.03	-10.88	-7.53	-15.11	-13.14	-7.00	-6.66	-8.15
174	15	-9.45	-9.16	-8.03	-10.91	-7.39	-14.99	-13.08	-6.95	-6.65	-8.16
174	18	-9.23	-8.97	-8.03	-10.90	-7.29	-14.84	-12.78	-6.98	-6.69	-8.07
174	21	-9.02	-8.76	-8.03	-10.89	-7.21	-14.65	-12.12	-7.06	-6.81	-7.87
174	24	-8.81	-8.56	-8.02	-10.86	-7.14	-14.45	-11.32	-7.17	-6.98	-7.62
174	27	-8.61	-8.36	-8.02	-10.83	-7.08	-14.24	-10.56	-7.31	-7.18	-7.42
174	30	-8.43	-8.18	-8.01	-10.80	-7.02	-14.05	-10.04	-7.45	-7.37	-7.33
174	33	-8.27	-8.00	-7.99	-10.74	-6.96	-13.88	-9.70	-7.64	-7.58	-7.43
174	36	-8.10	-7.82	-7.97	-10.63	-6.89	-13.74	-9.39	-7.88	-7.83	-7.68
174	39	-7.95	-7.66	-7.94	-10.51	-6.84	-13.59	-9.12	-8.18	-8.11	-8.03
174	42	-7.83	-7.53	-7.91	-10.38	-6.78	-13.42	-8.94	-8.53	-8.40	-8.42
174	45	-7.74	-7.45	-7.90	-10.28	-6.74	-13.19	-8.88	-8.92	-8.70	-8.80
174	48	-7.68	-7.41	-7.93	-10.18	-6.69	-12.85	-8.88	-9.46	-9.03	-9.18
174	51	-7.63	-7.38	-8.00	-10.08	-6.65	-12.36	-8.88	-10.20	-9.40	-9.61
174	54	-7.59	-7.35	-8.09	-9.99	-6.61	-11.81	-8.88	-10.98	-9.77	-10.06
174	57	-7.55	-7.33	-8.19	-9.93	-6.59	-11.24	-8.88	-11.66	-10.14	-10.53
174	60	-7.50	-7.33	-8.29	-9.90	-6.58	-10.74	-8.88	-12.11	-10.47	-11.00
174	63	-7.44	-7.34	-8.39	-9.91	-6.64	-10.23	-8.96	-12.34	-10.74	-11.45
174	66	-7.36	-7.37	-8.49	-9.94	-6.80	-9.68	-9.17	-12.50	-10.97	-11.90
174	69	-7.28	-7.41	-8.61	-9.98	-7.02	-9.17	-9.42	-12.64	-11.19	-12.37
174	72	-7.22	-7.48	-8.74	-10.03	-7.27	-8.80	-9.63	-12.79	-11.46	-12.87
174	75	-7.20	-7.55	-8.89	-10.08	-7.49	-8.66	-9.72	-12.99	-11.80	-13.44
174	78	-7.31	-7.70	-9.08	-10.15	-7.71	-8.67	-9.64	-13.28	-12.33	-14.16
174	81	-7.62	-7.98	-9.33	-10.24	-7.95	-8.72	-9.46	-13.64	-13.08	-15.04
174	84	-8.05	-8.34	-9.58	-10.34	-8.19	-8.78	-9.25	-14.05	-13.94	-15.96
174	87	-8.54	-8.72	-9.81	-10.45	-8.41	-8.85	-9.06	-14.50	-14.79	-16.81
174	90	-9.01	-9.08	-9.99	-10.57	-8.59	-8.93	-8.96	-14.97	-15.54	-17.47
174	93	-9.52	-9.44	-10.12	-10.71	-8.72	-9.04	-8.93	-15.60	-16.27	-18.03
174	96	-10.11	-9.82	-10.24	-10.88	-8.82	-9.17	-8.90	-16.39	-17.05	-18.58
174	99	-10.74	-10.22	-10.35	-11.04	-8.91	-9.33	-8.88	-17.18	-17.76	-19.05
174	102	-11.37	-10.60	-10.42	-11.17	-9.01	-9.50	-8.87	-17.78	-18.27	-19.38
174	105	-11.97	-10.95	-10.44	-11.22	-9.14	-9.66	-8.87	-18.02	-18.47	-19.51
174	108	-12.62	-11.31	-10.36	-11.16	-9.30	-9.81	-8.90	-18.00	-18.44	-19.34
174	111	-13.34	-11.70	-10.17	-11.02	-9.50	-9.97	-8.97	-17.94	-18.33	-18.92
174	114	-14.02	-12.05	-9.94	-10.85	-9.71	-10.13	-9.07	-17.84	-18.17	-18.32
174	117	-14.51	-12.31	-9.75	-10.71	-9.95	-10.29	-9.20	-17.72	-17.97	-17.66
174	120	-14.71	-12.41	-9.67	-10.65	-10.19	-10.43	-9.33	-17.57	-17.73	-17.01
174	123	-14.61	-12.31	-9.70	-10.66	-10.45	-10.58	-9.48	-17.17	-17.26	-16.34
174	126	-14.39	-12.07	-9.76	-10.69	-10.74	-10.74	-9.67	-16.40	-16.45	-15.57
174	129	-14.11	-11.78	-9.85	-10.73	-11.04	-10.88	-9.89	-15.48	-15.48	-14.76
174	132	-13.84	-11.54	-9.96	-10.78	-11.36	-10.99	-10.14	-14.61	-14.53	-13.96
174	135	-13.68	-11.43	-10.07	-10.83	-11.70	-11.03	-10.42	-13.99	-13.76	-13.24
174	138	-13.60	-11.43	-10.25	-10.89	-12.11	-11.01	-10.84	-13.64	-13.18	-12.58
174	141	-13.54	-11.43	-10.50	-10.95	-12.62	-10.95	-11.43	-13.37	-12.66	-11.93
174	144	-13.49	-11.43	-10.76	-11.02	-13.11	-10.89	-12.02	-13.13	-12.17	-11.32
174	147	-13.44	-11.43	-10.96	-11.11	-13.49	-10.83	-12.49	-12.86	-11.71	-10.76
174	150	-13.41	-11.43	-11.04	-11.21	-13.63	-10.81	-12.67	-12.51	-11.26	-10.25
174	153	-13.38	-11.35	-11.04	-11.38	-13.52	-10.84	-12.66	-11.92	-10.82	-9.77
174	156	-13.37	-11.16	-11.02	-11.63	-13.23	-10.92	-12.63	-11.11	-10.40	-9.30
174	159	-13.35	-10.89	-10.99	-11.89	-12.82	-11.05	-12.59	-10.23	-10.00	-8.87
174	162	-13.34	-10.59	-10.96	-12.09	-12.34	-11.20	-12.56	-9.48	-9.61	-8.53
174	165	-13.30	-10.30	-10.91	-12.17	-11.87	-11.36	-12.55	-9.01	-9.24	-8.31
174	168	-13.07	-10.00	-10.63	-12.03	-11.32	-11.62	-12.58	-8.78	-8.88	-8.19
174	171	-12.53	-9.64	-10.04	-11.68	-10.62	-12.02	-12.67	-8.59	-8.51	-8.12
174	174	-11.85	-9.27	-9.30	-11.23	-9.89	-12.45	-12.80	-8.45	-8.17	-8.05
174	177	-11.17	-8.92	-8.61	-10.81	-9.21	-12.84	-12.95	-8.32	-7.87	-7.98
174	180	-10.64	-8.63	-8.14	-10.51	-8.68	-13.09	-13.11	-8.19	-7.63	-7.87
174	183	-10.24	-8.40	-7.86	-10.32	-8.28	-13.25	-13.31	-8.05	-7.43	-7.60
174	186	-9.88	-8.19	-7.63	-10.14	-7.92	-13.38	-13.59	-7.90	-7.23	-7.18
174	189	-9.55	-8.00	-7.43	-9.98	-7.61	-13.50	-13.87	-7.76	-7.07	-6.71
174	192	-9.25	-7.82	-7.26	-9.88	-7.34	-13.58	-14.09	-7.67	-6.95	-6.34
174	195	-8.98	-7.64	-7.14	-9.84	-7.09	-13.60	-14.18	-7.63	-6.91	-6.19
174	198	-8.73	-7.45	-7.04	-9.84	-6.84	-13.50	-14.16	-7.67	-6.98	-6.29
174	201	-8.50	-7.26	-6.94	-9.84	-6.59	-13.25	-14.12	-7.77	-7.18	-6.56
174	204	-8.28	-7.08	-6.86	-9.85	-6.37	-12.91	-14.08	-7.93	-7.46	-6.93
174	207	-8.11	-6.92	-6.81	-9.85	-6.22	-12.54	-14.04	-8.12	-7.79	-7.35
174	210	-7.99	-6.79	-6.79	-9.86	-6.16	-12.23	-14.02	-8.34	-8.14	-7.77
174	213	-7.91	-6.67	-6.79	-9.86	-6.18	-11.96	-14.12	-8.64	-8.49	-8.18
174	216	-7.84	-6.56	-6.80	-9.87	-6.24	-11.70	-14.36	-9.07	-8.90	-8.63
174	219	-7.78	-6.46	-6.82	-9.87	-6.31	-11.43	-14.64	-9.62	-9.40	-9.15
174	222	-7.74	-6.40	-6.84	-9.88	-6.38	-11.17	-14.88	-10.25	-10.05	-9.75
174	225	-7.72	-6.37	-6.87	-9.89	-6.42	-10.92	-14.97	-10.94	-10.87	-10.45
174	228	-7.73	-6.42	-6.96	-9.95	-6.43	-10.68	-14.91	-11.98	-13.06	-11.59

174	231	-7.76	-6.55	-7.15	-10.08	-6.44	-10.45	-14.74	-13.44	-16.94	-13.21
174	234	-7.80	-6.71	-7.39	-10.22	-6.45	-10.22	-14.48	-14.94	-21.26	-14.90
174	237	-7.85	-6.87	-7.64	-10.34	-6.46	-9.99	-14.17	-16.12	-24.77	-16.23
174	240	-7.91	-6.97	-7.87	-10.39	-6.48	-9.75	-13.82	-16.59	-26.22	-16.76
174	243	-8.01	-7.04	-8.07	-10.37	-6.52	-9.46	-13.29	-16.19	-24.90	-16.61
174	246	-8.18	-7.09	-8.29	-10.33	-6.61	-9.14	-12.50	-15.21	-21.75	-16.25
174	249	-8.37	-7.14	-8.49	-10.26	-6.72	-8.82	-11.60	-13.98	-17.98	-15.82
174	252	-8.56	-7.18	-8.68	-10.18	-6.84	-8.56	-10.73	-12.83	-14.79	-15.46
174	255	-8.72	-7.21	-8.82	-10.09	-6.96	-8.41	-10.01	-12.08	-13.40	-15.31
174	258	-8.85	-7.24	-8.93	-9.92	-7.06	-8.34	-9.46	-11.65	-13.34	-15.37
174	261	-8.95	-7.26	-9.02	-9.67	-7.16	-8.29	-8.96	-11.25	-13.29	-15.50
174	264	-9.06	-7.28	-9.10	-9.40	-7.26	-8.25	-8.50	-10.93	-13.27	-15.67
174	267	-9.17	-7.30	-9.18	-9.18	-7.39	-8.21	-8.07	-10.71	-13.23	-15.81
174	270	-9.29	-7.34	-9.28	-9.10	-7.54	-8.16	-7.65	-10.63	-13.18	-15.87
174	273	-9.43	-7.45	-9.44	-9.16	-7.78	-8.08	-7.22	-10.65	-13.11	-15.85
174	276	-9.58	-7.66	-9.66	-9.32	-8.12	-7.99	-6.78	-10.71	-13.01	-15.79
174	279	-9.74	-7.92	-9.87	-9.51	-8.49	-7.90	-6.37	-10.77	-12.88	-15.69
174	282	-9.92	-8.17	-10.04	-9.66	-8.85	-7.83	-6.03	-10.83	-12.73	-15.57
174	285	-10.11	-8.38	-10.11	-9.73	-9.14	-7.81	-5.80	-10.85	-12.54	-15.41
174	288	-10.37	-8.54	-10.09	-9.73	-9.37	-7.88	-5.65	-10.81	-12.19	-14.84
174	291	-10.70	-8.71	-10.03	-9.72	-9.59	-8.07	-5.51	-10.71	-11.63	-13.68
174	294	-11.03	-8.87	-9.96	-9.71	-9.79	-8.33	-5.40	-10.58	-10.98	-12.28
174	297	-11.30	-8.99	-9.89	-9.70	-9.95	-8.62	-5.32	-10.43	-10.35	-10.95
174	300	-11.44	-9.06	-9.83	-9.69	-10.05	-8.90	-5.29	-10.29	-9.84	-10.05
174	303	-11.48	-9.10	-9.79	-9.75	-10.12	-9.18	-5.31	-10.12	-9.42	-9.47
174	306	-11.51	-9.12	-9.76	-9.89	-10.16	-9.48	-5.36	-9.91	-9.00	-8.94
174	309	-11.53	-9.14	-9.73	-10.06	-10.20	-9.81	-5.43	-9.70	-8.63	-8.50
174	312	-11.55	-9.16	-9.70	-10.20	-10.24	-10.17	-5.52	-9.55	-8.34	-8.18
174	315	-11.59	-9.20	-9.65	-10.26	-10.27	-10.56	-5.62	-9.49	-8.19	-8.02
174	318	-11.66	-9.38	-9.55	-10.22	-10.30	-11.04	-5.80	-9.58	-8.13	-7.95
174	321	-11.76	-9.74	-9.39	-10.13	-10.34	-11.62	-6.07	-9.80	-8.10	-7.90
174	324	-11.87	-10.16	-9.20	-10.02	-10.37	-12.24	-6.43	-10.06	-8.07	-7.85
174	327	-11.97	-10.50	-9.01	-9.93	-10.39	-12.81	-6.83	-10.27	-8.03	-7.83
174	330	-12.05	-10.64	-8.85	-9.89	-10.40	-13.29	-7.25	-10.37	-7.99	-7.82
174	333	-12.10	-10.61	-8.72	-9.97	-10.30	-13.69	-7.74	-10.21	-7.90	-7.83
174	336	-12.15	-10.52	-8.61	-10.13	-10.07	-14.06	-8.34	-9.81	-7.77	-7.85
174	339	-12.19	-10.42	-8.50	-10.34	-9.76	-14.40	-8.99	-9.31	-7.62	-7.88
174	342	-12.22	-10.32	-8.40	-10.51	-9.45	-14.68	-9.66	-8.84	-7.49	-7.90
174	345	-12.23	-10.24	-8.30	-10.58	-9.21	-14.89	-10.29	-8.53	-7.39	-7.91
174	348	-12.14	-10.19	-8.22	-10.58	-9.04	-15.05	-10.89	-8.34	-7.32	-7.90
174	351	-11.90	-10.15	-8.14	-10.57	-8.88	-15.20	-11.48	-8.17	-7.25	-7.87
174	354	-11.54	-10.11	-8.07	-10.55	-8.73	-15.32	-12.08	-8.03	-7.20	-7.82
174	357	-11.10	-10.08	-8.00	-10.52	-8.61	-15.41	-12.66	-7.93	-7.15	-7.77
174	360	-10.61	-10.05	-7.94	-10.47	-8.50	-15.45	-13.25	-7.89	-7.13	-7.70
177	0	-11.44	-10.02	-7.68	-10.39	-8.45	-14.91	-14.05	-7.88	-7.04	-6.97
177	3	-11.12	-9.81	-7.74	-10.54	-8.09	-15.11	-14.38	-7.58	-6.85	-7.01
177	6	-10.81	-9.61	-7.79	-10.67	-7.77	-15.24	-14.58	-7.33	-6.72	-7.03
177	9	-10.53	-9.42	-7.83	-10.78	-7.49	-15.31	-14.69	-7.13	-6.64	-7.05
177	12	-10.27	-9.24	-7.86	-10.85	-7.28	-15.35	-14.72	-7.00	-6.60	-7.06
177	15	-10.03	-9.08	-7.87	-10.87	-7.16	-15.35	-14.73	-6.95	-6.58	-7.06
177	18	-9.81	-8.94	-7.87	-10.87	-7.09	-15.28	-14.47	-6.97	-6.64	-7.05
177	21	-9.61	-8.81	-7.87	-10.85	-7.05	-15.08	-13.82	-7.03	-6.77	-7.03
177	24	-9.43	-8.69	-7.88	-10.83	-7.02	-14.82	-12.99	-7.11	-6.96	-7.00
177	27	-9.25	-8.56	-7.88	-10.80	-6.98	-14.54	-12.18	-7.21	-7.18	-6.98
177	30	-9.09	-8.41	-7.88	-10.77	-6.94	-14.29	-11.59	-7.32	-7.39	-6.97
177	33	-8.93	-8.23	-7.86	-10.71	-6.89	-14.09	-11.20	-7.44	-7.60	-7.07
177	36	-8.78	-8.01	-7.84	-10.62	-6.84	-13.89	-10.85	-7.61	-7.84	-7.32
177	39	-8.64	-7.78	-7.80	-10.52	-6.79	-13.69	-10.54	-7.81	-8.09	-7.68
177	42	-8.51	-7.59	-7.77	-10.44	-6.74	-13.46	-10.27	-8.04	-8.37	-8.07
177	45	-8.39	-7.46	-7.76	-10.40	-6.68	-13.19	-10.05	-8.31	-8.66	-8.45
177	48	-8.28	-7.38	-7.80	-10.42	-6.62	-12.83	-9.85	-8.70	-8.96	-8.82
177	51	-8.17	-7.30	-7.90	-10.46	-6.55	-12.39	-9.64	-9.24	-9.30	-9.23
177	54	-8.07	-7.24	-8.04	-10.51	-6.48	-11.90	-9.47	-9.84	-9.65	-9.67
177	57	-8.00	-7.20	-8.20	-10.57	-6.43	-11.41	-9.35	-10.40	-10.01	-10.14
177	60	-7.98	-7.18	-8.35	-10.63	-6.41	-10.97	-9.30	-10.85	-10.36	-10.64
177	63	-7.99	-7.20	-8.49	-10.69	-6.46	-10.54	-9.35	-11.16	-10.68	-11.14
177	66	-8.02	-7.22	-8.64	-10.77	-6.59	-10.06	-9.45	-11.42	-10.97	-11.66
177	69	-8.06	-7.27	-8.81	-10.85	-6.77	-9.63	-9.57	-11.65	-11.28	-12.23
177	72	-8.12	-7.33	-8.99	-10.92	-6.98	-9.32	-9.67	-11.90	-11.65	-12.88
177	75	-8.19	-7.40	-9.19	-10.99	-7.19	-9.19	-9.71	-12.22	-12.11	-13.66
177	78	-8.35	-7.53	-9.44	-11.03	-7.41	-9.25	-9.63	-12.63	-12.92	-14.82
177	81	-8.64	-7.75	-9.74	-11.06	-7.68	-9.39	-9.44	-13.12	-14.12	-16.42
177	84	-9.02	-8.03	-10.06	-11.09	-7.97	-9.56	-9.20	-13.66	-15.47	-18.14
177	87	-9.45	-8.35	-10.38	-11.12	-8.28	-9.69	-8.97	-14.24	-16.70	-19.66
177	90	-9.89	-8.67	-10.68	-11.18	-8.60	-9.75	-8.83	-14.81	-17.58	-20.68
177	93	-10.36	-9.05	-11.01	-11.35	-8.95	-9.73	-8.76	-15.51	-18.19	-21.33
177	96	-10.92	-9.49	-11.37	-11.67	-9.33	-9.67	-8.69	-16.34	-18.77	-21.92
177	99	-11.53	-9.96	-11.70	-12.03	-9.72	-9.60	-8.64	-17.14	-19.25	-22.40

177	102	-12.13	-10.42	-11.95	-12.32	-10.11	-9.54	-8.60	-17.74	-19.58	-22.73
177	105	-12.70	-10.83	-12.05	-12.44	-10.48	-9.52	-8.59	-17.98	-19.70	-22.85
177	108	-13.32	-11.22	-11.98	-12.39	-10.84	-9.54	-8.60	-17.92	-19.48	-22.31
177	111	-14.00	-11.64	-11.82	-12.27	-11.20	-9.59	-8.62	-17.76	-18.92	-20.96
177	114	-14.63	-12.02	-11.63	-12.14	-11.55	-9.67	-8.66	-17.53	-18.15	-19.21
177	117	-15.10	-12.30	-11.47	-12.02	-11.87	-9.75	-8.71	-17.25	-17.30	-17.44
177	120	-15.28	-12.41	-11.40	-11.97	-12.16	-9.82	-8.76	-16.94	-16.51	-16.06
177	123	-15.19	-12.34	-11.39	-11.98	-12.42	-9.90	-8.83	-16.43	-15.72	-15.03
177	126	-14.99	-12.17	-11.39	-11.99	-12.67	-9.98	-8.92	-15.66	-14.85	-14.09
177	129	-14.73	-11.97	-11.39	-12.01	-12.89	-10.06	-9.04	-14.79	-13.96	-13.22
177	132	-14.50	-11.81	-11.38	-12.02	-13.10	-10.14	-9.19	-14.00	-13.14	-12.44
177	135	-14.38	-11.74	-11.38	-12.03	-13.31	-10.20	-9.35	-13.46	-12.46	-11.74
177	138	-14.33	-11.82	-11.34	-11.95	-13.54	-10.25	-9.62	-13.16	-11.92	-11.11
177	141	-14.28	-12.02	-11.26	-11.78	-13.78	-10.29	-10.02	-12.94	-11.44	-10.54
177	144	-14.25	-12.26	-11.16	-11.57	-14.01	-10.33	-10.46	-12.75	-11.01	-10.01
177	147	-14.23	-12.46	-11.03	-11.39	-14.17	-10.37	-10.87	-12.53	-10.60	-9.53
177	150	-14.22	-12.55	-10.90	-11.32	-14.24	-10.43	-11.17	-12.23	-10.19	-9.10
177	153	-14.25	-12.45	-10.76	-11.38	-14.07	-10.52	-11.34	-11.71	-9.78	-8.69
177	156	-14.31	-12.19	-10.59	-11.52	-13.63	-10.65	-11.48	-10.95	-9.37	-8.28
177	159	-14.39	-11.83	-10.39	-11.70	-13.02	-10.82	-11.59	-10.13	-8.98	-7.91
177	162	-14.45	-11.43	-10.16	-11.84	-12.35	-11.02	-11.73	-9.40	-8.62	-7.62
177	165	-14.47	-11.07	-9.90	-11.90	-11.73	-11.24	-11.91	-8.92	-8.31	-7.43
177	168	-14.21	-10.69	-9.53	-11.75	-11.10	-11.59	-12.20	-8.66	-8.02	-7.33
177	171	-13.55	-10.27	-9.02	-11.39	-10.38	-12.08	-12.60	-8.45	-7.74	-7.26
177	174	-12.71	-9.84	-8.48	-10.95	-9.65	-12.63	-13.05	-8.27	-7.49	-7.20
177	177	-11.89	-9.46	-8.03	-10.58	-9.00	-13.15	-13.50	-8.11	-7.28	-7.14
177	180	-11.30	-9.16	-7.78	-10.41	-8.50	-13.53	-13.88	-7.96	-7.12	-7.05
177	183	-10.92	-8.94	-7.68	-10.38	-8.13	-13.83	-14.24	-7.79	-7.00	-6.86
177	186	-10.59	-8.75	-7.60	-10.37	-7.80	-14.11	-14.62	-7.61	-6.88	-6.58
177	189	-10.30	-8.58	-7.54	-10.35	-7.51	-14.36	-14.96	-7.45	-6.79	-6.29
177	192	-10.04	-8.43	-7.49	-10.34	-7.27	-14.53	-15.21	-7.33	-6.73	-6.05
177	195	-9.81	-8.29	-7.44	-10.33	-7.08	-14.59	-15.30	-7.28	-6.70	-5.96
177	198	-9.60	-8.16	-7.39	-10.31	-6.90	-14.50	-15.17	-7.32	-6.77	-6.04
177	201	-9.41	-8.05	-7.34	-10.30	-6.73	-14.26	-14.85	-7.41	-6.95	-6.27
177	204	-9.24	-7.94	-7.29	-10.28	-6.58	-13.93	-14.46	-7.54	-7.20	-6.59
177	207	-9.08	-7.83	-7.25	-10.26	-6.48	-13.58	-14.09	-7.70	-7.50	-6.95
177	210	-8.95	-7.70	-7.23	-10.25	-6.45	-13.26	-13.86	-7.87	-7.79	-7.29
177	213	-8.83	-7.51	-7.22	-10.23	-6.45	-12.98	-13.77	-8.08	-8.08	-7.62
177	216	-8.71	-7.27	-7.21	-10.21	-6.47	-12.69	-13.70	-8.35	-8.39	-7.98
177	219	-8.61	-7.04	-7.20	-10.18	-6.49	-12.39	-13.64	-8.68	-8.76	-8.38
177	222	-8.52	-6.86	-7.19	-10.17	-6.50	-12.09	-13.58	-9.07	-9.22	-8.83
177	225	-8.45	-6.79	-7.19	-10.16	-6.51	-11.79	-13.48	-9.50	-9.80	-9.35
177	228	-8.39	-6.80	-7.25	-10.25	-6.50	-11.50	-13.31	-10.18	-11.20	-10.11
177	231	-8.33	-6.85	-7.43	-10.47	-6.47	-11.22	-13.05	-11.14	-13.56	-11.12
177	234	-8.28	-6.91	-7.66	-10.73	-6.43	-10.93	-12.73	-12.14	-16.16	-12.19
177	237	-8.24	-6.98	-7.91	-10.96	-6.40	-10.64	-12.38	-12.93	-18.25	-13.11
177	240	-8.23	-7.04	-8.14	-11.07	-6.38	-10.36	-12.02	-13.25	-19.11	-13.66
177	243	-8.30	-7.08	-8.36	-11.09	-6.42	-10.03	-11.62	-13.08	-18.47	-13.89
177	246	-8.46	-7.12	-8.58	-11.11	-6.51	-9.66	-11.16	-12.67	-16.94	-14.04
177	249	-8.69	-7.16	-8.81	-11.12	-6.64	-9.32	-10.68	-12.19	-15.11	-14.16
177	252	-8.92	-7.21	-9.04	-11.13	-6.79	-9.06	-10.21	-11.79	-13.58	-14.31
177	255	-9.12	-7.26	-9.26	-11.13	-6.94	-8.96	-9.79	-11.62	-12.93	-14.55
177	258	-9.29	-7.32	-9.48	-11.06	-7.11	-8.99	-9.41	-11.66	-13.25	-15.23
177	261	-9.44	-7.39	-9.68	-10.89	-7.30	-9.05	-9.05	-11.77	-14.03	-16.41
177	264	-9.59	-7.47	-9.89	-10.68	-7.52	-9.13	-8.70	-11.92	-14.96	-17.77
177	267	-9.76	-7.56	-10.11	-10.50	-7.77	-9.19	-8.38	-12.11	-15.76	-18.95
177	270	-9.96	-7.68	-10.36	-10.43	-8.06	-9.22	-8.08	-12.30	-16.15	-19.62
177	273	-10.21	-7.90	-10.69	-10.56	-8.46	-9.14	-7.79	-12.60	-16.23	-19.91
177	276	-10.53	-8.25	-11.11	-10.87	-8.98	-8.95	-7.49	-13.02	-16.29	-20.15
177	279	-10.87	-8.65	-11.53	-11.25	-9.55	-8.73	-7.22	-13.45	-16.34	-20.34
177	282	-11.24	-9.05	-11.84	-11.56	-10.11	-8.54	-7.00	-13.80	-16.37	-20.46
177	285	-11.60	-9.39	-11.97	-11.69	-10.59	-8.46	-6.86	-13.94	-16.38	-20.51
177	288	-12.02	-9.70	-11.95	-11.68	-11.01	-8.49	-6.76	-13.88	-16.06	-19.80
177	291	-12.51	-10.02	-11.88	-11.65	-11.42	-8.57	-6.68	-13.73	-15.24	-18.06
177	294	-12.99	-10.31	-11.80	-11.62	-11.80	-8.69	-6.61	-13.51	-14.18	-15.84
177	297	-13.34	-10.53	-11.70	-11.59	-12.11	-8.82	-6.57	-13.26	-13.10	-13.72
177	300	-13.48	-10.62	-11.61	-11.58	-12.31	-8.95	-6.55	-13.00	-12.25	-12.25
177	303	-13.46	-10.63	-11.54	-11.60	-12.44	-9.10	-6.56	-12.64	-11.59	-11.35
177	306	-13.42	-10.64	-11.47	-11.65	-12.55	-9.28	-6.60	-12.15	-10.96	-10.55
177	309	-13.38	-10.64	-11.40	-11.71	-12.65	-9.48	-6.65	-11.65	-10.37	-9.87
177	312	-13.34	-10.65	-11.31	-11.75	-12.71	-9.71	-6.72	-11.26	-9.88	-9.32
177	315	-13.32	-10.66	-11.19	-11.78	-12.73	-9.96	-6.81	-11.09	-9.50	-8.91
177	318	-13.34	-10.85	-11.00	-11.65	-12.72	-10.27	-6.96	-11.09	-9.22	-8.61
177	321	-13.40	-11.27	-10.70	-11.36	-12.70	-10.64	-7.22	-11.08	-8.99	-8.36
177	324	-13.48	-11.77	-10.36	-11.02	-12.67	-11.04	-7.55	-11.08	-8.80	-8.15
177	327	-13.58	-12.19	-10.02	-10.73	-12.62	-11.44	-7.91	-11.07	-8.61	-7.97
177	330	-13.66	-12.36	-9.72	-10.61	-12.57	-11.79	-8.29	-11.07	-8.41	-7.81
177	333	-13.76	-12.27	-9.46	-10.65	-12.36	-12.10	-8.68	-10.85	-8.17	-7.65

177	336	-13.89	-12.05	-9.21	-10.76	-11.94	-12.39	-9.12	-10.33	-7.92	-7.51
177	339	-14.01	-11.74	-8.97	-10.89	-11.39	-12.67	-9.61	-9.68	-7.68	-7.38
177	342	-14.11	-11.42	-8.74	-11.00	-10.83	-12.96	-10.13	-9.06	-7.48	-7.27
177	345	-14.14	-11.15	-8.53	-11.05	-10.34	-13.26	-10.67	-8.66	-7.34	-7.19
177	348	-14.00	-10.92	-8.34	-11.02	-9.94	-13.57	-11.26	-8.43	-7.25	-7.13
177	351	-13.60	-10.69	-8.16	-10.94	-9.55	-13.89	-11.90	-8.22	-7.17	-7.07
177	354	-13.01	-10.46	-7.99	-10.80	-9.17	-14.22	-12.58	-8.04	-7.10	-7.02
177	357	-12.27	-10.24	-7.83	-10.62	-8.80	-14.56	-13.30	-7.92	-7.05	-6.99
177	360	-11.44	-10.02	-7.68	-10.39	-8.45	-14.91	-14.05	-7.88	-7.04	-6.97
180	0	-12.40	-10.00	-7.55	-10.37	-8.43	-14.01	-14.94	-7.88	-6.93	-6.19
180	3	-12.00	-9.75	-7.63	-10.52	-8.05	-14.58	-15.60	-7.58	-6.77	-6.03
180	6	-11.63	-9.52	-7.70	-10.66	-7.70	-15.04	-16.06	-7.33	-6.66	-5.94
180	9	-11.30	-9.32	-7.76	-10.77	-7.40	-15.38	-16.34	-7.13	-6.60	-5.89
180	12	-11.01	-9.16	-7.80	-10.84	-7.19	-15.60	-16.49	-7.00	-6.57	-5.87
180	15	-10.79	-9.05	-7.82	-10.86	-7.07	-15.67	-16.54	-6.95	-6.56	-5.87
180	18	-10.61	-8.99	-7.82	-10.86	-7.03	-15.59	-16.31	-6.97	-6.62	-5.94
180	21	-10.46	-8.95	-7.82	-10.84	-7.00	-15.38	-15.73	-7.02	-6.76	-6.11
180	24	-10.33	-8.91	-7.83	-10.81	-6.97	-15.10	-14.98	-7.10	-6.97	-6.34
180	27	-10.21	-8.87	-7.83	-10.78	-6.95	-14.79	-14.22	-7.19	-7.20	-6.60
180	30	-10.08	-8.80	-7.83	-10.76	-6.92	-14.52	-13.62	-7.27	-7.42	-6.84
180	33	-9.96	-8.62	-7.82	-10.72	-6.87	-14.27	-13.18	-7.34	-7.63	-7.07
180	36	-9.84	-8.32	-7.79	-10.69	-6.83	-14.02	-12.78	-7.42	-7.86	-7.31
180	39	-9.72	-7.97	-7.75	-10.65	-6.77	-13.76	-12.41	-7.51	-8.11	-7.57
180	42	-9.60	-7.66	-7.72	-10.62	-6.72	-13.48	-12.05	-7.62	-8.37	-7.85
180	45	-9.48	-7.47	-7.71	-10.61	-6.66	-13.19	-11.70	-7.75	-8.64	-8.15
180	48	-9.32	-7.37	-7.76	-10.71	-6.59	-12.85	-11.31	-7.94	-8.92	-8.47
180	51	-9.13	-7.27	-7.88	-10.97	-6.51	-12.48	-10.89	-8.22	-9.21	-8.82
180	54	-8.95	-7.20	-8.05	-11.29	-6.43	-12.09	-10.50	-8.55	-9.51	-9.20
180	57	-8.82	-7.15	-8.25	-11.59	-6.37	-11.71	-10.19	-8.90	-9.84	-9.63
180	60	-8.76	-7.13	-8.45	-11.80	-6.35	-11.36	-10.01	-9.25	-10.19	-10.11
180	63	-8.83	-7.15	-8.65	-11.93	-6.38	-11.00	-9.93	-9.58	-10.54	-10.64
180	66	-9.02	-7.18	-8.88	-12.05	-6.47	-10.61	-9.87	-9.92	-10.91	-11.24
180	69	-9.27	-7.22	-9.13	-12.16	-6.61	-10.25	-9.83	-10.28	-11.31	-11.93
180	72	-9.54	-7.28	-9.40	-12.23	-6.77	-9.99	-9.78	-10.69	-11.81	-12.75
180	75	-9.79	-7.35	-9.69	-12.25	-6.94	-9.89	-9.71	-11.14	-12.42	-13.74
180	78	-10.00	-7.44	-10.01	-12.21	-7.15	-9.97	-9.57	-11.70	-13.56	-15.39
180	81	-10.20	-7.58	-10.35	-12.12	-7.44	-10.17	-9.37	-12.37	-15.31	-17.81
180	84	-10.42	-7.77	-10.72	-12.01	-7.78	-10.41	-9.14	-13.09	-17.24	-20.45
180	87	-10.66	-7.98	-11.11	-11.92	-8.18	-10.61	-8.93	-13.84	-18.88	-22.76
180	90	-10.95	-8.23	-11.52	-11.89	-8.63	-10.69	-8.79	-14.55	-19.81	-24.18
180	93	-11.34	-8.58	-12.05	-12.09	-9.20	-10.56	-8.70	-15.33	-20.20	-24.94
180	96	-11.84	-9.06	-12.70	-12.57	-9.93	-10.24	-8.62	-16.22	-20.54	-25.61
180	99	-12.40	-9.61	-13.33	-13.15	-10.75	-9.85	-8.56	-17.05	-20.80	-26.14
180	102	-12.97	-10.15	-13.81	-13.63	-11.54	-9.49	-8.50	-17.67	-20.97	-26.49
180	105	-13.49	-10.62	-14.00	-13.83	-12.23	-9.28	-8.45	-17.91	-21.03	-26.62
180	108	-14.06	-11.07	-13.98	-13.82	-12.87	-9.18	-8.40	-17.81	-20.56	-25.64
180	111	-14.68	-11.54	-13.91	-13.79	-13.52	-9.10	-8.36	-17.54	-19.40	-23.20
180	114	-15.27	-11.97	-13.83	-13.75	-14.11	-9.03	-8.31	-17.15	-17.87	-20.09
180	117	-15.70	-12.28	-13.73	-13.71	-14.58	-8.98	-8.28	-16.70	-16.32	-17.11
180	120	-15.87	-12.40	-13.63	-13.67	-14.88	-8.97	-8.27	-16.25	-15.08	-15.02
180	123	-15.81	-12.39	-13.53	-13.65	-15.06	-8.98	-8.28	-15.67	-14.14	-13.72
180	126	-15.65	-12.35	-13.43	-13.63	-15.22	-9.01	-8.28	-14.93	-13.24	-12.60
180	129	-15.46	-12.30	-13.30	-13.60	-15.35	-9.05	-8.29	-14.15	-12.41	-11.63
180	132	-15.31	-12.26	-13.16	-13.57	-15.43	-9.10	-8.30	-13.45	-11.67	-10.80
180	135	-15.24	-12.25	-12.97	-13.53	-15.46	-9.16	-8.31	-12.97	-11.05	-10.11
180	138	-15.25	-12.45	-12.67	-13.28	-15.43	-9.26	-8.40	-12.69	-10.52	-9.53
180	141	-15.27	-12.95	-12.23	-12.77	-15.36	-9.42	-8.62	-12.49	-10.06	-9.02
180	144	-15.31	-13.54	-11.71	-12.18	-15.24	-9.62	-8.93	-12.32	-9.65	-8.57
180	147	-15.36	-14.03	-11.19	-11.70	-15.10	-9.84	-9.26	-12.12	-9.26	-8.17
180	150	-15.42	-14.24	-10.73	-11.49	-14.93	-10.04	-9.58	-11.85	-8.89	-7.81
180	153	-15.56	-14.11	-10.33	-11.52	-14.58	-10.24	-9.87	-11.38	-8.50	-7.45
180	156	-15.79	-13.77	-9.94	-11.57	-13.96	-10.43	-10.17	-10.71	-8.11	-7.10
180	159	-16.04	-13.30	-9.57	-11.63	-13.20	-10.64	-10.49	-9.99	-7.74	-6.78
180	162	-16.24	-12.79	-9.22	-11.68	-12.41	-10.89	-10.86	-9.33	-7.45	-6.54
180	165	-16.33	-12.33	-8.89	-11.70	-11.68	-11.18	-11.29	-8.88	-7.27	-6.40
180	168	-15.99	-11.86	-8.56	-11.56	-10.99	-11.62	-11.90	-8.62	-7.18	-6.34
180	171	-15.17	-11.34	-8.20	-11.23	-10.26	-12.21	-12.70	-8.41	-7.11	-6.30
180	174	-14.11	-10.81	-7.88	-10.84	-9.54	-12.87	-13.56	-8.23	-7.05	-6.26
180	177	-13.10	-10.35	-7.64	-10.51	-8.91	-13.50	-14.35	-8.06	-7.00	-6.23
180	180	-12.40	-10.00	-7.55	-10.37	-8.43	-14.01	-14.94	-7.88	-6.93	-6.19
180	183	-11.97	-9.74	-7.58	-10.42	-8.06	-14.45	-15.39	-7.66	-6.85	-6.12
180	186	-11.60	-9.51	-7.65	-10.54	-7.71	-14.90	-15.82	-7.41	-6.75	-6.04
180	189	-11.27	-9.32	-7.72	-10.69	-7.41	-15.29	-16.19	-7.18	-6.66	-5.96
180	192	-11.01	-9.16	-7.79	-10.81	-7.19	-15.57	-16.44	-7.01	-6.59	-5.90
180	195	-10.79	-9.05	-7.82	-10.86	-7.07	-15.67	-16.54	-6.95	-6.56	-5.87
180	198	-10.61	-8.99	-7.82	-10.86	-7.03	-15.59	-16.31	-6.97	-6.62	-5.94
180	201	-10.46	-8.95	-7.82	-10.84	-7.00	-15.38	-15.73	-7.02	-6.76	-6.11
180	204	-10.33	-8.91	-7.83	-10.81	-6.97	-15.10	-14.98	-7.10	-6.97	-6.34

180	207	-10.21	-8.87	-7.83	-10.78	-6.95	-14.79	-14.22	-7.19	-7.20	-6.60
180	210	-10.08	-8.80	-7.83	-10.76	-6.92	-14.52	-13.62	-7.27	-7.42	-6.84
180	213	-9.96	-8.62	-7.82	-10.72	-6.87	-14.27	-13.18	-7.34	-7.63	-7.07
180	216	-9.84	-8.32	-7.79	-10.69	-6.83	-14.02	-12.78	-7.42	-7.86	-7.31
180	219	-9.72	-7.97	-7.75	-10.65	-6.77	-13.76	-12.41	-7.51	-8.11	-7.57
180	222	-9.60	-7.66	-7.72	-10.62	-6.72	-13.48	-12.05	-7.62	-8.37	-7.85
180	225	-9.48	-7.47	-7.71	-10.61	-6.66	-13.19	-11.70	-7.75	-8.64	-8.15
180	228	-9.32	-7.37	-7.76	-10.71	-6.59	-12.85	-11.31	-7.94	-8.92	-8.47
180	231	-9.13	-7.27	-7.88	-10.97	-6.51	-12.48	-10.89	-8.22	-9.21	-8.82
180	234	-8.95	-7.20	-8.05	-11.29	-6.43	-12.09	-10.50	-8.55	-9.51	-9.20
180	237	-8.82	-7.15	-8.25	-11.59	-6.37	-11.71	-10.19	-8.90	-9.84	-9.63
180	240	-8.76	-7.13	-8.45	-11.80	-6.35	-11.36	-10.01	-9.25	-10.19	-10.11
180	243	-8.83	-7.15	-8.65	-11.93	-6.38	-11.00	-9.93	-9.58	-10.54	-10.64
180	246	-9.02	-7.18	-8.88	-12.05	-6.47	-10.61	-9.87	-9.92	-10.91	-11.24
180	249	-9.27	-7.22	-9.13	-12.16	-6.61	-10.25	-9.83	-10.28	-11.31	-11.93
180	252	-9.54	-7.28	-9.40	-12.23	-6.77	-9.99	-9.78	-10.69	-11.81	-12.75
180	255	-9.79	-7.35	-9.69	-12.25	-6.94	-9.89	-9.71	-11.14	-12.42	-13.74
180	258	-10.00	-7.44	-10.01	-12.21	-7.15	-9.97	-9.57	-11.70	-13.56	-15.39
180	261	-10.20	-7.58	-10.35	-12.12	-7.44	-10.17	-9.37	-12.37	-15.31	-17.81
180	264	-10.42	-7.77	-10.72	-12.01	-7.78	-10.41	-9.14	-13.09	-17.24	-20.45
180	267	-10.66	-7.98	-11.11	-11.92	-8.18	-10.61	-8.93	-13.84	-18.88	-22.76
180	270	-10.95	-8.23	-11.52	-11.89	-8.63	-10.69	-8.79	-14.55	-19.81	-24.18
180	273	-11.34	-8.58	-12.05	-12.09	-9.20	-10.56	-8.70	-15.33	-20.20	-24.94
180	276	-11.84	-9.06	-12.70	-12.57	-9.93	-10.24	-8.62	-16.22	-20.54	-25.61
180	279	-12.40	-9.61	-13.33	-13.15	-10.75	-9.85	-8.56	-17.05	-20.80	-26.14
180	282	-12.97	-10.15	-13.81	-13.63	-11.54	-9.49	-8.50	-17.67	-20.97	-26.49
180	285	-13.49	-10.62	-14.00	-13.83	-12.23	-9.28	-8.45	-17.91	-21.03	-26.62
180	288	-14.06	-11.07	-13.98	-13.82	-12.87	-9.18	-8.40	-17.81	-20.56	-25.64
180	291	-14.68	-11.54	-13.91	-13.79	-13.52	-9.10	-8.36	-17.54	-19.40	-23.20
180	294	-15.27	-11.97	-13.83	-13.75	-14.11	-9.03	-8.31	-17.15	-17.87	-20.09
180	297	-15.70	-12.28	-13.73	-13.71	-14.58	-8.98	-8.28	-16.70	-16.32	-17.11
180	300	-15.87	-12.40	-13.63	-13.67	-14.88	-8.97	-8.27	-16.25	-15.08	-15.02
180	303	-15.81	-12.39	-13.53	-13.65	-15.06	-8.98	-8.28	-15.67	-14.14	-13.72
180	306	-15.65	-12.35	-13.43	-13.63	-15.22	-9.01	-8.28	-14.93	-13.24	-12.60
180	309	-15.46	-12.30	-13.30	-13.60	-15.35	-9.05	-8.29	-14.15	-12.41	-11.63
180	312	-15.31	-12.26	-13.16	-13.57	-15.43	-9.10	-8.30	-13.45	-11.67	-10.80
180	315	-15.24	-12.25	-12.97	-13.53	-15.46	-9.16	-8.31	-12.97	-11.05	-10.11
180	318	-15.25	-12.45	-12.67	-13.28	-15.43	-9.26	-8.40	-12.69	-10.52	-9.53
180	321	-15.27	-12.95	-12.23	-12.77	-15.36	-9.42	-8.62	-12.49	-10.06	-9.02
180	324	-15.31	-13.54	-11.71	-12.18	-15.24	-9.62	-8.93	-12.32	-9.65	-8.57
180	327	-15.36	-14.03	-11.19	-11.70	-15.10	-9.84	-9.26	-12.12	-9.26	-8.17
180	330	-15.42	-14.24	-10.73	-11.49	-14.93	-10.04	-9.58	-11.85	-8.89	-7.81
180	333	-15.56	-14.11	-10.33	-11.52	-14.58	-10.24	-9.87	-11.38	-8.50	-7.45
180	336	-15.79	-13.77	-9.94	-11.57	-13.96	-10.43	-10.17	-10.71	-8.11	-7.10
180	339	-16.04	-13.30	-9.57	-11.63	-13.20	-10.64	-10.49	-9.99	-7.74	-6.78
180	342	-16.24	-12.79	-9.22	-11.68	-12.41	-10.89	-10.86	-9.33	-7.45	-6.54
180	345	-16.33	-12.33	-8.89	-11.70	-11.68	-11.18	-11.29	-8.88	-7.27	-6.40
180	348	-16.12	-11.90	-8.59	-11.63	-11.03	-11.56	-11.83	-8.59	-7.16	-6.33
180	351	-15.56	-11.45	-8.30	-11.43	-10.38	-12.06	-12.47	-8.32	-7.07	-6.27
180	354	-14.70	-10.98	-8.03	-11.14	-9.73	-12.64	-13.22	-8.09	-7.00	-6.23
180	357	-13.62	-10.50	-7.78	-10.77	-9.08	-13.30	-14.05	-7.94	-6.95	-6.20
180	360	-12.40	-10.00	-7.55	-10.37	-8.43	-14.01	-14.94	-7.88	-6.93	-6.19

Frequency		5G0					5G1				
V-Pol											
theta	phi	5170MHz	5350MHz	5550MHz	5750MHz	5835MHz	5170MHz	5350MHz	5550MHz	5750MHz	5835MHz
0	0	-17.33	-16.82	-17.76	-19.37	-18.10	-18.63	-17.77	-18.09	-17.27	-17.11
0	3	-17.34	-16.83	-17.77	-19.38	-18.11	-18.58	-17.72	-18.05	-17.25	-17.09
0	6	-17.36	-16.85	-17.79	-19.41	-18.12	-18.49	-17.63	-18.00	-17.22	-17.07
0	9	-17.40	-16.89	-17.83	-19.44	-18.15	-18.38	-17.52	-17.92	-17.18	-17.03
0	12	-17.43	-16.93	-17.87	-19.48	-18.17	-18.26	-17.39	-17.84	-17.13	-16.98
0	15	-17.48	-16.97	-17.92	-19.53	-18.20	-18.12	-17.25	-17.74	-17.08	-16.93
0	18	-17.53	-17.02	-17.98	-19.58	-18.24	-17.94	-17.07	-17.62	-17.01	-16.87
0	21	-17.61	-17.10	-18.06	-19.66	-18.29	-17.72	-16.85	-17.47	-16.92	-16.79
0	24	-17.70	-17.19	-18.17	-19.76	-18.35	-17.47	-16.59	-17.29	-16.82	-16.69
0	27	-17.80	-17.29	-18.28	-19.87	-18.42	-17.21	-16.33	-17.10	-16.71	-16.59
0	30	-17.91	-17.39	-18.39	-19.98	-18.48	-16.96	-16.08	-16.92	-16.60	-16.49
0	33	-18.02	-17.50	-18.52	-20.09	-18.55	-16.71	-15.83	-16.74	-16.49	-16.39
0	36	-18.15	-17.63	-18.66	-20.23	-18.64	-16.46	-15.58	-16.55	-16.37	-16.28
0	39	-18.29	-17.76	-18.82	-20.37	-18.72	-16.21	-15.33	-16.36	-16.25	-16.16
0	42	-18.43	-17.90	-18.98	-20.52	-18.81	-15.97	-15.09	-16.17	-16.13	-16.05
0	45	-18.58	-18.04	-19.14	-20.68	-18.90	-15.75	-14.86	-16.00	-16.02	-15.95
0	48	-18.73	-18.19	-19.32	-20.84	-18.99	-15.54	-14.65	-15.83	-15.91	-15.84
0	51	-18.89	-18.35	-19.50	-21.01	-19.08	-15.33	-14.45	-15.67	-15.80	-15.74
0	54	-19.05	-18.51	-19.69	-21.18	-19.18	-15.14	-14.25	-15.51	-15.69	-15.64
0	57	-19.21	-18.66	-19.87	-21.35	-19.27	-14.96	-14.07	-15.37	-15.59	-15.55
0	60	-19.37	-18.81	-20.05	-21.51	-19.36	-14.80	-13.92	-15.24	-15.50	-15.46
0	63	-19.52	-18.96	-20.23	-21.68	-19.44	-14.66	-13.77	-15.12	-15.42	-15.39
0	66	-19.68	-19.11	-20.41	-21.84	-19.53	-14.53	-13.64	-15.01	-15.34	-15.31
0	69	-19.82	-19.26	-20.59	-22.00	-19.61	-14.40	-13.51	-14.91	-15.27	-15.24
0	72	-19.95	-19.38	-20.74	-22.14	-19.68	-14.30	-13.41	-14.82	-15.21	-15.18
0	75	-20.05	-19.48	-20.86	-22.25	-19.73	-14.22	-13.33	-14.76	-15.16	-15.14
0	78	-20.13	-19.55	-20.95	-22.33	-19.77	-14.17	-13.28	-14.71	-15.13	-15.11
0	81	-20.21	-19.63	-21.04	-22.42	-19.81	-14.11	-13.22	-14.67	-15.10	-15.08
0	84	-20.27	-19.69	-21.12	-22.49	-19.84	-14.07	-13.18	-14.63	-15.07	-15.05
0	87	-20.32	-19.73	-21.18	-22.53	-19.87	-14.04	-13.15	-14.60	-15.05	-15.03
0	90	-20.33	-19.75	-21.20	-22.55	-19.87	-14.03	-13.14	-14.60	-15.05	-15.03
0	93	-20.32	-19.73	-21.18	-22.53	-19.87	-14.04	-13.15	-14.60	-15.05	-15.03
0	96	-20.27	-19.69	-21.12	-22.49	-19.84	-14.07	-13.18	-14.63	-15.07	-15.05
0	99	-20.21	-19.63	-21.04	-22.42	-19.81	-14.11	-13.22	-14.67	-15.10	-15.08
0	102	-20.13	-19.55	-20.95	-22.33	-19.77	-14.17	-13.28	-14.71	-15.13	-15.11
0	105	-20.05	-19.48	-20.86	-22.25	-19.73	-14.22	-13.33	-14.76	-15.16	-15.14
0	108	-19.95	-19.38	-20.74	-22.14	-19.68	-14.30	-13.41	-14.82	-15.21	-15.18
0	111	-19.82	-19.26	-20.59	-22.00	-19.61	-14.40	-13.51	-14.91	-15.27	-15.24
0	114	-19.68	-19.11	-20.41	-21.84	-19.53	-14.53	-13.64	-15.01	-15.34	-15.31
0	117	-19.52	-18.96	-20.23	-21.68	-19.44	-14.66	-13.77	-15.12	-15.42	-15.39
0	120	-19.37	-18.81	-20.05	-21.51	-19.36	-14.80	-13.92	-15.24	-15.50	-15.46
0	123	-19.21	-18.66	-19.87	-21.35	-19.27	-14.96	-14.07	-15.37	-15.59	-15.55
0	126	-19.05	-18.51	-19.69	-21.18	-19.18	-15.14	-14.25	-15.51	-15.69	-15.64
0	129	-18.89	-18.35	-19.50	-21.01	-19.08	-15.33	-14.45	-15.67	-15.80	-15.74
0	132	-18.73	-18.19	-19.32	-20.84	-18.99	-15.54	-14.65	-15.83	-15.91	-15.84
0	135	-18.58	-18.04	-19.14	-20.68	-18.90	-15.75	-14.86	-16.00	-16.02	-15.95
0	138	-18.43	-17.90	-18.98	-20.52	-18.81	-15.97	-15.09	-16.17	-16.13	-16.05
0	141	-18.29	-17.76	-18.82	-20.37	-18.72	-16.21	-15.33	-16.36	-16.25	-16.16
0	144	-18.15	-17.63	-18.66	-20.23	-18.64	-16.46	-15.58	-16.55	-16.37	-16.28
0	147	-18.02	-17.50	-18.52	-20.09	-18.55	-16.71	-15.83	-16.74	-16.49	-16.39
0	150	-17.91	-17.39	-18.39	-19.98	-18.48	-16.96	-16.08	-16.92	-16.60	-16.49
0	153	-17.80	-17.29	-18.28	-19.87	-18.42	-17.21	-16.33	-17.10	-16.71	-16.59
0	156	-17.70	-17.19	-18.17	-19.76	-18.35	-17.47	-16.59	-17.29	-16.82	-16.69
0	159	-17.61	-17.10	-18.06	-19.66	-18.29	-17.72	-16.85	-17.47	-16.92	-16.79
0	162	-17.53	-17.02	-17.98	-19.58	-18.24	-17.94	-17.07	-17.62	-17.01	-16.87
0	165	-17.48	-16.97	-17.92	-19.53	-18.20	-18.12	-17.25	-17.74	-17.08	-16.93
0	168	-17.43	-16.93	-17.87	-19.48	-18.17	-18.26	-17.40	-17.84	-17.13	-16.98
0	171	-17.39	-16.89	-17.83	-19.44	-18.15	-18.40	-17.54	-17.93	-17.18	-17.03
0	174	-17.36	-16.85	-17.79	-19.40	-18.12	-18.52	-17.66	-18.01	-17.23	-17.07
0	177	-17.34	-16.83	-17.77	-19.38	-18.11	-18.60	-17.74	-18.07	-17.26	-17.10
0	180	-17.33	-16.82	-17.76	-19.37	-18.10	-18.63	-17.77	-18.09	-17.27	-17.11
0	183	-17.34	-16.83	-17.77	-19.38	-18.11	-18.60	-17.74	-18.07	-17.26	-17.10
0	186	-17.36	-16.85	-17.79	-19.40	-18.12	-18.52	-17.66	-18.01	-17.23	-17.07
0	189	-17.39	-16.89	-17.83	-19.44	-18.15	-18.40	-17.54	-17.93	-17.18	-17.03
0	192	-17.43	-16.93	-17.87	-19.48	-18.17	-18.26	-17.40	-17.84	-17.13	-16.98
0	195	-17.48	-16.97	-17.92	-19.53	-18.20	-18.12	-17.25	-17.74	-17.08	-16.93
0	198	-17.53	-17.02	-17.98	-19.58	-18.24	-17.94	-17.07	-17.62	-17.01	-16.87
0	201	-17.61	-17.10	-18.06	-19.66	-18.29	-17.72	-16.85	-17.47	-16.92	-16.79
0	204	-17.70	-17.19	-18.17	-19.76	-18.35	-17.47	-16.59	-17.29	-16.82	-16.69
0	207	-17.80	-17.29	-18.28	-19.87	-18.42	-17.21	-16.33	-17.10	-16.71	-16.59
0	210	-17.91	-17.39	-18.39	-19.98	-18.48	-16.96	-16.08	-16.92	-16.60	-16.49
0	213	-18.02	-17.50	-18.52	-20.09	-18.55	-16.71	-15.83	-16.74	-16.49	-16.39
0	216	-18.15	-17.63	-18.66	-20.23	-18.64	-16.46	-15.58	-16.55	-16.37	-16.28
0	219	-18.29	-17.76	-18.82	-20.37	-18.72	-16.21	-15.33	-16.36	-16.25	-16.16
0	222	-18.43	-17.90	-18.98	-20.52	-18.81	-15.97	-15.09	-16.17	-16.13	-16.05

0	225	-18.58	-18.04	-19.14	-20.68	-18.90	-15.75	-14.86	-16.00	-16.02	-15.95
0	228	-18.73	-18.19	-19.32	-20.84	-18.99	-15.54	-14.65	-15.83	-15.91	-15.84
0	231	-18.89	-18.35	-19.50	-21.01	-19.08	-15.33	-14.45	-15.67	-15.80	-15.74
0	234	-19.05	-18.51	-19.69	-21.18	-19.18	-15.14	-14.25	-15.51	-15.69	-15.64
0	237	-19.21	-18.66	-19.87	-21.35	-19.27	-14.96	-14.07	-15.37	-15.59	-15.55
0	240	-19.37	-18.81	-20.05	-21.51	-19.36	-14.80	-13.92	-15.24	-15.50	-15.46
0	243	-19.52	-18.96	-20.23	-21.68	-19.44	-14.66	-13.77	-15.12	-15.42	-15.39
0	246	-19.68	-19.11	-20.41	-21.84	-19.53	-14.53	-13.64	-15.01	-15.34	-15.31
0	249	-19.82	-19.26	-20.59	-22.00	-19.61	-14.40	-13.51	-14.91	-15.27	-15.24
0	252	-19.95	-19.38	-20.74	-22.14	-19.68	-14.30	-13.41	-14.82	-15.21	-15.18
0	255	-20.05	-19.48	-20.86	-22.25	-19.73	-14.22	-13.33	-14.76	-15.16	-15.14
0	258	-20.13	-19.55	-20.95	-22.33	-19.77	-14.17	-13.28	-14.71	-15.13	-15.11
0	261	-20.21	-19.63	-21.04	-22.42	-19.81	-14.11	-13.22	-14.67	-15.10	-15.08
0	264	-20.27	-19.69	-21.12	-22.49	-19.84	-14.07	-13.18	-14.63	-15.07	-15.05
0	267	-20.32	-19.73	-21.18	-22.53	-19.87	-14.04	-13.15	-14.60	-15.05	-15.03
0	270	-20.33	-19.75	-21.20	-22.55	-19.87	-14.03	-13.14	-14.60	-15.05	-15.03
0	273	-20.32	-19.73	-21.18	-22.53	-19.87	-14.04	-13.15	-14.60	-15.05	-15.03
0	276	-20.27	-19.69	-21.12	-22.49	-19.84	-14.07	-13.18	-14.63	-15.07	-15.05
0	279	-20.21	-19.63	-21.04	-22.42	-19.81	-14.11	-13.22	-14.67	-15.10	-15.08
0	282	-20.13	-19.55	-20.95	-22.33	-19.77	-14.17	-13.28	-14.71	-15.13	-15.11
0	285	-20.05	-19.48	-20.86	-22.25	-19.73	-14.22	-13.33	-14.76	-15.16	-15.14
0	288	-19.95	-19.38	-20.74	-22.14	-19.68	-14.30	-13.41	-14.82	-15.21	-15.18
0	291	-19.82	-19.26	-20.59	-22.00	-19.61	-14.40	-13.51	-14.91	-15.27	-15.24
0	294	-19.68	-19.11	-20.41	-21.84	-19.53	-14.53	-13.64	-15.01	-15.34	-15.31
0	297	-19.52	-18.96	-20.23	-21.68	-19.44	-14.66	-13.77	-15.12	-15.42	-15.39
0	300	-19.37	-18.81	-20.05	-21.51	-19.36	-14.80	-13.92	-15.24	-15.50	-15.46
0	303	-19.21	-18.66	-19.87	-21.35	-19.27	-14.96	-14.07	-15.37	-15.59	-15.55
0	306	-19.05	-18.51	-19.69	-21.18	-19.18	-15.14	-14.25	-15.51	-15.69	-15.64
0	309	-18.89	-18.35	-19.50	-21.01	-19.08	-15.33	-14.45	-15.67	-15.80	-15.74
0	312	-18.73	-18.19	-19.32	-20.84	-18.99	-15.54	-14.65	-15.83	-15.91	-15.84
0	315	-18.58	-18.04	-19.14	-20.68	-18.90	-15.75	-14.86	-16.00	-16.02	-15.95
0	318	-18.43	-17.90	-18.98	-20.52	-18.81	-15.97	-15.09	-16.17	-16.13	-16.05
0	321	-18.29	-17.76	-18.82	-20.37	-18.72	-16.21	-15.33	-16.36	-16.25	-16.16
0	324	-18.15	-17.63	-18.66	-20.23	-18.64	-16.46	-15.58	-16.55	-16.37	-16.28
0	327	-18.02	-17.50	-18.52	-20.09	-18.55	-16.71	-15.83	-16.74	-16.49	-16.39
0	330	-17.91	-17.39	-18.39	-19.98	-18.48	-16.96	-16.08	-16.92	-16.60	-16.49
0	333	-17.80	-17.29	-18.28	-19.87	-18.42	-17.21	-16.33	-17.10	-16.71	-16.59
0	336	-17.70	-17.19	-18.17	-19.76	-18.35	-17.47	-16.59	-17.29	-16.82	-16.69
0	339	-17.61	-17.10	-18.06	-19.66	-18.29	-17.72	-16.85	-17.47	-16.92	-16.79
0	342	-17.53	-17.02	-17.98	-19.58	-18.24	-17.94	-17.07	-17.62	-17.01	-16.87
0	345	-17.48	-16.97	-17.92	-19.53	-18.20	-18.12	-17.25	-17.74	-17.08	-16.93
0	348	-17.43	-16.93	-17.87	-19.48	-18.17	-18.26	-17.39	-17.84	-17.13	-16.98
0	351	-17.40	-16.89	-17.83	-19.44	-18.15	-18.38	-17.52	-17.92	-17.18	-17.03
0	354	-17.36	-16.85	-17.79	-19.41	-18.12	-18.49	-17.63	-18.00	-17.22	-17.07
0	357	-17.34	-16.83	-17.77	-19.38	-18.11	-18.58	-17.72	-18.05	-17.25	-17.09
0	360	-17.33	-16.82	-17.76	-19.37	-18.10	-18.63	-17.77	-18.09	-17.27	-17.11
3	0	-14.77	-14.11	-15.91	-17.10	-16.44	-20.04	-15.53	-15.36	-14.39	-13.76
3	3	-15.02	-13.93	-16.09	-17.31	-16.32	-19.48	-15.53	-15.30	-14.33	-13.77
3	6	-15.23	-13.80	-16.26	-17.50	-16.20	-18.96	-15.52	-15.24	-14.28	-13.78
3	9	-15.39	-13.71	-16.43	-17.66	-16.08	-18.49	-15.52	-15.18	-14.23	-13.78
3	12	-15.49	-13.66	-16.59	-17.77	-15.97	-18.08	-15.50	-15.13	-14.19	-13.79
3	15	-15.52	-13.64	-16.74	-17.84	-15.86	-17.74	-15.49	-15.09	-14.16	-13.79
3	18	-15.48	-13.68	-16.91	-17.87	-15.73	-17.47	-15.43	-15.05	-14.13	-13.77
3	21	-15.36	-13.79	-17.09	-17.88	-15.60	-17.24	-15.29	-15.02	-14.12	-13.73
3	24	-15.23	-13.94	-17.25	-17.90	-15.47	-17.04	-15.10	-15.00	-14.10	-13.67
3	27	-15.11	-14.11	-17.37	-17.91	-15.38	-16.85	-14.90	-14.97	-14.08	-13.61
3	30	-15.07	-14.28	-17.42	-17.94	-15.35	-16.65	-14.71	-14.93	-14.05	-13.55
3	33	-15.09	-14.48	-17.33	-18.00	-15.44	-16.47	-14.50	-14.88	-13.94	-13.50
3	36	-15.16	-14.74	-17.11	-18.10	-15.68	-16.31	-14.23	-14.83	-13.72	-13.45
3	39	-15.26	-15.00	-16.85	-18.22	-15.96	-16.15	-13.98	-14.77	-13.48	-13.40
3	42	-15.37	-15.20	-16.64	-18.36	-16.21	-15.95	-13.79	-14.71	-13.28	-13.35
3	45	-15.49	-15.28	-16.54	-18.50	-16.35	-15.71	-13.71	-14.64	-13.19	-13.28
3	48	-15.65	-15.22	-16.57	-18.68	-16.39	-15.29	-13.86	-14.56	-13.22	-13.17
3	51	-15.87	-15.06	-16.63	-18.90	-16.42	-14.68	-14.22	-14.47	-13.28	-13.02
3	54	-16.09	-14.87	-16.71	-19.12	-16.45	-14.00	-14.64	-14.37	-13.36	-12.86
3	57	-16.27	-14.72	-16.80	-19.29	-16.47	-13.39	-15.00	-14.27	-13.44	-12.73
3	60	-16.34	-14.65	-16.87	-19.36	-16.47	-12.97	-15.15	-14.18	-13.50	-12.69
3	63	-16.26	-14.67	-16.93	-19.34	-16.42	-12.69	-14.97	-14.07	-13.54	-12.69
3	66	-16.07	-14.73	-17.00	-19.28	-16.29	-12.43	-14.50	-13.94	-13.56	-12.70
3	69	-15.83	-14.82	-17.07	-19.19	-16.14	-12.22	-13.90	-13.82	-13.59	-12.72
3	72	-15.60	-14.92	-17.11	-19.10	-16.01	-12.07	-13.29	-13.73	-13.62	-12.74
3	75	-15.46	-15.03	-17.13	-19.02	-15.95	-12.02	-12.82	-13.70	-13.66	-12.77
3	78	-15.37	-15.18	-17.10	-18.93	-15.96	-12.07	-12.47	-13.81	-13.75	-12.92
3	81	-15.29	-15.39	-17.00	-18.85	-15.99	-12.19	-12.13	-14.09	-13.89	-13.25
3	84	-15.22	-15.60	-16.88	-18.75	-16.02	-12.37	-11.83	-14.42	-14.07	-13.68
3	87	-15.18	-15.77	-16.75	-18.65	-16.05	-12.57	-11.57	-14.70	-14.25	-14.13
3	90	-15.16	-15.84	-16.63	-18.54	-16.09	-12.77	-11.39	-14.82	-14.42	-14.52
3	93	-15.20	-15.84	-16.53	-18.42	-16.13	-13.03	-11.24	-14.79	-14.57	-14.86

3	96	-15.28	-15.82	-16.42	-18.29	-16.19	-13.36	-11.10	-14.72	-14.73	-15.18
3	99	-15.39	-15.80	-16.31	-18.15	-16.25	-13.70	-10.99	-14.64	-14.88	-15.51
3	102	-15.47	-15.77	-16.20	-18.02	-16.29	-13.99	-10.92	-14.57	-15.04	-15.82
3	105	-15.51	-15.74	-16.12	-17.91	-16.30	-14.17	-10.89	-14.54	-15.21	-16.14
3	108	-15.50	-15.71	-16.05	-17.82	-16.29	-14.25	-10.95	-14.62	-15.40	-16.50
3	111	-15.49	-15.68	-16.00	-17.74	-16.26	-14.30	-11.12	-14.84	-15.61	-16.91
3	114	-15.47	-15.64	-15.95	-17.67	-16.20	-14.35	-11.36	-15.13	-15.82	-17.28
3	117	-15.44	-15.59	-15.89	-17.59	-16.14	-14.40	-11.62	-15.46	-16.01	-17.56
3	120	-15.41	-15.52	-15.83	-17.50	-16.08	-14.46	-11.88	-15.76	-16.16	-17.68
3	123	-15.35	-15.40	-15.74	-17.38	-15.99	-14.54	-12.13	-16.07	-16.26	-17.68
3	126	-15.25	-15.19	-15.62	-17.25	-15.87	-14.62	-12.41	-16.43	-16.33	-17.69
3	129	-15.13	-14.95	-15.50	-17.10	-15.74	-14.71	-12.70	-16.79	-16.39	-17.69
3	132	-15.00	-14.71	-15.39	-16.95	-15.61	-14.82	-13.03	-17.09	-16.47	-17.69
3	135	-14.87	-14.54	-15.29	-16.80	-15.49	-14.95	-13.37	-17.27	-16.58	-17.69
3	138	-14.73	-14.42	-15.20	-16.64	-15.37	-15.16	-13.76	-17.36	-16.84	-17.57
3	141	-14.56	-14.32	-15.11	-16.46	-15.24	-15.47	-14.22	-17.43	-17.28	-17.28
3	144	-14.39	-14.23	-15.03	-16.29	-15.13	-15.80	-14.69	-17.49	-17.76	-16.94
3	147	-14.27	-14.15	-14.97	-16.16	-15.04	-16.06	-15.15	-17.53	-18.16	-16.65
3	150	-14.22	-14.07	-14.95	-16.11	-15.00	-16.16	-15.55	-17.56	-18.34	-16.53
3	153	-14.25	-13.97	-15.02	-16.14	-15.02	-16.15	-15.94	-17.58	-18.37	-16.56
3	156	-14.35	-13.87	-15.22	-16.25	-15.05	-16.12	-16.36	-17.60	-18.40	-16.64
3	159	-14.49	-13.78	-15.50	-16.40	-15.09	-16.09	-16.74	-17.62	-18.41	-16.73
3	162	-14.65	-13.71	-15.81	-16.58	-15.16	-16.07	-17.01	-17.63	-18.43	-16.81
3	165	-14.82	-13.69	-16.10	-16.79	-15.24	-16.06	-17.11	-17.64	-18.43	-16.84
3	168	-15.07	-13.76	-16.44	-17.17	-15.53	-16.15	-17.11	-17.55	-18.26	-16.64
3	171	-15.42	-13.95	-16.85	-17.78	-16.11	-16.37	-17.10	-17.33	-17.84	-16.17
3	174	-15.80	-14.20	-17.26	-18.44	-16.77	-16.62	-17.08	-17.04	-17.27	-15.60
3	177	-16.14	-14.48	-17.57	-18.96	-17.32	-16.84	-17.06	-16.73	-16.68	-15.10
3	180	-16.36	-14.72	-17.69	-19.17	-17.55	-16.93	-17.03	-16.47	-16.19	-14.85
3	183	-16.50	-14.94	-17.63	-19.12	-17.50	-16.90	-16.86	-16.26	-15.78	-14.80
3	186	-16.60	-15.16	-17.48	-18.98	-17.40	-16.80	-16.50	-16.06	-15.35	-14.77
3	189	-16.69	-15.39	-17.29	-18.80	-17.28	-16.66	-16.04	-15.86	-14.96	-14.74
3	192	-16.77	-15.61	-17.09	-18.62	-17.18	-16.49	-15.58	-15.66	-14.62	-14.71
3	195	-16.83	-15.84	-16.94	-18.48	-17.14	-16.29	-15.22	-15.44	-14.37	-14.66
3	198	-16.88	-16.07	-16.81	-18.36	-17.17	-15.96	-14.97	-15.19	-14.20	-14.49
3	201	-16.91	-16.31	-16.68	-18.25	-17.24	-15.46	-14.76	-14.92	-14.08	-14.16
3	204	-16.94	-16.55	-16.57	-18.14	-17.32	-14.88	-14.56	-14.64	-13.97	-13.78
3	207	-16.98	-16.77	-16.48	-18.06	-17.40	-14.34	-14.35	-14.37	-13.86	-13.44
3	210	-17.03	-16.95	-16.45	-18.04	-17.45	-13.95	-14.10	-14.12	-13.72	-13.21
3	213	-17.10	-17.10	-16.58	-18.09	-17.47	-13.69	-13.77	-13.87	-13.54	-13.10
3	216	-17.19	-17.23	-16.90	-18.23	-17.48	-13.47	-13.36	-13.62	-13.32	-13.01
3	219	-17.29	-17.35	-17.33	-18.45	-17.49	-13.28	-12.94	-13.39	-13.09	-12.93
3	222	-17.42	-17.47	-17.79	-18.70	-17.50	-13.11	-12.58	-13.19	-12.91	-12.86
3	225	-17.56	-17.62	-18.20	-18.98	-17.52	-12.94	-12.36	-13.04	-12.81	-12.80
3	228	-17.77	-17.78	-18.58	-19.39	-17.65	-12.78	-12.24	-12.95	-12.77	-12.73
3	231	-18.04	-17.96	-18.99	-19.98	-17.92	-12.63	-12.15	-12.88	-12.75	-12.66
3	234	-18.35	-18.16	-19.38	-20.63	-18.25	-12.48	-12.08	-12.81	-12.73	-12.59
3	237	-18.64	-18.39	-19.73	-21.20	-18.59	-12.34	-12.01	-12.75	-12.71	-12.55
3	240	-18.88	-18.63	-20.01	-21.55	-18.86	-12.19	-11.92	-12.67	-12.68	-12.53
3	243	-19.08	-18.99	-20.24	-21.75	-19.07	-12.01	-11.79	-12.55	-12.64	-12.53
3	246	-19.28	-19.46	-20.46	-21.92	-19.29	-11.81	-11.64	-12.40	-12.58	-12.54
3	249	-19.45	-19.94	-20.65	-22.06	-19.48	-11.61	-11.47	-12.24	-12.51	-12.56
3	252	-19.57	-20.31	-20.78	-22.15	-19.62	-11.47	-11.33	-12.10	-12.46	-12.58
3	255	-19.62	-20.45	-20.83	-22.18	-19.68	-11.41	-11.23	-12.01	-12.44	-12.60
3	258	-19.54	-20.32	-20.68	-22.05	-19.58	-11.42	-11.15	-11.94	-12.43	-12.61
3	261	-19.35	-19.95	-20.30	-21.73	-19.34	-11.44	-11.07	-11.87	-12.43	-12.63
3	264	-19.07	-19.46	-19.79	-21.30	-19.01	-11.48	-11.01	-11.82	-12.42	-12.66
3	267	-18.77	-18.91	-19.26	-20.86	-18.64	-11.52	-10.97	-11.78	-12.42	-12.69
3	270	-18.47	-18.41	-18.79	-20.50	-18.30	-11.58	-10.95	-11.77	-12.42	-12.73
3	273	-18.13	-17.88	-18.37	-20.21	-17.94	-11.72	-10.98	-11.81	-12.44	-12.82
3	276	-17.71	-17.27	-17.94	-19.95	-17.54	-12.00	-11.04	-11.90	-12.50	-12.99
3	279	-17.29	-16.66	-17.52	-19.69	-17.14	-12.35	-11.13	-12.03	-12.59	-13.20
3	282	-16.93	-16.14	-17.14	-19.45	-16.78	-12.72	-11.23	-12.17	-12.69	-13.41
3	285	-16.70	-15.78	-16.85	-19.20	-16.51	-13.05	-11.33	-12.30	-12.80	-13.58
3	288	-16.58	-15.57	-16.62	-18.96	-16.33	-13.36	-11.45	-12.43	-12.94	-13.73
3	291	-16.50	-15.39	-16.43	-18.73	-16.18	-13.70	-11.58	-12.56	-13.12	-13.87
3	294	-16.43	-15.24	-16.26	-18.50	-16.05	-14.02	-11.74	-12.71	-13.32	-14.00
3	297	-16.35	-15.11	-16.10	-18.27	-15.93	-14.31	-11.92	-12.86	-13.50	-14.11
3	300	-16.24	-15.01	-15.97	-18.04	-15.80	-14.52	-12.12	-13.03	-13.64	-14.19
3	303	-16.04	-14.92	-15.84	-17.78	-15.64	-14.66	-12.38	-13.25	-13.74	-14.24
3	306	-15.74	-14.84	-15.72	-17.48	-15.46	-14.78	-12.71	-13.51	-13.83	-14.28
3	309	-15.42	-14.78	-15.61	-17.20	-15.30	-14.88	-13.06	-13.78	-13.91	-14.32
3	312	-15.18	-14.71	-15.53	-17.00	-15.18	-14.97	-13.37	-14.01	-13.97	-14.35
3	315	-15.07	-14.62	-15.46	-16.92	-15.13	-15.07	-13.60	-14.15	-14.00	-14.39
3	318	-15.08	-14.50	-15.41	-16.92	-15.14	-15.17	-13.74	-14.21	-14.01	-14.44
3	321	-15.09	-14.34	-15.36	-16.93	-15.16	-15.24	-13.85	-14.26	-14.02	-14.51
3	324	-15.10	-14.19	-15.32	-16.95	-15.19	-15.33	-13.95	-14.30	-14.02	-14.57
3	327	-15.11	-14.06	-15.29	-16.98	-15.23	-15.43	-14.04	-14.34	-14.03	-14.61

3	330	-15.11	-14.02	-15.28	-17.00	-15.27	-15.57	-14.16	-14.39	-14.04	-14.63
3	333	-15.08	-14.04	-15.28	-17.04	-15.36	-15.91	-14.32	-14.46	-14.07	-14.62
3	336	-14.99	-14.08	-15.29	-17.11	-15.51	-16.50	-14.50	-14.53	-14.13	-14.59
3	339	-14.88	-14.13	-15.30	-17.17	-15.69	-17.19	-14.69	-14.60	-14.19	-14.54
3	342	-14.79	-14.18	-15.31	-17.23	-15.86	-17.87	-14.86	-14.69	-14.25	-14.48
3	345	-14.75	-14.20	-15.33	-17.25	-16.00	-18.41	-15.01	-14.78	-14.29	-14.42
3	348	-14.75	-14.20	-15.38	-17.24	-16.10	-18.81	-15.14	-14.88	-14.32	-14.34
3	351	-14.76	-14.19	-15.47	-17.23	-16.20	-19.18	-15.25	-14.98	-14.35	-14.23
3	354	-14.76	-14.17	-15.59	-17.20	-16.29	-19.51	-15.36	-15.10	-14.37	-14.09
3	357	-14.76	-14.15	-15.74	-17.16	-16.37	-19.80	-15.45	-15.23	-14.38	-13.93
3	360	-14.77	-14.11	-15.91	-17.10	-16.44	-20.04	-15.53	-15.36	-14.39	-13.76
6	0	-12.43	-11.63	-14.19	-15.02	-14.87	-20.89	-13.45	-12.85	-11.76	-10.70
6	3	-12.89	-11.28	-14.53	-15.41	-14.64	-19.85	-13.58	-12.77	-11.66	-10.76
6	6	-13.26	-11.00	-14.84	-15.76	-14.42	-18.90	-13.67	-12.71	-11.59	-10.82
6	9	-13.51	-10.79	-15.13	-16.04	-14.19	-18.08	-13.73	-12.67	-11.53	-10.87
6	12	-13.67	-10.67	-15.39	-16.23	-13.95	-17.43	-13.77	-12.66	-11.50	-10.90
6	15	-13.72	-10.63	-15.62	-16.30	-13.71	-16.99	-13.78	-12.65	-11.48	-10.91
6	18	-13.59	-10.68	-15.84	-16.28	-13.44	-16.71	-13.75	-12.69	-11.51	-10.90
6	21	-13.29	-10.82	-16.07	-16.22	-13.11	-16.47	-13.68	-12.77	-11.57	-10.89
6	24	-12.92	-11.02	-16.27	-16.16	-12.81	-16.28	-13.58	-12.87	-11.64	-10.88
6	27	-12.61	-11.25	-16.41	-16.10	-12.58	-16.12	-13.47	-12.98	-11.70	-10.86
6	30	-12.48	-11.47	-16.46	-16.08	-12.49	-16.00	-13.35	-13.07	-11.73	-10.86
6	33	-12.50	-11.76	-16.24	-16.11	-12.65	-15.90	-13.20	-13.15	-11.62	-10.86
6	36	-12.58	-12.13	-15.71	-16.18	-13.03	-15.84	-13.00	-13.23	-11.36	-10.86
6	39	-12.68	-12.51	-15.07	-16.29	-13.49	-15.79	-12.81	-13.31	-11.05	-10.86
6	42	-12.81	-12.80	-14.51	-16.42	-13.87	-15.71	-12.65	-13.36	-10.80	-10.86
6	45	-12.93	-12.92	-14.23	-16.54	-14.03	-15.60	-12.59	-13.38	-10.69	-10.85
6	48	-13.10	-12.76	-14.17	-16.71	-14.03	-15.11	-12.94	-13.38	-10.78	-10.82
6	51	-13.34	-12.39	-14.13	-16.93	-14.02	-14.15	-13.76	-13.37	-11.01	-10.74
6	54	-13.58	-11.94	-14.10	-17.15	-14.00	-13.00	-14.73	-13.35	-11.31	-10.64
6	57	-13.76	-11.56	-14.07	-17.32	-13.98	-11.97	-15.55	-13.33	-11.60	-10.56
6	60	-13.84	-11.39	-14.03	-17.39	-13.95	-11.33	-15.90	-13.30	-11.83	-10.53
6	63	-13.65	-11.38	-13.98	-17.29	-13.79	-11.02	-15.62	-13.25	-11.99	-10.55
6	66	-13.17	-11.36	-13.93	-17.04	-13.45	-10.73	-14.93	-13.15	-12.12	-10.61
6	69	-12.57	-11.36	-13.87	-16.71	-13.06	-10.51	-14.02	-13.05	-12.24	-10.70
6	72	-12.00	-11.35	-13.80	-16.36	-12.74	-10.36	-13.11	-12.96	-12.38	-10.82
6	75	-11.61	-11.35	-13.71	-16.06	-12.60	-10.30	-12.39	-12.93	-12.54	-10.96
6	78	-11.36	-11.46	-13.55	-15.82	-12.61	-10.40	-11.86	-13.14	-12.75	-11.29
6	81	-11.12	-11.73	-13.29	-15.57	-12.62	-10.64	-11.36	-13.64	-13.00	-11.88
6	84	-10.92	-12.05	-13.00	-15.33	-12.64	-10.98	-10.90	-14.24	-13.28	-12.61
6	87	-10.79	-12.32	-12.72	-15.10	-12.66	-11.36	-10.50	-14.74	-13.57	-13.37
6	90	-10.74	-12.44	-12.50	-14.88	-12.68	-11.73	-10.16	-14.95	-13.85	-14.04
6	93	-10.81	-12.43	-12.31	-14.65	-12.75	-12.19	-9.84	-14.88	-14.12	-14.61
6	96	-10.97	-12.42	-12.12	-14.41	-12.87	-12.79	-9.52	-14.70	-14.40	-15.17
6	99	-11.18	-12.40	-11.96	-14.19	-13.01	-13.37	-9.25	-14.50	-14.68	-15.71
6	102	-11.39	-12.39	-11.85	-14.02	-13.12	-13.83	-9.06	-14.32	-14.96	-16.24
6	105	-11.54	-12.38	-11.80	-13.93	-13.16	-14.01	-8.99	-14.25	-15.23	-16.75
6	108	-11.64	-12.40	-11.82	-13.90	-13.16	-14.01	-9.06	-14.38	-15.53	-17.30
6	111	-11.73	-12.45	-11.86	-13.88	-13.15	-14.00	-9.25	-14.71	-15.84	-17.90
6	114	-11.82	-12.50	-11.90	-13.87	-13.13	-14.00	-9.52	-15.15	-16.14	-18.46
6	117	-11.87	-12.55	-11.94	-13.85	-13.10	-13.99	-9.83	-15.64	-16.39	-18.86
6	120	-11.89	-12.57	-11.95	-13.82	-13.07	-13.99	-10.13	-16.07	-16.56	-19.02
6	123	-11.87	-12.47	-11.94	-13.76	-13.00	-13.99	-10.43	-16.51	-16.65	-19.01
6	126	-11.82	-12.22	-11.91	-13.66	-12.86	-14.00	-10.77	-17.03	-16.71	-18.97
6	129	-11.75	-11.90	-11.87	-13.54	-12.69	-14.01	-11.15	-17.53	-16.76	-18.92
6	132	-11.66	-11.60	-11.84	-13.42	-12.51	-14.03	-11.56	-17.89	-16.82	-18.84
6	135	-11.57	-11.41	-11.83	-13.30	-12.37	-14.05	-12.00	-18.04	-16.92	-18.75
6	138	-11.45	-11.31	-11.84	-13.19	-12.24	-14.18	-12.52	-18.03	-17.26	-18.46
6	141	-11.29	-11.22	-11.87	-13.06	-12.10	-14.47	-13.13	-18.02	-17.89	-17.91
6	144	-11.12	-11.15	-11.92	-12.94	-11.98	-14.81	-13.78	-18.00	-18.59	-17.29
6	147	-10.99	-11.09	-11.99	-12.85	-11.89	-15.10	-14.39	-17.98	-19.16	-16.77
6	150	-10.94	-11.03	-12.07	-12.81	-11.85	-15.21	-14.91	-17.95	-19.40	-16.56
6	153	-11.03	-10.96	-12.28	-12.89	-11.90	-15.10	-15.39	-17.90	-19.39	-16.56
6	156	-11.26	-10.90	-12.71	-13.12	-12.02	-14.83	-15.87	-17.81	-19.37	-16.57
6	159	-11.60	-10.83	-13.26	-13.45	-12.22	-14.51	-16.31	-17.68	-19.34	-16.57
6	162	-11.99	-10.79	-13.86	-13.85	-12.46	-14.24	-16.61	-17.53	-19.30	-16.58
6	165	-12.39	-10.77	-14.43	-14.29	-12.74	-14.13	-16.73	-17.34	-19.25	-16.58
6	168	-12.93	-10.92	-15.09	-15.02	-13.36	-14.26	-16.70	-17.03	-18.90	-16.20
6	171	-13.64	-11.30	-15.90	-16.13	-14.40	-14.56	-16.63	-16.53	-18.10	-15.28
6	174	-14.38	-11.81	-16.67	-17.31	-15.54	-14.92	-16.51	-15.95	-17.07	-14.18
6	177	-15.02	-12.34	-17.26	-18.24	-16.46	-15.22	-16.36	-15.38	-16.01	-13.23
6	180	-15.40	-12.80	-17.50	-18.63	-16.84	-15.35	-16.18	-14.91	-15.12	-12.78
6	183	-15.59	-13.19	-17.36	-18.52	-16.75	-15.31	-15.82	-14.55	-14.36	-12.72
6	186	-15.76	-13.57	-17.03	-18.26	-16.53	-15.20	-15.20	-14.22	-13.58	-12.68
6	189	-15.89	-13.95	-16.60	-17.92	-16.28	-15.04	-14.47	-13.91	-12.86	-12.66
6	192	-15.98	-14.31	-16.15	-17.56	-16.06	-14.84	-13.80	-13.61	-12.27	-12.62
6	195	-16.01	-14.66	-15.80	-17.27	-15.97	-14.61	-13.33	-13.29	-11.88	-12.56
6	198	-16.01	-15.02	-15.49	-17.00	-16.00	-14.14	-13.06	-12.94	-11.67	-12.28

6	201	-16.01	-15.38	-15.17	-16.70	-16.09	-13.36	-12.85	-12.57	-11.51	-11.72
6	204	-16.01	-15.72	-14.88	-16.43	-16.18	-12.47	-12.67	-12.21	-11.38	-11.08
6	207	-16.01	-16.02	-14.67	-16.24	-16.26	-11.68	-12.47	-11.86	-11.24	-10.51
6	210	-16.01	-16.25	-14.59	-16.16	-16.30	-11.19	-12.22	-11.55	-11.08	-10.22
6	213	-16.03	-16.41	-14.76	-16.22	-16.28	-10.96	-11.81	-11.24	-10.83	-10.13
6	216	-16.09	-16.53	-15.21	-16.38	-16.23	-10.78	-11.25	-10.92	-10.52	-10.05
6	219	-16.18	-16.63	-15.82	-16.62	-16.17	-10.64	-10.67	-10.63	-10.21	-10.00
6	222	-16.29	-16.75	-16.48	-16.92	-16.12	-10.51	-10.23	-10.42	-9.97	-9.95
6	225	-16.41	-16.89	-17.08	-17.26	-16.10	-10.38	-10.05	-10.33	-9.88	-9.92
6	228	-16.64	-17.08	-17.67	-17.91	-16.25	-10.25	-10.05	-10.33	-9.90	-9.90
6	231	-16.99	-17.29	-18.32	-18.96	-16.63	-10.14	-10.06	-10.33	-9.96	-9.88
6	234	-17.40	-17.54	-18.96	-20.12	-17.13	-10.03	-10.08	-10.32	-10.02	-9.86
6	237	-17.80	-17.82	-19.51	-21.09	-17.64	-9.92	-10.09	-10.32	-10.08	-9.85
6	240	-18.09	-18.15	-19.89	-21.58	-18.06	-9.79	-10.09	-10.31	-10.10	-9.85
6	243	-18.31	-18.67	-20.14	-21.71	-18.43	-9.63	-10.03	-10.25	-10.10	-9.88
6	246	-18.53	-19.42	-20.38	-21.83	-18.81	-9.42	-9.89	-10.11	-10.08	-9.96
6	249	-18.71	-20.19	-20.57	-21.91	-19.16	-9.22	-9.72	-9.95	-10.07	-10.08
6	252	-18.84	-20.80	-20.69	-21.97	-19.42	-9.07	-9.56	-9.81	-10.05	-10.20
6	255	-18.89	-21.05	-20.74	-21.98	-19.52	-9.01	-9.46	-9.75	-10.05	-10.31
6	258	-18.75	-20.77	-20.42	-21.71	-19.32	-9.04	-9.40	-9.76	-10.06	-10.40
6	261	-18.37	-20.06	-19.62	-21.01	-18.83	-9.12	-9.36	-9.76	-10.10	-10.49
6	264	-17.85	-19.08	-18.56	-20.11	-18.16	-9.24	-9.32	-9.78	-10.14	-10.58
6	267	-17.27	-18.03	-17.46	-19.20	-17.42	-9.38	-9.30	-9.80	-10.20	-10.69
6	270	-16.72	-17.08	-16.54	-18.50	-16.76	-9.55	-9.29	-9.82	-10.27	-10.82
6	273	-16.10	-16.11	-15.76	-18.01	-16.09	-9.85	-9.32	-9.90	-10.35	-11.03
6	276	-15.36	-15.00	-14.96	-17.56	-15.34	-10.32	-9.41	-10.08	-10.46	-11.32
6	279	-14.62	-13.93	-14.21	-17.15	-14.60	-10.89	-9.53	-10.30	-10.59	-11.64
6	282	-14.04	-13.05	-13.60	-16.77	-13.97	-11.48	-9.67	-10.52	-10.74	-11.95
6	285	-13.76	-12.54	-13.18	-16.41	-13.56	-12.00	-9.81	-10.71	-10.90	-12.21
6	288	-13.71	-12.29	-12.91	-16.07	-13.31	-12.51	-9.95	-10.84	-11.11	-12.42
6	291	-13.67	-12.09	-12.68	-15.75	-13.13	-13.07	-10.10	-10.97	-11.38	-12.65
6	294	-13.65	-11.93	-12.49	-15.45	-12.97	-13.58	-10.27	-11.09	-11.66	-12.84
6	297	-13.62	-11.81	-12.35	-15.16	-12.82	-13.98	-10.46	-11.21	-11.89	-12.98
6	300	-13.57	-11.72	-12.26	-14.87	-12.66	-14.18	-10.69	-11.37	-12.02	-13.03
6	303	-13.34	-11.66	-12.20	-14.53	-12.44	-14.25	-11.03	-11.60	-12.07	-13.03
6	306	-12.91	-11.62	-12.15	-14.16	-12.18	-14.30	-11.49	-11.90	-12.11	-13.01
6	309	-12.43	-11.59	-12.11	-13.82	-11.94	-14.34	-11.98	-12.21	-12.15	-13.00
6	312	-12.03	-11.55	-12.08	-13.57	-11.77	-14.37	-12.38	-12.44	-12.17	-12.98
6	315	-11.86	-11.49	-12.08	-13.47	-11.70	-14.38	-12.56	-12.54	-12.18	-12.97
6	318	-11.93	-11.39	-12.10	-13.52	-11.73	-14.37	-12.60	-12.50	-12.13	-12.96
6	321	-12.10	-11.25	-12.16	-13.67	-11.83	-14.35	-12.63	-12.40	-12.01	-12.95
6	324	-12.30	-11.10	-12.25	-13.87	-11.98	-14.32	-12.65	-12.29	-11.87	-12.95
6	327	-12.47	-10.98	-12.34	-14.08	-12.15	-14.30	-12.67	-12.18	-11.75	-12.94
6	330	-12.54	-10.93	-12.43	-14.27	-12.34	-14.29	-12.70	-12.13	-11.70	-12.93
6	333	-12.51	-11.01	-12.52	-14.47	-12.58	-14.64	-12.74	-12.11	-11.70	-12.87
6	336	-12.44	-11.19	-12.60	-14.69	-12.91	-15.52	-12.79	-12.09	-11.72	-12.73
6	339	-12.36	-11.40	-12.70	-14.90	-13.28	-16.64	-12.84	-12.08	-11.73	-12.54
6	342	-12.29	-11.58	-12.81	-15.06	-13.64	-17.75	-12.90	-12.07	-11.74	-12.33
6	345	-12.26	-11.65	-12.95	-15.12	-13.92	-18.58	-12.97	-12.07	-11.75	-12.12
6	348	-12.26	-11.65	-13.12	-15.12	-14.15	-19.16	-13.04	-12.11	-11.75	-11.89
6	351	-12.28	-11.65	-13.33	-15.12	-14.37	-19.70	-13.13	-12.23	-11.76	-11.64
6	354	-12.31	-11.65	-13.59	-15.10	-14.56	-20.18	-13.23	-12.40	-11.76	-11.35
6	357	-12.36	-11.64	-13.88	-15.07	-14.73	-20.58	-13.34	-12.62	-11.76	-11.03
6	360	-12.43	-11.63	-14.19	-15.02	-14.87	-20.89	-13.45	-12.85	-11.76	-10.70
9	0	-10.43	-9.53	-12.63	-13.21	-13.41	-21.33	-11.57	-10.65	-9.51	-8.15
9	3	-11.05	-9.06	-13.10	-13.77	-13.12	-19.85	-11.74	-10.58	-9.39	-8.24
9	6	-11.53	-8.68	-13.53	-14.25	-12.83	-18.49	-11.90	-10.53	-9.30	-8.31
9	9	-11.86	-8.40	-13.92	-14.64	-12.53	-17.34	-12.02	-10.51	-9.25	-8.38
9	12	-12.06	-8.23	-14.27	-14.89	-12.21	-16.47	-12.10	-10.50	-9.22	-8.44
9	15	-12.13	-8.17	-14.56	-14.98	-11.89	-15.96	-12.13	-10.50	-9.21	-8.49
9	18	-11.95	-8.23	-14.82	-14.93	-11.51	-15.67	-12.13	-10.57	-9.27	-8.52
9	21	-11.51	-8.40	-15.08	-14.82	-11.05	-15.43	-12.11	-10.73	-9.39	-8.54
9	24	-10.98	-8.64	-15.31	-14.68	-10.61	-15.24	-12.08	-10.94	-9.55	-8.56
9	27	-10.54	-8.92	-15.47	-14.56	-10.28	-15.12	-12.04	-11.18	-9.67	-8.58
9	30	-10.36	-9.20	-15.53	-14.51	-10.15	-15.07	-12.00	-11.38	-9.73	-8.61
9	33	-10.40	-9.56	-15.23	-14.54	-10.36	-15.11	-11.92	-11.57	-9.62	-8.66
9	36	-10.51	-10.05	-14.52	-14.61	-10.85	-15.19	-11.79	-11.77	-9.36	-8.71
9	39	-10.66	-10.54	-13.64	-14.72	-11.45	-15.30	-11.66	-11.96	-9.05	-8.78
9	42	-10.84	-10.92	-12.84	-14.83	-11.94	-15.38	-11.55	-12.13	-8.79	-8.83
9	45	-11.00	-11.07	-12.37	-14.95	-12.15	-15.42	-11.51	-12.26	-8.68	-8.87
9	48	-11.20	-10.89	-12.20	-15.10	-12.14	-14.91	-12.00	-12.37	-8.83	-8.90
9	51	-11.45	-10.43	-12.07	-15.30	-12.11	-13.67	-13.19	-12.47	-9.20	-8.92
9	54	-11.69	-9.87	-11.97	-15.49	-12.07	-12.15	-14.60	-12.56	-9.69	-8.93
9	57	-11.88	-9.36	-11.86	-15.64	-12.01	-10.78	-15.79	-12.62	-10.18	-8.95
9	60	-11.95	-9.05	-11.74	-15.70	-11.94	-10.01	-16.28	-12.64	-10.56	-8.99
9	63	-11.67	-8.90	-11.60	-15.54	-11.68	-9.71	-15.95	-12.62	-10.83	-9.05
9	66	-10.98	-8.77	-11.45	-15.13	-11.17	-9.45	-15.11	-12.57	-11.07	-9.15
9	69	-10.10	-8.66	-11.29	-14.58	-10.59	-9.25	-14.02	-12.50	-11.29	-9.29

9	72	-9.26	-8.59	-11.10	-14.01	-10.11	-9.12	-12.92	-12.45	-11.52	-9.47
9	75	-8.67	-8.57	-10.89	-13.54	-9.92	-9.08	-12.06	-12.43	-11.78	-9.69
9	78	-8.27	-8.69	-10.60	-13.15	-9.92	-9.20	-11.43	-12.70	-12.06	-10.13
9	81	-7.90	-8.98	-10.21	-12.78	-9.92	-9.52	-10.85	-13.34	-12.37	-10.87
9	84	-7.59	-9.33	-9.80	-12.42	-9.92	-9.96	-10.31	-14.11	-12.69	-11.79
9	87	-7.37	-9.62	-9.41	-12.09	-9.92	-10.46	-9.82	-14.75	-13.02	-12.73
9	90	-7.29	-9.74	-9.12	-11.79	-9.92	-10.94	-9.38	-15.02	-13.36	-13.56
9	93	-7.38	-9.73	-8.88	-11.49	-9.99	-11.52	-8.92	-14.90	-13.73	-14.30
9	96	-7.60	-9.71	-8.66	-11.17	-10.15	-12.26	-8.46	-14.63	-14.11	-15.03
9	99	-7.88	-9.69	-8.46	-10.89	-10.34	-12.99	-8.04	-14.29	-14.51	-15.75
9	102	-8.17	-9.67	-8.32	-10.69	-10.49	-13.55	-7.74	-14.02	-14.89	-16.43
9	105	-8.39	-9.66	-8.27	-10.61	-10.56	-13.77	-7.63	-13.90	-15.25	-17.06
9	108	-8.57	-9.72	-8.31	-10.63	-10.56	-13.74	-7.70	-14.07	-15.60	-17.72
9	111	-8.75	-9.84	-8.41	-10.66	-10.56	-13.68	-7.89	-14.50	-15.97	-18.43
9	114	-8.92	-10.00	-8.54	-10.70	-10.56	-13.59	-8.15	-15.08	-16.31	-19.07
9	117	-9.03	-10.12	-8.67	-10.74	-10.56	-13.50	-8.46	-15.70	-16.59	-19.53
9	120	-9.07	-10.18	-8.76	-10.75	-10.56	-13.41	-8.76	-16.23	-16.76	-19.71
9	123	-9.06	-10.06	-8.82	-10.73	-10.49	-13.33	-9.07	-16.75	-16.85	-19.69
9	126	-9.04	-9.77	-8.86	-10.67	-10.34	-13.24	-9.44	-17.33	-16.90	-19.64
9	129	-9.00	-9.42	-8.91	-10.59	-10.14	-13.15	-9.85	-17.87	-16.95	-19.55
9	132	-8.96	-9.09	-8.96	-10.52	-9.94	-13.09	-10.30	-18.28	-17.00	-19.43
9	135	-8.90	-8.89	-9.02	-10.46	-9.78	-13.06	-10.79	-18.43	-17.10	-19.30
9	138	-8.81	-8.79	-9.12	-10.40	-9.65	-13.18	-11.39	-18.42	-17.47	-18.94
9	141	-8.66	-8.70	-9.25	-10.35	-9.51	-13.44	-12.11	-18.38	-18.19	-18.30
9	144	-8.49	-8.64	-9.42	-10.30	-9.40	-13.76	-12.87	-18.32	-19.00	-17.56
9	147	-8.36	-8.58	-9.63	-10.26	-9.31	-14.02	-13.59	-18.24	-19.66	-16.92
9	150	-8.31	-8.54	-9.87	-10.25	-9.28	-14.13	-14.18	-18.15	-19.94	-16.57
9	153	-8.44	-8.51	-10.25	-10.36	-9.36	-13.95	-14.71	-18.02	-19.93	-16.47
9	156	-8.78	-8.48	-10.81	-10.66	-9.60	-13.51	-15.24	-17.82	-19.89	-16.40
9	159	-9.27	-8.45	-11.50	-11.09	-9.94	-12.99	-15.71	-17.56	-19.84	-16.35
9	162	-9.83	-8.43	-12.24	-11.62	-10.36	-12.55	-16.04	-17.25	-19.76	-16.29
9	165	-10.40	-8.43	-12.98	-12.20	-10.83	-12.37	-16.17	-16.90	-19.67	-16.17
9	168	-11.14	-8.63	-13.87	-13.15	-11.67	-12.53	-16.12	-16.38	-19.18	-15.56
9	171	-12.11	-9.15	-14.97	-14.59	-12.99	-12.91	-15.98	-15.66	-18.09	-14.31
9	174	-13.12	-9.84	-16.05	-16.11	-14.41	-13.36	-15.78	-14.84	-16.69	-12.85
9	177	-13.96	-10.56	-16.87	-17.32	-15.54	-13.74	-15.53	-14.06	-15.25	-11.61
9	180	-14.43	-11.16	-17.19	-17.81	-16.00	-13.90	-15.24	-13.42	-14.05	-11.01
9	183	-14.63	-11.65	-16.98	-17.67	-15.86	-13.86	-14.73	-12.94	-13.02	-10.91
9	186	-14.80	-12.12	-16.45	-17.31	-15.54	-13.75	-13.92	-12.51	-11.97	-10.86
9	189	-14.93	-12.58	-15.75	-16.83	-15.15	-13.57	-13.00	-12.12	-11.00	-10.82
9	192	-15.01	-13.02	-15.06	-16.33	-14.83	-13.35	-12.17	-11.73	-10.21	-10.76
9	195	-15.04	-13.44	-14.51	-15.91	-14.69	-13.10	-11.62	-11.34	-9.71	-10.67
9	198	-15.03	-13.87	-14.07	-15.53	-14.73	-12.52	-11.32	-10.91	-9.45	-10.28
9	201	-14.98	-14.32	-13.61	-15.12	-14.82	-11.51	-11.11	-10.47	-9.25	-9.54
9	204	-14.93	-14.73	-13.21	-14.74	-14.92	-10.37	-10.93	-10.03	-9.10	-8.69
9	207	-14.88	-15.09	-12.92	-14.46	-15.01	-9.38	-10.73	-9.63	-8.94	-7.97
9	210	-14.86	-15.34	-12.80	-14.35	-15.04	-8.84	-10.46	-9.28	-8.74	-7.63
9	213	-14.88	-15.49	-13.01	-14.41	-15.00	-8.64	-10.01	-8.95	-8.45	-7.57
9	216	-14.91	-15.60	-13.53	-14.58	-14.90	-8.50	-9.37	-8.60	-8.08	-7.52
9	219	-14.98	-15.69	-14.25	-14.83	-14.78	-8.38	-8.72	-8.30	-7.73	-7.48
9	222	-15.05	-15.80	-15.05	-15.16	-14.68	-8.29	-8.22	-8.08	-7.45	-7.46
9	225	-15.15	-15.94	-15.79	-15.53	-14.64	-8.20	-8.01	-8.00	-7.35	-7.45
9	228	-15.37	-16.14	-16.58	-16.41	-14.81	-8.11	-8.06	-8.03	-7.39	-7.46
9	231	-15.78	-16.38	-17.51	-17.93	-15.26	-8.04	-8.18	-8.11	-7.51	-7.48
9	234	-16.26	-16.67	-18.43	-19.62	-15.86	-7.97	-8.33	-8.21	-7.67	-7.50
9	237	-16.72	-17.02	-19.20	-21.00	-16.49	-7.90	-8.45	-8.29	-7.81	-7.54
9	240	-17.06	-17.42	-19.69	-21.59	-17.03	-7.81	-8.50	-8.33	-7.91	-7.58
9	243	-17.31	-18.10	-19.97	-21.62	-17.56	-7.68	-8.46	-8.30	-7.97	-7.68
9	246	-17.54	-19.11	-20.22	-21.64	-18.15	-7.51	-8.36	-8.23	-8.01	-7.84
9	249	-17.74	-20.17	-20.42	-21.66	-18.70	-7.33	-8.24	-8.16	-8.05	-8.05
9	252	-17.88	-21.01	-20.55	-21.67	-19.11	-7.20	-8.14	-8.09	-8.09	-8.27
9	255	-17.93	-21.35	-20.60	-21.67	-19.26	-7.15	-8.10	-8.06	-8.15	-8.47
9	258	-17.74	-20.95	-20.12	-21.25	-18.98	-7.20	-8.10	-8.10	-8.22	-8.64
9	261	-17.25	-19.93	-18.93	-20.21	-18.24	-7.33	-8.10	-8.18	-8.31	-8.80
9	264	-16.57	-18.54	-17.37	-18.87	-17.25	-7.52	-8.11	-8.31	-8.42	-8.97
9	267	-15.82	-17.06	-15.77	-17.55	-16.19	-7.76	-8.11	-8.45	-8.53	-9.16
9	270	-15.12	-15.75	-14.48	-16.57	-15.26	-8.02	-8.12	-8.60	-8.66	-9.38
9	273	-14.33	-14.46	-13.42	-15.92	-14.35	-8.43	-8.17	-8.80	-8.79	-9.67
9	276	-13.36	-13.03	-12.36	-15.35	-13.36	-9.05	-8.28	-9.06	-8.95	-10.04
9	279	-12.42	-11.65	-11.39	-14.84	-12.41	-9.78	-8.42	-9.35	-9.12	-10.43
9	282	-11.72	-10.56	-10.61	-14.38	-11.61	-10.52	-8.59	-9.60	-9.30	-10.80
9	285	-11.43	-9.95	-10.13	-13.95	-11.11	-11.17	-8.75	-9.78	-9.49	-11.10
9	288	-11.44	-9.70	-9.84	-13.56	-10.85	-11.81	-8.89	-9.89	-9.75	-11.35
9	291	-11.45	-9.50	-9.59	-13.20	-10.65	-12.51	-9.05	-9.97	-10.08	-11.61
9	294	-11.46	-9.35	-9.40	-12.86	-10.49	-13.15	-9.21	-10.04	-10.40	-11.83
9	297	-11.47	-9.23	-9.27	-12.53	-10.34	-13.62	-9.41	-10.11	-10.65	-11.98
9	300	-11.48	-9.14	-9.23	-12.21	-10.14	-13.80	-9.64	-10.21	-10.75	-12.04
9	303	-11.24	-9.08	-9.23	-11.83	-9.87	-13.79	-10.03	-10.40	-10.74	-12.02

9	306	-10.68	-9.03	-9.24	-11.40	-9.55	-13.77	-10.58	-10.67	-10.74	-11.98
9	309	-10.00	-8.99	-9.25	-11.01	-9.23	-13.74	-11.15	-10.96	-10.72	-11.91
9	312	-9.44	-8.94	-9.26	-10.72	-8.98	-13.71	-11.61	-11.18	-10.71	-11.84
9	315	-9.20	-8.88	-9.28	-10.61	-8.89	-13.67	-11.79	-11.27	-10.69	-11.77
9	318	-9.31	-8.77	-9.34	-10.70	-8.94	-13.58	-11.78	-11.19	-10.59	-11.72
9	321	-9.58	-8.62	-9.47	-10.94	-9.09	-13.45	-11.77	-10.99	-10.37	-11.66
9	324	-9.90	-8.46	-9.63	-11.26	-9.29	-13.31	-11.74	-10.74	-10.12	-11.60
9	327	-10.17	-8.34	-9.81	-11.60	-9.54	-13.19	-11.71	-10.49	-9.89	-11.53
9	330	-10.28	-8.29	-9.98	-11.90	-9.80	-13.14	-11.67	-10.30	-9.76	-11.43
9	333	-10.26	-8.40	-10.13	-12.19	-10.14	-13.60	-11.60	-10.16	-9.70	-11.28
9	336	-10.20	-8.66	-10.27	-12.53	-10.60	-14.74	-11.49	-10.02	-9.66	-11.04
9	339	-10.14	-8.99	-10.43	-12.84	-11.10	-16.21	-11.37	-9.91	-9.62	-10.76
9	342	-10.09	-9.27	-10.61	-13.08	-11.60	-17.64	-11.27	-9.82	-9.59	-10.44
9	345	-10.07	-9.41	-10.82	-13.18	-12.00	-18.67	-11.23	-9.79	-9.57	-10.12
9	348	-10.09	-9.45	-11.08	-13.19	-12.34	-19.37	-11.25	-9.83	-9.55	-9.79
9	351	-10.14	-9.48	-11.40	-13.20	-12.65	-20.01	-11.28	-9.94	-9.54	-9.42
9	354	-10.21	-9.51	-11.77	-13.21	-12.93	-20.56	-11.35	-10.12	-9.52	-9.03
9	357	-10.31	-9.52	-12.19	-13.21	-13.19	-21.01	-11.44	-10.36	-9.51	-8.60
9	360	-10.43	-9.53	-12.63	-13.21	-13.41	-21.33	-11.57	-10.65	-9.51	-8.15
12	0	-8.90	-7.96	-11.25	-11.76	-12.06	-21.49	-9.92	-8.83	-7.76	-6.36
12	3	-9.58	-7.45	-11.82	-12.45	-11.78	-19.58	-10.09	-8.77	-7.64	-6.43
12	6	-10.11	-7.05	-12.34	-13.06	-11.49	-17.83	-10.25	-8.74	-7.56	-6.50
12	9	-10.49	-6.75	-12.82	-13.54	-11.18	-16.37	-10.38	-8.72	-7.52	-6.57
12	12	-10.72	-6.57	-13.22	-13.86	-10.85	-15.29	-10.49	-8.71	-7.50	-6.64
12	15	-10.79	-6.51	-13.55	-13.97	-10.51	-14.73	-10.55	-8.71	-7.49	-6.70
12	18	-10.60	-6.58	-13.85	-13.91	-10.09	-14.47	-10.58	-8.79	-7.56	-6.76
12	21	-10.14	-6.77	-14.14	-13.76	-9.58	-14.26	-10.61	-9.00	-7.73	-6.82
12	24	-9.58	-7.04	-14.38	-13.58	-9.09	-14.10	-10.63	-9.28	-7.93	-6.87
12	27	-9.12	-7.35	-14.55	-13.44	-8.72	-14.00	-10.65	-9.59	-8.10	-6.94
12	30	-8.93	-7.67	-14.62	-13.37	-8.57	-13.97	-10.65	-9.87	-8.17	-7.01
12	33	-8.98	-8.09	-14.30	-13.41	-8.81	-14.09	-10.63	-10.15	-8.08	-7.09
12	36	-9.14	-8.66	-13.53	-13.50	-9.38	-14.39	-10.58	-10.45	-7.88	-7.20
12	39	-9.35	-9.24	-12.57	-13.63	-10.07	-14.75	-10.52	-10.76	-7.63	-7.31
12	42	-9.57	-9.69	-11.68	-13.77	-10.64	-15.05	-10.47	-11.05	-7.43	-7.43
12	45	-9.78	-9.88	-11.14	-13.89	-10.88	-15.18	-10.45	-11.30	-7.34	-7.54
12	48	-10.00	-9.68	-10.89	-14.00	-10.87	-14.60	-11.07	-11.54	-7.53	-7.64
12	51	-10.26	-9.20	-10.70	-14.14	-10.83	-13.19	-12.55	-11.79	-8.01	-7.74
12	54	-10.51	-8.60	-10.55	-14.27	-10.78	-11.46	-14.32	-12.01	-8.63	-7.83
12	57	-10.69	-8.02	-10.40	-14.36	-10.71	-9.94	-15.80	-12.17	-9.26	-7.94
12	60	-10.77	-7.63	-10.21	-14.40	-10.62	-9.13	-16.42	-12.23	-9.75	-8.06
12	63	-10.43	-7.39	-10.00	-14.18	-10.30	-8.87	-16.06	-12.22	-10.11	-8.19
12	66	-9.60	-7.17	-9.78	-13.64	-9.69	-8.65	-15.15	-12.20	-10.43	-8.33
12	69	-8.53	-6.98	-9.54	-12.92	-8.98	-8.48	-13.97	-12.18	-10.73	-8.49
12	72	-7.51	-6.86	-9.28	-12.18	-8.39	-8.38	-12.78	-12.16	-11.03	-8.69
12	75	-6.79	-6.81	-8.98	-11.58	-8.13	-8.34	-11.85	-12.15	-11.34	-8.94
12	78	-6.30	-6.93	-8.60	-11.11	-8.11	-8.48	-11.17	-12.45	-11.66	-9.43
12	81	-5.83	-7.22	-8.13	-10.65	-8.09	-8.84	-10.56	-13.17	-11.98	-10.22
12	84	-5.43	-7.56	-7.63	-10.22	-8.08	-9.34	-10.00	-14.03	-12.30	-11.19
12	87	-5.16	-7.84	-7.18	-9.83	-8.07	-9.90	-9.47	-14.74	-12.64	-12.19
12	90	-5.05	-7.96	-6.84	-9.49	-8.07	-10.44	-8.97	-15.05	-13.00	-13.11
12	93	-5.15	-7.95	-6.57	-9.16	-8.14	-11.07	-8.43	-14.89	-13.42	-13.95
12	96	-5.40	-7.92	-6.32	-8.82	-8.31	-11.87	-7.85	-14.50	-13.89	-14.81
12	99	-5.73	-7.89	-6.10	-8.52	-8.51	-12.64	-7.34	-14.05	-14.38	-15.66
12	102	-6.06	-7.86	-5.95	-8.31	-8.68	-13.24	-6.96	-13.67	-14.84	-16.46
12	105	-6.32	-7.84	-5.89	-8.23	-8.75	-13.47	-6.82	-13.50	-15.25	-17.17
12	108	-6.55	-7.92	-5.94	-8.26	-8.75	-13.42	-6.88	-13.71	-15.64	-17.89
12	111	-6.78	-8.10	-6.08	-8.33	-8.75	-13.29	-7.06	-14.24	-16.03	-18.63
12	114	-6.99	-8.32	-6.26	-8.42	-8.75	-13.11	-7.30	-14.95	-16.38	-19.30
12	117	-7.14	-8.50	-6.44	-8.50	-8.74	-12.92	-7.58	-15.68	-16.66	-19.78
12	120	-7.20	-8.57	-6.60	-8.54	-8.74	-12.75	-7.87	-16.29	-16.84	-19.97
12	123	-7.19	-8.45	-6.71	-8.54	-8.67	-12.58	-8.16	-16.85	-16.92	-19.94
12	126	-7.18	-8.14	-6.80	-8.54	-8.51	-12.39	-8.50	-17.45	-16.97	-19.88
12	129	-7.17	-7.76	-6.90	-8.54	-8.31	-12.20	-8.89	-18.01	-17.02	-19.78
12	132	-7.15	-7.41	-7.01	-8.54	-8.11	-12.06	-9.32	-18.42	-17.07	-19.65
12	135	-7.12	-7.20	-7.15	-8.54	-7.96	-12.01	-9.80	-18.58	-17.16	-19.50
12	138	-7.05	-7.09	-7.32	-8.55	-7.85	-12.10	-10.41	-18.56	-17.55	-19.14
12	141	-6.91	-7.00	-7.54	-8.55	-7.74	-12.33	-11.17	-18.51	-18.30	-18.49
12	144	-6.74	-6.93	-7.81	-8.56	-7.64	-12.61	-11.98	-18.43	-19.15	-17.73
12	147	-6.61	-6.88	-8.12	-8.58	-7.57	-12.84	-12.74	-18.34	-19.85	-17.04
12	150	-6.56	-6.86	-8.47	-8.59	-7.55	-12.94	-13.37	-18.22	-20.14	-16.58
12	153	-6.71	-6.86	-8.93	-8.72	-7.67	-12.71	-13.93	-18.03	-20.13	-16.35
12	156	-7.13	-6.86	-9.53	-9.05	-7.98	-12.18	-14.49	-17.72	-20.09	-16.20
12	159	-7.72	-6.86	-10.23	-9.52	-8.45	-11.54	-14.99	-17.31	-20.02	-16.07
12	162	-8.39	-6.86	-10.99	-10.08	-9.01	-11.01	-15.34	-16.84	-19.93	-15.91
12	165	-9.06	-6.87	-11.79	-10.70	-9.60	-10.79	-15.47	-16.32	-19.83	-15.65
12	168	-9.89	-7.10	-12.82	-11.74	-10.55	-10.98	-15.40	-15.63	-19.22	-14.86
12	171	-10.97	-7.68	-14.12	-13.30	-11.95	-11.43	-15.22	-14.72	-17.89	-13.41
12	174	-12.08	-8.45	-15.41	-14.96	-13.43	-11.97	-14.94	-13.72	-16.17	-11.76

12	177	-12.98	-9.24	-16.39	-16.28	-14.59	-12.43	-14.60	-12.77	-14.42	-10.35
12	180	-13.45	-9.89	-16.79	-16.82	-15.06	-12.62	-14.23	-12.01	-12.98	-9.64
12	183	-13.62	-10.39	-16.49	-16.63	-14.88	-12.58	-13.62	-11.44	-11.78	-9.47
12	186	-13.76	-10.86	-15.74	-16.17	-14.45	-12.46	-12.69	-10.94	-10.56	-9.36
12	189	-13.87	-11.31	-14.77	-15.57	-13.94	-12.29	-11.66	-10.49	-9.44	-9.29
12	192	-13.94	-11.74	-13.82	-14.94	-13.51	-12.07	-10.73	-10.06	-8.53	-9.19
12	195	-13.96	-12.18	-13.10	-14.43	-13.33	-11.81	-10.11	-9.61	-7.95	-9.03
12	198	-13.93	-12.65	-12.56	-13.98	-13.37	-11.16	-9.78	-9.14	-7.63	-8.54
12	201	-13.84	-13.14	-12.03	-13.50	-13.46	-10.00	-9.54	-8.65	-7.39	-7.69
12	204	-13.73	-13.61	-11.56	-13.06	-13.57	-8.69	-9.34	-8.18	-7.20	-6.73
12	207	-13.64	-14.00	-11.24	-12.74	-13.66	-7.58	-9.12	-7.76	-7.01	-5.94
12	210	-13.61	-14.26	-11.11	-12.62	-13.69	-7.01	-8.83	-7.39	-6.79	-5.59
12	213	-13.62	-14.41	-11.32	-12.68	-13.64	-6.86	-8.35	-7.06	-6.47	-5.57
12	216	-13.64	-14.51	-11.88	-12.84	-13.50	-6.74	-7.70	-6.72	-6.09	-5.54
12	219	-13.67	-14.59	-12.66	-13.09	-13.33	-6.65	-7.03	-6.43	-5.72	-5.53
12	222	-13.72	-14.69	-13.53	-13.41	-13.19	-6.59	-6.52	-6.22	-5.44	-5.52
12	225	-13.78	-14.82	-14.38	-13.79	-13.13	-6.54	-6.31	-6.14	-5.33	-5.51
12	228	-13.99	-15.02	-15.35	-14.87	-13.32	-6.51	-6.40	-6.21	-5.41	-5.54
12	231	-14.43	-15.30	-16.56	-16.83	-13.81	-6.50	-6.63	-6.37	-5.59	-5.60
12	234	-14.97	-15.63	-17.79	-19.04	-14.47	-6.48	-6.89	-6.57	-5.83	-5.69
12	237	-15.49	-16.04	-18.81	-20.85	-15.18	-6.46	-7.12	-6.75	-6.07	-5.80
12	240	-15.86	-16.51	-19.42	-21.59	-15.83	-6.43	-7.22	-6.85	-6.27	-5.92
12	243	-16.12	-17.35	-19.73	-21.58	-16.52	-6.36	-7.22	-6.89	-6.41	-6.09
12	246	-16.38	-18.62	-20.00	-21.54	-17.34	-6.23	-7.22	-6.92	-6.53	-6.35
12	249	-16.60	-19.96	-20.22	-21.47	-18.11	-6.10	-7.23	-6.94	-6.65	-6.64
12	252	-16.75	-21.03	-20.35	-21.37	-18.70	-5.99	-7.23	-6.96	-6.76	-6.95
12	255	-16.80	-21.47	-20.40	-21.26	-18.92	-5.94	-7.23	-7.00	-6.89	-7.23
12	258	-16.59	-20.94	-19.78	-20.62	-18.54	-6.00	-7.25	-7.10	-7.03	-7.47
12	261	-16.03	-19.62	-18.23	-19.23	-17.57	-6.17	-7.28	-7.27	-7.17	-7.70
12	264	-15.27	-17.86	-16.21	-17.51	-16.28	-6.42	-7.32	-7.49	-7.32	-7.93
12	267	-14.44	-16.01	-14.18	-15.87	-14.93	-6.72	-7.38	-7.73	-7.48	-8.18
12	270	-13.68	-14.44	-12.63	-14.71	-13.80	-7.05	-7.44	-7.97	-7.65	-8.46
12	273	-12.85	-12.99	-11.44	-13.98	-12.79	-7.54	-7.52	-8.25	-7.82	-8.81
12	276	-11.85	-11.44	-10.28	-13.36	-11.73	-8.25	-7.65	-8.60	-8.01	-9.23
12	279	-10.90	-9.99	-9.24	-12.83	-10.73	-9.07	-7.80	-8.94	-8.20	-9.66
12	282	-10.18	-8.86	-8.44	-12.35	-9.93	-9.89	-7.96	-9.22	-8.41	-10.06
12	285	-9.90	-8.25	-7.97	-11.92	-9.42	-10.61	-8.12	-9.36	-8.63	-10.37
12	288	-9.92	-8.01	-7.71	-11.54	-9.16	-11.30	-8.27	-9.41	-8.90	-10.62
12	291	-9.98	-7.82	-7.50	-11.20	-8.98	-12.03	-8.42	-9.44	-9.24	-10.87
12	294	-10.04	-7.69	-7.33	-10.89	-8.83	-12.71	-8.58	-9.47	-9.57	-11.08
12	297	-10.10	-7.57	-7.22	-10.59	-8.68	-13.19	-8.77	-9.50	-9.81	-11.23
12	300	-10.12	-7.46	-7.18	-10.27	-8.48	-13.38	-9.00	-9.54	-9.91	-11.28
12	303	-9.83	-7.36	-7.19	-9.89	-8.18	-13.35	-9.40	-9.67	-9.90	-11.26
12	306	-9.15	-7.28	-7.22	-9.45	-7.79	-13.28	-10.00	-9.90	-9.87	-11.20
12	309	-8.34	-7.20	-7.26	-9.04	-7.41	-13.17	-10.62	-10.15	-9.82	-11.11
12	312	-7.65	-7.12	-7.32	-8.74	-7.11	-13.05	-11.10	-10.35	-9.76	-11.00
12	315	-7.37	-7.02	-7.37	-8.62	-6.99	-12.93	-11.30	-10.44	-9.69	-10.90
12	318	-7.47	-6.87	-7.46	-8.71	-7.04	-12.78	-11.29	-10.33	-9.53	-10.80
12	321	-7.73	-6.66	-7.58	-8.96	-7.16	-12.57	-11.26	-10.07	-9.25	-10.68
12	324	-8.03	-6.45	-7.73	-9.29	-7.34	-12.36	-11.21	-9.72	-8.92	-10.54
12	327	-8.28	-6.29	-7.89	-9.65	-7.55	-12.20	-11.14	-9.37	-8.61	-10.38
12	330	-8.39	-6.23	-8.05	-9.97	-7.79	-12.14	-11.07	-9.08	-8.40	-10.20
12	333	-8.38	-6.34	-8.21	-10.29	-8.13	-12.70	-10.90	-8.83	-8.26	-9.96
12	336	-8.35	-6.63	-8.38	-10.64	-8.63	-14.07	-10.61	-8.57	-8.13	-9.65
12	339	-8.32	-7.00	-8.56	-10.99	-9.20	-15.83	-10.29	-8.34	-8.03	-9.29
12	342	-8.29	-7.34	-8.77	-11.27	-9.77	-17.52	-10.03	-8.17	-7.94	-8.91
12	345	-8.28	-7.55	-9.01	-11.45	-10.25	-18.71	-9.92	-8.11	-7.89	-8.53
12	348	-8.31	-7.68	-9.33	-11.54	-10.66	-19.47	-9.92	-8.13	-7.85	-8.14
12	351	-8.40	-7.78	-9.72	-11.63	-11.05	-20.16	-9.92	-8.21	-7.81	-7.73
12	354	-8.54	-7.87	-10.18	-11.70	-11.41	-20.76	-9.92	-8.35	-7.79	-7.29
12	357	-8.71	-7.93	-10.69	-11.74	-11.75	-21.21	-9.92	-8.56	-7.77	-6.83
12	360	-8.90	-7.96	-11.25	-11.76	-12.06	-21.49	-9.92	-8.83	-7.76	-6.36
15	0	-7.95	-7.07	-10.09	-10.73	-10.85	-21.51	-8.54	-7.48	-6.65	-5.55
15	3	-8.57	-6.64	-10.72	-11.54	-10.66	-19.18	-8.65	-7.41	-6.57	-5.57
15	6	-9.08	-6.32	-11.30	-12.25	-10.45	-17.05	-8.76	-7.38	-6.51	-5.60
15	9	-9.45	-6.08	-11.82	-12.82	-10.22	-15.26	-8.86	-7.35	-6.49	-5.64
15	12	-9.68	-5.95	-12.26	-13.20	-9.96	-13.99	-8.95	-7.35	-6.48	-5.69
15	15	-9.76	-5.90	-12.62	-13.34	-9.69	-13.38	-9.02	-7.35	-6.47	-5.74
15	18	-9.62	-5.97	-12.93	-13.28	-9.34	-13.16	-9.10	-7.43	-6.55	-5.81
15	21	-9.28	-6.17	-13.23	-13.14	-8.89	-12.99	-9.16	-7.63	-6.72	-5.90
15	24	-8.88	-6.45	-13.48	-12.98	-8.46	-12.86	-9.23	-7.93	-6.92	-6.00
15	27	-8.54	-6.78	-13.66	-12.84	-8.12	-12.78	-9.28	-8.26	-7.09	-6.12
15	30	-8.40	-7.11	-13.73	-12.78	-7.99	-12.76	-9.32	-8.58	-7.16	-6.24
15	33	-8.47	-7.56	-13.46	-12.85	-8.24	-12.98	-9.35	-8.92	-7.13	-6.38
15	36	-8.64	-8.16	-12.80	-13.02	-8.84	-13.51	-9.36	-9.32	-7.05	-6.54
15	39	-8.88	-8.78	-11.98	-13.22	-9.56	-14.14	-9.38	-9.74	-6.96	-6.71
15	42	-9.13	-9.26	-11.20	-13.40	-10.16	-14.67	-9.40	-10.16	-6.89	-6.89
15	45	-9.35	-9.45	-10.69	-13.50	-10.42	-14.89	-9.44	-10.54	-6.86	-7.05

15	48	-9.58	-9.25	-10.42	-13.52	-10.40	-14.30	-10.19	-10.92	-7.06	-7.19
15	51	-9.84	-8.77	-10.21	-13.54	-10.37	-12.87	-11.94	-11.33	-7.57	-7.33
15	54	-10.09	-8.16	-10.04	-13.56	-10.31	-11.14	-14.00	-11.70	-8.25	-7.46
15	57	-10.28	-7.57	-9.86	-13.57	-10.23	-9.61	-15.72	-11.98	-8.93	-7.60
15	60	-10.35	-7.16	-9.65	-13.57	-10.14	-8.81	-16.44	-12.08	-9.47	-7.75
15	63	-10.00	-6.89	-9.42	-13.32	-9.81	-8.57	-16.07	-12.08	-9.86	-7.91
15	66	-9.11	-6.63	-9.16	-12.68	-9.15	-8.37	-15.15	-12.07	-10.22	-8.06
15	69	-7.99	-6.41	-8.90	-11.85	-8.40	-8.22	-13.93	-12.07	-10.55	-8.22
15	72	-6.90	-6.25	-8.60	-11.02	-7.76	-8.13	-12.72	-12.07	-10.88	-8.43
15	75	-6.12	-6.20	-8.28	-10.35	-7.48	-8.09	-11.77	-12.06	-11.20	-8.70
15	78	-5.60	-6.31	-7.87	-9.85	-7.45	-8.24	-11.09	-12.37	-11.52	-9.17
15	81	-5.09	-6.59	-7.36	-9.37	-7.43	-8.62	-10.47	-13.11	-11.82	-9.91
15	84	-4.66	-6.93	-6.84	-8.94	-7.41	-9.14	-9.90	-14.00	-12.12	-10.81
15	87	-4.37	-7.21	-6.37	-8.55	-7.40	-9.72	-9.36	-14.74	-12.44	-11.76
15	90	-4.26	-7.32	-6.01	-8.22	-7.39	-10.26	-8.85	-15.05	-12.80	-12.67
15	93	-4.36	-7.31	-5.73	-7.90	-7.46	-10.88	-8.28	-14.84	-13.24	-13.57
15	96	-4.62	-7.27	-5.46	-7.59	-7.60	-11.64	-7.67	-14.35	-13.76	-14.53
15	99	-4.95	-7.23	-5.23	-7.32	-7.78	-12.37	-7.11	-13.77	-14.30	-15.50
15	102	-5.30	-7.19	-5.07	-7.13	-7.93	-12.93	-6.70	-13.28	-14.81	-16.41
15	105	-5.58	-7.18	-5.01	-7.06	-7.99	-13.15	-6.55	-13.08	-15.25	-17.19
15	108	-5.82	-7.26	-5.07	-7.08	-7.98	-13.07	-6.61	-13.32	-15.65	-17.93
15	111	-6.07	-7.46	-5.22	-7.15	-7.96	-12.86	-6.78	-13.95	-16.04	-18.68
15	114	-6.29	-7.70	-5.42	-7.25	-7.92	-12.59	-7.02	-14.78	-16.39	-19.35
15	117	-6.45	-7.90	-5.63	-7.35	-7.87	-12.30	-7.29	-15.62	-16.67	-19.82
15	120	-6.52	-7.99	-5.80	-7.44	-7.82	-12.04	-7.55	-16.30	-16.85	-20.00
15	123	-6.52	-7.86	-5.93	-7.53	-7.73	-11.77	-7.79	-16.88	-16.93	-19.98
15	126	-6.51	-7.55	-6.05	-7.62	-7.59	-11.47	-8.06	-17.49	-16.98	-19.91
15	129	-6.50	-7.16	-6.16	-7.71	-7.43	-11.18	-8.35	-18.05	-17.03	-19.81
15	132	-6.49	-6.80	-6.30	-7.78	-7.28	-10.96	-8.69	-18.44	-17.08	-19.68
15	135	-6.48	-6.59	-6.46	-7.84	-7.18	-10.88	-9.08	-18.60	-17.17	-19.53
15	138	-6.41	-6.48	-6.67	-7.88	-7.10	-10.96	-9.62	-18.58	-17.56	-19.18
15	141	-6.27	-6.39	-6.94	-7.90	-7.03	-11.15	-10.33	-18.53	-18.31	-18.57
15	144	-6.11	-6.31	-7.25	-7.93	-6.97	-11.38	-11.11	-18.45	-19.17	-17.83
15	147	-5.98	-6.26	-7.60	-7.96	-6.93	-11.57	-11.87	-18.35	-19.87	-17.12
15	150	-5.92	-6.24	-7.98	-8.00	-6.91	-11.65	-12.50	-18.23	-20.17	-16.58
15	153	-6.09	-6.24	-8.42	-8.15	-7.05	-11.42	-13.07	-17.99	-20.15	-16.24
15	156	-6.55	-6.25	-8.94	-8.46	-7.41	-10.87	-13.66	-17.56	-20.11	-15.98
15	159	-7.18	-6.26	-9.53	-8.89	-7.93	-10.20	-14.18	-16.99	-20.05	-15.74
15	162	-7.88	-6.28	-10.19	-9.41	-8.54	-9.65	-14.56	-16.34	-19.96	-15.45
15	165	-8.56	-6.30	-10.92	-9.98	-9.17	-9.42	-14.70	-15.66	-19.85	-15.04
15	168	-9.35	-6.53	-11.97	-10.96	-10.07	-9.64	-14.61	-14.81	-19.15	-14.13
15	171	-10.34	-7.09	-13.36	-12.42	-11.33	-10.16	-14.37	-13.74	-17.57	-12.65
15	174	-11.32	-7.81	-14.77	-13.98	-12.62	-10.78	-14.02	-12.59	-15.56	-10.99
15	177	-12.09	-8.53	-15.86	-15.21	-13.63	-11.30	-13.60	-11.51	-13.53	-9.56
15	180	-12.48	-9.09	-16.30	-15.71	-14.04	-11.52	-13.14	-10.68	-11.91	-8.76
15	183	-12.58	-9.49	-15.90	-15.49	-13.82	-11.49	-12.48	-10.06	-10.63	-8.47
15	186	-12.67	-9.84	-14.92	-14.92	-13.28	-11.38	-11.52	-9.53	-9.38	-8.28
15	189	-12.74	-10.17	-13.66	-14.18	-12.64	-11.22	-10.46	-9.05	-8.24	-8.13
15	192	-12.78	-10.51	-12.45	-13.43	-12.10	-11.01	-9.50	-8.60	-7.31	-7.95
15	195	-12.79	-10.87	-11.59	-12.84	-11.88	-10.77	-8.85	-8.15	-6.68	-7.69
15	198	-12.74	-11.33	-11.01	-12.36	-11.92	-10.11	-8.46	-7.67	-6.30	-7.12
15	201	-12.61	-11.86	-10.45	-11.85	-12.02	-8.90	-8.18	-7.18	-6.00	-6.24
15	204	-12.45	-12.38	-9.97	-11.41	-12.13	-7.54	-7.93	-6.72	-5.76	-5.29
15	207	-12.32	-12.82	-9.64	-11.08	-12.23	-6.39	-7.67	-6.30	-5.53	-4.54
15	210	-12.26	-13.09	-9.52	-10.96	-12.27	-5.85	-7.35	-5.97	-5.29	-4.23
15	213	-12.27	-13.22	-9.72	-11.01	-12.19	-5.75	-6.87	-5.67	-4.98	-4.23
15	216	-12.27	-13.31	-10.27	-11.16	-12.03	-5.67	-6.26	-5.38	-4.63	-4.23
15	219	-12.28	-13.38	-11.05	-11.38	-11.83	-5.61	-5.65	-5.12	-4.31	-4.23
15	222	-12.30	-13.47	-11.94	-11.68	-11.66	-5.58	-5.19	-4.95	-4.07	-4.24
15	225	-12.32	-13.60	-12.85	-12.04	-11.59	-5.56	-5.00	-4.88	-3.97	-4.24
15	228	-12.52	-13.80	-13.99	-13.28	-11.78	-5.59	-5.11	-4.98	-4.07	-4.29
15	231	-12.98	-14.10	-15.49	-15.68	-12.29	-5.67	-5.39	-5.21	-4.33	-4.41
15	234	-13.57	-14.49	-17.05	-18.42	-13.00	-5.75	-5.74	-5.51	-4.66	-4.59
15	237	-14.14	-14.95	-18.35	-20.66	-13.78	-5.83	-6.07	-5.81	-5.02	-4.79
15	240	-14.55	-15.49	-19.09	-21.59	-14.52	-5.86	-6.32	-6.03	-5.31	-5.01
15	243	-14.83	-16.48	-19.44	-21.56	-15.37	-5.82	-6.47	-6.17	-5.55	-5.28
15	246	-15.11	-18.01	-19.73	-21.44	-16.41	-5.74	-6.61	-6.28	-5.79	-5.64
15	249	-15.34	-19.65	-19.96	-21.27	-17.43	-5.63	-6.73	-6.39	-6.02	-6.04
15	252	-15.51	-20.95	-20.11	-21.03	-18.20	-5.55	-6.84	-6.50	-6.24	-6.43
15	255	-15.57	-21.48	-20.16	-20.75	-18.51	-5.51	-6.93	-6.64	-6.44	-6.78
15	258	-15.34	-20.82	-19.39	-19.86	-18.02	-5.58	-6.99	-6.82	-6.62	-7.07
15	261	-14.76	-19.18	-17.48	-18.14	-16.79	-5.76	-7.04	-7.03	-6.79	-7.32
15	264	-13.98	-17.02	-15.04	-16.07	-15.20	-6.03	-7.09	-7.28	-6.95	-7.58
15	267	-13.15	-14.85	-12.69	-14.16	-13.60	-6.36	-7.14	-7.53	-7.12	-7.84
15	270	-12.42	-13.13	-11.02	-12.91	-12.38	-6.72	-7.21	-7.79	-7.29	-8.14
15	273	-11.70	-11.75	-9.92	-12.21	-11.46	-7.24	-7.31	-8.11	-7.49	-8.51
15	276	-10.89	-10.37	-8.89	-11.63	-10.57	-7.99	-7.45	-8.49	-7.68	-8.96
15	279	-10.13	-9.12	-8.01	-11.15	-9.78	-8.85	-7.60	-8.85	-7.89	-9.41

15	282	-9.57	-8.16	-7.35	-10.75	-9.14	-9.70	-7.76	-9.14	-8.11	-9.81
15	285	-9.34	-7.63	-6.99	-10.41	-8.73	-10.41	-7.92	-9.26	-8.33	-10.10
15	288	-9.37	-7.40	-6.80	-10.14	-8.50	-11.05	-8.07	-9.28	-8.61	-10.31
15	291	-9.45	-7.24	-6.65	-9.92	-8.34	-11.73	-8.21	-9.29	-8.95	-10.50
15	294	-9.53	-7.11	-6.53	-9.72	-8.21	-12.33	-8.37	-9.30	-9.27	-10.67
15	297	-9.61	-6.99	-6.46	-9.52	-8.06	-12.77	-8.56	-9.31	-9.52	-10.78
15	300	-9.64	-6.86	-6.43	-9.28	-7.88	-12.94	-8.78	-9.33	-9.61	-10.82
15	303	-9.32	-6.72	-6.45	-8.96	-7.57	-12.88	-9.19	-9.42	-9.60	-10.80
15	306	-8.58	-6.59	-6.49	-8.57	-7.16	-12.75	-9.79	-9.63	-9.56	-10.74
15	309	-7.68	-6.45	-6.54	-8.18	-6.75	-12.57	-10.43	-9.86	-9.49	-10.66
15	312	-6.94	-6.31	-6.60	-7.89	-6.43	-12.37	-10.93	-10.06	-9.41	-10.55
15	315	-6.62	-6.14	-6.64	-7.77	-6.30	-12.18	-11.14	-10.14	-9.32	-10.44
15	318	-6.66	-5.90	-6.67	-7.83	-6.30	-11.99	-11.12	-10.03	-9.14	-10.29
15	321	-6.74	-5.57	-6.69	-7.96	-6.32	-11.76	-11.09	-9.75	-8.83	-10.09
15	324	-6.84	-5.25	-6.71	-8.16	-6.35	-11.54	-11.03	-9.37	-8.46	-9.84
15	327	-6.92	-5.00	-6.74	-8.38	-6.38	-11.38	-10.95	-8.98	-8.10	-9.57
15	330	-6.96	-4.90	-6.78	-8.59	-6.42	-11.31	-10.87	-8.63	-7.80	-9.28
15	333	-6.96	-5.00	-6.86	-8.83	-6.62	-11.95	-10.66	-8.30	-7.56	-8.97
15	336	-6.97	-5.24	-6.98	-9.12	-7.04	-13.52	-10.28	-7.92	-7.32	-8.60
15	339	-6.97	-5.56	-7.15	-9.43	-7.60	-15.52	-9.84	-7.56	-7.10	-8.22
15	342	-6.97	-5.89	-7.35	-9.72	-8.18	-17.42	-9.43	-7.30	-6.93	-7.82
15	345	-6.97	-6.16	-7.59	-9.96	-8.69	-18.71	-9.15	-7.20	-6.83	-7.43
15	348	-7.03	-6.37	-7.90	-10.15	-9.13	-19.51	-8.98	-7.20	-6.77	-7.06
15	351	-7.18	-6.56	-8.32	-10.33	-9.57	-20.23	-8.81	-7.22	-6.72	-6.68
15	354	-7.40	-6.74	-8.84	-10.48	-10.00	-20.84	-8.68	-7.26	-6.68	-6.31
15	357	-7.66	-6.91	-9.44	-10.62	-10.43	-21.29	-8.58	-7.34	-6.66	-5.93
15	360	-7.95	-7.07	-10.09	-10.73	-10.85	-21.51	-8.54	-7.48	-6.65	-5.55
18	0	-7.45	-6.67	-9.09	-10.06	-9.78	-19.86	-7.40	-6.47	-6.01	-5.37
18	3	-7.95	-6.38	-9.76	-10.96	-9.74	-17.35	-7.38	-6.35	-5.95	-5.33
18	6	-8.38	-6.19	-10.38	-11.77	-9.66	-15.04	-7.37	-6.28	-5.92	-5.31
18	9	-8.72	-6.06	-10.94	-12.42	-9.56	-13.12	-7.37	-6.24	-5.90	-5.30
18	12	-8.94	-6.00	-11.40	-12.86	-9.43	-11.78	-7.36	-6.23	-5.89	-5.29
18	15	-9.02	-5.98	-11.77	-13.01	-9.29	-11.18	-7.36	-6.23	-5.89	-5.29
18	18	-8.96	-6.05	-12.09	-12.97	-9.07	-11.04	-7.39	-6.29	-5.94	-5.34
18	21	-8.82	-6.26	-12.39	-12.86	-8.75	-10.92	-7.47	-6.47	-6.06	-5.46
18	24	-8.65	-6.54	-12.65	-12.72	-8.41	-10.84	-7.57	-6.73	-6.21	-5.62
18	27	-8.50	-6.88	-12.82	-12.61	-8.15	-10.78	-7.68	-7.03	-6.38	-5.81
18	30	-8.44	-7.22	-12.89	-12.57	-8.04	-10.77	-7.78	-7.35	-6.52	-6.00
18	33	-8.56	-7.71	-12.72	-12.67	-8.29	-11.07	-7.87	-7.75	-6.62	-6.18
18	36	-8.85	-8.37	-12.30	-12.92	-8.90	-11.81	-7.96	-8.27	-6.70	-6.39
18	39	-9.24	-9.06	-11.76	-13.22	-9.62	-12.69	-8.05	-8.85	-6.78	-6.62
18	42	-9.63	-9.59	-11.23	-13.47	-10.23	-13.43	-8.19	-9.44	-6.89	-6.86
18	45	-9.94	-9.80	-10.84	-13.58	-10.48	-13.74	-8.37	-9.98	-7.04	-7.11
18	48	-10.19	-9.69	-10.60	-13.56	-10.48	-13.25	-9.27	-10.52	-7.36	-7.38
18	51	-10.46	-9.41	-10.41	-13.49	-10.47	-12.07	-11.11	-11.11	-7.92	-7.69
18	54	-10.70	-9.04	-10.23	-13.40	-10.45	-10.66	-13.24	-11.66	-8.59	-8.01
18	57	-10.88	-8.65	-10.04	-13.27	-10.43	-9.45	-14.99	-12.08	-9.26	-8.31
18	60	-10.94	-8.32	-9.82	-13.11	-10.39	-8.91	-15.72	-12.29	-9.81	-8.56
18	63	-10.61	-8.01	-9.56	-12.72	-10.11	-8.84	-15.41	-12.35	-10.26	-8.75
18	66	-9.78	-7.67	-9.28	-11.99	-9.47	-8.79	-14.63	-12.38	-10.69	-8.90
18	69	-8.71	-7.36	-8.97	-11.10	-8.71	-8.76	-13.62	-12.40	-11.09	-9.04
18	72	-7.66	-7.13	-8.63	-10.24	-8.05	-8.73	-12.61	-12.44	-11.45	-9.22
18	75	-6.89	-7.04	-8.28	-9.57	-7.73	-8.73	-11.85	-12.49	-11.74	-9.44
18	78	-6.34	-7.11	-7.86	-9.07	-7.65	-8.85	-11.33	-12.78	-11.96	-9.80
18	81	-5.79	-7.27	-7.37	-8.62	-7.59	-9.17	-10.89	-13.37	-12.14	-10.30
18	84	-5.32	-7.46	-6.87	-8.21	-7.55	-9.60	-10.48	-14.04	-12.31	-10.89
18	87	-4.99	-7.62	-6.41	-7.86	-7.52	-10.07	-10.07	-14.59	-12.49	-11.55
18	90	-4.86	-7.69	-6.06	-7.57	-7.51	-10.49	-9.63	-14.82	-12.71	-12.21
18	93	-4.93	-7.64	-5.78	-7.31	-7.55	-10.95	-9.07	-14.58	-13.03	-12.95
18	96	-5.09	-7.54	-5.50	-7.05	-7.63	-11.49	-8.43	-13.99	-13.45	-13.80
18	99	-5.32	-7.41	-5.27	-6.84	-7.73	-12.01	-7.81	-13.29	-13.89	-14.68
18	102	-5.56	-7.30	-5.11	-6.68	-7.82	-12.40	-7.35	-12.70	-14.31	-15.50
18	105	-5.77	-7.25	-5.05	-6.63	-7.86	-12.55	-7.17	-12.46	-14.65	-16.18
18	108	-5.99	-7.34	-5.10	-6.65	-7.83	-12.44	-7.21	-12.68	-14.93	-16.79
18	111	-6.24	-7.55	-5.24	-6.71	-7.76	-12.15	-7.32	-13.25	-15.22	-17.41
18	114	-6.47	-7.80	-5.42	-6.81	-7.66	-11.76	-7.48	-13.98	-15.48	-17.94
18	117	-6.65	-8.00	-5.62	-6.91	-7.55	-11.35	-7.64	-14.72	-15.65	-18.33
18	120	-6.72	-8.09	-5.80	-7.03	-7.45	-10.98	-7.79	-15.28	-15.72	-18.47
18	123	-6.71	-7.98	-5.95	-7.17	-7.35	-10.62	-7.92	-15.73	-15.72	-18.44
18	126	-6.71	-7.69	-6.08	-7.37	-7.23	-10.20	-8.03	-16.19	-15.71	-18.34
18	129	-6.70	-7.33	-6.23	-7.58	-7.12	-9.81	-8.16	-16.58	-15.69	-18.19
18	132	-6.69	-6.99	-6.40	-7.79	-7.03	-9.52	-8.32	-16.87	-15.68	-18.00
18	135	-6.67	-6.77	-6.60	-7.96	-7.00	-9.40	-8.52	-16.98	-15.68	-17.79
18	138	-6.61	-6.62	-6.89	-8.09	-7.00	-9.47	-8.89	-16.96	-15.94	-17.42
18	141	-6.48	-6.49	-7.28	-8.19	-7.00	-9.62	-9.47	-16.91	-16.58	-16.82
18	144	-6.33	-6.38	-7.72	-8.29	-7.00	-9.80	-10.16	-16.84	-17.35	-16.14
18	147	-6.20	-6.31	-8.17	-8.39	-7.00	-9.95	-10.84	-16.74	-18.01	-15.48
18	150	-6.15	-6.28	-8.58	-8.53	-7.00	-10.02	-11.42	-16.63	-18.32	-14.99

18	153	-6.32	-6.29	-8.92	-8.70	-7.18	-9.83	-11.95	-16.40	-18.36	-14.69
18	156	-6.76	-6.32	-9.23	-8.90	-7.66	-9.40	-12.51	-16.00	-18.40	-14.46
18	159	-7.35	-6.36	-9.55	-9.14	-8.31	-8.89	-13.02	-15.48	-18.43	-14.25
18	162	-8.00	-6.42	-9.90	-9.43	-9.01	-8.46	-13.39	-14.87	-18.45	-13.99
18	165	-8.59	-6.49	-10.35	-9.77	-9.65	-8.28	-13.53	-14.23	-18.45	-13.63
18	168	-9.22	-6.73	-11.11	-10.43	-10.33	-8.52	-13.44	-13.43	-17.86	-12.88
18	171	-9.97	-7.21	-12.19	-11.44	-11.13	-9.11	-13.18	-12.40	-16.36	-11.67
18	174	-10.69	-7.78	-13.32	-12.52	-11.89	-9.81	-12.82	-11.29	-14.41	-10.31
18	177	-11.23	-8.30	-14.20	-13.38	-12.47	-10.40	-12.38	-10.25	-12.43	-9.08
18	180	-11.45	-8.66	-14.56	-13.73	-12.70	-10.65	-11.91	-9.43	-10.87	-8.28
18	183	-11.44	-8.84	-14.12	-13.49	-12.42	-10.62	-11.27	-8.82	-9.65	-7.85
18	186	-11.41	-8.97	-13.05	-12.87	-11.77	-10.53	-10.39	-8.29	-8.47	-7.55
18	189	-11.37	-9.08	-11.69	-12.07	-10.98	-10.40	-9.42	-7.82	-7.39	-7.28
18	192	-11.32	-9.21	-10.41	-11.29	-10.33	-10.22	-8.51	-7.37	-6.48	-7.00
18	195	-11.26	-9.39	-9.56	-10.71	-10.05	-10.01	-7.82	-6.93	-5.83	-6.63
18	198	-11.15	-9.71	-9.05	-10.29	-10.09	-9.37	-7.35	-6.47	-5.37	-6.01
18	201	-10.99	-10.18	-8.57	-9.87	-10.19	-8.17	-6.96	-6.00	-4.99	-5.15
18	204	-10.80	-10.69	-8.18	-9.51	-10.30	-6.81	-6.61	-5.57	-4.68	-4.28
18	207	-10.63	-11.12	-7.91	-9.26	-10.39	-5.67	-6.27	-5.19	-4.40	-3.60
18	210	-10.54	-11.36	-7.81	-9.16	-10.43	-5.16	-5.90	-4.89	-4.13	-3.33
18	213	-10.49	-11.44	-7.99	-9.20	-10.36	-5.11	-5.45	-4.63	-3.84	-3.33
18	216	-10.45	-11.50	-8.46	-9.31	-10.18	-5.06	-4.93	-4.39	-3.54	-3.34
18	219	-10.42	-11.54	-9.13	-9.48	-9.96	-5.03	-4.44	-4.19	-3.28	-3.35
18	222	-10.40	-11.59	-9.93	-9.71	-9.79	-5.01	-4.07	-4.04	-3.08	-3.36
18	225	-10.39	-11.68	-10.75	-9.99	-9.71	-5.00	-3.93	-3.99	-3.01	-3.38
18	228	-10.56	-11.85	-11.87	-11.19	-9.89	-5.08	-4.05	-4.11	-3.14	-3.47
18	231	-11.00	-12.13	-13.40	-13.63	-10.37	-5.26	-4.37	-4.42	-3.46	-3.67
18	234	-11.55	-12.52	-15.02	-16.45	-11.03	-5.48	-4.80	-4.83	-3.90	-3.94
18	237	-12.10	-12.99	-16.39	-18.77	-11.77	-5.67	-5.26	-5.27	-4.37	-4.25
18	240	-12.51	-13.53	-17.19	-19.73	-12.50	-5.76	-5.65	-5.64	-4.79	-4.57
18	243	-12.81	-14.53	-17.57	-19.69	-13.38	-5.77	-5.99	-5.96	-5.17	-4.95
18	246	-13.11	-16.11	-17.90	-19.55	-14.49	-5.78	-6.35	-6.26	-5.57	-5.43
18	249	-13.38	-17.80	-18.15	-19.34	-15.60	-5.78	-6.69	-6.56	-5.97	-5.95
18	252	-13.56	-19.14	-18.32	-19.06	-16.45	-5.79	-6.99	-6.87	-6.34	-6.45
18	255	-13.63	-19.69	-18.38	-18.73	-16.79	-5.80	-7.23	-7.20	-6.67	-6.89
18	258	-13.46	-19.04	-17.58	-17.78	-16.27	-5.89	-7.40	-7.57	-6.94	-7.26
18	261	-13.02	-17.41	-15.64	-15.99	-14.99	-6.11	-7.54	-7.96	-7.18	-7.60
18	264	-12.44	-15.32	-13.21	-13.90	-13.38	-6.42	-7.67	-8.37	-7.40	-7.92
18	267	-11.85	-13.27	-10.93	-12.04	-11.85	-6.79	-7.79	-8.76	-7.62	-8.24
18	270	-11.36	-11.79	-9.47	-10.94	-10.83	-7.18	-7.92	-9.11	-7.83	-8.56
18	273	-10.94	-10.76	-8.67	-10.45	-10.22	-7.70	-8.05	-9.48	-8.06	-8.92
18	276	-10.48	-9.79	-7.95	-10.04	-9.68	-8.39	-8.18	-9.88	-8.27	-9.32
18	279	-10.06	-8.95	-7.37	-9.72	-9.23	-9.16	-8.30	-10.24	-8.49	-9.70
18	282	-9.76	-8.31	-6.96	-9.48	-8.88	-9.89	-8.43	-10.51	-8.69	-10.01
18	285	-9.64	-7.93	-6.75	-9.32	-8.65	-10.48	-8.56	-10.61	-8.89	-10.20
18	288	-9.68	-7.76	-6.67	-9.22	-8.52	-10.99	-8.68	-10.55	-9.09	-10.31
18	291	-9.78	-7.64	-6.60	-9.15	-8.43	-11.51	-8.80	-10.42	-9.32	-10.40
18	294	-9.89	-7.54	-6.55	-9.10	-8.36	-11.97	-8.92	-10.26	-9.52	-10.47
18	297	-9.99	-7.44	-6.52	-9.03	-8.27	-12.29	-9.06	-10.12	-9.67	-10.52
18	300	-10.03	-7.30	-6.51	-8.94	-8.14	-12.41	-9.24	-10.07	-9.73	-10.54
18	303	-9.71	-7.09	-6.52	-8.73	-7.89	-12.33	-9.59	-10.10	-9.71	-10.52
18	306	-8.92	-6.82	-6.54	-8.41	-7.52	-12.14	-10.13	-10.16	-9.66	-10.49
18	309	-7.95	-6.51	-6.57	-8.07	-7.09	-11.88	-10.72	-10.24	-9.58	-10.43
18	312	-7.06	-6.18	-6.59	-7.78	-6.68	-11.61	-11.19	-10.30	-9.48	-10.36
18	315	-6.54	-5.86	-6.60	-7.64	-6.37	-11.40	-11.40	-10.33	-9.37	-10.27
18	318	-6.31	-5.46	-6.53	-7.61	-6.12	-11.21	-11.43	-10.22	-9.17	-10.10
18	321	-6.10	-4.98	-6.36	-7.58	-5.87	-11.02	-11.45	-9.94	-8.84	-9.81
18	324	-5.94	-4.52	-6.16	-7.56	-5.66	-10.85	-11.46	-9.56	-8.45	-9.44
18	327	-5.83	-4.17	-5.98	-7.55	-5.51	-10.72	-11.47	-9.14	-8.05	-9.04
18	330	-5.79	-4.03	-5.91	-7.54	-5.46	-10.67	-11.48	-8.76	-7.69	-8.66
18	333	-5.80	-4.09	-5.93	-7.61	-5.57	-11.36	-11.25	-8.35	-7.36	-8.29
18	336	-5.82	-4.26	-6.00	-7.78	-5.85	-13.02	-10.71	-7.89	-7.00	-7.89
18	339	-5.85	-4.50	-6.09	-8.02	-6.25	-15.09	-10.00	-7.43	-6.67	-7.48
18	342	-5.90	-4.77	-6.21	-8.28	-6.71	-16.98	-9.30	-7.06	-6.41	-7.09
18	345	-5.95	-5.03	-6.36	-8.54	-7.14	-18.12	-8.79	-6.84	-6.25	-6.74
18	348	-6.07	-5.30	-6.62	-8.79	-7.58	-18.66	-8.44	-6.72	-6.18	-6.43
18	351	-6.31	-5.60	-7.06	-9.08	-8.07	-19.14	-8.11	-6.62	-6.11	-6.13
18	354	-6.64	-5.93	-7.64	-9.38	-8.60	-19.52	-7.82	-6.54	-6.06	-5.86
18	357	-7.02	-6.29	-8.34	-9.71	-9.17	-19.77	-7.58	-6.49	-6.02	-5.60
18	360	-7.45	-6.67	-9.09	-10.06	-9.78	-19.86	-7.40	-6.47	-6.01	-5.37
21	0	-7.12	-6.42	-8.20	-9.55	-8.82	-15.86	-6.41	-5.63	-5.54	-5.26
21	3	-7.50	-6.29	-8.91	-10.54	-8.92	-13.53	-6.13	-5.44	-5.47	-5.10
21	6	-7.85	-6.22	-9.56	-11.43	-8.99	-11.40	-5.89	-5.31	-5.42	-5.00
21	9	-8.15	-6.18	-10.14	-12.15	-9.02	-9.64	-5.71	-5.23	-5.40	-4.95
21	12	-8.36	-6.17	-10.63	-12.63	-9.04	-8.42	-5.60	-5.19	-5.39	-4.92
21	15	-8.46	-6.17	-11.00	-12.81	-9.04	-7.94	-5.56	-5.18	-5.39	-4.92
21	18	-8.48	-6.24	-11.32	-12.77	-8.95	-7.89	-5.59	-5.23	-5.42	-4.98
21	21	-8.50	-6.45	-11.61	-12.68	-8.73	-7.85	-5.67	-5.37	-5.52	-5.13

21	24	-8.51	-6.76	-11.86	-12.57	-8.47	-7.82	-5.78	-5.58	-5.65	-5.35
21	27	-8.52	-7.12	-12.03	-12.48	-8.25	-7.81	-5.91	-5.84	-5.81	-5.59
21	30	-8.55	-7.49	-12.09	-12.44	-8.16	-7.80	-6.05	-6.13	-5.98	-5.83
21	33	-8.82	-8.04	-12.03	-12.58	-8.40	-8.18	-6.20	-6.57	-6.18	-6.05
21	36	-9.41	-8.80	-11.88	-12.91	-8.97	-9.08	-6.38	-7.23	-6.43	-6.30
21	39	-10.15	-9.60	-11.66	-13.31	-9.68	-10.16	-6.60	-8.01	-6.73	-6.57
21	42	-10.85	-10.28	-11.43	-13.64	-10.30	-11.06	-6.89	-8.82	-7.08	-6.88
21	45	-11.33	-10.64	-11.22	-13.78	-10.64	-11.44	-7.25	-9.56	-7.46	-7.24
21	48	-11.63	-10.79	-11.04	-13.73	-10.76	-11.20	-8.20	-10.28	-7.97	-7.79
21	51	-11.90	-10.91	-10.86	-13.58	-10.86	-10.62	-9.88	-11.06	-8.61	-8.55
21	54	-12.13	-11.00	-10.67	-13.37	-10.93	-9.94	-11.76	-11.79	-9.32	-9.36
21	57	-12.29	-11.06	-10.46	-13.10	-10.98	-9.37	-13.28	-12.40	-10.02	-10.05
21	60	-12.35	-11.08	-10.22	-12.80	-11.00	-9.13	-13.91	-12.78	-10.64	-10.48
21	63	-12.07	-10.90	-9.92	-12.27	-10.75	-9.22	-13.74	-12.99	-11.23	-10.69
21	66	-11.35	-10.45	-9.54	-11.43	-10.14	-9.43	-13.33	-13.15	-11.87	-10.86
21	69	-10.42	-9.89	-9.13	-10.47	-9.39	-9.71	-12.81	-13.27	-12.44	-10.99
21	72	-9.48	-9.37	-8.70	-9.56	-8.71	-10.00	-12.33	-13.39	-12.86	-11.11
21	75	-8.73	-9.06	-8.29	-8.88	-8.32	-10.23	-12.03	-13.52	-13.02	-11.23
21	78	-8.11	-8.93	-7.86	-8.40	-8.16	-10.42	-11.90	-13.69	-12.98	-11.33
21	81	-7.48	-8.84	-7.40	-7.97	-8.02	-10.59	-11.81	-13.89	-12.89	-11.41
21	84	-6.91	-8.76	-6.96	-7.60	-7.91	-10.75	-11.74	-14.07	-12.78	-11.49
21	87	-6.50	-8.68	-6.55	-7.28	-7.84	-10.90	-11.64	-14.21	-12.69	-11.59
21	90	-6.33	-8.56	-6.22	-7.03	-7.80	-11.04	-11.50	-14.26	-12.66	-11.73
21	93	-6.33	-8.36	-5.92	-6.82	-7.78	-11.19	-11.11	-13.99	-12.71	-12.00
21	96	-6.32	-8.08	-5.64	-6.61	-7.78	-11.34	-10.43	-13.33	-12.84	-12.43
21	99	-6.32	-7.78	-5.39	-6.44	-7.77	-11.47	-9.67	-12.55	-13.00	-12.93
21	102	-6.32	-7.55	-5.21	-6.32	-7.76	-11.56	-9.02	-11.90	-13.14	-13.41
21	105	-6.32	-7.45	-5.14	-6.28	-7.75	-11.60	-8.69	-11.62	-13.19	-13.77
21	108	-6.41	-7.55	-5.19	-6.30	-7.69	-11.45	-8.60	-11.74	-13.19	-14.06
21	111	-6.63	-7.77	-5.30	-6.36	-7.56	-11.07	-8.53	-12.02	-13.16	-14.34
21	114	-6.90	-8.04	-5.45	-6.45	-7.41	-10.56	-8.48	-12.37	-13.13	-14.58
21	117	-7.12	-8.26	-5.63	-6.56	-7.26	-10.02	-8.43	-12.69	-13.09	-14.76
21	120	-7.21	-8.35	-5.81	-6.69	-7.16	-9.54	-8.38	-12.87	-13.04	-14.82
21	123	-7.21	-8.26	-5.98	-6.89	-7.07	-9.08	-8.30	-12.95	-12.91	-14.75
21	126	-7.20	-8.04	-6.17	-7.18	-7.00	-8.55	-8.21	-13.02	-12.68	-14.56
21	129	-7.18	-7.74	-6.38	-7.54	-6.93	-8.06	-8.12	-13.07	-12.41	-14.29
21	132	-7.16	-7.44	-6.64	-7.91	-6.88	-7.70	-8.06	-13.10	-12.20	-13.97
21	135	-7.14	-7.19	-6.94	-8.25	-6.86	-7.55	-8.04	-13.11	-12.12	-13.65
21	138	-7.08	-6.99	-7.47	-8.60	-6.88	-7.60	-8.19	-13.10	-12.26	-13.19
21	141	-6.97	-6.77	-8.25	-9.01	-6.92	-7.70	-8.58	-13.05	-12.61	-12.57
21	144	-6.84	-6.57	-9.08	-9.39	-6.99	-7.83	-9.10	-12.98	-13.08	-11.93
21	147	-6.74	-6.43	-9.73	-9.68	-7.09	-7.93	-9.64	-12.89	-13.54	-11.43
21	150	-6.70	-6.37	-10.00	-9.79	-7.21	-7.98	-10.09	-12.80	-13.91	-11.21
21	153	-6.84	-6.41	-9.99	-9.77	-7.65	-7.91	-10.50	-12.68	-14.20	-11.19
21	156	-7.21	-6.50	-9.97	-9.74	-8.52	-7.74	-10.95	-12.52	-14.51	-11.18
21	159	-7.70	-6.64	-9.95	-9.70	-9.53	-7.54	-11.37	-12.32	-14.78	-11.17
21	162	-8.22	-6.80	-9.94	-9.67	-10.38	-7.37	-11.67	-12.07	-14.97	-11.16
21	165	-8.65	-6.96	-9.93	-9.65	-10.78	-7.30	-11.79	-11.78	-15.04	-11.14
21	168	-9.07	-7.22	-10.06	-9.75	-10.85	-7.58	-11.71	-11.30	-14.66	-10.88
21	171	-9.52	-7.57	-10.37	-10.00	-10.90	-8.23	-11.52	-10.58	-13.69	-10.25
21	174	-9.94	-7.95	-10.74	-10.29	-10.94	-9.02	-11.23	-9.76	-12.38	-9.44
21	177	-10.24	-8.24	-11.05	-10.54	-10.96	-9.67	-10.88	-8.94	-11.02	-8.62
21	180	-10.36	-8.36	-11.18	-10.64	-10.97	-9.95	-10.50	-8.26	-9.85	-7.96
21	183	-10.28	-8.29	-10.79	-10.40	-10.64	-9.92	-9.99	-7.72	-8.82	-7.48
21	186	-10.08	-8.13	-9.84	-9.82	-9.86	-9.85	-9.27	-7.22	-7.77	-7.05
21	189	-9.82	-7.94	-8.67	-9.09	-8.93	-9.75	-8.45	-6.75	-6.76	-6.65
21	192	-9.54	-7.78	-7.60	-8.41	-8.15	-9.60	-7.65	-6.31	-5.88	-6.22
21	195	-9.30	-7.71	-6.96	-7.98	-7.82	-9.43	-6.97	-5.88	-5.18	-5.74
21	198	-9.10	-7.84	-6.65	-7.75	-7.86	-8.82	-6.39	-5.45	-4.65	-5.08
21	201	-8.90	-8.14	-6.39	-7.54	-7.95	-7.63	-5.85	-5.01	-4.18	-4.25
21	204	-8.70	-8.50	-6.18	-7.37	-8.05	-6.26	-5.34	-4.60	-3.77	-3.44
21	207	-8.53	-8.81	-6.04	-7.26	-8.13	-5.13	-4.88	-4.25	-3.42	-2.82
21	210	-8.39	-8.94	-5.99	-7.22	-8.17	-4.63	-4.46	-3.98	-3.13	-2.58
21	213	-8.27	-8.93	-6.11	-7.23	-8.10	-4.59	-4.06	-3.75	-2.86	-2.58
21	216	-8.15	-8.93	-6.42	-7.28	-7.93	-4.56	-3.64	-3.54	-2.60	-2.59
21	219	-8.05	-8.92	-6.88	-7.37	-7.73	-4.54	-3.28	-3.37	-2.37	-2.60
21	222	-7.98	-8.92	-7.43	-7.48	-7.57	-4.53	-3.02	-3.24	-2.21	-2.61
21	225	-7.96	-8.92	-8.02	-7.62	-7.50	-4.52	-2.92	-3.20	-2.15	-2.63
21	228	-8.08	-8.99	-8.86	-8.52	-7.63	-4.61	-3.06	-3.34	-2.30	-2.74
21	231	-8.40	-9.21	-10.05	-10.43	-7.99	-4.84	-3.43	-3.71	-2.69	-3.00
21	234	-8.82	-9.53	-11.33	-12.67	-8.49	-5.13	-3.94	-4.22	-3.22	-3.37
21	237	-9.26	-9.92	-12.46	-14.52	-9.06	-5.44	-4.51	-4.79	-3.81	-3.79
21	240	-9.61	-10.36	-13.18	-15.30	-9.62	-5.68	-5.04	-5.34	-4.36	-4.21
21	243	-9.92	-11.17	-13.59	-15.27	-10.35	-5.86	-5.59	-5.89	-4.90	-4.70
21	246	-10.25	-12.47	-13.95	-15.19	-11.31	-6.01	-6.22	-6.51	-5.50	-5.29
21	249	-10.55	-13.86	-14.24	-15.07	-12.28	-6.16	-6.87	-7.18	-6.11	-5.94
21	252	-10.76	-14.97	-14.44	-14.90	-13.02	-6.32	-7.47	-7.87	-6.70	-6.58
21	255	-10.85	-15.42	-14.51	-14.71	-13.32	-6.52	-7.96	-8.56	-7.21	-7.16

21	258	-10.81	-14.99	-13.89	-13.97	-12.91	-6.79	-8.38	-9.31	-7.66	-7.71
21	261	-10.72	-13.91	-12.40	-12.53	-11.93	-7.12	-8.77	-10.15	-8.08	-8.27
21	264	-10.61	-12.55	-10.55	-10.87	-10.74	-7.49	-9.11	-10.97	-8.47	-8.79
21	267	-10.51	-11.27	-8.88	-9.46	-9.69	-7.89	-9.39	-11.70	-8.82	-9.24
21	270	-10.45	-10.41	-7.91	-8.79	-9.13	-8.29	-9.59	-12.26	-9.12	-9.57
21	273	-10.42	-9.91	-7.50	-8.66	-8.96	-8.75	-9.73	-12.70	-9.41	-9.82
21	276	-10.39	-9.47	-7.14	-8.56	-8.81	-9.27	-9.85	-13.13	-9.71	-10.06
21	279	-10.37	-9.10	-6.86	-8.49	-8.70	-9.80	-9.95	-13.48	-9.96	-10.26
21	282	-10.36	-8.82	-6.67	-8.44	-8.63	-10.28	-10.03	-13.73	-10.14	-10.40
21	285	-10.35	-8.66	-6.61	-8.42	-8.61	-10.66	-10.10	-13.82	-10.21	-10.45
21	288	-10.42	-8.57	-6.62	-8.46	-8.62	-10.97	-10.15	-13.66	-10.20	-10.44
21	291	-10.57	-8.52	-6.64	-8.53	-8.66	-11.28	-10.18	-13.26	-10.18	-10.41
21	294	-10.76	-8.48	-6.66	-8.62	-8.71	-11.54	-10.22	-12.73	-10.14	-10.37
21	297	-10.91	-8.43	-6.69	-8.70	-8.75	-11.73	-10.26	-12.22	-10.10	-10.33
21	300	-10.98	-8.34	-6.70	-8.73	-8.77	-11.79	-10.33	-11.84	-10.04	-10.29
21	303	-10.59	-8.06	-6.69	-8.65	-8.60	-11.69	-10.52	-11.59	-9.98	-10.27
21	306	-9.64	-7.54	-6.68	-8.42	-8.18	-11.42	-10.87	-11.40	-9.90	-10.25
21	309	-8.44	-6.89	-6.65	-8.13	-7.61	-11.09	-11.30	-11.21	-9.79	-10.24
21	312	-7.29	-6.21	-6.62	-7.82	-7.02	-10.78	-11.71	-11.02	-9.65	-10.21
21	315	-6.50	-5.63	-6.58	-7.56	-6.52	-10.57	-12.03	-10.79	-9.50	-10.18
21	318	-5.98	-5.06	-6.40	-7.32	-6.06	-10.45	-12.27	-10.50	-9.25	-10.01
21	321	-5.50	-4.43	-6.04	-7.07	-5.55	-10.34	-12.51	-10.18	-8.89	-9.64
21	324	-5.09	-3.86	-5.63	-6.83	-5.07	-10.25	-12.72	-9.83	-8.47	-9.17
21	327	-4.81	-3.43	-5.29	-6.66	-4.73	-10.19	-12.87	-9.45	-8.03	-8.66
21	330	-4.70	-3.27	-5.15	-6.59	-4.59	-10.17	-12.93	-9.05	-7.63	-8.21
21	333	-4.72	-3.31	-5.15	-6.62	-4.65	-10.84	-12.56	-8.58	-7.23	-7.80
21	336	-4.76	-3.41	-5.15	-6.70	-4.79	-12.43	-11.67	-8.03	-6.80	-7.36
21	339	-4.82	-3.57	-5.16	-6.81	-5.01	-14.34	-10.52	-7.48	-6.39	-6.93
21	342	-4.91	-3.77	-5.17	-6.96	-5.27	-15.93	-9.39	-6.98	-6.06	-6.55
21	345	-5.01	-3.98	-5.19	-7.12	-5.56	-16.60	-8.57	-6.61	-5.86	-6.24
21	348	-5.20	-4.27	-5.37	-7.38	-5.95	-16.59	-8.01	-6.34	-5.76	-5.99
21	351	-5.54	-4.68	-5.83	-7.78	-6.50	-16.55	-7.50	-6.09	-5.67	-5.75
21	354	-6.00	-5.19	-6.50	-8.30	-7.18	-16.44	-7.05	-5.88	-5.60	-5.55
21	357	-6.53	-5.78	-7.32	-8.90	-7.96	-16.22	-6.68	-5.72	-5.56	-5.38
21	360	-7.12	-6.42	-8.20	-9.55	-8.82	-15.86	-6.41	-5.63	-5.54	-5.26
24	0	-6.85	-6.22	-7.41	-9.13	-7.92	-10.92	-5.53	-4.92	-5.17	-5.19
24	3	-7.11	-6.23	-8.14	-10.19	-8.22	-9.02	-5.02	-4.69	-5.09	-4.95
24	6	-7.35	-6.25	-8.81	-11.15	-8.48	-7.28	-4.57	-4.52	-5.04	-4.79
24	9	-7.57	-6.29	-9.40	-11.92	-8.67	-5.86	-4.22	-4.40	-5.01	-4.70
24	12	-7.77	-6.33	-9.89	-12.45	-8.79	-4.89	-3.99	-4.33	-5.00	-4.65
24	15	-7.96	-6.39	-10.26	-12.64	-8.83	-4.54	-3.90	-4.31	-5.00	-4.63
24	18	-8.11	-6.51	-10.55	-12.61	-8.78	-4.54	-3.93	-4.35	-5.03	-4.70
24	21	-8.22	-6.74	-10.80	-12.54	-8.65	-4.56	-4.01	-4.45	-5.11	-4.88
24	24	-8.33	-7.04	-11.01	-12.45	-8.49	-4.59	-4.13	-4.62	-5.23	-5.14
24	27	-8.47	-7.41	-11.18	-12.38	-8.36	-4.62	-4.27	-4.82	-5.38	-5.42
24	30	-8.68	-7.82	-11.31	-12.35	-8.30	-4.67	-4.43	-5.06	-5.55	-5.70
24	33	-9.23	-8.38	-11.41	-12.52	-8.52	-5.10	-4.63	-5.52	-5.83	-5.97
24	36	-10.21	-9.16	-11.51	-12.94	-9.07	-6.06	-4.91	-6.30	-6.26	-6.24
24	39	-11.35	-10.04	-11.59	-13.43	-9.75	-7.22	-5.27	-7.25	-6.79	-6.56
24	42	-12.37	-10.91	-11.64	-13.85	-10.40	-8.24	-5.70	-8.26	-7.38	-6.94
24	45	-12.99	-11.65	-11.66	-14.02	-10.83	-8.79	-6.20	-9.18	-7.98	-7.40
24	48	-13.31	-12.34	-11.61	-13.94	-11.09	-8.96	-7.06	-10.08	-8.62	-8.26
24	51	-13.60	-13.07	-11.46	-13.71	-11.33	-9.07	-8.36	-11.06	-9.37	-9.57
24	54	-13.83	-13.73	-11.24	-13.38	-11.53	-9.15	-9.77	-12.00	-10.15	-10.98
24	57	-13.98	-14.20	-10.98	-12.97	-11.67	-9.25	-10.96	-12.81	-10.92	-12.16
24	60	-14.03	-14.38	-10.70	-12.54	-11.72	-9.40	-11.58	-13.37	-11.62	-12.77
24	63	-13.80	-14.15	-10.34	-11.90	-11.48	-9.80	-11.77	-13.78	-12.34	-12.97
24	66	-13.22	-13.57	-9.86	-10.99	-10.89	-10.47	-11.90	-14.16	-13.12	-13.13
24	69	-12.44	-12.82	-9.31	-9.97	-10.16	-11.20	-12.00	-14.46	-13.83	-13.25
24	72	-11.62	-12.06	-8.77	-9.03	-9.47	-11.79	-12.10	-14.67	-14.34	-13.33
24	75	-10.92	-11.47	-8.30	-8.35	-9.02	-12.03	-12.25	-14.75	-14.54	-13.35
24	78	-10.31	-11.04	-7.88	-7.88	-8.79	-12.01	-12.52	-14.68	-14.39	-13.16
24	81	-9.66	-10.66	-7.48	-7.47	-8.60	-11.96	-12.90	-14.49	-14.00	-12.69
24	84	-9.05	-10.31	-7.10	-7.12	-8.44	-11.89	-13.30	-14.22	-13.50	-12.11
24	87	-8.52	-9.97	-6.75	-6.83	-8.30	-11.80	-13.60	-13.90	-13.00	-11.58
24	90	-8.15	-9.61	-6.44	-6.62	-8.17	-11.70	-13.73	-13.56	-12.61	-11.28
24	93	-7.86	-9.18	-6.14	-6.44	-8.06	-11.56	-13.47	-13.10	-12.35	-11.17
24	96	-7.60	-8.70	-5.84	-6.28	-7.96	-11.37	-12.82	-12.46	-12.13	-11.09
24	99	-7.38	-8.24	-5.57	-6.14	-7.87	-11.14	-11.98	-11.77	-11.92	-11.03
24	102	-7.24	-7.91	-5.37	-6.05	-7.78	-10.86	-11.17	-11.16	-11.71	-10.97
24	105	-7.18	-7.77	-5.30	-6.02	-7.67	-10.56	-10.58	-10.77	-11.46	-10.90
24	108	-7.25	-7.87	-5.33	-6.04	-7.52	-10.18	-10.21	-10.57	-11.18	-10.82
24	111	-7.42	-8.10	-5.41	-6.10	-7.35	-9.69	-9.90	-10.42	-10.87	-10.75
24	114	-7.61	-8.37	-5.52	-6.19	-7.17	-9.14	-9.62	-10.30	-10.53	-10.68
24	117	-7.78	-8.60	-5.67	-6.30	-7.02	-8.59	-9.36	-10.17	-10.19	-10.58
24	120	-7.85	-8.69	-5.82	-6.44	-6.93	-8.07	-9.08	-9.99	-9.84	-10.46
24	123	-7.84	-8.62	-6.01	-6.67	-6.88	-7.52	-8.74	-9.72	-9.40	-10.25
24	126	-7.82	-8.45	-6.26	-7.07	-6.83	-6.90	-8.35	-9.36	-8.88	-9.92

24	129	-7.78	-8.21	-6.57	-7.55	-6.79	-6.32	-8.00	-8.99	-8.39	-9.52
24	132	-7.74	-7.95	-6.94	-8.08	-6.77	-5.90	-7.73	-8.68	-8.01	-9.10
24	135	-7.70	-7.71	-7.37	-8.58	-6.76	-5.73	-7.63	-8.50	-7.86	-8.70
24	138	-7.64	-7.44	-8.11	-9.17	-6.79	-5.74	-7.71	-8.41	-7.91	-8.25
24	141	-7.55	-7.12	-9.22	-9.88	-6.89	-5.76	-7.90	-8.34	-8.03	-7.72
24	144	-7.45	-6.81	-10.39	-10.57	-7.03	-5.79	-8.17	-8.28	-8.20	-7.22
24	147	-7.38	-6.57	-11.32	-11.09	-7.23	-5.83	-8.45	-8.24	-8.41	-6.84
24	150	-7.35	-6.48	-11.69	-11.29	-7.45	-5.88	-8.70	-8.23	-8.64	-6.69
24	153	-7.47	-6.56	-11.54	-11.17	-8.09	-5.94	-8.95	-8.30	-9.01	-6.86
24	156	-7.76	-6.77	-11.16	-10.87	-9.27	-6.01	-9.23	-8.47	-9.57	-7.25
24	159	-8.13	-7.05	-10.64	-10.45	-10.60	-6.12	-9.49	-8.67	-10.15	-7.71
24	162	-8.48	-7.32	-10.07	-9.99	-11.68	-6.25	-9.68	-8.84	-10.61	-8.10
24	165	-8.73	-7.53	-9.57	-9.56	-12.13	-6.41	-9.76	-8.91	-10.80	-8.26
24	168	-8.89	-7.68	-9.14	-9.14	-11.93	-6.83	-9.72	-8.79	-10.68	-8.24
24	171	-9.05	-7.84	-8.70	-8.69	-11.40	-7.56	-9.61	-8.48	-10.36	-8.16
24	174	-9.18	-7.98	-8.26	-8.22	-10.68	-8.37	-9.45	-8.05	-9.90	-8.03
24	177	-9.27	-8.08	-7.80	-7.75	-9.89	-9.02	-9.24	-7.58	-9.37	-7.88
24	180	-9.30	-8.11	-7.31	-7.31	-9.17	-9.30	-9.01	-7.14	-8.82	-7.70
24	183	-9.14	-7.90	-6.67	-6.82	-8.39	-9.28	-8.66	-6.73	-8.13	-7.39
24	186	-8.72	-7.39	-5.91	-6.28	-7.45	-9.23	-8.13	-6.27	-7.25	-6.88
24	189	-8.18	-6.78	-5.16	-5.79	-6.55	-9.15	-7.49	-5.80	-6.28	-6.25
24	192	-7.65	-6.27	-4.59	-5.42	-5.88	-9.04	-6.82	-5.35	-5.37	-5.58
24	195	-7.26	-6.05	-4.36	-5.28	-5.61	-8.91	-6.19	-4.94	-4.64	-4.96
24	198	-7.00	-6.09	-4.35	-5.29	-5.64	-8.34	-5.55	-4.54	-4.05	-4.28
24	201	-6.77	-6.17	-4.34	-5.33	-5.72	-7.17	-4.86	-4.14	-3.49	-3.50
24	204	-6.56	-6.26	-4.34	-5.38	-5.82	-5.81	-4.18	-3.76	-3.00	-2.75
24	207	-6.38	-6.34	-4.34	-5.42	-5.89	-4.69	-3.59	-3.44	-2.59	-2.19
24	210	-6.21	-6.37	-4.33	-5.43	-5.93	-4.21	-3.16	-3.20	-2.28	-1.97
24	213	-6.04	-6.34	-4.39	-5.43	-5.87	-4.19	-2.84	-3.02	-2.04	-1.98
24	216	-5.86	-6.26	-4.53	-5.42	-5.74	-4.17	-2.55	-2.84	-1.82	-1.98
24	219	-5.71	-6.16	-4.74	-5.41	-5.58	-4.16	-2.30	-2.70	-1.64	-1.99
24	222	-5.60	-6.08	-5.00	-5.40	-5.44	-4.15	-2.14	-2.60	-1.51	-2.01
24	225	-5.56	-6.04	-5.29	-5.39	-5.38	-4.15	-2.08	-2.56	-1.47	-2.03
24	228	-5.63	-6.09	-5.75	-5.87	-5.46	-4.25	-2.23	-2.72	-1.63	-2.16
24	231	-5.81	-6.22	-6.44	-7.00	-5.66	-4.51	-2.64	-3.13	-2.07	-2.47
24	234	-6.06	-6.41	-7.23	-8.35	-5.96	-4.87	-3.23	-3.72	-2.68	-2.91
24	237	-6.34	-6.66	-7.96	-9.50	-6.30	-5.26	-3.89	-4.41	-3.36	-3.42
24	240	-6.60	-6.93	-8.51	-10.00	-6.65	-5.63	-4.55	-5.11	-4.02	-3.93
24	243	-6.84	-7.46	-8.92	-10.03	-7.15	-5.97	-5.30	-5.90	-4.71	-4.51
24	246	-7.10	-8.33	-9.32	-10.05	-7.84	-6.32	-6.21	-6.86	-5.50	-5.21
24	249	-7.37	-9.27	-9.66	-10.07	-8.55	-6.69	-7.18	-7.94	-6.34	-5.98
24	252	-7.66	-10.02	-9.89	-10.08	-9.10	-7.08	-8.10	-9.06	-7.14	-6.76
24	255	-7.95	-10.33	-9.98	-10.09	-9.33	-7.47	-8.88	-10.17	-7.86	-7.49
24	258	-8.26	-10.20	-9.63	-9.74	-9.14	-7.90	-9.57	-11.39	-8.51	-8.26
24	261	-8.59	-9.88	-8.78	-8.93	-8.71	-8.36	-10.26	-12.77	-9.16	-9.13
24	264	-8.94	-9.51	-7.77	-7.96	-8.18	-8.83	-10.87	-14.11	-9.75	-9.94
24	267	-9.28	-9.20	-6.92	-7.15	-7.75	-9.26	-11.34	-15.25	-10.26	-10.54
24	270	-9.61	-9.07	-6.55	-6.81	-7.56	-9.62	-11.59	-16.02	-10.66	-10.77
24	273	-9.95	-9.11	-6.53	-6.87	-7.64	-9.94	-11.71	-16.51	-10.98	-10.77
24	276	-10.30	-9.21	-6.52	-7.03	-7.83	-10.25	-11.80	-16.96	-11.29	-10.76
24	279	-10.63	-9.34	-6.51	-7.24	-8.08	-10.52	-11.87	-17.32	-11.55	-10.76
24	282	-10.94	-9.46	-6.50	-7.47	-8.34	-10.74	-11.91	-17.57	-11.73	-10.75
24	285	-11.20	-9.52	-6.50	-7.67	-8.57	-10.87	-11.93	-17.66	-11.80	-10.75
24	288	-11.44	-9.54	-6.55	-7.87	-8.80	-10.96	-11.90	-17.37	-11.69	-10.68
24	291	-11.68	-9.56	-6.65	-8.11	-9.05	-11.03	-11.82	-16.65	-11.44	-10.51
24	294	-11.89	-9.57	-6.77	-8.34	-9.28	-11.09	-11.73	-15.70	-11.10	-10.32
24	297	-12.05	-9.58	-6.88	-8.51	-9.45	-11.13	-11.66	-14.73	-10.76	-10.17
24	300	-12.10	-9.58	-6.92	-8.58	-9.52	-11.14	-11.62	-13.95	-10.49	-10.10
24	303	-11.63	-9.26	-6.90	-8.51	-9.32	-11.00	-11.70	-13.36	-10.31	-10.10
24	306	-10.46	-8.45	-6.85	-8.33	-8.80	-10.65	-11.89	-12.80	-10.16	-10.10
24	309	-8.97	-7.39	-6.78	-8.07	-8.11	-10.23	-12.16	-12.28	-10.02	-10.10
24	312	-7.51	-6.31	-6.68	-7.79	-7.37	-9.88	-12.47	-11.79	-9.86	-10.10
24	315	-6.46	-5.45	-6.56	-7.51	-6.71	-9.73	-12.77	-11.33	-9.65	-10.10
24	318	-5.72	-4.74	-6.29	-7.16	-6.06	-9.72	-13.15	-10.92	-9.35	-9.93
24	321	-5.00	-3.99	-5.82	-6.72	-5.32	-9.72	-13.64	-10.56	-8.95	-9.51
24	324	-4.39	-3.33	-5.28	-6.28	-4.62	-9.71	-14.13	-10.20	-8.49	-8.93
24	327	-3.96	-2.85	-4.80	-5.95	-4.10	-9.71	-14.51	-9.82	-8.03	-8.34
24	330	-3.80	-2.66	-4.54	-5.81	-3.90	-9.71	-14.66	-9.39	-7.59	-7.83
24	333	-3.82	-2.69	-4.43	-5.82	-3.91	-10.21	-14.13	-8.85	-7.14	-7.38
24	336	-3.88	-2.75	-4.34	-5.83	-3.95	-11.41	-12.83	-8.21	-6.64	-6.91
24	339	-3.97	-2.84	-4.26	-5.84	-4.00	-12.84	-11.16	-7.55	-6.16	-6.46
24	342	-4.10	-2.97	-4.22	-5.86	-4.07	-14.04	-9.55	-6.93	-5.78	-6.09
24	345	-4.24	-3.11	-4.20	-5.89	-4.16	-14.54	-8.39	-6.44	-5.55	-5.82
24	348	-4.49	-3.40	-4.38	-6.09	-4.44	-14.42	-7.63	-6.05	-5.43	-5.63
24	351	-4.91	-3.89	-4.85	-6.59	-5.03	-14.02	-6.93	-5.69	-5.32	-5.46
24	354	-5.47	-4.56	-5.56	-7.31	-5.85	-13.33	-6.33	-5.38	-5.24	-5.32
24	357	-6.13	-5.35	-6.44	-8.18	-6.84	-12.30	-5.85	-5.11	-5.18	-5.22
24	360	-6.85	-6.22	-7.41	-9.13	-7.92	-10.92	-5.53	-4.92	-5.17	-5.19

27	0	-6.55	-5.98	-6.71	-8.71	-7.05	-6.46	-4.72	-4.31	-4.80	-5.09
27	3	-6.69	-6.04	-7.43	-9.82	-7.52	-5.07	-4.09	-4.10	-4.78	-4.83
27	6	-6.85	-6.13	-8.10	-10.84	-7.94	-3.82	-3.53	-3.93	-4.76	-4.65
27	9	-7.03	-6.26	-8.68	-11.67	-8.28	-2.79	-3.09	-3.81	-4.75	-4.53
27	12	-7.23	-6.41	-9.16	-12.23	-8.51	-2.10	-2.80	-3.74	-4.75	-4.47
27	15	-7.43	-6.58	-9.52	-12.43	-8.59	-1.85	-2.69	-3.72	-4.75	-4.45
27	18	-7.64	-6.77	-9.77	-12.41	-8.57	-1.86	-2.72	-3.74	-4.77	-4.52
27	21	-7.86	-7.02	-9.95	-12.36	-8.53	-1.91	-2.80	-3.83	-4.84	-4.71
27	24	-8.10	-7.31	-10.11	-12.30	-8.48	-1.98	-2.92	-3.95	-4.94	-4.98
27	27	-8.40	-7.67	-10.28	-12.25	-8.44	-2.08	-3.06	-4.12	-5.08	-5.29
27	30	-8.78	-8.09	-10.49	-12.22	-8.42	-2.20	-3.23	-4.31	-5.23	-5.59
27	33	-9.59	-8.69	-10.80	-12.43	-8.63	-2.63	-3.47	-4.76	-5.56	-5.88
27	36	-10.90	-9.53	-11.20	-12.93	-9.16	-3.50	-3.83	-5.57	-6.13	-6.19
27	39	-12.37	-10.51	-11.60	-13.52	-9.83	-4.61	-4.29	-6.60	-6.86	-6.55
27	42	-13.65	-11.53	-11.91	-14.01	-10.50	-5.72	-4.80	-7.71	-7.65	-6.99
27	45	-14.39	-12.49	-12.03	-14.22	-10.99	-6.62	-5.35	-8.75	-8.41	-7.54
27	48	-14.72	-13.56	-11.98	-14.10	-11.35	-7.28	-6.00	-9.80	-9.16	-8.65
27	51	-15.01	-14.78	-11.84	-13.79	-11.71	-7.87	-6.80	-10.97	-9.99	-10.42
27	54	-15.24	-15.94	-11.63	-13.34	-12.02	-8.42	-7.66	-12.12	-10.83	-12.35
27	57	-15.39	-16.81	-11.38	-12.81	-12.24	-9.00	-8.52	-13.13	-11.67	-13.94
27	60	-15.44	-17.15	-11.10	-12.26	-12.32	-9.63	-9.29	-13.87	-12.45	-14.69
27	63	-15.25	-16.87	-10.70	-11.55	-12.09	-10.47	-9.96	-14.42	-13.27	-14.85
27	66	-14.77	-16.17	-10.11	-10.60	-11.52	-11.50	-10.60	-14.94	-14.16	-14.97
27	69	-14.11	-15.25	-9.45	-9.58	-10.79	-12.49	-11.21	-15.37	-14.99	-15.06
27	72	-13.40	-14.29	-8.81	-8.65	-10.09	-13.24	-11.81	-15.67	-15.59	-15.12
27	75	-12.76	-13.48	-8.31	-7.99	-9.61	-13.54	-12.43	-15.78	-15.82	-15.14
27	78	-12.15	-12.83	-7.93	-7.54	-9.33	-13.46	-13.17	-15.57	-15.58	-14.80
27	81	-11.49	-12.20	-7.59	-7.15	-9.10	-13.25	-14.00	-15.04	-14.95	-13.95
27	84	-10.83	-11.60	-7.28	-6.81	-8.91	-12.95	-14.79	-14.33	-14.12	-12.85
27	87	-10.24	-11.02	-7.00	-6.55	-8.72	-12.60	-15.37	-13.57	-13.27	-11.75
27	90	-9.77	-10.48	-6.72	-6.35	-8.53	-12.25	-15.60	-12.91	-12.56	-10.92
27	93	-9.37	-9.91	-6.42	-6.20	-8.34	-11.85	-15.35	-12.34	-12.01	-10.34
27	96	-8.98	-9.30	-6.10	-6.07	-8.15	-11.35	-14.72	-11.77	-11.51	-9.81
27	99	-8.64	-8.75	-5.80	-5.95	-7.97	-10.80	-13.89	-11.21	-11.02	-9.34
27	102	-8.40	-8.35	-5.59	-5.88	-7.79	-10.24	-13.03	-10.65	-10.52	-8.90
27	105	-8.31	-8.20	-5.51	-5.85	-7.62	-9.68	-12.31	-10.11	-10.00	-8.49
27	108	-8.33	-8.28	-5.53	-5.87	-7.43	-9.14	-11.74	-9.60	-9.45	-8.12
27	111	-8.37	-8.49	-5.57	-5.93	-7.22	-8.59	-11.20	-9.10	-8.89	-7.80
27	114	-8.42	-8.73	-5.64	-6.02	-7.02	-8.02	-10.67	-8.61	-8.31	-7.49
27	117	-8.46	-8.94	-5.73	-6.14	-6.87	-7.47	-10.16	-8.11	-7.73	-7.17
27	120	-8.47	-9.03	-5.84	-6.28	-6.79	-6.92	-9.66	-7.58	-7.15	-6.81
27	123	-8.45	-8.97	-6.02	-6.55	-6.76	-6.33	-9.10	-6.94	-6.49	-6.39
27	126	-8.39	-8.82	-6.32	-7.00	-6.73	-5.68	-8.48	-6.19	-5.75	-5.92
27	129	-8.32	-8.61	-6.73	-7.59	-6.71	-5.07	-7.91	-5.47	-5.05	-5.44
27	132	-8.24	-8.37	-7.22	-8.23	-6.70	-4.59	-7.49	-4.91	-4.52	-4.97
27	135	-8.17	-8.14	-7.77	-8.87	-6.70	-4.34	-7.33	-4.64	-4.30	-4.56
27	138	-8.11	-7.83	-8.69	-9.64	-6.74	-4.25	-7.33	-4.56	-4.28	-4.14
27	141	-8.03	-7.42	-10.06	-10.60	-6.88	-4.17	-7.35	-4.49	-4.26	-3.70
27	144	-7.97	-7.01	-11.51	-11.55	-7.08	-4.11	-7.37	-4.44	-4.24	-3.31
27	147	-7.92	-6.70	-12.65	-12.26	-7.35	-4.07	-7.40	-4.41	-4.23	-3.02
27	150	-7.90	-6.57	-13.12	-12.55	-7.66	-4.06	-7.44	-4.40	-4.23	-2.91
27	153	-7.99	-6.72	-12.85	-12.35	-8.45	-4.15	-7.49	-4.60	-4.47	-3.13
27	156	-8.21	-7.07	-12.16	-11.82	-9.87	-4.38	-7.56	-5.06	-5.04	-3.68
27	159	-8.48	-7.49	-11.21	-11.08	-11.45	-4.71	-7.65	-5.61	-5.77	-4.40
27	162	-8.70	-7.85	-10.16	-10.25	-12.74	-5.10	-7.71	-6.08	-6.45	-5.12
27	165	-8.80	-8.00	-9.18	-9.45	-13.27	-5.51	-7.74	-6.27	-6.89	-5.68
27	168	-8.77	-7.99	-8.17	-8.53	-12.82	-6.08	-7.73	-6.26	-7.15	-6.13
27	171	-8.71	-7.97	-7.01	-7.41	-11.71	-6.88	-7.70	-6.23	-7.38	-6.59
27	174	-8.61	-7.94	-5.85	-6.27	-10.25	-7.69	-7.66	-6.19	-7.57	-6.99
27	177	-8.49	-7.90	-4.83	-5.28	-8.78	-8.33	-7.60	-6.12	-7.69	-7.28
27	180	-8.34	-7.85	-4.11	-4.62	-7.61	-8.59	-7.53	-6.05	-7.74	-7.39
27	183	-8.00	-7.51	-3.60	-4.19	-6.63	-8.58	-7.35	-5.84	-7.46	-7.15
27	186	-7.37	-6.75	-3.12	-3.80	-5.62	-8.54	-6.99	-5.45	-6.74	-6.55
27	189	-6.64	-5.84	-2.73	-3.49	-4.72	-8.49	-6.50	-4.95	-5.80	-5.75
27	192	-5.96	-5.05	-2.46	-3.28	-4.07	-8.42	-5.96	-4.45	-4.85	-4.91
27	195	-5.48	-4.63	-2.36	-3.20	-3.82	-8.33	-5.42	-4.03	-4.09	-4.20
27	198	-5.20	-4.51	-2.44	-3.30	-3.86	-7.80	-4.78	-3.68	-3.48	-3.55
27	201	-4.96	-4.43	-2.62	-3.53	-3.94	-6.68	-3.98	-3.32	-2.86	-2.83
27	204	-4.75	-4.36	-2.84	-3.81	-4.05	-5.37	-3.18	-2.99	-2.31	-2.17
27	207	-4.57	-4.30	-3.04	-4.04	-4.13	-4.29	-2.51	-2.72	-1.86	-1.69
27	210	-4.40	-4.23	-3.13	-4.13	-4.17	-3.84	-2.11	-2.54	-1.58	-1.50
27	213	-4.22	-4.12	-3.15	-4.09	-4.13	-3.84	-1.92	-2.42	-1.40	-1.51
27	216	-4.04	-4.01	-3.15	-3.99	-4.04	-3.85	-1.75	-2.31	-1.24	-1.53
27	219	-3.88	-3.90	-3.16	-3.87	-3.93	-3.86	-1.62	-2.22	-1.12	-1.55
27	222	-3.77	-3.82	-3.17	-3.78	-3.84	-3.88	-1.53	-2.16	-1.04	-1.58
27	225	-3.72	-3.78	-3.19	-3.73	-3.80	-3.91	-1.50	-2.14	-1.01	-1.63
27	228	-3.75	-3.80	-3.30	-3.89	-3.83	-4.03	-1.67	-2.30	-1.19	-1.79
27	231	-3.83	-3.86	-3.57	-4.28	-3.91	-4.32	-2.11	-2.74	-1.65	-2.14

27	234	-3.95	-3.95	-3.92	-4.77	-4.02	-4.71	-2.74	-3.38	-2.31	-2.63
27	237	-4.09	-4.06	-4.30	-5.24	-4.16	-5.15	-3.47	-4.13	-3.06	-3.19
27	240	-4.24	-4.18	-4.64	-5.56	-4.32	-5.59	-4.22	-4.93	-3.79	-3.76
27	243	-4.42	-4.40	-5.00	-5.77	-4.58	-6.08	-5.12	-5.89	-4.59	-4.40
27	246	-4.66	-4.76	-5.41	-5.96	-4.98	-6.65	-6.27	-7.14	-5.53	-5.18
27	249	-4.96	-5.20	-5.81	-6.13	-5.43	-7.26	-7.51	-8.56	-6.54	-6.04
27	252	-5.30	-5.65	-6.10	-6.24	-5.81	-7.87	-8.71	-10.06	-7.52	-6.92
27	255	-5.67	-6.06	-6.22	-6.28	-6.04	-8.42	-9.72	-11.53	-8.40	-7.76
27	258	-6.15	-6.41	-6.15	-6.18	-6.13	-8.97	-10.63	-13.14	-9.23	-8.69
27	261	-6.75	-6.74	-5.99	-5.96	-6.18	-9.55	-11.55	-14.97	-10.06	-9.75
27	264	-7.43	-7.08	-5.81	-5.68	-6.23	-10.08	-12.38	-16.75	-10.83	-10.74
27	267	-8.12	-7.43	-5.65	-5.46	-6.29	-10.50	-12.99	-18.24	-11.48	-11.48
27	270	-8.78	-7.81	-5.58	-5.36	-6.38	-10.73	-13.27	-19.16	-11.94	-11.77
27	273	-9.45	-8.30	-5.64	-5.48	-6.62	-10.84	-13.34	-19.70	-12.29	-11.72
27	276	-10.17	-8.90	-5.79	-5.79	-7.05	-10.93	-13.39	-20.16	-12.61	-11.59
27	279	-10.87	-9.49	-5.99	-6.20	-7.57	-10.99	-13.43	-20.53	-12.88	-11.40
27	282	-11.47	-9.97	-6.20	-6.62	-8.09	-11.04	-13.46	-20.78	-13.06	-11.19
27	285	-11.91	-10.24	-6.38	-6.98	-8.53	-11.05	-13.47	-20.87	-13.12	-11.00
27	288	-12.24	-10.37	-6.55	-7.32	-8.94	-11.02	-13.39	-20.47	-12.95	-10.78
27	291	-12.55	-10.47	-6.75	-7.69	-9.37	-10.94	-13.20	-19.48	-12.53	-10.51
27	294	-12.81	-10.55	-6.93	-8.03	-9.76	-10.81	-12.98	-18.17	-11.98	-10.25
27	297	-12.98	-10.60	-7.06	-8.29	-10.04	-10.67	-12.79	-16.83	-11.43	-10.05
27	300	-13.05	-10.62	-7.11	-8.38	-10.15	-10.50	-12.71	-15.72	-11.01	-9.98
27	303	-12.50	-10.20	-7.08	-8.33	-9.91	-10.23	-12.75	-14.83	-10.73	-9.98
27	306	-11.13	-9.14	-7.00	-8.18	-9.32	-9.83	-12.85	-13.96	-10.50	-9.99
27	309	-9.38	-7.76	-6.87	-7.96	-8.51	-9.39	-13.00	-13.14	-10.29	-9.99
27	312	-7.67	-6.39	-6.72	-7.70	-7.64	-9.05	-13.19	-12.41	-10.06	-10.00
27	315	-6.42	-5.35	-6.55	-7.44	-6.87	-8.91	-13.40	-11.79	-9.77	-10.00
27	318	-5.53	-4.53	-6.21	-7.06	-6.10	-8.92	-13.82	-11.31	-9.41	-9.80
27	321	-4.65	-3.70	-5.66	-6.54	-5.23	-8.96	-14.51	-10.91	-8.97	-9.30
27	324	-3.90	-2.98	-5.03	-5.99	-4.40	-9.03	-15.26	-10.54	-8.50	-8.64
27	327	-3.37	-2.46	-4.48	-5.53	-3.76	-9.11	-15.86	-10.15	-8.01	-7.95
27	330	-3.18	-2.27	-4.13	-5.29	-3.44	-9.22	-16.11	-9.69	-7.53	-7.39
27	333	-3.20	-2.28	-3.94	-5.20	-3.35	-9.61	-15.43	-9.07	-7.02	-6.91
27	336	-3.28	-2.31	-3.78	-5.13	-3.27	-10.39	-13.77	-8.33	-6.45	-6.41
27	339	-3.40	-2.36	-3.64	-5.07	-3.21	-11.29	-11.66	-7.55	-5.90	-5.95
27	342	-3.54	-2.43	-3.55	-5.03	-3.18	-12.02	-9.61	-6.83	-5.45	-5.59
27	345	-3.72	-2.52	-3.52	-5.02	-3.17	-12.33	-8.17	-6.23	-5.20	-5.38
27	348	-4.00	-2.78	-3.69	-5.22	-3.38	-12.05	-7.23	-5.76	-5.07	-5.29
27	351	-4.46	-3.32	-4.15	-5.77	-3.96	-11.26	-6.38	-5.31	-4.96	-5.21
27	354	-5.07	-4.08	-4.86	-6.59	-4.82	-10.02	-5.65	-4.92	-4.88	-5.15
27	357	-5.77	-4.99	-5.73	-7.60	-5.88	-8.40	-5.08	-4.58	-4.82	-5.11
27	360	-6.55	-5.98	-6.71	-8.71	-7.05	-6.46	-4.72	-4.31	-4.80	-5.09
30	0	-6.10	-5.62	-6.10	-8.20	-6.16	-3.91	-3.94	-3.80	-4.38	-4.93
30	3	-6.14	-5.79	-6.78	-9.36	-6.74	-2.95	-3.40	-3.67	-4.43	-4.70
30	6	-6.24	-5.98	-7.40	-10.42	-7.27	-2.09	-2.93	-3.59	-4.48	-4.54
30	9	-6.39	-6.19	-7.94	-11.29	-7.72	-1.39	-2.56	-3.53	-4.54	-4.45
30	12	-6.58	-6.41	-8.39	-11.88	-8.05	-0.93	-2.31	-3.50	-4.60	-4.40
30	15	-6.78	-6.66	-8.72	-12.10	-8.23	-0.76	-2.23	-3.50	-4.66	-4.39
30	18	-7.03	-6.90	-8.94	-12.09	-8.29	-0.78	-2.25	-3.52	-4.72	-4.45
30	21	-7.36	-7.16	-9.09	-12.07	-8.33	-0.83	-2.33	-3.59	-4.77	-4.63
30	24	-7.77	-7.44	-9.22	-12.04	-8.36	-0.92	-2.45	-3.70	-4.83	-4.88
30	27	-8.26	-7.78	-9.37	-12.02	-8.40	-1.05	-2.60	-3.85	-4.91	-5.17
30	30	-8.83	-8.20	-9.59	-12.01	-8.47	-1.19	-2.76	-4.03	-5.03	-5.46
30	33	-9.80	-8.82	-10.03	-12.25	-8.73	-1.63	-3.01	-4.42	-5.36	-5.76
30	36	-11.26	-9.69	-10.69	-12.82	-9.26	-2.49	-3.38	-5.15	-6.00	-6.10
30	39	-12.84	-10.71	-11.40	-13.50	-9.91	-3.59	-3.84	-6.10	-6.84	-6.50
30	42	-14.20	-11.80	-11.96	-14.06	-10.56	-4.73	-4.33	-7.14	-7.74	-6.99
30	45	-14.97	-12.85	-12.19	-14.30	-11.06	-5.71	-4.82	-8.17	-8.58	-7.60
30	48	-15.31	-14.06	-12.14	-14.15	-11.46	-6.54	-5.30	-9.30	-9.39	-8.83
30	51	-15.60	-15.49	-12.00	-13.74	-11.87	-7.33	-5.80	-10.65	-10.25	-10.79
30	54	-15.83	-16.87	-11.80	-13.17	-12.23	-8.11	-6.33	-12.01	-11.12	-12.93
30	57	-15.98	-17.90	-11.55	-12.52	-12.48	-8.90	-6.92	-13.22	-11.98	-14.69
30	60	-16.03	-18.31	-11.27	-11.89	-12.58	-9.72	-7.59	-14.08	-12.79	-15.50
30	63	-15.85	-18.01	-10.84	-11.15	-12.34	-10.73	-8.41	-14.70	-13.66	-15.63
30	66	-15.40	-17.26	-10.20	-10.26	-11.77	-11.90	-9.41	-15.28	-14.60	-15.74
30	69	-14.79	-16.26	-9.49	-9.32	-11.04	-13.01	-10.49	-15.76	-15.47	-15.82
30	72	-14.13	-15.22	-8.82	-8.48	-10.34	-13.84	-11.56	-16.09	-16.11	-15.87
30	75	-13.53	-14.33	-8.32	-7.87	-9.86	-14.17	-12.51	-16.21	-16.36	-15.88
30	78	-12.94	-13.58	-8.00	-7.43	-9.59	-14.07	-13.47	-15.92	-16.07	-15.47
30	81	-12.29	-12.82	-7.73	-7.04	-9.37	-13.79	-14.50	-15.20	-15.32	-14.43
30	84	-11.65	-12.10	-7.49	-6.71	-9.18	-13.39	-15.43	-14.25	-14.34	-13.09
30	87	-11.09	-11.43	-7.26	-6.45	-9.00	-12.94	-16.12	-13.27	-13.32	-11.74
30	90	-10.69	-10.85	-7.02	-6.26	-8.79	-12.48	-16.38	-12.49	-12.48	-10.69
30	93	-10.42	-10.29	-6.73	-6.12	-8.56	-11.95	-16.17	-11.92	-11.82	-9.93
30	96	-10.20	-9.71	-6.40	-5.99	-8.31	-11.30	-15.63	-11.40	-11.20	-9.24
30	99	-10.01	-9.20	-6.09	-5.89	-8.06	-10.59	-14.89	-10.90	-10.61	-8.60
30	102	-9.84	-8.84	-5.86	-5.82	-7.82	-9.87	-14.09	-10.40	-10.01	-8.02

30	105	-9.68	-8.70	-5.77	-5.79	-7.60	-9.22	-13.37	-9.85	-9.39	-7.48
30	108	-9.51	-8.76	-5.77	-5.82	-7.39	-8.64	-12.70	-9.24	-8.73	-6.99
30	111	-9.35	-8.91	-5.78	-5.87	-7.17	-8.08	-11.98	-8.60	-8.06	-6.55
30	114	-9.21	-9.08	-5.80	-5.97	-6.97	-7.54	-11.26	-7.93	-7.37	-6.14
30	117	-9.07	-9.22	-5.83	-6.08	-6.82	-7.00	-10.56	-7.25	-6.69	-5.72
30	120	-8.94	-9.28	-5.86	-6.22	-6.74	-6.46	-9.91	-6.57	-6.03	-5.28
30	123	-8.80	-9.22	-6.00	-6.50	-6.72	-5.88	-9.26	-5.78	-5.29	-4.79
30	126	-8.68	-9.06	-6.34	-6.99	-6.70	-5.26	-8.59	-4.87	-4.49	-4.26
30	129	-8.55	-8.83	-6.83	-7.61	-6.69	-4.67	-7.97	-4.00	-3.73	-3.73
30	132	-8.45	-8.57	-7.41	-8.30	-6.68	-4.16	-7.46	-3.33	-3.13	-3.24
30	135	-8.37	-8.31	-8.03	-8.99	-6.67	-3.79	-7.14	-3.02	-2.81	-2.82
30	138	-8.30	-7.98	-9.03	-9.84	-6.73	-3.52	-6.95	-2.94	-2.67	-2.43
30	141	-8.23	-7.54	-10.48	-10.90	-6.88	-3.26	-6.81	-2.88	-2.55	-2.03
30	144	-8.18	-7.09	-12.01	-11.95	-7.11	-3.05	-6.69	-2.83	-2.46	-1.67
30	147	-8.14	-6.75	-13.22	-12.76	-7.40	-2.90	-6.59	-2.80	-2.40	-1.42
30	150	-8.13	-6.61	-13.71	-13.08	-7.75	-2.85	-6.48	-2.80	-2.38	-1.32
30	153	-8.20	-6.77	-13.36	-12.83	-8.60	-2.95	-6.36	-2.95	-2.53	-1.52
30	156	-8.37	-7.17	-12.46	-12.18	-10.12	-3.22	-6.23	-3.31	-2.92	-2.02
30	159	-8.58	-7.63	-11.23	-11.27	-11.81	-3.61	-6.12	-3.77	-3.45	-2.70
30	162	-8.75	-8.03	-9.89	-10.25	-13.18	-4.06	-6.03	-4.20	-4.00	-3.42
30	165	-8.82	-8.19	-8.67	-9.26	-13.74	-4.51	-6.00	-4.47	-4.49	-4.07
30	168	-8.75	-8.16	-7.42	-8.13	-13.15	-5.12	-6.01	-4.62	-4.98	-4.72
30	171	-8.55	-8.06	-6.00	-6.73	-11.69	-5.95	-6.05	-4.75	-5.54	-5.48
30	174	-8.26	-7.91	-4.61	-5.31	-9.81	-6.79	-6.10	-4.86	-6.06	-6.19
30	177	-7.92	-7.72	-3.46	-4.14	-7.95	-7.45	-6.14	-4.93	-6.44	-6.72
30	180	-7.56	-7.49	-2.76	-3.45	-6.59	-7.71	-6.16	-4.95	-6.59	-6.93
30	183	-7.03	-6.98	-2.37	-3.10	-5.58	-7.70	-6.06	-4.81	-6.35	-6.65
30	186	-6.29	-6.07	-2.04	-2.81	-4.58	-7.68	-5.80	-4.44	-5.74	-5.95
30	189	-5.49	-5.05	-1.77	-2.58	-3.72	-7.65	-5.43	-3.95	-4.94	-5.03
30	192	-4.78	-4.15	-1.59	-2.43	-3.12	-7.60	-5.00	-3.47	-4.11	-4.11
30	195	-4.31	-3.66	-1.53	-2.38	-2.89	-7.54	-4.57	-3.10	-3.43	-3.40
30	198	-4.04	-3.47	-1.65	-2.51	-2.94	-7.08	-3.98	-2.80	-2.83	-2.81
30	201	-3.81	-3.31	-1.93	-2.82	-3.05	-6.07	-3.19	-2.49	-2.21	-2.21
30	204	-3.62	-3.20	-2.27	-3.19	-3.18	-4.88	-2.39	-2.22	-1.63	-1.68
30	207	-3.46	-3.11	-2.55	-3.50	-3.29	-3.89	-1.75	-2.03	-1.20	-1.30
30	210	-3.34	-3.04	-2.66	-3.63	-3.34	-3.48	-1.45	-1.95	-1.00	-1.16
30	213	-3.24	-2.99	-2.63	-3.57	-3.32	-3.50	-1.39	-1.96	-0.94	-1.17
30	216	-3.15	-2.94	-2.55	-3.44	-3.28	-3.55	-1.35	-1.96	-0.90	-1.22
30	219	-3.07	-2.90	-2.46	-3.28	-3.23	-3.62	-1.31	-1.96	-0.87	-1.29
30	222	-3.01	-2.88	-2.38	-3.14	-3.19	-3.71	-1.29	-1.97	-0.85	-1.38
30	225	-2.99	-2.87	-2.35	-3.08	-3.17	-3.82	-1.28	-1.98	-0.84	-1.48
30	228	-3.01	-2.88	-2.39	-3.12	-3.18	-4.00	-1.45	-2.15	-1.02	-1.69
30	231	-3.05	-2.90	-2.50	-3.23	-3.21	-4.29	-1.91	-2.58	-1.49	-2.07
30	234	-3.11	-2.94	-2.65	-3.37	-3.25	-4.68	-2.55	-3.22	-2.16	-2.55
30	237	-3.19	-2.99	-2.84	-3.54	-3.31	-5.11	-3.31	-3.97	-2.93	-3.11
30	240	-3.28	-3.06	-3.03	-3.70	-3.37	-5.58	-4.10	-4.78	-3.68	-3.69
30	243	-3.43	-3.17	-3.29	-3.90	-3.51	-6.18	-5.08	-5.81	-4.52	-4.36
30	246	-3.68	-3.37	-3.66	-4.14	-3.76	-6.94	-6.36	-7.19	-5.53	-5.17
30	249	-3.99	-3.64	-4.05	-4.39	-4.07	-7.76	-7.77	-8.78	-6.61	-6.07
30	252	-4.36	-3.95	-4.40	-4.59	-4.39	-8.55	-9.11	-10.46	-7.68	-6.98
30	255	-4.75	-4.27	-4.65	-4.70	-4.67	-9.17	-10.22	-12.10	-8.63	-7.87
30	258	-5.22	-4.64	-4.79	-4.73	-4.90	-9.72	-11.20	-13.88	-9.53	-8.86
30	261	-5.79	-5.08	-4.90	-4.74	-5.11	-10.26	-12.19	-15.90	-10.44	-10.00
30	264	-6.45	-5.58	-4.99	-4.75	-5.32	-10.73	-13.06	-17.87	-11.28	-11.08
30	267	-7.16	-6.13	-5.09	-4.77	-5.56	-11.07	-13.70	-19.49	-11.99	-11.88
30	270	-7.88	-6.71	-5.21	-4.80	-5.85	-11.20	-13.97	-20.48	-12.48	-12.20
30	273	-8.74	-7.46	-5.38	-4.93	-6.25	-11.20	-14.02	-21.03	-12.84	-12.12
30	276	-9.74	-8.40	-5.57	-5.20	-6.78	-11.19	-14.06	-21.51	-13.17	-11.92
30	279	-10.76	-9.35	-5.77	-5.56	-7.37	-11.17	-14.09	-21.88	-13.43	-11.65
30	282	-11.63	-10.13	-5.99	-5.95	-7.95	-11.15	-14.11	-22.13	-13.61	-11.36
30	285	-12.21	-10.54	-6.19	-6.30	-8.45	-11.13	-14.11	-22.21	-13.68	-11.10
30	288	-12.58	-10.71	-6.42	-6.69	-8.94	-11.03	-14.01	-21.78	-13.52	-10.84
30	291	-12.92	-10.86	-6.68	-7.16	-9.46	-10.83	-13.78	-20.67	-13.11	-10.54
30	294	-13.19	-10.96	-6.93	-7.60	-9.94	-10.55	-13.50	-19.21	-12.57	-10.26
30	297	-13.38	-11.03	-7.12	-7.93	-10.28	-10.24	-13.26	-17.71	-12.01	-10.04
30	300	-13.44	-11.06	-7.19	-8.07	-10.41	-9.94	-13.17	-16.46	-11.54	-9.93
30	303	-12.85	-10.59	-7.15	-8.02	-10.16	-9.56	-13.19	-15.45	-11.18	-9.90
30	306	-11.39	-9.43	-7.05	-7.91	-9.53	-9.09	-13.26	-14.44	-10.86	-9.89
30	309	-9.51	-7.92	-6.90	-7.74	-8.67	-8.63	-13.37	-13.50	-10.54	-9.88
30	312	-7.67	-6.43	-6.72	-7.54	-7.76	-8.27	-13.50	-12.66	-10.20	-9.86
30	315	-6.35	-5.31	-6.51	-7.32	-6.94	-8.13	-13.66	-11.98	-9.83	-9.83
30	318	-5.40	-4.45	-6.15	-6.96	-6.13	-8.16	-14.09	-11.47	-9.40	-9.57
30	321	-4.49	-3.60	-5.57	-6.44	-5.22	-8.23	-14.86	-11.06	-8.94	-8.97
30	324	-3.70	-2.85	-4.93	-5.87	-4.35	-8.33	-15.72	-10.69	-8.44	-8.19
30	327	-3.15	-2.32	-4.36	-5.38	-3.65	-8.46	-16.42	-10.30	-7.94	-7.41
30	330	-2.95	-2.12	-3.99	-5.10	-3.27	-8.61	-16.71	-9.81	-7.42	-6.79
30	333	-2.98	-2.13	-3.77	-4.97	-3.11	-8.88	-15.96	-9.13	-6.83	-6.28
30	336	-3.06	-2.15	-3.57	-4.85	-2.98	-9.33	-14.10	-8.29	-6.15	-5.76

30	339	-3.19	-2.19	-3.41	-4.77	-2.87	-9.81	-11.72	-7.40	-5.49	-5.29
30	342	-3.34	-2.24	-3.31	-4.71	-2.81	-10.19	-9.43	-6.57	-4.97	-4.95
30	345	-3.52	-2.30	-3.27	-4.69	-2.78	-10.35	-7.81	-5.90	-4.70	-4.82
30	348	-3.80	-2.53	-3.41	-4.88	-2.97	-10.02	-6.76	-5.37	-4.59	-4.83
30	351	-4.22	-3.05	-3.82	-5.40	-3.46	-9.09	-5.80	-4.88	-4.51	-4.83
30	354	-4.77	-3.78	-4.44	-6.18	-4.21	-7.69	-4.98	-4.45	-4.44	-4.85
30	357	-5.40	-4.66	-5.21	-7.14	-5.13	-5.93	-4.34	-4.08	-4.40	-4.88
30	360	-6.10	-5.62	-6.10	-8.20	-6.16	-3.91	-3.94	-3.80	-4.38	-4.93
33	0	-5.16	-4.75	-5.56	-7.58	-5.13	-2.83	-3.09	-3.30	-3.82	-4.44
33	3	-5.20	-5.06	-6.17	-8.70	-5.79	-2.17	-2.78	-3.40	-4.07	-4.45
33	6	-5.31	-5.36	-6.73	-9.72	-6.39	-1.64	-2.58	-3.51	-4.29	-4.47
33	9	-5.46	-5.66	-7.21	-10.55	-6.90	-1.24	-2.45	-3.61	-4.49	-4.50
33	12	-5.66	-5.96	-7.59	-11.11	-7.28	-0.99	-2.39	-3.71	-4.64	-4.53
33	15	-5.87	-6.24	-7.85	-11.32	-7.51	-0.90	-2.37	-3.81	-4.73	-4.58
33	18	-6.14	-6.50	-8.00	-11.30	-7.62	-0.98	-2.49	-3.90	-4.78	-4.65
33	21	-6.50	-6.72	-8.10	-11.26	-7.69	-1.19	-2.78	-3.98	-4.80	-4.78
33	24	-6.95	-6.94	-8.18	-11.21	-7.74	-1.50	-3.15	-4.06	-4.83	-4.94
33	27	-7.48	-7.22	-8.29	-11.16	-7.81	-1.87	-3.52	-4.17	-4.86	-5.13
33	30	-8.09	-7.58	-8.45	-11.15	-7.92	-2.27	-3.79	-4.31	-4.91	-5.34
33	33	-9.06	-8.18	-8.89	-11.38	-8.21	-2.81	-3.97	-4.59	-5.14	-5.56
33	36	-10.44	-9.06	-9.67	-11.94	-8.71	-3.56	-4.10	-5.05	-5.64	-5.81
33	39	-11.94	-10.12	-10.53	-12.60	-9.33	-4.42	-4.23	-5.65	-6.31	-6.12
33	42	-13.27	-11.23	-11.22	-13.16	-9.95	-5.29	-4.37	-6.34	-7.04	-6.50
33	45	-14.12	-12.28	-11.51	-13.40	-10.46	-6.06	-4.56	-7.08	-7.75	-6.98
33	48	-14.62	-13.46	-11.48	-13.25	-10.91	-6.72	-4.79	-8.04	-8.44	-8.00
33	51	-15.06	-14.83	-11.42	-12.88	-11.39	-7.33	-5.08	-9.31	-9.20	-9.67
33	54	-15.42	-16.13	-11.31	-12.36	-11.82	-7.92	-5.42	-10.67	-10.00	-11.53
33	57	-15.66	-17.10	-11.18	-11.78	-12.13	-8.54	-5.83	-11.92	-10.80	-13.13
33	60	-15.75	-17.48	-11.03	-11.22	-12.25	-9.21	-6.32	-12.83	-11.57	-13.99
33	63	-15.57	-17.20	-10.70	-10.61	-12.03	-10.08	-7.10	-13.52	-12.44	-14.31
33	66	-15.12	-16.47	-10.13	-9.89	-11.49	-11.14	-8.24	-14.18	-13.42	-14.58
33	69	-14.52	-15.51	-9.46	-9.14	-10.81	-12.17	-9.55	-14.73	-14.33	-14.78
33	72	-13.88	-14.51	-8.85	-8.48	-10.18	-12.95	-10.86	-15.12	-15.01	-14.91
33	75	-13.33	-13.69	-8.44	-8.00	-9.77	-13.26	-11.97	-15.26	-15.27	-14.96
33	78	-12.79	-12.98	-8.20	-7.64	-9.54	-13.19	-13.02	-15.04	-15.06	-14.62
33	81	-12.19	-12.23	-7.99	-7.30	-9.35	-13.01	-14.13	-14.47	-14.53	-13.76
33	84	-11.63	-11.54	-7.81	-7.01	-9.18	-12.74	-15.13	-13.72	-13.81	-12.63
33	87	-11.22	-11.01	-7.67	-6.81	-9.06	-12.41	-15.86	-12.94	-13.04	-11.49
33	90	-11.05	-10.72	-7.56	-6.74	-8.97	-12.07	-16.14	-12.31	-12.36	-10.57
33	93	-11.38	-10.60	-7.48	-6.81	-8.93	-11.63	-15.99	-11.83	-11.77	-9.87
33	96	-12.14	-10.53	-7.43	-6.98	-8.90	-11.04	-15.62	-11.40	-11.18	-9.21
33	99	-13.06	-10.47	-7.38	-7.19	-8.87	-10.37	-15.09	-10.99	-10.59	-8.60
33	102	-13.83	-10.41	-7.33	-7.36	-8.84	-9.70	-14.49	-10.55	-9.99	-8.05
33	105	-14.15	-10.32	-7.25	-7.43	-8.78	-9.10	-13.89	-10.05	-9.38	-7.57
33	108	-13.69	-10.20	-7.08	-7.35	-8.57	-8.57	-13.21	-9.47	-8.76	-7.18
33	111	-12.58	-10.04	-6.81	-7.17	-8.15	-8.08	-12.38	-8.83	-8.12	-6.85
33	114	-11.22	-9.87	-6.52	-6.94	-7.66	-7.59	-11.50	-8.14	-7.49	-6.55
33	117	-9.98	-9.68	-6.28	-6.75	-7.23	-7.10	-10.64	-7.43	-6.84	-6.23
33	120	-9.28	-9.48	-6.19	-6.68	-6.99	-6.60	-9.89	-6.73	-6.21	-5.85
33	123	-9.00	-9.28	-6.30	-6.83	-6.89	-6.05	-9.22	-5.94	-5.50	-5.36
33	126	-8.79	-9.05	-6.62	-7.22	-6.81	-5.48	-8.57	-5.05	-4.72	-4.77
33	129	-8.62	-8.81	-7.08	-7.77	-6.75	-4.90	-7.97	-4.19	-3.98	-4.16
33	132	-8.47	-8.55	-7.62	-8.38	-6.71	-4.36	-7.45	-3.52	-3.38	-3.57
33	135	-8.34	-8.27	-8.18	-8.96	-6.69	-3.88	-7.04	-3.18	-3.02	-3.09
33	138	-8.20	-7.91	-9.03	-9.66	-6.74	-3.42	-6.74	-3.06	-2.83	-2.64
33	141	-8.07	-7.46	-10.24	-10.53	-6.85	-2.94	-6.50	-2.95	-2.67	-2.19
33	144	-7.95	-7.01	-11.49	-11.38	-7.04	-2.52	-6.29	-2.88	-2.55	-1.80
33	147	-7.86	-6.67	-12.47	-12.03	-7.27	-2.21	-6.07	-2.83	-2.46	-1.51
33	150	-7.83	-6.53	-12.87	-12.29	-7.55	-2.09	-5.83	-2.81	-2.43	-1.41
33	153	-7.89	-6.67	-12.51	-12.07	-8.31	-2.15	-5.51	-2.85	-2.49	-1.53
33	156	-8.05	-7.00	-11.58	-11.49	-9.69	-2.32	-5.12	-2.95	-2.62	-1.85
33	159	-8.23	-7.40	-10.33	-10.67	-11.24	-2.57	-4.75	-3.09	-2.82	-2.29
33	162	-8.38	-7.73	-9.00	-9.75	-12.50	-2.87	-4.47	-3.22	-3.04	-2.78
33	165	-8.45	-7.87	-7.82	-8.85	-13.02	-3.19	-4.36	-3.33	-3.28	-3.25
33	168	-8.36	-7.82	-6.71	-7.79	-12.44	-3.73	-4.39	-3.42	-3.62	-3.80
33	171	-8.11	-7.68	-5.49	-6.46	-11.00	-4.52	-4.48	-3.52	-4.10	-4.47
33	174	-7.76	-7.48	-4.32	-5.12	-9.16	-5.37	-4.58	-3.61	-4.58	-5.13
33	177	-7.35	-7.23	-3.35	-4.00	-7.35	-6.03	-4.67	-3.67	-4.97	-5.64
33	180	-6.93	-6.94	-2.73	-3.36	-6.03	-6.31	-4.70	-3.69	-5.12	-5.84
33	183	-6.36	-6.37	-2.35	-3.06	-5.09	-6.30	-4.63	-3.54	-4.92	-5.55
33	186	-5.60	-5.44	-2.01	-2.80	-4.16	-6.27	-4.43	-3.17	-4.41	-4.83
33	189	-4.79	-4.41	-1.74	-2.59	-3.37	-6.23	-4.15	-2.71	-3.74	-3.92
33	192	-4.10	-3.53	-1.56	-2.46	-2.81	-6.17	-3.83	-2.28	-3.05	-3.04
33	195	-3.66	-3.07	-1.50	-2.42	-2.60	-6.10	-3.50	-1.99	-2.49	-2.41
33	198	-3.42	-2.92	-1.62	-2.56	-2.65	-5.74	-3.04	-1.83	-1.99	-1.98
33	201	-3.21	-2.80	-1.91	-2.90	-2.78	-5.00	-2.41	-1.68	-1.47	-1.57
33	204	-3.05	-2.70	-2.26	-3.30	-2.94	-4.14	-1.77	-1.56	-1.00	-1.23
33	207	-2.94	-2.64	-2.55	-3.64	-3.09	-3.43	-1.28	-1.48	-0.66	-0.98

33	210	-2.90	-2.62	-2.67	-3.78	-3.18	-3.13	-1.08	-1.45	-0.53	-0.89
33	213	-2.90	-2.64	-2.66	-3.75	-3.22	-3.17	-1.09	-1.48	-0.55	-0.93
33	216	-2.92	-2.71	-2.64	-3.68	-3.25	-3.28	-1.12	-1.58	-0.62	-1.02
33	219	-2.95	-2.79	-2.61	-3.59	-3.27	-3.44	-1.18	-1.73	-0.72	-1.17
33	222	-2.98	-2.88	-2.59	-3.52	-3.29	-3.63	-1.25	-1.92	-0.85	-1.34
33	225	-3.02	-2.95	-2.58	-3.49	-3.32	-3.84	-1.34	-2.12	-1.00	-1.54
33	228	-3.06	-3.00	-2.62	-3.53	-3.36	-4.10	-1.57	-2.40	-1.27	-1.81
33	231	-3.13	-3.04	-2.74	-3.64	-3.39	-4.45	-2.03	-2.81	-1.72	-2.20
33	234	-3.21	-3.09	-2.92	-3.80	-3.43	-4.87	-2.67	-3.33	-2.30	-2.68
33	237	-3.31	-3.14	-3.13	-3.97	-3.48	-5.35	-3.41	-3.95	-2.96	-3.22
33	240	-3.43	-3.21	-3.34	-4.15	-3.55	-5.87	-4.20	-4.66	-3.65	-3.79
33	243	-3.60	-3.34	-3.64	-4.38	-3.69	-6.56	-5.22	-5.66	-4.47	-4.43
33	246	-3.85	-3.54	-4.06	-4.69	-3.94	-7.45	-6.56	-7.05	-5.48	-5.20
33	249	-4.14	-3.79	-4.51	-4.99	-4.25	-8.39	-8.02	-8.66	-6.58	-6.04
33	252	-4.46	-4.05	-4.90	-5.23	-4.56	-9.22	-9.39	-10.35	-7.66	-6.90
33	255	-4.79	-4.31	-5.14	-5.33	-4.81	-9.80	-10.46	-11.96	-8.61	-7.74
33	258	-5.11	-4.54	-5.28	-5.32	-5.00	-10.18	-11.34	-13.68	-9.50	-8.71
33	261	-5.45	-4.76	-5.39	-5.29	-5.17	-10.54	-12.21	-15.61	-10.40	-9.82
33	264	-5.83	-5.00	-5.48	-5.26	-5.33	-10.83	-12.95	-17.48	-11.23	-10.88
33	267	-6.25	-5.29	-5.55	-5.23	-5.51	-11.03	-13.48	-18.99	-11.91	-11.67
33	270	-6.75	-5.65	-5.60	-5.22	-5.73	-11.10	-13.68	-19.85	-12.36	-11.98
33	273	-7.49	-6.29	-5.64	-5.23	-6.05	-11.09	-13.67	-20.28	-12.65	-11.89
33	276	-8.48	-7.24	-5.66	-5.28	-6.46	-11.07	-13.65	-20.64	-12.91	-11.68
33	279	-9.54	-8.26	-5.69	-5.35	-6.92	-11.04	-13.62	-20.93	-13.11	-11.41
33	282	-10.46	-9.13	-5.71	-5.44	-7.38	-10.99	-13.58	-21.11	-13.25	-11.15
33	285	-11.05	-9.59	-5.76	-5.54	-7.80	-10.94	-13.53	-21.17	-13.30	-10.99
33	288	-11.39	-9.76	-5.88	-5.78	-8.23	-10.79	-13.43	-20.83	-13.24	-10.91
33	291	-11.70	-9.91	-6.11	-6.18	-8.70	-10.52	-13.26	-19.96	-13.09	-10.85
33	294	-11.94	-10.02	-6.36	-6.63	-9.14	-10.16	-13.08	-18.79	-12.86	-10.80
33	297	-12.11	-10.09	-6.56	-6.99	-9.45	-9.76	-12.93	-17.53	-12.58	-10.75
33	300	-12.16	-10.11	-6.65	-7.13	-9.58	-9.39	-12.87	-16.41	-12.28	-10.66
33	303	-11.60	-9.63	-6.63	-7.12	-9.36	-8.96	-12.88	-15.38	-11.87	-10.51
33	306	-10.22	-8.49	-6.58	-7.09	-8.81	-8.45	-12.93	-14.28	-11.29	-10.28
33	309	-8.52	-7.10	-6.52	-7.04	-8.10	-7.95	-12.99	-13.20	-10.62	-9.98
33	312	-6.98	-5.91	-6.43	-6.98	-7.39	-7.57	-13.08	-12.22	-9.94	-9.63
33	315	-6.08	-5.33	-6.34	-6.91	-6.85	-7.42	-13.19	-11.43	-9.32	-9.23
33	318	-5.71	-5.24	-6.20	-6.77	-6.48	-7.44	-13.48	-10.84	-8.77	-8.68
33	321	-5.44	-5.18	-5.98	-6.55	-6.16	-7.50	-14.00	-10.37	-8.24	-7.92
33	324	-5.22	-5.14	-5.73	-6.30	-5.86	-7.59	-14.59	-9.93	-7.71	-7.08
33	327	-5.02	-5.09	-5.46	-6.05	-5.56	-7.69	-15.07	-9.48	-7.18	-6.29
33	330	-4.80	-5.00	-5.21	-5.87	-5.23	-7.79	-15.26	-8.93	-6.63	-5.69
33	333	-4.52	-4.66	-4.94	-5.73	-4.81	-7.90	-14.54	-8.21	-5.98	-5.21
33	336	-4.21	-4.03	-4.62	-5.59	-4.29	-8.05	-12.74	-7.34	-5.22	-4.74
33	339	-3.92	-3.30	-4.32	-5.48	-3.80	-8.20	-10.45	-6.45	-4.50	-4.34
33	342	-3.70	-2.71	-4.09	-5.39	-3.43	-8.31	-8.24	-5.63	-3.96	-4.05
33	345	-3.62	-2.47	-4.00	-5.36	-3.28	-8.35	-6.70	-5.02	-3.75	-3.95
33	348	-3.68	-2.55	-4.07	-5.48	-3.35	-8.05	-5.71	-4.55	-3.75	-3.95
33	351	-3.88	-2.82	-4.27	-5.80	-3.57	-7.23	-4.80	-4.13	-3.76	-3.98
33	354	-4.20	-3.27	-4.59	-6.29	-3.94	-6.01	-4.03	-3.76	-3.77	-4.05
33	357	-4.63	-3.91	-5.02	-6.89	-4.46	-4.50	-3.44	-3.48	-3.79	-4.20
33	360	-5.16	-4.75	-5.56	-7.58	-5.13	-2.83	-3.09	-3.30	-3.82	-4.44
36	0	-3.72	-3.32	-5.08	-6.91	-4.00	-1.91	-2.18	-2.81	-3.16	-3.58
36	3	-3.88	-3.79	-5.61	-7.85	-4.69	-1.59	-2.21	-3.29	-3.68	-3.98
36	6	-4.07	-4.22	-6.10	-8.69	-5.33	-1.40	-2.28	-3.72	-4.15	-4.35
36	9	-4.28	-4.61	-6.51	-9.37	-5.86	-1.30	-2.40	-4.09	-4.53	-4.67
36	12	-4.50	-4.95	-6.80	-9.82	-6.24	-1.26	-2.55	-4.38	-4.80	-4.90
36	15	-4.74	-5.22	-6.94	-9.98	-6.42	-1.26	-2.73	-4.58	-4.89	-5.03
36	18	-4.99	-5.42	-6.98	-9.93	-6.47	-1.54	-3.21	-4.69	-4.89	-5.09
36	21	-5.25	-5.56	-7.00	-9.80	-6.50	-2.26	-4.10	-4.78	-4.87	-5.13
36	24	-5.54	-5.69	-7.01	-9.64	-6.53	-3.19	-5.10	-4.85	-4.86	-5.16
36	27	-5.90	-5.85	-7.04	-9.51	-6.56	-4.12	-5.92	-4.91	-4.84	-5.19
36	30	-6.34	-6.09	-7.08	-9.45	-6.61	-4.82	-6.25	-4.99	-4.84	-5.23
36	33	-7.13	-6.63	-7.37	-9.64	-6.83	-5.33	-6.06	-5.07	-4.89	-5.27
36	36	-8.33	-7.54	-8.01	-10.08	-7.27	-5.80	-5.59	-5.14	-5.02	-5.31
36	39	-9.70	-8.66	-8.78	-10.60	-7.85	-6.22	-5.03	-5.22	-5.23	-5.36
36	42	-11.02	-9.82	-9.47	-11.04	-8.46	-6.58	-4.57	-5.32	-5.47	-5.43
36	45	-12.04	-10.88	-9.87	-11.23	-9.01	-6.90	-4.37	-5.47	-5.75	-5.52
36	48	-12.86	-11.97	-10.05	-11.17	-9.57	-7.14	-4.41	-5.92	-6.12	-6.00
36	51	-13.68	-13.19	-10.21	-11.02	-10.22	-7.33	-4.50	-6.79	-6.65	-7.01
36	54	-14.40	-14.34	-10.33	-10.80	-10.83	-7.50	-4.65	-7.87	-7.29	-8.28
36	57	-14.90	-15.19	-10.42	-10.55	-11.28	-7.70	-4.84	-8.96	-7.98	-9.50
36	60	-15.09	-15.52	-10.44	-10.29	-11.46	-7.97	-5.07	-9.85	-8.67	-10.39
36	63	-14.91	-15.24	-10.28	-9.95	-11.28	-8.50	-5.64	-10.63	-9.51	-11.03
36	66	-14.45	-14.55	-9.88	-9.48	-10.84	-9.30	-6.70	-11.45	-10.54	-11.65
36	69	-13.86	-13.65	-9.39	-8.99	-10.30	-10.15	-8.04	-12.19	-11.54	-12.18
36	72	-13.26	-12.77	-8.95	-8.57	-9.81	-10.82	-9.42	-12.72	-12.31	-12.55
36	75	-12.80	-12.12	-8.70	-8.32	-9.53	-11.09	-10.62	-12.92	-12.61	-12.69
36	78	-12.43	-11.64	-8.60	-8.18	-9.41	-11.09	-11.78	-12.88	-12.59	-12.54

36	81	-12.04	-11.16	-8.51	-8.06	-9.30	-11.09	-13.07	-12.76	-12.53	-12.15
36	84	-11.70	-10.75	-8.45	-7.97	-9.22	-11.08	-14.26	-12.59	-12.44	-11.62
36	87	-11.46	-10.46	-8.40	-7.91	-9.17	-11.07	-15.13	-12.40	-12.32	-11.04
36	90	-11.37	-10.35	-8.39	-7.89	-9.15	-11.05	-15.47	-12.19	-12.18	-10.50
36	93	-12.55	-10.67	-8.59	-8.25	-9.41	-10.90	-15.41	-11.96	-11.89	-9.94
36	96	-15.35	-11.42	-9.08	-9.10	-10.01	-10.53	-15.25	-11.68	-11.35	-9.29
36	99	-18.71	-12.33	-9.67	-10.12	-10.73	-10.03	-15.00	-11.35	-10.69	-8.65
36	102	-21.51	-13.08	-10.16	-10.98	-11.34	-9.50	-14.70	-10.97	-10.00	-8.11
36	105	-22.69	-13.40	-10.37	-11.34	-11.59	-9.02	-14.35	-10.55	-9.37	-7.78
36	108	-21.41	-13.08	-10.01	-10.97	-11.22	-8.62	-13.76	-10.02	-8.83	-7.63
36	111	-18.32	-12.30	-9.16	-10.08	-10.31	-8.22	-12.83	-9.36	-8.29	-7.53
36	114	-14.56	-11.30	-8.15	-9.01	-9.19	-7.81	-11.75	-8.61	-7.75	-7.46
36	117	-11.28	-10.35	-7.30	-8.13	-8.17	-7.39	-10.69	-7.85	-7.21	-7.36
36	120	-9.61	-9.68	-6.94	-7.75	-7.57	-6.93	-9.83	-7.12	-6.64	-7.20
36	123	-9.20	-9.30	-7.03	-7.83	-7.31	-6.41	-9.16	-6.34	-5.99	-6.79
36	126	-8.91	-9.00	-7.26	-8.03	-7.08	-5.85	-8.53	-5.48	-5.27	-6.08
36	129	-8.69	-8.73	-7.58	-8.31	-6.90	-5.26	-7.96	-4.65	-4.56	-5.23
36	132	-8.50	-8.46	-7.95	-8.61	-6.78	-4.67	-7.44	-3.98	-3.96	-4.39
36	135	-8.28	-8.16	-8.32	-8.90	-6.74	-4.10	-6.99	-3.57	-3.54	-3.72
36	138	-7.99	-7.76	-8.81	-9.22	-6.76	-3.47	-6.61	-3.36	-3.27	-3.17
36	141	-7.67	-7.28	-9.46	-9.61	-6.79	-2.76	-6.29	-3.21	-3.03	-2.60
36	144	-7.38	-6.82	-10.12	-9.99	-6.86	-2.10	-5.99	-3.08	-2.84	-2.10
36	147	-7.16	-6.47	-10.63	-10.28	-6.94	-1.61	-5.68	-2.97	-2.69	-1.74
36	150	-7.08	-6.34	-10.84	-10.39	-7.04	-1.41	-5.30	-2.86	-2.56	-1.60
36	153	-7.12	-6.41	-10.53	-10.26	-7.55	-1.42	-4.76	-2.72	-2.46	-1.67
36	156	-7.23	-6.59	-9.76	-9.90	-8.60	-1.45	-4.06	-2.58	-2.36	-1.84
36	159	-7.36	-6.80	-8.72	-9.39	-9.82	-1.49	-3.36	-2.45	-2.28	-2.07
36	162	-7.48	-6.98	-7.62	-8.79	-10.82	-1.55	-2.82	-2.35	-2.23	-2.34
36	165	-7.52	-7.05	-6.67	-8.17	-11.24	-1.62	-2.61	-2.30	-2.20	-2.59
36	168	-7.46	-7.01	-5.80	-7.32	-10.79	-1.96	-2.66	-2.30	-2.32	-2.90
36	171	-7.28	-6.89	-4.88	-6.15	-9.66	-2.66	-2.78	-2.29	-2.60	-3.28
36	174	-7.02	-6.71	-3.99	-4.93	-8.19	-3.47	-2.93	-2.29	-2.94	-3.67
36	177	-6.71	-6.48	-3.24	-3.90	-6.73	-4.13	-3.05	-2.28	-3.22	-3.96
36	180	-6.37	-6.22	-2.72	-3.31	-5.63	-4.41	-3.10	-2.28	-3.33	-4.08
36	183	-5.86	-5.69	-2.35	-3.05	-4.77	-4.39	-3.05	-2.11	-3.17	-3.82
36	186	-5.10	-4.82	-2.01	-2.83	-3.91	-4.32	-2.91	-1.74	-2.77	-3.19
36	189	-4.28	-3.85	-1.73	-2.66	-3.15	-4.23	-2.71	-1.29	-2.25	-2.42
36	192	-3.58	-3.04	-1.54	-2.55	-2.62	-4.12	-2.49	-0.92	-1.73	-1.71
36	195	-3.18	-2.64	-1.48	-2.51	-2.42	-4.00	-2.26	-0.76	-1.32	-1.29
36	198	-2.99	-2.53	-1.58	-2.66	-2.47	-3.80	-1.97	-0.78	-1.01	-1.10
36	201	-2.83	-2.45	-1.84	-3.03	-2.59	-3.49	-1.59	-0.81	-0.69	-0.93
36	204	-2.70	-2.39	-2.17	-3.49	-2.76	-3.17	-1.21	-0.87	-0.41	-0.80
36	207	-2.62	-2.35	-2.49	-3.90	-2.93	-2.92	-0.92	-0.94	-0.21	-0.71
36	210	-2.59	-2.34	-2.69	-4.14	-3.08	-2.81	-0.80	-1.02	-0.13	-0.68
36	213	-2.62	-2.40	-2.80	-4.23	-3.21	-2.88	-0.83	-1.17	-0.21	-0.74
36	216	-2.71	-2.56	-2.88	-4.29	-3.35	-3.04	-0.93	-1.42	-0.42	-0.89
36	219	-2.82	-2.77	-2.94	-4.34	-3.48	-3.28	-1.07	-1.75	-0.71	-1.12
36	222	-2.95	-2.98	-3.02	-4.39	-3.59	-3.57	-1.25	-2.11	-1.05	-1.39
36	225	-3.08	-3.14	-3.12	-4.47	-3.68	-3.87	-1.46	-2.47	-1.38	-1.67
36	228	-3.20	-3.24	-3.25	-4.57	-3.74	-4.25	-1.78	-2.80	-1.72	-2.00
36	231	-3.33	-3.33	-3.42	-4.70	-3.79	-4.73	-2.27	-3.15	-2.11	-2.42
36	234	-3.47	-3.41	-3.61	-4.85	-3.83	-5.30	-2.91	-3.53	-2.55	-2.91
36	237	-3.63	-3.49	-3.83	-5.03	-3.88	-5.93	-3.64	-4.00	-3.05	-3.45
36	240	-3.80	-3.59	-4.09	-5.22	-3.96	-6.56	-4.43	-4.58	-3.63	-4.00
36	243	-3.99	-3.74	-4.48	-5.52	-4.12	-7.35	-5.49	-5.51	-4.41	-4.60
36	246	-4.23	-3.93	-5.03	-5.94	-4.38	-8.31	-6.89	-6.86	-5.42	-5.25
36	249	-4.47	-4.12	-5.61	-6.36	-4.67	-9.27	-8.39	-8.46	-6.53	-5.96
36	252	-4.70	-4.29	-6.08	-6.70	-4.95	-10.04	-9.73	-10.10	-7.62	-6.69
36	255	-4.88	-4.39	-6.32	-6.83	-5.15	-10.44	-10.68	-11.60	-8.55	-7.43
36	258	-5.00	-4.43	-6.39	-6.79	-5.27	-10.57	-11.34	-13.15	-9.41	-8.32
36	261	-5.09	-4.46	-6.45	-6.69	-5.37	-10.69	-11.95	-14.87	-10.29	-9.37
36	264	-5.17	-4.48	-6.49	-6.55	-5.45	-10.77	-12.46	-16.49	-11.09	-10.38
36	267	-5.28	-4.51	-6.51	-6.38	-5.54	-10.83	-12.80	-17.71	-11.70	-11.13
36	270	-5.43	-4.55	-6.52	-6.21	-5.64	-10.85	-12.93	-18.28	-12.02	-11.43
36	273	-5.80	-4.85	-6.37	-5.94	-5.77	-10.83	-12.85	-18.41	-12.13	-11.36
36	276	-6.44	-5.49	-6.01	-5.56	-5.91	-10.78	-12.66	-18.51	-12.20	-11.18
36	279	-7.18	-6.25	-5.58	-5.17	-6.06	-10.70	-12.44	-18.58	-12.25	-10.97
36	282	-7.85	-6.92	-5.23	-4.86	-6.23	-10.60	-12.24	-18.63	-12.31	-10.80
36	285	-8.28	-7.32	-5.07	-4.74	-6.41	-10.48	-12.15	-18.64	-12.39	-10.72
36	288	-8.53	-7.49	-5.09	-4.79	-6.65	-10.30	-12.14	-18.51	-12.55	-10.90
36	291	-8.76	-7.63	-5.14	-4.94	-6.96	-9.99	-12.13	-18.14	-12.79	-11.31
36	294	-8.95	-7.75	-5.20	-5.13	-7.27	-9.62	-12.13	-17.61	-13.03	-11.81
36	297	-9.07	-7.82	-5.27	-5.33	-7.50	-9.22	-12.12	-16.96	-13.22	-12.22
36	300	-9.12	-7.85	-5.35	-5.50	-7.60	-8.83	-12.11	-16.28	-13.29	-12.40
36	303	-8.75	-7.59	-5.44	-5.63	-7.50	-8.38	-12.10	-15.33	-12.87	-12.08
36	306	-7.87	-6.98	-5.54	-5.75	-7.26	-7.83	-12.07	-14.00	-11.83	-11.27
36	309	-6.82	-6.25	-5.66	-5.86	-6.98	-7.30	-12.04	-12.53	-10.47	-10.19
36	312	-5.93	-5.64	-5.81	-6.00	-6.74	-6.90	-12.00	-11.13	-9.12	-9.06

36	315	-5.56	-5.39	-5.99	-6.16	-6.64	-6.74	-11.97	-10.05	-8.08	-8.08
36	318	-5.94	-6.06	-6.34	-6.44	-6.98	-6.75	-11.94	-9.28	-7.34	-7.19
36	321	-6.85	-7.67	-6.89	-6.84	-7.79	-6.76	-11.91	-8.63	-6.69	-6.26
36	324	-7.93	-9.59	-7.48	-7.26	-8.76	-6.78	-11.88	-8.04	-6.09	-5.37
36	327	-8.84	-11.20	-7.95	-7.58	-9.57	-6.79	-11.84	-7.46	-5.52	-4.61
36	330	-9.22	-11.87	-8.14	-7.71	-9.91	-6.80	-11.77	-6.85	-4.96	-4.08
36	333	-8.67	-10.93	-7.93	-7.64	-9.37	-6.76	-11.11	-6.12	-4.33	-3.70
36	336	-7.35	-8.70	-7.41	-7.46	-8.08	-6.66	-9.59	-5.32	-3.64	-3.35
36	339	-5.77	-6.03	-6.75	-7.24	-6.51	-6.51	-7.70	-4.55	-3.02	-3.06
36	342	-4.43	-3.79	-6.15	-7.06	-5.15	-6.31	-5.91	-3.92	-2.56	-2.87
36	345	-3.84	-2.85	-5.76	-6.97	-4.47	-6.08	-4.71	-3.53	-2.38	-2.80
36	348	-3.80	-2.86	-5.56	-6.95	-4.31	-5.67	-3.98	-3.30	-2.39	-2.82
36	351	-3.77	-2.88	-5.37	-6.93	-4.18	-5.00	-3.31	-3.11	-2.43	-2.90
36	354	-3.74	-2.95	-5.22	-6.92	-4.08	-4.11	-2.75	-2.95	-2.55	-3.04
36	357	-3.73	-3.09	-5.12	-6.91	-4.02	-3.06	-2.36	-2.85	-2.78	-3.27
36	360	-3.72	-3.32	-5.08	-6.91	-4.00	-1.91	-2.18	-2.81	-3.16	-3.58
39	0	-2.19	-1.77	-4.65	-6.21	-2.94	-1.18	-1.36	-2.40	-2.53	-2.61
39	3	-2.52	-2.36	-5.07	-6.91	-3.60	-1.21	-1.46	-3.27	-3.31	-3.52
39	6	-2.84	-2.89	-5.44	-7.50	-4.20	-1.27	-1.73	-4.07	-4.01	-4.33
39	9	-3.12	-3.34	-5.73	-7.96	-4.70	-1.38	-2.12	-4.74	-4.57	-4.98
39	12	-3.36	-3.69	-5.93	-8.26	-5.03	-1.53	-2.61	-5.23	-4.95	-5.41
39	15	-3.57	-3.91	-6.00	-8.37	-5.15	-1.71	-3.15	-5.48	-5.09	-5.57
39	18	-3.72	-4.01	-5.97	-8.28	-5.14	-2.47	-4.13	-5.59	-5.07	-5.55
39	21	-3.83	-4.08	-5.90	-8.05	-5.12	-4.01	-5.67	-5.68	-5.03	-5.48
39	24	-3.93	-4.13	-5.82	-7.78	-5.09	-5.79	-7.33	-5.75	-4.96	-5.38
39	27	-4.06	-4.20	-5.75	-7.55	-5.06	-7.26	-8.65	-5.79	-4.87	-5.25
39	30	-4.25	-4.32	-5.72	-7.46	-5.05	-7.88	-9.19	-5.80	-4.78	-5.12
39	33	-4.79	-4.77	-5.88	-7.55	-5.19	-7.88	-8.69	-5.59	-4.56	-4.89
39	36	-5.76	-5.67	-6.30	-7.78	-5.57	-7.89	-7.48	-5.09	-4.20	-4.55
39	39	-6.99	-6.83	-6.85	-8.08	-6.09	-7.89	-6.03	-4.49	-3.81	-4.18
39	42	-8.27	-8.03	-7.42	-8.38	-6.68	-7.89	-4.80	-3.99	-3.49	-3.89
39	45	-9.41	-9.06	-7.91	-8.62	-7.24	-7.89	-4.22	-3.78	-3.36	-3.77
39	48	-10.56	-10.06	-8.35	-8.81	-7.92	-7.75	-4.14	-3.94	-3.47	-3.92
39	51	-11.86	-11.15	-8.84	-9.00	-8.78	-7.40	-4.07	-4.37	-3.77	-4.32
39	54	-13.06	-12.16	-9.29	-9.17	-9.62	-6.99	-4.03	-4.96	-4.19	-4.87
39	57	-13.95	-12.89	-9.62	-9.30	-10.26	-6.64	-4.00	-5.62	-4.69	-5.49
39	60	-14.30	-13.18	-9.75	-9.34	-10.52	-6.50	-3.99	-6.26	-5.21	-6.10
39	63	-14.09	-12.88	-9.67	-9.28	-10.38	-6.66	-4.32	-6.93	-5.85	-6.82
39	66	-13.58	-12.16	-9.49	-9.11	-10.05	-7.05	-5.19	-7.71	-6.69	-7.71
39	69	-12.96	-11.28	-9.27	-8.92	-9.65	-7.57	-6.38	-8.53	-7.62	-8.61
39	72	-12.39	-10.51	-9.08	-8.76	-9.32	-8.09	-7.66	-9.29	-8.52	-9.37
39	75	-12.06	-10.12	-9.00	-8.69	-9.18	-8.49	-8.84	-9.93	-9.27	-9.80
39	78	-11.92	-10.02	-9.02	-8.72	-9.18	-8.81	-10.08	-10.50	-9.96	-10.01
39	81	-11.80	-9.93	-9.05	-8.79	-9.20	-9.13	-11.54	-11.08	-10.68	-10.19
39	84	-11.70	-9.87	-9.10	-8.91	-9.22	-9.42	-12.95	-11.59	-11.32	-10.32
39	87	-11.63	-9.83	-9.18	-9.07	-9.26	-9.62	-14.03	-11.95	-11.77	-10.41
39	90	-11.61	-9.82	-9.27	-9.26	-9.30	-9.70	-14.50	-12.09	-11.95	-10.45
39	93	-13.77	-10.55	-9.83	-10.09	-9.92	-9.66	-14.58	-12.04	-11.76	-10.20
39	96	-18.93	-12.31	-11.01	-11.78	-11.32	-9.54	-14.64	-11.90	-11.27	-9.60
39	99	-25.08	-14.41	-12.38	-13.73	-12.98	-9.37	-14.68	-11.69	-10.62	-8.89
39	102	-30.24	-16.16	-13.52	-15.33	-14.36	-9.17	-14.71	-11.43	-9.94	-8.29
39	105	-32.40	-16.90	-13.99	-16.00	-14.94	-8.97	-14.72	-11.14	-9.37	-8.04
39	108	-30.16	-16.26	-13.35	-15.29	-14.33	-8.73	-14.31	-10.69	-8.92	-8.12
39	111	-24.79	-14.70	-11.83	-13.60	-12.83	-8.44	-13.31	-10.01	-8.49	-8.31
39	114	-18.28	-12.76	-10.01	-11.56	-10.97	-8.10	-12.01	-9.20	-8.07	-8.54
39	117	-12.65	-10.97	-8.48	-9.82	-9.28	-7.73	-10.72	-8.36	-7.63	-8.73
39	120	-9.90	-9.86	-7.84	-9.04	-8.28	-7.32	-9.74	-7.58	-7.15	-8.81
39	123	-9.37	-9.35	-7.90	-8.96	-7.83	-6.84	-9.07	-6.81	-6.58	-8.47
39	126	-9.01	-8.96	-8.05	-8.92	-7.47	-6.28	-8.47	-5.98	-5.92	-7.60
39	129	-8.74	-8.64	-8.22	-8.88	-7.18	-5.66	-7.93	-5.18	-5.25	-6.48
39	132	-8.49	-8.33	-8.37	-8.85	-6.96	-5.02	-7.43	-4.50	-4.64	-5.35
39	135	-8.17	-7.99	-8.43	-8.79	-6.80	-4.37	-6.94	-4.03	-4.16	-4.48
39	138	-7.71	-7.55	-8.43	-8.69	-6.67	-3.63	-6.50	-3.73	-3.80	-3.79
39	141	-7.16	-7.05	-8.41	-8.55	-6.54	-2.79	-6.12	-3.51	-3.51	-3.08
39	144	-6.63	-6.57	-8.39	-8.38	-6.45	-1.97	-5.74	-3.32	-3.24	-2.45
39	147	-6.24	-6.21	-8.36	-8.21	-6.38	-1.28	-5.33	-3.13	-2.99	-2.00
39	150	-6.08	-6.05	-8.32	-8.06	-6.36	-0.86	-4.84	-2.91	-2.72	-1.83
39	153	-6.11	-6.03	-8.09	-7.93	-6.63	-0.63	-4.09	-2.62	-2.40	-1.85
39	156	-6.18	-6.02	-7.56	-7.82	-7.29	-0.42	-3.10	-2.28	-2.03	-1.90
39	159	-6.25	-6.01	-6.86	-7.70	-8.07	-0.26	-2.10	-1.94	-1.69	-1.95
39	162	-6.32	-6.00	-6.12	-7.55	-8.72	-0.15	-1.33	-1.65	-1.44	-2.01
39	165	-6.35	-5.98	-5.47	-7.34	-9.00	-0.11	-1.02	-1.45	-1.34	-2.05
39	168	-6.33	-5.93	-4.88	-6.80	-8.72	-0.36	-1.08	-1.33	-1.37	-2.08
39	171	-6.26	-5.86	-4.26	-5.84	-8.01	-0.95	-1.23	-1.24	-1.43	-2.11
39	174	-6.16	-5.75	-3.66	-4.75	-7.07	-1.65	-1.41	-1.16	-1.51	-2.14
39	177	-6.03	-5.61	-3.12	-3.81	-6.10	-2.24	-1.57	-1.08	-1.57	-2.16
39	180	-5.88	-5.44	-2.70	-3.28	-5.29	-2.48	-1.63	-0.96	-1.60	-2.17
39	183	-5.47	-5.00	-2.36	-3.07	-4.55	-2.41	-1.59	-0.73	-1.47	-1.97

39	186	-4.74	-4.22	-2.02	-2.88	-3.75	-2.25	-1.48	-0.38	-1.16	-1.49
39	189	-3.89	-3.34	-1.74	-2.74	-3.02	-2.04	-1.34	-0.02	-0.78	-0.92
39	192	-3.16	-2.60	-1.54	-2.65	-2.48	-1.87	-1.19	0.26	-0.42	-0.45
39	195	-2.77	-2.27	-1.46	-2.62	-2.28	-1.80	-1.06	0.38	-0.19	-0.25
39	198	-2.63	-2.21	-1.56	-2.78	-2.33	-1.85	-0.95	0.32	-0.07	-0.26
39	201	-2.51	-2.17	-1.79	-3.17	-2.45	-1.97	-0.82	0.16	0.04	-0.30
39	204	-2.42	-2.14	-2.11	-3.68	-2.63	-2.13	-0.70	-0.07	0.13	-0.35
39	207	-2.37	-2.12	-2.44	-4.19	-2.83	-2.32	-0.61	-0.34	0.19	-0.42
39	210	-2.35	-2.11	-2.72	-4.57	-3.02	-2.52	-0.58	-0.63	0.21	-0.50
39	213	-2.40	-2.22	-2.94	-4.82	-3.23	-2.72	-0.63	-0.98	0.06	-0.64
39	216	-2.54	-2.47	-3.14	-5.05	-3.48	-2.96	-0.79	-1.44	-0.33	-0.86
39	219	-2.73	-2.80	-3.34	-5.25	-3.73	-3.23	-1.03	-1.94	-0.84	-1.15
39	222	-2.95	-3.12	-3.55	-5.44	-3.95	-3.55	-1.31	-2.44	-1.38	-1.48
39	225	-3.15	-3.37	-3.77	-5.63	-4.11	-3.92	-1.62	-2.87	-1.83	-1.82
39	228	-3.35	-3.53	-3.98	-5.81	-4.19	-4.42	-2.00	-3.20	-2.18	-2.21
39	231	-3.58	-3.68	-4.20	-5.96	-4.25	-5.09	-2.53	-3.47	-2.49	-2.68
39	234	-3.81	-3.81	-4.42	-6.11	-4.30	-5.85	-3.17	-3.74	-2.80	-3.20
39	237	-4.03	-3.93	-4.68	-6.28	-4.37	-6.64	-3.90	-4.06	-3.16	-3.73
39	240	-4.23	-4.04	-4.98	-6.50	-4.45	-7.39	-4.70	-4.51	-3.62	-4.26
39	243	-4.42	-4.16	-5.48	-6.88	-4.63	-8.22	-5.81	-5.34	-4.33	-4.78
39	246	-4.62	-4.28	-6.19	-7.43	-4.91	-9.17	-7.28	-6.65	-5.34	-5.30
39	249	-4.80	-4.38	-6.92	-8.00	-5.21	-10.07	-8.81	-8.20	-6.46	-5.84
39	252	-4.94	-4.46	-7.49	-8.44	-5.45	-10.74	-10.10	-9.76	-7.56	-6.41
39	255	-4.99	-4.49	-7.73	-8.63	-5.55	-11.01	-10.85	-11.10	-8.46	-7.02
39	258	-4.90	-4.39	-7.72	-8.55	-5.56	-10.97	-11.20	-12.37	-9.26	-7.81
39	261	-4.70	-4.17	-7.71	-8.36	-5.57	-10.87	-11.50	-13.73	-10.09	-8.78
39	264	-4.46	-3.90	-7.69	-8.08	-5.57	-10.74	-11.74	-14.96	-10.82	-9.73
39	267	-4.26	-3.68	-7.66	-7.75	-5.58	-10.60	-11.89	-15.86	-11.34	-10.45
39	270	-4.17	-3.58	-7.62	-7.39	-5.58	-10.48	-11.95	-16.21	-11.54	-10.73
39	273	-4.23	-3.67	-7.29	-6.82	-5.50	-10.38	-11.80	-16.14	-11.52	-10.70
39	276	-4.39	-3.87	-6.53	-5.99	-5.30	-10.29	-11.44	-15.97	-11.46	-10.62
39	279	-4.60	-4.14	-5.61	-5.11	-5.06	-10.20	-11.01	-15.77	-11.39	-10.52
39	282	-4.81	-4.40	-4.80	-4.37	-4.87	-10.09	-10.65	-15.60	-11.33	-10.44
39	285	-4.98	-4.60	-4.34	-4.01	-4.79	-9.95	-10.50	-15.53	-11.31	-10.40
39	288	-5.11	-4.74	-4.17	-3.90	-4.81	-9.73	-10.57	-15.59	-11.62	-10.83
39	291	-5.24	-4.86	-4.02	-3.82	-4.88	-9.44	-10.72	-15.72	-12.37	-11.84
39	294	-5.37	-4.97	-3.91	-3.75	-4.98	-9.09	-10.90	-15.88	-13.26	-13.04
39	297	-5.45	-5.06	-3.83	-3.71	-5.10	-8.70	-11.06	-16.02	-14.01	-14.05
39	300	-5.48	-5.15	-3.81	-3.70	-5.23	-8.32	-11.12	-16.07	-14.33	-14.47
39	303	-5.43	-5.21	-3.91	-3.79	-5.37	-7.87	-11.08	-15.43	-13.66	-13.84
39	306	-5.29	-5.25	-4.17	-4.04	-5.53	-7.32	-10.96	-13.82	-12.02	-12.26
39	309	-5.13	-5.30	-4.57	-4.41	-5.74	-6.78	-10.78	-11.76	-9.93	-10.21
39	312	-5.00	-5.36	-5.06	-4.85	-6.02	-6.33	-10.56	-9.74	-7.90	-8.19
39	315	-4.94	-5.45	-5.60	-5.32	-6.39	-6.08	-10.31	-8.26	-6.47	-6.67
39	318	-5.94	-7.05	-6.58	-6.11	-7.60	-5.98	-9.98	-7.29	-5.58	-5.56
39	321	-8.30	-10.69	-8.12	-7.29	-9.89	-5.92	-9.50	-6.43	-4.81	-4.49
39	324	-11.13	-14.98	-9.78	-8.53	-12.49	-5.87	-8.91	-5.67	-4.14	-3.55
39	327	-13.50	-18.57	-11.10	-9.51	-14.62	-5.82	-8.24	-4.98	-3.55	-2.83
39	330	-14.49	-20.07	-11.64	-9.91	-15.50	-5.72	-7.53	-4.36	-3.01	-2.40
39	333	-13.52	-18.42	-11.35	-9.85	-14.64	-5.52	-6.61	-3.71	-2.46	-2.16
39	336	-11.16	-14.44	-10.64	-9.69	-12.55	-5.20	-5.42	-3.05	-1.91	-1.95
39	339	-8.25	-9.62	-9.69	-9.46	-9.92	-4.80	-4.19	-2.47	-1.42	-1.79
39	342	-5.62	-5.42	-8.70	-9.18	-7.47	-4.35	-3.15	-2.05	-1.08	-1.69
39	345	-4.13	-3.32	-7.86	-8.88	-5.89	-3.90	-2.50	-1.89	-0.94	-1.65
39	348	-3.51	-2.80	-7.18	-8.53	-5.00	-3.44	-2.15	-1.89	-1.00	-1.69
39	351	-2.97	-2.37	-6.51	-8.06	-4.20	-2.93	-1.83	-1.92	-1.18	-1.82
39	354	-2.56	-2.05	-5.87	-7.51	-3.54	-2.38	-1.59	-2.00	-1.48	-2.01
39	357	-2.29	-1.84	-5.24	-6.88	-3.10	-1.80	-1.42	-2.15	-1.93	-2.28
39	360	-2.19	-1.77	-4.65	-6.21	-2.94	-1.18	-1.36	-2.40	-2.53	-2.61
42	0	-0.96	-0.53	-4.24	-5.50	-2.12	-0.71	-0.77	-2.10	-2.07	-1.83
42	3	-1.42	-1.12	-4.52	-5.94	-2.66	-0.78	-0.93	-3.30	-3.04	-3.14
42	6	-1.84	-1.66	-4.75	-6.29	-3.15	-0.98	-1.34	-4.40	-3.91	-4.29
42	9	-2.19	-2.12	-4.93	-6.54	-3.54	-1.28	-1.95	-5.31	-4.61	-5.21
42	12	-2.43	-2.45	-5.04	-6.69	-3.81	-1.67	-2.69	-5.95	-5.08	-5.81
42	15	-2.51	-2.62	-5.08	-6.75	-3.91	-2.13	-3.50	-6.25	-5.25	-6.03
42	18	-2.51	-2.68	-5.03	-6.63	-3.89	-3.31	-4.87	-6.33	-5.22	-5.97
42	21	-2.51	-2.71	-4.91	-6.37	-3.85	-5.40	-6.96	-6.39	-5.15	-5.80
42	24	-2.51	-2.73	-4.78	-6.05	-3.80	-7.75	-9.17	-6.44	-5.03	-5.56
42	27	-2.51	-2.77	-4.66	-5.78	-3.76	-9.65	-10.93	-6.47	-4.88	-5.28
42	30	-2.50	-2.83	-4.61	-5.67	-3.74	-10.44	-11.65	-6.48	-4.70	-4.98
42	33	-2.80	-3.21	-4.71	-5.71	-3.86	-10.33	-10.91	-6.06	-4.23	-4.51
42	36	-3.55	-4.05	-4.98	-5.82	-4.17	-10.05	-9.13	-5.05	-3.39	-3.82
42	39	-4.61	-5.14	-5.36	-5.98	-4.63	-9.66	-6.95	-3.85	-2.44	-3.10
42	42	-5.80	-6.29	-5.80	-6.18	-5.15	-9.20	-5.05	-2.85	-1.68	-2.54
42	45	-6.95	-7.27	-6.24	-6.39	-5.69	-8.73	-4.07	-2.42	-1.36	-2.31
42	48	-8.32	-8.22	-6.80	-6.74	-6.45	-8.07	-3.78	-2.46	-1.41	-2.32
42	51	-10.07	-9.26	-7.55	-7.26	-7.49	-7.18	-3.55	-2.57	-1.55	-2.34
42	54	-11.80	-10.23	-8.31	-7.83	-8.56	-6.26	-3.37	-2.73	-1.76	-2.38

42	57	-13.11	-10.94	-8.91	-8.32	-9.40	-5.55	-3.26	-2.94	-2.01	-2.43
42	60	-13.64	-11.22	-9.17	-8.60	-9.73	-5.26	-3.22	-3.19	-2.31	-2.50
42	63	-13.39	-10.91	-9.19	-8.71	-9.63	-5.33	-3.47	-3.61	-2.76	-2.90
42	66	-12.79	-10.16	-9.21	-8.78	-9.39	-5.49	-4.11	-4.31	-3.45	-3.78
42	69	-12.08	-9.27	-9.22	-8.84	-9.11	-5.74	-5.00	-5.18	-4.30	-4.92
42	72	-11.48	-8.52	-9.23	-8.91	-8.86	-6.01	-6.02	-6.12	-5.23	-6.09
42	75	-11.23	-8.20	-9.26	-9.01	-8.76	-6.30	-7.03	-7.04	-6.16	-7.04
42	78	-11.25	-8.25	-9.31	-9.16	-8.79	-6.65	-8.21	-8.10	-7.31	-7.87
42	81	-11.32	-8.38	-9.41	-9.36	-8.88	-7.11	-9.68	-9.39	-8.74	-8.76
42	84	-11.43	-8.58	-9.55	-9.63	-9.01	-7.60	-11.20	-10.64	-10.15	-9.56
42	87	-11.58	-8.85	-9.74	-9.97	-9.19	-8.02	-12.50	-11.58	-11.22	-10.14
42	90	-11.77	-9.18	-9.98	-10.41	-9.41	-8.30	-13.33	-11.95	-11.64	-10.37
42	93	-14.88	-10.51	-10.87	-11.71	-10.43	-8.48	-13.83	-11.94	-11.47	-10.15
42	96	-21.99	-13.17	-12.64	-14.10	-12.52	-8.64	-14.28	-11.90	-11.03	-9.62
42	99	-30.40	-16.21	-14.65	-16.80	-14.93	-8.77	-14.64	-11.83	-10.46	-9.00
42	102	-37.42	-18.72	-16.31	-19.00	-16.92	-8.86	-14.87	-11.74	-9.86	-8.47
42	105	-40.36	-19.76	-17.00	-19.91	-17.75	-8.89	-14.96	-11.63	-9.37	-8.25
42	108	-37.34	-18.86	-16.13	-18.97	-16.93	-8.82	-14.52	-11.29	-9.00	-8.45
42	111	-30.08	-16.67	-14.05	-16.70	-14.94	-8.62	-13.43	-10.60	-8.66	-8.92
42	114	-21.31	-13.95	-11.57	-13.93	-12.47	-8.34	-12.02	-9.72	-8.34	-9.49
42	117	-13.75	-11.46	-9.48	-11.46	-10.21	-8.00	-10.64	-8.79	-7.99	-9.97
42	120	-10.10	-9.99	-8.59	-10.11	-8.86	-7.64	-9.62	-7.96	-7.58	-10.17
42	123	-9.47	-9.36	-8.56	-9.70	-8.28	-7.21	-8.95	-7.20	-7.07	-9.76
42	126	-9.05	-8.90	-8.55	-9.41	-7.83	-6.65	-8.38	-6.40	-6.46	-8.76
42	129	-8.74	-8.52	-8.54	-9.19	-7.46	-6.00	-7.87	-5.62	-5.81	-7.45
42	132	-8.44	-8.17	-8.53	-8.96	-7.15	-5.30	-7.38	-4.94	-5.19	-6.14
42	135	-8.03	-7.78	-8.51	-8.65	-6.85	-4.59	-6.88	-4.42	-4.67	-5.12
42	138	-7.41	-7.33	-8.29	-8.13	-6.52	-3.78	-6.39	-4.05	-4.26	-4.33
42	141	-6.63	-6.86	-7.80	-7.43	-6.19	-2.85	-5.93	-3.77	-3.90	-3.55
42	144	-5.87	-6.41	-7.16	-6.72	-5.90	-1.91	-5.47	-3.52	-3.56	-2.85
42	147	-5.29	-6.01	-6.53	-6.18	-5.69	-1.08	-4.96	-3.26	-3.22	-2.32
42	150	-5.06	-5.72	-6.04	-5.96	-5.61	-0.49	-4.37	-2.95	-2.85	-2.03
42	153	-5.07	-5.49	-5.68	-6.01	-5.74	-0.04	-3.49	-2.54	-2.41	-1.91
42	156	-5.10	-5.28	-5.38	-6.15	-6.05	0.37	-2.32	-2.07	-1.91	-1.83
42	159	-5.14	-5.11	-5.09	-6.30	-6.43	0.71	-1.14	-1.58	-1.42	-1.77
42	162	-5.19	-4.97	-4.80	-6.43	-6.74	0.94	-0.23	-1.14	-1.02	-1.71
42	165	-5.23	-4.89	-4.49	-6.49	-6.87	1.03	0.13	-0.82	-0.77	-1.61
42	168	-5.27	-4.84	-4.13	-6.18	-6.74	0.82	0.06	-0.61	-0.64	-1.47
42	171	-5.32	-4.82	-3.75	-5.43	-6.41	0.32	-0.11	-0.45	-0.55	-1.29
42	174	-5.37	-4.79	-3.37	-4.51	-5.95	-0.28	-0.31	-0.31	-0.48	-1.08
42	177	-5.41	-4.76	-3.01	-3.69	-5.43	-0.78	-0.48	-0.16	-0.40	-0.86
42	180	-5.42	-4.71	-2.69	-3.23	-4.94	-0.99	-0.55	0.01	-0.29	-0.64
42	183	-5.12	-4.38	-2.37	-3.07	-4.35	-0.90	-0.50	0.27	-0.11	-0.38
42	186	-4.40	-3.67	-2.04	-2.92	-3.61	-0.67	-0.39	0.58	0.14	-0.07
42	189	-3.52	-2.85	-1.74	-2.81	-2.89	-0.40	-0.26	0.89	0.39	0.22
42	192	-2.75	-2.17	-1.53	-2.74	-2.33	-0.17	-0.14	1.13	0.59	0.44
42	195	-2.37	-1.89	-1.44	-2.72	-2.11	-0.07	-0.10	1.22	0.67	0.53
42	198	-2.27	-1.88	-1.53	-2.88	-2.17	-0.24	-0.11	1.13	0.66	0.47
42	201	-2.19	-1.88	-1.76	-3.31	-2.30	-0.65	-0.15	0.90	0.65	0.33
42	204	-2.14	-1.88	-2.08	-3.87	-2.49	-1.20	-0.21	0.56	0.62	0.12
42	207	-2.10	-1.88	-2.42	-4.45	-2.71	-1.77	-0.28	0.16	0.58	-0.11
42	210	-2.09	-1.88	-2.74	-4.93	-2.93	-2.24	-0.37	-0.24	0.53	-0.35
42	213	-2.16	-2.02	-3.03	-5.31	-3.21	-2.59	-0.51	-0.75	0.27	-0.60
42	216	-2.36	-2.36	-3.35	-5.68	-3.56	-2.89	-0.74	-1.40	-0.30	-0.89
42	219	-2.64	-2.80	-3.68	-6.02	-3.93	-3.19	-1.04	-2.11	-1.01	-1.22
42	222	-2.93	-3.24	-4.00	-6.34	-4.26	-3.53	-1.38	-2.75	-1.70	-1.57
42	225	-3.21	-3.56	-4.31	-6.61	-4.46	-3.96	-1.76	-3.22	-2.21	-1.96
42	228	-3.49	-3.78	-4.59	-6.82	-4.57	-4.58	-2.21	-3.50	-2.53	-2.40
42	231	-3.80	-4.00	-4.84	-6.99	-4.64	-5.40	-2.76	-3.69	-2.76	-2.90
42	234	-4.12	-4.19	-5.09	-7.15	-4.70	-6.33	-3.40	-3.87	-2.98	-3.45
42	237	-4.39	-4.34	-5.38	-7.33	-4.77	-7.25	-4.13	-4.09	-3.24	-3.98
42	240	-4.59	-4.42	-5.73	-7.57	-4.86	-8.08	-4.93	-4.42	-3.60	-4.48
42	243	-4.73	-4.47	-6.31	-8.02	-5.04	-8.90	-6.09	-5.17	-4.26	-4.91
42	246	-4.86	-4.51	-7.13	-8.67	-5.31	-9.78	-7.65	-6.42	-5.25	-5.31
42	249	-4.97	-4.54	-7.97	-9.36	-5.58	-10.60	-9.24	-7.91	-6.39	-5.70
42	252	-5.05	-4.56	-8.64	-9.91	-5.80	-11.19	-10.46	-9.37	-7.48	-6.13
42	255	-5.08	-4.57	-8.90	-10.13	-5.89	-11.42	-10.96	-10.52	-8.34	-6.61
42	258	-4.93	-4.42	-8.89	-10.03	-5.87	-11.30	-10.96	-11.47	-9.05	-7.30
42	261	-4.55	-4.06	-8.84	-9.76	-5.82	-11.01	-10.96	-12.43	-9.77	-8.19
42	264	-4.07	-3.60	-8.77	-9.36	-5.75	-10.65	-10.95	-13.27	-10.39	-9.07
42	267	-3.59	-3.17	-8.67	-8.89	-5.65	-10.30	-10.95	-13.87	-10.83	-9.76
42	270	-3.23	-2.89	-8.55	-8.38	-5.54	-10.06	-10.94	-14.10	-11.00	-10.06
42	273	-2.96	-2.72	-8.03	-7.60	-5.25	-9.92	-10.74	-13.96	-10.94	-10.08
42	276	-2.68	-2.57	-6.96	-6.47	-4.75	-9.82	-10.29	-13.62	-10.79	-10.09
42	279	-2.44	-2.44	-5.67	-5.24	-4.17	-9.73	-9.76	-13.21	-10.61	-10.10
42	282	-2.27	-2.36	-4.49	-4.16	-3.68	-9.63	-9.31	-12.87	-10.46	-10.11
42	285	-2.21	-2.33	-3.76	-3.48	-3.44	-9.49	-9.12	-12.73	-10.40	-10.14
42	288	-2.22	-2.35	-3.38	-3.10	-3.37	-9.28	-9.23	-13.05	-10.89	-10.79

42	291	-2.25	-2.43	-3.04	-2.75	-3.32	-9.00	-9.47	-13.81	-12.06	-12.30
42	294	-2.30	-2.55	-2.76	-2.48	-3.28	-8.67	-9.76	-14.72	-13.46	-14.09
42	297	-2.36	-2.71	-2.58	-2.30	-3.25	-8.30	-10.01	-15.49	-14.64	-15.58
42	300	-2.44	-2.88	-2.52	-2.23	-3.25	-7.91	-10.11	-15.81	-15.13	-16.21
42	303	-2.58	-3.12	-2.67	-2.37	-3.40	-7.44	-10.02	-15.02	-14.23	-15.28
42	306	-2.85	-3.49	-3.08	-2.73	-3.81	-6.86	-9.78	-13.08	-12.03	-12.97
42	309	-3.23	-4.00	-3.69	-3.27	-4.45	-6.27	-9.43	-10.59	-9.25	-10.05
42	312	-3.73	-4.67	-4.44	-3.93	-5.25	-5.75	-9.00	-8.18	-6.63	-7.26
42	315	-4.35	-5.51	-5.28	-4.64	-6.18	-5.40	-8.54	-6.47	-4.90	-5.34
42	318	-6.30	-8.34	-6.79	-5.84	-8.25	-5.21	-7.87	-5.37	-3.94	-4.13
42	321	-9.96	-13.73	-9.16	-7.66	-11.80	-5.08	-6.90	-4.39	-3.12	-3.01
42	324	-14.11	-19.84	-11.70	-9.60	-15.71	-4.97	-5.80	-3.54	-2.44	-2.07
42	327	-17.51	-24.86	-13.73	-11.13	-18.87	-4.84	-4.72	-2.83	-1.87	-1.39
42	330	-18.91	-26.94	-14.56	-11.75	-20.18	-4.66	-3.82	-2.27	-1.39	-1.07
42	333	-17.58	-24.70	-14.21	-11.69	-19.04	-4.31	-3.02	-1.78	-0.95	-0.97
42	336	-14.33	-19.30	-13.32	-11.50	-16.25	-3.80	-2.18	-1.32	-0.52	-0.88
42	339	-10.30	-12.69	-12.10	-11.22	-12.72	-3.21	-1.44	-0.93	-0.16	-0.82
42	342	-6.61	-6.84	-10.79	-10.88	-9.36	-2.64	-0.90	-0.67	0.09	-0.78
42	345	-4.39	-3.71	-9.62	-10.49	-7.08	-2.19	-0.70	-0.57	0.19	-0.77
42	348	-3.32	-2.66	-8.58	-9.93	-5.67	-1.83	-0.70	-0.63	0.09	-0.82
42	351	-2.38	-1.79	-7.52	-9.10	-4.38	-1.49	-0.70	-0.81	-0.21	-0.98
42	354	-1.64	-1.11	-6.45	-8.05	-3.30	-1.19	-0.72	-1.11	-0.67	-1.21
42	357	-1.14	-0.68	-5.35	-6.83	-2.52	-0.93	-0.74	-1.54	-1.30	-1.50
42	360	-0.96	-0.53	-4.24	-5.50	-2.12	-0.71	-0.77	-2.10	-2.07	-1.83
45	0	-0.44	-0.02	-3.85	-4.83	-1.74	-0.54	-0.55	-2.00	-1.88	-1.51
45	3	-0.82	-0.45	-3.96	-5.05	-2.04	-0.64	-0.74	-3.32	-2.95	-3.00
45	6	-1.17	-0.84	-4.06	-5.20	-2.31	-0.90	-1.21	-4.54	-3.89	-4.29
45	9	-1.46	-1.19	-4.13	-5.31	-2.55	-1.31	-1.90	-5.55	-4.64	-5.31
45	12	-1.66	-1.47	-4.17	-5.36	-2.74	-1.82	-2.74	-6.26	-5.14	-5.98
45	15	-1.74	-1.67	-4.19	-5.38	-2.87	-2.42	-3.65	-6.57	-5.32	-6.22
45	18	-1.75	-1.80	-4.17	-5.30	-2.95	-3.76	-5.18	-6.64	-5.28	-6.13
45	21	-1.75	-1.89	-4.12	-5.11	-3.01	-6.06	-7.49	-6.69	-5.18	-5.90
45	24	-1.76	-1.96	-4.06	-4.88	-3.05	-8.61	-9.94	-6.74	-5.01	-5.56
45	27	-1.76	-2.06	-4.01	-4.69	-3.11	-10.66	-11.89	-6.76	-4.81	-5.17
45	30	-1.77	-2.21	-3.99	-4.60	-3.19	-11.51	-12.68	-6.77	-4.57	-4.77
45	33	-1.99	-2.58	-4.08	-4.65	-3.36	-11.36	-11.82	-6.26	-3.98	-4.24
45	36	-2.56	-3.26	-4.32	-4.76	-3.63	-10.95	-9.74	-5.04	-2.96	-3.51
45	39	-3.37	-4.12	-4.66	-4.93	-3.98	-10.38	-7.21	-3.59	-1.82	-2.75
45	42	-4.33	-5.05	-5.06	-5.14	-4.41	-9.73	-5.00	-2.37	-0.90	-2.10
45	45	-5.33	-5.93	-5.48	-5.38	-4.88	-9.08	-3.87	-1.84	-0.52	-1.69
45	48	-6.79	-6.91	-6.08	-5.80	-5.67	-8.23	-3.55	-1.81	-0.55	-1.47
45	51	-8.87	-8.09	-6.92	-6.46	-6.83	-7.10	-3.30	-1.80	-0.63	-1.28
45	54	-11.01	-9.22	-7.80	-7.20	-8.05	-5.97	-3.10	-1.78	-0.75	-1.13
45	57	-12.68	-10.06	-8.53	-7.87	-9.01	-5.09	-2.98	-1.78	-0.91	-1.03
45	60	-13.36	-10.40	-8.92	-8.30	-9.41	-4.74	-2.93	-1.77	-1.09	-0.99
45	63	-13.05	-10.03	-9.05	-8.52	-9.29	-4.78	-3.09	-1.97	-1.40	-1.28
45	66	-12.32	-9.16	-9.13	-8.68	-9.03	-4.87	-3.50	-2.48	-1.90	-2.01
45	69	-11.45	-8.12	-9.20	-8.81	-8.71	-5.00	-4.11	-3.23	-2.57	-3.02
45	72	-10.72	-7.24	-9.26	-8.95	-8.44	-5.16	-4.82	-4.09	-3.34	-4.12
45	75	-10.41	-6.88	-9.36	-9.14	-8.33	-5.34	-5.58	-4.98	-4.18	-5.14
45	78	-10.47	-6.95	-9.48	-9.37	-8.38	-5.59	-6.60	-6.23	-5.47	-6.25
45	81	-10.65	-7.17	-9.61	-9.63	-8.53	-5.94	-8.02	-7.96	-7.29	-7.59
45	84	-10.94	-7.52	-9.77	-9.95	-8.77	-6.34	-9.57	-9.74	-9.18	-8.88
45	87	-11.33	-7.97	-9.98	-10.36	-9.08	-6.76	-11.00	-11.14	-10.65	-9.85
45	90	-11.83	-8.51	-10.26	-10.89	-9.45	-7.14	-12.08	-11.73	-11.25	-10.23
45	93	-15.48	-10.18	-11.30	-12.38	-10.69	-7.52	-12.91	-11.77	-11.11	-10.03
45	96	-23.42	-13.31	-13.31	-15.07	-13.07	-7.95	-13.71	-11.80	-10.75	-9.56
45	99	-32.72	-16.85	-15.60	-18.08	-15.79	-8.35	-14.39	-11.82	-10.27	-9.01
45	102	-40.44	-19.75	-17.47	-20.53	-18.01	-8.64	-14.87	-11.84	-9.78	-8.54
45	105	-43.66	-20.95	-18.25	-21.54	-18.93	-8.76	-15.05	-11.84	-9.36	-8.34
45	108	-40.32	-19.95	-17.30	-20.51	-18.03	-8.70	-14.58	-11.57	-9.04	-8.59
45	111	-32.29	-17.50	-15.03	-18.02	-15.82	-8.56	-13.43	-10.88	-8.74	-9.18
45	114	-22.59	-14.46	-12.29	-14.93	-13.09	-8.34	-11.95	-9.96	-8.45	-9.89
45	117	-14.22	-11.69	-9.96	-12.16	-10.60	-8.07	-10.51	-8.98	-8.14	-10.48
45	120	-10.18	-10.03	-8.90	-10.57	-9.11	-7.78	-9.47	-8.13	-7.76	-10.73
45	123	-9.48	-9.33	-8.79	-9.99	-8.48	-7.38	-8.81	-7.36	-7.28	-10.31
45	126	-9.02	-8.80	-8.73	-9.58	-7.99	-6.82	-8.26	-6.57	-6.68	-9.24
45	129	-8.68	-8.37	-8.69	-9.26	-7.60	-6.15	-7.78	-5.80	-6.04	-7.85
45	132	-8.33	-7.97	-8.63	-8.93	-7.25	-5.42	-7.30	-5.12	-5.43	-6.46
45	135	-7.87	-7.55	-8.53	-8.48	-6.87	-4.68	-6.77	-4.58	-4.89	-5.39
45	138	-7.13	-7.07	-8.09	-7.76	-6.40	-3.85	-6.22	-4.19	-4.45	-4.57
45	141	-6.18	-6.60	-7.21	-6.79	-5.89	-2.87	-5.67	-3.88	-4.06	-3.78
45	144	-5.23	-6.15	-6.16	-5.82	-5.41	-1.88	-5.11	-3.60	-3.69	-3.07
45	147	-4.50	-5.73	-5.24	-5.07	-5.07	-0.99	-4.50	-3.31	-3.31	-2.50
45	150	-4.21	-5.37	-4.70	-4.77	-4.93	-0.32	-3.83	-2.97	-2.90	-2.11
45	153	-4.23	-5.01	-4.49	-4.87	-4.99	0.19	-2.92	-2.50	-2.42	-1.88
45	156	-4.27	-4.65	-4.35	-5.11	-5.11	0.68	-1.77	-1.94	-1.88	-1.71
45	159	-4.33	-4.33	-4.24	-5.39	-5.27	1.09	-0.64	-1.37	-1.34	-1.57

45	162	-4.40	-4.10	-4.12	-5.63	-5.39	1.37	0.23	-0.86	-0.88	-1.43
45	165	-4.47	-4.02	-3.96	-5.73	-5.45	1.48	0.58	-0.49	-0.56	-1.25
45	168	-4.57	-4.03	-3.75	-5.49	-5.39	1.28	0.50	-0.27	-0.35	-1.02
45	171	-4.70	-4.06	-3.49	-4.89	-5.25	0.82	0.33	-0.09	-0.19	-0.76
45	174	-4.84	-4.10	-3.21	-4.16	-5.04	0.27	0.12	0.06	-0.05	-0.49
45	177	-4.95	-4.13	-2.93	-3.51	-4.79	-0.20	-0.06	0.21	0.08	-0.23
45	180	-4.99	-4.14	-2.66	-3.15	-4.51	-0.39	-0.13	0.39	0.23	-0.01
45	183	-4.68	-3.86	-2.37	-3.02	-4.06	-0.28	-0.07	0.64	0.41	0.21
45	186	-3.92	-3.18	-2.03	-2.91	-3.38	-0.03	0.07	0.95	0.62	0.43
45	189	-3.02	-2.38	-1.73	-2.83	-2.66	0.27	0.24	1.24	0.81	0.63
45	192	-2.24	-1.70	-1.50	-2.77	-2.09	0.52	0.38	1.46	0.95	0.78
45	195	-1.88	-1.42	-1.41	-2.76	-1.86	0.63	0.44	1.55	1.01	0.83
45	198	-1.83	-1.42	-1.50	-2.93	-1.92	0.43	0.41	1.47	1.00	0.77
45	201	-1.79	-1.44	-1.73	-3.37	-2.07	-0.07	0.32	1.26	0.98	0.59
45	204	-1.76	-1.47	-2.05	-3.95	-2.28	-0.73	0.19	0.95	0.95	0.35
45	207	-1.74	-1.51	-2.41	-4.56	-2.53	-1.41	0.04	0.57	0.90	0.07
45	210	-1.73	-1.56	-2.74	-5.08	-2.78	-1.97	-0.14	0.18	0.84	-0.21
45	213	-1.84	-1.77	-3.07	-5.51	-3.11	-2.38	-0.35	-0.40	0.53	-0.50
45	216	-2.12	-2.21	-3.44	-5.94	-3.54	-2.74	-0.65	-1.21	-0.17	-0.83
45	219	-2.49	-2.74	-3.82	-6.35	-3.99	-3.09	-1.01	-2.09	-1.02	-1.20
45	222	-2.89	-3.26	-4.19	-6.71	-4.37	-3.48	-1.42	-2.86	-1.83	-1.59
45	225	-3.23	-3.64	-4.54	-7.02	-4.61	-3.97	-1.86	-3.36	-2.37	-2.01
45	228	-3.56	-3.90	-4.84	-7.25	-4.73	-4.66	-2.34	-3.59	-2.66	-2.48
45	231	-3.92	-4.15	-5.10	-7.42	-4.80	-5.56	-2.90	-3.75	-2.86	-3.02
45	234	-4.27	-4.37	-5.37	-7.58	-4.87	-6.55	-3.53	-3.87	-3.04	-3.58
45	237	-4.56	-4.52	-5.67	-7.77	-4.94	-7.52	-4.24	-4.04	-3.25	-4.11
45	240	-4.74	-4.58	-6.04	-8.02	-5.04	-8.37	-5.03	-4.29	-3.57	-4.57
45	243	-4.86	-4.59	-6.66	-8.50	-5.22	-9.18	-6.18	-4.97	-4.19	-4.94
45	246	-4.96	-4.60	-7.52	-9.20	-5.47	-10.03	-7.73	-6.18	-5.18	-5.26
45	249	-5.04	-4.60	-8.42	-9.94	-5.74	-10.80	-9.29	-7.60	-6.31	-5.56
45	252	-5.09	-4.61	-9.11	-10.52	-5.94	-11.36	-10.51	-8.95	-7.39	-5.89
45	255	-5.11	-4.61	-9.40	-10.76	-6.03	-11.57	-11.00	-9.93	-8.20	-6.30
45	258	-4.94	-4.45	-9.38	-10.65	-6.00	-11.39	-10.94	-10.63	-8.83	-6.90
45	261	-4.51	-4.06	-9.32	-10.35	-5.93	-10.94	-10.80	-11.30	-9.44	-7.70
45	264	-3.94	-3.54	-9.22	-9.90	-5.82	-10.38	-10.59	-11.87	-9.96	-8.53
45	267	-3.35	-3.03	-9.09	-9.37	-5.68	-9.89	-10.35	-12.27	-10.33	-9.21
45	270	-2.86	-2.62	-8.93	-8.79	-5.52	-9.62	-10.11	-12.41	-10.47	-9.58
45	273	-2.41	-2.30	-8.34	-7.93	-5.16	-9.53	-9.81	-12.28	-10.42	-9.70
45	276	-1.93	-1.96	-7.14	-6.68	-4.54	-9.48	-9.40	-11.97	-10.31	-9.77
45	279	-1.49	-1.67	-5.69	-5.31	-3.84	-9.44	-8.99	-11.59	-10.18	-9.82
45	282	-1.17	-1.45	-4.37	-4.08	-3.22	-9.39	-8.67	-11.28	-10.07	-9.90
45	285	-1.05	-1.37	-3.52	-3.28	-2.87	-9.30	-8.54	-11.15	-10.02	-10.02
45	288	-1.05	-1.40	-3.05	-2.78	-2.73	-9.13	-8.62	-11.60	-10.58	-10.85
45	291	-1.07	-1.48	-2.63	-2.33	-2.60	-8.86	-8.81	-12.68	-11.93	-12.58
45	294	-1.09	-1.60	-2.29	-1.96	-2.50	-8.50	-9.03	-13.97	-13.54	-14.59
45	297	-1.12	-1.75	-2.06	-1.72	-2.44	-8.10	-9.21	-15.05	-14.89	-16.25
45	300	-1.16	-1.93	-1.97	-1.63	-2.41	-7.68	-9.29	-15.50	-15.45	-16.94
45	303	-1.33	-2.23	-2.15	-1.78	-2.60	-7.14	-9.15	-14.59	-14.39	-15.82
45	306	-1.71	-2.74	-2.62	-2.20	-3.13	-6.46	-8.77	-12.36	-11.80	-13.09
45	309	-2.29	-3.46	-3.32	-2.81	-3.93	-5.74	-8.24	-9.54	-8.56	-9.66
45	312	-3.04	-4.39	-4.19	-3.55	-4.94	-5.11	-7.61	-6.87	-5.58	-6.45
45	315	-3.92	-5.53	-5.14	-4.36	-6.09	-4.68	-6.96	-5.09	-3.75	-4.39
45	318	-6.28	-8.86	-6.87	-5.73	-8.52	-4.43	-6.12	-4.07	-2.88	-3.24
45	321	-10.54	-14.98	-9.59	-7.82	-12.60	-4.25	-5.00	-3.20	-2.17	-2.21
45	324	-15.29	-21.87	-12.51	-10.05	-17.06	-4.10	-3.80	-2.46	-1.59	-1.36
45	327	-19.17	-27.49	-14.84	-11.81	-20.66	-3.93	-2.72	-1.86	-1.12	-0.78
45	330	-20.76	-29.82	-15.79	-12.53	-22.14	-3.69	-1.93	-1.40	-0.72	-0.54
45	333	-19.29	-27.33	-15.42	-12.46	-20.89	-3.30	-1.37	-1.00	-0.34	-0.49
45	336	-15.69	-21.33	-14.45	-12.26	-17.81	-2.77	-0.83	-0.63	0.03	-0.46
45	339	-11.21	-13.97	-13.12	-11.96	-13.90	-2.19	-0.38	-0.32	0.35	-0.43
45	342	-7.08	-7.43	-11.68	-11.59	-10.15	-1.67	-0.07	-0.10	0.56	-0.42
45	345	-4.55	-3.87	-10.36	-11.16	-7.57	-1.31	0.04	-0.02	0.64	-0.41
45	348	-3.28	-2.61	-9.15	-10.49	-5.95	-1.08	0.04	-0.11	0.52	-0.47
45	351	-2.16	-1.55	-7.89	-9.45	-4.46	-0.87	0.01	-0.37	0.18	-0.64
45	354	-1.25	-0.73	-6.59	-8.11	-3.21	-0.70	-0.08	-0.78	-0.35	-0.88
45	357	-0.65	-0.21	-5.24	-6.55	-2.27	-0.58	-0.26	-1.32	-1.05	-1.18
45	360	-0.44	-0.02	-3.85	-4.83	-1.74	-0.54	-0.55	-2.00	-1.88	-1.51
48	0	-0.41	-0.03	-3.49	-4.18	-1.66	-1.30	-1.29	-2.45	-2.37	-1.75
48	3	-0.60	-0.23	-3.42	-4.21	-1.68	-1.36	-1.42	-3.58	-3.22	-3.06
48	6	-0.78	-0.43	-3.37	-4.23	-1.74	-1.54	-1.77	-4.61	-3.96	-4.17
48	9	-0.95	-0.64	-3.35	-4.25	-1.83	-1.82	-2.29	-5.46	-4.54	-5.05
48	12	-1.11	-0.86	-3.34	-4.26	-1.95	-2.17	-2.93	-6.03	-4.92	-5.61
48	15	-1.25	-1.08	-3.34	-4.27	-2.07	-2.59	-3.64	-6.25	-5.05	-5.82
48	18	-1.36	-1.30	-3.36	-4.26	-2.23	-3.73	-4.95	-6.25	-5.00	-5.72
48	21	-1.45	-1.51	-3.42	-4.24	-2.46	-5.82	-7.02	-6.26	-4.86	-5.45
48	24	-1.54	-1.73	-3.51	-4.21	-2.73	-8.15	-9.24	-6.26	-4.66	-5.08
48	27	-1.65	-1.99	-3.63	-4.19	-3.02	-10.05	-11.01	-6.26	-4.40	-4.67
48	30	-1.80	-2.29	-3.76	-4.18	-3.30	-10.84	-11.73	-6.26	-4.12	-4.26

48	33	-2.07	-2.67	-3.95	-4.24	-3.54	-10.71	-10.93	-5.81	-3.58	-3.78
48	36	-2.48	-3.14	-4.22	-4.40	-3.76	-10.36	-9.00	-4.72	-2.71	-3.17
48	39	-3.03	-3.69	-4.56	-4.65	-4.00	-9.87	-6.66	-3.42	-1.77	-2.56
48	42	-3.71	-4.33	-4.96	-4.94	-4.30	-9.31	-4.63	-2.30	-1.02	-2.04
48	45	-4.48	-5.04	-5.41	-5.28	-4.68	-8.75	-3.64	-1.79	-0.71	-1.73
48	48	-5.94	-6.12	-6.12	-5.91	-5.49	-8.01	-3.42	-1.73	-0.74	-1.55
48	51	-8.21	-7.61	-7.13	-6.92	-6.80	-7.03	-3.24	-1.67	-0.80	-1.40
48	54	-10.66	-9.15	-8.18	-8.01	-8.22	-6.04	-3.10	-1.64	-0.91	-1.29
48	57	-12.61	-10.34	-9.00	-8.88	-9.36	-5.28	-3.02	-1.61	-1.03	-1.21
48	60	-13.40	-10.83	-9.34	-9.24	-9.83	-4.98	-2.99	-1.61	-1.17	-1.18
48	63	-13.00	-10.33	-9.29	-9.19	-9.61	-4.99	-3.06	-1.71	-1.37	-1.35
48	66	-12.03	-9.15	-9.19	-9.07	-9.09	-5.04	-3.26	-2.00	-1.67	-1.80
48	69	-10.87	-7.74	-9.07	-8.93	-8.46	-5.11	-3.56	-2.44	-2.06	-2.44
48	72	-9.90	-6.56	-8.96	-8.81	-7.94	-5.20	-3.93	-2.98	-2.54	-3.17
48	75	-9.50	-6.06	-8.92	-8.76	-7.72	-5.29	-4.35	-3.57	-3.10	-3.91
48	78	-9.57	-6.13	-8.96	-8.84	-7.79	-5.40	-5.08	-4.64	-4.19	-4.90
48	81	-9.77	-6.32	-9.08	-9.04	-7.98	-5.55	-6.25	-6.31	-5.93	-6.23
48	84	-10.11	-6.62	-9.26	-9.36	-8.26	-5.72	-7.62	-8.13	-7.81	-7.58
48	87	-10.57	-7.01	-9.50	-9.77	-8.64	-5.93	-8.96	-9.63	-9.31	-8.63
48	90	-11.14	-7.48	-9.80	-10.26	-9.08	-6.16	-10.05	-10.38	-9.92	-9.05
48	93	-14.53	-9.06	-10.81	-11.66	-10.30	-6.52	-11.00	-10.58	-9.83	-8.91
48	96	-21.71	-12.10	-12.77	-14.25	-12.55	-7.03	-11.96	-10.74	-9.61	-8.57
48	99	-30.08	-15.55	-15.01	-17.17	-15.07	-7.56	-12.82	-10.86	-9.31	-8.17
48	102	-37.02	-18.38	-16.84	-19.55	-17.12	-7.98	-13.43	-10.93	-8.99	-7.83
48	105	-39.92	-19.56	-17.61	-20.53	-17.97	-8.14	-13.67	-10.96	-8.71	-7.69
48	108	-36.90	-18.64	-16.70	-19.56	-17.15	-8.10	-13.26	-10.75	-8.50	-7.96
48	111	-29.66	-16.41	-14.53	-17.19	-15.14	-7.97	-12.26	-10.21	-8.31	-8.60
48	114	-20.90	-13.64	-11.92	-14.26	-12.63	-7.78	-10.96	-9.47	-8.12	-9.37
48	117	-13.33	-11.10	-9.66	-11.61	-10.32	-7.54	-9.68	-8.67	-7.89	-10.01
48	120	-9.67	-9.57	-8.60	-10.07	-8.91	-7.28	-8.71	-7.94	-7.61	-10.28
48	123	-9.01	-8.90	-8.44	-9.49	-8.27	-6.90	-8.06	-7.22	-7.17	-9.89
48	126	-8.59	-8.40	-8.35	-9.09	-7.78	-6.33	-7.51	-6.42	-6.57	-8.92
48	129	-8.27	-8.00	-8.28	-8.77	-7.38	-5.64	-7.00	-5.62	-5.89	-7.65
48	132	-7.95	-7.62	-8.20	-8.43	-7.00	-4.90	-6.50	-4.91	-5.23	-6.36
48	135	-7.49	-7.19	-8.05	-7.98	-6.58	-4.18	-5.98	-4.36	-4.67	-5.33
48	138	-6.71	-6.70	-7.53	-7.26	-6.03	-3.41	-5.44	-3.97	-4.23	-4.52
48	141	-5.67	-6.20	-6.58	-6.30	-5.41	-2.53	-4.91	-3.66	-3.84	-3.73
48	144	-4.61	-5.71	-5.49	-5.34	-4.82	-1.66	-4.37	-3.38	-3.46	-3.00
48	147	-3.79	-5.25	-4.56	-4.60	-4.39	-0.88	-3.81	-3.10	-3.10	-2.40
48	150	-3.46	-4.84	-4.11	-4.30	-4.22	-0.30	-3.21	-2.76	-2.71	-1.98
48	153	-3.51	-4.44	-4.01	-4.37	-4.25	0.16	-2.42	-2.29	-2.26	-1.70
48	156	-3.61	-4.02	-3.95	-4.54	-4.34	0.59	-1.46	-1.73	-1.75	-1.47
48	159	-3.75	-3.65	-3.91	-4.74	-4.45	0.95	-0.53	-1.16	-1.27	-1.28
48	162	-3.89	-3.38	-3.86	-4.91	-4.54	1.20	0.18	-0.67	-0.87	-1.11
48	165	-4.02	-3.28	-3.77	-4.98	-4.58	1.30	0.46	-0.37	-0.62	-0.97
48	168	-4.15	-3.32	-3.60	-4.76	-4.54	1.10	0.37	-0.22	-0.50	-0.84
48	171	-4.29	-3.42	-3.32	-4.24	-4.44	0.64	0.13	-0.12	-0.41	-0.74
48	174	-4.43	-3.53	-2.98	-3.60	-4.28	0.08	-0.15	-0.03	-0.34	-0.65
48	177	-4.52	-3.63	-2.64	-3.03	-4.09	-0.39	-0.39	0.06	-0.26	-0.54
48	180	-4.56	-3.67	-2.33	-2.71	-3.88	-0.58	-0.49	0.19	-0.16	-0.41
48	183	-4.22	-3.37	-2.02	-2.59	-3.47	-0.46	-0.37	0.44	0.02	-0.20
48	186	-3.39	-2.63	-1.68	-2.49	-2.80	-0.17	-0.08	0.78	0.27	0.09
48	189	-2.40	-1.76	-1.36	-2.41	-2.08	0.17	0.27	1.14	0.53	0.39
48	192	-1.57	-1.03	-1.12	-2.36	-1.50	0.46	0.56	1.43	0.76	0.63
48	195	-1.20	-0.72	-1.03	-2.34	-1.26	0.58	0.68	1.54	0.91	0.72
48	198	-1.18	-0.73	-1.12	-2.51	-1.32	0.41	0.65	1.50	1.00	0.67
48	201	-1.16	-0.77	-1.35	-2.92	-1.48	0.00	0.58	1.38	1.08	0.55
48	204	-1.15	-0.84	-1.68	-3.48	-1.71	-0.56	0.46	1.20	1.14	0.37
48	207	-1.14	-0.92	-2.03	-4.07	-1.98	-1.15	0.32	0.97	1.18	0.16
48	210	-1.14	-1.01	-2.37	-4.57	-2.24	-1.67	0.16	0.70	1.20	-0.06
48	213	-1.26	-1.26	-2.69	-5.00	-2.57	-2.08	-0.08	0.18	0.91	-0.32
48	216	-1.58	-1.72	-3.05	-5.43	-2.98	-2.46	-0.45	-0.68	0.19	-0.64
48	219	-2.01	-2.26	-3.42	-5.85	-3.42	-2.84	-0.90	-1.66	-0.72	-1.01
48	222	-2.46	-2.77	-3.80	-6.24	-3.80	-3.27	-1.40	-2.54	-1.59	-1.41
48	225	-2.83	-3.14	-4.15	-6.57	-4.07	-3.79	-1.91	-3.08	-2.16	-1.83
48	228	-3.15	-3.39	-4.48	-6.82	-4.22	-4.48	-2.42	-3.33	-2.46	-2.31
48	231	-3.48	-3.61	-4.78	-7.04	-4.34	-5.36	-2.97	-3.49	-2.66	-2.86
48	234	-3.79	-3.80	-5.08	-7.24	-4.44	-6.31	-3.57	-3.62	-2.84	-3.44
48	237	-4.04	-3.95	-5.42	-7.46	-4.55	-7.24	-4.24	-3.79	-3.06	-3.98
48	240	-4.22	-4.04	-5.80	-7.72	-4.68	-8.03	-4.99	-4.05	-3.37	-4.44
48	243	-4.33	-4.09	-6.38	-8.15	-4.89	-8.77	-6.09	-4.72	-4.01	-4.81
48	246	-4.44	-4.14	-7.14	-8.72	-5.17	-9.55	-7.55	-5.88	-5.01	-5.11
48	249	-4.52	-4.18	-7.91	-9.30	-5.45	-10.25	-9.03	-7.23	-6.15	-5.40
48	252	-4.58	-4.20	-8.50	-9.75	-5.67	-10.75	-10.17	-8.47	-7.21	-5.71
48	255	-4.60	-4.21	-8.73	-9.93	-5.76	-10.94	-10.63	-9.30	-7.97	-6.10
48	258	-4.47	-4.08	-8.72	-9.83	-5.75	-10.75	-10.53	-9.83	-8.51	-6.65
48	261	-4.13	-3.79	-8.68	-9.57	-5.72	-10.29	-10.30	-10.32	-9.02	-7.36
48	264	-3.70	-3.42	-8.62	-9.18	-5.67	-9.74	-9.99	-10.72	-9.45	-8.11

48	267	-3.29	-3.11	-8.54	-8.72	-5.60	-9.28	-9.68	-10.99	-9.75	-8.80
48	270	-2.98	-2.95	-8.43	-8.22	-5.53	-9.08	-9.43	-11.10	-9.90	-9.30
48	273	-2.79	-2.91	-7.94	-7.47	-5.41	-9.12	-9.24	-11.03	-9.94	-9.61
48	276	-2.63	-2.88	-6.92	-6.39	-5.21	-9.22	-9.06	-10.89	-9.96	-9.83
48	279	-2.48	-2.86	-5.69	-5.22	-4.97	-9.33	-8.89	-10.71	-9.97	-10.03
48	282	-2.35	-2.84	-4.60	-4.23	-4.71	-9.42	-8.76	-10.56	-10.00	-10.27
48	285	-2.23	-2.81	-3.98	-3.67	-4.46	-9.46	-8.69	-10.50	-10.04	-10.62
48	288	-2.10	-2.77	-3.72	-3.43	-4.16	-9.35	-8.66	-10.95	-10.55	-11.43
48	291	-1.96	-2.71	-3.49	-3.22	-3.81	-9.04	-8.64	-12.01	-11.70	-12.75
48	294	-1.85	-2.64	-3.32	-3.06	-3.47	-8.59	-8.63	-13.27	-13.06	-14.19
48	297	-1.76	-2.59	-3.21	-2.95	-3.22	-8.08	-8.61	-14.33	-14.19	-15.34
48	300	-1.73	-2.57	-3.17	-2.92	-3.12	-7.55	-8.58	-14.78	-14.66	-15.82
48	303	-1.82	-2.71	-3.27	-3.00	-3.27	-6.88	-8.33	-13.78	-13.55	-14.72
48	306	-2.08	-3.09	-3.55	-3.22	-3.69	-6.01	-7.75	-11.37	-10.84	-12.03
48	309	-2.49	-3.69	-3.99	-3.57	-4.34	-5.08	-6.96	-8.37	-7.52	-8.68
48	312	-3.03	-4.47	-4.54	-4.01	-5.15	-4.28	-6.11	-5.63	-4.56	-5.61
48	315	-3.67	-5.41	-5.18	-4.51	-6.10	-3.76	-5.33	-3.99	-2.91	-3.73
48	318	-5.69	-8.31	-6.64	-5.64	-8.22	-3.48	-4.53	-3.27	-2.34	-2.78
48	321	-9.51	-13.76	-9.15	-7.57	-11.88	-3.28	-3.64	-2.68	-1.91	-1.95
48	324	-13.83	-19.92	-11.92	-9.69	-15.90	-3.11	-2.76	-2.22	-1.58	-1.28
48	327	-17.38	-24.97	-14.17	-11.40	-19.16	-2.94	-1.98	-1.83	-1.29	-0.84
48	330	-18.84	-27.06	-15.09	-12.11	-20.50	-2.71	-1.43	-1.50	-1.00	-0.67
48	333	-17.57	-24.85	-14.70	-12.00	-19.34	-2.37	-1.01	-1.17	-0.68	-0.68
48	336	-14.47	-19.51	-13.69	-11.71	-16.49	-1.93	-0.63	-0.86	-0.34	-0.71
48	339	-10.58	-12.94	-12.32	-11.28	-12.86	-1.49	-0.31	-0.59	-0.04	-0.74
48	342	-6.95	-7.08	-10.84	-10.75	-9.39	-1.15	-0.09	-0.40	0.17	-0.79
48	345	-4.64	-3.83	-9.52	-10.17	-7.01	-1.01	-0.01	-0.33	0.25	-0.84
48	348	-3.37	-2.60	-8.35	-9.43	-5.51	-1.02	-0.06	-0.43	0.13	-0.93
48	351	-2.21	-1.55	-7.17	-8.41	-4.15	-1.03	-0.21	-0.72	-0.23	-1.08
48	354	-1.27	-0.74	-5.96	-7.16	-2.99	-1.08	-0.46	-1.16	-0.79	-1.28
48	357	-0.64	-0.22	-4.73	-5.73	-2.14	-1.16	-0.82	-1.75	-1.51	-1.50
48	360	-0.41	-0.03	-3.49	-4.18	-1.66	-1.30	-1.29	-2.45	-2.37	-1.75
51	0	-0.39	-0.05	-3.17	-3.51	-1.61	-3.12	-3.08	-3.55	-3.53	-2.34
51	3	-0.45	-0.08	-2.90	-3.38	-1.48	-2.94	-3.10	-4.14	-3.85	-3.16
51	6	-0.53	-0.16	-2.71	-3.29	-1.39	-2.83	-3.18	-4.66	-4.09	-3.84
51	9	-0.63	-0.29	-2.59	-3.24	-1.35	-2.78	-3.29	-5.07	-4.25	-4.36
51	12	-0.75	-0.44	-2.52	-3.21	-1.33	-2.75	-3.45	-5.34	-4.34	-4.69
51	15	-0.87	-0.60	-2.50	-3.21	-1.33	-2.75	-3.64	-5.44	-4.37	-4.80
51	18	-1.02	-0.85	-2.57	-3.25	-1.52	-3.42	-4.37	-5.42	-4.30	-4.69
51	21	-1.20	-1.21	-2.76	-3.37	-1.98	-5.02	-5.81	-5.36	-4.11	-4.43
51	24	-1.40	-1.64	-3.03	-3.53	-2.57	-6.92	-7.47	-5.26	-3.85	-4.06
51	27	-1.63	-2.09	-3.33	-3.71	-3.14	-8.52	-8.84	-5.14	-3.54	-3.67
51	30	-1.89	-2.49	-3.62	-3.90	-3.55	-9.19	-9.40	-4.99	-3.24	-3.33
51	33	-2.16	-2.82	-3.90	-4.09	-3.77	-9.10	-8.79	-4.57	-2.84	-2.99
51	36	-2.45	-3.10	-4.19	-4.29	-3.94	-8.89	-7.34	-3.79	-2.30	-2.60
51	39	-2.80	-3.40	-4.52	-4.53	-4.08	-8.58	-5.58	-2.90	-1.76	-2.24
51	42	-3.24	-3.77	-4.90	-4.84	-4.27	-8.23	-4.09	-2.14	-1.34	-1.95
51	45	-3.81	-4.26	-5.37	-5.22	-4.55	-7.88	-3.40	-1.77	-1.17	-1.80
51	48	-5.23	-5.42	-6.22	-6.15	-5.43	-7.44	-3.31	-1.68	-1.18	-1.74
51	51	-7.69	-7.35	-7.49	-7.73	-7.01	-6.86	-3.24	-1.60	-1.21	-1.70
51	54	-10.40	-9.46	-8.83	-9.48	-8.79	-6.27	-3.19	-1.55	-1.26	-1.66
51	57	-12.60	-11.16	-9.89	-10.89	-10.24	-5.78	-3.15	-1.51	-1.31	-1.64
51	60	-13.51	-11.85	-10.32	-11.47	-10.83	-5.53	-3.13	-1.50	-1.37	-1.63
51	63	-12.97	-11.18	-10.06	-11.09	-10.42	-5.45	-3.11	-1.53	-1.45	-1.69
51	66	-11.70	-9.56	-9.45	-10.19	-9.44	-5.38	-3.09	-1.63	-1.55	-1.86
51	69	-10.19	-7.64	-8.71	-9.11	-8.28	-5.33	-3.08	-1.78	-1.70	-2.11
51	72	-8.92	-6.03	-8.09	-8.21	-7.30	-5.30	-3.07	-1.98	-1.88	-2.41
51	75	-8.39	-5.35	-7.83	-7.83	-6.89	-5.27	-3.06	-2.22	-2.12	-2.75
51	78	-8.43	-5.38	-7.87	-7.87	-6.95	-5.24	-3.36	-2.88	-2.83	-3.36
51	81	-8.57	-5.46	-7.98	-8.00	-7.13	-5.22	-4.11	-4.10	-4.16	-4.31
51	84	-8.79	-5.59	-8.16	-8.19	-7.40	-5.19	-5.12	-5.53	-5.66	-5.33
51	87	-9.09	-5.77	-8.39	-8.45	-7.76	-5.18	-6.16	-6.81	-6.88	-6.15
51	90	-9.46	-5.98	-8.67	-8.76	-8.17	-5.17	-7.04	-7.58	-7.38	-6.48
51	93	-11.95	-7.20	-9.62	-9.94	-9.22	-5.35	-7.85	-7.96	-7.36	-6.44
51	96	-17.31	-9.74	-11.47	-12.28	-11.11	-5.78	-8.73	-8.29	-7.30	-6.34
51	99	-23.57	-12.70	-13.57	-14.96	-13.21	-6.29	-9.55	-8.56	-7.23	-6.23
51	102	-28.77	-15.15	-15.30	-17.16	-14.92	-6.72	-10.14	-8.73	-7.18	-6.13
51	105	-30.94	-16.17	-16.02	-18.08	-15.63	-6.90	-10.37	-8.80	-7.15	-6.09
51	108	-28.68	-15.45	-15.22	-17.21	-14.99	-6.86	-10.13	-8.72	-7.16	-6.40
51	111	-23.28	-13.70	-13.29	-15.12	-13.44	-6.73	-9.52	-8.51	-7.16	-7.15
51	114	-16.75	-11.54	-10.95	-12.53	-11.47	-6.55	-8.70	-8.20	-7.17	-8.05
51	117	-11.11	-9.57	-8.89	-10.19	-9.62	-6.31	-7.84	-7.84	-7.18	-8.80
51	120	-8.38	-8.39	-7.82	-8.84	-8.39	-6.06	-7.11	-7.44	-7.18	-9.12
51	123	-7.91	-7.92	-7.56	-8.34	-7.73	-5.66	-6.50	-6.88	-6.94	-8.83
51	126	-7.62	-7.57	-7.39	-7.99	-7.21	-5.06	-5.88	-6.09	-6.33	-8.09
51	129	-7.40	-7.30	-7.27	-7.71	-6.76	-4.36	-5.29	-5.22	-5.54	-7.11
51	132	-7.16	-7.01	-7.12	-7.42	-6.34	-3.64	-4.75	-4.41	-4.74	-6.07
51	135	-6.80	-6.66	-6.89	-7.04	-5.87	-2.99	-4.27	-3.81	-4.12	-5.19

51	138	-6.08	-6.19	-6.36	-6.42	-5.29	-2.39	-3.89	-3.41	-3.67	-4.39
51	141	-5.02	-5.65	-5.52	-5.60	-4.63	-1.78	-3.56	-3.09	-3.26	-3.53
51	144	-3.90	-5.08	-4.61	-4.78	-4.01	-1.19	-3.25	-2.81	-2.89	-2.73
51	147	-3.02	-4.54	-3.89	-4.14	-3.55	-0.68	-2.92	-2.53	-2.54	-2.06
51	150	-2.66	-4.09	-3.59	-3.89	-3.37	-0.28	-2.54	-2.21	-2.20	-1.63
51	153	-2.74	-3.68	-3.59	-3.92	-3.41	0.04	-1.98	-1.79	-1.84	-1.36
51	156	-2.94	-3.26	-3.60	-3.98	-3.51	0.35	-1.27	-1.29	-1.46	-1.12
51	159	-3.20	-2.88	-3.60	-4.05	-3.63	0.61	-0.56	-0.80	-1.12	-0.93
51	162	-3.45	-2.61	-3.61	-4.11	-3.73	0.79	-0.02	-0.44	-0.87	-0.80
51	165	-3.64	-2.51	-3.61	-4.14	-3.77	0.86	0.19	-0.29	-0.77	-0.76
51	168	-3.78	-2.59	-3.46	-3.92	-3.74	0.66	0.04	-0.29	-0.80	-0.82
51	171	-3.91	-2.76	-3.07	-3.39	-3.64	0.19	-0.35	-0.29	-0.88	-0.98
51	174	-4.03	-2.97	-2.56	-2.74	-3.49	-0.37	-0.80	-0.29	-0.96	-1.16
51	177	-4.12	-3.14	-2.04	-2.16	-3.30	-0.84	-1.18	-0.29	-1.04	-1.31
51	180	-4.15	-3.21	-1.62	-1.82	-3.09	-1.03	-1.34	-0.29	-1.07	-1.38
51	183	-3.76	-2.86	-1.26	-1.67	-2.66	-0.88	-1.11	-0.10	-0.93	-1.19
51	186	-2.83	-2.02	-0.88	-1.55	-1.95	-0.52	-0.56	0.35	-0.58	-0.73
51	189	-1.72	-1.02	-0.54	-1.45	-1.18	-0.08	0.10	0.89	-0.12	-0.19
51	192	-0.78	-0.18	-0.30	-1.38	-0.56	0.29	0.65	1.33	0.32	0.26
51	195	-0.37	0.17	-0.20	-1.36	-0.31	0.44	0.89	1.52	0.66	0.45
51	198	-0.35	0.15	-0.29	-1.50	-0.37	0.32	0.87	1.51	0.91	0.43
51	201	-0.34	0.08	-0.51	-1.86	-0.52	0.00	0.81	1.49	1.16	0.38
51	204	-0.33	-0.02	-0.81	-2.35	-0.75	-0.44	0.73	1.44	1.37	0.30
51	207	-0.32	-0.14	-1.15	-2.88	-1.00	-0.91	0.62	1.39	1.52	0.20
51	210	-0.32	-0.28	-1.47	-3.35	-1.24	-1.34	0.49	1.32	1.58	0.08
51	213	-0.44	-0.51	-1.78	-3.78	-1.51	-1.70	0.23	0.94	1.30	-0.09
51	216	-0.74	-0.87	-2.12	-4.23	-1.83	-2.06	-0.21	0.12	0.62	-0.34
51	219	-1.13	-1.28	-2.48	-4.67	-2.17	-2.44	-0.78	-0.88	-0.26	-0.66
51	222	-1.53	-1.66	-2.85	-5.10	-2.49	-2.86	-1.38	-1.81	-1.09	-1.02
51	225	-1.86	-1.95	-3.23	-5.48	-2.78	-3.35	-1.96	-2.43	-1.66	-1.40
51	228	-2.12	-2.15	-3.62	-5.83	-3.01	-4.00	-2.49	-2.74	-1.97	-1.86
51	231	-2.37	-2.32	-4.02	-6.17	-3.21	-4.81	-3.03	-2.95	-2.19	-2.43
51	234	-2.61	-2.47	-4.43	-6.48	-3.41	-5.69	-3.59	-3.14	-2.39	-3.03
51	237	-2.81	-2.61	-4.84	-6.76	-3.61	-6.51	-4.21	-3.36	-2.62	-3.62
51	240	-2.96	-2.74	-5.23	-7.01	-3.83	-7.19	-4.90	-3.68	-2.96	-4.12
51	243	-3.08	-2.86	-5.68	-7.25	-4.08	-7.77	-5.86	-4.38	-3.62	-4.52
51	246	-3.19	-2.96	-6.18	-7.50	-4.37	-8.36	-7.11	-5.49	-4.65	-4.85
51	249	-3.29	-3.06	-6.65	-7.72	-4.66	-8.87	-8.35	-6.74	-5.81	-5.18
51	252	-3.35	-3.16	-7.00	-7.88	-4.91	-9.24	-9.30	-7.86	-6.87	-5.53
51	255	-3.38	-3.26	-7.14	-7.94	-5.10	-9.38	-9.69	-8.56	-7.60	-5.94
51	258	-3.37	-3.34	-7.16	-7.87	-5.20	-9.28	-9.59	-8.94	-8.04	-6.47
51	261	-3.34	-3.41	-7.17	-7.69	-5.28	-9.03	-9.36	-9.27	-8.42	-7.09
51	264	-3.31	-3.49	-7.17	-7.43	-5.34	-8.74	-9.08	-9.54	-8.73	-7.77
51	267	-3.29	-3.58	-7.18	-7.13	-5.43	-8.49	-8.85	-9.73	-9.00	-8.45
51	270	-3.28	-3.71	-7.18	-6.83	-5.55	-8.39	-8.76	-9.83	-9.24	-9.10
51	273	-3.46	-4.08	-6.96	-6.41	-5.93	-8.54	-8.79	-9.86	-9.43	-9.74
51	276	-3.90	-4.72	-6.44	-5.83	-6.61	-8.90	-8.86	-9.88	-9.57	-10.41
51	279	-4.42	-5.43	-5.81	-5.25	-7.36	-9.33	-8.95	-9.89	-9.71	-11.06
51	282	-4.86	-6.02	-5.29	-4.79	-7.98	-9.70	-9.03	-9.91	-9.87	-11.62
51	285	-5.04	-6.25	-5.07	-4.61	-8.23	-9.85	-9.06	-9.95	-10.08	-12.03
51	288	-4.83	-6.03	-5.17	-4.75	-7.87	-9.70	-8.99	-10.35	-10.53	-12.35
51	291	-4.35	-5.50	-5.40	-5.10	-7.02	-9.31	-8.81	-11.24	-11.22	-12.65
51	294	-3.77	-4.86	-5.68	-5.51	-6.00	-8.75	-8.54	-12.28	-11.95	-12.90
51	297	-3.28	-4.32	-5.91	-5.85	-5.15	-8.10	-8.21	-13.15	-12.54	-13.08
51	300	-3.08	-4.10	-6.01	-5.99	-4.79	-7.44	-7.84	-13.52	-12.78	-13.14
51	303	-3.09	-4.14	-5.93	-5.88	-4.86	-6.59	-7.23	-12.48	-11.69	-12.21
51	306	-3.14	-4.27	-5.75	-5.60	-5.03	-5.46	-6.31	-9.97	-9.09	-9.93
51	309	-3.22	-4.47	-5.54	-5.27	-5.31	-4.28	-5.26	-6.92	-5.97	-7.12
51	312	-3.34	-4.75	-5.36	-4.99	-5.68	-3.27	-4.24	-4.25	-3.30	-4.57
51	315	-3.48	-5.10	-5.29	-4.87	-6.11	-2.66	-3.44	-2.88	-2.09	-3.09
51	318	-4.70	-6.94	-6.12	-5.51	-7.50	-2.37	-2.83	-2.53	-1.97	-2.44
51	321	-7.38	-10.78	-8.12	-7.04	-10.13	-2.16	-2.26	-2.28	-1.89	-1.87
51	324	-10.54	-15.24	-10.50	-8.87	-13.10	-1.98	-1.74	-2.09	-1.84	-1.43
51	327	-13.16	-18.93	-12.49	-10.40	-15.54	-1.83	-1.32	-1.92	-1.78	-1.13
51	330	-14.26	-20.47	-13.33	-11.04	-16.55	-1.65	-1.01	-1.76	-1.69	-1.03
51	333	-13.46	-18.92	-12.88	-10.82	-15.61	-1.44	-0.76	-1.58	-1.51	-1.10
51	336	-11.47	-15.15	-11.76	-10.26	-13.29	-1.20	-0.53	-1.39	-1.25	-1.26
51	339	-8.94	-10.48	-10.29	-9.49	-10.35	-0.99	-0.34	-1.22	-0.98	-1.48
51	342	-6.47	-6.23	-8.77	-8.63	-7.55	-0.83	-0.21	-1.11	-0.77	-1.70
51	345	-4.72	-3.71	-7.53	-7.82	-5.67	-0.77	-0.16	-1.06	-0.68	-1.86
51	348	-3.56	-2.56	-6.56	-7.06	-4.51	-0.88	-0.31	-1.19	-0.82	-1.98
51	351	-2.50	-1.56	-5.63	-6.24	-3.45	-1.21	-0.73	-1.54	-1.22	-2.09
51	354	-1.59	-0.76	-4.75	-5.38	-2.57	-1.72	-1.36	-2.08	-1.84	-2.19
51	357	-0.87	-0.24	-3.93	-4.47	-1.93	-2.36	-2.16	-2.77	-2.62	-2.27
51	360	-0.39	-0.05	-3.17	-3.51	-1.61	-3.12	-3.08	-3.55	-3.53	-2.34
54	0	-0.38	-0.08	-2.86	-2.87	-1.58	-5.28	-5.21	-4.85	-4.91	-3.03
54	3	-0.39	-0.08	-2.39	-2.58	-1.12	-4.31	-4.56	-4.79	-4.60	-3.24
54	6	-0.41	-0.09	-2.06	-2.39	-0.85	-3.62	-4.10	-4.71	-4.30	-3.37

54	9	-0.44	-0.11	-1.84	-2.28	-0.70	-3.18	-3.82	-4.60	-4.00	-3.43
54	12	-0.49	-0.13	-1.72	-2.22	-0.65	-2.95	-3.67	-4.48	-3.71	-3.45
54	15	-0.54	-0.16	-1.68	-2.21	-0.64	-2.89	-3.62	-4.35	-3.43	-3.46
54	18	-0.69	-0.41	-1.81	-2.32	-0.94	-3.32	-3.92	-4.20	-3.13	-3.34
54	21	-0.96	-0.97	-2.15	-2.58	-1.67	-4.35	-4.62	-4.02	-2.83	-3.05
54	24	-1.31	-1.66	-2.60	-2.95	-2.57	-5.59	-5.45	-3.80	-2.53	-2.69
54	27	-1.67	-2.31	-3.09	-3.33	-3.38	-6.62	-6.15	-3.57	-2.29	-2.37
54	30	-1.99	-2.73	-3.51	-3.68	-3.85	-7.06	-6.44	-3.33	-2.12	-2.18
54	33	-2.22	-2.93	-3.85	-3.94	-4.01	-7.03	-6.10	-3.02	-2.01	-2.09
54	36	-2.41	-3.06	-4.15	-4.17	-4.10	-6.96	-5.27	-2.65	-1.91	-2.01
54	39	-2.61	-3.17	-4.47	-4.42	-4.18	-6.87	-4.29	-2.26	-1.83	-1.95
54	42	-2.87	-3.32	-4.85	-4.74	-4.28	-6.76	-3.46	-1.94	-1.77	-1.91
54	45	-3.25	-3.56	-5.35	-5.18	-4.46	-6.67	-3.12	-1.75	-1.72	-1.89
54	48	-4.62	-4.75	-6.35	-6.44	-5.39	-6.59	-3.14	-1.66	-1.69	-1.92
54	51	-7.23	-7.13	-7.92	-8.70	-7.29	-6.50	-3.18	-1.59	-1.67	-1.99
54	54	-10.19	-9.88	-9.60	-11.23	-9.48	-6.41	-3.23	-1.54	-1.65	-2.07
54	57	-12.62	-12.14	-10.95	-13.28	-11.28	-6.31	-3.28	-1.48	-1.63	-2.13
54	60	-13.63	-13.08	-11.50	-14.13	-12.04	-6.20	-3.29	-1.42	-1.60	-2.16
54	63	-12.97	-12.23	-10.97	-13.35	-11.41	-6.05	-3.15	-1.34	-1.55	-2.12
54	66	-11.38	-10.20	-9.73	-11.49	-9.91	-5.87	-2.81	-1.25	-1.48	-2.03
54	69	-9.49	-7.76	-8.25	-9.28	-8.12	-5.66	-2.40	-1.16	-1.40	-1.91
54	72	-7.90	-5.69	-7.00	-7.43	-6.62	-5.45	-2.05	-1.10	-1.34	-1.82
54	75	-7.24	-4.74	-6.48	-6.65	-5.99	-5.25	-1.91	-1.07	-1.32	-1.78
54	78	-7.24	-4.63	-6.52	-6.66	-6.04	-5.02	-2.04	-1.34	-1.61	-1.93
54	81	-7.26	-4.54	-6.63	-6.70	-6.18	-4.76	-2.38	-2.00	-2.33	-2.29
54	84	-7.29	-4.48	-6.79	-6.77	-6.41	-4.51	-2.86	-2.85	-3.22	-2.75
54	87	-7.33	-4.44	-7.01	-6.86	-6.69	-4.32	-3.38	-3.70	-4.03	-3.18
54	90	-7.39	-4.42	-7.28	-6.97	-7.02	-4.25	-3.86	-4.33	-4.50	-3.47
54	93	-8.75	-5.21	-8.16	-7.88	-7.84	-4.37	-4.41	-4.78	-4.69	-3.62
54	96	-11.91	-7.09	-9.85	-9.90	-9.27	-4.65	-5.09	-5.20	-4.82	-3.72
54	99	-15.66	-9.33	-11.78	-12.26	-10.87	-4.99	-5.74	-5.57	-4.93	-3.81
54	102	-18.79	-11.20	-13.36	-14.22	-12.17	-5.28	-6.23	-5.88	-5.04	-3.92
54	105	-20.11	-11.99	-14.02	-15.04	-12.70	-5.40	-6.43	-6.10	-5.20	-4.09
54	108	-18.76	-11.50	-13.34	-14.30	-12.29	-5.35	-6.35	-6.29	-5.46	-4.58
54	111	-15.54	-10.32	-11.69	-12.51	-11.26	-5.22	-6.15	-6.46	-5.81	-5.45
54	114	-11.66	-8.88	-9.65	-10.31	-9.94	-5.03	-5.87	-6.60	-6.17	-6.42
54	117	-8.32	-7.58	-7.83	-8.35	-8.63	-4.79	-5.52	-6.69	-6.46	-7.21
54	120	-6.74	-6.86	-6.80	-7.26	-7.66	-4.53	-5.17	-6.73	-6.57	-7.54
54	123	-6.51	-6.63	-6.44	-6.89	-7.02	-4.11	-4.67	-6.42	-6.31	-7.37
54	126	-6.37	-6.48	-6.19	-6.65	-6.46	-3.47	-3.97	-5.66	-5.68	-6.93
54	129	-6.27	-6.36	-5.99	-6.45	-5.96	-2.74	-3.23	-4.69	-4.85	-6.32
54	132	-6.15	-6.23	-5.79	-6.25	-5.47	-2.07	-2.61	-3.75	-4.02	-5.63
54	135	-5.95	-6.02	-5.51	-5.97	-4.98	-1.57	-2.27	-3.09	-3.39	-4.97
54	138	-5.37	-5.64	-5.05	-5.52	-4.41	-1.23	-2.15	-2.68	-2.92	-4.21
54	141	-4.35	-5.07	-4.45	-4.92	-3.77	-0.93	-2.08	-2.33	-2.47	-3.28
54	144	-3.22	-4.42	-3.84	-4.31	-3.17	-0.67	-2.02	-2.02	-2.06	-2.34
54	147	-2.31	-3.80	-3.37	-3.82	-2.73	-0.45	-1.95	-1.74	-1.73	-1.58
54	150	-1.94	-3.32	-3.18	-3.57	-2.56	-0.27	-1.85	-1.47	-1.51	-1.15
54	153	-2.06	-2.92	-3.21	-3.51	-2.62	-0.10	-1.58	-1.16	-1.34	-0.96
54	156	-2.35	-2.52	-3.29	-3.48	-2.75	0.06	-1.14	-0.83	-1.19	-0.80
54	159	-2.73	-2.17	-3.38	-3.45	-2.91	0.20	-0.67	-0.54	-1.07	-0.68
54	162	-3.08	-1.92	-3.46	-3.42	-3.05	0.30	-0.29	-0.32	-0.99	-0.60
54	165	-3.31	-1.82	-3.49	-3.36	-3.10	0.34	-0.13	-0.24	-0.96	-0.57
54	168	-3.44	-1.93	-3.27	-3.07	-3.06	0.14	-0.36	-0.30	-1.08	-0.77
54	171	-3.57	-2.17	-2.72	-2.49	-2.94	-0.34	-0.91	-0.46	-1.38	-1.26
54	174	-3.67	-2.47	-2.02	-1.79	-2.77	-0.90	-1.57	-0.64	-1.73	-1.84
54	177	-3.74	-2.71	-1.31	-1.17	-2.55	-1.38	-2.13	-0.79	-2.03	-2.33
54	180	-3.76	-2.81	-0.78	-0.79	-2.30	-1.58	-2.36	-0.86	-2.16	-2.53
54	183	-3.33	-2.41	-0.36	-0.60	-1.83	-1.39	-2.00	-0.64	-1.96	-2.26
54	186	-2.30	-1.46	0.05	-0.44	-1.06	-0.93	-1.16	-0.10	-1.46	-1.61
54	189	-1.06	-0.31	0.41	-0.31	-0.22	-0.39	-0.15	0.56	-0.80	-0.83
54	192	-0.02	0.65	0.67	-0.22	0.45	0.06	0.69	1.15	-0.15	-0.16
54	195	0.43	1.05	0.77	-0.19	0.73	0.25	1.04	1.49	0.36	0.13
54	198	0.46	1.01	0.69	-0.30	0.67	0.17	1.03	1.62	0.77	0.16
54	201	0.48	0.92	0.49	-0.60	0.52	-0.06	1.00	1.73	1.19	0.18
54	204	0.49	0.78	0.22	-1.02	0.32	-0.37	0.95	1.82	1.56	0.20
54	207	0.50	0.63	-0.09	-1.47	0.10	-0.71	0.88	1.88	1.83	0.21
54	210	0.51	0.47	-0.39	-1.90	-0.11	-1.04	0.80	1.90	1.93	0.21
54	213	0.41	0.30	-0.68	-2.32	-0.31	-1.34	0.54	1.60	1.68	0.15
54	216	0.17	0.09	-1.01	-2.79	-0.52	-1.66	0.02	0.86	1.06	-0.03
54	219	-0.14	-0.14	-1.36	-3.27	-0.74	-2.01	-0.66	-0.09	0.26	-0.28
54	222	-0.45	-0.36	-1.73	-3.75	-0.98	-2.39	-1.36	-1.00	-0.52	-0.58
54	225	-0.70	-0.54	-2.13	-4.19	-1.23	-2.82	-1.99	-1.65	-1.07	-0.89
54	228	-0.88	-0.68	-2.61	-4.67	-1.51	-3.40	-2.54	-2.02	-1.38	-1.31
54	231	-1.05	-0.81	-3.17	-5.19	-1.83	-4.13	-3.06	-2.30	-1.62	-1.87
54	234	-1.20	-0.92	-3.74	-5.67	-2.16	-4.89	-3.60	-2.55	-1.83	-2.50
54	237	-1.34	-1.05	-4.23	-6.02	-2.49	-5.59	-4.15	-2.84	-2.08	-3.13
54	240	-1.46	-1.19	-4.55	-6.16	-2.81	-6.09	-4.75	-3.24	-2.44	-3.68

54	243	-1.56	-1.34	-4.75	-6.11	-3.10	-6.45	-5.54	-3.96	-3.12	-4.13
54	246	-1.64	-1.50	-4.90	-5.99	-3.40	-6.78	-6.50	-5.01	-4.18	-4.53
54	249	-1.71	-1.67	-5.03	-5.84	-3.68	-7.06	-7.44	-6.15	-5.36	-4.92
54	252	-1.79	-1.88	-5.14	-5.68	-3.96	-7.27	-8.15	-7.14	-6.41	-5.33
54	255	-1.91	-2.12	-5.23	-5.55	-4.24	-7.40	-8.43	-7.73	-7.11	-5.79
54	258	-2.10	-2.45	-5.31	-5.42	-4.49	-7.46	-8.40	-7.99	-7.48	-6.32
54	261	-2.38	-2.87	-5.37	-5.29	-4.70	-7.50	-8.33	-8.19	-7.77	-6.89
54	264	-2.73	-3.38	-5.42	-5.17	-4.92	-7.53	-8.24	-8.35	-8.01	-7.51
54	267	-3.16	-3.97	-5.48	-5.09	-5.19	-7.57	-8.16	-8.49	-8.25	-8.18
54	270	-3.64	-4.63	-5.56	-5.05	-5.58	-7.64	-8.13	-8.65	-8.52	-8.91
54	273	-4.45	-5.67	-5.67	-5.09	-6.61	-7.97	-8.28	-8.82	-8.86	-9.90
54	276	-5.67	-7.15	-5.79	-5.18	-8.42	-8.64	-8.64	-8.96	-9.25	-11.15
54	279	-6.96	-8.68	-5.95	-5.33	-10.43	-9.41	-9.07	-9.11	-9.64	-12.39
54	282	-7.98	-9.88	-6.14	-5.51	-12.06	-10.04	-9.43	-9.29	-9.96	-13.34
54	285	-8.39	-10.36	-6.37	-5.73	-12.73	-10.30	-9.58	-9.52	-10.16	-13.72
54	288	-8.07	-9.96	-6.85	-6.29	-12.15	-10.12	-9.44	-9.96	-10.27	-13.49
54	291	-7.28	-8.99	-7.62	-7.28	-10.76	-9.64	-9.05	-10.62	-10.38	-12.87
54	294	-6.28	-7.76	-8.46	-8.39	-9.06	-8.96	-8.50	-11.33	-10.46	-11.99
54	297	-5.33	-6.63	-9.13	-9.29	-7.56	-8.17	-7.84	-11.89	-10.51	-10.98
54	300	-4.69	-5.92	-9.40	-9.66	-6.80	-7.36	-7.16	-12.12	-10.53	-9.95
54	303	-4.28	-5.53	-8.99	-9.21	-6.58	-6.31	-6.21	-11.06	-9.58	-8.60
54	306	-3.91	-5.18	-8.00	-8.13	-6.39	-4.93	-4.90	-8.52	-7.31	-6.80
54	309	-3.59	-4.90	-6.81	-6.84	-6.26	-3.49	-3.51	-5.50	-4.61	-4.94
54	312	-3.38	-4.72	-5.82	-5.75	-6.17	-2.28	-2.34	-2.96	-2.34	-3.40
54	315	-3.30	-4.65	-5.41	-5.30	-6.14	-1.60	-1.66	-1.90	-1.39	-2.55
54	318	-3.87	-5.47	-5.99	-5.74	-6.72	-1.31	-1.36	-1.92	-1.51	-2.21
54	321	-5.23	-7.44	-7.38	-6.81	-8.11	-1.07	-1.13	-1.98	-1.79	-1.92
54	324	-6.86	-9.78	-9.05	-8.08	-9.76	-0.88	-0.94	-2.04	-2.13	-1.70
54	327	-8.22	-11.75	-10.44	-9.14	-11.15	-0.75	-0.80	-2.10	-2.41	-1.56
54	330	-8.79	-12.58	-11.02	-9.58	-11.73	-0.68	-0.69	-2.12	-2.53	-1.51
54	333	-8.51	-11.80	-10.52	-9.20	-11.05	-0.65	-0.60	-2.10	-2.46	-1.67
54	336	-7.78	-9.89	-9.27	-8.26	-9.39	-0.62	-0.52	-2.05	-2.27	-2.06
54	339	-6.80	-7.46	-7.69	-7.05	-7.30	-0.60	-0.45	-2.00	-2.05	-2.53
54	342	-5.74	-5.14	-6.18	-5.87	-5.34	-0.58	-0.40	-1.95	-1.87	-2.91
54	345	-4.78	-3.56	-5.15	-5.02	-4.06	-0.58	-0.39	-1.93	-1.79	-3.08
54	348	-3.94	-2.58	-4.51	-4.45	-3.32	-0.84	-0.65	-2.09	-1.96	-3.08
54	351	-3.07	-1.68	-3.92	-3.93	-2.65	-1.55	-1.38	-2.53	-2.41	-3.08
54	354	-2.19	-0.92	-3.42	-3.48	-2.09	-2.60	-2.45	-3.18	-3.09	-3.07
54	357	-1.29	-0.37	-3.05	-3.12	-1.72	-3.89	-3.76	-3.97	-3.94	-3.05
54	360	-0.38	-0.08	-2.86	-2.87	-1.58	-5.28	-5.21	-4.85	-4.91	-3.03
57	0	-0.36	-0.10	-2.51	-2.27	-1.54	-7.10	-6.99	-5.94	-6.07	-3.61
57	3	-0.28	0.09	-1.87	-1.84	-0.81	-5.75	-5.99	-5.29	-5.14	-3.27
57	6	-0.22	0.21	-1.40	-1.55	-0.36	-4.61	-5.07	-4.68	-4.29	-2.94
57	9	-0.20	0.27	-1.09	-1.38	-0.11	-3.74	-4.31	-4.12	-3.53	-2.63
57	12	-0.19	0.29	-0.92	-1.30	0.00	-3.18	-3.80	-3.62	-2.89	-2.34
57	15	-0.19	0.29	-0.87	-1.28	0.02	-2.98	-3.61	-3.19	-2.40	-2.07
57	18	-0.35	-0.04	-1.06	-1.44	-0.39	-3.17	-3.61	-2.78	-1.99	-1.80
57	21	-0.76	-0.84	-1.54	-1.84	-1.39	-3.63	-3.61	-2.36	-1.59	-1.52
57	24	-1.27	-1.80	-2.18	-2.38	-2.58	-4.19	-3.61	-2.00	-1.27	-1.26
57	27	-1.75	-2.59	-2.83	-2.94	-3.61	-4.70	-3.61	-1.75	-1.04	-1.08
57	30	-2.07	-2.93	-3.37	-3.41	-4.10	-4.98	-3.61	-1.65	-0.96	-1.01
57	33	-2.22	-2.92	-3.76	-3.74	-4.17	-5.07	-3.52	-1.66	-1.08	-1.08
57	36	-2.32	-2.92	-4.08	-4.00	-4.21	-5.12	-3.31	-1.68	-1.39	-1.27
57	39	-2.40	-2.90	-4.40	-4.28	-4.23	-5.17	-3.07	-1.70	-1.75	-1.52
57	42	-2.52	-2.89	-4.79	-4.63	-4.27	-5.22	-2.86	-1.72	-2.05	-1.77
57	45	-2.71	-2.89	-5.31	-5.13	-4.34	-5.30	-2.77	-1.73	-2.18	-1.97
57	48	-4.01	-4.06	-6.45	-6.68	-5.31	-5.52	-2.84	-1.70	-2.16	-2.14
57	51	-6.77	-6.84	-8.27	-9.51	-7.47	-5.89	-3.01	-1.65	-2.10	-2.31
57	54	-9.97	-10.16	-10.25	-12.69	-10.02	-6.29	-3.20	-1.56	-2.01	-2.46
57	57	-12.63	-12.94	-11.83	-15.28	-12.15	-6.62	-3.36	-1.45	-1.91	-2.56
57	60	-13.73	-14.10	-12.48	-16.36	-13.04	-6.75	-3.43	-1.34	-1.80	-2.61
57	63	-12.99	-13.14	-11.73	-15.23	-12.23	-6.64	-3.19	-1.16	-1.62	-2.46
57	66	-11.20	-10.81	-9.93	-12.56	-10.28	-6.37	-2.60	-0.88	-1.36	-2.10
57	69	-9.03	-7.98	-7.78	-9.36	-7.96	-6.00	-1.91	-0.60	-1.09	-1.67
57	72	-7.14	-5.50	-5.98	-6.67	-6.02	-5.59	-1.32	-0.37	-0.87	-1.30
57	75	-6.20	-4.23	-5.23	-5.53	-5.20	-5.23	-1.08	-0.27	-0.78	-1.11
57	78	-5.97	-3.89	-5.27	-5.51	-5.24	-4.83	-1.09	-0.36	-0.88	-1.06
57	81	-5.78	-3.60	-5.38	-5.49	-5.34	-4.37	-1.13	-0.60	-1.14	-1.03
57	84	-5.63	-3.38	-5.55	-5.48	-5.50	-3.92	-1.19	-0.93	-1.48	-1.00
57	87	-5.54	-3.24	-5.77	-5.47	-5.70	-3.58	-1.26	-1.29	-1.83	-0.98
57	90	-5.51	-3.19	-6.04	-5.47	-5.94	-3.45	-1.35	-1.65	-2.14	-0.97
57	93	-6.06	-3.72	-6.85	-6.17	-6.52	-3.51	-1.58	-1.99	-2.38	-1.04
57	96	-7.38	-4.96	-8.38	-7.86	-7.55	-3.64	-1.99	-2.37	-2.60	-1.24
57	99	-8.95	-6.45	-10.12	-9.88	-8.69	-3.81	-2.47	-2.78	-2.82	-1.52
57	102	-10.26	-7.70	-11.54	-11.57	-9.61	-3.94	-2.88	-3.20	-3.07	-1.86
57	105	-10.81	-8.22	-12.12	-12.27	-10.00	-4.00	-3.11	-3.62	-3.37	-2.23
57	108	-10.22	-7.92	-11.53	-11.63	-9.76	-3.95	-3.20	-4.13	-3.83	-2.84
57	111	-8.82	-7.20	-10.09	-10.07	-9.17	-3.82	-3.27	-4.73	-4.47	-3.77

57	114	-7.14	-6.34	-8.31	-8.17	-8.38	-3.62	-3.33	-5.30	-5.12	-4.75
57	117	-5.73	-5.62	-6.69	-6.53	-7.56	-3.38	-3.36	-5.73	-5.63	-5.53
57	120	-5.13	-5.32	-5.73	-5.70	-6.86	-3.12	-3.38	-5.90	-5.83	-5.84
57	123	-5.12	-5.32	-5.34	-5.53	-6.28	-2.67	-3.08	-5.60	-5.58	-5.78
57	126	-5.11	-5.33	-5.05	-5.42	-5.71	-1.98	-2.39	-4.87	-4.94	-5.61
57	129	-5.11	-5.34	-4.82	-5.33	-5.16	-1.25	-1.56	-3.93	-4.12	-5.36
57	132	-5.10	-5.34	-4.60	-5.24	-4.64	-0.65	-0.86	-3.02	-3.29	-5.04
57	135	-5.09	-5.35	-4.35	-5.10	-4.14	-0.38	-0.57	-2.36	-2.65	-4.69
57	138	-4.70	-5.13	-4.02	-4.83	-3.60	-0.34	-0.63	-1.91	-2.15	-4.05
57	141	-3.79	-4.59	-3.64	-4.44	-3.02	-0.32	-0.78	-1.50	-1.63	-3.04
57	144	-2.70	-3.90	-3.29	-4.02	-2.49	-0.30	-0.95	-1.15	-1.18	-1.94
57	147	-1.79	-3.22	-3.02	-3.63	-2.11	-0.28	-1.10	-0.86	-0.86	-1.03
57	150	-1.41	-2.71	-2.91	-3.37	-1.96	-0.26	-1.16	-0.66	-0.74	-0.60
57	153	-1.56	-2.33	-2.97	-3.23	-2.03	-0.22	-1.08	-0.51	-0.76	-0.51
57	156	-1.92	-1.96	-3.09	-3.13	-2.20	-0.18	-0.89	-0.37	-0.81	-0.44
57	159	-2.37	-1.64	-3.24	-3.05	-2.40	-0.14	-0.67	-0.27	-0.89	-0.39
57	162	-2.79	-1.41	-3.36	-2.94	-2.57	-0.11	-0.48	-0.19	-0.99	-0.36
57	165	-3.04	-1.33	-3.41	-2.79	-2.64	-0.10	-0.40	-0.17	-1.11	-0.35
57	168	-3.16	-1.45	-3.14	-2.41	-2.59	-0.30	-0.69	-0.29	-1.40	-0.68
57	171	-3.26	-1.75	-2.45	-1.76	-2.45	-0.78	-1.39	-0.58	-1.89	-1.46
57	174	-3.35	-2.11	-1.57	-1.02	-2.25	-1.35	-2.22	-0.92	-2.44	-2.39
57	177	-3.40	-2.41	-0.71	-0.35	-1.99	-1.83	-2.92	-1.21	-2.89	-3.17
57	180	-3.42	-2.53	-0.08	0.06	-1.71	-2.03	-3.21	-1.34	-3.07	-3.49
57	183	-2.97	-2.09	0.38	0.29	-1.18	-1.82	-2.76	-1.09	-2.82	-3.17
57	186	-1.87	-1.04	0.82	0.49	-0.35	-1.30	-1.68	-0.49	-2.19	-2.39
57	189	-0.56	0.22	1.21	0.65	0.55	-0.69	-0.39	0.27	-1.37	-1.43
57	192	0.55	1.28	1.48	0.76	1.26	-0.18	0.69	0.98	-0.54	-0.58
57	195	1.04	1.72	1.58	0.79	1.56	0.04	1.14	1.44	0.11	-0.14
57	198	1.08	1.67	1.51	0.70	1.50	-0.02	1.14	1.71	0.65	0.01
57	201	1.11	1.53	1.33	0.45	1.36	-0.16	1.12	1.95	1.20	0.13
57	204	1.13	1.36	1.08	0.10	1.18	-0.36	1.10	2.15	1.69	0.22
57	207	1.15	1.19	0.79	-0.30	0.98	-0.59	1.07	2.28	2.05	0.28
57	210	1.15	1.06	0.51	-0.68	0.81	-0.82	1.02	2.33	2.18	0.30
57	213	1.08	0.96	0.23	-1.10	0.67	-1.06	0.77	2.06	1.96	0.26
57	216	0.90	0.88	-0.08	-1.58	0.54	-1.34	0.19	1.38	1.39	0.15
57	219	0.67	0.81	-0.42	-2.09	0.41	-1.66	-0.57	0.51	0.66	-0.02
57	222	0.44	0.73	-0.80	-2.61	0.26	-2.01	-1.36	-0.36	-0.05	-0.23
57	225	0.27	0.65	-1.21	-3.11	0.06	-2.39	-2.02	-1.00	-0.57	-0.46
57	228	0.16	0.56	-1.77	-3.66	-0.23	-2.88	-2.56	-1.40	-0.88	-0.82
57	231	0.06	0.47	-2.49	-4.28	-0.64	-3.51	-3.07	-1.72	-1.11	-1.35
57	234	-0.03	0.37	-3.21	-4.85	-1.10	-4.14	-3.57	-2.02	-1.33	-1.98
57	237	-0.12	0.25	-3.76	-5.28	-1.56	-4.68	-4.07	-2.35	-1.58	-2.63
57	240	-0.21	0.11	-3.99	-5.44	-1.95	-5.00	-4.57	-2.77	-1.93	-3.20
57	243	-0.29	-0.05	-3.94	-5.25	-2.27	-5.14	-5.14	-3.47	-2.62	-3.69
57	246	-0.37	-0.26	-3.85	-4.79	-2.54	-5.23	-5.77	-4.43	-3.67	-4.16
57	249	-0.45	-0.51	-3.73	-4.23	-2.81	-5.31	-6.37	-5.46	-4.83	-4.62
57	252	-0.55	-0.81	-3.64	-3.74	-3.09	-5.39	-6.85	-6.33	-5.87	-5.09
57	255	-0.69	-1.17	-3.60	-3.50	-3.41	-5.51	-7.13	-6.84	-6.53	-5.61
57	258	-0.99	-1.69	-3.61	-3.45	-3.75	-5.69	-7.26	-7.06	-6.86	-6.14
57	261	-1.52	-2.40	-3.66	-3.41	-4.08	-5.92	-7.34	-7.20	-7.09	-6.68
57	264	-2.23	-3.29	-3.74	-3.38	-4.47	-6.20	-7.40	-7.32	-7.29	-7.27
57	267	-3.05	-4.30	-3.84	-3.37	-4.96	-6.53	-7.47	-7.45	-7.50	-7.93
57	270	-3.93	-5.40	-3.97	-3.36	-5.60	-6.92	-7.60	-7.62	-7.78	-8.70
57	273	-5.26	-6.99	-4.29	-3.57	-7.20	-7.57	-7.97	-7.87	-8.25	-9.90
57	276	-7.14	-9.17	-4.90	-4.11	-9.96	-8.54	-8.62	-8.18	-8.89	-11.56
57	279	-9.08	-11.38	-5.71	-4.89	-13.01	-9.56	-9.35	-8.53	-9.54	-13.27
57	282	-10.59	-13.11	-6.60	-5.78	-15.49	-10.36	-9.94	-8.89	-10.05	-14.60
57	285	-11.21	-13.80	-7.46	-6.67	-16.50	-10.69	-10.19	-9.24	-10.26	-15.13
57	288	-10.79	-13.28	-8.47	-7.85	-15.78	-10.48	-9.96	-9.64	-10.17	-14.51
57	291	-9.74	-11.98	-9.72	-9.42	-14.02	-9.93	-9.38	-10.10	-9.95	-12.96
57	294	-8.39	-10.30	-10.95	-11.02	-11.82	-9.14	-8.56	-10.54	-9.60	-10.93
57	297	-7.05	-8.66	-11.88	-12.25	-9.77	-8.23	-7.62	-10.86	-9.15	-8.88
57	300	-6.03	-7.44	-12.25	-12.74	-8.47	-7.31	-6.68	-10.99	-8.65	-7.27
57	303	-5.25	-6.54	-11.55	-12.00	-7.77	-6.11	-5.44	-9.97	-7.50	-5.96
57	306	-4.47	-5.65	-9.88	-10.25	-7.14	-4.52	-3.79	-7.55	-5.53	-4.62
57	309	-3.78	-4.88	-7.88	-8.15	-6.63	-2.88	-2.13	-4.65	-3.37	-3.42
57	312	-3.29	-4.33	-6.21	-6.39	-6.28	-1.53	-0.85	-2.22	-1.61	-2.55
57	315	-3.11	-4.13	-5.51	-5.66	-6.16	-0.81	-0.33	-1.20	-0.89	-2.18
57	318	-3.20	-4.31	-5.84	-5.90	-6.29	-0.53	-0.34	-1.33	-1.14	-2.13
57	321	-3.42	-4.75	-6.63	-6.49	-6.62	-0.30	-0.37	-1.64	-1.73	-2.08
57	324	-3.70	-5.27	-7.57	-7.18	-7.01	-0.13	-0.41	-2.01	-2.44	-2.05
57	327	-3.99	-5.71	-8.36	-7.77	-7.34	-0.01	-0.45	-2.34	-3.04	-2.03
57	330	-4.20	-5.89	-8.70	-8.01	-7.48	0.03	-0.49	-2.51	-3.28	-2.02
57	333	-4.37	-5.73	-8.16	-7.48	-7.04	0.00	-0.52	-2.55	-3.23	-2.24
57	336	-4.54	-5.29	-6.86	-6.20	-5.98	-0.06	-0.55	-2.57	-3.09	-2.75
57	339	-4.68	-4.69	-5.27	-4.66	-4.67	-0.16	-0.57	-2.59	-2.92	-3.37
57	342	-4.79	-4.02	-3.88	-3.32	-3.45	-0.29	-0.61	-2.62	-2.78	-3.88
57	345	-4.83	-3.40	-3.16	-2.67	-2.72	-0.46	-0.66	-2.66	-2.73	-4.10

57	348	-4.59	-2.81	-2.94	-2.53	-2.35	-0.96	-1.06	-2.88	-2.90	-4.09
57	351	-3.93	-2.18	-2.77	-2.42	-2.03	-2.00	-2.04	-3.39	-3.39	-4.07
57	354	-2.94	-1.52	-2.63	-2.34	-1.77	-3.45	-3.44	-4.12	-4.13	-3.99
57	357	-1.72	-0.82	-2.54	-2.29	-1.60	-5.20	-5.14	-4.99	-5.05	-3.85
57	360	-0.36	-0.10	-2.51	-2.27	-1.54	-7.10	-6.99	-5.94	-6.07	-3.61
60	0	-0.33	-0.10	-2.10	-1.73	-1.46	-7.86	-7.74	-6.40	-6.56	-3.86
60	3	-0.04	0.35	-1.31	-1.18	-0.51	-6.40	-6.72	-5.35	-5.22	-3.10
60	6	0.14	0.63	-0.73	-0.79	0.12	-5.07	-5.77	-4.37	-3.99	-2.40
60	9	0.23	0.77	-0.35	-0.56	0.48	-4.00	-4.92	-3.50	-2.92	-1.79
60	12	0.26	0.82	-0.14	-0.44	0.65	-3.28	-4.19	-2.75	-2.06	-1.30
60	15	0.27	0.83	-0.07	-0.41	0.69	-3.01	-3.59	-2.16	-1.45	-0.94
60	18	0.02	0.43	-0.31	-0.61	0.18	-3.04	-3.05	-1.64	-1.00	-0.66
60	21	-0.56	-0.52	-0.91	-1.11	-1.03	-3.12	-2.53	-1.14	-0.59	-0.41
60	24	-1.26	-1.66	-1.70	-1.77	-2.48	-3.23	-2.08	-0.72	-0.25	-0.21
60	27	-1.85	-2.61	-2.50	-2.45	-3.70	-3.35	-1.77	-0.43	-0.03	-0.07
60	30	-2.10	-3.01	-3.14	-3.01	-4.20	-3.46	-1.65	-0.32	0.06	-0.02
60	33	-2.11	-2.93	-3.57	-3.40	-4.20	-3.55	-1.70	-0.46	-0.20	-0.19
60	36	-2.12	-2.72	-3.92	-3.71	-4.19	-3.63	-1.81	-0.80	-0.80	-0.61
60	39	-2.12	-2.48	-4.27	-4.04	-4.17	-3.71	-1.97	-1.20	-1.52	-1.14
60	42	-2.12	-2.28	-4.68	-4.45	-4.16	-3.82	-2.16	-1.54	-2.12	-1.65
60	45	-2.13	-2.19	-5.24	-5.03	-4.15	-3.97	-2.34	-1.68	-2.37	-2.00
60	48	-3.35	-3.48	-6.46	-6.75	-5.12	-4.40	-2.57	-1.65	-2.34	-2.23
60	51	-6.24	-6.54	-8.41	-9.85	-7.43	-5.16	-2.87	-1.58	-2.27	-2.44
60	54	-9.68	-10.19	-10.52	-13.31	-10.19	-6.01	-3.17	-1.48	-2.16	-2.62
60	57	-12.57	-13.25	-12.20	-16.13	-12.50	-6.70	-3.40	-1.36	-2.02	-2.75
60	60	-13.78	-14.53	-12.89	-17.29	-13.46	-6.98	-3.49	-1.22	-1.88	-2.79
60	63	-12.96	-13.49	-12.01	-15.99	-12.55	-6.86	-3.23	-1.01	-1.66	-2.63
60	66	-11.01	-10.96	-9.92	-12.88	-10.38	-6.54	-2.60	-0.69	-1.32	-2.23
60	69	-8.62	-7.90	-7.42	-9.18	-7.79	-6.11	-1.83	-0.35	-0.97	-1.72
60	72	-6.52	-5.21	-5.33	-6.07	-5.62	-5.63	-1.14	-0.08	-0.70	-1.22
60	75	-5.43	-3.83	-4.45	-4.77	-4.71	-5.18	-0.76	0.03	-0.58	-0.86
60	78	-5.09	-3.45	-4.49	-4.77	-4.73	-4.68	-0.62	0.00	-0.62	-0.60
60	81	-4.82	-3.14	-4.62	-4.78	-4.80	-4.07	-0.50	-0.09	-0.72	-0.35
60	84	-4.61	-2.90	-4.81	-4.79	-4.91	-3.47	-0.41	-0.21	-0.85	-0.14
60	87	-4.48	-2.75	-5.06	-4.81	-5.06	-3.02	-0.35	-0.36	-1.01	0.01
60	90	-4.43	-2.69	-5.35	-4.84	-5.22	-2.85	-0.33	-0.53	-1.16	0.07
60	93	-4.64	-3.05	-6.12	-5.46	-5.66	-2.87	-0.45	-0.73	-1.31	0.01
60	96	-5.14	-3.88	-7.51	-6.90	-6.44	-2.93	-0.73	-1.00	-1.48	-0.16
60	99	-5.73	-4.88	-9.07	-8.62	-7.31	-3.00	-1.10	-1.33	-1.68	-0.41
60	102	-6.23	-5.71	-10.34	-10.05	-8.03	-3.06	-1.45	-1.70	-1.91	-0.72
60	105	-6.44	-6.07	-10.86	-10.65	-8.32	-3.08	-1.69	-2.09	-2.18	-1.05
60	108	-6.18	-5.86	-10.29	-10.02	-8.16	-3.03	-1.85	-2.66	-2.67	-1.60
60	111	-5.56	-5.37	-8.90	-8.50	-7.76	-2.90	-1.99	-3.42	-3.41	-2.43
60	114	-4.83	-4.79	-7.20	-6.70	-7.22	-2.71	-2.12	-4.20	-4.19	-3.32
60	117	-4.21	-4.30	-5.68	-5.19	-6.63	-2.48	-2.20	-4.79	-4.80	-4.03
60	120	-3.95	-4.10	-4.84	-4.56	-6.09	-2.23	-2.23	-5.03	-5.05	-4.33
60	123	-4.00	-4.16	-4.56	-4.57	-5.59	-1.83	-1.98	-4.77	-4.82	-4.35
60	126	-4.10	-4.31	-4.35	-4.62	-5.07	-1.22	-1.37	-4.11	-4.23	-4.36
60	129	-4.23	-4.49	-4.19	-4.67	-4.54	-0.59	-0.64	-3.26	-3.47	-4.37
60	132	-4.33	-4.64	-4.04	-4.72	-4.03	-0.08	-0.04	-2.42	-2.69	-4.38
60	135	-4.37	-4.71	-3.87	-4.74	-3.57	0.12	0.22	-1.77	-2.07	-4.38
60	138	-4.04	-4.53	-3.63	-4.62	-3.10	0.09	0.14	-1.28	-1.54	-3.93
60	141	-3.26	-4.08	-3.35	-4.32	-2.61	0.01	-0.03	-0.78	-1.00	-2.87
60	144	-2.32	-3.49	-3.09	-3.94	-2.17	-0.09	-0.25	-0.34	-0.51	-1.59
60	147	-1.53	-2.91	-2.89	-3.57	-1.84	-0.18	-0.43	-0.03	-0.15	-0.52
60	150	-1.20	-2.46	-2.82	-3.29	-1.72	-0.23	-0.50	0.08	-0.02	-0.07
60	153	-1.35	-2.11	-2.88	-3.13	-1.80	-0.24	-0.51	0.08	-0.09	-0.06
60	156	-1.72	-1.76	-3.02	-3.01	-1.99	-0.25	-0.51	0.06	-0.28	-0.06
60	159	-2.17	-1.44	-3.19	-2.90	-2.21	-0.26	-0.51	0.04	-0.55	-0.05
60	162	-2.58	-1.22	-3.33	-2.76	-2.40	-0.27	-0.51	0.00	-0.86	-0.05
60	165	-2.82	-1.14	-3.39	-2.57	-2.48	-0.28	-0.51	-0.04	-1.18	-0.05
60	168	-2.92	-1.27	-3.09	-2.15	-2.42	-0.50	-0.83	-0.23	-1.61	-0.45
60	171	-3.01	-1.59	-2.34	-1.47	-2.27	-0.98	-1.59	-0.60	-2.20	-1.40
60	174	-3.09	-1.97	-1.39	-0.70	-2.05	-1.55	-2.49	-1.03	-2.80	-2.54
60	177	-3.13	-2.29	-0.46	-0.02	-1.77	-2.02	-3.25	-1.39	-3.26	-3.50
60	180	-3.15	-2.42	0.22	0.42	-1.47	-2.22	-3.57	-1.54	-3.45	-3.90
60	183	-2.70	-1.96	0.69	0.66	-0.92	-2.01	-3.07	-1.28	-3.18	-3.55
60	186	-1.61	-0.87	1.15	0.88	-0.06	-1.50	-1.90	-0.66	-2.50	-2.71
60	189	-0.31	0.44	1.54	1.05	0.86	-0.89	-0.49	0.13	-1.61	-1.68
60	192	0.79	1.53	1.81	1.16	1.59	-0.39	0.69	0.88	-0.70	-0.76
60	195	1.28	1.99	1.92	1.21	1.89	-0.17	1.18	1.39	0.01	-0.25
60	198	1.33	1.92	1.85	1.12	1.84	-0.21	1.18	1.71	0.59	-0.06
60	201	1.36	1.76	1.68	0.89	1.71	-0.29	1.17	2.01	1.20	0.10
60	204	1.39	1.57	1.43	0.57	1.53	-0.42	1.15	2.27	1.74	0.23
60	207	1.40	1.39	1.16	0.20	1.35	-0.57	1.14	2.44	2.13	0.31
60	210	1.41	1.29	0.89	-0.18	1.19	-0.73	1.11	2.50	2.28	0.34
60	213	1.35	1.25	0.62	-0.58	1.08	-0.93	0.85	2.24	2.06	0.30
60	216	1.20	1.23	0.31	-1.07	0.98	-1.20	0.24	1.57	1.51	0.21

60	219	1.01	1.21	-0.03	-1.60	0.88	-1.52	-0.55	0.72	0.81	0.08
60	222	0.82	1.18	-0.41	-2.14	0.77	-1.86	-1.37	-0.11	0.13	-0.09
60	225	0.68	1.15	-0.82	-2.66	0.61	-2.20	-2.03	-0.73	-0.36	-0.28
60	228	0.59	1.09	-1.40	-3.24	0.31	-2.62	-2.55	-1.10	-0.64	-0.59
60	231	0.52	1.01	-2.16	-3.89	-0.15	-3.12	-3.05	-1.39	-0.84	-1.06
60	234	0.46	0.91	-2.92	-4.51	-0.68	-3.61	-3.51	-1.66	-1.03	-1.62
60	237	0.39	0.80	-3.51	-4.96	-1.20	-4.00	-3.95	-1.96	-1.25	-2.22
60	240	0.32	0.66	-3.75	-5.14	-1.60	-4.16	-4.36	-2.35	-1.57	-2.77
60	243	0.24	0.49	-3.66	-4.90	-1.87	-4.18	-4.74	-2.96	-2.20	-3.27
60	246	0.17	0.26	-3.44	-4.30	-2.08	-4.19	-5.10	-3.79	-3.19	-3.77
60	249	0.08	-0.02	-3.18	-3.57	-2.29	-4.20	-5.44	-4.67	-4.29	-4.28
60	252	-0.03	-0.36	-2.95	-2.92	-2.51	-4.21	-5.76	-5.44	-5.27	-4.80
60	255	-0.18	-0.77	-2.84	-2.57	-2.81	-4.23	-6.05	-5.91	-5.90	-5.34
60	258	-0.52	-1.37	-2.82	-2.45	-3.17	-4.38	-6.29	-6.14	-6.20	-5.88
60	261	-1.16	-2.21	-2.80	-2.35	-3.60	-4.71	-6.49	-6.30	-6.40	-6.41
60	264	-2.01	-3.26	-2.79	-2.27	-4.12	-5.19	-6.68	-6.43	-6.58	-6.98
60	267	-3.00	-4.44	-2.78	-2.22	-4.78	-5.74	-6.91	-6.57	-6.78	-7.62
60	270	-4.06	-5.72	-2.78	-2.20	-5.61	-6.32	-7.21	-6.78	-7.06	-8.41
60	273	-5.60	-7.54	-3.14	-2.52	-7.49	-7.16	-7.81	-7.13	-7.62	-9.72
60	276	-7.75	-10.01	-4.07	-3.36	-10.66	-8.33	-8.72	-7.63	-8.47	-11.60
60	279	-9.96	-12.52	-5.34	-4.53	-14.13	-9.53	-9.70	-8.18	-9.37	-13.56
60	282	-11.69	-14.46	-6.70	-5.83	-16.93	-10.47	-10.47	-8.71	-10.09	-15.10
60	285	-12.38	-15.24	-7.91	-7.06	-18.09	-10.85	-10.79	-9.14	-10.38	-15.72
60	288	-11.93	-14.67	-9.17	-8.52	-17.30	-10.63	-10.51	-9.51	-10.23	-14.91
60	291	-10.78	-13.25	-10.62	-10.34	-15.38	-10.04	-9.78	-9.88	-9.85	-12.91
60	294	-9.29	-11.39	-12.01	-12.13	-12.96	-9.21	-8.76	-10.20	-9.28	-10.35
60	297	-7.78	-9.53	-13.03	-13.49	-10.68	-8.26	-7.61	-10.44	-8.59	-7.88
60	300	-6.60	-8.08	-13.44	-14.03	-9.18	-7.29	-6.49	-10.52	-7.86	-6.15
60	303	-5.66	-6.94	-12.62	-13.18	-8.33	-6.03	-5.12	-9.53	-6.63	-4.99
60	306	-4.73	-5.82	-10.66	-11.14	-7.61	-4.36	-3.38	-7.15	-4.80	-3.88
60	309	-3.88	-4.81	-8.33	-8.70	-7.00	-2.64	-1.66	-4.31	-2.86	-2.94
60	312	-3.23	-4.04	-6.37	-6.66	-6.52	-1.23	-0.34	-1.94	-1.33	-2.29
60	315	-2.86	-3.60	-5.55	-5.81	-6.17	-0.50	0.19	-0.94	-0.70	-2.04
60	318	-2.67	-3.39	-5.69	-5.89	-5.93	-0.23	0.15	-1.13	-1.02	-2.06
60	321	-2.51	-3.21	-6.01	-6.08	-5.77	-0.01	0.03	-1.60	-1.76	-2.13
60	324	-2.39	-3.07	-6.40	-6.32	-5.63	0.16	-0.12	-2.16	-2.64	-2.22
60	327	-2.31	-2.99	-6.73	-6.51	-5.47	0.26	-0.29	-2.64	-3.38	-2.34
60	330	-2.28	-2.95	-6.86	-6.59	-5.23	0.30	-0.42	-2.87	-3.69	-2.48
60	333	-2.55	-2.99	-6.40	-6.08	-4.76	0.27	-0.52	-2.89	-3.63	-2.79
60	336	-3.18	-3.06	-5.30	-4.87	-4.05	0.17	-0.60	-2.91	-3.49	-3.31
60	339	-3.94	-3.15	-3.98	-3.41	-3.26	0.02	-0.69	-2.92	-3.32	-3.88
60	342	-4.58	-3.22	-2.85	-2.19	-2.57	-0.18	-0.80	-2.94	-3.18	-4.34
60	345	-4.84	-3.26	-2.32	-1.68	-2.15	-0.42	-0.97	-2.96	-3.12	-4.52
60	348	-4.63	-3.08	-2.25	-1.68	-1.94	-1.02	-1.49	-3.18	-3.30	-4.52
60	351	-4.03	-2.61	-2.19	-1.69	-1.75	-2.19	-2.55	-3.71	-3.80	-4.48
60	354	-3.08	-1.92	-2.14	-1.70	-1.59	-3.81	-4.03	-4.48	-4.56	-4.38
60	357	-1.83	-1.06	-2.11	-1.71	-1.49	-5.75	-5.80	-5.40	-5.50	-4.18
60	360	-0.33	-0.10	-2.10	-1.73	-1.46	-7.86	-7.74	-6.40	-6.56	-3.86
63	0	-0.03	0.18	-1.47	-1.21	-1.06	-7.45	-7.06	-5.60	-5.68	-3.23
63	3	0.44	0.86	-0.58	-0.53	0.01	-6.11	-6.19	-4.48	-4.29	-2.35
63	6	0.74	1.29	0.07	-0.05	0.73	-4.88	-5.35	-3.44	-3.01	-1.54
63	9	0.90	1.51	0.51	0.27	1.18	-3.85	-4.56	-2.52	-1.91	-0.85
63	12	0.97	1.60	0.76	0.45	1.40	-3.12	-3.83	-1.73	-1.03	-0.30
63	15	0.99	1.61	0.84	0.50	1.46	-2.77	-3.15	-1.11	-0.42	0.07
63	18	0.72	1.19	0.59	0.30	0.95	-2.65	-2.45	-0.57	0.03	0.33
63	21	0.08	0.18	-0.03	-0.20	-0.27	-2.56	-1.71	-0.06	0.43	0.56
63	24	-0.70	-1.03	-0.84	-0.87	-1.75	-2.50	-1.05	0.37	0.75	0.74
63	27	-1.34	-2.04	-1.68	-1.57	-2.99	-2.45	-0.57	0.67	0.97	0.86
63	30	-1.61	-2.46	-2.36	-2.17	-3.55	-2.42	-0.39	0.78	1.05	0.91
63	33	-1.60	-2.36	-2.85	-2.62	-3.59	-2.39	-0.46	0.58	0.75	0.70
63	36	-1.56	-2.10	-3.25	-3.00	-3.61	-2.37	-0.63	0.11	0.04	0.20
63	39	-1.52	-1.79	-3.65	-3.40	-3.63	-2.35	-0.86	-0.44	-0.80	-0.45
63	42	-1.49	-1.54	-4.13	-3.89	-3.65	-2.34	-1.13	-0.91	-1.52	-1.08
63	45	-1.47	-1.43	-4.75	-4.57	-3.69	-2.34	-1.39	-1.11	-1.82	-1.54
63	48	-2.67	-2.69	-5.96	-6.28	-4.65	-2.70	-1.69	-1.10	-1.84	-1.86
63	51	-5.53	-5.70	-7.81	-9.21	-6.85	-3.57	-2.08	-1.09	-1.85	-2.17
63	54	-8.94	-9.29	-9.78	-12.44	-9.47	-4.61	-2.46	-1.06	-1.86	-2.43
63	57	-11.80	-12.30	-11.35	-15.05	-11.65	-5.48	-2.75	-1.03	-1.87	-2.62
63	60	-12.99	-13.56	-11.99	-16.13	-12.56	-5.84	-2.87	-1.00	-1.87	-2.69
63	63	-12.20	-12.56	-11.16	-14.90	-11.71	-5.75	-2.66	-0.95	-1.82	-2.61
63	66	-10.28	-10.17	-9.19	-11.96	-9.69	-5.50	-2.15	-0.87	-1.70	-2.40
63	69	-7.95	-7.27	-6.84	-8.46	-7.29	-5.15	-1.54	-0.78	-1.56	-2.12
63	72	-5.91	-4.75	-4.87	-5.53	-5.27	-4.77	-1.03	-0.71	-1.45	-1.82
63	75	-4.86	-3.52	-4.04	-4.30	-4.42	-4.41	-0.81	-0.68	-1.40	-1.54
63	78	-4.57	-3.25	-4.09	-4.33	-4.44	-3.99	-0.81	-0.71	-1.41	-1.25
63	81	-4.34	-3.02	-4.24	-4.40	-4.49	-3.46	-0.81	-0.78	-1.43	-0.91
63	84	-4.15	-2.86	-4.47	-4.52	-4.57	-2.95	-0.81	-0.88	-1.46	-0.59
63	87	-4.04	-2.76	-4.75	-4.67	-4.68	-2.56	-0.82	-0.98	-1.49	-0.35

63	90	-4.00	-2.72	-5.08	-4.86	-4.80	-2.41	-0.82	-1.06	-1.51	-0.25
63	93	-4.19	-2.98	-5.84	-5.53	-5.18	-2.43	-0.90	-1.12	-1.52	-0.26
63	96	-4.64	-3.61	-7.14	-6.83	-5.87	-2.48	-1.11	-1.16	-1.53	-0.28
63	99	-5.17	-4.37	-8.58	-8.31	-6.65	-2.54	-1.36	-1.21	-1.54	-0.31
63	102	-5.62	-5.00	-9.74	-9.52	-7.29	-2.59	-1.56	-1.28	-1.55	-0.35
63	105	-5.81	-5.26	-10.22	-10.03	-7.55	-2.61	-1.65	-1.37	-1.56	-0.41
63	108	-5.53	-5.04	-9.58	-9.37	-7.38	-2.56	-1.65	-1.69	-1.81	-0.64
63	111	-4.86	-4.50	-8.07	-7.81	-6.94	-2.44	-1.65	-2.30	-2.37	-1.14
63	114	-4.06	-3.86	-6.25	-5.94	-6.35	-2.26	-1.65	-3.00	-3.03	-1.76
63	117	-3.39	-3.32	-4.71	-4.37	-5.74	-2.05	-1.65	-3.57	-3.58	-2.35
63	120	-3.11	-3.09	-4.03	-3.71	-5.22	-1.82	-1.65	-3.80	-3.81	-2.76
63	123	-3.17	-3.19	-3.98	-3.82	-4.78	-1.48	-1.44	-3.61	-3.65	-3.04
63	126	-3.33	-3.41	-3.95	-4.08	-4.35	-0.99	-0.96	-3.14	-3.25	-3.30
63	129	-3.51	-3.68	-3.93	-4.39	-3.93	-0.47	-0.37	-2.51	-2.70	-3.52
63	132	-3.66	-3.90	-3.91	-4.65	-3.55	-0.07	0.12	-1.85	-2.11	-3.68
63	135	-3.72	-3.99	-3.87	-4.76	-3.21	0.10	0.32	-1.29	-1.58	-3.73
63	138	-3.48	-3.88	-3.75	-4.66	-2.89	0.08	0.32	-0.76	-1.04	-3.28
63	141	-2.90	-3.58	-3.55	-4.39	-2.57	0.03	0.30	-0.19	-0.41	-2.21
63	144	-2.22	-3.20	-3.33	-4.06	-2.28	-0.03	0.28	0.35	0.18	-0.94
63	147	-1.64	-2.80	-3.14	-3.72	-2.08	-0.09	0.25	0.74	0.63	0.13
63	150	-1.40	-2.47	-3.07	-3.46	-2.00	-0.13	0.21	0.89	0.80	0.58
63	153	-1.51	-2.17	-3.12	-3.31	-2.06	-0.14	0.17	0.86	0.70	0.58
63	156	-1.79	-1.86	-3.23	-3.19	-2.18	-0.15	0.10	0.78	0.45	0.58
63	159	-2.14	-1.57	-3.37	-3.07	-2.33	-0.16	0.02	0.66	0.10	0.57
63	162	-2.46	-1.36	-3.49	-2.93	-2.46	-0.18	-0.09	0.52	-0.29	0.57
63	165	-2.65	-1.28	-3.54	-2.74	-2.51	-0.20	-0.23	0.37	-0.66	0.56
63	168	-2.74	-1.40	-3.23	-2.30	-2.47	-0.41	-0.64	0.10	-1.10	0.16
63	171	-2.82	-1.68	-2.47	-1.58	-2.34	-0.88	-1.39	-0.31	-1.65	-0.77
63	174	-2.89	-2.02	-1.50	-0.77	-2.14	-1.44	-2.24	-0.75	-2.19	-1.89
63	177	-2.93	-2.30	-0.57	-0.06	-1.90	-1.89	-2.93	-1.10	-2.60	-2.82
63	180	-2.95	-2.42	0.10	0.35	-1.63	-2.09	-3.21	-1.25	-2.76	-3.22
63	183	-2.53	-1.98	0.55	0.54	-1.11	-1.91	-2.76	-1.04	-2.55	-2.91
63	186	-1.54	-0.95	0.98	0.71	-0.27	-1.50	-1.68	-0.52	-2.01	-2.17
63	189	-0.36	0.28	1.35	0.84	0.64	-1.02	-0.39	0.15	-1.30	-1.28
63	192	0.65	1.31	1.61	0.92	1.36	-0.61	0.69	0.79	-0.57	-0.50
63	195	1.08	1.74	1.70	0.95	1.66	-0.43	1.14	1.24	0.02	-0.10
63	198	1.11	1.68	1.63	0.86	1.60	-0.48	1.12	1.55	0.54	0.00
63	201	1.13	1.52	1.43	0.61	1.47	-0.61	1.07	1.84	1.10	0.09
63	204	1.15	1.32	1.15	0.26	1.28	-0.78	0.99	2.09	1.60	0.15
63	207	1.15	1.12	0.83	-0.14	1.09	-0.97	0.89	2.26	1.96	0.19
63	210	1.16	0.98	0.52	-0.55	0.92	-1.16	0.76	2.33	2.10	0.20
63	213	1.07	0.90	0.18	-1.03	0.79	-1.35	0.46	2.06	1.86	0.17
63	216	0.84	0.83	-0.21	-1.63	0.67	-1.56	-0.09	1.40	1.28	0.08
63	219	0.57	0.76	-0.64	-2.28	0.54	-1.79	-0.76	0.57	0.56	-0.05
63	222	0.31	0.70	-1.10	-2.91	0.40	-2.02	-1.43	-0.22	-0.12	-0.21
63	225	0.16	0.63	-1.56	-3.45	0.22	-2.26	-1.98	-0.75	-0.54	-0.39
63	228	0.09	0.55	-2.14	-3.96	-0.10	-2.54	-2.42	-1.03	-0.73	-0.64
63	231	0.04	0.48	-2.84	-4.49	-0.56	-2.87	-2.83	-1.24	-0.86	-0.99
63	234	0.00	0.40	-3.52	-4.97	-1.06	-3.18	-3.21	-1.42	-0.97	-1.42
63	237	-0.04	0.30	-4.04	-5.31	-1.51	-3.41	-3.56	-1.62	-1.10	-1.87
63	240	-0.08	0.19	-4.24	-5.44	-1.80	-3.51	-3.87	-1.89	-1.30	-2.31
63	243	-0.11	0.06	-4.12	-5.18	-1.95	-3.50	-4.14	-2.34	-1.77	-2.73
63	246	-0.14	-0.09	-3.82	-4.54	-2.04	-3.48	-4.36	-2.96	-2.56	-3.17
63	249	-0.17	-0.29	-3.43	-3.72	-2.12	-3.45	-4.57	-3.63	-3.47	-3.64
63	252	-0.21	-0.53	-3.05	-2.96	-2.22	-3.43	-4.79	-4.26	-4.31	-4.13
63	255	-0.28	-0.83	-2.76	-2.46	-2.38	-3.43	-5.05	-4.73	-4.90	-4.65
63	258	-0.53	-1.31	-2.53	-2.18	-2.64	-3.57	-5.35	-5.04	-5.22	-5.18
63	261	-1.10	-2.05	-2.30	-1.91	-3.04	-3.95	-5.68	-5.26	-5.45	-5.73
63	264	-1.88	-2.99	-2.11	-1.70	-3.59	-4.50	-6.05	-5.47	-5.66	-6.34
63	267	-2.80	-4.06	-1.97	-1.55	-4.26	-5.14	-6.47	-5.71	-5.90	-7.03
63	270	-3.77	-5.21	-1.91	-1.50	-5.07	-5.79	-6.97	-6.04	-6.24	-7.87
63	273	-5.20	-6.87	-2.29	-1.83	-6.82	-6.72	-7.80	-6.61	-6.98	-9.26
63	276	-7.20	-9.14	-3.26	-2.70	-9.72	-7.99	-8.98	-7.43	-8.14	-11.28
63	279	-9.26	-11.46	-4.57	-3.89	-12.90	-9.30	-10.22	-8.35	-9.39	-13.37
63	282	-10.88	-13.27	-5.95	-5.21	-15.46	-10.32	-11.18	-9.18	-10.39	-15.02
63	285	-11.53	-13.99	-7.17	-6.46	-16.51	-10.73	-11.58	-9.78	-10.80	-15.69
63	288	-11.13	-13.52	-8.39	-7.88	-15.87	-10.55	-11.31	-10.21	-10.65	-14.91
63	291	-10.14	-12.33	-9.77	-9.62	-14.30	-10.07	-10.61	-10.61	-10.27	-13.00
63	294	-8.83	-10.75	-11.07	-11.31	-12.29	-9.38	-9.63	-10.95	-9.71	-10.56
63	297	-7.49	-9.12	-12.04	-12.60	-10.35	-8.56	-8.52	-11.18	-9.03	-8.20
63	300	-6.38	-7.78	-12.41	-13.11	-8.98	-7.70	-7.43	-11.26	-8.31	-6.55
63	303	-5.41	-6.58	-11.64	-12.28	-8.11	-6.42	-6.08	-10.33	-7.12	-5.43
63	306	-4.38	-5.29	-9.80	-10.32	-7.32	-4.60	-4.33	-8.10	-5.36	-4.37
63	309	-3.44	-4.12	-7.60	-7.97	-6.64	-2.72	-2.58	-5.44	-3.50	-3.47
63	312	-2.75	-3.26	-5.75	-6.01	-6.09	-1.24	-1.25	-3.21	-2.03	-2.85
63	315	-2.44	-2.90	-4.98	-5.17	-5.69	-0.65	-0.71	-2.27	-1.43	-2.61
63	318	-2.39	-2.85	-5.03	-5.16	-5.41	-0.67	-0.81	-2.37	-1.68	-2.63
63	321	-2.34	-2.82	-5.14	-5.16	-5.21	-0.71	-1.05	-2.62	-2.28	-2.68

63	324	-2.31	-2.80	-5.27	-5.16	-5.04	-0.77	-1.34	-2.90	-2.99	-2.76
63	327	-2.29	-2.78	-5.39	-5.15	-4.85	-0.82	-1.58	-3.15	-3.59	-2.85
63	330	-2.28	-2.78	-5.43	-5.14	-4.60	-0.84	-1.69	-3.25	-3.84	-2.95
63	333	-2.54	-2.81	-5.21	-4.90	-4.22	-0.83	-1.67	-3.20	-3.73	-3.13
63	336	-3.15	-2.91	-4.66	-4.31	-3.74	-0.80	-1.63	-3.10	-3.47	-3.41
63	339	-3.88	-3.01	-3.95	-3.57	-3.22	-0.77	-1.59	-2.97	-3.17	-3.70
63	342	-4.49	-3.10	-3.26	-2.86	-2.72	-0.74	-1.55	-2.86	-2.91	-3.94
63	345	-4.75	-3.14	-2.76	-2.36	-2.33	-0.73	-1.54	-2.82	-2.80	-4.04
63	348	-4.52	-2.96	-2.42	-2.05	-2.01	-1.11	-1.84	-2.97	-2.94	-4.01
63	351	-3.89	-2.47	-2.11	-1.76	-1.72	-2.12	-2.68	-3.38	-3.35	-3.92
63	354	-2.89	-1.73	-1.84	-1.51	-1.46	-3.63	-3.91	-3.99	-3.97	-3.77
63	357	-1.59	-0.83	-1.62	-1.32	-1.24	-5.45	-5.42	-4.75	-4.76	-3.54
63	360	-0.03	0.18	-1.47	-1.21	-1.06	-7.45	-7.06	-5.60	-5.68	-3.23
66	0	0.63	0.84	-0.62	-0.66	-0.27	-6.43	-5.43	-3.69	-3.57	-1.73
66	3	1.18	1.60	0.29	0.11	0.77	-5.26	-4.75	-2.77	-2.42	-0.96
66	6	1.56	2.11	0.99	0.71	1.51	-4.19	-4.07	-1.91	-1.36	-0.26
66	9	1.80	2.41	1.48	1.13	1.99	-3.28	-3.42	-1.14	-0.44	0.35
66	12	1.92	2.56	1.76	1.37	2.25	-2.59	-2.77	-0.47	0.30	0.83
66	15	1.96	2.60	1.86	1.45	2.33	-2.18	-2.14	0.09	0.83	1.15
66	18	1.73	2.21	1.65	1.29	1.93	-1.97	-1.44	0.60	1.23	1.38
66	21	1.19	1.29	1.14	0.88	0.97	-1.83	-0.66	1.09	1.58	1.59
66	24	0.52	0.19	0.45	0.31	-0.22	-1.72	0.07	1.51	1.87	1.75
66	27	-0.07	-0.73	-0.28	-0.31	-1.31	-1.60	0.60	1.80	2.07	1.86
66	30	-0.40	-1.12	-0.93	-0.88	-1.96	-1.45	0.80	1.92	2.14	1.90
66	33	-0.51	-1.07	-1.44	-1.35	-2.20	-1.21	0.77	1.77	1.92	1.73
66	36	-0.57	-0.95	-1.92	-1.79	-2.36	-0.89	0.67	1.41	1.37	1.29
66	39	-0.61	-0.80	-2.41	-2.28	-2.48	-0.58	0.53	0.95	0.67	0.71
66	42	-0.68	-0.68	-2.97	-2.86	-2.65	-0.34	0.36	0.50	-0.02	0.10
66	45	-0.79	-0.63	-3.65	-3.61	-2.91	-0.24	0.18	0.17	-0.52	-0.42
66	48	-1.96	-1.73	-4.77	-5.17	-3.91	-0.54	-0.10	-0.03	-0.84	-0.87
66	51	-4.52	-4.34	-6.37	-7.65	-5.79	-1.25	-0.50	-0.19	-1.10	-1.34
66	54	-7.52	-7.46	-8.02	-10.32	-7.93	-2.10	-0.92	-0.34	-1.34	-1.78
66	57	-10.02	-10.08	-9.31	-12.45	-9.68	-2.82	-1.26	-0.50	-1.57	-2.16
66	60	-11.07	-11.17	-9.83	-13.32	-10.40	-3.12	-1.39	-0.70	-1.83	-2.44
66	63	-10.41	-10.38	-9.19	-12.34	-9.75	-3.09	-1.34	-1.02	-2.17	-2.65
66	66	-8.83	-8.48	-7.66	-9.99	-8.21	-3.01	-1.23	-1.45	-2.57	-2.85
66	69	-6.90	-6.18	-5.84	-7.19	-6.36	-2.90	-1.10	-1.90	-2.95	-3.01
66	72	-5.22	-4.20	-4.31	-4.85	-4.81	-2.77	-0.99	-2.24	-3.23	-3.12
66	75	-4.36	-3.26	-3.67	-3.86	-4.17	-2.66	-0.94	-2.38	-3.34	-3.17
66	78	-4.13	-3.09	-3.73	-3.92	-4.18	-2.53	-1.05	-2.37	-3.27	-2.99
66	81	-3.94	-2.96	-3.91	-4.07	-4.21	-2.37	-1.30	-2.37	-3.10	-2.56
66	84	-3.80	-2.86	-4.17	-4.30	-4.27	-2.21	-1.61	-2.36	-2.86	-2.00
66	87	-3.71	-2.80	-4.49	-4.59	-4.34	-2.10	-1.87	-2.35	-2.59	-1.45
66	90	-3.68	-2.78	-4.86	-4.92	-4.43	-2.05	-1.97	-2.33	-2.34	-1.03
66	93	-3.86	-2.98	-5.62	-5.63	-4.76	-2.07	-1.95	-2.16	-2.06	-0.71
66	96	-4.29	-3.45	-6.86	-6.82	-5.40	-2.12	-1.89	-1.77	-1.72	-0.38
66	99	-4.80	-4.01	-8.21	-8.13	-6.13	-2.18	-1.81	-1.32	-1.39	-0.10
66	102	-5.23	-4.49	-9.30	-9.18	-6.73	-2.23	-1.72	-0.94	-1.15	0.10
66	105	-5.41	-4.68	-9.75	-9.61	-6.98	-2.25	-1.63	-0.78	-1.05	0.17
66	108	-5.08	-4.41	-9.07	-8.91	-6.74	-2.20	-1.56	-0.91	-1.15	0.10
66	111	-4.31	-3.76	-7.43	-7.25	-6.15	-2.09	-1.48	-1.24	-1.38	-0.09
66	114	-3.38	-2.98	-5.48	-5.25	-5.39	-1.92	-1.40	-1.62	-1.66	-0.36
66	117	-2.61	-2.33	-3.84	-3.59	-4.66	-1.72	-1.31	-1.95	-1.89	-0.66
66	120	-2.29	-2.05	-3.15	-2.89	-4.14	-1.52	-1.18	-2.08	-1.99	-0.95
66	123	-2.36	-2.17	-3.23	-3.09	-3.80	-1.23	-0.96	-2.00	-1.94	-1.30
66	126	-2.55	-2.44	-3.41	-3.57	-3.48	-0.84	-0.62	-1.79	-1.80	-1.75
66	129	-2.77	-2.77	-3.62	-4.14	-3.21	-0.43	-0.23	-1.49	-1.59	-2.19
66	132	-2.95	-3.04	-3.80	-4.62	-3.01	-0.10	0.13	-1.14	-1.34	-2.53
66	135	-3.03	-3.16	-3.88	-4.82	-2.89	0.04	0.39	-0.78	-1.07	-2.66
66	138	-2.91	-3.11	-3.86	-4.75	-2.82	0.06	0.57	-0.28	-0.59	-2.24
66	141	-2.62	-2.99	-3.81	-4.57	-2.77	0.07	0.73	0.39	0.14	-1.24
66	144	-2.28	-2.83	-3.74	-4.33	-2.73	0.08	0.87	1.09	0.92	-0.04
66	147	-1.99	-2.64	-3.69	-4.08	-2.70	0.09	0.97	1.62	1.54	0.97
66	150	-1.87	-2.47	-3.67	-3.87	-2.67	0.09	1.00	1.84	1.79	1.41
66	153	-1.93	-2.29	-3.69	-3.73	-2.66	0.08	0.98	1.80	1.71	1.44
66	156	-2.07	-2.06	-3.75	-3.61	-2.65	0.07	0.90	1.69	1.50	1.46
66	159	-2.25	-1.85	-3.82	-3.49	-2.64	0.06	0.77	1.52	1.20	1.48
66	162	-2.42	-1.68	-3.88	-3.35	-2.62	0.04	0.62	1.33	0.87	1.49
66	165	-2.54	-1.62	-3.90	-3.14	-2.61	0.01	0.44	1.13	0.56	1.49
66	168	-2.61	-1.70	-3.58	-2.65	-2.56	-0.19	0.03	0.83	0.20	1.17
66	171	-2.68	-1.90	-2.79	-1.82	-2.47	-0.63	-0.67	0.40	-0.24	0.41
66	174	-2.73	-2.13	-1.78	-0.90	-2.35	-1.14	-1.45	-0.04	-0.67	-0.51
66	177	-2.77	-2.33	-0.83	-0.15	-2.19	-1.56	-2.08	-0.39	-0.99	-1.27
66	180	-2.79	-2.41	-0.19	0.20	-2.00	-1.74	-2.34	-0.53	-1.12	-1.59
66	183	-2.43	-2.04	0.22	0.25	-1.55	-1.64	-1.98	-0.41	-1.04	-1.40
66	186	-1.59	-1.16	0.59	0.29	-0.76	-1.40	-1.14	-0.12	-0.83	-0.94
66	189	-0.59	-0.10	0.91	0.32	0.10	-1.11	-0.14	0.27	-0.55	-0.39
66	192	0.25	0.79	1.12	0.34	0.81	-0.87	0.70	0.66	-0.23	0.07

66	195	0.60	1.16	1.20	0.35	1.10	-0.77	1.05	0.97	0.07	0.26
66	198	0.60	1.09	1.10	0.24	1.04	-0.90	0.98	1.21	0.41	0.24
66	201	0.60	0.92	0.84	-0.05	0.89	-1.23	0.79	1.47	0.83	0.17
66	204	0.59	0.70	0.48	-0.46	0.69	-1.62	0.52	1.69	1.23	0.09
66	207	0.58	0.46	0.06	-0.94	0.47	-1.98	0.22	1.85	1.54	-0.01
66	210	0.56	0.25	-0.37	-1.44	0.27	-2.17	-0.07	1.92	1.67	-0.11
66	213	0.38	0.07	-0.86	-2.12	0.09	-2.24	-0.39	1.66	1.39	-0.20
66	216	-0.03	-0.13	-1.47	-3.03	-0.09	-2.28	-0.77	1.04	0.74	-0.29
66	219	-0.51	-0.33	-2.14	-4.00	-0.28	-2.31	-1.17	0.28	-0.04	-0.39
66	222	-0.91	-0.49	-2.78	-4.83	-0.49	-2.35	-1.55	-0.42	-0.70	-0.51
66	225	-1.07	-0.61	-3.34	-5.33	-0.72	-2.40	-1.87	-0.82	-0.99	-0.64
66	228	-1.07	-0.70	-3.87	-5.59	-1.04	-2.48	-2.14	-0.97	-1.00	-0.81
66	231	-1.07	-0.78	-4.42	-5.82	-1.45	-2.60	-2.38	-1.07	-1.01	-1.01
66	234	-1.05	-0.84	-4.92	-6.00	-1.85	-2.71	-2.61	-1.15	-1.02	-1.25
66	237	-1.04	-0.89	-5.28	-6.12	-2.17	-2.80	-2.83	-1.24	-1.03	-1.50
66	240	-1.02	-0.92	-5.42	-6.16	-2.29	-2.84	-3.03	-1.38	-1.04	-1.77
66	243	-0.96	-0.93	-5.20	-5.84	-2.26	-2.82	-3.22	-1.62	-1.24	-2.04
66	246	-0.83	-0.93	-4.66	-5.05	-2.17	-2.78	-3.38	-1.98	-1.71	-2.33
66	249	-0.68	-0.94	-3.95	-4.04	-2.08	-2.73	-3.54	-2.40	-2.31	-2.66
66	252	-0.56	-0.94	-3.24	-3.07	-1.99	-2.69	-3.73	-2.85	-2.94	-3.02
66	255	-0.51	-0.96	-2.70	-2.40	-1.96	-2.67	-3.97	-3.27	-3.45	-3.45
66	258	-0.66	-1.14	-2.28	-1.96	-2.05	-2.83	-4.33	-3.64	-3.82	-3.96
66	261	-1.07	-1.62	-1.85	-1.55	-2.31	-3.25	-4.81	-3.98	-4.13	-4.57
66	264	-1.65	-2.31	-1.47	-1.20	-2.70	-3.85	-5.39	-4.34	-4.44	-5.28
66	267	-2.34	-3.12	-1.20	-0.96	-3.20	-4.55	-6.06	-4.77	-4.81	-6.12
66	270	-3.08	-3.97	-1.09	-0.87	-3.77	-5.26	-6.80	-5.31	-5.30	-7.07
66	273	-4.21	-5.23	-1.40	-1.14	-5.09	-6.24	-7.89	-6.24	-6.32	-8.60
66	276	-5.84	-7.03	-2.17	-1.85	-7.34	-7.57	-9.40	-7.61	-7.93	-10.80
66	279	-7.54	-8.90	-3.23	-2.83	-9.84	-8.94	-10.94	-9.12	-9.67	-13.07
66	282	-8.88	-10.36	-4.36	-3.93	-11.85	-10.00	-12.14	-10.46	-11.05	-14.86
66	285	-9.43	-10.96	-5.37	-4.97	-12.68	-10.43	-12.62	-11.33	-11.61	-15.58
66	288	-9.17	-10.69	-6.40	-6.20	-12.37	-10.34	-12.45	-11.84	-11.49	-14.90
66	291	-8.53	-10.00	-7.60	-7.74	-11.59	-10.09	-11.98	-12.31	-11.14	-13.21
66	294	-7.65	-9.06	-8.74	-9.24	-10.54	-9.70	-11.31	-12.68	-10.64	-11.05
66	297	-6.71	-8.01	-9.59	-10.39	-9.44	-9.22	-10.51	-12.93	-10.03	-8.96
66	300	-5.85	-7.04	-9.92	-10.85	-8.48	-8.67	-9.68	-13.02	-9.38	-7.50
66	303	-4.96	-5.94	-9.27	-10.11	-7.58	-7.51	-8.44	-12.33	-8.31	-6.53
66	306	-3.91	-4.61	-7.70	-8.35	-6.58	-5.57	-6.69	-10.63	-6.72	-5.63
66	309	-2.91	-3.31	-5.83	-6.24	-5.65	-3.45	-4.87	-8.52	-5.04	-4.87
66	312	-2.16	-2.33	-4.27	-4.45	-4.92	-1.73	-3.44	-6.60	-3.70	-4.29
66	315	-1.87	-1.94	-3.61	-3.66	-4.55	-1.03	-2.86	-5.45	-3.16	-3.98
66	318	-1.89	-2.00	-3.66	-3.59	-4.44	-1.29	-3.05	-4.95	-3.25	-3.84
66	321	-1.95	-2.15	-3.76	-3.54	-4.37	-1.92	-3.51	-4.57	-3.45	-3.74
66	324	-2.04	-2.35	-3.89	-3.51	-4.32	-2.67	-4.05	-4.26	-3.68	-3.66
66	327	-2.15	-2.54	-3.99	-3.49	-4.26	-3.30	-4.51	-3.98	-3.88	-3.59
66	330	-2.29	-2.68	-4.04	-3.48	-4.16	-3.56	-4.70	-3.70	-3.97	-3.50
66	333	-2.61	-2.77	-4.02	-3.53	-3.99	-3.34	-4.46	-3.39	-3.76	-3.39
66	336	-3.17	-2.87	-3.99	-3.66	-3.75	-2.83	-3.90	-3.05	-3.29	-3.27
66	339	-3.79	-2.96	-3.95	-3.81	-3.44	-2.21	-3.23	-2.75	-2.71	-3.15
66	342	-4.30	-3.01	-3.88	-3.93	-3.10	-1.69	-2.67	-2.53	-2.24	-3.02
66	345	-4.51	-3.04	-3.80	-3.99	-2.74	-1.47	-2.43	-2.45	-2.04	-2.86
66	348	-4.25	-2.83	-3.56	-3.81	-2.35	-1.72	-2.56	-2.50	-2.09	-2.68
66	351	-3.54	-2.25	-3.06	-3.32	-1.90	-2.40	-2.95	-2.65	-2.26	-2.48
66	354	-2.45	-1.39	-2.36	-2.59	-1.40	-3.47	-3.57	-2.90	-2.56	-2.25
66	357	-1.03	-0.33	-1.53	-1.68	-0.85	-4.83	-4.40	-3.24	-3.00	-2.00
66	360	0.63	0.84	-0.62	-0.66	-0.27	-6.43	-5.43	-3.69	-3.57	-1.73
69	0	1.41	1.64	0.25	-0.18	0.64	-5.13	-3.43	-1.41	-1.06	0.07
69	3	1.98	2.41	1.14	0.67	1.57	-4.14	-2.95	-0.81	-0.27	0.61
69	6	2.41	2.96	1.85	1.36	2.28	-3.23	-2.46	-0.24	0.45	1.10
69	9	2.71	3.32	2.37	1.88	2.76	-2.45	-1.96	0.30	1.09	1.53
69	12	2.88	3.52	2.69	2.20	3.04	-1.85	-1.45	0.78	1.63	1.88
69	15	2.94	3.58	2.80	2.31	3.13	-1.45	-0.93	1.22	2.03	2.14
69	18	2.79	3.29	2.67	2.20	2.88	-1.23	-0.32	1.67	2.36	2.33
69	21	2.43	2.58	2.31	1.91	2.26	-1.08	0.39	2.12	2.67	2.51
69	24	1.96	1.72	1.83	1.50	1.46	-0.95	1.07	2.53	2.92	2.66
69	27	1.47	0.96	1.28	1.03	0.65	-0.81	1.59	2.82	3.09	2.76
69	30	1.09	0.55	0.75	0.56	0.02	-0.61	1.81	2.93	3.16	2.80
69	33	0.85	0.44	0.25	0.11	-0.41	-0.19	1.83	2.85	3.02	2.68
69	36	0.66	0.38	-0.29	-0.39	-0.75	0.44	1.86	2.64	2.64	2.36
69	39	0.47	0.33	-0.88	-0.95	-1.08	1.10	1.87	2.34	2.13	1.91
69	42	0.23	0.26	-1.53	-1.61	-1.46	1.63	1.88	2.01	1.57	1.40
69	45	-0.13	0.14	-2.24	-2.39	-1.97	1.85	1.88	1.68	1.03	0.91
69	48	-1.29	-0.83	-3.24	-3.72	-2.96	1.70	1.77	1.36	0.54	0.39
69	51	-3.43	-2.91	-4.55	-5.66	-4.46	1.34	1.50	1.00	0.00	-0.21
69	54	-5.84	-5.35	-5.86	-7.68	-6.05	0.88	1.12	0.59	-0.56	-0.86
69	57	-7.81	-7.37	-6.86	-9.28	-7.30	0.44	0.72	0.13	-1.16	-1.51
69	60	-8.63	-8.21	-7.26	-9.93	-7.82	0.14	0.38	-0.38	-1.79	-2.14
69	63	-8.17	-7.69	-6.86	-9.26	-7.42	-0.04	0.09	-1.15	-2.61	-2.83

69	66	-7.06	-6.43	-5.89	-7.67	-6.46	-0.18	-0.18	-2.19	-3.62	-3.62
69	69	-5.72	-4.91	-4.74	-5.76	-5.32	-0.30	-0.46	-3.24	-4.61	-4.35
69	72	-4.54	-3.62	-3.78	-4.17	-4.36	-0.43	-0.76	-4.07	-5.36	-4.89
69	75	-3.93	-3.04	-3.37	-3.50	-3.96	-0.59	-1.09	-4.40	-5.66	-5.10
69	78	-3.76	-2.97	-3.44	-3.58	-3.97	-0.81	-1.55	-4.37	-5.50	-4.87
69	81	-3.62	-2.92	-3.64	-3.81	-3.99	-1.09	-2.14	-4.30	-5.08	-4.27
69	84	-3.51	-2.88	-3.93	-4.15	-4.02	-1.37	-2.73	-4.18	-4.51	-3.47
69	87	-3.44	-2.86	-4.29	-4.55	-4.07	-1.61	-3.18	-4.03	-3.89	-2.64
69	90	-3.42	-2.85	-4.69	-4.99	-4.12	-1.74	-3.36	-3.85	-3.33	-1.95
69	93	-3.60	-2.99	-5.44	-5.72	-4.41	-1.81	-3.21	-3.36	-2.76	-1.33
69	96	-4.02	-3.33	-6.62	-6.82	-5.00	-1.86	-2.85	-2.46	-2.10	-0.65
69	99	-4.52	-3.74	-7.90	-7.98	-5.69	-1.91	-2.39	-1.46	-1.46	-0.03
69	102	-4.94	-4.08	-8.93	-8.90	-6.27	-1.93	-1.94	-0.64	-0.94	0.43
69	105	-5.11	-4.23	-9.35	-9.28	-6.50	-1.94	-1.62	-0.30	-0.62	0.64
69	108	-4.74	-3.90	-8.62	-8.54	-6.18	-1.90	-1.42	-0.30	-0.45	0.69
69	111	-3.87	-3.14	-6.88	-6.78	-5.38	-1.79	-1.26	-0.30	-0.30	0.72
69	114	-2.82	-2.22	-4.81	-4.67	-4.41	-1.63	-1.12	-0.31	-0.19	0.75
69	117	-1.95	-1.45	-3.08	-2.91	-3.55	-1.45	-0.98	-0.31	-0.11	0.77
69	120	-1.58	-1.13	-2.35	-2.17	-3.09	-1.27	-0.80	-0.32	-0.08	0.77
69	123	-1.66	-1.25	-2.49	-2.45	-2.93	-1.05	-0.59	-0.32	-0.14	0.54
69	126	-1.86	-1.54	-2.82	-3.14	-2.80	-0.76	-0.35	-0.32	-0.27	-0.03
69	129	-2.10	-1.90	-3.24	-3.95	-2.70	-0.46	-0.09	-0.32	-0.43	-0.70
69	132	-2.31	-2.21	-3.64	-4.63	-2.63	-0.20	0.18	-0.32	-0.56	-1.26
69	135	-2.40	-2.37	-3.90	-4.91	-2.61	-0.03	0.44	-0.32	-0.61	-1.49
69	138	-2.41	-2.41	-4.04	-4.88	-2.70	0.09	0.73	0.00	-0.26	-1.12
69	141	-2.42	-2.44	-4.18	-4.78	-2.92	0.19	1.08	0.76	0.58	-0.22
69	144	-2.42	-2.47	-4.29	-4.65	-3.17	0.28	1.40	1.67	1.57	0.86
69	147	-2.42	-2.48	-4.36	-4.50	-3.38	0.34	1.64	2.44	2.41	1.80
69	150	-2.43	-2.49	-4.39	-4.36	-3.47	0.36	1.74	2.76	2.76	2.24
69	153	-2.43	-2.44	-4.38	-4.25	-3.41	0.36	1.71	2.71	2.71	2.32
69	156	-2.43	-2.32	-4.38	-4.13	-3.24	0.35	1.65	2.58	2.59	2.39
69	159	-2.43	-2.19	-4.37	-4.00	-3.04	0.34	1.55	2.41	2.41	2.43
69	162	-2.43	-2.07	-4.35	-3.84	-2.84	0.33	1.42	2.20	2.22	2.46
69	165	-2.43	-2.02	-4.33	-3.63	-2.71	0.31	1.27	1.98	2.02	2.47
69	168	-2.46	-2.06	-3.98	-3.09	-2.65	0.13	0.91	1.68	1.81	2.25
69	171	-2.51	-2.16	-3.14	-2.17	-2.61	-0.26	0.28	1.26	1.56	1.73
69	174	-2.57	-2.27	-2.10	-1.15	-2.57	-0.73	-0.42	0.84	1.29	1.10
69	177	-2.62	-2.37	-1.14	-0.32	-2.52	-1.12	-0.99	0.51	1.04	0.57
69	180	-2.64	-2.41	-0.52	0.02	-2.45	-1.28	-1.22	0.37	0.84	0.35
69	183	-2.37	-2.11	-0.19	0.00	-2.09	-1.26	-1.00	0.39	0.65	0.39
69	186	-1.70	-1.40	0.12	-0.06	-1.36	-1.22	-0.46	0.43	0.47	0.49
69	189	-0.91	-0.55	0.37	-0.14	-0.54	-1.17	0.18	0.50	0.30	0.60
69	192	-0.25	0.16	0.53	-0.25	0.15	-1.12	0.72	0.57	0.19	0.69
69	195	0.03	0.46	0.59	-0.37	0.43	-1.10	0.94	0.66	0.14	0.73
69	198	0.02	0.39	0.47	-0.58	0.37	-1.34	0.76	0.79	0.25	0.63
69	201	0.00	0.20	0.14	-0.93	0.21	-1.91	0.33	0.99	0.50	0.37
69	204	-0.04	-0.06	-0.33	-1.39	-0.02	-2.58	-0.22	1.19	0.79	0.04
69	207	-0.09	-0.35	-0.87	-1.92	-0.26	-3.15	-0.73	1.36	1.04	-0.27
69	210	-0.15	-0.62	-1.43	-2.51	-0.50	-3.39	-1.07	1.42	1.15	-0.48
69	213	-0.45	-0.92	-2.12	-3.42	-0.74	-3.32	-1.25	1.18	0.87	-0.60
69	216	-1.05	-1.29	-3.04	-4.73	-1.01	-3.14	-1.39	0.61	0.21	-0.70
69	219	-1.74	-1.65	-4.00	-6.08	-1.30	-2.92	-1.52	-0.08	-0.58	-0.79
69	222	-2.31	-1.94	-4.86	-7.14	-1.57	-2.71	-1.62	-0.66	-1.24	-0.87
69	225	-2.55	-2.09	-5.45	-7.58	-1.83	-2.57	-1.72	-0.90	-1.52	-0.94
69	228	-2.53	-2.14	-5.86	-7.55	-2.09	-2.49	-1.81	-0.90	-1.45	-1.01
69	231	-2.47	-2.18	-6.23	-7.47	-2.37	-2.42	-1.88	-0.90	-1.27	-1.06
69	234	-2.38	-2.21	-6.54	-7.36	-2.62	-2.36	-1.94	-0.90	-1.07	-1.11
69	237	-2.27	-2.23	-6.75	-7.20	-2.81	-2.31	-2.01	-0.89	-0.90	-1.17
69	240	-2.15	-2.24	-6.82	-7.02	-2.88	-2.26	-2.11	-0.89	-0.82	-1.25
69	243	-1.93	-2.12	-6.48	-6.50	-2.74	-2.20	-2.22	-0.95	-0.89	-1.35
69	246	-1.58	-1.84	-5.64	-5.50	-2.43	-2.14	-2.36	-1.09	-1.07	-1.48
69	249	-1.21	-1.51	-4.55	-4.31	-2.05	-2.09	-2.52	-1.30	-1.33	-1.65
69	252	-0.92	-1.22	-3.48	-3.17	-1.73	-2.05	-2.73	-1.56	-1.63	-1.86
69	255	-0.80	-1.11	-2.67	-2.35	-1.60	-2.04	-2.98	-1.84	-1.95	-2.12
69	258	-0.87	-1.18	-2.05	-1.78	-1.63	-2.21	-3.39	-2.18	-2.28	-2.55
69	261	-1.09	-1.37	-1.43	-1.24	-1.70	-2.66	-4.02	-2.64	-2.67	-3.22
69	264	-1.40	-1.66	-0.90	-0.78	-1.82	-3.30	-4.80	-3.21	-3.15	-4.09
69	267	-1.78	-2.02	-0.52	-0.46	-1.98	-4.03	-5.70	-3.89	-3.72	-5.11
69	270	-2.21	-2.43	-0.37	-0.34	-2.18	-4.78	-6.65	-4.69	-4.41	-6.21
69	273	-2.96	-3.19	-0.56	-0.51	-2.91	-5.79	-8.00	-6.01	-5.74	-7.89
69	276	-4.13	-4.40	-1.03	-0.97	-4.36	-7.14	-9.82	-7.98	-7.82	-10.26
69	279	-5.38	-5.71	-1.69	-1.62	-6.02	-8.52	-11.67	-10.13	-10.05	-12.72
69	282	-6.38	-6.76	-2.42	-2.36	-7.39	-9.58	-13.10	-12.01	-11.82	-14.64
69	285	-6.79	-7.19	-3.11	-3.10	-7.96	-10.01	-13.68	-13.17	-12.55	-15.41
69	288	-6.69	-7.14	-3.90	-4.07	-7.95	-10.00	-13.61	-13.78	-12.44	-14.84
69	291	-6.45	-6.98	-4.88	-5.35	-7.93	-9.98	-13.43	-14.31	-12.15	-13.43
69	294	-6.10	-6.75	-5.84	-6.64	-7.89	-9.95	-13.15	-14.74	-11.73	-11.62
69	297	-5.67	-6.46	-6.56	-7.63	-7.84	-9.90	-12.78	-15.02	-11.21	-9.87

69	300	-5.22	-6.12	-6.85	-8.03	-7.78	-9.84	-12.36	-15.12	-10.66	-8.63
69	303	-4.53	-5.36	-6.34	-7.39	-7.26	-8.93	-11.36	-14.69	-9.80	-7.84
69	306	-3.51	-4.05	-5.14	-5.86	-6.12	-6.87	-9.60	-13.58	-8.53	-7.16
69	309	-2.45	-2.61	-3.70	-4.03	-4.78	-4.43	-7.66	-12.10	-7.15	-6.57
69	312	-1.61	-1.45	-2.49	-2.49	-3.66	-2.39	-6.08	-10.55	-5.95	-6.05
69	315	-1.27	-0.97	-1.98	-1.85	-3.20	-1.54	-5.43	-9.24	-5.23	-5.60
69	318	-1.34	-1.12	-2.03	-1.85	-3.27	-2.09	-5.73	-8.11	-4.91	-5.23
69	321	-1.51	-1.49	-2.15	-1.85	-3.42	-3.39	-6.44	-6.95	-4.70	-4.93
69	324	-1.74	-1.95	-2.32	-1.86	-3.61	-4.95	-7.28	-5.85	-4.53	-4.66
69	327	-2.02	-2.37	-2.54	-1.87	-3.76	-6.26	-7.99	-4.89	-4.34	-4.36
69	330	-2.29	-2.60	-2.77	-1.88	-3.83	-6.81	-8.29	-4.14	-4.06	-4.01
69	333	-2.65	-2.71	-3.15	-2.30	-3.80	-6.35	-7.78	-3.55	-3.54	-3.56
69	336	-3.14	-2.79	-3.74	-3.31	-3.72	-5.24	-6.57	-3.01	-2.79	-3.01
69	339	-3.63	-2.86	-4.35	-4.50	-3.59	-3.93	-5.12	-2.55	-1.99	-2.43
69	342	-4.01	-2.91	-4.84	-5.50	-3.42	-2.82	-3.90	-2.19	-1.36	-1.89
69	345	-4.17	-2.93	-5.04	-5.92	-3.23	-2.36	-3.39	-1.95	-1.10	-1.44
69	348	-3.88	-2.68	-4.78	-5.67	-2.87	-2.44	-3.39	-1.78	-1.09	-1.07
69	351	-3.10	-1.99	-4.05	-4.92	-2.25	-2.72	-3.40	-1.63	-1.08	-0.73
69	354	-1.89	-0.98	-2.92	-3.73	-1.41	-3.23	-3.40	-1.52	-1.07	-0.42
69	357	-0.36	0.27	-1.46	-2.14	-0.43	-4.02	-3.41	-1.44	-1.07	-0.15
69	360	1.41	1.64	0.25	-0.18	0.64	-5.13	-3.43	-1.41	-1.06	0.07
72	0	2.06	2.30	0.92	0.17	1.39	-3.85	-1.63	0.50	1.04	1.57
72	3	2.62	3.05	1.77	1.06	2.20	-3.04	-1.33	0.81	1.50	1.88
72	6	3.08	3.61	2.48	1.82	2.85	-2.30	-1.01	1.12	1.92	2.17
72	9	3.42	4.01	3.03	2.41	3.32	-1.66	-0.66	1.44	2.31	2.44
72	12	3.63	4.25	3.38	2.80	3.62	-1.15	-0.29	1.75	2.65	2.66
72	15	3.70	4.32	3.50	2.94	3.72	-0.79	0.10	2.07	2.93	2.85
72	18	3.62	4.15	3.43	2.87	3.59	-0.58	0.57	2.43	3.20	3.02
72	21	3.41	3.70	3.23	2.70	3.27	-0.43	1.12	2.85	3.46	3.18
72	24	3.12	3.11	2.95	2.45	2.81	-0.31	1.68	3.25	3.69	3.32
72	27	2.79	2.54	2.61	2.14	2.30	-0.16	2.16	3.54	3.85	3.42
72	30	2.47	2.09	2.25	1.82	1.81	0.06	2.50	3.66	3.91	3.46
72	33	2.16	1.82	1.81	1.43	1.34	0.59	2.72	3.62	3.82	3.37
72	36	1.84	1.61	1.25	0.92	0.82	1.45	2.93	3.51	3.57	3.15
72	39	1.48	1.41	0.60	0.31	0.26	2.39	3.10	3.36	3.22	2.83
72	42	1.03	1.16	-0.11	-0.38	-0.36	3.14	3.21	3.16	2.79	2.44
72	45	0.48	0.81	-0.84	-1.14	-1.03	3.45	3.25	2.94	2.34	2.02
72	48	-0.62	-0.13	-1.74	-2.25	-1.96	3.41	3.17	2.60	1.78	1.49
72	51	-2.35	-1.72	-2.86	-3.76	-3.16	3.32	2.95	2.08	1.03	0.76
72	54	-4.21	-3.48	-3.95	-5.30	-4.36	3.19	2.63	1.42	0.16	-0.09
72	57	-5.69	-4.91	-4.78	-6.50	-5.28	3.03	2.25	0.67	-0.79	-1.00
72	60	-6.30	-5.50	-5.11	-6.98	-5.64	2.86	1.86	-0.13	-1.75	-1.89
72	63	-6.04	-5.22	-4.91	-6.59	-5.45	2.63	1.40	-1.27	-2.98	-2.95
72	66	-5.41	-4.56	-4.43	-5.67	-5.00	2.33	0.81	-2.81	-4.51	-4.22
72	69	-4.64	-3.77	-3.85	-4.56	-4.47	1.96	0.14	-4.38	-6.01	-5.44
72	72	-3.96	-3.10	-3.37	-3.64	-4.02	1.55	-0.55	-5.60	-7.15	-6.36
72	75	-3.59	-2.83	-3.17	-3.25	-3.83	1.14	-1.22	-6.09	-7.60	-6.73
72	78	-3.46	-2.83	-3.25	-3.36	-3.83	0.61	-1.97	-6.04	-7.36	-6.43
72	81	-3.35	-2.84	-3.46	-3.65	-3.84	-0.04	-2.84	-5.91	-6.74	-5.69
72	84	-3.26	-2.86	-3.78	-4.06	-3.85	-0.69	-3.66	-5.70	-5.90	-4.69
72	87	-3.21	-2.88	-4.16	-4.55	-3.87	-1.21	-4.27	-5.43	-4.99	-3.63
72	90	-3.19	-2.91	-4.58	-5.05	-3.89	-1.45	-4.52	-5.12	-4.16	-2.73
72	93	-3.36	-3.02	-5.30	-5.76	-4.13	-1.51	-4.26	-4.42	-3.36	-1.91
72	96	-3.76	-3.23	-6.40	-6.75	-4.67	-1.56	-3.65	-3.21	-2.48	-1.04
72	99	-4.24	-3.49	-7.57	-7.77	-5.29	-1.60	-2.86	-1.82	-1.62	-0.21
72	102	-4.64	-3.69	-8.51	-8.57	-5.82	-1.62	-2.11	-0.60	-0.85	0.48
72	105	-4.81	-3.78	-8.89	-8.89	-6.04	-1.63	-1.60	0.10	-0.26	0.96
72	108	-4.42	-3.43	-8.15	-8.14	-5.64	-1.59	-1.30	0.41	0.22	1.29
72	111	-3.49	-2.61	-6.37	-6.35	-4.70	-1.48	-1.06	0.67	0.67	1.59
72	114	-2.39	-1.63	-4.26	-4.21	-3.59	-1.34	-0.85	0.88	1.06	1.83
72	117	-1.47	-0.81	-2.49	-2.42	-2.65	-1.17	-0.66	1.02	1.32	1.99
72	120	-1.08	-0.46	-1.75	-1.67	-2.25	-1.02	-0.46	1.06	1.42	2.05
72	123	-1.14	-0.57	-1.93	-2.02	-2.26	-0.85	-0.27	0.95	1.24	1.78
72	126	-1.30	-0.83	-2.38	-2.85	-2.28	-0.66	-0.10	0.69	0.82	1.14
72	129	-1.51	-1.18	-2.95	-3.84	-2.32	-0.46	0.08	0.38	0.32	0.37
72	132	-1.74	-1.51	-3.51	-4.68	-2.37	-0.26	0.26	0.11	-0.11	-0.28
72	135	-1.94	-1.77	-3.92	-5.02	-2.43	-0.08	0.49	0.00	-0.28	-0.55
72	138	-2.16	-1.97	-4.21	-5.01	-2.64	0.10	0.83	0.36	0.11	-0.22
72	141	-2.41	-2.16	-4.50	-4.97	-3.07	0.29	1.30	1.21	1.05	0.59
72	144	-2.65	-2.34	-4.75	-4.92	-3.57	0.46	1.77	2.23	2.16	1.57
72	147	-2.83	-2.46	-4.92	-4.85	-3.97	0.59	2.13	3.09	3.10	2.43
72	150	-2.90	-2.50	-4.99	-4.77	-4.14	0.64	2.28	3.44	3.49	2.87
72	153	-2.83	-2.49	-4.97	-4.69	-4.00	0.64	2.27	3.40	3.48	3.00
72	156	-2.69	-2.45	-4.94	-4.58	-3.67	0.64	2.23	3.27	3.44	3.11
72	159	-2.51	-2.41	-4.88	-4.44	-3.28	0.64	2.17	3.09	3.39	3.19
72	162	-2.36	-2.37	-4.79	-4.26	-2.95	0.64	2.10	2.89	3.32	3.24
72	165	-2.30	-2.36	-4.69	-4.03	-2.81	0.64	2.01	2.68	3.25	3.26
72	168	-2.32	-2.36	-4.27	-3.47	-2.81	0.52	1.73	2.43	3.15	3.15

72	171	-2.37	-2.38	-3.39	-2.48	-2.81	0.22	1.19	2.12	3.03	2.90
72	174	-2.42	-2.39	-2.33	-1.39	-2.82	-0.16	0.57	1.79	2.88	2.57
72	177	-2.47	-2.40	-1.38	-0.50	-2.82	-0.52	0.06	1.47	2.69	2.24
72	180	-2.48	-2.41	-0.80	-0.14	-2.82	-0.78	-0.15	1.22	2.48	1.98
72	183	-2.27	-2.17	-0.53	-0.18	-2.54	-0.91	-0.04	1.00	2.10	1.81
72	186	-1.77	-1.60	-0.28	-0.31	-1.87	-1.01	0.20	0.78	1.53	1.68
72	189	-1.17	-0.93	-0.09	-0.50	-1.08	-1.09	0.50	0.59	0.92	1.55
72	192	-0.66	-0.36	0.04	-0.73	-0.41	-1.20	0.75	0.45	0.43	1.40
72	195	-0.45	-0.12	0.09	-0.98	-0.13	-1.36	0.85	0.40	0.24	1.21
72	198	-0.47	-0.20	-0.06	-1.28	-0.20	-1.80	0.56	0.47	0.29	0.88
72	201	-0.50	-0.41	-0.45	-1.68	-0.37	-2.57	-0.12	0.62	0.41	0.41
72	204	-0.57	-0.70	-1.00	-2.17	-0.61	-3.43	-0.93	0.80	0.55	-0.10
72	207	-0.65	-1.03	-1.65	-2.75	-0.88	-4.12	-1.62	0.95	0.67	-0.53
72	210	-0.75	-1.35	-2.31	-3.40	-1.15	-4.41	-1.90	1.01	0.72	-0.79
72	213	-1.14	-1.74	-3.19	-4.48	-1.44	-4.27	-1.88	0.80	0.44	-0.92
72	216	-1.90	-2.26	-4.38	-6.03	-1.81	-3.92	-1.81	0.32	-0.23	-1.03
72	219	-2.77	-2.77	-5.61	-7.66	-2.18	-3.48	-1.73	-0.27	-1.02	-1.12
72	222	-3.49	-3.16	-6.65	-8.94	-2.52	-3.04	-1.65	-0.76	-1.68	-1.17
72	225	-3.78	-3.32	-7.23	-9.46	-2.76	-2.72	-1.58	-0.97	-1.96	-1.19
72	228	-3.75	-3.33	-7.48	-9.36	-2.94	-2.49	-1.52	-0.92	-1.83	-1.16
72	231	-3.64	-3.34	-7.69	-9.10	-3.10	-2.28	-1.46	-0.81	-1.51	-1.08
72	234	-3.49	-3.34	-7.86	-8.72	-3.24	-2.09	-1.41	-0.69	-1.12	-0.98
72	237	-3.30	-3.34	-7.96	-8.25	-3.33	-1.94	-1.37	-0.58	-0.80	-0.90
72	240	-3.09	-3.35	-8.00	-7.74	-3.37	-1.84	-1.36	-0.53	-0.67	-0.86
72	243	-2.75	-3.14	-7.56	-6.94	-3.19	-1.77	-1.40	-0.54	-0.67	-0.87
72	246	-2.22	-2.64	-6.46	-5.76	-2.75	-1.70	-1.53	-0.57	-0.68	-0.89
72	249	-1.66	-2.04	-5.05	-4.44	-2.19	-1.65	-1.73	-0.62	-0.70	-0.93
72	252	-1.22	-1.51	-3.65	-3.21	-1.68	-1.62	-1.98	-0.68	-0.73	-0.98
72	255	-1.03	-1.23	-2.62	-2.30	-1.35	-1.60	-2.26	-0.75	-0.76	-1.05
72	258	-1.05	-1.16	-1.86	-1.63	-1.17	-1.78	-2.71	-1.00	-0.95	-1.36
72	261	-1.10	-1.10	-1.10	-0.99	-1.00	-2.25	-3.43	-1.54	-1.40	-2.08
72	264	-1.17	-1.05	-0.44	-0.44	-0.87	-2.92	-4.34	-2.30	-2.06	-3.08
72	267	-1.27	-1.02	0.02	-0.06	-0.77	-3.68	-5.38	-3.23	-2.86	-4.25
72	270	-1.39	-1.01	0.19	0.08	-0.74	-4.44	-6.47	-4.25	-3.75	-5.48
72	273	-1.75	-1.24	0.12	0.00	-0.95	-5.37	-8.01	-5.90	-5.33	-7.27
72	276	-2.45	-1.79	-0.07	-0.22	-1.48	-6.57	-10.07	-8.34	-7.77	-9.77
72	279	-3.25	-2.51	-0.34	-0.54	-2.21	-7.80	-12.17	-11.01	-10.38	-12.35
72	282	-3.94	-3.22	-0.67	-0.93	-2.99	-8.87	-13.81	-13.33	-12.46	-14.37
72	285	-4.31	-3.76	-1.02	-1.35	-3.70	-9.54	-14.50	-14.71	-13.31	-15.19
72	288	-4.44	-4.16	-1.56	-2.04	-4.44	-9.94	-14.54	-15.40	-13.22	-14.72
72	291	-4.55	-4.57	-2.35	-3.09	-5.30	-10.28	-14.57	-15.99	-12.98	-13.56
72	294	-4.63	-4.93	-3.17	-4.20	-6.13	-10.56	-14.59	-16.46	-12.63	-12.07
72	297	-4.68	-5.18	-3.82	-5.08	-6.75	-10.75	-14.61	-16.77	-12.20	-10.62
72	300	-4.70	-5.27	-4.08	-5.43	-6.99	-10.82	-14.61	-16.88	-11.73	-9.58
72	303	-4.29	-4.75	-3.72	-4.90	-6.48	-9.91	-13.88	-16.60	-11.05	-8.93
72	306	-3.33	-3.49	-2.86	-3.64	-5.26	-7.74	-12.14	-15.86	-10.05	-8.39
72	309	-2.18	-2.00	-1.83	-2.13	-3.80	-5.15	-10.05	-14.81	-8.93	-7.92
72	312	-1.22	-0.75	-0.98	-0.86	-2.58	-2.98	-8.31	-13.61	-7.84	-7.45
72	315	-0.81	-0.22	-0.62	-0.33	-2.06	-2.07	-7.58	-12.41	-6.96	-6.97
72	318	-0.92	-0.44	-0.68	-0.34	-2.21	-2.85	-7.97	-11.00	-6.31	-6.47
72	321	-1.19	-0.98	-0.84	-0.38	-2.55	-4.70	-8.89	-9.22	-5.76	-5.99
72	324	-1.56	-1.64	-1.08	-0.44	-2.96	-6.90	-9.99	-7.35	-5.25	-5.51
72	327	-1.95	-2.21	-1.39	-0.51	-3.32	-8.75	-10.91	-5.68	-4.72	-4.99
72	330	-2.29	-2.52	-1.73	-0.61	-3.50	-9.53	-11.30	-4.47	-4.12	-4.40
72	333	-2.64	-2.61	-2.41	-1.40	-3.55	-8.86	-10.68	-3.66	-3.37	-3.63
72	336	-3.03	-2.69	-3.52	-3.13	-3.58	-7.27	-9.15	-2.98	-2.49	-2.70
72	339	-3.40	-2.74	-4.72	-5.16	-3.61	-5.36	-7.21	-2.40	-1.60	-1.73
72	342	-3.68	-2.78	-5.68	-6.84	-3.63	-3.77	-5.38	-1.88	-0.82	-0.85
72	345	-3.78	-2.79	-6.08	-7.55	-3.64	-3.10	-4.16	-1.41	-0.27	-0.20
72	348	-3.48	-2.51	-5.76	-7.23	-3.36	-3.11	-3.43	-0.95	0.11	0.29
72	351	-2.64	-1.75	-4.83	-6.27	-2.60	-3.15	-2.75	-0.52	0.47	0.73
72	354	-1.37	-0.61	-3.37	-4.71	-1.48	-3.26	-2.19	-0.14	0.76	1.11
72	357	0.24	0.78	-1.43	-2.56	-0.11	-3.49	-1.80	0.21	0.96	1.40
72	360	2.06	2.30	0.92	0.17	1.39	-3.85	-1.63	0.50	1.04	1.57
75	0	2.33	2.58	1.19	0.30	1.70	-2.93	-0.61	1.30	1.92	2.20
75	3	2.87	3.29	2.00	1.19	2.43	-2.29	-0.45	1.49	2.23	2.41
75	6	3.33	3.86	2.70	1.98	3.05	-1.69	-0.24	1.69	2.53	2.62
75	9	3.69	4.27	3.27	2.61	3.53	-1.17	0.01	1.91	2.80	2.80
75	12	3.92	4.53	3.64	3.02	3.84	-0.74	0.29	2.15	3.06	2.97
75	15	4.00	4.62	3.77	3.18	3.95	-0.41	0.59	2.40	3.29	3.13
75	18	3.97	4.51	3.74	3.14	3.89	-0.19	0.97	2.72	3.52	3.28
75	21	3.86	4.23	3.65	3.06	3.72	-0.03	1.44	3.12	3.77	3.43
75	24	3.70	3.84	3.51	2.92	3.48	0.10	1.93	3.51	3.98	3.57
75	27	3.51	3.42	3.33	2.76	3.19	0.27	2.39	3.81	4.14	3.67
75	30	3.29	3.04	3.13	2.57	2.88	0.50	2.75	3.93	4.20	3.71
75	33	3.02	2.73	2.81	2.28	2.47	1.06	3.05	3.91	4.13	3.64
75	36	2.64	2.44	2.31	1.83	1.91	1.97	3.33	3.85	3.93	3.46
75	39	2.17	2.13	1.68	1.26	1.24	2.96	3.58	3.75	3.64	3.19

75	42	1.62	1.76	0.98	0.60	0.51	3.76	3.75	3.62	3.28	2.86
75	45	0.99	1.30	0.27	-0.10	-0.24	4.08	3.82	3.46	2.88	2.49
75	48	-0.02	0.43	-0.64	-1.12	-1.17	4.08	3.74	3.14	2.32	1.96
75	51	-1.48	-0.89	-1.81	-2.52	-2.34	4.07	3.53	2.56	1.49	1.18
75	54	-3.01	-2.29	-2.97	-3.96	-3.49	4.05	3.23	1.78	0.48	0.24
75	57	-4.22	-3.40	-3.85	-5.07	-4.36	4.03	2.87	0.90	-0.63	-0.78
75	60	-4.70	-3.85	-4.20	-5.52	-4.71	4.00	2.48	-0.03	-1.74	-1.79
75	63	-4.58	-3.72	-4.09	-5.27	-4.61	3.84	1.96	-1.33	-3.13	-2.99
75	66	-4.28	-3.41	-3.82	-4.69	-4.38	3.47	1.24	-3.08	-4.88	-4.46
75	69	-3.91	-3.04	-3.49	-3.99	-4.11	2.96	0.40	-4.86	-6.59	-5.90
75	72	-3.56	-2.74	-3.22	-3.40	-3.88	2.40	-0.46	-6.24	-7.90	-6.98
75	75	-3.34	-2.61	-3.10	-3.16	-3.78	1.86	-1.27	-6.80	-8.42	-7.41
75	78	-3.22	-2.63	-3.18	-3.28	-3.77	1.23	-2.14	-6.74	-8.15	-7.09
75	81	-3.11	-2.69	-3.41	-3.60	-3.77	0.46	-3.12	-6.58	-7.45	-6.28
75	84	-3.03	-2.77	-3.73	-4.05	-3.77	-0.31	-4.05	-6.34	-6.49	-5.19
75	87	-2.97	-2.86	-4.12	-4.57	-3.77	-0.89	-4.73	-6.02	-5.46	-4.05
75	90	-2.95	-2.93	-4.54	-5.07	-3.76	-1.15	-5.00	-5.66	-4.51	-3.05
75	93	-3.10	-3.00	-5.19	-5.72	-3.94	-1.18	-4.71	-4.84	-3.58	-2.15
75	96	-3.45	-3.08	-6.15	-6.56	-4.37	-1.21	-3.98	-3.42	-2.55	-1.20
75	99	-3.87	-3.16	-7.15	-7.41	-4.87	-1.23	-3.06	-1.80	-1.53	-0.29
75	102	-4.22	-3.22	-7.94	-8.06	-5.30	-1.24	-2.18	-0.38	-0.63	0.50
75	105	-4.36	-3.24	-8.26	-8.32	-5.48	-1.25	-1.56	0.44	0.07	1.07
75	108	-4.00	-2.92	-7.55	-7.61	-5.10	-1.21	-1.18	0.82	0.62	1.51
75	111	-3.14	-2.17	-5.87	-5.91	-4.21	-1.11	-0.85	1.14	1.16	1.91
75	114	-2.12	-1.28	-3.87	-3.88	-3.14	-0.97	-0.57	1.40	1.61	2.24
75	117	-1.26	-0.52	-2.19	-2.19	-2.24	-0.83	-0.33	1.56	1.92	2.47
75	120	-0.90	-0.21	-1.49	-1.48	-1.87	-0.70	-0.12	1.62	2.03	2.56
75	123	-0.95	-0.31	-1.69	-1.86	-1.89	-0.59	0.04	1.47	1.81	2.27
75	126	-1.10	-0.57	-2.19	-2.77	-1.96	-0.48	0.16	1.10	1.26	1.60
75	129	-1.31	-0.91	-2.84	-3.85	-2.07	-0.37	0.27	0.65	0.61	0.80
75	132	-1.54	-1.25	-3.48	-4.76	-2.20	-0.24	0.40	0.28	0.07	0.12
75	135	-1.77	-1.54	-3.95	-5.15	-2.36	-0.11	0.57	0.13	-0.16	-0.16
75	138	-2.04	-1.78	-4.30	-5.14	-2.67	0.09	0.90	0.50	0.25	0.15
75	141	-2.39	-2.05	-4.65	-5.11	-3.20	0.33	1.39	1.39	1.23	0.92
75	144	-2.73	-2.29	-4.95	-5.06	-3.77	0.58	1.91	2.45	2.40	1.85
75	147	-2.99	-2.46	-5.16	-5.01	-4.23	0.78	2.32	3.34	3.37	2.68
75	150	-3.09	-2.52	-5.24	-4.94	-4.42	0.88	2.49	3.72	3.78	3.13
75	153	-2.99	-2.52	-5.22	-4.87	-4.26	0.91	2.49	3.67	3.78	3.27
75	156	-2.75	-2.52	-5.17	-4.76	-3.87	0.93	2.48	3.54	3.78	3.40
75	159	-2.45	-2.51	-5.09	-4.62	-3.40	0.95	2.47	3.36	3.77	3.49
75	162	-2.21	-2.51	-4.98	-4.43	-3.01	0.96	2.46	3.16	3.77	3.55
75	165	-2.11	-2.50	-4.85	-4.21	-2.84	0.96	2.44	2.97	3.76	3.57
75	168	-2.13	-2.49	-4.39	-3.63	-2.86	0.87	2.24	2.77	3.72	3.51
75	171	-2.17	-2.48	-3.49	-2.62	-2.89	0.62	1.78	2.54	3.64	3.35
75	174	-2.22	-2.46	-2.43	-1.49	-2.93	0.30	1.24	2.30	3.51	3.13
75	177	-2.26	-2.44	-1.48	-0.58	-2.96	-0.04	0.79	2.04	3.35	2.88
75	180	-2.28	-2.40	-0.92	-0.20	-2.98	-0.33	0.60	1.78	3.17	2.66
75	183	-2.11	-2.17	-0.67	-0.26	-2.71	-0.55	0.62	1.46	2.75	2.47
75	186	-1.71	-1.66	-0.45	-0.42	-2.06	-0.74	0.67	1.07	2.04	2.28
75	189	-1.23	-1.07	-0.28	-0.66	-1.29	-0.94	0.74	0.69	1.25	2.08
75	192	-0.82	-0.57	-0.17	-0.94	-0.64	-1.17	0.79	0.41	0.61	1.85
75	195	-0.65	-0.37	-0.12	-1.23	-0.37	-1.46	0.81	0.30	0.35	1.58
75	198	-0.67	-0.45	-0.28	-1.57	-0.43	-2.03	0.49	0.35	0.37	1.15
75	201	-0.72	-0.67	-0.69	-1.99	-0.61	-2.89	-0.27	0.49	0.42	0.54
75	204	-0.79	-0.97	-1.29	-2.50	-0.86	-3.81	-1.17	0.65	0.47	-0.09
75	207	-0.88	-1.31	-1.98	-3.09	-1.14	-4.54	-1.93	0.78	0.52	-0.63
75	210	-1.00	-1.65	-2.68	-3.78	-1.42	-4.83	-2.25	0.84	0.53	-0.92
75	213	-1.42	-2.09	-3.64	-4.92	-1.74	-4.67	-2.19	0.65	0.26	-1.04
75	216	-2.25	-2.66	-4.95	-6.58	-2.15	-4.25	-2.03	0.19	-0.41	-1.15
75	219	-3.20	-3.23	-6.30	-8.32	-2.57	-3.71	-1.83	-0.35	-1.20	-1.23
75	222	-3.98	-3.66	-7.41	-9.69	-2.92	-3.18	-1.63	-0.80	-1.87	-1.28
75	225	-4.30	-3.84	-7.97	-10.25	-3.15	-2.79	-1.48	-0.99	-2.15	-1.30
75	228	-4.26	-3.84	-8.15	-10.12	-3.28	-2.50	-1.37	-0.93	-2.01	-1.24
75	231	-4.13	-3.84	-8.29	-9.78	-3.40	-2.23	-1.25	-0.79	-1.66	-1.11
75	234	-3.95	-3.83	-8.40	-9.28	-3.49	-1.99	-1.15	-0.62	-1.23	-0.94
75	237	-3.73	-3.82	-8.47	-8.68	-3.55	-1.80	-1.08	-0.47	-0.84	-0.79
75	240	-3.49	-3.81	-8.49	-8.04	-3.57	-1.68	-1.05	-0.39	-0.61	-0.71
75	243	-3.10	-3.59	-8.00	-7.14	-3.39	-1.61	-1.10	-0.37	-0.51	-0.68
75	246	-2.53	-3.06	-6.79	-5.87	-2.92	-1.54	-1.23	-0.35	-0.42	-0.65
75	249	-1.92	-2.39	-5.23	-4.48	-2.31	-1.49	-1.43	-0.33	-0.35	-0.63
75	252	-1.40	-1.75	-3.69	-3.18	-1.71	-1.45	-1.69	-0.32	-0.30	-0.61
75	255	-1.13	-1.29	-2.55	-2.22	-1.25	-1.44	-1.98	-0.32	-0.28	-0.61
75	258	-1.05	-0.97	-1.71	-1.50	-0.90	-1.63	-2.44	-0.53	-0.46	-0.87
75	261	-0.97	-0.67	-0.88	-0.80	-0.55	-2.11	-3.15	-1.10	-0.94	-1.59
75	264	-0.92	-0.41	-0.16	-0.21	-0.24	-2.79	-4.06	-1.95	-1.66	-2.62
75	267	-0.88	-0.23	0.35	0.20	-0.01	-3.56	-5.11	-2.97	-2.53	-3.82
75	270	-0.87	-0.16	0.54	0.35	0.07	-4.31	-6.23	-4.09	-3.49	-5.07
75	273	-1.00	-0.26	0.53	0.33	0.00	-5.17	-7.80	-5.86	-5.17	-6.88

75	276	-1.34	-0.51	0.50	0.25	-0.19	-6.23	-9.94	-8.51	-7.76	-9.42
75	279	-1.80	-0.87	0.44	0.13	-0.48	-7.33	-12.15	-11.39	-10.53	-12.04
75	282	-2.29	-1.29	0.37	-0.03	-0.84	-8.33	-13.94	-13.88	-12.73	-14.08
75	285	-2.71	-1.72	0.28	-0.21	-1.25	-9.09	-14.83	-15.36	-13.63	-14.91
75	288	-3.13	-2.29	-0.07	-0.71	-2.03	-9.69	-15.07	-16.07	-13.55	-14.50
75	291	-3.59	-3.08	-0.76	-1.62	-3.30	-10.27	-15.27	-16.70	-13.33	-13.49
75	294	-4.03	-3.88	-1.56	-2.65	-4.67	-10.76	-15.43	-17.19	-13.01	-12.18
75	297	-4.35	-4.50	-2.22	-3.48	-5.77	-11.10	-15.52	-17.51	-12.61	-10.91
75	300	-4.48	-4.75	-2.49	-3.83	-6.22	-11.23	-15.55	-17.62	-12.18	-9.98
75	303	-4.08	-4.24	-2.24	-3.40	-5.74	-10.32	-14.82	-17.39	-11.56	-9.39
75	306	-3.12	-3.05	-1.63	-2.37	-4.59	-8.16	-13.06	-16.78	-10.67	-8.91
75	309	-1.98	-1.62	-0.90	-1.15	-3.22	-5.59	-10.97	-15.89	-9.63	-8.47
75	312	-1.03	-0.42	-0.30	-0.13	-2.07	-3.43	-9.22	-14.85	-8.59	-8.03
75	315	-0.63	0.08	-0.04	0.30	-1.59	-2.52	-8.48	-13.75	-7.69	-7.54
75	318	-0.76	-0.16	-0.09	0.29	-1.71	-3.37	-8.91	-12.26	-6.93	-7.00
75	321	-1.09	-0.73	-0.23	0.26	-2.02	-5.39	-9.92	-10.25	-6.24	-6.46
75	324	-1.52	-1.44	-0.44	0.21	-2.41	-7.80	-11.13	-8.05	-5.57	-5.88
75	327	-1.95	-2.05	-0.71	0.14	-2.80	-9.82	-12.14	-6.05	-4.88	-5.25
75	330	-2.30	-2.37	-1.03	0.05	-3.08	-10.67	-12.56	-4.60	-4.14	-4.55
75	333	-2.58	-2.45	-1.81	-0.88	-3.28	-9.94	-11.89	-3.63	-3.28	-3.64
75	336	-2.88	-2.52	-3.20	-2.94	-3.48	-8.20	-10.22	-2.82	-2.31	-2.52
75	339	-3.15	-2.58	-4.74	-5.36	-3.65	-6.10	-8.08	-2.11	-1.34	-1.35
75	342	-3.34	-2.61	-6.00	-7.38	-3.77	-4.28	-5.99	-1.49	-0.48	-0.32
75	345	-3.41	-2.63	-6.51	-8.23	-3.81	-3.41	-4.48	-0.92	0.17	0.42
75	348	-3.11	-2.34	-6.17	-7.88	-3.51	-3.25	-3.46	-0.38	0.65	0.93
75	351	-2.27	-1.55	-5.18	-6.85	-2.70	-3.12	-2.53	0.12	1.10	1.40
75	354	-1.01	-0.39	-3.58	-5.14	-1.48	-3.02	-1.72	0.57	1.47	1.80
75	357	0.56	1.03	-1.44	-2.75	0.02	-2.96	-1.07	0.97	1.76	2.07
75	360	2.33	2.58	1.19	0.30	1.70	-2.93	-0.61	1.30	1.92	2.20
78	0	2.26	2.51	0.92	0.04	1.54	-2.28	-0.21	1.15	1.59	1.74
78	3	2.78	3.19	1.76	0.95	2.28	-1.80	-0.12	1.25	1.85	1.94
78	6	3.24	3.76	2.52	1.77	2.93	-1.34	0.02	1.38	2.11	2.14
78	9	3.61	4.19	3.14	2.45	3.44	-0.93	0.21	1.55	2.35	2.33
78	12	3.86	4.47	3.56	2.90	3.78	-0.57	0.43	1.74	2.60	2.51
78	15	3.95	4.57	3.71	3.07	3.91	-0.26	0.67	1.96	2.83	2.69
78	18	3.94	4.51	3.71	3.07	3.88	-0.02	1.00	2.28	3.09	2.88
78	21	3.91	4.33	3.69	3.05	3.81	0.16	1.46	2.72	3.37	3.09
78	24	3.85	4.09	3.65	3.02	3.69	0.33	1.96	3.17	3.63	3.28
78	27	3.78	3.80	3.61	2.99	3.54	0.53	2.41	3.53	3.82	3.42
78	30	3.69	3.52	3.55	2.94	3.37	0.80	2.73	3.67	3.90	3.47
78	33	3.50	3.24	3.37	2.79	3.07	1.34	2.95	3.63	3.80	3.37
78	36	3.14	2.94	2.99	2.47	2.58	2.15	3.15	3.49	3.53	3.11
78	39	2.66	2.58	2.46	2.01	1.95	3.01	3.32	3.29	3.14	2.73
78	42	2.08	2.16	1.83	1.45	1.23	3.69	3.44	3.05	2.68	2.28
78	45	1.47	1.67	1.17	0.84	0.49	3.97	3.48	2.78	2.20	1.81
78	48	0.53	0.83	0.19	-0.19	-0.52	3.94	3.37	2.42	1.64	1.27
78	51	-0.82	-0.40	-1.21	-1.74	-1.86	3.84	3.06	1.92	0.91	0.58
78	54	-2.21	-1.68	-2.65	-3.39	-3.22	3.70	2.63	1.30	0.07	-0.21
78	57	-3.31	-2.70	-3.78	-4.70	-4.26	3.53	2.15	0.59	-0.84	-1.06
78	60	-3.75	-3.11	-4.24	-5.23	-4.68	3.34	1.68	-0.18	-1.79	-1.91
78	63	-3.71	-3.04	-4.15	-5.06	-4.59	3.09	1.18	-1.29	-3.00	-2.96
78	66	-3.60	-2.86	-3.94	-4.67	-4.39	2.73	0.61	-2.81	-4.53	-4.24
78	69	-3.46	-2.64	-3.70	-4.20	-4.14	2.31	-0.01	-4.36	-6.03	-5.48
78	72	-3.31	-2.46	-3.49	-3.81	-3.92	1.87	-0.64	-5.57	-7.17	-6.43
78	75	-3.18	-2.39	-3.40	-3.64	-3.80	1.44	-1.26	-6.05	-7.63	-6.80
78	78	-3.07	-2.44	-3.48	-3.74	-3.77	0.95	-1.96	-6.00	-7.38	-6.52
78	81	-2.95	-2.56	-3.68	-3.98	-3.75	0.36	-2.77	-5.84	-6.76	-5.80
78	84	-2.83	-2.71	-3.97	-4.32	-3.73	-0.21	-3.53	-5.60	-5.90	-4.84
78	87	-2.75	-2.83	-4.30	-4.70	-3.71	-0.63	-4.10	-5.30	-4.96	-3.81
78	90	-2.72	-2.88	-4.65	-5.06	-3.71	-0.80	-4.32	-4.95	-4.09	-2.90
78	93	-2.82	-2.86	-5.12	-5.48	-3.82	-0.79	-4.05	-4.16	-3.19	-2.05
78	96	-3.06	-2.82	-5.76	-6.02	-4.09	-0.77	-3.39	-2.79	-2.17	-1.14
78	99	-3.34	-2.75	-6.41	-6.54	-4.40	-0.74	-2.54	-1.24	-1.14	-0.26
78	102	-3.58	-2.66	-6.92	-6.94	-4.67	-0.71	-1.72	0.08	-0.25	0.50
78	105	-3.68	-2.55	-7.12	-7.10	-4.78	-0.67	-1.14	0.77	0.39	1.05
78	108	-3.39	-2.24	-6.53	-6.52	-4.47	-0.62	-0.77	1.01	0.86	1.45
78	111	-2.71	-1.66	-5.12	-5.12	-3.73	-0.53	-0.44	1.20	1.29	1.83
78	114	-1.90	-1.01	-3.44	-3.46	-2.84	-0.43	-0.16	1.35	1.65	2.14
78	117	-1.22	-0.48	-2.04	-2.07	-2.10	-0.32	0.08	1.45	1.90	2.35
78	120	-0.94	-0.25	-1.45	-1.49	-1.79	-0.23	0.25	1.48	1.99	2.42
78	123	-0.99	-0.36	-1.68	-1.89	-1.82	-0.16	0.37	1.32	1.75	2.13
78	126	-1.14	-0.61	-2.26	-2.85	-1.91	-0.11	0.45	0.93	1.20	1.41
78	129	-1.35	-0.95	-3.00	-3.99	-2.04	-0.05	0.52	0.47	0.53	0.56
78	132	-1.58	-1.30	-3.69	-4.95	-2.20	0.02	0.61	0.08	-0.02	-0.15
78	135	-1.80	-1.59	-4.14	-5.35	-2.37	0.11	0.73	-0.08	-0.26	-0.45
78	138	-2.06	-1.84	-4.42	-5.31	-2.70	0.27	1.00	0.30	0.14	-0.10
78	141	-2.39	-2.10	-4.67	-5.20	-3.20	0.51	1.42	1.22	1.08	0.75
78	144	-2.72	-2.34	-4.88	-5.04	-3.75	0.76	1.88	2.31	2.20	1.78

78	147	-2.97	-2.52	-5.02	-4.86	-4.18	0.98	2.26	3.23	3.14	2.66
78	150	-3.07	-2.59	-5.08	-4.69	-4.36	1.12	2.46	3.62	3.54	3.09
78	153	-2.92	-2.52	-5.04	-4.53	-4.16	1.19	2.51	3.57	3.54	3.16
78	156	-2.54	-2.37	-4.92	-4.36	-3.67	1.25	2.56	3.45	3.55	3.23
78	159	-2.09	-2.18	-4.75	-4.17	-3.09	1.30	2.59	3.28	3.55	3.27
78	162	-1.72	-2.03	-4.53	-3.94	-2.60	1.34	2.61	3.10	3.55	3.30
78	165	-1.56	-1.96	-4.28	-3.65	-2.40	1.35	2.62	2.94	3.55	3.31
78	168	-1.60	-2.00	-3.80	-3.08	-2.46	1.26	2.46	2.79	3.53	3.26
78	171	-1.71	-2.08	-3.02	-2.18	-2.60	1.04	2.09	2.64	3.47	3.14
78	174	-1.84	-2.18	-2.13	-1.22	-2.77	0.74	1.64	2.49	3.37	2.98
78	177	-1.95	-2.27	-1.33	-0.45	-2.91	0.42	1.26	2.31	3.25	2.80
78	180	-1.99	-2.30	-0.82	-0.13	-2.97	0.13	1.09	2.11	3.11	2.64
78	183	-1.82	-2.07	-0.53	-0.18	-2.67	-0.11	1.08	1.81	2.76	2.51
78	186	-1.42	-1.52	-0.27	-0.30	-1.97	-0.34	1.07	1.40	2.16	2.38
78	189	-0.94	-0.87	-0.05	-0.49	-1.13	-0.58	1.07	0.99	1.49	2.25
78	192	-0.53	-0.31	0.09	-0.72	-0.42	-0.86	1.06	0.67	0.95	2.08
78	195	-0.36	-0.08	0.14	-0.96	-0.13	-1.19	1.05	0.54	0.72	1.88
78	198	-0.39	-0.19	-0.02	-1.28	-0.21	-1.75	0.73	0.58	0.72	1.50
78	201	-0.47	-0.46	-0.45	-1.71	-0.44	-2.54	-0.01	0.66	0.73	0.91
78	204	-0.60	-0.83	-1.05	-2.25	-0.74	-3.36	-0.89	0.76	0.73	0.27
78	207	-0.76	-1.24	-1.75	-2.86	-1.08	-4.01	-1.62	0.85	0.74	-0.29
78	210	-0.95	-1.61	-2.45	-3.55	-1.38	-4.27	-1.93	0.88	0.74	-0.64
78	213	-1.40	-2.03	-3.36	-4.63	-1.69	-4.14	-1.88	0.70	0.47	-0.82
78	216	-2.19	-2.53	-4.56	-6.16	-2.03	-3.82	-1.75	0.25	-0.18	-0.98
78	219	-3.07	-3.02	-5.80	-7.74	-2.36	-3.42	-1.61	-0.29	-0.96	-1.10
78	222	-3.78	-3.38	-6.82	-8.98	-2.66	-3.04	-1.48	-0.74	-1.60	-1.19
78	225	-4.08	-3.53	-7.37	-9.48	-2.86	-2.81	-1.43	-0.93	-1.88	-1.22
78	228	-4.03	-3.54	-7.57	-9.36	-3.01	-2.69	-1.44	-0.92	-1.77	-1.17
78	231	-3.90	-3.54	-7.75	-9.06	-3.14	-2.61	-1.47	-0.90	-1.50	-1.07
78	234	-3.71	-3.54	-7.88	-8.62	-3.26	-2.53	-1.52	-0.87	-1.18	-0.94
78	237	-3.49	-3.55	-7.96	-8.09	-3.33	-2.46	-1.58	-0.85	-0.91	-0.84
78	240	-3.25	-3.55	-7.99	-7.51	-3.36	-2.36	-1.64	-0.84	-0.80	-0.79
78	243	-2.90	-3.36	-7.54	-6.69	-3.20	-2.21	-1.71	-0.85	-0.79	-0.80
78	246	-2.41	-2.90	-6.40	-5.53	-2.80	-2.00	-1.81	-0.88	-0.79	-0.82
78	249	-1.88	-2.31	-4.93	-4.23	-2.26	-1.79	-1.93	-0.92	-0.78	-0.85
78	252	-1.41	-1.70	-3.48	-3.01	-1.71	-1.63	-2.09	-0.98	-0.78	-0.89
78	255	-1.12	-1.23	-2.38	-2.08	-1.26	-1.57	-2.28	-1.05	-0.78	-0.95
78	258	-0.96	-0.85	-1.55	-1.36	-0.85	-1.75	-2.63	-1.28	-0.94	-1.23
78	261	-0.81	-0.45	-0.74	-0.65	-0.41	-2.21	-3.20	-1.78	-1.37	-1.87
78	264	-0.69	-0.10	-0.02	-0.04	-0.01	-2.86	-3.94	-2.48	-2.01	-2.77
78	267	-0.61	0.15	0.51	0.39	0.28	-3.60	-4.81	-3.33	-2.79	-3.83
78	270	-0.59	0.25	0.75	0.55	0.40	-4.32	-5.75	-4.28	-3.65	-4.93
78	273	-0.66	0.19	0.83	0.54	0.37	-5.12	-7.18	-5.85	-5.17	-6.54
78	276	-0.87	0.03	0.89	0.53	0.29	-6.08	-9.18	-8.24	-7.53	-8.79
78	279	-1.17	-0.20	0.93	0.51	0.16	-7.09	-11.29	-10.84	-10.05	-11.10
78	282	-1.51	-0.48	0.96	0.48	-0.01	-7.99	-12.99	-13.07	-12.06	-12.91
78	285	-1.86	-0.80	0.97	0.45	-0.21	-8.66	-13.81	-14.35	-12.88	-13.64
78	288	-2.36	-1.40	0.67	0.06	-0.89	-9.18	-14.01	-14.92	-12.79	-13.29
78	291	-3.04	-2.35	-0.04	-0.83	-2.20	-9.68	-14.17	-15.41	-12.56	-12.43
78	294	-3.73	-3.37	-0.89	-1.86	-3.68	-10.10	-14.29	-15.79	-12.22	-11.30
78	297	-4.27	-4.19	-1.60	-2.73	-4.90	-10.38	-14.37	-16.03	-11.80	-10.17
78	300	-4.49	-4.52	-1.90	-3.09	-5.41	-10.49	-14.39	-16.12	-11.35	-9.29
78	303	-4.12	-4.08	-1.74	-2.79	-5.06	-9.70	-13.74	-15.90	-10.71	-8.68
78	306	-3.24	-3.01	-1.36	-2.09	-4.22	-7.81	-12.18	-15.31	-9.79	-8.14
78	309	-2.19	-1.73	-0.91	-1.22	-3.22	-5.56	-10.32	-14.46	-8.74	-7.64
78	312	-1.31	-0.67	-0.53	-0.46	-2.38	-3.67	-8.76	-13.45	-7.70	-7.15
78	315	-0.94	-0.22	-0.38	-0.07	-2.02	-2.88	-8.11	-12.40	-6.80	-6.63
78	318	-1.01	-0.38	-0.38	0.05	-2.05	-3.61	-8.43	-10.99	-6.07	-6.12
78	321	-1.18	-0.76	-0.40	0.15	-2.12	-5.35	-9.19	-9.08	-5.39	-5.62
78	324	-1.42	-1.24	-0.43	0.22	-2.22	-7.42	-10.09	-7.02	-4.75	-5.12
78	327	-1.67	-1.67	-0.48	0.27	-2.34	-9.15	-10.85	-5.14	-4.10	-4.57
78	330	-1.90	-1.93	-0.54	0.29	-2.46	-9.88	-11.17	-3.79	-3.42	-3.94
78	333	-2.14	-2.04	-1.14	-0.52	-2.65	-9.20	-10.56	-2.89	-2.64	-3.11
78	336	-2.42	-2.14	-2.49	-2.44	-2.93	-7.56	-9.05	-2.11	-1.79	-2.06
78	339	-2.68	-2.22	-4.08	-4.73	-3.21	-5.56	-7.10	-1.45	-0.95	-0.99
78	342	-2.88	-2.28	-5.41	-6.65	-3.44	-3.82	-5.20	-0.89	-0.23	-0.06
78	345	-2.96	-2.29	-5.96	-7.45	-3.53	-2.95	-3.81	-0.42	0.29	0.54
78	348	-2.69	-2.03	-5.66	-7.16	-3.26	-2.72	-2.87	0.00	0.67	0.91
78	351	-1.93	-1.31	-4.79	-6.27	-2.52	-2.54	-2.01	0.38	1.02	1.24
78	354	-0.78	-0.25	-3.38	-4.77	-1.41	-2.40	-1.26	0.71	1.30	1.50
78	357	0.65	1.07	-1.46	-2.67	-0.03	-2.31	-0.65	0.97	1.51	1.67
78	360	2.26	2.51	0.92	0.04	1.54	-2.28	-0.21	1.15	1.59	1.74
81	0	2.08	2.32	0.26	-0.60	1.15	-1.65	0.14	0.80	0.80	0.63
81	3	2.56	2.98	1.19	0.36	1.94	-1.33	0.17	0.80	0.95	0.82
81	6	3.00	3.56	2.04	1.24	2.66	-1.01	0.26	0.82	1.11	1.01
81	9	3.38	4.02	2.75	1.97	3.25	-0.71	0.39	0.84	1.30	1.21
81	12	3.65	4.33	3.28	2.52	3.66	-0.42	0.56	0.87	1.51	1.42
81	15	3.81	4.44	3.55	2.82	3.81	-0.15	0.73	0.91	1.73	1.64

81	18	3.89	4.41	3.67	2.97	3.81	0.10	1.05	1.16	2.02	1.92
81	21	3.95	4.34	3.78	3.09	3.80	0.31	1.54	1.69	2.40	2.25
81	24	4.00	4.23	3.85	3.19	3.80	0.53	2.06	2.31	2.77	2.57
81	27	4.04	4.10	3.90	3.25	3.80	0.77	2.48	2.83	3.06	2.81
81	30	4.05	3.95	3.92	3.27	3.80	1.07	2.65	3.04	3.18	2.90
81	33	3.92	3.74	3.82	3.20	3.65	1.55	2.66	2.90	2.99	2.70
81	36	3.59	3.42	3.55	3.00	3.24	2.22	2.66	2.55	2.51	2.20
81	39	3.11	3.02	3.15	2.69	2.66	2.92	2.66	2.07	1.86	1.52
81	42	2.54	2.54	2.65	2.30	1.97	3.46	2.66	1.57	1.18	0.81
81	45	1.94	2.02	2.10	1.86	1.25	3.68	2.66	1.15	0.58	0.20
81	48	1.07	1.20	1.07	0.84	0.18	3.53	2.41	0.82	0.10	-0.29
81	51	-0.16	0.03	-0.57	-0.91	-1.34	3.15	1.78	0.52	-0.37	-0.75
81	54	-1.44	-1.19	-2.33	-2.84	-2.92	2.66	1.00	0.23	-0.84	-1.21
81	57	-2.47	-2.15	-3.74	-4.40	-4.16	2.16	0.26	-0.11	-1.34	-1.69
81	60	-2.92	-2.53	-4.32	-5.05	-4.66	1.76	-0.24	-0.52	-1.90	-2.21
81	63	-2.97	-2.50	-4.30	-5.02	-4.59	1.46	-0.49	-1.21	-2.68	-2.88
81	66	-3.02	-2.41	-4.25	-4.96	-4.41	1.17	-0.68	-2.17	-3.68	-3.70
81	69	-3.05	-2.30	-4.19	-4.89	-4.19	0.90	-0.85	-3.17	-4.67	-4.50
81	72	-3.07	-2.21	-4.14	-4.83	-3.99	0.66	-1.02	-3.95	-5.43	-5.11
81	75	-3.08	-2.18	-4.11	-4.80	-3.87	0.44	-1.22	-4.26	-5.74	-5.34
81	78	-3.02	-2.24	-4.18	-4.82	-3.81	0.22	-1.53	-4.21	-5.56	-5.15
81	81	-2.88	-2.38	-4.33	-4.86	-3.76	0.00	-1.91	-4.07	-5.10	-4.65
81	84	-2.72	-2.54	-4.53	-4.91	-3.72	-0.21	-2.29	-3.85	-4.46	-3.97
81	87	-2.58	-2.68	-4.74	-4.97	-3.69	-0.35	-2.58	-3.57	-3.75	-3.23
81	90	-2.53	-2.74	-4.91	-5.02	-3.68	-0.40	-2.70	-3.26	-3.08	-2.53
81	93	-2.55	-2.68	-5.05	-5.06	-3.71	-0.37	-2.48	-2.60	-2.34	-1.82
81	96	-2.62	-2.52	-5.21	-5.12	-3.79	-0.28	-1.94	-1.50	-1.46	-1.01
81	99	-2.71	-2.29	-5.34	-5.17	-3.89	-0.16	-1.26	-0.29	-0.58	-0.20
81	102	-2.77	-2.04	-5.44	-5.21	-3.97	-0.05	-0.63	0.68	0.19	0.50
81	105	-2.80	-1.80	-5.48	-5.22	-4.00	0.05	-0.21	1.10	0.71	0.98
81	108	-2.62	-1.50	-5.06	-4.84	-3.77	0.12	0.03	1.11	1.06	1.32
81	111	-2.18	-1.13	-4.05	-3.91	-3.20	0.18	0.23	1.12	1.38	1.62
81	114	-1.66	-0.76	-2.84	-2.82	-2.53	0.24	0.39	1.13	1.64	1.87
81	117	-1.22	-0.48	-1.84	-1.90	-1.97	0.29	0.53	1.14	1.81	2.04
81	120	-1.03	-0.36	-1.41	-1.51	-1.74	0.35	0.64	1.14	1.87	2.11
81	123	-1.09	-0.47	-1.73	-1.94	-1.78	0.41	0.72	0.96	1.63	1.77
81	126	-1.23	-0.73	-2.50	-2.98	-1.88	0.45	0.77	0.53	1.04	0.97
81	129	-1.43	-1.07	-3.43	-4.21	-2.04	0.51	0.82	0.02	0.34	0.01
81	132	-1.66	-1.42	-4.21	-5.24	-2.22	0.56	0.88	-0.41	-0.25	-0.80
81	135	-1.87	-1.71	-4.56	-5.67	-2.42	0.64	0.97	-0.59	-0.49	-1.13
81	138	-2.11	-1.96	-4.60	-5.56	-2.73	0.75	1.17	-0.18	-0.14	-0.71
81	141	-2.41	-2.23	-4.63	-5.26	-3.18	0.90	1.48	0.80	0.70	0.31
81	144	-2.71	-2.46	-4.65	-4.86	-3.66	1.07	1.84	1.97	1.71	1.53
81	147	-2.93	-2.64	-4.66	-4.43	-4.03	1.24	2.16	2.95	2.56	2.55
81	150	-3.02	-2.70	-4.66	-4.05	-4.19	1.38	2.37	3.36	2.95	2.98
81	153	-2.77	-2.49	-4.55	-3.72	-3.89	1.50	2.49	3.32	2.99	2.95
81	156	-2.16	-1.99	-4.24	-3.39	-3.18	1.62	2.60	3.23	3.02	2.89
81	159	-1.45	-1.39	-3.82	-3.06	-2.33	1.73	2.69	3.10	3.05	2.80
81	162	-0.84	-0.89	-3.35	-2.70	-1.62	1.80	2.75	2.97	3.06	2.73
81	165	-0.59	-0.68	-2.91	-2.32	-1.32	1.83	2.78	2.86	3.06	2.68
81	168	-0.70	-0.82	-2.47	-1.82	-1.49	1.75	2.65	2.77	3.06	2.66
81	171	-0.96	-1.16	-1.96	-1.20	-1.90	1.54	2.35	2.70	3.05	2.64
81	174	-1.26	-1.57	-1.43	-0.59	-2.38	1.25	1.98	2.62	3.02	2.63
81	177	-1.52	-1.91	-0.95	-0.13	-2.78	0.94	1.68	2.53	2.99	2.61
81	180	-1.62	-2.05	-0.55	0.05	-2.95	0.67	1.55	2.42	2.95	2.59
81	183	-1.42	-1.78	-0.20	0.03	-2.60	0.44	1.56	2.21	2.78	2.55
81	186	-0.93	-1.12	0.16	-0.02	-1.76	0.23	1.58	1.89	2.42	2.49
81	189	-0.35	-0.34	0.47	-0.10	-0.75	0.01	1.60	1.56	2.00	2.41
81	192	0.14	0.32	0.69	-0.21	0.09	-0.24	1.61	1.27	1.63	2.31
81	195	0.34	0.60	0.77	-0.33	0.45	-0.53	1.62	1.13	1.43	2.18
81	198	0.27	0.43	0.60	-0.59	0.30	-0.99	1.34	1.09	1.38	1.92
81	201	0.09	0.01	0.14	-1.04	-0.05	-1.60	0.68	1.07	1.34	1.47
81	204	-0.18	-0.54	-0.49	-1.64	-0.51	-2.23	-0.13	1.06	1.32	0.93
81	207	-0.49	-1.09	-1.20	-2.31	-0.96	-2.72	-0.83	1.04	1.29	0.42
81	210	-0.82	-1.51	-1.88	-3.00	-1.29	-2.92	-1.17	1.00	1.23	0.04
81	213	-1.31	-1.83	-2.66	-3.91	-1.51	-2.91	-1.23	0.83	0.93	-0.25
81	216	-2.01	-2.16	-3.62	-5.10	-1.69	-2.89	-1.27	0.47	0.33	-0.54
81	219	-2.73	-2.45	-4.59	-6.30	-1.86	-2.86	-1.30	0.03	-0.37	-0.78
81	222	-3.30	-2.66	-5.40	-7.23	-2.01	-2.83	-1.33	-0.41	-0.95	-0.95
81	225	-3.53	-2.77	-5.90	-7.60	-2.16	-2.82	-1.39	-0.77	-1.20	-1.02
81	228	-3.47	-2.82	-6.17	-7.53	-2.33	-2.94	-1.61	-1.03	-1.21	-1.01
81	231	-3.33	-2.85	-6.41	-7.32	-2.52	-3.23	-2.03	-1.27	-1.22	-1.01
81	234	-3.12	-2.88	-6.60	-7.02	-2.68	-3.57	-2.50	-1.49	-1.22	-1.00
81	237	-2.89	-2.90	-6.73	-6.64	-2.81	-3.86	-2.88	-1.70	-1.23	-1.00
81	240	-2.65	-2.90	-6.77	-6.23	-2.85	-3.98	-3.04	-1.90	-1.24	-0.99
81	243	-2.38	-2.77	-6.40	-5.62	-2.74	-3.77	-3.04	-2.09	-1.29	-1.03
81	246	-2.04	-2.43	-5.48	-4.71	-2.46	-3.25	-3.03	-2.25	-1.40	-1.15
81	249	-1.68	-1.98	-4.28	-3.68	-2.07	-2.63	-3.02	-2.41	-1.56	-1.31

81	252	-1.34	-1.51	-3.06	-2.68	-1.65	-2.11	-3.01	-2.59	-1.75	-1.52
81	255	-1.08	-1.09	-2.11	-1.88	-1.26	-1.89	-3.01	-2.80	-1.96	-1.76
81	258	-0.88	-0.69	-1.35	-1.21	-0.84	-2.05	-3.12	-3.06	-2.21	-2.11
81	261	-0.68	-0.24	-0.61	-0.56	-0.33	-2.46	-3.43	-3.37	-2.54	-2.63
81	264	-0.51	0.17	0.07	0.03	0.16	-3.03	-3.88	-3.73	-2.95	-3.29
81	267	-0.39	0.48	0.60	0.47	0.53	-3.68	-4.43	-4.17	-3.45	-4.04
81	270	-0.34	0.60	0.94	0.71	0.67	-4.32	-5.04	-4.72	-4.04	-4.85
81	273	-0.38	0.57	1.14	0.82	0.68	-5.08	-6.07	-5.82	-5.17	-6.02
81	276	-0.50	0.49	1.32	0.92	0.68	-6.04	-7.66	-7.57	-6.95	-7.62
81	279	-0.68	0.35	1.45	0.99	0.68	-7.01	-9.36	-9.49	-8.87	-9.25
81	282	-0.91	0.17	1.55	1.03	0.68	-7.80	-10.74	-11.10	-10.39	-10.52
81	285	-1.16	-0.04	1.58	1.05	0.68	-8.22	-11.36	-11.90	-11.02	-11.03
81	288	-1.68	-0.63	1.26	0.68	0.15	-8.38	-11.46	-12.12	-10.92	-10.78
81	291	-2.54	-1.73	0.51	-0.21	-1.13	-8.52	-11.53	-12.29	-10.66	-10.15
81	294	-3.47	-2.96	-0.40	-1.27	-2.65	-8.62	-11.58	-12.43	-10.29	-9.30
81	297	-4.22	-3.96	-1.15	-2.15	-3.92	-8.68	-11.62	-12.51	-9.84	-8.41
81	300	-4.53	-4.38	-1.47	-2.52	-4.46	-8.71	-11.63	-12.54	-9.35	-7.64
81	303	-4.28	-4.02	-1.46	-2.40	-4.36	-8.14	-11.17	-12.34	-8.67	-6.97
81	306	-3.66	-3.18	-1.41	-2.11	-4.10	-6.78	-10.07	-11.80	-7.71	-6.29
81	309	-2.88	-2.16	-1.34	-1.72	-3.75	-5.15	-8.77	-11.03	-6.63	-5.63
81	312	-2.17	-1.32	-1.26	-1.30	-3.38	-3.79	-7.67	-10.12	-5.57	-5.01
81	315	-1.72	-0.96	-1.17	-0.95	-3.06	-3.22	-7.21	-9.18	-4.70	-4.48
81	318	-1.49	-0.97	-1.00	-0.61	-2.74	-3.72	-7.28	-7.93	-4.00	-4.04
81	321	-1.28	-1.00	-0.72	-0.23	-2.38	-4.91	-7.44	-6.25	-3.35	-3.66
81	324	-1.11	-1.05	-0.43	0.13	-2.05	-6.32	-7.62	-4.46	-2.75	-3.31
81	327	-0.99	-1.10	-0.19	0.39	-1.80	-7.51	-7.78	-2.89	-2.20	-2.93
81	330	-0.95	-1.17	-0.10	0.49	-1.70	-8.01	-7.85	-1.87	-1.69	-2.49
81	333	-1.10	-1.27	-0.57	-0.15	-1.82	-7.38	-7.37	-1.28	-1.18	-1.86
81	336	-1.46	-1.43	-1.70	-1.66	-2.11	-5.87	-6.19	-0.78	-0.68	-1.05
81	339	-1.88	-1.59	-3.04	-3.47	-2.45	-4.06	-4.69	-0.38	-0.22	-0.25
81	342	-2.24	-1.73	-4.17	-4.98	-2.73	-2.52	-3.24	-0.06	0.14	0.37
81	345	-2.39	-1.78	-4.65	-5.61	-2.85	-1.83	-2.23	0.17	0.37	0.62
81	348	-2.16	-1.56	-4.44	-5.43	-2.65	-1.77	-1.58	0.36	0.51	0.63
81	351	-1.53	-0.96	-3.84	-4.86	-2.08	-1.72	-0.99	0.53	0.63	0.63
81	354	-0.56	-0.06	-2.85	-3.89	-1.21	-1.68	-0.48	0.67	0.72	0.63
81	357	0.66	1.07	-1.48	-2.47	-0.11	-1.66	-0.10	0.76	0.78	0.63
81	360	2.08	2.32	0.26	-0.60	1.15	-1.65	0.14	0.80	0.80	0.63
84	0	1.82	2.05	-0.60	-1.40	0.65	-1.11	0.41	0.37	-0.14	-0.69
84	3	2.27	2.69	0.46	-0.36	1.48	-0.92	0.43	0.02	-0.11	-0.53
84	6	2.68	3.28	1.43	0.59	2.24	-0.72	0.48	-0.19	-0.03	-0.33
84	9	3.04	3.77	2.26	1.42	2.89	-0.51	0.56	-0.29	0.10	-0.11
84	12	3.35	4.10	2.91	2.07	3.37	-0.29	0.66	-0.33	0.25	0.13
84	15	3.60	4.24	3.33	2.51	3.66	-0.06	0.78	-0.34	0.41	0.40
84	18	3.81	4.26	3.60	2.82	3.81	0.18	1.04	-0.07	0.72	0.76
84	21	4.00	4.27	3.84	3.10	3.95	0.43	1.49	0.58	1.20	1.24
84	24	4.17	4.29	4.03	3.32	4.05	0.69	1.98	1.35	1.73	1.71
84	27	4.29	4.29	4.16	3.47	4.12	0.97	2.38	2.00	2.15	2.08
84	30	4.33	4.29	4.21	3.53	4.14	1.28	2.55	2.27	2.32	2.22
84	33	4.21	4.18	4.14	3.49	4.02	1.69	2.50	1.96	1.97	1.86
84	36	3.90	3.86	3.96	3.39	3.68	2.21	2.36	1.21	1.14	0.97
84	39	3.45	3.40	3.69	3.24	3.19	2.72	2.16	0.31	0.11	-0.14
84	42	2.92	2.87	3.34	3.03	2.60	3.10	1.90	-0.45	-0.82	-1.14
84	45	2.36	2.31	2.92	2.78	1.95	3.26	1.61	-0.81	-1.35	-1.73
84	48	1.57	1.51	1.91	1.87	0.84	2.94	0.99	-0.84	-1.54	-1.96
84	51	0.48	0.38	0.12	0.08	-0.85	2.17	-0.06	-0.86	-1.67	-2.13
84	54	-0.68	-0.79	-1.90	-2.02	-2.65	1.22	-1.21	-0.88	-1.77	-2.27
84	57	-1.65	-1.70	-3.59	-3.88	-4.07	0.36	-2.14	-0.90	-1.88	-2.40
84	60	-2.21	-2.06	-4.42	-4.91	-4.65	-0.13	-2.52	-0.93	-2.03	-2.56
84	63	-2.46	-2.05	-4.60	-5.32	-4.59	-0.33	-2.40	-1.09	-2.30	-2.79
84	66	-2.68	-2.03	-4.73	-5.67	-4.44	-0.50	-2.11	-1.39	-2.68	-3.06
84	69	-2.84	-2.00	-4.82	-5.95	-4.26	-0.63	-1.75	-1.73	-3.06	-3.33
84	72	-2.95	-1.98	-4.90	-6.12	-4.08	-0.72	-1.41	-2.01	-3.36	-3.53
84	75	-2.99	-1.97	-4.97	-6.19	-3.95	-0.75	-1.19	-2.13	-3.48	-3.61
84	78	-2.94	-2.03	-5.04	-6.10	-3.88	-0.70	-1.08	-2.08	-3.38	-3.52
84	81	-2.81	-2.17	-5.11	-5.89	-3.82	-0.57	-1.01	-1.94	-3.11	-3.27
84	84	-2.64	-2.33	-5.17	-5.59	-3.77	-0.40	-0.95	-1.74	-2.73	-2.92
84	87	-2.47	-2.47	-5.21	-5.26	-3.72	-0.21	-0.87	-1.50	-2.30	-2.51
84	90	-2.33	-2.53	-5.22	-4.95	-3.65	-0.04	-0.76	-1.24	-1.87	-2.10
84	93	-2.23	-2.40	-5.12	-4.64	-3.58	0.13	-0.51	-0.80	-1.35	-1.57
84	96	-2.14	-2.08	-4.87	-4.30	-3.51	0.32	-0.10	-0.13	-0.68	-0.88
84	99	-2.06	-1.68	-4.51	-3.93	-3.43	0.51	0.35	0.58	0.01	-0.15
84	102	-1.97	-1.29	-4.11	-3.57	-3.34	0.67	0.72	1.14	0.61	0.49
84	105	-1.86	-1.04	-3.73	-3.22	-3.21	0.76	0.89	1.37	0.99	0.90
84	108	-1.72	-0.88	-3.25	-2.82	-2.97	0.81	0.92	1.33	1.22	1.15
84	111	-1.53	-0.73	-2.64	-2.38	-2.58	0.84	0.94	1.24	1.43	1.38
84	114	-1.35	-0.61	-2.04	-1.97	-2.17	0.86	0.95	1.09	1.59	1.56
84	117	-1.20	-0.52	-1.57	-1.66	-1.84	0.89	0.96	0.92	1.70	1.68
84	120	-1.15	-0.49	-1.39	-1.54	-1.70	0.93	0.99	0.73	1.74	1.73

84	123	-1.20	-0.60	-1.77	-2.00	-1.75	0.98	1.02	0.41	1.48	1.35
84	126	-1.35	-0.86	-2.68	-3.11	-1.87	1.04	1.05	-0.08	0.85	0.44
84	129	-1.54	-1.21	-3.76	-4.44	-2.05	1.11	1.10	-0.60	0.11	-0.65
84	132	-1.76	-1.57	-4.67	-5.55	-2.26	1.19	1.16	-1.02	-0.51	-1.57
84	135	-1.95	-1.86	-5.05	-6.01	-2.47	1.26	1.23	-1.19	-0.78	-1.95
84	138	-2.17	-2.11	-5.00	-5.81	-2.75	1.33	1.36	-0.75	-0.47	-1.45
84	141	-2.42	-2.37	-4.86	-5.28	-3.13	1.39	1.56	0.29	0.25	-0.27
84	144	-2.67	-2.60	-4.64	-4.59	-3.51	1.46	1.80	1.52	1.12	1.14
84	147	-2.86	-2.77	-4.38	-3.86	-3.81	1.53	2.03	2.56	1.88	2.33
84	150	-2.93	-2.84	-4.10	-3.23	-3.93	1.62	2.23	3.00	2.25	2.82
84	153	-2.58	-2.45	-3.68	-2.68	-3.53	1.75	2.40	2.97	2.32	2.73
84	156	-1.73	-1.54	-3.06	-2.12	-2.56	1.93	2.58	2.92	2.37	2.51
84	159	-0.72	-0.44	-2.37	-1.58	-1.41	2.11	2.74	2.85	2.40	2.24
84	162	0.13	0.47	-1.74	-1.10	-0.45	2.26	2.86	2.79	2.44	2.02
84	165	0.48	0.86	-1.29	-0.74	-0.05	2.31	2.90	2.74	2.48	1.93
84	168	0.30	0.59	-1.01	-0.45	-0.34	2.23	2.80	2.73	2.54	1.99
84	171	-0.12	-0.05	-0.80	-0.18	-1.06	2.01	2.56	2.71	2.61	2.13
84	174	-0.62	-0.81	-0.61	0.05	-1.91	1.72	2.28	2.70	2.68	2.31
84	177	-1.04	-1.45	-0.42	0.22	-2.62	1.43	2.05	2.69	2.74	2.45
84	180	-1.22	-1.71	-0.18	0.31	-2.92	1.18	1.95	2.67	2.76	2.51
84	183	-0.97	-1.39	0.17	0.35	-2.50	0.99	1.98	2.59	2.72	2.51
84	186	-0.37	-0.62	0.61	0.38	-1.49	0.82	2.07	2.43	2.62	2.50
84	189	0.35	0.31	1.05	0.40	-0.29	0.65	2.18	2.22	2.49	2.49
84	192	0.95	1.08	1.39	0.42	0.71	0.47	2.27	2.01	2.35	2.48
84	195	1.20	1.41	1.52	0.42	1.14	0.25	2.30	1.83	2.24	2.46
84	198	1.07	1.14	1.33	0.23	0.90	-0.01	2.09	1.69	2.16	2.32
84	201	0.73	0.51	0.83	-0.25	0.35	-0.32	1.55	1.57	2.09	2.02
84	204	0.28	-0.27	0.16	-0.92	-0.32	-0.65	0.86	1.45	2.02	1.63
84	207	-0.21	-0.97	-0.56	-1.63	-0.90	-0.99	0.21	1.31	1.93	1.21
84	210	-0.66	-1.35	-1.20	-2.28	-1.17	-1.31	-0.26	1.13	1.81	0.84
84	213	-1.14	-1.49	-1.80	-2.95	-1.21	-1.60	-0.52	0.90	1.55	0.49
84	216	-1.71	-1.60	-2.45	-3.74	-1.23	-1.87	-0.71	0.60	1.12	0.12
84	219	-2.25	-1.68	-3.09	-4.49	-1.25	-2.15	-0.88	0.26	0.60	-0.24
84	222	-2.66	-1.75	-3.66	-5.05	-1.27	-2.46	-1.08	-0.13	0.08	-0.54
84	225	-2.82	-1.81	-4.08	-5.27	-1.31	-2.83	-1.36	-0.53	-0.34	-0.75
84	228	-2.76	-1.89	-4.41	-5.24	-1.44	-3.41	-1.92	-1.00	-0.66	-0.87
84	231	-2.59	-1.96	-4.72	-5.15	-1.68	-4.21	-2.78	-1.56	-0.95	-0.96
84	234	-2.37	-2.03	-4.98	-5.01	-1.94	-5.03	-3.69	-2.14	-1.22	-1.03
84	237	-2.13	-2.08	-5.16	-4.84	-2.16	-5.66	-4.42	-2.70	-1.49	-1.11
84	240	-1.92	-2.10	-5.23	-4.64	-2.25	-5.92	-4.72	-3.18	-1.77	-1.23
84	243	-1.74	-2.02	-4.97	-4.29	-2.19	-5.55	-4.63	-3.60	-2.09	-1.42
84	246	-1.57	-1.83	-4.32	-3.71	-2.03	-4.65	-4.43	-4.03	-2.43	-1.70
84	249	-1.39	-1.55	-3.46	-3.01	-1.81	-3.59	-4.19	-4.41	-2.76	-2.03
84	252	-1.21	-1.24	-2.56	-2.29	-1.55	-2.69	-3.98	-4.71	-3.08	-2.38
84	255	-1.04	-0.93	-1.80	-1.66	-1.27	-2.32	-3.90	-4.90	-3.37	-2.73
84	258	-0.83	-0.56	-1.15	-1.09	-0.90	-2.45	-3.91	-4.99	-3.60	-3.09
84	261	-0.59	-0.09	-0.48	-0.49	-0.40	-2.78	-3.96	-5.04	-3.79	-3.47
84	264	-0.37	0.39	0.16	0.07	0.14	-3.26	-4.03	-5.09	-3.97	-3.87
84	267	-0.20	0.75	0.69	0.54	0.61	-3.80	-4.13	-5.15	-4.20	-4.31
84	270	-0.14	0.89	1.08	0.85	0.89	-4.33	-4.25	-5.25	-4.50	-4.78
84	273	-0.16	0.88	1.37	1.06	1.05	-5.00	-4.75	-5.71	-5.16	-5.43
84	276	-0.22	0.84	1.64	1.25	1.18	-5.88	-5.78	-6.62	-6.21	-6.25
84	279	-0.31	0.77	1.87	1.40	1.29	-6.77	-6.97	-7.65	-7.36	-7.06
84	282	-0.43	0.68	2.02	1.50	1.36	-7.45	-7.95	-8.51	-8.27	-7.69
84	285	-0.57	0.57	2.07	1.54	1.39	-7.72	-8.35	-8.86	-8.65	-7.94
84	288	-1.09	-0.01	1.79	1.16	0.93	-7.65	-8.35	-8.83	-8.55	-7.79
84	291	-2.10	-1.22	1.09	0.27	-0.18	-7.46	-8.35	-8.75	-8.29	-7.39
84	294	-3.24	-2.62	0.21	-0.79	-1.55	-7.18	-8.34	-8.62	-7.90	-6.84
84	297	-4.19	-3.78	-0.61	-1.68	-2.77	-6.85	-8.33	-8.45	-7.43	-6.21
84	300	-4.58	-4.26	-1.13	-2.05	-3.46	-6.50	-8.32	-8.27	-6.93	-5.61
84	303	-4.46	-4.07	-1.43	-2.05	-3.73	-5.98	-8.16	-7.96	-6.22	-4.91
84	306	-4.14	-3.61	-1.70	-2.05	-3.96	-5.22	-7.76	-7.47	-5.21	-4.06
84	309	-3.69	-3.00	-1.92	-2.03	-4.14	-4.43	-7.23	-6.84	-4.09	-3.19
84	312	-3.19	-2.38	-2.06	-2.02	-4.26	-3.81	-6.66	-6.11	-3.02	-2.42
84	315	-2.71	-1.90	-2.12	-2.00	-4.30	-3.56	-6.15	-5.34	-2.19	-1.91
84	318	-2.12	-1.49	-1.87	-1.71	-3.95	-3.79	-5.71	-4.26	-1.50	-1.61
84	321	-1.37	-1.07	-1.28	-1.05	-3.12	-4.34	-5.29	-2.81	-0.81	-1.38
84	324	-0.62	-0.70	-0.58	-0.28	-2.13	-4.99	-4.86	-1.31	-0.22	-1.18
84	327	-0.05	-0.43	0.01	0.37	-1.31	-5.54	-4.40	-0.11	0.21	-0.99
84	330	0.18	-0.32	0.26	0.64	-0.96	-5.77	-3.88	0.44	0.38	-0.77
84	333	-0.03	-0.42	-0.09	0.22	-1.07	-5.22	-3.20	0.54	0.40	-0.45
84	336	-0.53	-0.64	-0.91	-0.79	-1.34	-3.92	-2.36	0.62	0.41	-0.07
84	339	-1.12	-0.91	-1.90	-1.99	-1.66	-2.36	-1.51	0.68	0.42	0.29
84	342	-1.61	-1.14	-2.73	-2.99	-1.93	-1.05	-0.79	0.72	0.43	0.57
84	345	-1.82	-1.23	-3.07	-3.42	-2.05	-0.50	-0.35	0.73	0.43	0.68
84	348	-1.65	-1.07	-2.99	-3.37	-1.91	-0.51	-0.11	0.71	0.40	0.63
84	351	-1.16	-0.60	-2.72	-3.19	-1.54	-0.54	0.10	0.67	0.32	0.47
84	354	-0.39	0.12	-2.24	-2.84	-0.96	-0.63	0.26	0.59	0.19	0.19

84	357	0.62	1.02	-1.54	-2.26	-0.22	-0.81	0.37	0.49	0.04	-0.19
84	360	1.82	2.05	-0.60	-1.40	0.65	-1.11	0.41	0.37	-0.14	-0.69
87	0	1.53	1.74	-1.43	-2.16	0.17	-0.73	0.59	0.01	-0.93	-1.79
87	3	1.94	2.35	-0.25	-1.02	1.05	-0.63	0.60	-0.59	-0.92	-1.65
87	6	2.33	2.90	0.84	0.02	1.85	-0.50	0.63	-0.99	-0.88	-1.45
87	9	2.70	3.38	1.78	0.94	2.55	-0.34	0.67	-1.24	-0.84	-1.22
87	12	3.03	3.75	2.54	1.68	3.10	-0.17	0.74	-1.35	-0.77	-0.94
87	15	3.34	4.00	3.07	2.23	3.48	0.02	0.81	-1.38	-0.69	-0.65
87	18	3.64	4.16	3.47	2.67	3.75	0.25	1.03	-1.08	-0.40	-0.21
87	21	3.96	4.31	3.83	3.07	3.99	0.52	1.43	-0.35	0.18	0.38
87	24	4.24	4.42	4.13	3.39	4.19	0.82	1.89	0.53	0.83	0.99
87	27	4.44	4.50	4.32	3.61	4.32	1.13	2.26	1.26	1.37	1.47
87	30	4.52	4.52	4.40	3.70	4.36	1.42	2.42	1.57	1.60	1.66
87	33	4.41	4.40	4.36	3.69	4.26	1.73	2.31	1.15	1.12	1.14
87	36	4.11	4.08	4.24	3.66	3.98	2.09	2.03	0.16	-0.01	-0.10
87	39	3.68	3.61	4.05	3.60	3.56	2.43	1.62	-1.03	-1.36	-1.58
87	42	3.18	3.07	3.81	3.53	3.03	2.68	1.13	-2.02	-2.50	-2.82
87	45	2.65	2.52	3.51	3.45	2.45	2.77	0.60	-2.44	-2.97	-3.34
87	48	1.94	1.74	2.54	2.66	1.32	2.31	-0.27	-2.35	-2.91	-3.31
87	51	0.96	0.68	0.66	0.87	-0.48	1.20	-1.56	-2.13	-2.75	-3.22
87	54	-0.10	-0.42	-1.54	-1.35	-2.43	-0.12	-2.92	-1.83	-2.53	-3.11
87	57	-1.02	-1.28	-3.45	-3.42	-4.00	-1.23	-3.99	-1.53	-2.32	-2.98
87	60	-1.63	-1.65	-4.50	-4.76	-4.64	-1.71	-4.43	-1.28	-2.15	-2.86
87	63	-2.01	-1.68	-4.89	-5.53	-4.59	-1.72	-4.17	-1.07	-2.02	-2.73
87	66	-2.35	-1.70	-5.21	-6.23	-4.46	-1.73	-3.52	-0.88	-1.92	-2.58
87	69	-2.62	-1.71	-5.46	-6.81	-4.30	-1.74	-2.67	-0.69	-1.81	-2.42
87	72	-2.81	-1.73	-5.63	-7.20	-4.14	-1.75	-1.82	-0.51	-1.71	-2.28
87	75	-2.88	-1.75	-5.68	-7.34	-4.01	-1.75	-1.15	-0.34	-1.59	-2.15
87	78	-2.83	-1.83	-5.67	-7.18	-3.93	-1.59	-0.67	-0.18	-1.47	-2.07
87	81	-2.69	-1.96	-5.65	-6.74	-3.86	-1.19	-0.21	-0.03	-1.34	-2.00
87	84	-2.50	-2.10	-5.61	-6.14	-3.80	-0.67	0.21	0.12	-1.21	-1.94
87	87	-2.29	-2.22	-5.55	-5.48	-3.72	-0.16	0.57	0.28	-1.05	-1.86
87	90	-2.10	-2.27	-5.48	-4.86	-3.62	0.22	0.87	0.45	-0.86	-1.74
87	93	-1.86	-2.07	-5.14	-4.17	-3.46	0.51	1.13	0.68	-0.53	-1.41
87	96	-1.57	-1.59	-4.42	-3.33	-3.22	0.79	1.38	0.97	-0.05	-0.82
87	99	-1.28	-1.01	-3.54	-2.51	-2.96	1.04	1.60	1.26	0.47	-0.14
87	102	-1.07	-0.53	-2.74	-1.88	-2.70	1.22	1.75	1.47	0.92	0.47
87	105	-0.98	-0.33	-2.24	-1.62	-2.48	1.31	1.80	1.56	1.19	0.83
87	108	-0.99	-0.35	-1.98	-1.60	-2.27	1.32	1.74	1.49	1.32	1.01
87	111	-1.03	-0.38	-1.74	-1.58	-2.05	1.33	1.60	1.29	1.44	1.17
87	114	-1.09	-0.44	-1.55	-1.57	-1.86	1.34	1.44	1.02	1.53	1.30
87	117	-1.17	-0.51	-1.42	-1.56	-1.72	1.35	1.30	0.71	1.59	1.38
87	120	-1.25	-0.60	-1.37	-1.56	-1.66	1.37	1.24	0.39	1.62	1.41
87	123	-1.35	-0.76	-1.80	-2.05	-1.72	1.42	1.25	-0.02	1.34	0.99
87	126	-1.50	-1.04	-2.81	-3.22	-1.87	1.53	1.28	-0.56	0.69	-0.01
87	129	-1.67	-1.37	-4.02	-4.62	-2.07	1.64	1.32	-1.10	-0.09	-1.21
87	132	-1.85	-1.71	-5.04	-5.79	-2.30	1.74	1.37	-1.52	-0.74	-2.21
87	135	-2.02	-1.98	-5.46	-6.28	-2.51	1.78	1.43	-1.69	-1.01	-2.63
87	138	-2.21	-2.23	-5.34	-5.99	-2.75	1.79	1.51	-1.25	-0.75	-2.08
87	141	-2.42	-2.48	-5.02	-5.25	-3.04	1.79	1.62	-0.19	-0.13	-0.78
87	144	-2.62	-2.71	-4.56	-4.27	-3.33	1.79	1.75	1.08	0.64	0.78
87	147	-2.76	-2.88	-4.04	-3.26	-3.54	1.79	1.90	2.14	1.31	2.09
87	150	-2.82	-2.94	-3.51	-2.43	-3.63	1.79	2.05	2.59	1.66	2.64
87	153	-2.39	-2.42	-2.82	-1.68	-3.14	1.89	2.25	2.60	1.76	2.50
87	156	-1.35	-1.16	-1.92	-0.88	-1.99	2.11	2.49	2.60	1.82	2.17
87	159	-0.12	0.35	-0.99	-0.15	-0.61	2.37	2.72	2.60	1.87	1.77
87	162	0.92	1.61	-0.26	0.38	0.54	2.59	2.91	2.60	1.92	1.44
87	165	1.35	2.14	0.07	0.59	1.03	2.68	2.98	2.61	1.99	1.30
87	168	1.13	1.78	0.12	0.59	0.62	2.59	2.90	2.64	2.09	1.41
87	171	0.59	0.92	0.14	0.59	-0.35	2.36	2.71	2.69	2.22	1.66
87	174	-0.05	-0.11	0.16	0.59	-1.50	2.07	2.49	2.76	2.35	1.98
87	177	-0.59	-0.97	0.19	0.60	-2.47	1.78	2.30	2.82	2.47	2.27
87	180	-0.82	-1.34	0.23	0.60	-2.87	1.56	2.22	2.84	2.57	2.44
87	183	-0.53	-0.98	0.47	0.65	-2.39	1.41	2.29	2.82	2.66	2.50
87	186	0.15	-0.13	0.95	0.76	-1.25	1.28	2.45	2.75	2.74	2.56
87	189	0.97	0.88	1.50	0.90	0.11	1.17	2.64	2.66	2.82	2.61
87	192	1.65	1.73	1.96	1.01	1.25	1.05	2.80	2.54	2.88	2.64
87	195	1.94	2.08	2.15	1.06	1.72	0.92	2.87	2.42	2.90	2.65
87	198	1.74	1.75	1.93	0.85	1.44	0.77	2.69	2.26	2.86	2.58
87	201	1.26	0.94	1.39	0.32	0.75	0.63	2.24	2.04	2.77	2.39
87	204	0.63	-0.03	0.69	-0.36	-0.07	0.47	1.63	1.79	2.64	2.12
87	207	-0.01	-0.84	-0.03	-1.04	-0.75	0.27	1.01	1.52	2.48	1.82
87	210	-0.51	-1.18	-0.59	-1.57	-1.04	0.03	0.50	1.25	2.30	1.52
87	213	-0.93	-1.15	-1.01	-1.97	-0.99	-0.32	0.14	0.99	2.07	1.17
87	216	-1.37	-1.08	-1.40	-2.39	-0.87	-0.83	-0.18	0.74	1.75	0.73
87	219	-1.76	-1.00	-1.76	-2.75	-0.73	-1.44	-0.49	0.46	1.36	0.27
87	222	-2.03	-0.93	-2.10	-3.01	-0.61	-2.13	-0.85	0.14	0.93	-0.15
87	225	-2.14	-0.90	-2.42	-3.12	-0.56	-2.84	-1.31	-0.26	0.50	-0.48

87	228	-2.06	-0.95	-2.76	-3.14	-0.68	-3.78	-2.15	-0.85	0.02	-0.70
87	231	-1.87	-1.06	-3.12	-3.15	-0.97	-5.01	-3.39	-1.68	-0.53	-0.87
87	234	-1.63	-1.20	-3.45	-3.16	-1.32	-6.23	-4.68	-2.62	-1.11	-1.03
87	237	-1.40	-1.32	-3.69	-3.17	-1.62	-7.17	-5.71	-3.51	-1.68	-1.20
87	240	-1.26	-1.36	-3.78	-3.17	-1.74	-7.54	-6.12	-4.24	-2.22	-1.43
87	243	-1.19	-1.33	-3.63	-3.06	-1.72	-7.05	-6.01	-4.88	-2.76	-1.77
87	246	-1.14	-1.25	-3.23	-2.77	-1.65	-5.87	-5.74	-5.52	-3.34	-2.22
87	249	-1.10	-1.12	-2.69	-2.36	-1.56	-4.45	-5.37	-6.09	-3.89	-2.71
87	252	-1.05	-0.97	-2.09	-1.91	-1.43	-3.27	-5.00	-6.49	-4.31	-3.18
87	255	-0.98	-0.80	-1.55	-1.48	-1.29	-2.77	-4.68	-6.65	-4.55	-3.55
87	258	-0.83	-0.49	-1.00	-1.01	-0.99	-2.87	-4.40	-6.55	-4.64	-3.84
87	261	-0.57	-0.01	-0.40	-0.47	-0.48	-3.13	-4.09	-6.31	-4.70	-4.10
87	264	-0.30	0.50	0.21	0.09	0.11	-3.50	-3.81	-6.03	-4.74	-4.33
87	267	-0.08	0.91	0.76	0.58	0.66	-3.91	-3.61	-5.80	-4.80	-4.53
87	270	0.01	1.08	1.18	0.94	1.03	-4.33	-3.53	-5.70	-4.88	-4.70
87	273	0.01	1.08	1.52	1.21	1.27	-4.88	-3.75	-5.74	-5.11	-4.85
87	276	0.00	1.07	1.85	1.46	1.49	-5.61	-4.28	-5.84	-5.49	-4.99
87	279	-0.02	1.06	2.13	1.67	1.67	-6.35	-4.91	-5.95	-5.90	-5.12
87	282	-0.05	1.04	2.33	1.82	1.80	-6.92	-5.44	-6.05	-6.24	-5.20
87	285	-0.08	1.02	2.40	1.87	1.84	-7.14	-5.66	-6.09	-6.38	-5.24
87	288	-0.58	0.47	2.15	1.57	1.50	-6.90	-5.66	-6.00	-6.29	-5.15
87	291	-1.70	-0.80	1.52	0.82	0.65	-6.31	-5.64	-5.77	-6.06	-4.93
87	294	-3.04	-2.31	0.69	-0.12	-0.47	-5.58	-5.61	-5.44	-5.71	-4.60
87	297	-4.15	-3.58	-0.14	-1.02	-1.60	-4.91	-5.58	-5.06	-5.29	-4.21
87	300	-4.62	-4.11	-0.80	-1.62	-2.50	-4.51	-5.55	-4.68	-4.83	-3.79
87	303	-4.57	-4.03	-1.35	-1.99	-3.23	-4.32	-5.51	-4.29	-4.14	-3.12
87	306	-4.43	-3.82	-1.91	-2.33	-3.99	-4.16	-5.47	-3.84	-3.11	-2.13
87	309	-4.23	-3.52	-2.41	-2.61	-4.67	-4.03	-5.42	-3.32	-1.96	-1.08
87	312	-3.96	-3.16	-2.77	-2.81	-5.15	-3.94	-5.35	-2.75	-0.89	-0.20
87	315	-3.66	-2.79	-2.91	-2.88	-5.34	-3.90	-5.25	-2.13	-0.08	0.25
87	318	-2.96	-2.22	-2.56	-2.50	-4.82	-3.90	-4.78	-1.25	0.53	0.39
87	321	-1.75	-1.41	-1.71	-1.61	-3.60	-3.90	-3.77	-0.08	1.12	0.50
87	324	-0.41	-0.57	-0.70	-0.54	-2.14	-3.90	-2.53	1.09	1.63	0.59
87	327	0.68	0.09	0.15	0.36	-0.91	-3.90	-1.36	2.00	1.98	0.65
87	330	1.12	0.36	0.50	0.73	-0.40	-3.90	-0.55	2.36	2.11	0.68
87	333	0.86	0.24	0.27	0.52	-0.50	-3.43	-0.04	2.27	1.99	0.70
87	336	0.24	-0.05	-0.29	0.01	-0.74	-2.31	0.45	2.05	1.69	0.72
87	339	-0.50	-0.39	-0.96	-0.63	-1.03	-0.97	0.85	1.74	1.29	0.74
87	342	-1.12	-0.68	-1.52	-1.22	-1.27	0.14	1.13	1.42	0.86	0.74
87	345	-1.38	-0.80	-1.76	-1.58	-1.37	0.61	1.23	1.15	0.50	0.75
87	348	-1.26	-0.67	-1.75	-1.75	-1.30	0.60	1.22	0.91	0.20	0.61
87	351	-0.90	-0.33	-1.73	-1.91	-1.10	0.53	1.18	0.68	-0.09	0.22
87	354	-0.31	0.22	-1.68	-2.04	-0.78	0.32	1.08	0.46	-0.38	-0.35
87	357	0.51	0.92	-1.59	-2.13	-0.35	-0.08	0.89	0.23	-0.65	-1.04
87	360	1.53	1.74	-1.43	-2.16	0.17	-0.73	0.59	0.01	-0.93	-1.79
90	0	1.24	1.44	-2.03	-2.65	-0.17	-0.59	0.65	-0.14	-1.26	-2.25
90	3	1.63	2.02	-0.78	-1.44	0.72	-0.50	0.66	-0.83	-1.25	-2.12
90	6	2.00	2.56	0.38	-0.32	1.54	-0.38	0.68	-1.31	-1.24	-1.92
90	9	2.36	3.03	1.38	0.66	2.26	-0.23	0.72	-1.62	-1.22	-1.68
90	12	2.71	3.43	2.21	1.47	2.85	-0.06	0.76	-1.78	-1.19	-1.39
90	15	3.05	3.73	2.83	2.08	3.29	0.12	0.82	-1.82	-1.15	-1.08
90	18	3.42	3.98	3.31	2.57	3.63	0.35	1.01	-1.51	-0.87	-0.62
90	21	3.83	4.22	3.76	3.03	3.95	0.63	1.38	-0.77	-0.26	0.03
90	24	4.20	4.42	4.12	3.41	4.20	0.94	1.79	0.11	0.45	0.69
90	27	4.48	4.56	4.37	3.66	4.38	1.23	2.13	0.86	1.05	1.21
90	30	4.58	4.61	4.46	3.76	4.44	1.47	2.27	1.17	1.30	1.42
90	33	4.47	4.48	4.43	3.76	4.35	1.68	2.13	0.72	0.78	0.85
90	36	4.18	4.16	4.34	3.75	4.09	1.90	1.74	-0.34	-0.45	-0.50
90	39	3.76	3.69	4.18	3.74	3.69	2.09	1.19	-1.61	-1.91	-2.10
90	42	3.27	3.15	3.98	3.72	3.20	2.22	0.55	-2.68	-3.14	-3.45
90	45	2.76	2.61	3.73	3.70	2.64	2.28	-0.11	-3.12	-3.65	-4.02
90	48	2.11	1.89	2.78	2.99	1.52	1.79	-1.06	-3.00	-3.54	-3.95
90	51	1.23	0.92	0.87	1.25	-0.33	0.64	-2.38	-2.69	-3.28	-3.77
90	54	0.28	-0.08	-1.40	-0.95	-2.34	-0.73	-3.74	-2.27	-2.91	-3.52
90	57	-0.57	-0.87	-3.40	-3.06	-3.95	-1.89	-4.80	-1.82	-2.53	-3.24
90	60	-1.19	-1.25	-4.53	-4.51	-4.61	-2.37	-5.23	-1.42	-2.19	-2.98
90	63	-1.63	-1.33	-5.00	-5.46	-4.57	-2.36	-4.91	-1.04	-1.88	-2.68
90	66	-2.04	-1.38	-5.40	-6.36	-4.46	-2.33	-4.10	-0.62	-1.55	-2.30
90	69	-2.39	-1.42	-5.71	-7.12	-4.32	-2.29	-3.05	-0.21	-1.23	-1.93
90	72	-2.62	-1.46	-5.91	-7.64	-4.17	-2.23	-1.98	0.14	-0.97	-1.65
90	75	-2.71	-1.51	-5.98	-7.83	-4.04	-2.17	-1.14	0.41	-0.79	-1.54
90	78	-2.65	-1.60	-5.96	-7.62	-3.95	-1.91	-0.48	0.61	-0.70	-1.55
90	81	-2.49	-1.72	-5.91	-7.07	-3.87	-1.39	0.17	0.77	-0.64	-1.56
90	84	-2.28	-1.84	-5.83	-6.32	-3.79	-0.75	0.76	0.91	-0.59	-1.57
90	87	-2.03	-1.94	-5.72	-5.50	-3.69	-0.13	1.24	1.04	-0.53	-1.58
90	90	-1.78	-1.97	-5.59	-4.75	-3.56	0.32	1.55	1.16	-0.44	-1.59
90	93	-1.48	-1.74	-5.07	-3.92	-3.30	0.66	1.74	1.28	-0.20	-1.36
90	96	-1.09	-1.19	-4.03	-2.93	-2.90	0.98	1.92	1.41	0.20	-0.82

90	99	-0.69	-0.53	-2.84	-1.98	-2.45	1.25	2.06	1.52	0.65	-0.15
90	102	-0.39	0.02	-1.85	-1.26	-2.07	1.45	2.15	1.60	1.04	0.46
90	105	-0.27	0.25	-1.42	-0.97	-1.86	1.52	2.18	1.63	1.26	0.81
90	108	-0.35	0.19	-1.40	-1.00	-1.78	1.53	2.09	1.54	1.36	0.96
90	111	-0.55	0.04	-1.39	-1.08	-1.71	1.53	1.88	1.31	1.43	1.09
90	114	-0.80	-0.17	-1.38	-1.21	-1.65	1.53	1.63	0.98	1.50	1.19
90	117	-1.07	-0.41	-1.37	-1.37	-1.62	1.54	1.42	0.61	1.53	1.26
90	120	-1.29	-0.64	-1.37	-1.57	-1.61	1.54	1.33	0.25	1.55	1.28
90	123	-1.46	-0.89	-1.81	-2.21	-1.67	1.59	1.34	-0.19	1.27	0.84
90	126	-1.61	-1.18	-2.87	-3.42	-1.85	1.71	1.37	-0.75	0.61	-0.20
90	129	-1.77	-1.48	-4.13	-4.80	-2.08	1.84	1.41	-1.31	-0.18	-1.44
90	132	-1.91	-1.78	-5.19	-5.92	-2.32	1.95	1.46	-1.73	-0.83	-2.48
90	135	-2.05	-2.03	-5.63	-6.39	-2.52	2.00	1.51	-1.90	-1.11	-2.92
90	138	-2.21	-2.28	-5.45	-6.03	-2.71	1.99	1.56	-1.49	-0.87	-2.36
90	141	-2.38	-2.53	-4.99	-5.14	-2.92	1.95	1.61	-0.50	-0.28	-1.03
90	144	-2.53	-2.76	-4.36	-3.96	-3.11	1.91	1.68	0.69	0.43	0.56
90	147	-2.64	-2.93	-3.65	-2.78	-3.25	1.87	1.76	1.72	1.07	1.89
90	150	-2.69	-2.99	-2.99	-1.84	-3.30	1.86	1.85	2.21	1.42	2.45
90	153	-2.23	-2.40	-2.22	-1.07	-2.80	1.96	2.04	2.29	1.52	2.30
90	156	-1.14	-0.99	-1.27	-0.27	-1.62	2.20	2.33	2.34	1.60	1.95
90	159	0.16	0.68	-0.34	0.44	-0.21	2.49	2.65	2.37	1.65	1.53
90	162	1.25	2.09	0.36	0.95	0.98	2.73	2.90	2.41	1.71	1.18
90	165	1.71	2.68	0.64	1.15	1.48	2.83	3.01	2.46	1.79	1.03
90	168	1.48	2.30	0.64	1.12	1.03	2.73	2.94	2.55	1.89	1.15
90	171	0.95	1.39	0.63	1.05	-0.04	2.50	2.76	2.67	2.02	1.45
90	174	0.31	0.31	0.63	0.98	-1.31	2.20	2.56	2.78	2.16	1.82
90	177	-0.23	-0.60	0.62	0.91	-2.37	1.91	2.39	2.87	2.30	2.16
90	180	-0.46	-0.98	0.62	0.88	-2.82	1.71	2.32	2.90	2.44	2.37
90	183	-0.17	-0.63	0.81	0.93	-2.32	1.58	2.40	2.89	2.61	2.48
90	186	0.51	0.20	1.25	1.04	-1.12	1.48	2.60	2.86	2.80	2.57
90	189	1.33	1.19	1.78	1.17	0.30	1.39	2.83	2.81	2.98	2.65
90	192	2.02	2.02	2.22	1.28	1.50	1.30	3.03	2.74	3.12	2.70
90	195	2.30	2.37	2.41	1.32	2.00	1.20	3.11	2.66	3.17	2.72
90	198	2.08	2.02	2.18	1.11	1.69	1.10	2.94	2.51	3.13	2.67
90	201	1.51	1.19	1.62	0.60	0.97	1.01	2.52	2.25	3.02	2.52
90	204	0.79	0.19	0.90	-0.04	0.11	0.90	1.94	1.93	2.87	2.31
90	207	0.08	-0.64	0.20	-0.64	-0.61	0.77	1.34	1.59	2.69	2.06
90	210	-0.42	-0.99	-0.29	-1.04	-0.92	0.60	0.82	1.30	2.51	1.80
90	213	-0.77	-0.92	-0.57	-1.25	-0.84	0.24	0.43	1.06	2.31	1.47
90	216	-1.10	-0.75	-0.80	-1.42	-0.65	-0.36	0.07	0.85	2.07	1.04
90	219	-1.39	-0.54	-1.00	-1.57	-0.42	-1.12	-0.29	0.64	1.79	0.57
90	222	-1.59	-0.36	-1.20	-1.70	-0.23	-1.98	-0.71	0.38	1.47	0.12
90	225	-1.67	-0.29	-1.43	-1.81	-0.15	-2.84	-1.24	0.03	1.09	-0.25
90	228	-1.58	-0.36	-1.74	-1.93	-0.29	-3.94	-2.20	-0.60	0.57	-0.53
90	231	-1.38	-0.51	-2.10	-2.06	-0.64	-5.34	-3.60	-1.59	-0.14	-0.76
90	234	-1.14	-0.70	-2.46	-2.16	-1.04	-6.73	-5.07	-2.72	-0.93	-0.98
90	237	-0.94	-0.85	-2.73	-2.24	-1.38	-7.80	-6.24	-3.82	-1.72	-1.22
90	240	-0.86	-0.92	-2.83	-2.27	-1.53	-8.22	-6.71	-4.69	-2.40	-1.51
90	243	-0.87	-0.91	-2.74	-2.22	-1.52	-7.70	-6.60	-5.41	-3.06	-1.94
90	246	-0.89	-0.89	-2.51	-2.07	-1.49	-6.44	-6.32	-6.13	-3.77	-2.49
90	249	-0.91	-0.85	-2.17	-1.87	-1.44	-4.95	-5.93	-6.76	-4.40	-3.06
90	252	-0.93	-0.80	-1.79	-1.62	-1.38	-3.69	-5.50	-7.21	-4.87	-3.56
90	255	-0.94	-0.74	-1.40	-1.36	-1.31	-3.17	-5.10	-7.38	-5.05	-3.89
90	258	-0.84	-0.51	-0.95	-0.99	-1.05	-3.24	-4.66	-7.28	-5.05	-4.09
90	261	-0.61	-0.06	-0.39	-0.49	-0.54	-3.43	-4.12	-7.00	-5.05	-4.28
90	264	-0.31	0.47	0.22	0.07	0.09	-3.71	-3.60	-6.63	-5.05	-4.42
90	267	-0.05	0.92	0.78	0.59	0.68	-4.02	-3.20	-6.23	-5.05	-4.52
90	270	0.11	1.15	1.21	0.97	1.08	-4.33	-3.05	-5.89	-5.05	-4.56
90	273	0.19	1.21	1.57	1.26	1.35	-4.75	-3.16	-5.59	-5.03	-4.51
90	276	0.25	1.25	1.93	1.54	1.60	-5.30	-3.41	-5.29	-5.00	-4.38
90	279	0.30	1.29	2.23	1.77	1.81	-5.86	-3.73	-5.00	-4.94	-4.19
90	282	0.34	1.31	2.44	1.93	1.95	-6.29	-4.02	-4.71	-4.88	-3.99
90	285	0.35	1.32	2.52	1.99	2.01	-6.46	-4.18	-4.44	-4.80	-3.80
90	288	-0.17	0.78	2.31	1.75	1.75	-6.14	-4.23	-4.19	-4.70	-3.63
90	291	-1.41	-0.51	1.77	1.13	1.09	-5.37	-4.26	-3.96	-4.56	-3.47
90	294	-2.88	-2.04	1.04	0.33	0.20	-4.45	-4.29	-3.73	-4.36	-3.28
90	297	-4.12	-3.33	0.27	-0.49	-0.77	-3.68	-4.32	-3.48	-4.12	-3.06
90	300	-4.63	-3.87	-0.40	-1.14	-1.65	-3.36	-4.37	-3.18	-3.82	-2.77
90	303	-4.62	-3.84	-1.07	-1.68	-2.57	-3.45	-4.46	-2.82	-3.22	-2.16
90	306	-4.58	-3.78	-1.82	-2.24	-3.66	-3.68	-4.59	-2.39	-2.23	-1.18
90	309	-4.52	-3.68	-2.52	-2.75	-4.69	-3.95	-4.73	-1.90	-1.08	-0.11
90	312	-4.43	-3.55	-3.04	-3.11	-5.47	-4.18	-4.83	-1.36	0.01	0.76
90	315	-4.32	-3.39	-3.25	-3.25	-5.77	-4.27	-4.88	-0.78	0.80	1.15
90	318	-3.64	-2.86	-2.85	-2.83	-5.19	-4.21	-4.34	0.01	1.37	1.20
90	321	-2.18	-1.85	-1.90	-1.84	-3.80	-4.04	-3.04	1.04	1.92	1.24
90	324	-0.48	-0.69	-0.76	-0.65	-2.14	-3.78	-1.43	2.07	2.39	1.27
90	327	0.93	0.25	0.19	0.35	-0.75	-3.46	0.02	2.85	2.71	1.28
90	330	1.52	0.64	0.59	0.77	-0.17	-3.11	0.84	3.17	2.84	1.29

90	333	1.23	0.51	0.44	0.66	-0.27	-2.44	1.18	3.03	2.67	1.27
90	336	0.56	0.20	0.07	0.38	-0.49	-1.37	1.47	2.67	2.25	1.21
90	339	-0.25	-0.18	-0.41	-0.01	-0.77	-0.22	1.69	2.20	1.68	1.12
90	342	-0.93	-0.49	-0.87	-0.42	-0.99	0.70	1.84	1.71	1.10	0.99
90	345	-1.21	-0.62	-1.20	-0.80	-1.09	1.08	1.89	1.31	0.61	0.85
90	348	-1.12	-0.53	-1.42	-1.15	-1.05	1.05	1.84	0.99	0.21	0.57
90	351	-0.83	-0.25	-1.62	-1.51	-0.94	0.93	1.68	0.68	-0.18	0.07
90	354	-0.35	0.18	-1.80	-1.88	-0.76	0.66	1.43	0.39	-0.55	-0.60
90	357	0.34	0.75	-1.94	-2.26	-0.50	0.17	1.08	0.12	-0.91	-1.39
90	360	1.24	1.44	-2.03	-2.65	-0.17	-0.59	0.65	-0.14	-1.26	-2.25
93	0	0.94	1.06	-2.41	-2.90	-0.37	-0.81	0.58	-0.03	-0.90	-1.75
93	3	1.25	1.62	-1.07	-1.55	0.54	-0.60	0.59	-0.60	-0.89	-1.61
93	6	1.56	2.13	0.16	-0.33	1.36	-0.38	0.62	-0.99	-0.86	-1.42
93	9	1.88	2.58	1.22	0.72	2.07	-0.17	0.67	-1.25	-0.82	-1.19
93	12	2.21	2.97	2.05	1.53	2.64	0.04	0.73	-1.38	-0.75	-0.93
93	15	2.53	3.26	2.58	2.03	3.03	0.24	0.79	-1.42	-0.68	-0.65
93	18	2.92	3.51	2.94	2.32	3.31	0.46	0.97	-1.17	-0.42	-0.25
93	21	3.37	3.75	3.25	2.55	3.56	0.69	1.27	-0.57	0.08	0.30
93	24	3.79	3.95	3.50	2.72	3.76	0.92	1.61	0.15	0.66	0.85
93	27	4.10	4.08	3.66	2.87	3.89	1.11	1.89	0.75	1.13	1.28
93	30	4.23	4.13	3.72	3.01	3.94	1.25	2.01	1.00	1.32	1.45
93	33	4.14	4.04	3.72	3.16	3.87	1.35	1.84	0.60	0.85	0.93
93	36	3.91	3.81	3.71	3.31	3.69	1.44	1.40	-0.37	-0.28	-0.32
93	39	3.58	3.46	3.70	3.44	3.40	1.52	0.78	-1.52	-1.62	-1.80
93	42	3.18	3.06	3.67	3.53	3.04	1.57	0.08	-2.48	-2.74	-3.04
93	45	2.76	2.64	3.65	3.57	2.62	1.59	-0.60	-2.88	-3.21	-3.57
93	48	2.19	2.03	2.89	2.93	1.63	1.20	-1.44	-2.77	-3.11	-3.50
93	51	1.41	1.19	1.11	1.35	-0.10	0.28	-2.52	-2.48	-2.85	-3.34
93	54	0.55	0.30	-1.07	-0.67	-2.01	-0.83	-3.59	-2.10	-2.52	-3.12
93	57	-0.24	-0.44	-3.03	-2.61	-3.56	-1.75	-4.42	-1.71	-2.18	-2.88
93	60	-0.81	-0.81	-4.13	-3.97	-4.20	-2.14	-4.75	-1.37	-1.92	-2.67
93	63	-1.23	-0.93	-4.58	-4.88	-4.16	-2.13	-4.46	-1.09	-1.74	-2.48
93	66	-1.63	-1.02	-4.96	-5.74	-4.06	-2.10	-3.74	-0.80	-1.57	-2.26
93	69	-1.96	-1.09	-5.26	-6.47	-3.91	-2.06	-2.81	-0.52	-1.41	-2.05
93	72	-2.20	-1.14	-5.45	-6.98	-3.76	-2.01	-1.87	-0.28	-1.28	-1.88
93	75	-2.28	-1.19	-5.52	-7.16	-3.63	-1.94	-1.15	-0.08	-1.16	-1.79
93	78	-2.20	-1.24	-5.50	-6.96	-3.52	-1.71	-0.59	0.08	-1.06	-1.76
93	81	-2.00	-1.28	-5.43	-6.43	-3.42	-1.23	-0.06	0.21	-0.99	-1.74
93	84	-1.71	-1.33	-5.32	-5.71	-3.32	-0.65	0.43	0.32	-0.92	-1.73
93	87	-1.41	-1.35	-5.18	-4.93	-3.19	-0.10	0.82	0.44	-0.83	-1.71
93	90	-1.12	-1.37	-5.02	-4.23	-3.04	0.31	1.10	0.58	-0.71	-1.68
93	93	-0.80	-1.14	-4.50	-3.50	-2.74	0.60	1.30	0.79	-0.45	-1.42
93	96	-0.43	-0.62	-3.51	-2.64	-2.30	0.88	1.48	1.04	-0.01	-0.85
93	99	-0.06	0.01	-2.38	-1.83	-1.83	1.12	1.62	1.29	0.48	-0.16
93	102	0.22	0.54	-1.46	-1.21	-1.45	1.29	1.72	1.48	0.90	0.46
93	105	0.33	0.76	-1.08	-0.97	-1.30	1.35	1.76	1.55	1.15	0.83
93	108	0.20	0.67	-1.10	-1.00	-1.31	1.34	1.69	1.49	1.27	1.00
93	111	-0.10	0.42	-1.13	-1.08	-1.34	1.30	1.52	1.31	1.38	1.16
93	114	-0.48	0.09	-1.19	-1.20	-1.39	1.25	1.31	1.05	1.46	1.28
93	117	-0.85	-0.26	-1.28	-1.36	-1.45	1.21	1.14	0.75	1.51	1.36
93	120	-1.11	-0.55	-1.38	-1.56	-1.51	1.20	1.07	0.45	1.53	1.39
93	123	-1.26	-0.81	-1.83	-2.13	-1.59	1.24	1.11	0.02	1.26	0.95
93	126	-1.39	-1.07	-2.76	-3.20	-1.71	1.34	1.21	-0.56	0.64	-0.09
93	129	-1.50	-1.32	-3.83	-4.41	-1.85	1.45	1.32	-1.14	-0.12	-1.33
93	132	-1.61	-1.56	-4.72	-5.41	-2.00	1.55	1.41	-1.60	-0.75	-2.37
93	135	-1.72	-1.77	-5.09	-5.82	-2.14	1.59	1.45	-1.79	-1.01	-2.80
93	138	-1.85	-1.97	-4.91	-5.46	-2.29	1.57	1.44	-1.45	-0.78	-2.28
93	141	-1.99	-2.18	-4.44	-4.58	-2.45	1.52	1.43	-0.62	-0.23	-1.03
93	144	-2.12	-2.36	-3.79	-3.43	-2.61	1.45	1.40	0.40	0.45	0.47
93	147	-2.22	-2.49	-3.10	-2.29	-2.73	1.40	1.39	1.29	1.07	1.72
93	150	-2.26	-2.54	-2.46	-1.42	-2.78	1.38	1.38	1.77	1.42	2.24
93	153	-1.84	-2.00	-1.80	-0.75	-2.35	1.52	1.54	1.91	1.55	2.13
93	156	-0.86	-0.71	-1.04	-0.09	-1.32	1.87	1.93	2.02	1.65	1.88
93	159	0.31	0.83	-0.30	0.49	-0.10	2.28	2.39	2.09	1.72	1.57
93	162	1.29	2.12	0.30	0.92	0.92	2.62	2.77	2.17	1.80	1.31
93	165	1.70	2.66	0.63	1.11	1.35	2.76	2.93	2.25	1.88	1.20
93	168	1.51	2.32	0.75	1.15	0.95	2.64	2.85	2.35	1.97	1.30
93	171	1.06	1.53	0.83	1.19	-0.01	2.34	2.64	2.47	2.06	1.53
93	174	0.53	0.57	0.89	1.21	-1.15	1.96	2.40	2.58	2.15	1.83
93	177	0.08	-0.23	0.96	1.23	-2.11	1.63	2.19	2.66	2.25	2.12
93	180	-0.10	-0.56	1.07	1.24	-2.51	1.44	2.10	2.69	2.36	2.31
93	183	0.16	-0.26	1.29	1.26	-2.04	1.38	2.19	2.69	2.51	2.43
93	186	0.77	0.47	1.63	1.28	-0.91	1.34	2.40	2.68	2.70	2.54
93	189	1.51	1.33	1.99	1.29	0.44	1.31	2.65	2.67	2.89	2.64
93	192	2.13	2.06	2.28	1.30	1.56	1.27	2.86	2.65	3.04	2.70
93	195	2.39	2.36	2.40	1.31	2.04	1.21	2.95	2.63	3.09	2.72
93	198	2.15	2.04	2.16	1.13	1.74	1.11	2.78	2.51	3.03	2.65
93	201	1.56	1.27	1.60	0.70	1.04	0.95	2.36	2.23	2.87	2.46

93	204	0.81	0.36	0.88	0.16	0.20	0.75	1.80	1.88	2.66	2.21
93	207	0.10	-0.41	0.22	-0.34	-0.50	0.51	1.23	1.54	2.44	1.91
93	210	-0.37	-0.73	-0.20	-0.65	-0.79	0.24	0.76	1.27	2.25	1.63
93	213	-0.66	-0.65	-0.40	-0.78	-0.71	-0.13	0.44	1.09	2.11	1.34
93	216	-0.92	-0.44	-0.55	-0.89	-0.52	-0.62	0.16	0.96	1.99	1.00
93	219	-1.14	-0.20	-0.67	-0.97	-0.29	-1.21	-0.11	0.84	1.86	0.64
93	222	-1.29	0.00	-0.80	-1.06	-0.10	-1.89	-0.43	0.68	1.71	0.28
93	225	-1.35	0.09	-0.97	-1.16	-0.02	-2.61	-0.85	0.45	1.50	-0.05
93	228	-1.28	0.01	-1.23	-1.30	-0.17	-3.64	-1.73	-0.10	1.07	-0.33
93	231	-1.11	-0.18	-1.57	-1.47	-0.55	-5.03	-3.10	-1.04	0.35	-0.59
93	234	-0.91	-0.41	-1.91	-1.64	-1.00	-6.44	-4.57	-2.16	-0.50	-0.84
93	237	-0.74	-0.60	-2.18	-1.76	-1.37	-7.53	-5.74	-3.27	-1.35	-1.12
93	240	-0.67	-0.70	-2.28	-1.81	-1.53	-7.97	-6.22	-4.15	-2.07	-1.44
93	243	-0.70	-0.72	-2.23	-1.78	-1.52	-7.50	-6.16	-4.90	-2.72	-1.87
93	246	-0.75	-0.73	-2.08	-1.71	-1.51	-6.38	-6.00	-5.66	-3.41	-2.42
93	249	-0.81	-0.74	-1.87	-1.59	-1.49	-5.05	-5.78	-6.34	-4.03	-2.99
93	252	-0.86	-0.75	-1.62	-1.45	-1.46	-3.93	-5.50	-6.82	-4.47	-3.45
93	255	-0.89	-0.75	-1.35	-1.29	-1.42	-3.46	-5.22	-7.00	-4.65	-3.72
93	258	-0.80	-0.59	-0.98	-1.01	-1.20	-3.49	-4.78	-6.90	-4.64	-3.84
93	261	-0.59	-0.17	-0.47	-0.56	-0.71	-3.58	-4.14	-6.64	-4.64	-3.95
93	264	-0.31	0.34	0.11	-0.04	-0.10	-3.70	-3.48	-6.28	-4.63	-4.03
93	267	-0.03	0.81	0.65	0.46	0.48	-3.84	-2.96	-5.88	-4.61	-4.09
93	270	0.18	1.09	1.08	0.83	0.91	-4.00	-2.74	-5.52	-4.59	-4.11
93	273	0.33	1.22	1.45	1.12	1.20	-4.23	-2.81	-5.14	-4.50	-4.05
93	276	0.49	1.34	1.81	1.41	1.49	-4.57	-2.98	-4.70	-4.31	-3.91
93	279	0.63	1.43	2.13	1.66	1.74	-4.93	-3.20	-4.26	-4.09	-3.72
93	282	0.73	1.50	2.36	1.83	1.91	-5.21	-3.43	-3.90	-3.88	-3.51
93	285	0.77	1.52	2.45	1.90	1.97	-5.32	-3.62	-3.66	-3.77	-3.32
93	288	0.30	1.07	2.29	1.72	1.79	-5.07	-3.77	-3.54	-3.73	-3.16
93	291	-0.81	-0.03	1.90	1.28	1.32	-4.46	-3.92	-3.46	-3.70	-3.00
93	294	-2.17	-1.36	1.35	0.68	0.66	-3.73	-4.06	-3.40	-3.68	-2.83
93	297	-3.39	-2.54	0.74	0.03	-0.09	-3.12	-4.20	-3.32	-3.66	-2.63
93	300	-4.05	-3.16	0.16	-0.54	-0.83	-2.87	-4.35	-3.20	-3.61	-2.38
93	303	-4.28	-3.36	-0.52	-1.12	-1.75	-3.06	-4.51	-2.97	-3.22	-1.88
93	306	-4.47	-3.53	-1.37	-1.79	-2.96	-3.52	-4.69	-2.60	-2.35	-1.11
93	309	-4.62	-3.65	-2.19	-2.43	-4.17	-4.07	-4.86	-2.13	-1.25	-0.27
93	312	-4.72	-3.73	-2.82	-2.90	-5.09	-4.53	-4.98	-1.61	-0.19	0.43
93	315	-4.75	-3.76	-3.07	-3.08	-5.46	-4.72	-5.03	-1.06	0.57	0.79
93	318	-4.14	-3.34	-2.73	-2.72	-4.96	-4.66	-4.51	-0.32	1.10	0.90
93	321	-2.67	-2.34	-1.90	-1.86	-3.75	-4.47	-3.24	0.66	1.61	0.99
93	324	-0.92	-1.15	-0.91	-0.82	-2.30	-4.21	-1.68	1.65	2.05	1.06
93	327	0.55	-0.16	-0.08	0.04	-1.10	-3.87	-0.27	2.41	2.35	1.10
93	330	1.16	0.26	0.27	0.40	-0.59	-3.50	0.51	2.71	2.46	1.12
93	333	0.91	0.17	0.16	0.33	-0.65	-2.82	0.83	2.61	2.34	1.11
93	336	0.32	-0.07	-0.12	0.12	-0.80	-1.73	1.09	2.34	2.04	1.11
93	339	-0.40	-0.34	-0.50	-0.16	-0.98	-0.57	1.30	1.98	1.63	1.10
93	342	-0.99	-0.57	-0.89	-0.49	-1.13	0.37	1.44	1.60	1.20	1.09
93	345	-1.24	-0.67	-1.21	-0.81	-1.19	0.75	1.48	1.27	0.81	1.07
93	348	-1.16	-0.58	-1.47	-1.15	-1.16	0.73	1.45	1.00	0.47	0.91
93	351	-0.90	-0.35	-1.72	-1.53	-1.05	0.63	1.34	0.73	0.13	0.47
93	354	-0.47	0.01	-1.96	-1.95	-0.88	0.38	1.16	0.47	-0.21	-0.16
93	357	0.14	0.49	-2.19	-2.41	-0.65	-0.08	0.91	0.22	-0.56	-0.92
93	360	0.94	1.06	-2.41	-2.90	-0.37	-0.81	0.58	-0.03	-0.90	-1.75
96	0	0.57	0.58	-2.73	-3.08	-0.51	-1.34	0.41	0.22	-0.06	-0.56
96	3	0.77	1.11	-1.22	-1.53	0.43	-0.87	0.43	-0.06	0.01	-0.38
96	6	0.99	1.60	0.16	-0.14	1.29	-0.44	0.48	-0.26	0.10	-0.20
96	9	1.22	2.01	1.28	0.98	2.00	-0.07	0.55	-0.37	0.21	-0.02
96	12	1.47	2.33	2.03	1.73	2.49	0.21	0.64	-0.43	0.33	0.18
96	15	1.73	2.54	2.31	2.00	2.67	0.38	0.73	-0.45	0.46	0.38
96	18	2.07	2.68	2.27	1.92	2.68	0.49	0.88	-0.31	0.64	0.63
96	21	2.49	2.79	2.18	1.74	2.69	0.58	1.10	0.01	0.88	0.93
96	24	2.89	2.89	2.08	1.51	2.70	0.65	1.33	0.40	1.12	1.22
96	27	3.20	2.95	1.99	1.32	2.70	0.70	1.52	0.72	1.31	1.44
96	30	3.33	2.97	1.95	1.24	2.70	0.71	1.59	0.85	1.38	1.53
96	33	3.30	2.96	2.10	1.45	2.70	0.71	1.40	0.53	1.01	1.11
96	36	3.22	2.92	2.46	1.94	2.68	0.70	0.91	-0.26	0.13	0.11
96	39	3.10	2.85	2.90	2.52	2.65	0.69	0.25	-1.19	-0.92	-1.08
96	42	2.95	2.76	3.26	3.01	2.62	0.67	-0.45	-1.97	-1.80	-2.08
96	45	2.76	2.66	3.41	3.21	2.57	0.65	-1.06	-2.30	-2.17	-2.50
96	48	2.36	2.30	2.79	2.67	1.93	0.40	-1.65	-2.19	-2.08	-2.44
96	51	1.65	1.59	1.29	1.33	0.47	-0.15	-2.32	-1.93	-1.86	-2.30
96	54	0.82	0.76	-0.56	-0.38	-1.25	-0.81	-2.95	-1.62	-1.59	-2.14
96	57	0.05	0.03	-2.23	-2.00	-2.69	-1.36	-3.41	-1.36	-1.37	-2.00
96	60	-0.46	-0.36	-3.18	-3.12	-3.29	-1.59	-3.59	-1.25	-1.28	-1.94
96	63	-0.78	-0.50	-3.57	-3.83	-3.24	-1.58	-3.39	-1.25	-1.36	-1.99
96	66	-1.08	-0.62	-3.91	-4.49	-3.13	-1.56	-2.89	-1.25	-1.54	-2.10
96	69	-1.33	-0.71	-4.18	-5.05	-2.97	-1.52	-2.24	-1.25	-1.76	-2.23
96	72	-1.49	-0.76	-4.35	-5.43	-2.80	-1.47	-1.62	-1.25	-1.94	-2.34

96	75	-1.56	-0.78	-4.41	-5.58	-2.64	-1.41	-1.16	-1.25	-2.01	-2.39
96	78	-1.44	-0.76	-4.37	-5.40	-2.51	-1.22	-0.86	-1.22	-1.98	-2.37
96	81	-1.14	-0.70	-4.26	-4.95	-2.37	-0.86	-0.60	-1.16	-1.88	-2.30
96	84	-0.76	-0.61	-4.09	-4.36	-2.23	-0.43	-0.37	-1.06	-1.74	-2.19
96	87	-0.37	-0.49	-3.89	-3.73	-2.07	-0.01	-0.16	-0.93	-1.57	-2.05
96	90	-0.06	-0.36	-3.65	-3.18	-1.90	0.27	0.03	-0.79	-1.37	-1.90
96	93	0.19	-0.11	-3.20	-2.66	-1.66	0.47	0.21	-0.47	-1.04	-1.54
96	96	0.45	0.31	-2.48	-2.08	-1.36	0.65	0.41	0.08	-0.52	-0.91
96	99	0.69	0.76	-1.69	-1.54	-1.05	0.80	0.58	0.68	0.05	-0.18
96	102	0.86	1.13	-1.06	-1.14	-0.82	0.91	0.70	1.16	0.56	0.48
96	105	0.92	1.28	-0.80	-0.98	-0.73	0.95	0.75	1.36	0.89	0.89
96	108	0.77	1.14	-0.83	-1.01	-0.80	0.89	0.72	1.34	1.08	1.12
96	111	0.40	0.81	-0.92	-1.08	-0.95	0.75	0.64	1.28	1.25	1.33
96	114	-0.05	0.38	-1.05	-1.20	-1.15	0.58	0.56	1.18	1.39	1.49
96	117	-0.45	-0.04	-1.21	-1.35	-1.30	0.44	0.48	1.06	1.48	1.60
96	120	-0.67	-0.34	-1.40	-1.52	-1.37	0.38	0.45	0.91	1.52	1.64
96	123	-0.75	-0.55	-1.77	-1.94	-1.36	0.41	0.54	0.56	1.28	1.20
96	126	-0.80	-0.73	-2.38	-2.68	-1.32	0.46	0.75	-0.06	0.71	0.17
96	129	-0.83	-0.89	-3.04	-3.50	-1.27	0.53	1.00	-0.74	0.04	-1.06
96	132	-0.87	-1.02	-3.57	-4.17	-1.23	0.59	1.22	-1.29	-0.53	-2.09
96	135	-0.93	-1.13	-3.79	-4.45	-1.22	0.61	1.30	-1.52	-0.77	-2.53
96	138	-1.03	-1.23	-3.66	-4.17	-1.30	0.57	1.23	-1.27	-0.57	-2.06
96	141	-1.16	-1.32	-3.32	-3.48	-1.49	0.48	1.04	-0.66	-0.10	-0.94
96	144	-1.29	-1.40	-2.85	-2.58	-1.72	0.36	0.82	0.11	0.50	0.40
96	147	-1.39	-1.45	-2.34	-1.69	-1.92	0.27	0.64	0.81	1.06	1.52
96	150	-1.43	-1.47	-1.86	-1.01	-2.00	0.23	0.56	1.24	1.42	1.99
96	153	-1.11	-1.05	-1.38	-0.50	-1.68	0.48	0.79	1.44	1.62	1.95
96	156	-0.34	-0.04	-0.83	-0.03	-0.93	1.07	1.33	1.61	1.78	1.85
96	159	0.58	1.17	-0.27	0.39	-0.03	1.77	1.98	1.75	1.92	1.73
96	162	1.35	2.18	0.22	0.75	0.73	2.36	2.53	1.86	2.03	1.64
96	165	1.67	2.61	0.59	1.01	1.04	2.61	2.76	1.94	2.10	1.59
96	168	1.52	2.33	0.86	1.21	0.74	2.42	2.64	2.00	2.15	1.65
96	171	1.18	1.67	1.08	1.41	0.02	1.97	2.35	2.05	2.18	1.78
96	174	0.77	0.89	1.27	1.56	-0.84	1.44	2.00	2.09	2.20	1.95
96	177	0.42	0.23	1.45	1.67	-1.56	0.99	1.71	2.13	2.24	2.12
96	180	0.28	-0.05	1.62	1.71	-1.86	0.80	1.59	2.18	2.28	2.26
96	183	0.50	0.20	1.80	1.69	-1.45	0.84	1.69	2.25	2.38	2.37
96	186	1.05	0.79	2.00	1.62	-0.48	0.95	1.93	2.34	2.54	2.50
96	189	1.69	1.50	2.18	1.52	0.68	1.07	2.22	2.44	2.71	2.61
96	192	2.23	2.09	2.30	1.39	1.66	1.17	2.46	2.51	2.85	2.69
96	195	2.46	2.34	2.35	1.26	2.07	1.22	2.57	2.54	2.90	2.72
96	198	2.21	2.06	2.12	1.03	1.78	1.08	2.39	2.41	2.77	2.60
96	201	1.59	1.39	1.55	0.68	1.11	0.72	1.97	2.09	2.45	2.31
96	204	0.82	0.58	0.85	0.29	0.31	0.26	1.43	1.71	2.08	1.93
96	207	0.11	-0.09	0.22	-0.05	-0.36	-0.23	0.93	1.37	1.76	1.54
96	210	-0.33	-0.38	-0.13	-0.26	-0.64	-0.63	0.60	1.19	1.63	1.23
96	213	-0.55	-0.29	-0.25	-0.34	-0.57	-0.91	0.44	1.14	1.66	1.00
96	216	-0.75	-0.09	-0.33	-0.40	-0.38	-1.15	0.34	1.12	1.72	0.80
96	219	-0.90	0.15	-0.39	-0.45	-0.16	-1.39	0.25	1.10	1.80	0.60
96	222	-1.01	0.36	-0.46	-0.51	0.02	-1.68	0.13	1.07	1.87	0.40
96	225	-1.05	0.44	-0.56	-0.58	0.10	-2.07	-0.05	1.02	1.89	0.17
96	228	-0.99	0.36	-0.77	-0.73	-0.06	-2.91	-0.70	0.69	1.65	-0.08
96	231	-0.86	0.15	-1.08	-0.94	-0.45	-4.26	-1.93	-0.05	1.04	-0.35
96	234	-0.70	-0.11	-1.41	-1.16	-0.93	-5.71	-3.33	-1.02	0.24	-0.63
96	237	-0.57	-0.35	-1.67	-1.34	-1.33	-6.88	-4.50	-2.02	-0.59	-0.93
96	240	-0.51	-0.50	-1.77	-1.41	-1.54	-7.36	-5.04	-2.87	-1.26	-1.26
96	243	-0.55	-0.59	-1.75	-1.40	-1.58	-7.01	-5.13	-3.66	-1.87	-1.69
96	246	-0.62	-0.67	-1.68	-1.37	-1.62	-6.16	-5.19	-4.51	-2.52	-2.22
96	249	-0.72	-0.74	-1.58	-1.34	-1.64	-5.13	-5.24	-5.30	-3.10	-2.75
96	252	-0.80	-0.78	-1.45	-1.29	-1.66	-4.21	-5.27	-5.87	-3.53	-3.15
96	255	-0.83	-0.80	-1.30	-1.23	-1.67	-3.71	-5.28	-6.09	-3.69	-3.31
96	258	-0.75	-0.66	-1.05	-1.06	-1.50	-3.54	-4.99	-5.99	-3.69	-3.31
96	261	-0.55	-0.30	-0.64	-0.72	-1.09	-3.40	-4.29	-5.73	-3.66	-3.30
96	264	-0.29	0.16	-0.15	-0.30	-0.54	-3.29	-3.46	-5.37	-3.62	-3.30
96	267	-0.01	0.60	0.34	0.12	0.01	-3.22	-2.76	-4.99	-3.57	-3.29
96	270	0.23	0.92	0.75	0.47	0.44	-3.19	-2.47	-4.64	-3.52	-3.29
96	273	0.46	1.14	1.12	0.77	0.81	-3.25	-2.51	-4.27	-3.41	-3.26
96	276	0.71	1.35	1.52	1.08	1.19	-3.37	-2.62	-3.83	-3.22	-3.20
96	279	0.94	1.52	1.87	1.36	1.53	-3.51	-2.78	-3.42	-3.02	-3.12
96	282	1.11	1.65	2.13	1.56	1.78	-3.63	-2.96	-3.11	-2.85	-3.02
96	285	1.17	1.70	2.23	1.64	1.87	-3.69	-3.14	-2.98	-2.78	-2.91
96	288	0.87	1.41	2.15	1.54	1.76	-3.56	-3.34	-3.01	-2.85	-2.79
96	291	0.12	0.69	1.93	1.30	1.48	-3.25	-3.58	-3.07	-3.02	-2.65
96	294	-0.86	-0.25	1.61	0.94	1.07	-2.88	-3.83	-3.15	-3.21	-2.47
96	297	-1.86	-1.19	1.23	0.54	0.57	-2.57	-4.09	-3.21	-3.38	-2.27
96	300	-2.64	-1.92	0.83	0.14	0.04	-2.44	-4.33	-3.24	-3.45	-2.04
96	303	-3.29	-2.49	0.21	-0.41	-0.79	-2.73	-4.58	-3.15	-3.15	-1.72
96	306	-3.97	-3.08	-0.68	-1.13	-2.01	-3.42	-4.87	-2.91	-2.43	-1.29

96	309	-4.57	-3.60	-1.61	-1.87	-3.30	-4.25	-5.13	-2.57	-1.51	-0.82
96	312	-5.00	-3.97	-2.35	-2.44	-4.31	-4.95	-5.32	-2.16	-0.62	-0.39
96	315	-5.17	-4.11	-2.65	-2.67	-4.72	-5.24	-5.40	-1.74	0.02	-0.08
96	318	-4.60	-3.75	-2.43	-2.44	-4.40	-5.20	-4.91	-1.13	0.45	0.12
96	321	-3.25	-2.90	-1.90	-1.91	-3.66	-5.09	-3.72	-0.26	0.87	0.28
96	324	-1.64	-1.88	-1.28	-1.27	-2.75	-4.92	-2.27	0.64	1.23	0.43
96	327	-0.29	-1.03	-0.75	-0.73	-1.98	-4.70	-0.98	1.34	1.48	0.56
96	330	0.28	-0.67	-0.53	-0.51	-1.61	-4.44	-0.27	1.63	1.57	0.70
96	333	0.12	-0.68	-0.57	-0.52	-1.56	-3.81	-0.02	1.60	1.54	0.87
96	336	-0.28	-0.71	-0.68	-0.57	-1.53	-2.70	0.20	1.52	1.47	1.06
96	339	-0.75	-0.74	-0.84	-0.64	-1.51	-1.45	0.36	1.42	1.37	1.24
96	342	-1.15	-0.77	-1.03	-0.73	-1.48	-0.45	0.47	1.29	1.24	1.37
96	345	-1.31	-0.78	-1.22	-0.84	-1.44	-0.03	0.51	1.16	1.11	1.42
96	348	-1.23	-0.70	-1.44	-1.04	-1.35	-0.04	0.51	1.02	0.95	1.32
96	351	-1.00	-0.50	-1.71	-1.40	-1.19	-0.11	0.50	0.85	0.75	1.04
96	354	-0.61	-0.20	-2.02	-1.89	-1.00	-0.31	0.49	0.66	0.51	0.62
96	357	-0.09	0.17	-2.36	-2.46	-0.76	-0.70	0.46	0.45	0.23	0.08
96	360	0.57	0.58	-2.73	-3.08	-0.51	-1.34	0.41	0.22	-0.06	-0.56
99	0	0.19	0.10	-3.02	-3.24	-0.64	-1.98	0.16	0.52	0.94	0.87
99	3	0.28	0.61	-1.39	-1.51	0.29	-1.21	0.25	0.57	1.22	1.09
99	6	0.40	1.07	0.00	-0.07	1.09	-0.53	0.34	0.62	1.46	1.30
99	9	0.53	1.43	1.07	1.03	1.72	0.02	0.44	0.66	1.64	1.46
99	12	0.69	1.68	1.77	1.73	2.13	0.38	0.53	0.69	1.76	1.57
99	15	0.86	1.77	2.01	1.98	2.27	0.51	0.63	0.71	1.81	1.62
99	18	1.08	1.74	1.78	1.68	2.16	0.48	0.75	0.72	1.79	1.62
99	21	1.36	1.67	1.24	0.98	1.88	0.40	0.89	0.73	1.74	1.62
99	24	1.66	1.59	0.60	0.13	1.55	0.29	1.02	0.73	1.67	1.62
99	27	1.94	1.53	0.05	-0.58	1.28	0.18	1.11	0.74	1.57	1.62
99	30	2.15	1.50	-0.18	-0.87	1.16	0.08	1.15	0.74	1.45	1.62
99	33	2.32	1.62	0.16	-0.50	1.30	0.00	0.92	0.50	1.13	1.32
99	36	2.49	1.91	0.96	0.38	1.63	-0.07	0.35	-0.09	0.53	0.62
99	39	2.63	2.26	1.92	1.44	2.02	-0.14	-0.36	-0.78	-0.15	-0.22
99	42	2.73	2.55	2.73	2.33	2.34	-0.22	-1.03	-1.36	-0.70	-0.92
99	45	2.76	2.67	3.06	2.70	2.48	-0.31	-1.45	-1.61	-0.92	-1.22
99	48	2.49	2.42	2.59	2.26	1.99	-0.43	-1.68	-1.55	-0.88	-1.20
99	51	1.83	1.82	1.43	1.19	0.83	-0.60	-1.89	-1.43	-0.78	-1.17
99	54	1.01	1.08	0.01	-0.15	-0.56	-0.76	-2.06	-1.28	-0.66	-1.12
99	57	0.26	0.42	-1.29	-1.40	-1.72	-0.88	-2.17	-1.16	-0.55	-1.09
99	60	-0.17	0.05	-2.04	-2.20	-2.21	-0.93	-2.21	-1.11	-0.51	-1.07
99	63	-0.36	-0.09	-2.37	-2.65	-2.16	-0.93	-2.10	-1.27	-0.77	-1.28
99	66	-0.52	-0.22	-2.66	-3.05	-2.02	-0.90	-1.85	-1.65	-1.40	-1.79
99	69	-0.64	-0.31	-2.89	-3.38	-1.84	-0.87	-1.54	-2.10	-2.15	-2.39
99	72	-0.73	-0.37	-3.04	-3.60	-1.65	-0.82	-1.29	-2.48	-2.78	-2.89
99	75	-0.76	-0.39	-3.09	-3.68	-1.47	-0.77	-1.18	-2.64	-3.04	-3.10
99	78	-0.59	-0.31	-3.02	-3.54	-1.29	-0.64	-1.19	-2.63	-2.99	-3.05
99	81	-0.17	-0.10	-2.83	-3.20	-1.09	-0.42	-1.21	-2.60	-2.86	-2.91
99	84	0.34	0.18	-2.58	-2.75	-0.88	-0.16	-1.23	-2.56	-2.66	-2.70
99	87	0.81	0.48	-2.29	-2.30	-0.71	0.08	-1.25	-2.50	-2.42	-2.44
99	90	1.07	0.73	-2.02	-1.97	-0.57	0.22	-1.25	-2.42	-2.16	-2.16
99	93	1.19	0.97	-1.71	-1.71	-0.47	0.30	-1.18	-2.02	-1.74	-1.69
99	96	1.29	1.23	-1.34	-1.45	-0.38	0.37	-1.00	-1.17	-1.13	-0.98
99	99	1.37	1.48	-0.97	-1.22	-0.30	0.42	-0.78	-0.16	-0.45	-0.19
99	102	1.42	1.65	-0.69	-1.06	-0.25	0.45	-0.58	0.70	0.16	0.52
99	105	1.44	1.72	-0.58	-1.00	-0.23	0.47	-0.46	1.14	0.58	0.99
99	108	1.27	1.55	-0.64	-1.02	-0.33	0.36	-0.42	1.25	0.85	1.27
99	111	0.88	1.13	-0.80	-1.10	-0.58	0.09	-0.39	1.34	1.11	1.53
99	114	0.40	0.62	-1.01	-1.20	-0.88	-0.22	-0.37	1.41	1.31	1.74
99	117	0.01	0.16	-1.23	-1.33	-1.13	-0.48	-0.34	1.45	1.46	1.89
99	120	-0.16	-0.09	-1.43	-1.47	-1.23	-0.59	-0.29	1.47	1.51	1.94
99	123	-0.14	-0.18	-1.62	-1.70	-1.12	-0.59	-0.10	1.19	1.30	1.51
99	126	-0.10	-0.26	-1.84	-2.05	-0.84	-0.58	0.25	0.53	0.81	0.48
99	129	-0.05	-0.32	-2.04	-2.41	-0.51	-0.57	0.64	-0.26	0.22	-0.74
99	132	0.00	-0.36	-2.19	-2.70	-0.23	-0.57	0.97	-0.92	-0.27	-1.77
99	135	0.01	-0.37	-2.24	-2.81	-0.12	-0.56	1.10	-1.20	-0.48	-2.20
99	138	-0.04	-0.36	-2.19	-2.65	-0.23	-0.62	0.95	-1.04	-0.32	-1.81
99	141	-0.17	-0.34	-2.03	-2.22	-0.49	-0.77	0.59	-0.65	0.07	-0.89
99	144	-0.32	-0.30	-1.81	-1.67	-0.81	-0.94	0.16	-0.15	0.58	0.23
99	147	-0.45	-0.26	-1.56	-1.10	-1.07	-1.08	-0.20	0.35	1.07	1.20
99	150	-0.50	-0.19	-1.30	-0.65	-1.18	-1.14	-0.35	0.70	1.43	1.69
99	153	-0.28	0.13	-1.01	-0.31	-0.99	-0.78	-0.05	0.95	1.68	1.81
99	156	0.25	0.81	-0.64	0.00	-0.54	0.10	0.67	1.20	1.94	1.90
99	159	0.87	1.60	-0.24	0.30	-0.01	1.15	1.53	1.41	2.15	1.97
99	162	1.40	2.25	0.16	0.58	0.44	2.03	2.25	1.55	2.30	2.02
99	165	1.62	2.52	0.54	0.86	0.63	2.39	2.55	1.61	2.36	2.07
99	168	1.52	2.31	0.92	1.18	0.45	2.15	2.39	1.60	2.35	2.10
99	171	1.27	1.79	1.33	1.53	0.02	1.57	2.00	1.59	2.31	2.12
99	174	0.97	1.18	1.72	1.85	-0.49	0.87	1.53	1.58	2.27	2.14
99	177	0.73	0.67	2.01	2.09	-0.92	0.28	1.14	1.57	2.23	2.17

99	180	0.62	0.45	2.16	2.18	-1.10	0.04	0.98	1.57	2.22	2.20
99	183	0.82	0.64	2.20	2.11	-0.77	0.16	1.10	1.65	2.26	2.28
99	186	1.29	1.11	2.23	1.93	0.02	0.46	1.38	1.86	2.37	2.41
99	189	1.85	1.66	2.26	1.68	0.97	0.81	1.71	2.10	2.50	2.56
99	192	2.32	2.12	2.28	1.42	1.76	1.10	1.99	2.31	2.60	2.67
99	195	2.51	2.31	2.28	1.18	2.09	1.22	2.10	2.40	2.65	2.72
99	198	2.25	2.07	2.05	0.95	1.82	0.92	1.92	2.26	2.47	2.53
99	201	1.61	1.49	1.48	0.68	1.18	0.21	1.50	1.93	2.03	2.09
99	204	0.82	0.81	0.80	0.42	0.41	-0.64	0.99	1.55	1.51	1.53
99	207	0.11	0.23	0.21	0.21	-0.23	-1.36	0.56	1.22	1.07	1.04
99	210	-0.29	-0.01	-0.08	0.08	-0.50	-1.65	0.38	1.08	0.89	0.75
99	213	-0.45	0.07	-0.12	0.03	-0.43	-1.63	0.43	1.14	1.03	0.65
99	216	-0.59	0.25	-0.15	-0.01	-0.26	-1.57	0.55	1.27	1.36	0.58
99	219	-0.70	0.47	-0.17	-0.03	-0.06	-1.50	0.70	1.43	1.76	0.53
99	222	-0.77	0.66	-0.20	-0.07	0.12	-1.44	0.83	1.57	2.09	0.47
99	225	-0.79	0.73	-0.24	-0.12	0.19	-1.42	0.88	1.62	2.23	0.37
99	228	-0.75	0.64	-0.39	-0.26	0.03	-1.96	0.49	1.42	2.04	0.20
99	231	-0.65	0.42	-0.67	-0.49	-0.36	-3.25	-0.48	0.89	1.56	-0.06
99	234	-0.53	0.14	-0.99	-0.75	-0.83	-4.80	-1.70	0.17	0.93	-0.38
99	237	-0.43	-0.14	-1.25	-0.97	-1.28	-6.09	-2.86	-0.61	0.26	-0.72
99	240	-0.39	-0.35	-1.36	-1.08	-1.55	-6.63	-3.64	-1.34	-0.31	-1.05
99	243	-0.43	-0.49	-1.35	-1.11	-1.68	-6.42	-4.13	-2.14	-0.85	-1.43
99	246	-0.52	-0.63	-1.34	-1.14	-1.81	-5.90	-4.59	-3.10	-1.44	-1.90
99	249	-0.64	-0.75	-1.32	-1.16	-1.90	-5.22	-4.97	-4.03	-1.99	-2.34
99	252	-0.73	-0.84	-1.30	-1.18	-1.97	-4.52	-5.24	-4.73	-2.40	-2.68
99	255	-0.77	-0.87	-1.27	-1.18	-1.99	-3.98	-5.33	-5.00	-2.56	-2.82
99	258	-0.70	-0.75	-1.14	-1.10	-1.86	-3.54	-5.01	-4.90	-2.53	-2.77
99	261	-0.51	-0.46	-0.85	-0.90	-1.54	-3.11	-4.24	-4.63	-2.47	-2.66
99	264	-0.26	-0.07	-0.48	-0.62	-1.10	-2.71	-3.33	-4.27	-2.39	-2.52
99	267	0.02	0.33	-0.08	-0.31	-0.62	-2.41	-2.56	-3.90	-2.31	-2.41
99	270	0.28	0.66	0.28	-0.04	-0.20	-2.24	-2.24	-3.59	-2.24	-2.37
99	273	0.55	0.95	0.65	0.25	0.24	-2.15	-2.27	-3.31	-2.17	-2.39
99	276	0.88	1.27	1.08	0.59	0.74	-2.08	-2.35	-3.01	-2.09	-2.45
99	279	1.19	1.55	1.48	0.92	1.22	-2.03	-2.47	-2.73	-2.03	-2.52
99	282	1.43	1.76	1.78	1.16	1.57	-1.99	-2.62	-2.52	-1.98	-2.58
99	285	1.52	1.84	1.90	1.25	1.71	-1.98	-2.77	-2.44	-1.96	-2.60
99	288	1.37	1.68	1.88	1.23	1.67	-1.98	-2.99	-2.53	-2.10	-2.54
99	291	0.95	1.28	1.82	1.16	1.54	-2.00	-3.28	-2.75	-2.44	-2.38
99	294	0.37	0.73	1.74	1.06	1.35	-2.02	-3.63	-3.00	-2.84	-2.17
99	297	-0.30	0.09	1.62	0.92	1.10	-2.06	-3.98	-3.22	-3.18	-1.96
99	300	-0.97	-0.53	1.47	0.76	0.82	-2.10	-4.31	-3.31	-3.32	-1.78
99	303	-1.85	-1.31	1.01	0.36	0.15	-2.51	-4.67	-3.27	-3.10	-1.65
99	306	-3.03	-2.31	0.11	-0.37	-1.03	-3.42	-5.07	-3.16	-2.55	-1.54
99	309	-4.22	-3.32	-0.92	-1.19	-2.33	-4.49	-5.45	-2.99	-1.84	-1.44
99	312	-5.14	-4.09	-1.76	-1.85	-3.39	-5.38	-5.72	-2.78	-1.16	-1.32
99	315	-5.51	-4.40	-2.10	-2.12	-3.82	-5.75	-5.83	-2.55	-0.68	-1.17
99	318	-5.03	-4.18	-2.06	-2.09	-3.76	-5.74	-5.38	-2.13	-0.38	-0.96
99	321	-3.87	-3.63	-1.96	-2.03	-3.60	-5.72	-4.30	-1.47	-0.12	-0.70
99	324	-2.48	-2.95	-1.83	-1.93	-3.37	-5.68	-2.97	-0.72	0.10	-0.40
99	327	-1.32	-2.30	-1.70	-1.81	-3.13	-5.63	-1.81	-0.07	0.30	-0.09
99	330	-0.84	-1.86	-1.60	-1.70	-2.90	-5.56	-1.20	0.33	0.51	0.21
99	333	-0.90	-1.61	-1.51	-1.54	-2.68	-5.04	-1.04	0.54	0.74	0.57
99	336	-1.03	-1.42	-1.41	-1.33	-2.45	-3.89	-0.93	0.72	0.98	0.98
99	339	-1.20	-1.25	-1.33	-1.11	-2.21	-2.55	-0.85	0.87	1.20	1.37
99	342	-1.34	-1.09	-1.27	-0.95	-1.97	-1.43	-0.77	0.96	1.37	1.67
99	345	-1.40	-0.91	-1.25	-0.88	-1.73	-0.96	-0.66	1.00	1.43	1.78
99	348	-1.32	-0.71	-1.34	-1.00	-1.51	-0.97	-0.52	0.98	1.42	1.76
99	351	-1.09	-0.52	-1.60	-1.33	-1.29	-1.03	-0.37	0.93	1.37	1.67
99	354	-0.75	-0.32	-1.99	-1.84	-1.07	-1.18	-0.20	0.84	1.28	1.50
99	357	-0.32	-0.11	-2.47	-2.49	-0.85	-1.48	-0.03	0.70	1.14	1.24
99	360	0.19	0.10	-3.02	-3.24	-0.64	-1.98	0.16	0.52	0.94	0.87
102	0	-0.17	-0.30	-3.29	-3.40	-0.79	-2.54	-0.12	0.77	1.78	2.07
102	3	-0.14	0.20	-1.58	-1.53	0.14	-1.54	0.04	1.10	2.21	2.30
102	6	-0.08	0.60	-0.20	-0.03	0.88	-0.67	0.19	1.35	2.54	2.47
102	9	-0.01	0.90	0.83	1.06	1.43	0.01	0.32	1.53	2.77	2.57
102	12	0.08	1.09	1.47	1.72	1.76	0.45	0.44	1.64	2.90	2.63
102	15	0.17	1.15	1.69	1.95	1.88	0.61	0.53	1.67	2.94	2.65
102	18	0.27	1.04	1.31	1.47	1.66	0.53	0.60	1.61	2.84	2.59
102	21	0.41	0.78	0.40	0.33	1.13	0.31	0.68	1.44	2.57	2.43
102	24	0.56	0.47	-0.69	-1.03	0.49	0.03	0.74	1.20	2.22	2.21
102	27	0.74	0.21	-1.59	-2.17	-0.04	-0.24	0.78	0.93	1.84	1.95
102	30	0.95	0.10	-1.97	-2.65	-0.26	-0.45	0.80	0.67	1.51	1.69
102	33	1.28	0.37	-1.49	-2.15	0.01	-0.61	0.54	0.33	1.19	1.35
102	36	1.75	1.01	-0.35	-0.97	0.66	-0.77	-0.09	-0.11	0.82	0.90
102	39	2.23	1.77	1.01	0.43	1.44	-0.91	-0.83	-0.55	0.47	0.43
102	42	2.61	2.41	2.16	1.61	2.09	-1.01	-1.46	-0.89	0.22	0.05
102	45	2.76	2.68	2.63	2.10	2.37	-1.05	-1.72	-1.02	0.12	-0.15
102	48	2.49	2.46	2.29	1.76	1.98	-0.99	-1.65	-1.02	0.12	-0.20

102	51	1.83	1.93	1.46	0.95	1.07	-0.84	-1.48	-1.01	0.13	-0.23
102	54	1.03	1.27	0.43	-0.06	-0.01	-0.65	-1.29	-1.00	0.13	-0.25
102	57	0.35	0.68	-0.52	-0.96	-0.92	-0.49	-1.12	-0.99	0.14	-0.28
102	60	0.03	0.34	-1.09	-1.47	-1.31	-0.38	-1.05	-0.99	0.14	-0.34
102	63	-0.02	0.20	-1.37	-1.67	-1.25	-0.34	-1.06	-1.28	-0.28	-0.74
102	66	-0.06	0.08	-1.61	-1.84	-1.10	-0.32	-1.08	-1.98	-1.28	-1.58
102	69	-0.09	-0.01	-1.81	-1.98	-0.90	-0.30	-1.12	-2.82	-2.48	-2.55
102	72	-0.11	-0.07	-1.94	-2.06	-0.69	-0.27	-1.16	-3.52	-3.48	-3.36
102	75	-0.11	-0.09	-1.99	-2.10	-0.48	-0.24	-1.21	-3.81	-3.90	-3.70
102	78	0.11	0.06	-1.86	-1.98	-0.26	-0.17	-1.36	-3.81	-3.84	-3.62
102	81	0.63	0.44	-1.55	-1.70	0.00	-0.06	-1.64	-3.81	-3.67	-3.42
102	84	1.25	0.91	-1.18	-1.36	0.26	0.05	-1.96	-3.80	-3.43	-3.12
102	87	1.76	1.35	-0.84	-1.08	0.45	0.13	-2.22	-3.80	-3.13	-2.76
102	90	1.98	1.61	-0.66	-0.96	0.53	0.17	-2.33	-3.79	-2.81	-2.38
102	93	1.97	1.74	-0.58	-0.97	0.51	0.16	-2.26	-3.34	-2.34	-1.82
102	96	1.95	1.86	-0.52	-0.97	0.45	0.15	-2.09	-2.27	-1.64	-1.04
102	99	1.91	1.95	-0.48	-0.98	0.36	0.13	-1.87	-0.95	-0.88	-0.19
102	102	1.86	2.02	-0.45	-1.00	0.25	0.10	-1.65	0.25	-0.17	0.58
102	105	1.80	2.04	-0.44	-1.02	0.13	0.06	-1.48	0.95	0.32	1.09
102	108	1.60	1.84	-0.54	-1.07	-0.08	-0.11	-1.36	1.26	0.66	1.42
102	111	1.22	1.36	-0.80	-1.18	-0.40	-0.46	-1.26	1.53	0.98	1.72
102	114	0.78	0.80	-1.11	-1.29	-0.74	-0.88	-1.17	1.74	1.25	1.96
102	117	0.42	0.32	-1.37	-1.39	-1.01	-1.23	-1.06	1.88	1.43	2.13
102	120	0.27	0.12	-1.47	-1.44	-1.12	-1.41	-0.91	1.93	1.50	2.19
102	123	0.33	0.13	-1.42	-1.44	-0.92	-1.45	-0.61	1.64	1.32	1.76
102	126	0.46	0.15	-1.30	-1.44	-0.45	-1.47	-0.15	0.93	0.89	0.74
102	129	0.62	0.18	-1.15	-1.44	0.13	-1.49	0.34	0.08	0.38	-0.47
102	132	0.75	0.22	-1.02	-1.44	0.60	-1.51	0.73	-0.64	-0.05	-1.49
102	135	0.81	0.27	-0.95	-1.44	0.80	-1.54	0.89	-0.93	-0.23	-1.92
102	138	0.75	0.33	-0.93	-1.37	0.66	-1.65	0.69	-0.85	-0.10	-1.63
102	141	0.62	0.43	-0.92	-1.18	0.33	-1.84	0.20	-0.62	0.22	-0.92
102	144	0.46	0.56	-0.92	-0.92	-0.07	-2.05	-0.39	-0.33	0.65	-0.03
102	147	0.32	0.71	-0.91	-0.64	-0.40	-2.22	-0.88	-0.01	1.08	0.81
102	150	0.27	0.88	-0.89	-0.40	-0.54	-2.29	-1.08	0.26	1.43	1.36
102	153	0.40	1.15	-0.78	-0.19	-0.46	-1.83	-0.72	0.51	1.72	1.69
102	156	0.72	1.54	-0.55	0.01	-0.28	-0.72	0.14	0.80	2.03	1.99
102	159	1.10	1.96	-0.24	0.21	-0.06	0.60	1.16	1.07	2.31	2.23
102	162	1.42	2.28	0.12	0.43	0.13	1.71	2.01	1.26	2.51	2.40
102	165	1.56	2.42	0.46	0.69	0.21	2.18	2.37	1.34	2.58	2.46
102	168	1.49	2.25	0.89	1.05	0.14	1.89	2.18	1.31	2.54	2.43
102	171	1.32	1.86	1.44	1.53	-0.03	1.20	1.70	1.24	2.44	2.35
102	174	1.12	1.39	1.98	2.02	-0.24	0.38	1.14	1.15	2.32	2.26
102	177	0.95	1.00	2.40	2.39	-0.41	-0.31	0.67	1.08	2.21	2.18
102	180	0.88	0.83	2.56	2.54	-0.48	-0.60	0.47	1.05	2.17	2.15
102	183	1.05	0.98	2.54	2.42	-0.21	-0.41	0.60	1.17	2.19	2.20
102	186	1.46	1.34	2.49	2.12	0.43	0.04	0.91	1.47	2.25	2.34
102	189	1.96	1.76	2.41	1.74	1.19	0.58	1.27	1.81	2.32	2.51
102	192	2.37	2.12	2.31	1.37	1.83	1.04	1.58	2.10	2.37	2.65
102	195	2.55	2.27	2.19	1.09	2.10	1.23	1.71	2.23	2.40	2.71
102	198	2.27	2.06	1.88	0.89	1.84	0.84	1.55	2.10	2.18	2.46
102	201	1.61	1.57	1.31	0.69	1.22	-0.09	1.16	1.78	1.65	1.88
102	204	0.81	0.98	0.68	0.53	0.48	-1.20	0.69	1.41	1.02	1.18
102	207	0.10	0.49	0.17	0.40	-0.14	-2.13	0.30	1.10	0.49	0.59
102	210	-0.27	0.28	-0.04	0.32	-0.39	-2.52	0.13	0.97	0.27	0.35
102	213	-0.38	0.35	-0.04	0.28	-0.33	-2.35	0.29	1.08	0.50	0.37
102	216	-0.48	0.51	-0.04	0.26	-0.17	-1.94	0.67	1.36	1.04	0.41
102	219	-0.55	0.70	-0.03	0.25	0.02	-1.45	1.11	1.69	1.69	0.46
102	222	-0.60	0.87	-0.03	0.23	0.18	-1.04	1.49	1.97	2.23	0.50
102	225	-0.61	0.93	-0.03	0.19	0.24	-0.87	1.65	2.09	2.46	0.51
102	228	-0.58	0.84	-0.13	0.07	0.09	-1.41	1.33	1.95	2.32	0.42
102	231	-0.50	0.61	-0.37	-0.17	-0.29	-2.68	0.53	1.60	1.96	0.17
102	234	-0.41	0.30	-0.66	-0.45	-0.77	-4.21	-0.52	1.10	1.48	-0.17
102	237	-0.33	-0.01	-0.93	-0.70	-1.23	-5.49	-1.60	0.52	0.96	-0.54
102	240	-0.30	-0.24	-1.08	-0.86	-1.56	-6.02	-2.47	-0.06	0.50	-0.87
102	243	-0.35	-0.43	-1.13	-0.95	-1.78	-5.91	-3.21	-0.84	0.02	-1.21
102	246	-0.45	-0.62	-1.18	-1.03	-1.99	-5.63	-3.99	-1.89	-0.54	-1.62
102	249	-0.58	-0.79	-1.21	-1.09	-2.17	-5.22	-4.70	-2.94	-1.06	-2.00
102	252	-0.69	-0.91	-1.24	-1.14	-2.29	-4.77	-5.21	-3.76	-1.45	-2.29
102	255	-0.73	-0.96	-1.25	-1.15	-2.34	-4.31	-5.41	-4.09	-1.61	-2.40
102	258	-0.66	-0.87	-1.18	-1.12	-2.25	-3.78	-5.06	-3.98	-1.56	-2.32
102	261	-0.48	-0.64	-1.02	-1.03	-2.01	-3.11	-4.24	-3.69	-1.45	-2.13
102	264	-0.24	-0.32	-0.79	-0.90	-1.67	-2.42	-3.25	-3.33	-1.32	-1.89
102	267	0.04	0.02	-0.53	-0.75	-1.29	-1.82	-2.43	-2.97	-1.21	-1.70
102	270	0.31	0.34	-0.27	-0.59	-0.91	-1.43	-2.08	-2.72	-1.16	-1.61
102	273	0.61	0.69	0.06	-0.37	-0.43	-1.19	-2.11	-2.54	-1.17	-1.70
102	276	0.99	1.11	0.47	-0.06	0.20	-0.97	-2.17	-2.37	-1.20	-1.89
102	279	1.37	1.51	0.89	0.28	0.83	-0.80	-2.27	-2.23	-1.25	-2.13
102	282	1.65	1.81	1.26	0.59	1.31	-0.68	-2.40	-2.13	-1.31	-2.32

102	285	1.77	1.93	1.50	0.79	1.51	-0.64	-2.54	-2.09	-1.39	-2.41
102	288	1.70	1.86	1.64	0.92	1.50	-0.70	-2.75	-2.22	-1.63	-2.32
102	291	1.51	1.66	1.77	1.04	1.49	-0.89	-3.09	-2.55	-2.10	-2.13
102	294	1.22	1.37	1.87	1.14	1.46	-1.17	-3.49	-2.94	-2.63	-1.89
102	297	0.85	1.01	1.94	1.20	1.43	-1.51	-3.91	-3.27	-3.06	-1.69
102	300	0.43	0.60	1.96	1.23	1.38	-1.88	-4.31	-3.40	-3.24	-1.61
102	303	-0.49	-0.22	1.65	1.00	0.94	-2.56	-4.74	-3.39	-3.08	-1.67
102	306	-2.06	-1.54	0.88	0.42	-0.05	-3.61	-5.24	-3.37	-2.68	-1.80
102	309	-3.79	-2.97	-0.09	-0.32	-1.27	-4.76	-5.71	-3.34	-2.17	-1.95
102	312	-5.18	-4.12	-0.99	-1.04	-2.39	-5.71	-6.06	-3.29	-1.67	-2.08
102	315	-5.75	-4.59	-1.58	-1.56	-3.06	-6.17	-6.20	-3.23	-1.31	-2.14
102	318	-5.38	-4.48	-1.92	-1.93	-3.39	-6.28	-5.78	-2.99	-1.09	-2.00
102	321	-4.48	-4.19	-2.22	-2.30	-3.68	-6.37	-4.78	-2.49	-0.92	-1.66
102	324	-3.38	-3.80	-2.48	-2.61	-3.91	-6.44	-3.56	-1.87	-0.77	-1.18
102	327	-2.41	-3.37	-2.65	-2.83	-4.06	-6.49	-2.51	-1.24	-0.60	-0.67
102	330	-1.91	-2.98	-2.71	-2.91	-4.11	-6.50	-1.99	-0.75	-0.38	-0.20
102	333	-1.78	-2.58	-2.56	-2.71	-3.94	-6.01	-1.88	-0.35	-0.01	0.31
102	336	-1.70	-2.14	-2.21	-2.21	-3.51	-4.83	-1.82	0.06	0.51	0.90
102	339	-1.64	-1.69	-1.78	-1.63	-2.95	-3.42	-1.78	0.43	1.05	1.48
102	342	-1.57	-1.31	-1.43	-1.14	-2.40	-2.24	-1.72	0.69	1.48	1.90
102	345	-1.47	-1.03	-1.28	-0.93	-1.98	-1.74	-1.63	0.79	1.68	2.07
102	348	-1.31	-0.82	-1.37	-1.04	-1.68	-1.75	-1.47	0.79	1.71	2.07
102	351	-1.08	-0.63	-1.63	-1.35	-1.41	-1.80	-1.22	0.79	1.74	2.07
102	354	-0.81	-0.47	-2.05	-1.86	-1.17	-1.92	-0.90	0.78	1.76	2.07
102	357	-0.51	-0.36	-2.60	-2.54	-0.96	-2.15	-0.53	0.78	1.78	2.07
102	360	-0.17	-0.30	-3.29	-3.40	-0.79	-2.54	-0.12	0.77	1.78	2.07
105	0	-0.48	-0.51	-3.58	-3.61	-1.00	-2.83	-0.39	0.87	2.13	2.57
105	3	-0.39	0.02	-1.86	-1.64	-0.08	-1.71	-0.17	1.32	2.63	2.81
105	6	-0.31	0.42	-0.49	-0.10	0.64	-0.76	0.02	1.66	3.00	2.96
105	9	-0.23	0.69	0.51	1.00	1.15	-0.01	0.19	1.90	3.24	3.04
105	12	-0.18	0.85	1.12	1.67	1.45	0.48	0.33	2.03	3.37	3.07
105	15	-0.13	0.90	1.33	1.90	1.55	0.65	0.42	2.08	3.42	3.08
105	18	-0.10	0.72	0.91	1.35	1.27	0.54	0.49	1.97	3.26	2.98
105	21	-0.09	0.29	-0.11	0.04	0.60	0.27	0.55	1.71	2.88	2.74
105	24	-0.07	-0.23	-1.32	-1.53	-0.20	-0.08	0.60	1.35	2.38	2.40
105	27	-0.05	-0.67	-2.34	-2.84	-0.86	-0.42	0.64	0.97	1.90	2.04
105	30	-0.01	-0.85	-2.77	-3.39	-1.14	-0.67	0.65	0.64	1.54	1.72
105	33	0.31	-0.48	-2.25	-2.88	-0.79	-0.86	0.39	0.32	1.28	1.42
105	36	1.00	0.40	-1.03	-1.67	0.04	-1.04	-0.22	-0.04	1.03	1.08
105	39	1.81	1.44	0.43	-0.23	1.04	-1.20	-0.95	-0.38	0.82	0.75
105	42	2.48	2.32	1.65	0.98	1.87	-1.31	-1.56	-0.64	0.65	0.48
105	45	2.76	2.69	2.16	1.49	2.22	-1.35	-1.82	-0.78	0.56	0.30
105	48	2.49	2.48	1.91	1.23	1.89	-1.24	-1.69	-0.82	0.52	0.22
105	51	1.83	1.97	1.28	0.60	1.11	-0.95	-1.38	-0.85	0.50	0.17
105	54	1.04	1.34	0.50	-0.17	0.18	-0.61	-1.01	-0.87	0.48	0.12
105	57	0.38	0.77	-0.23	-0.84	-0.60	-0.31	-0.70	-0.89	0.45	0.06
105	60	0.11	0.45	-0.69	-1.17	-0.93	-0.15	-0.57	-0.94	0.41	-0.03
105	63	0.11	0.32	-0.94	-1.26	-0.87	-0.11	-0.61	-1.33	-0.12	-0.52
105	66	0.11	0.20	-1.17	-1.33	-0.72	-0.08	-0.72	-2.16	-1.28	-1.50
105	69	0.12	0.11	-1.35	-1.38	-0.51	-0.06	-0.87	-3.13	-2.65	-2.63
105	72	0.14	0.05	-1.48	-1.42	-0.28	-0.03	-1.06	-3.95	-3.78	-3.56
105	75	0.15	0.03	-1.52	-1.43	-0.07	-0.01	-1.25	-4.30	-4.26	-3.95
105	78	0.39	0.22	-1.37	-1.34	0.16	0.02	-1.53	-4.32	-4.19	-3.86
105	81	0.94	0.68	-1.02	-1.12	0.44	0.05	-1.92	-4.34	-4.01	-3.63
105	84	1.59	1.24	-0.59	-0.86	0.71	0.08	-2.33	-4.35	-3.75	-3.29
105	87	2.13	1.72	-0.23	-0.64	0.91	0.10	-2.65	-4.36	-3.43	-2.89
105	90	2.35	1.97	-0.08	-0.55	0.99	0.11	-2.78	-4.36	-3.09	-2.47
105	93	2.33	2.03	-0.10	-0.58	0.94	0.10	-2.71	-3.89	-2.58	-1.87
105	96	2.27	2.09	-0.14	-0.68	0.82	0.07	-2.54	-2.72	-1.86	-1.04
105	99	2.18	2.13	-0.21	-0.81	0.65	0.02	-2.32	-1.27	-1.05	-0.14
105	102	2.07	2.15	-0.29	-0.93	0.46	-0.04	-2.09	0.06	-0.31	0.67
105	105	1.94	2.16	-0.38	-1.04	0.26	-0.11	-1.90	0.87	0.21	1.20
105	108	1.71	1.96	-0.57	-1.14	0.00	-0.32	-1.76	1.26	0.58	1.53
105	111	1.33	1.47	-0.86	-1.24	-0.35	-0.71	-1.63	1.61	0.92	1.83
105	114	0.92	0.90	-1.17	-1.33	-0.70	-1.16	-1.50	1.88	1.21	2.07
105	117	0.59	0.41	-1.43	-1.39	-0.97	-1.55	-1.35	2.06	1.40	2.24
105	120	0.45	0.21	-1.53	-1.42	-1.08	-1.75	-1.17	2.13	1.48	2.30
105	123	0.52	0.23	-1.41	-1.38	-0.85	-1.81	-0.84	1.82	1.31	1.87
105	126	0.69	0.28	-1.13	-1.28	-0.28	-1.84	-0.36	1.09	0.91	0.85
105	129	0.90	0.35	-0.80	-1.14	0.39	-1.87	0.14	0.22	0.44	-0.36
105	132	1.07	0.44	-0.52	-1.00	0.95	-1.90	0.54	-0.52	0.04	-1.38
105	135	1.14	0.53	-0.41	-0.87	1.19	-1.95	0.70	-0.82	-0.13	-1.80
105	138	1.08	0.65	-0.44	-0.76	1.04	-2.08	0.48	-0.77	-0.01	-1.58
105	141	0.94	0.79	-0.52	-0.66	0.67	-2.29	-0.03	-0.63	0.29	-1.01
105	144	0.78	0.96	-0.61	-0.55	0.24	-2.52	-0.65	-0.43	0.68	-0.28
105	147	0.64	1.15	-0.69	-0.43	-0.12	-2.70	-1.17	-0.21	1.09	0.46
105	150	0.58	1.33	-0.72	-0.31	-0.27	-2.77	-1.38	0.00	1.43	1.01
105	153	0.68	1.54	-0.66	-0.17	-0.26	-2.28	-1.00	0.25	1.74	1.44

105	156	0.90	1.79	-0.48	-0.04	-0.23	-1.10	-0.09	0.56	2.07	1.88
105	159	1.17	2.04	-0.23	0.11	-0.19	0.32	1.00	0.87	2.37	2.25
105	162	1.39	2.22	0.07	0.29	-0.16	1.50	1.92	1.10	2.59	2.52
105	165	1.48	2.29	0.37	0.50	-0.15	2.00	2.30	1.20	2.67	2.63
105	168	1.43	2.16	0.81	0.88	-0.15	1.70	2.09	1.16	2.62	2.57
105	171	1.30	1.83	1.42	1.43	-0.17	0.99	1.58	1.07	2.49	2.44
105	174	1.15	1.44	2.04	2.02	-0.19	0.14	0.97	0.96	2.34	2.28
105	177	1.03	1.12	2.53	2.49	-0.21	-0.57	0.47	0.88	2.21	2.14
105	180	0.97	0.98	2.72	2.68	-0.22	-0.87	0.25	0.84	2.15	2.09
105	183	1.14	1.11	2.69	2.53	0.03	-0.65	0.39	0.96	2.16	2.15
105	186	1.53	1.42	2.59	2.16	0.60	-0.13	0.71	1.26	2.17	2.30
105	189	2.00	1.78	2.45	1.69	1.29	0.49	1.09	1.61	2.19	2.49
105	192	2.39	2.08	2.28	1.26	1.87	1.01	1.41	1.91	2.20	2.64
105	195	2.56	2.21	2.08	0.97	2.11	1.23	1.54	2.04	2.20	2.70
105	198	2.28	2.02	1.74	0.81	1.85	0.80	1.37	1.91	1.97	2.44
105	201	1.62	1.57	1.20	0.67	1.24	-0.22	0.96	1.62	1.43	1.82
105	204	0.81	1.04	0.62	0.55	0.51	-1.43	0.48	1.27	0.78	1.07
105	207	0.10	0.59	0.16	0.46	-0.10	-2.45	0.08	0.98	0.24	0.44
105	210	-0.26	0.40	-0.03	0.41	-0.35	-2.88	-0.09	0.86	0.01	0.18
105	213	-0.36	0.46	-0.02	0.38	-0.29	-2.65	0.12	1.01	0.28	0.22
105	216	-0.44	0.61	0.00	0.36	-0.14	-2.09	0.63	1.36	0.91	0.32
105	219	-0.50	0.79	0.02	0.35	0.05	-1.43	1.24	1.78	1.65	0.43
105	222	-0.53	0.94	0.04	0.33	0.20	-0.88	1.75	2.13	2.28	0.53
105	225	-0.55	1.01	0.05	0.30	0.26	-0.64	1.97	2.28	2.55	0.57
105	228	-0.52	0.91	-0.04	0.18	0.12	-1.18	1.68	2.17	2.43	0.47
105	231	-0.45	0.68	-0.27	-0.06	-0.26	-2.45	0.94	1.88	2.12	0.23
105	234	-0.37	0.37	-0.55	-0.34	-0.74	-3.96	-0.05	1.47	1.70	-0.11
105	237	-0.30	0.05	-0.81	-0.61	-1.21	-5.23	-1.09	0.99	1.25	-0.47
105	240	-0.27	-0.21	-0.97	-0.78	-1.58	-5.77	-1.97	0.48	0.83	-0.79
105	243	-0.32	-0.42	-1.05	-0.89	-1.86	-5.71	-2.82	-0.28	0.38	-1.12
105	246	-0.43	-0.65	-1.13	-0.99	-2.15	-5.57	-3.77	-1.36	-0.15	-1.50
105	249	-0.56	-0.86	-1.18	-1.07	-2.40	-5.35	-4.64	-2.48	-0.67	-1.86
105	252	-0.67	-1.01	-1.22	-1.12	-2.57	-5.08	-5.28	-3.36	-1.05	-2.13
105	255	-0.72	-1.07	-1.24	-1.14	-2.64	-4.78	-5.53	-3.71	-1.21	-2.23
105	258	-0.65	-1.00	-1.22	-1.14	-2.58	-4.24	-5.17	-3.59	-1.15	-2.14
105	261	-0.47	-0.83	-1.15	-1.14	-2.42	-3.41	-4.30	-3.29	-1.03	-1.91
105	264	-0.23	-0.59	-1.06	-1.13	-2.19	-2.47	-3.26	-2.92	-0.88	-1.63
105	267	0.05	-0.30	-0.94	-1.13	-1.90	-1.63	-2.39	-2.57	-0.76	-1.40
105	270	0.32	-0.02	-0.81	-1.12	-1.60	-1.10	-2.03	-2.35	-0.71	-1.30
105	273	0.63	0.36	-0.57	-1.01	-1.13	-0.79	-2.05	-2.23	-0.73	-1.41
105	276	1.04	0.88	-0.19	-0.74	-0.43	-0.51	-2.11	-2.12	-0.80	-1.67
105	279	1.44	1.40	0.26	-0.38	0.31	-0.29	-2.20	-2.04	-0.90	-1.97
105	282	1.74	1.80	0.69	-0.01	0.93	-0.15	-2.32	-1.98	-1.03	-2.23
105	285	1.86	1.96	1.04	0.29	1.26	-0.09	-2.45	-1.96	-1.17	-2.34
105	288	1.82	1.92	1.33	0.57	1.37	-0.19	-2.67	-2.12	-1.48	-2.26
105	291	1.71	1.79	1.63	0.87	1.47	-0.45	-3.02	-2.51	-2.00	-2.06
105	294	1.53	1.60	1.90	1.14	1.54	-0.84	-3.44	-2.97	-2.57	-1.83
105	297	1.30	1.35	2.08	1.33	1.58	-1.31	-3.88	-3.35	-3.03	-1.63
105	300	1.02	1.06	2.15	1.41	1.60	-1.81	-4.30	-3.52	-3.22	-1.55
105	303	0.12	0.27	1.89	1.23	1.24	-2.58	-4.77	-3.52	-3.09	-1.67
105	306	-1.61	-1.18	1.24	0.78	0.36	-3.71	-5.31	-3.52	-2.79	-1.95
105	309	-3.57	-2.80	0.37	0.16	-0.78	-4.92	-5.82	-3.51	-2.39	-2.29
105	312	-5.18	-4.12	-0.51	-0.50	-1.90	-5.92	-6.20	-3.51	-1.99	-2.58
105	315	-5.84	-4.67	-1.22	-1.10	-2.72	-6.43	-6.35	-3.51	-1.69	-2.70
105	318	-5.56	-4.61	-1.83	-1.73	-3.32	-6.58	-5.95	-3.34	-1.48	-2.53
105	321	-4.88	-4.47	-2.48	-2.46	-3.91	-6.71	-4.98	-2.89	-1.32	-2.11
105	324	-4.02	-4.26	-3.06	-3.16	-4.42	-6.81	-3.81	-2.31	-1.17	-1.54
105	327	-3.20	-4.00	-3.49	-3.68	-4.77	-6.87	-2.80	-1.70	-0.99	-0.92
105	330	-2.65	-3.73	-3.65	-3.88	-4.91	-6.90	-2.31	-1.21	-0.76	-0.37
105	333	-2.35	-3.31	-3.41	-3.58	-4.67	-6.39	-2.24	-0.79	-0.34	0.19
105	336	-2.10	-2.69	-2.83	-2.86	-4.06	-5.20	-2.19	-0.36	0.27	0.82
105	339	-1.90	-2.01	-2.14	-2.01	-3.30	-3.77	-2.16	0.04	0.93	1.43
105	342	-1.70	-1.43	-1.56	-1.29	-2.58	-2.57	-2.11	0.36	1.48	1.92
105	345	-1.50	-1.08	-1.32	-0.99	-2.08	-2.07	-2.04	0.55	1.78	2.19
105	348	-1.28	-0.90	-1.41	-1.09	-1.78	-2.08	-1.89	0.65	1.90	2.32
105	351	-1.08	-0.74	-1.68	-1.40	-1.50	-2.12	-1.62	0.74	1.99	2.42
105	354	-0.87	-0.62	-2.13	-1.91	-1.26	-2.24	-1.26	0.81	2.07	2.50
105	357	-0.67	-0.54	-2.76	-2.65	-1.09	-2.46	-0.85	0.86	2.12	2.56
105	360	-0.48	-0.51	-3.58	-3.61	-1.00	-2.83	-0.39	0.87	2.13	2.57
108	0	-0.75	-0.58	-3.92	-3.89	-1.44	-2.90	-0.72	0.69	2.05	2.48
108	3	-0.53	0.01	-2.28	-1.97	-0.46	-1.82	-0.45	1.17	2.54	2.71
108	6	-0.36	0.43	-0.95	-0.46	0.30	-0.89	-0.19	1.54	2.91	2.86
108	9	-0.24	0.71	0.03	0.64	0.84	-0.16	0.03	1.81	3.15	2.95
108	12	-0.17	0.86	0.64	1.31	1.17	0.32	0.20	1.97	3.29	2.98
108	15	-0.15	0.91	0.84	1.53	1.27	0.49	0.33	2.03	3.33	2.99
108	18	-0.21	0.67	0.46	1.02	0.98	0.40	0.42	1.93	3.19	2.91
108	21	-0.35	0.10	-0.45	-0.19	0.28	0.15	0.51	1.69	2.83	2.68
108	24	-0.52	-0.57	-1.53	-1.63	-0.55	-0.16	0.58	1.36	2.36	2.37

108	27	-0.66	-1.14	-2.44	-2.84	-1.25	-0.45	0.63	1.01	1.89	2.04
108	30	-0.72	-1.38	-2.82	-3.35	-1.54	-0.66	0.65	0.68	1.53	1.72
108	33	-0.42	-1.01	-2.37	-2.91	-1.21	-0.79	0.41	0.36	1.26	1.41
108	36	0.28	-0.15	-1.30	-1.89	-0.42	-0.92	-0.15	0.02	1.00	1.07
108	39	1.12	0.89	-0.01	-0.66	0.52	-1.03	-0.83	-0.33	0.77	0.73
108	42	1.82	1.75	1.06	0.37	1.31	-1.11	-1.39	-0.64	0.57	0.40
108	45	2.11	2.11	1.52	0.80	1.65	-1.13	-1.62	-0.89	0.39	0.12
108	48	1.78	1.82	1.27	0.60	1.25	-1.03	-1.55	-1.07	0.26	-0.09
108	51	0.99	1.13	0.67	0.10	0.31	-0.80	-1.36	-1.20	0.16	-0.27
108	54	0.05	0.31	-0.11	-0.54	-0.82	-0.51	-1.14	-1.33	0.06	-0.44
108	57	-0.74	-0.39	-0.87	-1.14	-1.76	-0.27	-0.95	-1.47	-0.06	-0.63
108	60	-1.07	-0.68	-1.43	-1.56	-2.16	-0.16	-0.88	-1.67	-0.24	-0.89
108	63	-1.03	-0.69	-1.83	-1.82	-2.11	-0.15	-0.92	-2.10	-0.75	-1.37
108	66	-0.92	-0.70	-2.22	-2.07	-1.97	-0.14	-1.04	-2.75	-1.68	-2.08
108	69	-0.76	-0.71	-2.56	-2.28	-1.77	-0.14	-1.20	-3.45	-2.71	-2.83
108	72	-0.56	-0.71	-2.80	-2.42	-1.55	-0.13	-1.39	-4.01	-3.55	-3.43
108	75	-0.34	-0.71	-2.89	-2.47	-1.32	-0.12	-1.58	-4.24	-3.90	-3.67
108	78	0.06	-0.48	-2.72	-2.36	-1.00	-0.10	-1.81	-4.23	-3.82	-3.58
108	81	0.69	0.10	-2.33	-2.08	-0.58	-0.05	-2.12	-4.19	-3.63	-3.33
108	84	1.36	0.79	-1.85	-1.76	-0.14	0.00	-2.43	-4.13	-3.34	-2.97
108	87	1.90	1.40	-1.43	-1.48	0.19	0.04	-2.67	-4.05	-3.00	-2.55
108	90	2.12	1.70	-1.22	-1.37	0.33	0.06	-2.77	-3.95	-2.65	-2.11
108	93	2.10	1.78	-1.16	-1.38	0.31	0.05	-2.69	-3.43	-2.16	-1.52
108	96	2.05	1.85	-1.12	-1.40	0.24	0.05	-2.50	-2.33	-1.48	-0.73
108	99	1.98	1.90	-1.08	-1.43	0.15	0.04	-2.25	-1.00	-0.75	0.12
108	102	1.89	1.93	-1.06	-1.46	0.04	0.03	-1.99	0.21	-0.08	0.86
108	105	1.78	1.94	-1.06	-1.49	-0.08	0.02	-1.77	0.94	0.38	1.34
108	108	1.58	1.76	-1.14	-1.54	-0.27	-0.12	-1.62	1.30	0.69	1.62
108	111	1.24	1.32	-1.33	-1.59	-0.54	-0.45	-1.48	1.61	0.98	1.87
108	114	0.87	0.81	-1.57	-1.65	-0.82	-0.85	-1.35	1.86	1.22	2.07
108	117	0.57	0.37	-1.76	-1.69	-1.04	-1.21	-1.21	2.03	1.38	2.21
108	120	0.45	0.19	-1.85	-1.70	-1.13	-1.42	-1.03	2.09	1.44	2.25
108	123	0.51	0.21	-1.77	-1.69	-0.93	-1.50	-0.73	1.78	1.26	1.83
108	126	0.67	0.26	-1.60	-1.66	-0.44	-1.55	-0.33	1.06	0.84	0.81
108	129	0.86	0.34	-1.37	-1.60	0.15	-1.60	0.09	0.20	0.33	-0.41
108	132	1.02	0.42	-1.18	-1.53	0.64	-1.65	0.42	-0.53	-0.09	-1.43
108	135	1.09	0.50	-1.06	-1.46	0.85	-1.72	0.55	-0.83	-0.27	-1.86
108	138	1.02	0.58	-1.02	-1.34	0.68	-1.88	0.35	-0.79	-0.15	-1.67
108	141	0.85	0.65	-0.99	-1.15	0.27	-2.12	-0.13	-0.67	0.15	-1.19
108	144	0.65	0.74	-0.97	-0.93	-0.22	-2.38	-0.69	-0.50	0.54	-0.56
108	147	0.48	0.84	-0.94	-0.71	-0.63	-2.59	-1.17	-0.30	0.95	0.09
108	150	0.41	0.95	-0.90	-0.52	-0.80	-2.67	-1.37	-0.11	1.29	0.62
108	153	0.51	1.15	-0.80	-0.36	-0.77	-2.20	-0.98	0.14	1.59	1.09
108	156	0.73	1.43	-0.63	-0.23	-0.69	-1.07	-0.05	0.47	1.92	1.59
108	159	1.00	1.72	-0.40	-0.10	-0.59	0.27	1.06	0.80	2.22	2.05
108	162	1.23	1.95	-0.13	0.06	-0.49	1.40	1.98	1.06	2.44	2.38
108	165	1.32	2.04	0.15	0.26	-0.42	1.87	2.37	1.16	2.53	2.51
108	168	1.27	1.91	0.59	0.64	-0.39	1.60	2.17	1.14	2.51	2.46
108	171	1.16	1.61	1.21	1.22	-0.36	0.94	1.70	1.10	2.46	2.34
108	174	1.01	1.26	1.85	1.83	-0.33	0.15	1.13	1.04	2.39	2.20
108	177	0.90	0.96	2.35	2.32	-0.30	-0.51	0.66	0.99	2.32	2.08
108	180	0.85	0.83	2.56	2.51	-0.25	-0.78	0.46	0.98	2.27	2.03
108	183	1.01	0.96	2.51	2.35	0.03	-0.58	0.57	1.05	2.23	2.09
108	186	1.41	1.27	2.40	1.95	0.59	-0.09	0.83	1.24	2.20	2.24
108	189	1.89	1.63	2.24	1.46	1.25	0.50	1.15	1.46	2.17	2.41
108	192	2.28	1.94	2.05	0.99	1.79	0.99	1.42	1.64	2.13	2.56
108	195	2.45	2.07	1.83	0.70	2.01	1.20	1.53	1.72	2.07	2.62
108	198	2.19	1.88	1.48	0.54	1.75	0.78	1.33	1.62	1.82	2.37
108	201	1.57	1.42	0.94	0.40	1.14	-0.22	0.87	1.38	1.32	1.78
108	204	0.80	0.88	0.37	0.29	0.41	-1.42	0.31	1.10	0.75	1.08
108	207	0.10	0.43	-0.08	0.21	-0.20	-2.42	-0.15	0.86	0.27	0.49
108	210	-0.31	0.24	-0.27	0.16	-0.45	-2.83	-0.35	0.76	0.08	0.25
108	213	-0.50	0.29	-0.27	0.13	-0.40	-2.62	-0.18	0.87	0.29	0.25
108	216	-0.67	0.41	-0.28	0.11	-0.27	-2.12	0.23	1.13	0.79	0.26
108	219	-0.80	0.56	-0.28	0.10	-0.11	-1.52	0.71	1.44	1.38	0.28
108	222	-0.88	0.68	-0.28	0.08	0.02	-1.02	1.12	1.70	1.88	0.29
108	225	-0.92	0.74	-0.28	0.05	0.07	-0.81	1.28	1.81	2.09	0.29
108	228	-0.87	0.66	-0.37	-0.06	-0.07	-1.31	1.02	1.70	1.98	0.18
108	231	-0.77	0.45	-0.58	-0.29	-0.42	-2.53	0.33	1.40	1.68	-0.10
108	234	-0.65	0.18	-0.83	-0.56	-0.88	-4.00	-0.61	0.97	1.26	-0.48
108	237	-0.55	-0.11	-1.06	-0.81	-1.34	-5.24	-1.63	0.46	0.78	-0.91
108	240	-0.51	-0.36	-1.21	-0.97	-1.72	-5.82	-2.56	-0.08	0.32	-1.31
108	243	-0.56	-0.59	-1.28	-1.06	-2.03	-5.89	-3.57	-0.92	-0.25	-1.78
108	246	-0.67	-0.85	-1.33	-1.13	-2.36	-5.94	-4.77	-2.13	-0.98	-2.35
108	249	-0.81	-1.08	-1.38	-1.19	-2.65	-5.98	-5.93	-3.40	-1.71	-2.90
108	252	-0.92	-1.26	-1.42	-1.25	-2.86	-6.01	-6.79	-4.40	-2.26	-3.33
108	255	-0.97	-1.32	-1.44	-1.32	-2.94	-6.02	-7.13	-4.80	-2.49	-3.49
108	258	-0.92	-1.29	-1.46	-1.41	-2.92	-5.62	-6.66	-4.73	-2.47	-3.36

108	261	-0.80	-1.21	-1.48	-1.52	-2.84	-4.64	-5.54	-4.53	-2.42	-3.05
108	264	-0.62	-1.08	-1.50	-1.62	-2.73	-3.43	-4.20	-4.28	-2.35	-2.68
108	267	-0.40	-0.92	-1.51	-1.70	-2.59	-2.33	-3.08	-4.02	-2.29	-2.37
108	270	-0.19	-0.74	-1.51	-1.73	-2.42	-1.68	-2.61	-3.80	-2.24	-2.24
108	273	0.13	-0.37	-1.40	-1.64	-2.04	-1.39	-2.65	-3.62	-2.19	-2.31
108	276	0.56	0.24	-1.10	-1.42	-1.37	-1.13	-2.75	-3.42	-2.15	-2.47
108	279	1.01	0.91	-0.69	-1.12	-0.60	-0.93	-2.90	-3.24	-2.11	-2.67
108	282	1.36	1.45	-0.25	-0.78	0.10	-0.80	-3.07	-3.11	-2.08	-2.84
108	285	1.50	1.67	0.15	-0.46	0.54	-0.75	-3.27	-3.06	-2.07	-2.91
108	288	1.47	1.64	0.56	-0.09	0.79	-0.92	-3.55	-3.16	-2.22	-2.81
108	291	1.40	1.55	1.04	0.37	1.02	-1.34	-3.95	-3.40	-2.57	-2.59
108	294	1.29	1.42	1.50	0.82	1.20	-1.93	-4.40	-3.69	-2.99	-2.32
108	297	1.14	1.24	1.84	1.15	1.32	-2.59	-4.82	-3.93	-3.35	-2.10
108	300	0.96	1.03	1.97	1.29	1.36	-3.21	-5.13	-4.04	-3.49	-2.01
108	303	0.17	0.33	1.77	1.17	1.05	-3.92	-5.38	-4.01	-3.37	-2.10
108	306	-1.45	-1.02	1.24	0.84	0.25	-4.80	-5.61	-3.92	-3.05	-2.33
108	309	-3.31	-2.54	0.52	0.38	-0.79	-5.66	-5.81	-3.79	-2.64	-2.60
108	312	-4.85	-3.79	-0.26	-0.16	-1.85	-6.31	-5.95	-3.63	-2.21	-2.83
108	315	-5.49	-4.31	-0.98	-0.70	-2.68	-6.57	-6.01	-3.44	-1.86	-2.93
108	318	-5.30	-4.31	-1.76	-1.45	-3.38	-6.55	-5.59	-3.12	-1.61	-2.73
108	321	-4.82	-4.29	-2.69	-2.47	-4.10	-6.48	-4.58	-2.61	-1.40	-2.23
108	324	-4.20	-4.27	-3.58	-3.50	-4.74	-6.37	-3.39	-2.03	-1.18	-1.56
108	327	-3.58	-4.23	-4.25	-4.31	-5.20	-6.23	-2.39	-1.48	-0.95	-0.88
108	330	-3.08	-4.19	-4.51	-4.63	-5.38	-6.06	-1.97	-1.07	-0.68	-0.31
108	333	-2.69	-3.86	-4.19	-4.27	-5.06	-5.49	-1.97	-0.80	-0.31	0.17
108	336	-2.33	-3.15	-3.42	-3.39	-4.30	-4.40	-1.98	-0.57	0.16	0.65
108	339	-1.99	-2.28	-2.50	-2.35	-3.37	-3.16	-1.99	-0.36	0.64	1.10
108	342	-1.70	-1.51	-1.73	-1.48	-2.53	-2.14	-2.00	-0.18	1.07	1.48
108	345	-1.46	-1.08	-1.41	-1.11	-2.05	-1.71	-2.01	-0.01	1.37	1.76
108	348	-1.27	-0.92	-1.50	-1.21	-1.85	-1.72	-1.93	0.16	1.57	1.97
108	351	-1.09	-0.78	-1.78	-1.52	-1.68	-1.79	-1.74	0.31	1.75	2.16
108	354	-0.94	-0.67	-2.27	-2.06	-1.55	-1.97	-1.45	0.45	1.91	2.32
108	357	-0.82	-0.60	-2.98	-2.84	-1.47	-2.32	-1.10	0.58	2.01	2.43
108	360	-0.75	-0.58	-3.92	-3.89	-1.44	-2.90	-0.72	0.69	2.05	2.48
111	0	-1.00	-0.62	-4.31	-4.22	-2.11	-2.94	-1.15	0.23	1.83	2.23
111	3	-0.68	0.01	-2.77	-2.49	-1.00	-1.99	-0.79	0.79	2.31	2.45
111	6	-0.44	0.45	-1.52	-1.11	-0.13	-1.15	-0.46	1.25	2.67	2.60
111	9	-0.27	0.72	-0.58	-0.09	0.50	-0.49	-0.17	1.59	2.92	2.69
111	12	-0.18	0.87	0.01	0.54	0.89	-0.05	0.07	1.81	3.06	2.74
111	15	-0.16	0.91	0.21	0.75	1.02	0.11	0.23	1.88	3.11	2.75
111	18	-0.28	0.63	-0.11	0.34	0.72	0.04	0.36	1.81	2.99	2.68
111	21	-0.58	-0.04	-0.87	-0.65	0.01	-0.15	0.47	1.63	2.69	2.52
111	24	-0.94	-0.85	-1.79	-1.83	-0.83	-0.36	0.56	1.37	2.29	2.28
111	27	-1.24	-1.52	-2.55	-2.82	-1.54	-0.54	0.62	1.07	1.87	2.00
111	30	-1.36	-1.80	-2.87	-3.23	-1.84	-0.62	0.64	0.77	1.50	1.71
111	33	-1.17	-1.54	-2.51	-2.90	-1.60	-0.62	0.48	0.46	1.18	1.40
111	36	-0.70	-0.92	-1.65	-2.11	-1.04	-0.62	0.08	0.08	0.88	1.01
111	39	-0.15	-0.19	-0.63	-1.17	-0.37	-0.62	-0.41	-0.34	0.57	0.58
111	42	0.31	0.43	0.23	-0.38	0.19	-0.62	-0.87	-0.77	0.26	0.12
111	45	0.51	0.69	0.59	-0.05	0.43	-0.61	-1.16	-1.20	-0.06	-0.35
111	48	0.05	0.27	0.30	-0.23	-0.15	-0.56	-1.29	-1.66	-0.40	-0.90
111	51	-1.03	-0.75	-0.43	-0.69	-1.52	-0.45	-1.38	-2.18	-0.76	-1.57
111	54	-2.32	-1.95	-1.39	-1.30	-3.15	-0.32	-1.46	-2.70	-1.12	-2.22
111	57	-3.41	-2.97	-2.38	-1.95	-4.52	-0.21	-1.54	-3.13	-1.46	-2.71
111	60	-3.86	-3.39	-3.20	-2.52	-5.09	-0.17	-1.64	-3.43	-1.77	-2.93
111	63	-3.71	-3.34	-3.93	-3.09	-5.05	-0.19	-1.76	-3.63	-2.09	-2.95
111	66	-3.31	-3.21	-4.71	-3.73	-4.93	-0.25	-1.90	-3.80	-2.42	-2.97
111	69	-2.76	-3.02	-5.43	-4.34	-4.75	-0.33	-2.04	-3.95	-2.73	-2.98
111	72	-2.15	-2.78	-5.94	-4.78	-4.53	-0.39	-2.18	-4.05	-2.95	-2.99
111	75	-1.57	-2.51	-6.14	-4.96	-4.29	-0.42	-2.30	-4.09	-3.03	-3.00
111	78	-0.92	-1.98	-5.96	-4.82	-3.83	-0.38	-2.41	-4.03	-2.94	-2.88
111	81	-0.12	-1.13	-5.52	-4.49	-3.11	-0.30	-2.53	-3.86	-2.69	-2.59
111	84	0.66	-0.20	-4.94	-4.06	-2.32	-0.20	-2.63	-3.62	-2.35	-2.18
111	87	1.25	0.59	-4.36	-3.64	-1.65	-0.09	-2.71	-3.31	-1.96	-1.71
111	90	1.48	0.99	-3.92	-3.33	-1.30	0.00	-2.74	-2.97	-1.59	-1.26
111	93	1.47	1.11	-3.59	-3.12	-1.19	0.08	-2.64	-2.37	-1.14	-0.73
111	96	1.46	1.21	-3.27	-2.92	-1.09	0.17	-2.38	-1.42	-0.59	-0.07
111	99	1.43	1.29	-2.99	-2.75	-1.02	0.24	-2.05	-0.36	-0.03	0.60
111	102	1.39	1.33	-2.77	-2.61	-0.97	0.30	-1.72	0.56	0.46	1.17
111	105	1.35	1.35	-2.66	-2.53	-0.96	0.32	-1.47	1.11	0.77	1.52
111	108	1.22	1.22	-2.61	-2.49	-0.99	0.24	-1.29	1.38	0.96	1.71
111	111	0.99	0.92	-2.57	-2.44	-1.07	0.05	-1.14	1.61	1.12	1.88
111	114	0.73	0.56	-2.54	-2.41	-1.16	-0.20	-1.00	1.80	1.26	2.02
111	117	0.51	0.26	-2.52	-2.39	-1.24	-0.44	-0.86	1.92	1.35	2.10
111	120	0.42	0.13	-2.52	-2.38	-1.27	-0.63	-0.69	1.96	1.38	2.14
111	123	0.48	0.16	-2.53	-2.43	-1.14	-0.75	-0.46	1.67	1.17	1.70
111	126	0.61	0.24	-2.55	-2.55	-0.82	-0.84	-0.17	0.97	0.67	0.68
111	129	0.77	0.32	-2.58	-2.69	-0.45	-0.93	0.11	0.14	0.07	-0.55

111	132	0.91	0.39	-2.61	-2.81	-0.13	-1.03	0.33	-0.56	-0.43	-1.58
111	135	0.96	0.42	-2.62	-2.86	0.00	-1.16	0.41	-0.85	-0.63	-2.01
111	138	0.86	0.38	-2.52	-2.71	-0.21	-1.39	0.23	-0.81	-0.52	-1.85
111	141	0.63	0.30	-2.27	-2.34	-0.72	-1.71	-0.20	-0.70	-0.22	-1.44
111	144	0.34	0.19	-1.95	-1.86	-1.33	-2.06	-0.72	-0.54	0.17	-0.90
111	147	0.10	0.10	-1.61	-1.38	-1.85	-2.32	-1.15	-0.36	0.57	-0.32
111	150	0.00	0.07	-1.32	-1.03	-2.06	-2.43	-1.34	-0.18	0.91	0.17
111	153	0.11	0.23	-1.11	-0.81	-1.94	-2.00	-0.93	0.07	1.19	0.65
111	156	0.37	0.61	-0.92	-0.64	-1.63	-0.95	0.03	0.39	1.48	1.19
111	159	0.67	1.06	-0.73	-0.47	-1.25	0.29	1.18	0.72	1.75	1.68
111	162	0.93	1.44	-0.52	-0.29	-0.90	1.33	2.15	1.00	1.98	2.05
111	165	1.04	1.60	-0.26	-0.06	-0.69	1.77	2.55	1.14	2.14	2.19
111	168	0.98	1.48	0.18	0.33	-0.60	1.53	2.38	1.19	2.26	2.17
111	171	0.86	1.20	0.79	0.88	-0.54	0.94	1.98	1.24	2.37	2.12
111	174	0.70	0.85	1.42	1.45	-0.49	0.25	1.51	1.27	2.46	2.05
111	177	0.58	0.57	1.91	1.90	-0.43	-0.34	1.11	1.29	2.52	2.00
111	180	0.52	0.45	2.11	2.08	-0.34	-0.58	0.94	1.30	2.54	1.98
111	183	0.69	0.59	2.07	1.91	-0.04	-0.41	1.00	1.30	2.51	2.02
111	186	1.10	0.92	1.96	1.51	0.48	0.01	1.14	1.29	2.42	2.13
111	189	1.59	1.32	1.79	1.00	1.07	0.52	1.32	1.27	2.30	2.26
111	192	1.99	1.65	1.59	0.52	1.55	0.94	1.46	1.25	2.14	2.37
111	195	2.16	1.79	1.37	0.19	1.75	1.11	1.52	1.23	1.97	2.42
111	198	1.95	1.58	1.00	-0.02	1.49	0.71	1.30	1.15	1.68	2.24
111	201	1.42	1.10	0.45	-0.20	0.88	-0.24	0.76	1.01	1.23	1.81
111	204	0.74	0.52	-0.15	-0.35	0.15	-1.38	0.11	0.85	0.76	1.27
111	207	0.06	0.03	-0.65	-0.46	-0.47	-2.33	-0.43	0.72	0.38	0.75
111	210	-0.44	-0.17	-0.90	-0.52	-0.72	-2.73	-0.66	0.66	0.23	0.40
111	213	-0.82	-0.15	-0.96	-0.54	-0.70	-2.58	-0.63	0.66	0.31	0.22
111	216	-1.19	-0.10	-1.00	-0.55	-0.63	-2.20	-0.55	0.67	0.50	0.08
111	219	-1.52	-0.04	-1.03	-0.55	-0.55	-1.76	-0.45	0.68	0.73	-0.04
111	222	-1.75	0.01	-1.06	-0.56	-0.48	-1.39	-0.37	0.68	0.92	-0.18
111	225	-1.84	0.03	-1.12	-0.58	-0.45	-1.23	-0.34	0.69	1.00	-0.37
111	228	-1.76	-0.02	-1.22	-0.67	-0.57	-1.62	-0.57	0.57	0.89	-0.65
111	231	-1.59	-0.16	-1.37	-0.85	-0.88	-2.60	-1.17	0.25	0.59	-1.04
111	234	-1.39	-0.35	-1.54	-1.07	-1.28	-3.85	-2.01	-0.22	0.16	-1.49
111	237	-1.22	-0.57	-1.68	-1.28	-1.69	-5.07	-2.99	-0.79	-0.36	-2.01
111	240	-1.14	-0.76	-1.77	-1.43	-2.04	-5.95	-3.97	-1.41	-0.90	-2.56
111	243	-1.19	-0.98	-1.81	-1.51	-2.34	-6.57	-5.28	-2.43	-1.70	-3.33
111	246	-1.31	-1.23	-1.84	-1.57	-2.65	-7.18	-7.02	-3.97	-2.86	-4.35
111	249	-1.44	-1.48	-1.86	-1.62	-2.94	-7.69	-8.79	-5.59	-4.07	-5.39
111	252	-1.55	-1.68	-1.89	-1.68	-3.17	-8.06	-10.16	-6.88	-5.06	-6.19
111	255	-1.60	-1.79	-1.93	-1.75	-3.29	-8.19	-10.71	-7.40	-5.54	-6.51
111	258	-1.59	-1.83	-2.01	-1.88	-3.34	-7.71	-10.01	-7.39	-5.65	-6.31
111	261	-1.56	-1.87	-2.15	-2.07	-3.38	-6.53	-8.35	-7.38	-5.75	-5.82
111	264	-1.52	-1.90	-2.29	-2.26	-3.41	-5.09	-6.36	-7.35	-5.82	-5.24
111	267	-1.46	-1.92	-2.40	-2.41	-3.44	-3.81	-4.70	-7.31	-5.86	-4.72
111	270	-1.39	-1.92	-2.45	-2.47	-3.44	-3.12	-4.00	-7.27	-5.88	-4.46
111	273	-1.15	-1.63	-2.38	-2.42	-3.23	-2.87	-4.08	-7.10	-5.70	-4.41
111	276	-0.68	-0.93	-2.21	-2.28	-2.70	-2.67	-4.29	-6.75	-5.29	-4.37
111	279	-0.13	-0.09	-1.95	-2.07	-2.01	-2.51	-4.57	-6.34	-4.80	-4.35
111	282	0.34	0.62	-1.64	-1.82	-1.32	-2.41	-4.89	-5.95	-4.38	-4.31
111	285	0.58	0.92	-1.31	-1.55	-0.80	-2.37	-5.21	-5.68	-4.20	-4.26
111	288	0.65	0.93	-0.81	-1.11	-0.38	-2.80	-5.60	-5.54	-4.19	-4.09
111	291	0.71	0.93	-0.08	-0.47	0.04	-3.82	-6.09	-5.44	-4.18	-3.80
111	294	0.76	0.94	0.67	0.21	0.41	-5.04	-6.58	-5.35	-4.18	-3.48
111	297	0.79	0.94	1.27	0.75	0.67	-6.09	-6.96	-5.25	-4.17	-3.21
111	300	0.80	0.94	1.51	0.97	0.77	-6.56	-7.11	-5.10	-4.16	-3.10
111	303	0.23	0.54	1.37	0.90	0.52	-6.60	-6.99	-4.86	-3.98	-3.10
111	306	-1.12	-0.44	1.00	0.72	-0.12	-6.64	-6.68	-4.53	-3.56	-3.11
111	309	-2.73	-1.65	0.48	0.45	-0.98	-6.67	-6.24	-4.13	-3.02	-3.12
111	312	-4.07	-2.78	-0.13	0.11	-1.88	-6.69	-5.71	-3.70	-2.47	-3.12
111	315	-4.64	-3.47	-0.76	-0.28	-2.66	-6.70	-5.18	-3.26	-2.02	-3.13
111	318	-4.56	-3.82	-1.64	-1.06	-3.40	-6.52	-4.43	-2.73	-1.67	-2.86
111	321	-4.36	-4.14	-2.85	-2.35	-4.24	-6.05	-3.38	-2.07	-1.34	-2.21
111	324	-4.07	-4.39	-4.09	-3.76	-5.01	-5.41	-2.31	-1.43	-1.03	-1.40
111	327	-3.75	-4.56	-5.06	-4.89	-5.58	-4.72	-1.48	-0.95	-0.75	-0.64
111	330	-3.43	-4.62	-5.45	-5.36	-5.80	-4.07	-1.15	-0.76	-0.51	-0.16
111	333	-3.04	-4.28	-5.05	-4.94	-5.41	-3.37	-1.23	-0.78	-0.31	0.07
111	336	-2.55	-3.45	-4.09	-3.94	-4.45	-2.52	-1.42	-0.83	-0.14	0.24
111	339	-2.04	-2.45	-2.95	-2.75	-3.32	-1.71	-1.64	-0.89	0.01	0.38
111	342	-1.62	-1.56	-1.99	-1.75	-2.37	-1.10	-1.84	-0.93	0.18	0.53
111	345	-1.38	-1.09	-1.59	-1.33	-1.97	-0.85	-1.92	-0.96	0.37	0.72
111	348	-1.26	-0.93	-1.68	-1.43	-1.97	-0.92	-1.88	-0.89	0.61	0.96
111	351	-1.15	-0.80	-1.97	-1.74	-1.98	-1.13	-1.79	-0.72	0.88	1.23
111	354	-1.07	-0.70	-2.48	-2.29	-2.00	-1.52	-1.64	-0.46	1.17	1.54
111	357	-1.02	-0.64	-3.25	-3.11	-2.04	-2.12	-1.43	-0.14	1.49	1.87
111	360	-1.00	-0.62	-4.31	-4.22	-2.11	-2.94	-1.15	0.23	1.83	2.23
114	0	-1.24	-0.65	-4.67	-4.57	-2.82	-2.97	-1.58	-0.36	1.54	1.87

114	3	-0.80	0.01	-3.25	-3.08	-1.57	-2.19	-1.13	0.29	1.99	2.07
114	6	-0.50	0.46	-2.07	-1.86	-0.57	-1.48	-0.73	0.84	2.34	2.21
114	9	-0.30	0.74	-1.18	-0.94	0.17	-0.90	-0.37	1.28	2.58	2.31
114	12	-0.19	0.88	-0.61	-0.36	0.62	-0.51	-0.08	1.56	2.73	2.37
114	15	-0.16	0.92	-0.41	-0.16	0.78	-0.37	0.12	1.66	2.77	2.38
114	18	-0.35	0.60	-0.67	-0.47	0.48	-0.39	0.28	1.62	2.69	2.35
114	21	-0.80	-0.17	-1.29	-1.19	-0.23	-0.44	0.42	1.50	2.46	2.25
114	24	-1.33	-1.08	-2.03	-2.06	-1.08	-0.50	0.54	1.33	2.15	2.10
114	27	-1.78	-1.84	-2.64	-2.78	-1.79	-0.55	0.61	1.12	1.80	1.91
114	30	-1.97	-2.16	-2.90	-3.08	-2.08	-0.58	0.64	0.89	1.45	1.70
114	33	-1.92	-2.05	-2.66	-2.87	-1.99	-0.51	0.56	0.57	1.09	1.39
114	36	-1.82	-1.80	-2.07	-2.36	-1.76	-0.37	0.35	0.12	0.70	0.92
114	39	-1.69	-1.50	-1.36	-1.74	-1.48	-0.20	0.06	-0.43	0.26	0.34
114	42	-1.58	-1.24	-0.77	-1.23	-1.25	-0.05	-0.27	-1.03	-0.21	-0.32
114	45	-1.54	-1.13	-0.52	-1.02	-1.16	0.01	-0.60	-1.64	-0.69	-0.99
114	48	-2.13	-1.70	-0.87	-1.20	-1.93	0.00	-0.98	-2.44	-1.31	-1.87
114	51	-3.53	-3.06	-1.75	-1.68	-3.77	-0.03	-1.45	-3.45	-2.07	-3.01
114	54	-5.20	-4.69	-2.94	-2.35	-5.97	-0.07	-1.94	-4.45	-2.82	-4.14
114	57	-6.61	-6.05	-4.21	-3.09	-7.82	-0.13	-2.36	-5.21	-3.38	-5.01
114	60	-7.20	-6.62	-5.31	-3.81	-8.59	-0.18	-2.63	-5.52	-3.60	-5.36
114	63	-6.90	-6.51	-6.41	-4.66	-8.55	-0.29	-2.79	-5.40	-3.49	-5.10
114	66	-6.15	-6.21	-7.66	-5.73	-8.45	-0.46	-2.93	-5.12	-3.20	-4.46
114	69	-5.14	-5.77	-8.83	-6.79	-8.28	-0.64	-3.04	-4.72	-2.80	-3.63
114	72	-4.08	-5.26	-9.69	-7.60	-8.08	-0.78	-3.12	-4.29	-2.37	-2.80
114	75	-3.17	-4.71	-10.03	-7.93	-7.83	-0.84	-3.15	-3.88	-2.00	-2.16
114	78	-2.30	-3.91	-9.82	-7.76	-7.27	-0.78	-3.12	-3.51	-1.66	-1.71
114	81	-1.33	-2.77	-9.28	-7.33	-6.27	-0.64	-3.05	-3.13	-1.33	-1.32
114	84	-0.43	-1.56	-8.56	-6.76	-5.10	-0.44	-2.96	-2.72	-0.98	-0.96
114	87	0.25	-0.56	-7.80	-6.17	-4.05	-0.24	-2.83	-2.28	-0.65	-0.61
114	90	0.55	-0.04	-7.15	-5.67	-3.38	-0.06	-2.70	-1.80	-0.32	-0.24
114	93	0.60	0.14	-6.59	-5.24	-3.02	0.11	-2.48	-1.19	0.05	0.20
114	96	0.64	0.28	-6.02	-4.79	-2.73	0.31	-2.14	-0.42	0.45	0.69
114	99	0.67	0.39	-5.46	-4.36	-2.49	0.49	-1.75	0.34	0.83	1.15
114	102	0.69	0.46	-4.97	-4.01	-2.29	0.63	-1.39	0.97	1.11	1.51
114	105	0.69	0.49	-4.57	-3.76	-2.11	0.68	-1.10	1.32	1.24	1.71
114	108	0.66	0.44	-4.22	-3.59	-1.96	0.66	-0.90	1.47	1.26	1.79
114	111	0.58	0.33	-3.87	-3.44	-1.82	0.60	-0.72	1.59	1.27	1.86
114	114	0.49	0.20	-3.58	-3.31	-1.69	0.52	-0.57	1.69	1.28	1.91
114	117	0.42	0.09	-3.37	-3.22	-1.58	0.42	-0.42	1.75	1.29	1.94
114	120	0.38	0.05	-3.29	-3.19	-1.48	0.31	-0.29	1.77	1.29	1.95
114	123	0.42	0.07	-3.42	-3.33	-1.37	0.20	-0.15	1.50	1.04	1.52
114	126	0.52	0.13	-3.71	-3.67	-1.26	0.06	0.00	0.83	0.43	0.48
114	129	0.64	0.21	-4.06	-4.06	-1.17	-0.10	0.14	0.05	-0.29	-0.75
114	132	0.74	0.27	-4.35	-4.40	-1.10	-0.28	0.23	-0.62	-0.89	-1.79
114	135	0.78	0.30	-4.48	-4.54	-1.07	-0.49	0.27	-0.89	-1.15	-2.22
114	138	0.64	0.16	-4.25	-4.29	-1.33	-0.80	0.11	-0.85	-1.03	-2.09
114	141	0.33	-0.16	-3.71	-3.70	-1.95	-1.23	-0.28	-0.75	-0.75	-1.74
114	144	-0.05	-0.54	-3.01	-2.94	-2.68	-1.67	-0.75	-0.59	-0.37	-1.28
114	147	-0.36	-0.86	-2.34	-2.20	-3.30	-2.01	-1.13	-0.41	0.03	-0.77
114	150	-0.49	-0.99	-1.87	-1.68	-3.56	-2.15	-1.30	-0.23	0.36	-0.32
114	153	-0.37	-0.78	-1.60	-1.38	-3.31	-1.75	-0.87	0.00	0.62	0.13
114	156	-0.08	-0.26	-1.40	-1.14	-2.72	-0.80	0.13	0.30	0.87	0.65
114	159	0.26	0.36	-1.22	-0.93	-1.98	0.33	1.33	0.62	1.11	1.15
114	162	0.55	0.87	-1.02	-0.71	-1.32	1.27	2.34	0.91	1.35	1.54
114	165	0.67	1.09	-0.76	-0.44	-0.94	1.67	2.76	1.13	1.60	1.73
114	168	0.61	0.97	-0.34	-0.05	-0.82	1.46	2.63	1.29	1.89	1.79
114	171	0.47	0.69	0.24	0.44	-0.74	0.96	2.32	1.44	2.22	1.83
114	174	0.30	0.35	0.83	0.92	-0.67	0.36	1.95	1.57	2.54	1.86
114	177	0.15	0.07	1.29	1.30	-0.60	-0.14	1.64	1.66	2.77	1.89
114	180	0.09	-0.05	1.48	1.44	-0.48	-0.34	1.52	1.69	2.86	1.92
114	183	0.27	0.10	1.44	1.29	-0.19	-0.21	1.52	1.59	2.80	1.97
114	186	0.68	0.46	1.34	0.90	0.28	0.12	1.52	1.36	2.63	2.02
114	189	1.17	0.89	1.18	0.40	0.80	0.52	1.52	1.07	2.39	2.07
114	192	1.59	1.26	0.98	-0.10	1.21	0.85	1.52	0.81	2.13	2.11
114	195	1.76	1.41	0.77	-0.47	1.38	0.99	1.52	0.68	1.87	2.13
114	198	1.59	1.20	0.38	-0.74	1.12	0.61	1.32	0.65	1.60	2.02
114	201	1.15	0.71	-0.22	-1.02	0.52	-0.28	0.81	0.63	1.28	1.74
114	204	0.55	0.11	-0.88	-1.25	-0.21	-1.35	0.16	0.61	0.95	1.37
114	207	-0.08	-0.42	-1.45	-1.42	-0.83	-2.24	-0.48	0.59	0.64	0.96
114	210	-0.64	-0.69	-1.78	-1.49	-1.11	-2.61	-0.96	0.55	0.40	0.59
114	213	-1.19	-0.76	-1.90	-1.48	-1.14	-2.53	-1.26	0.45	0.24	0.27
114	216	-1.83	-0.81	-2.00	-1.46	-1.16	-2.34	-1.49	0.25	0.11	-0.06
114	219	-2.42	-0.84	-2.08	-1.44	-1.17	-2.11	-1.71	-0.02	-0.01	-0.39
114	222	-2.86	-0.88	-2.14	-1.43	-1.19	-1.92	-1.96	-0.33	-0.14	-0.75
114	225	-3.04	-0.93	-2.20	-1.42	-1.22	-1.84	-2.28	-0.65	-0.32	-1.16
114	228	-2.93	-0.99	-2.26	-1.47	-1.33	-2.14	-2.72	-0.98	-0.57	-1.62
114	231	-2.68	-1.07	-2.32	-1.58	-1.57	-2.93	-3.27	-1.36	-0.89	-2.11
114	234	-2.38	-1.15	-2.37	-1.73	-1.87	-4.00	-3.94	-1.81	-1.29	-2.67

114	237	-2.13	-1.24	-2.42	-1.88	-2.19	-5.13	-4.73	-2.34	-1.77	-3.31
114	240	-2.02	-1.35	-2.45	-1.99	-2.46	-6.14	-5.65	-2.99	-2.35	-4.04
114	243	-2.05	-1.50	-2.46	-2.05	-2.70	-7.17	-7.25	-4.18	-3.41	-5.17
114	246	-2.13	-1.70	-2.47	-2.10	-2.94	-8.35	-9.63	-6.00	-5.03	-6.74
114	249	-2.23	-1.92	-2.48	-2.14	-3.18	-9.46	-12.14	-7.97	-6.82	-8.34
114	252	-2.33	-2.15	-2.49	-2.20	-3.40	-10.28	-14.12	-9.63	-8.34	-9.59
114	255	-2.43	-2.35	-2.51	-2.27	-3.61	-10.61	-14.93	-10.50	-9.18	-10.10
114	258	-2.52	-2.56	-2.62	-2.42	-3.82	-10.04	-13.96	-10.80	-9.52	-9.85
114	261	-2.63	-2.78	-2.84	-2.66	-4.05	-8.69	-11.67	-11.05	-9.81	-9.22
114	264	-2.73	-3.00	-3.10	-2.92	-4.25	-7.05	-8.92	-11.24	-10.03	-8.42
114	267	-2.81	-3.15	-3.31	-3.12	-4.39	-5.62	-6.63	-11.36	-10.17	-7.66
114	270	-2.84	-3.21	-3.40	-3.20	-4.45	-4.91	-5.66	-11.40	-10.22	-7.12
114	273	-2.66	-2.93	-3.37	-3.18	-4.30	-4.74	-5.80	-11.21	-9.93	-6.81
114	276	-2.21	-2.24	-3.30	-3.12	-3.91	-4.61	-6.14	-10.73	-9.22	-6.56
114	279	-1.63	-1.38	-3.19	-3.02	-3.38	-4.50	-6.60	-10.09	-8.31	-6.34
114	282	-1.05	-0.58	-3.05	-2.89	-2.81	-4.44	-7.09	-9.40	-7.41	-6.12
114	285	-0.63	-0.08	-2.88	-2.74	-2.30	-4.42	-7.53	-8.81	-6.74	-5.88
114	288	-0.31	0.19	-2.38	-2.30	-1.78	-5.05	-7.97	-8.32	-6.32	-5.59
114	291	0.01	0.43	-1.44	-1.48	-1.18	-6.58	-8.49	-7.84	-5.98	-5.29
114	294	0.28	0.63	-0.37	-0.56	-0.61	-8.39	-8.97	-7.37	-5.67	-4.98
114	297	0.48	0.76	0.50	0.19	-0.18	-9.91	-9.33	-6.87	-5.34	-4.68
114	300	0.55	0.80	0.86	0.51	-0.02	-10.55	-9.47	-6.33	-4.95	-4.41
114	303	0.12	0.56	0.78	0.49	-0.19	-10.30	-9.07	-5.71	-4.45	-4.18
114	306	-0.90	-0.07	0.57	0.44	-0.65	-9.64	-8.05	-5.04	-3.86	-3.99
114	309	-2.13	-0.90	0.26	0.35	-1.28	-8.74	-6.71	-4.34	-3.25	-3.80
114	312	-3.17	-1.76	-0.13	0.24	-1.98	-7.74	-5.33	-3.65	-2.66	-3.57
114	315	-3.63	-2.46	-0.57	0.11	-2.64	-6.80	-4.19	-3.02	-2.15	-3.28
114	318	-3.66	-3.08	-1.46	-0.63	-3.39	-5.80	-3.19	-2.37	-1.67	-2.73
114	321	-3.69	-3.75	-2.92	-2.16	-4.31	-4.64	-2.12	-1.67	-1.17	-1.88
114	324	-3.72	-4.36	-4.52	-3.94	-5.21	-3.47	-1.14	-1.02	-0.73	-0.99
114	327	-3.73	-4.80	-5.80	-5.41	-5.89	-2.44	-0.44	-0.56	-0.42	-0.28
114	330	-3.73	-4.97	-6.32	-6.02	-6.16	-1.70	-0.16	-0.38	-0.29	0.01
114	333	-3.48	-4.59	-5.85	-5.56	-5.71	-1.16	-0.33	-0.54	-0.35	-0.04
114	336	-2.87	-3.68	-4.74	-4.47	-4.65	-0.65	-0.74	-0.95	-0.48	-0.18
114	339	-2.15	-2.57	-3.40	-3.17	-3.38	-0.22	-1.23	-1.43	-0.63	-0.34
114	342	-1.54	-1.59	-2.29	-2.08	-2.32	0.07	-1.64	-1.84	-0.76	-0.47
114	345	-1.28	-1.09	-1.82	-1.62	-1.87	0.17	-1.81	-2.00	-0.82	-0.53
114	348	-1.26	-0.94	-1.91	-1.72	-1.88	0.03	-1.81	-1.94	-0.69	-0.40
114	351	-1.25	-0.82	-2.20	-2.02	-1.93	-0.39	-1.79	-1.74	-0.35	-0.05
114	354	-1.24	-0.73	-2.72	-2.58	-2.07	-1.05	-1.76	-1.41	0.16	0.47
114	357	-1.24	-0.67	-3.54	-3.42	-2.36	-1.92	-1.69	-0.95	0.81	1.13
114	360	-1.24	-0.65	-4.67	-4.57	-2.82	-2.97	-1.58	-0.36	1.54	1.87
117	0	-1.43	-0.69	-4.93	-4.91	-3.39	-3.01	-1.91	-0.92	1.22	1.48
117	3	-0.90	0.01	-3.61	-3.61	-2.03	-2.39	-1.42	-0.22	1.62	1.63
117	6	-0.54	0.47	-2.49	-2.52	-0.94	-1.83	-0.97	0.41	1.94	1.75
117	9	-0.32	0.75	-1.64	-1.68	-0.13	-1.35	-0.58	0.92	2.17	1.85
117	12	-0.20	0.89	-1.09	-1.14	0.38	-1.00	-0.26	1.25	2.31	1.91
117	15	-0.17	0.92	-0.90	-0.95	0.56	-0.81	-0.01	1.37	2.36	1.93
117	18	-0.38	0.59	-1.11	-1.15	0.28	-0.73	0.18	1.36	2.31	1.92
117	21	-0.88	-0.22	-1.61	-1.64	-0.38	-0.68	0.36	1.30	2.16	1.89
117	24	-1.53	-1.20	-2.21	-2.23	-1.19	-0.65	0.50	1.22	1.94	1.84
117	27	-2.15	-2.06	-2.71	-2.71	-1.92	-0.60	0.60	1.11	1.67	1.77
117	30	-2.57	-2.51	-2.92	-2.92	-2.33	-0.54	0.64	0.98	1.38	1.68
117	33	-2.79	-2.62	-2.80	-2.83	-2.46	-0.37	0.60	0.69	1.01	1.41
117	36	-2.93	-2.69	-2.50	-2.62	-2.53	-0.10	0.49	0.14	0.49	0.84
117	39	-3.07	-2.73	-2.14	-2.36	-2.59	0.20	0.32	-0.58	-0.12	0.07
117	42	-3.24	-2.80	-1.85	-2.15	-2.67	0.43	0.11	-1.38	-0.77	-0.81
117	45	-3.51	-2.92	-1.72	-2.06	-2.82	0.53	-0.13	-2.19	-1.43	-1.69
117	48	-4.39	-3.68	-2.09	-2.26	-3.84	0.48	-0.64	-3.22	-2.22	-2.82
117	51	-6.02	-5.28	-3.06	-2.77	-6.01	0.36	-1.49	-4.54	-3.19	-4.31
117	54	-7.87	-7.14	-4.37	-3.49	-8.55	0.18	-2.43	-5.86	-4.14	-5.79
117	57	-9.37	-8.68	-5.79	-4.32	-10.64	-0.02	-3.22	-6.86	-4.86	-6.94
117	60	-9.99	-9.32	-7.09	-5.13	-11.52	-0.21	-3.60	-7.27	-5.14	-7.40
117	63	-9.60	-9.16	-8.47	-6.18	-11.49	-0.44	-3.69	-7.00	-4.80	-6.87
117	66	-8.60	-8.74	-10.10	-7.55	-11.39	-0.73	-3.76	-6.31	-3.97	-5.57
117	69	-7.27	-8.13	-11.65	-8.93	-11.24	-1.02	-3.81	-5.40	-2.91	-3.93
117	72	-5.90	-7.42	-12.82	-9.99	-11.04	-1.24	-3.84	-4.45	-1.87	-2.39
117	75	-4.76	-6.69	-13.29	-10.41	-10.80	-1.33	-3.85	-3.67	-1.13	-1.38
117	78	-3.76	-5.71	-13.04	-10.21	-10.17	-1.24	-3.77	-3.05	-0.65	-0.84
117	81	-2.70	-4.39	-12.42	-9.70	-9.00	-1.02	-3.57	-2.46	-0.22	-0.39
117	84	-1.72	-3.01	-11.58	-9.01	-7.59	-0.73	-3.28	-1.89	0.15	-0.02
117	87	-0.97	-1.87	-10.67	-8.28	-6.28	-0.42	-2.96	-1.35	0.47	0.31
117	90	-0.58	-1.26	-9.86	-7.63	-5.37	-0.15	-2.65	-0.83	0.74	0.62
117	93	-0.44	-1.04	-9.11	-7.02	-4.83	0.11	-2.31	-0.26	0.99	0.94
117	96	-0.34	-0.88	-8.32	-6.36	-4.39	0.40	-1.90	0.35	1.23	1.27
117	99	-0.26	-0.76	-7.53	-5.72	-4.01	0.67	-1.48	0.91	1.43	1.56
117	102	-0.19	-0.65	-6.80	-5.18	-3.66	0.88	-1.09	1.32	1.58	1.77
117	105	-0.11	-0.54	-6.17	-4.79	-3.32	0.99	-0.80	1.49	1.63	1.85

117	108	-0.02	-0.43	-5.58	-4.52	-2.92	1.03	-0.56	1.50	1.61	1.85
117	111	0.08	-0.32	-4.98	-4.27	-2.50	1.06	-0.34	1.52	1.55	1.83
117	114	0.18	-0.22	-4.46	-4.06	-2.11	1.08	-0.15	1.52	1.45	1.80
117	117	0.26	-0.14	-4.08	-3.92	-1.83	1.10	-0.01	1.53	1.32	1.76
117	120	0.33	-0.07	-3.94	-3.87	-1.73	1.10	0.05	1.53	1.18	1.71
117	123	0.39	-0.01	-4.16	-4.09	-1.74	1.04	0.06	1.27	0.77	1.24
117	126	0.45	0.05	-4.68	-4.60	-1.79	0.87	0.07	0.66	0.04	0.20
117	129	0.50	0.09	-5.30	-5.21	-1.87	0.63	0.08	-0.07	-0.78	-1.03
117	132	0.53	0.13	-5.82	-5.72	-1.98	0.36	0.09	-0.69	-1.44	-2.05
117	135	0.54	0.14	-6.03	-5.94	-2.10	0.08	0.09	-0.95	-1.72	-2.48
117	138	0.39	-0.07	-5.71	-5.62	-2.47	-0.31	-0.05	-0.91	-1.62	-2.37
117	141	0.03	-0.57	-4.92	-4.85	-3.15	-0.82	-0.39	-0.80	-1.35	-2.08
117	144	-0.40	-1.17	-3.92	-3.87	-3.92	-1.34	-0.79	-0.65	-0.99	-1.69
117	147	-0.76	-1.67	-2.99	-2.93	-4.56	-1.75	-1.12	-0.48	-0.61	-1.26
117	150	-0.91	-1.88	-2.40	-2.29	-4.82	-1.91	-1.26	-0.30	-0.29	-0.87
117	153	-0.79	-1.62	-2.11	-1.93	-4.47	-1.55	-0.83	-0.08	-0.03	-0.45
117	156	-0.49	-1.01	-1.90	-1.63	-3.63	-0.70	0.22	0.22	0.20	0.02
117	159	-0.14	-0.27	-1.72	-1.38	-2.60	0.32	1.46	0.54	0.44	0.49
117	162	0.16	0.34	-1.53	-1.13	-1.69	1.18	2.50	0.84	0.70	0.90
117	165	0.28	0.60	-1.28	-0.85	-1.19	1.53	2.94	1.10	1.00	1.19
117	168	0.22	0.48	-0.89	-0.50	-1.04	1.36	2.86	1.34	1.42	1.38
117	171	0.06	0.19	-0.36	-0.09	-0.94	0.94	2.67	1.59	1.98	1.56
117	174	-0.14	-0.15	0.18	0.30	-0.87	0.45	2.42	1.80	2.53	1.71
117	177	-0.30	-0.44	0.59	0.59	-0.78	0.03	2.18	1.96	2.96	1.81
117	180	-0.36	-0.56	0.75	0.70	-0.65	-0.14	2.00	2.02	3.13	1.85
117	183	-0.19	-0.40	0.72	0.56	-0.39	-0.04	1.89	1.83	3.03	1.85
117	186	0.22	-0.02	0.63	0.20	0.02	0.20	1.81	1.37	2.77	1.84
117	189	0.71	0.44	0.49	-0.28	0.45	0.48	1.74	0.83	2.43	1.83
117	192	1.13	0.82	0.32	-0.77	0.80	0.72	1.65	0.38	2.07	1.81
117	195	1.30	0.98	0.12	-1.18	0.94	0.82	1.51	0.19	1.76	1.80
117	198	1.16	0.79	-0.29	-1.54	0.71	0.48	1.22	0.21	1.52	1.72
117	201	0.79	0.32	-0.97	-1.92	0.15	-0.35	0.71	0.27	1.29	1.56
117	204	0.28	-0.28	-1.73	-2.27	-0.55	-1.33	0.08	0.35	1.07	1.32
117	207	-0.30	-0.84	-2.39	-2.52	-1.18	-2.16	-0.58	0.41	0.83	1.04
117	210	-0.87	-1.21	-2.77	-2.61	-1.56	-2.51	-1.19	0.43	0.55	0.74
117	213	-1.56	-1.44	-2.94	-2.58	-1.72	-2.52	-1.72	0.28	0.22	0.38
117	216	-2.44	-1.64	-3.08	-2.50	-1.84	-2.52	-2.25	-0.12	-0.17	-0.09
117	219	-3.31	-1.81	-3.19	-2.41	-1.93	-2.52	-2.79	-0.65	-0.60	-0.64
117	222	-3.98	-1.93	-3.26	-2.33	-2.03	-2.53	-3.34	-1.24	-1.03	-1.23
117	225	-4.24	-1.99	-3.29	-2.30	-2.14	-2.53	-3.91	-1.77	-1.46	-1.83
117	228	-4.12	-2.01	-3.26	-2.31	-2.28	-2.79	-4.45	-2.21	-1.83	-2.41
117	231	-3.81	-2.02	-3.19	-2.34	-2.43	-3.44	-4.96	-2.63	-2.17	-3.01
117	234	-3.44	-2.03	-3.11	-2.39	-2.58	-4.34	-5.52	-3.08	-2.53	-3.66
117	237	-3.14	-2.04	-3.04	-2.44	-2.74	-5.37	-6.19	-3.63	-2.98	-4.41
117	240	-3.01	-2.06	-3.01	-2.48	-2.91	-6.38	-7.06	-4.32	-3.57	-5.28
117	243	-3.02	-2.13	-3.01	-2.52	-3.08	-7.63	-8.87	-5.65	-4.82	-6.71
117	246	-3.06	-2.27	-3.00	-2.55	-3.25	-9.24	-11.77	-7.70	-6.85	-8.73
117	249	-3.12	-2.46	-3.00	-2.59	-3.44	-10.84	-14.91	-9.97	-9.11	-10.82
117	252	-3.18	-2.68	-3.00	-2.64	-3.63	-12.07	-17.41	-11.94	-11.09	-12.45
117	255	-3.26	-2.90	-3.00	-2.70	-3.85	-12.57	-18.44	-13.10	-12.23	-13.11
117	258	-3.39	-3.17	-3.11	-2.86	-4.13	-11.96	-17.25	-13.66	-12.75	-12.81
117	261	-3.61	-3.52	-3.39	-3.12	-4.49	-10.50	-14.43	-14.14	-13.20	-12.05
117	264	-3.83	-3.87	-3.72	-3.41	-4.85	-8.75	-11.06	-14.52	-13.55	-11.06
117	267	-4.01	-4.14	-4.00	-3.65	-5.11	-7.26	-8.24	-14.77	-13.78	-10.09
117	270	-4.09	-4.24	-4.13	-3.76	-5.22	-6.58	-7.05	-14.86	-13.86	-9.35
117	273	-3.93	-3.99	-4.13	-3.77	-5.11	-6.50	-7.24	-14.63	-13.47	-8.84
117	276	-3.51	-3.35	-4.14	-3.78	-4.83	-6.44	-7.69	-14.01	-12.48	-8.40
117	279	-2.96	-2.53	-4.15	-3.78	-4.43	-6.39	-8.31	-13.18	-11.20	-7.99
117	282	-2.37	-1.72	-4.15	-3.79	-3.98	-6.36	-8.94	-12.27	-9.90	-7.61
117	285	-1.86	-1.11	-4.15	-3.79	-3.53	-6.36	-9.47	-11.43	-8.87	-7.23
117	288	-1.37	-0.64	-3.70	-3.42	-2.99	-7.14	-9.95	-10.67	-8.13	-6.87
117	291	-0.81	-0.18	-2.64	-2.54	-2.29	-9.01	-10.48	-9.87	-7.47	-6.53
117	294	-0.30	0.23	-1.38	-1.46	-1.59	-11.24	-10.96	-9.04	-6.86	-6.20
117	297	0.09	0.52	-0.32	-0.52	-1.06	-13.11	-11.31	-8.20	-6.25	-5.86
117	300	0.24	0.62	0.13	-0.03	-0.84	-13.90	-11.45	-7.34	-5.61	-5.50
117	303	-0.02	0.48	0.10	0.11	-0.95	-13.39	-10.78	-6.42	-4.92	-5.12
117	306	-0.66	0.10	0.03	0.22	-1.24	-12.10	-9.12	-5.44	-4.19	-4.73
117	309	-1.47	-0.43	-0.09	0.31	-1.65	-10.36	-6.99	-4.46	-3.48	-4.33
117	312	-2.24	-1.03	-0.25	0.36	-2.13	-8.50	-4.90	-3.55	-2.81	-3.88
117	315	-2.78	-1.61	-0.44	0.38	-2.63	-6.86	-3.37	-2.78	-2.23	-3.38
117	318	-3.13	-2.34	-1.25	-0.34	-3.33	-5.25	-2.26	-2.06	-1.68	-2.68
117	321	-3.47	-3.28	-2.89	-2.08	-4.30	-3.45	-1.18	-1.33	-1.11	-1.76
117	324	-3.75	-4.21	-4.77	-4.15	-5.30	-1.74	-0.24	-0.69	-0.61	-0.84
117	327	-3.95	-4.93	-6.33	-5.88	-6.08	-0.40	0.41	-0.23	-0.25	-0.13
117	330	-4.02	-5.22	-6.97	-6.61	-6.40	0.29	0.66	-0.06	-0.12	0.16
117	333	-3.73	-4.81	-6.46	-6.13	-5.92	0.54	0.42	-0.35	-0.29	-0.02
117	336	-3.03	-3.84	-5.25	-4.98	-4.77	0.74	-0.14	-1.04	-0.71	-0.45
117	339	-2.19	-2.65	-3.81	-3.60	-3.41	0.90	-0.83	-1.87	-1.21	-0.96

117	342	-1.48	-1.62	-2.60	-2.45	-2.27	1.00	-1.42	-2.56	-1.63	-1.39
117	345	-1.19	-1.09	-2.09	-1.96	-1.79	1.03	-1.72	-2.85	-1.81	-1.57
117	348	-1.19	-0.96	-2.17	-2.05	-1.80	0.82	-1.78	-2.79	-1.67	-1.42
117	351	-1.20	-0.84	-2.45	-2.35	-1.90	0.23	-1.83	-2.59	-1.26	-1.02
117	354	-1.24	-0.76	-2.97	-2.90	-2.15	-0.66	-1.87	-2.22	-0.62	-0.38
117	357	-1.31	-0.71	-3.78	-3.74	-2.62	-1.77	-1.90	-1.67	0.21	0.47
117	360	-1.43	-0.69	-4.93	-4.91	-3.39	-3.01	-1.91	-0.92	1.22	1.48
120	0	-1.55	-0.74	-5.03	-5.20	-3.62	-3.08	-2.04	-1.31	0.92	1.09
120	3	-0.96	-0.01	-3.75	-3.96	-2.25	-2.55	-1.58	-0.61	1.25	1.16
120	6	-0.56	0.48	-2.66	-2.90	-1.15	-2.07	-1.15	0.03	1.53	1.23
120	9	-0.33	0.76	-1.82	-2.07	-0.33	-1.65	-0.78	0.56	1.73	1.30
120	12	-0.21	0.89	-1.28	-1.53	0.18	-1.32	-0.45	0.91	1.86	1.36
120	15	-0.19	0.92	-1.09	-1.33	0.35	-1.08	-0.19	1.04	1.91	1.42
120	18	-0.43	0.59	-1.28	-1.46	0.11	-0.94	0.05	1.04	1.88	1.48
120	21	-1.04	-0.23	-1.74	-1.78	-0.49	-0.83	0.27	1.04	1.79	1.55
120	24	-1.82	-1.27	-2.28	-2.18	-1.27	-0.75	0.46	1.04	1.66	1.60
120	27	-2.61	-2.25	-2.74	-2.55	-2.04	-0.65	0.59	1.03	1.49	1.64
120	30	-3.20	-2.89	-2.93	-2.77	-2.62	-0.52	0.64	1.02	1.30	1.66
120	33	-3.56	-3.21	-2.93	-2.87	-2.97	-0.29	0.61	0.76	0.92	1.40
120	36	-3.85	-3.43	-2.93	-2.92	-3.24	0.04	0.53	0.10	0.26	0.71
120	39	-4.11	-3.62	-2.92	-2.97	-3.49	0.38	0.41	-0.82	-0.54	-0.24
120	42	-4.44	-3.86	-2.92	-3.04	-3.81	0.64	0.26	-1.83	-1.40	-1.31
120	45	-4.88	-4.21	-2.92	-3.14	-4.27	0.75	0.07	-2.79	-2.18	-2.33
120	48	-5.88	-5.14	-3.25	-3.42	-5.50	0.69	-0.52	-3.89	-3.00	-3.56
120	51	-7.48	-6.73	-4.10	-3.95	-7.65	0.52	-1.63	-5.26	-3.96	-5.10
120	54	-9.21	-8.47	-5.28	-4.65	-10.03	0.29	-2.88	-6.59	-4.85	-6.63
120	57	-10.59	-9.88	-6.59	-5.44	-11.96	0.02	-3.90	-7.60	-5.52	-7.79
120	60	-11.16	-10.46	-7.83	-6.23	-12.75	-0.24	-4.33	-8.00	-5.78	-8.25
120	63	-10.77	-10.30	-9.27	-7.27	-12.72	-0.56	-4.32	-7.65	-5.35	-7.59
120	66	-9.78	-9.86	-11.05	-8.63	-12.62	-0.97	-4.29	-6.77	-4.29	-5.96
120	69	-8.46	-9.25	-12.80	-9.99	-12.47	-1.39	-4.26	-5.62	-2.94	-3.93
120	72	-7.10	-8.54	-14.12	-11.04	-12.28	-1.70	-4.21	-4.44	-1.65	-2.06
120	75	-5.97	-7.81	-14.65	-11.45	-12.05	-1.83	-4.15	-3.51	-0.77	-0.91
120	78	-4.98	-6.86	-14.39	-11.24	-11.45	-1.71	-4.00	-2.79	-0.23	-0.37
120	81	-3.95	-5.59	-13.74	-10.70	-10.33	-1.42	-3.72	-2.12	0.24	0.07
120	84	-3.00	-4.27	-12.84	-9.96	-8.98	-1.02	-3.35	-1.50	0.63	0.42
120	87	-2.24	-3.17	-11.87	-9.16	-7.69	-0.61	-2.96	-0.93	0.95	0.72
120	90	-1.78	-2.54	-11.00	-8.45	-6.75	-0.26	-2.59	-0.41	1.19	0.98
120	93	-1.57	-2.28	-10.17	-7.77	-6.15	0.06	-2.21	0.10	1.37	1.23
120	96	-1.42	-2.11	-9.28	-7.02	-5.65	0.39	-1.78	0.63	1.53	1.49
120	99	-1.30	-1.97	-8.39	-6.29	-5.20	0.70	-1.35	1.10	1.67	1.70
120	102	-1.17	-1.83	-7.56	-5.67	-4.77	0.95	-0.97	1.43	1.76	1.85
120	105	-1.01	-1.64	-6.84	-5.22	-4.32	1.11	-0.67	1.56	1.80	1.91
120	108	-0.76	-1.36	-6.15	-4.91	-3.78	1.21	-0.43	1.54	1.76	1.89
120	111	-0.43	-1.01	-5.45	-4.62	-3.16	1.30	-0.20	1.50	1.64	1.82
120	114	-0.10	-0.66	-4.82	-4.38	-2.59	1.37	0.00	1.44	1.48	1.73
120	117	0.16	-0.37	-4.38	-4.22	-2.16	1.42	0.14	1.35	1.27	1.60
120	120	0.26	-0.21	-4.21	-4.16	-2.00	1.44	0.19	1.25	1.03	1.44
120	123	0.27	-0.16	-4.46	-4.40	-2.04	1.37	0.17	0.95	0.53	0.89
120	126	0.28	-0.11	-5.08	-4.99	-2.17	1.18	0.12	0.38	-0.32	-0.16
120	129	0.28	-0.07	-5.81	-5.69	-2.35	0.92	0.04	-0.27	-1.24	-1.36
120	132	0.28	-0.05	-6.43	-6.28	-2.57	0.62	-0.05	-0.79	-1.98	-2.34
120	135	0.28	-0.04	-6.69	-6.53	-2.81	0.31	-0.15	-1.01	-2.28	-2.75
120	138	0.14	-0.27	-6.33	-6.19	-3.23	-0.10	-0.33	-0.98	-2.19	-2.67
120	141	-0.20	-0.82	-5.47	-5.37	-3.88	-0.65	-0.61	-0.88	-1.95	-2.45
120	144	-0.61	-1.47	-4.39	-4.33	-4.57	-1.20	-0.91	-0.75	-1.62	-2.14
120	147	-0.96	-2.02	-3.39	-3.35	-5.12	-1.63	-1.15	-0.59	-1.27	-1.79
120	150	-1.10	-2.25	-2.78	-2.69	-5.35	-1.81	-1.25	-0.41	-0.96	-1.45
120	153	-1.00	-1.99	-2.50	-2.32	-4.97	-1.48	-0.81	-0.19	-0.71	-1.08
120	156	-0.74	-1.38	-2.29	-2.02	-4.06	-0.70	0.25	0.11	-0.46	-0.64
120	159	-0.44	-0.64	-2.12	-1.76	-2.95	0.23	1.51	0.45	-0.21	-0.18
120	162	-0.19	-0.02	-1.95	-1.53	-1.96	1.01	2.57	0.78	0.08	0.26
120	165	-0.09	0.24	-1.72	-1.28	-1.43	1.34	3.01	1.07	0.41	0.61
120	168	-0.16	0.12	-1.37	-0.99	-1.27	1.19	2.95	1.34	0.94	0.91
120	171	-0.32	-0.18	-0.92	-0.67	-1.16	0.85	2.80	1.63	1.68	1.22
120	174	-0.52	-0.54	-0.46	-0.37	-1.08	0.43	2.59	1.89	2.43	1.49
120	177	-0.69	-0.83	-0.11	-0.16	-0.99	0.09	2.38	2.08	3.01	1.68
120	180	-0.76	-0.96	0.03	-0.07	-0.86	-0.06	2.20	2.16	3.25	1.75
120	183	-0.59	-0.80	0.00	-0.20	-0.62	0.01	2.07	1.92	3.12	1.73
120	186	-0.20	-0.43	-0.08	-0.52	-0.28	0.19	1.95	1.35	2.79	1.69
120	189	0.27	0.02	-0.19	-0.96	0.08	0.39	1.84	0.67	2.36	1.62
120	192	0.67	0.39	-0.34	-1.43	0.36	0.56	1.69	0.10	1.93	1.54
120	195	0.83	0.55	-0.51	-1.85	0.48	0.64	1.50	-0.13	1.60	1.46
120	198	0.72	0.38	-0.94	-2.29	0.27	0.35	1.17	-0.09	1.39	1.38
120	201	0.40	-0.05	-1.71	-2.80	-0.26	-0.34	0.66	0.02	1.21	1.28
120	204	-0.05	-0.61	-2.59	-3.28	-0.92	-1.20	0.03	0.14	1.05	1.15
120	207	-0.57	-1.17	-3.34	-3.64	-1.57	-1.99	-0.64	0.25	0.86	1.00
120	210	-1.11	-1.61	-3.74	-3.78	-2.03	-2.47	-1.28	0.29	0.62	0.81

120	213	-1.87	-1.96	-3.87	-3.72	-2.33	-2.67	-1.91	0.11	0.24	0.47
120	216	-2.93	-2.33	-3.98	-3.56	-2.62	-2.80	-2.57	-0.35	-0.29	-0.06
120	219	-4.01	-2.66	-4.06	-3.36	-2.86	-2.91	-3.26	-0.98	-0.88	-0.71
120	222	-4.85	-2.89	-4.11	-3.17	-3.05	-3.04	-3.93	-1.65	-1.47	-1.42
120	225	-5.19	-2.98	-4.13	-3.04	-3.15	-3.24	-4.59	-2.24	-1.99	-2.10
120	228	-5.07	-2.96	-4.04	-2.96	-3.19	-3.61	-5.16	-2.71	-2.40	-2.74
120	231	-4.77	-2.92	-3.83	-2.88	-3.21	-4.18	-5.65	-3.15	-2.73	-3.38
120	234	-4.41	-2.86	-3.57	-2.81	-3.23	-4.90	-6.17	-3.61	-3.08	-4.07
120	237	-4.10	-2.82	-3.35	-2.76	-3.26	-5.74	-6.81	-4.16	-3.50	-4.86
120	240	-3.96	-2.80	-3.25	-2.75	-3.29	-6.62	-7.65	-4.88	-4.08	-5.81
120	243	-3.94	-2.83	-3.23	-2.75	-3.36	-7.90	-9.55	-6.26	-5.40	-7.36
120	246	-3.93	-2.91	-3.22	-2.77	-3.47	-9.65	-12.67	-8.42	-7.59	-9.57
120	249	-3.92	-3.03	-3.21	-2.80	-3.60	-11.43	-16.06	-10.81	-10.07	-11.85
120	252	-3.91	-3.17	-3.20	-2.84	-3.76	-12.82	-18.79	-12.91	-12.24	-13.65
120	255	-3.91	-3.33	-3.20	-2.88	-3.94	-13.37	-19.91	-14.19	-13.51	-14.37
120	258	-3.99	-3.56	-3.31	-3.01	-4.23	-12.78	-18.63	-14.85	-14.11	-14.05
120	261	-4.18	-3.91	-3.59	-3.24	-4.63	-11.35	-15.59	-15.44	-14.62	-13.23
120	264	-4.41	-4.27	-3.93	-3.52	-5.06	-9.65	-11.96	-15.90	-15.03	-12.17
120	267	-4.60	-4.55	-4.24	-3.78	-5.39	-8.23	-8.91	-16.21	-15.29	-11.10
120	270	-4.68	-4.67	-4.42	-3.98	-5.53	-7.63	-7.64	-16.32	-15.39	-10.28
120	273	-4.56	-4.47	-4.50	-4.11	-5.43	-7.63	-7.84	-16.06	-14.95	-9.70
120	276	-4.25	-3.96	-4.57	-4.24	-5.18	-7.63	-8.35	-15.39	-13.85	-9.17
120	279	-3.82	-3.29	-4.62	-4.35	-4.84	-7.64	-9.02	-14.47	-12.41	-8.68
120	282	-3.33	-2.58	-4.65	-4.43	-4.44	-7.64	-9.72	-13.47	-10.94	-8.23
120	285	-2.86	-1.98	-4.67	-4.45	-4.05	-7.65	-10.28	-12.53	-9.77	-7.80
120	288	-2.30	-1.40	-4.25	-4.11	-3.55	-8.45	-10.78	-11.65	-8.90	-7.40
120	291	-1.58	-0.77	-3.26	-3.26	-2.90	-10.35	-11.31	-10.72	-8.10	-7.05
120	294	-0.88	-0.19	-2.06	-2.19	-2.25	-12.61	-11.79	-9.75	-7.35	-6.71
120	297	-0.34	0.25	-1.04	-1.21	-1.75	-14.50	-12.14	-8.76	-6.62	-6.35
120	300	-0.12	0.41	-0.57	-0.59	-1.55	-15.30	-12.28	-7.76	-5.89	-5.96
120	303	-0.29	0.31	-0.51	-0.26	-1.61	-14.69	-11.50	-6.70	-5.12	-5.51
120	306	-0.73	0.05	-0.46	0.04	-1.76	-13.12	-9.56	-5.56	-4.34	-5.04
120	309	-1.31	-0.33	-0.42	0.27	-2.00	-11.03	-7.09	-4.43	-3.57	-4.54
120	312	-1.92	-0.78	-0.40	0.43	-2.29	-8.81	-4.70	-3.41	-2.87	-4.00
120	315	-2.42	-1.26	-0.39	0.49	-2.62	-6.88	-3.02	-2.58	-2.26	-3.42
120	318	-2.89	-1.98	-1.10	-0.30	-3.24	-5.02	-1.89	-1.85	-1.68	-2.66
120	321	-3.40	-3.03	-2.81	-2.18	-4.22	-2.93	-0.80	-1.14	-1.08	-1.71
120	324	-3.86	-4.11	-4.84	-4.43	-5.29	-0.98	0.13	-0.52	-0.56	-0.78
120	327	-4.20	-4.96	-6.54	-6.31	-6.14	0.48	0.77	-0.09	-0.19	-0.06
120	330	-4.33	-5.31	-7.25	-7.10	-6.48	1.12	1.01	0.08	-0.04	0.22
120	333	-4.00	-4.89	-6.74	-6.60	-5.99	1.22	0.75	-0.26	-0.27	-0.01
120	336	-3.21	-3.89	-5.54	-5.42	-4.82	1.29	0.12	-1.08	-0.81	-0.56
120	339	-2.27	-2.67	-4.09	-4.01	-3.42	1.35	-0.64	-2.05	-1.46	-1.22
120	342	-1.48	-1.62	-2.89	-2.83	-2.25	1.38	-1.32	-2.86	-2.00	-1.77
120	345	-1.15	-1.10	-2.38	-2.34	-1.76	1.39	-1.68	-3.20	-2.23	-2.00
120	348	-1.16	-0.98	-2.45	-2.42	-1.78	1.15	-1.80	-3.15	-2.09	-1.87
120	351	-1.18	-0.88	-2.70	-2.70	-1.92	0.48	-1.90	-2.97	-1.68	-1.47
120	354	-1.24	-0.81	-3.18	-3.23	-2.22	-0.52	-1.97	-2.62	-1.02	-0.83
120	357	-1.36	-0.76	-3.94	-4.05	-2.76	-1.74	-2.02	-2.08	-0.15	0.03
120	360	-1.55	-0.74	-5.03	-5.20	-3.62	-3.08	-2.04	-1.31	0.92	1.09
123	0	-1.63	-0.83	-4.96	-5.40	-3.57	-3.24	-2.00	-1.52	0.67	0.70
123	3	-0.99	-0.07	-3.67	-4.14	-2.25	-2.70	-1.60	-1.01	0.82	0.60
123	6	-0.59	0.41	-2.58	-3.04	-1.21	-2.20	-1.23	-0.53	0.94	0.53
123	9	-0.38	0.68	-1.74	-2.17	-0.44	-1.77	-0.90	-0.14	1.02	0.48
123	12	-0.29	0.80	-1.19	-1.60	0.03	-1.43	-0.64	0.14	1.06	0.45
123	15	-0.28	0.83	-1.00	-1.40	0.19	-1.20	-0.45	0.28	1.07	0.44
123	18	-0.58	0.47	-1.14	-1.48	-0.05	-1.05	-0.31	0.33	1.04	0.49
123	21	-1.34	-0.42	-1.49	-1.69	-0.65	-0.95	-0.18	0.36	0.97	0.59
123	24	-2.32	-1.54	-1.95	-1.98	-1.46	-0.86	-0.07	0.39	0.84	0.72
123	27	-3.27	-2.62	-2.43	-2.30	-2.29	-0.77	0.00	0.41	0.68	0.83
123	30	-3.96	-3.38	-2.83	-2.62	-3.00	-0.66	0.03	0.42	0.49	0.87
123	33	-4.37	-3.79	-3.14	-2.94	-3.53	-0.51	0.00	0.11	0.07	0.60
123	36	-4.69	-4.09	-3.41	-3.29	-4.00	-0.31	-0.07	-0.68	-0.68	-0.10
123	39	-4.98	-4.37	-3.68	-3.67	-4.48	-0.12	-0.19	-1.74	-1.59	-1.05
123	42	-5.31	-4.68	-3.99	-4.09	-5.02	0.03	-0.34	-2.85	-2.49	-2.09
123	45	-5.76	-5.11	-4.37	-4.52	-5.70	0.09	-0.52	-3.82	-3.20	-3.03
123	48	-6.60	-5.95	-4.86	-4.99	-6.87	-0.01	-1.09	-4.76	-3.80	-4.05
123	51	-7.86	-7.21	-5.47	-5.49	-8.56	-0.25	-2.19	-5.81	-4.42	-5.26
123	54	-9.18	-8.55	-6.18	-6.03	-10.31	-0.57	-3.43	-6.80	-4.96	-6.41
123	57	-10.23	-9.60	-6.97	-6.61	-11.69	-0.91	-4.45	-7.52	-5.34	-7.28
123	60	-10.66	-10.03	-7.82	-7.23	-12.25	-1.21	-4.87	-7.81	-5.49	-7.62
123	63	-10.37	-9.92	-9.02	-8.05	-12.23	-1.51	-4.82	-7.46	-5.09	-6.98
123	66	-9.63	-9.62	-10.61	-9.07	-12.19	-1.85	-4.67	-6.58	-4.09	-5.43
123	69	-8.66	-9.19	-12.21	-10.07	-12.12	-2.17	-4.46	-5.43	-2.82	-3.50
123	72	-7.65	-8.70	-13.45	-10.84	-12.02	-2.41	-4.23	-4.27	-1.61	-1.73
123	75	-6.81	-8.19	-13.95	-11.14	-11.90	-2.50	-4.00	-3.36	-0.77	-0.68
123	78	-6.11	-7.54	-13.72	-10.94	-11.47	-2.35	-3.75	-2.68	-0.26	-0.21
123	81	-5.39	-6.68	-13.13	-10.43	-10.60	-1.95	-3.46	-2.04	0.20	0.16

123	84	-4.72	-5.77	-12.32	-9.73	-9.51	-1.44	-3.15	-1.46	0.59	0.46
123	87	-4.16	-4.98	-11.44	-8.98	-8.43	-0.91	-2.82	-0.93	0.90	0.71
123	90	-3.75	-4.45	-10.63	-8.30	-7.61	-0.49	-2.49	-0.44	1.11	0.93
123	93	-3.48	-4.17	-9.84	-7.64	-7.05	-0.14	-2.13	0.04	1.27	1.16
123	96	-3.29	-3.98	-8.99	-6.92	-6.56	0.21	-1.73	0.53	1.41	1.38
123	99	-3.12	-3.81	-8.13	-6.21	-6.11	0.53	-1.33	0.97	1.53	1.57
123	102	-2.94	-3.62	-7.32	-5.60	-5.67	0.78	-0.98	1.29	1.60	1.71
123	105	-2.70	-3.37	-6.63	-5.16	-5.18	0.93	-0.71	1.41	1.63	1.76
123	108	-2.31	-2.94	-5.98	-4.85	-4.56	1.01	-0.49	1.37	1.58	1.72
123	111	-1.79	-2.33	-5.32	-4.56	-3.82	1.08	-0.27	1.28	1.43	1.60
123	114	-1.25	-1.68	-4.74	-4.33	-3.12	1.14	-0.09	1.15	1.21	1.42
123	117	-0.79	-1.12	-4.32	-4.16	-2.59	1.18	0.03	0.99	0.94	1.19
123	120	-0.52	-0.80	-4.16	-4.11	-2.38	1.19	0.08	0.81	0.63	0.93
123	123	-0.39	-0.64	-4.41	-4.34	-2.43	1.12	0.04	0.47	0.08	0.33
123	126	-0.28	-0.51	-4.99	-4.88	-2.56	0.93	-0.07	-0.06	-0.80	-0.68
123	129	-0.19	-0.40	-5.69	-5.54	-2.74	0.68	-0.22	-0.62	-1.74	-1.79
123	132	-0.14	-0.33	-6.27	-6.09	-2.96	0.38	-0.39	-1.07	-2.50	-2.69
123	135	-0.12	-0.31	-6.52	-6.32	-3.20	0.08	-0.55	-1.26	-2.81	-3.06
123	138	-0.22	-0.50	-6.20	-6.01	-3.56	-0.31	-0.74	-1.24	-2.74	-3.00
123	141	-0.47	-0.95	-5.42	-5.27	-4.08	-0.82	-0.99	-1.17	-2.56	-2.85
123	144	-0.77	-1.48	-4.45	-4.33	-4.62	-1.33	-1.22	-1.08	-2.32	-2.62
123	147	-1.02	-1.93	-3.56	-3.45	-5.04	-1.73	-1.40	-0.96	-2.04	-2.36
123	150	-1.12	-2.12	-3.00	-2.87	-5.21	-1.88	-1.47	-0.83	-1.77	-2.10
123	153	-1.05	-1.90	-2.75	-2.55	-4.86	-1.61	-1.04	-0.62	-1.51	-1.80
123	156	-0.87	-1.37	-2.56	-2.29	-4.02	-0.95	0.01	-0.29	-1.24	-1.43
123	159	-0.67	-0.73	-2.40	-2.07	-2.99	-0.16	1.26	0.09	-0.93	-1.02
123	162	-0.49	-0.20	-2.25	-1.88	-2.09	0.50	2.30	0.48	-0.58	-0.60
123	165	-0.42	0.02	-2.06	-1.70	-1.64	0.77	2.74	0.81	-0.18	-0.21
123	168	-0.49	-0.11	-1.79	-1.52	-1.54	0.66	2.69	1.12	0.43	0.20
123	171	-0.65	-0.42	-1.46	-1.33	-1.48	0.39	2.55	1.46	1.26	0.67
123	174	-0.84	-0.79	-1.14	-1.16	-1.44	0.08	2.36	1.76	2.12	1.10
123	177	-1.01	-1.09	-0.89	-1.04	-1.39	-0.19	2.16	1.98	2.78	1.42
123	180	-1.07	-1.22	-0.79	-1.00	-1.30	-0.30	1.99	2.06	3.05	1.55
123	183	-0.93	-1.09	-0.81	-1.09	-1.10	-0.25	1.85	1.82	2.91	1.51
123	186	-0.57	-0.76	-0.85	-1.33	-0.79	-0.12	1.73	1.23	2.56	1.43
123	189	-0.15	-0.36	-0.91	-1.68	-0.44	0.03	1.60	0.53	2.11	1.31
123	192	0.20	-0.04	-1.00	-2.07	-0.17	0.15	1.45	-0.05	1.67	1.19
123	195	0.35	0.10	-1.10	-2.48	-0.05	0.21	1.25	-0.30	1.34	1.09
123	198	0.24	-0.03	-1.58	-3.04	-0.24	-0.04	0.94	-0.26	1.14	1.02
123	201	-0.03	-0.39	-2.54	-3.80	-0.72	-0.65	0.49	-0.17	0.99	0.96
123	204	-0.42	-0.86	-3.65	-4.58	-1.36	-1.43	-0.06	-0.06	0.84	0.90
123	207	-0.90	-1.38	-4.56	-5.19	-2.02	-2.20	-0.65	0.03	0.67	0.83
123	210	-1.40	-1.85	-4.94	-5.43	-2.59	-2.75	-1.23	0.07	0.45	0.72
123	213	-2.19	-2.35	-4.93	-5.28	-3.13	-3.09	-1.82	-0.09	0.09	0.45
123	216	-3.33	-2.94	-4.90	-4.90	-3.72	-3.35	-2.47	-0.51	-0.43	-0.05
123	219	-4.53	-3.49	-4.85	-4.42	-4.26	-3.59	-3.14	-1.07	-1.01	-0.68
123	222	-5.48	-3.91	-4.78	-3.95	-4.66	-3.85	-3.81	-1.67	-1.59	-1.37
123	225	-5.86	-4.08	-4.71	-3.62	-4.82	-4.19	-4.44	-2.21	-2.09	-2.04
123	228	-5.79	-4.07	-4.50	-3.39	-4.69	-4.60	-4.98	-2.64	-2.46	-2.65
123	231	-5.60	-4.05	-4.13	-3.18	-4.38	-5.09	-5.45	-3.03	-2.77	-3.28
123	234	-5.36	-4.02	-3.72	-2.99	-4.02	-5.66	-5.94	-3.45	-3.08	-3.95
123	237	-5.12	-3.99	-3.37	-2.87	-3.72	-6.30	-6.53	-3.95	-3.45	-4.71
123	240	-4.93	-3.95	-3.21	-2.82	-3.59	-7.02	-7.31	-4.60	-3.97	-5.60
123	243	-4.78	-3.89	-3.18	-2.82	-3.60	-8.12	-9.01	-5.82	-5.15	-6.99
123	246	-4.62	-3.81	-3.16	-2.83	-3.63	-9.62	-11.77	-7.70	-7.08	-8.91
123	249	-4.48	-3.71	-3.15	-2.84	-3.66	-11.17	-14.76	-9.79	-9.27	-10.89
123	252	-4.37	-3.64	-3.14	-2.85	-3.72	-12.37	-17.16	-11.63	-11.18	-12.43
123	255	-4.34	-3.61	-3.13	-2.86	-3.78	-12.86	-18.14	-12.76	-12.30	-13.05
123	258	-4.38	-3.72	-3.24	-2.96	-3.97	-12.37	-16.99	-13.36	-12.81	-12.75
123	261	-4.49	-3.97	-3.49	-3.16	-4.33	-11.20	-14.27	-13.88	-13.26	-12.00
123	264	-4.61	-4.26	-3.81	-3.43	-4.74	-9.80	-11.02	-14.30	-13.61	-11.02
123	267	-4.72	-4.51	-4.11	-3.71	-5.08	-8.63	-8.29	-14.58	-13.84	-10.05
123	270	-4.76	-4.62	-4.30	-3.95	-5.22	-8.14	-7.15	-14.68	-13.93	-9.30
123	273	-4.69	-4.48	-4.41	-4.16	-5.15	-8.15	-7.34	-14.45	-13.53	-8.77
123	276	-4.51	-4.14	-4.51	-4.40	-4.95	-8.18	-7.81	-13.87	-12.54	-8.29
123	279	-4.25	-3.66	-4.59	-4.62	-4.67	-8.22	-8.43	-13.07	-11.23	-7.86
123	282	-3.93	-3.14	-4.64	-4.78	-4.36	-8.29	-9.07	-12.19	-9.91	-7.46
123	285	-3.59	-2.64	-4.66	-4.84	-4.05	-8.37	-9.58	-11.37	-8.85	-7.08
123	288	-3.07	-2.08	-4.35	-4.54	-3.66	-9.07	-10.03	-10.60	-8.06	-6.73
123	291	-2.31	-1.39	-3.58	-3.80	-3.15	-10.63	-10.51	-9.79	-7.35	-6.42
123	294	-1.51	-0.71	-2.63	-2.86	-2.63	-12.46	-10.94	-8.93	-6.68	-6.13
123	297	-0.89	-0.20	-1.78	-1.95	-2.24	-13.99	-11.25	-8.05	-6.02	-5.82
123	300	-0.63	0.00	-1.30	-1.32	-2.08	-14.63	-11.36	-7.16	-5.36	-5.47
123	303	-0.77	-0.08	-1.12	-0.89	-2.12	-14.05	-10.66	-6.20	-4.66	-5.08
123	306	-1.13	-0.30	-0.96	-0.49	-2.21	-12.59	-8.92	-5.15	-3.96	-4.66
123	309	-1.62	-0.61	-0.83	-0.15	-2.36	-10.62	-6.69	-4.11	-3.27	-4.20
123	312	-2.14	-0.99	-0.75	0.09	-2.55	-8.54	-4.55	-3.16	-2.63	-3.71
123	315	-2.60	-1.40	-0.72	0.17	-2.77	-6.72	-3.05	-2.41	-2.08	-3.19

123	318	-3.07	-2.07	-1.40	-0.62	-3.30	-4.94	-2.04	-1.76	-1.55	-2.49
123	321	-3.60	-3.06	-3.03	-2.51	-4.24	-2.93	-1.07	-1.13	-1.02	-1.60
123	324	-4.11	-4.10	-4.98	-4.76	-5.28	-1.06	-0.25	-0.58	-0.54	-0.74
123	327	-4.48	-4.93	-6.60	-6.65	-6.13	0.33	0.31	-0.20	-0.20	-0.07
123	330	-4.63	-5.26	-7.29	-7.44	-6.48	0.88	0.52	-0.05	-0.07	0.19
123	333	-4.28	-4.87	-6.81	-6.95	-6.01	0.87	0.26	-0.37	-0.28	-0.02
123	336	-3.46	-3.93	-5.66	-5.80	-4.88	0.85	-0.37	-1.13	-0.78	-0.51
123	339	-2.47	-2.78	-4.30	-4.41	-3.53	0.82	-1.11	-2.03	-1.37	-1.11
123	342	-1.65	-1.77	-3.16	-3.25	-2.40	0.77	-1.74	-2.78	-1.86	-1.61
123	345	-1.30	-1.26	-2.68	-2.77	-1.92	0.72	-2.00	-3.10	-2.07	-1.81
123	348	-1.30	-1.11	-2.73	-2.84	-1.94	0.45	-2.00	-3.06	-1.95	-1.71
123	351	-1.32	-0.99	-2.93	-3.09	-2.05	-0.16	-2.00	-2.92	-1.60	-1.39
123	354	-1.37	-0.91	-3.33	-3.57	-2.31	-1.04	-2.00	-2.64	-1.03	-0.87
123	357	-1.47	-0.85	-3.99	-4.32	-2.79	-2.09	-2.00	-2.18	-0.27	-0.17
123	360	-1.63	-0.83	-4.96	-5.40	-3.57	-3.24	-2.00	-1.52	0.67	0.70
126	0	-1.67	-0.95	-4.78	-5.56	-3.45	-3.54	-1.92	-1.68	0.41	0.28
126	3	-1.09	-0.21	-3.49	-4.28	-2.19	-2.89	-1.56	-1.49	0.31	-0.15
126	6	-0.74	0.24	-2.39	-3.15	-1.21	-2.30	-1.27	-1.32	0.19	-0.54
126	9	-0.56	0.47	-1.54	-2.25	-0.51	-1.81	-1.04	-1.18	0.06	-0.85
126	12	-0.49	0.55	-0.99	-1.65	-0.09	-1.45	-0.89	-1.09	-0.09	-1.06
126	15	-0.48	0.57	-0.80	-1.44	0.06	-1.27	-0.84	-1.05	-0.24	-1.14
126	18	-0.86	0.19	-0.91	-1.49	-0.19	-1.20	-0.89	-1.04	-0.41	-1.12
126	21	-1.78	-0.75	-1.20	-1.64	-0.82	-1.14	-1.00	-1.04	-0.58	-1.08
126	24	-2.95	-1.94	-1.62	-1.86	-1.67	-1.10	-1.14	-1.04	-0.77	-1.04
126	27	-4.07	-3.10	-2.10	-2.14	-2.60	-1.07	-1.29	-1.03	-1.00	-1.00
126	30	-4.84	-3.93	-2.60	-2.45	-3.43	-1.06	-1.42	-1.03	-1.29	-0.98
126	33	-5.26	-4.42	-3.20	-2.96	-4.18	-1.09	-1.51	-1.40	-1.82	-1.20
126	36	-5.58	-4.81	-3.98	-3.75	-4.96	-1.16	-1.58	-2.31	-2.65	-1.76
126	39	-5.87	-5.16	-4.80	-4.67	-5.74	-1.26	-1.66	-3.47	-3.54	-2.50
126	42	-6.17	-5.53	-5.57	-5.55	-6.53	-1.39	-1.76	-4.60	-4.26	-3.25
126	45	-6.54	-5.96	-6.15	-6.24	-7.31	-1.54	-1.91	-5.40	-4.60	-3.88
126	48	-7.12	-6.59	-6.53	-6.73	-8.16	-1.84	-2.38	-5.94	-4.67	-4.43
126	51	-7.87	-7.39	-6.83	-7.15	-9.09	-2.34	-3.26	-6.47	-4.72	-5.03
126	54	-8.63	-8.18	-7.09	-7.54	-9.98	-2.88	-4.26	-6.91	-4.76	-5.56
126	57	-9.22	-8.78	-7.40	-7.91	-10.68	-3.32	-5.08	-7.22	-4.78	-5.96
126	60	-9.45	-9.02	-7.80	-8.31	-11.05	-3.50	-5.41	-7.34	-4.79	-6.11
126	63	-9.30	-8.98	-8.57	-8.79	-11.21	-3.49	-5.28	-7.01	-4.45	-5.59
126	66	-8.91	-8.89	-9.72	-9.34	-11.34	-3.48	-4.93	-6.20	-3.61	-4.32
126	69	-8.41	-8.76	-10.92	-9.85	-11.45	-3.46	-4.48	-5.13	-2.55	-2.75
126	72	-7.92	-8.61	-11.86	-10.24	-11.51	-3.44	-4.02	-4.05	-1.52	-1.32
126	75	-7.57	-8.44	-12.25	-10.39	-11.53	-3.41	-3.64	-3.21	-0.80	-0.47
126	78	-7.35	-8.25	-12.08	-10.22	-11.29	-3.18	-3.35	-2.58	-0.33	-0.09
126	81	-7.18	-8.01	-11.64	-9.78	-10.68	-2.67	-3.09	-1.99	0.10	0.20
126	84	-7.02	-7.73	-11.04	-9.18	-9.87	-2.02	-2.84	-1.44	0.46	0.44
126	87	-6.86	-7.45	-10.36	-8.53	-9.04	-1.38	-2.59	-0.96	0.74	0.64
126	90	-6.67	-7.18	-9.72	-7.93	-8.37	-0.90	-2.32	-0.53	0.90	0.80
126	93	-6.46	-6.95	-9.05	-7.34	-7.87	-0.54	-2.01	-0.13	0.99	0.96
126	96	-6.24	-6.74	-8.28	-6.67	-7.43	-0.19	-1.67	0.28	1.07	1.11
126	99	-6.00	-6.51	-7.49	-6.01	-7.00	0.11	-1.33	0.63	1.13	1.23
126	102	-5.72	-6.24	-6.75	-5.43	-6.56	0.34	-1.03	0.89	1.17	1.32
126	105	-5.39	-5.90	-6.13	-5.02	-6.06	0.45	-0.81	0.98	1.19	1.35
126	108	-4.90	-5.31	-5.58	-4.72	-5.39	0.48	-0.64	0.93	1.11	1.28
126	111	-4.23	-4.43	-5.03	-4.43	-4.57	0.51	-0.48	0.78	0.90	1.08
126	114	-3.49	-3.46	-4.54	-4.20	-3.77	0.53	-0.35	0.58	0.59	0.78
126	117	-2.80	-2.58	-4.19	-4.04	-3.16	0.54	-0.25	0.33	0.23	0.43
126	120	-2.27	-1.99	-4.06	-3.98	-2.92	0.55	-0.22	0.09	-0.15	0.05
126	123	-1.84	-1.61	-4.28	-4.17	-2.95	0.48	-0.29	-0.27	-0.72	-0.56
126	126	-1.43	-1.27	-4.79	-4.63	-3.04	0.30	-0.47	-0.75	-1.55	-1.46
126	129	-1.07	-0.98	-5.39	-5.17	-3.17	0.05	-0.70	-1.25	-2.41	-2.40
126	132	-0.82	-0.79	-5.90	-5.62	-3.33	-0.24	-0.96	-1.64	-3.08	-3.15
126	135	-0.72	-0.72	-6.12	-5.81	-3.49	-0.51	-1.17	-1.80	-3.36	-3.46
126	138	-0.77	-0.83	-5.85	-5.56	-3.74	-0.83	-1.38	-1.79	-3.33	-3.42
126	141	-0.87	-1.10	-5.21	-4.95	-4.10	-1.25	-1.61	-1.77	-3.25	-3.32
126	144	-0.99	-1.42	-4.40	-4.17	-4.48	-1.65	-1.83	-1.74	-3.13	-3.18
126	147	-1.09	-1.69	-3.65	-3.45	-4.78	-1.97	-1.99	-1.70	-2.98	-3.01
126	150	-1.13	-1.80	-3.18	-2.99	-4.90	-2.09	-2.05	-1.65	-2.81	-2.83
126	153	-1.09	-1.63	-2.95	-2.74	-4.58	-1.90	-1.63	-1.47	-2.58	-2.62
126	156	-1.00	-1.22	-2.77	-2.51	-3.82	-1.46	-0.61	-1.11	-2.24	-2.37
126	159	-0.89	-0.72	-2.62	-2.32	-2.91	-0.93	0.61	-0.65	-1.82	-2.06
126	162	-0.79	-0.31	-2.49	-2.19	-2.15	-0.49	1.63	-0.18	-1.34	-1.73
126	165	-0.75	-0.14	-2.36	-2.15	-1.83	-0.30	2.05	0.23	-0.85	-1.36
126	168	-0.82	-0.27	-2.22	-2.15	-1.85	-0.37	2.01	0.62	-0.18	-0.86
126	171	-0.97	-0.60	-2.08	-2.15	-1.91	-0.52	1.90	1.04	0.70	-0.19
126	174	-1.15	-0.98	-1.95	-2.16	-1.98	-0.70	1.75	1.42	1.58	0.48
126	177	-1.31	-1.31	-1.84	-2.17	-2.04	-0.85	1.59	1.71	2.25	0.99
126	180	-1.37	-1.44	-1.79	-2.19	-2.07	-0.92	1.44	1.82	2.53	1.20
126	183	-1.25	-1.33	-1.77	-2.24	-1.93	-0.88	1.30	1.58	2.40	1.15
126	186	-0.97	-1.07	-1.75	-2.38	-1.59	-0.79	1.17	1.03	2.09	1.03

126	189	-0.63	-0.76	-1.74	-2.58	-1.19	-0.67	1.02	0.37	1.68	0.88
126	192	-0.34	-0.51	-1.73	-2.84	-0.86	-0.58	0.86	-0.19	1.28	0.74
126	195	-0.22	-0.40	-1.72	-3.13	-0.72	-0.54	0.66	-0.42	0.97	0.65
126	198	-0.31	-0.50	-2.22	-3.81	-0.89	-0.76	0.41	-0.40	0.77	0.61
126	201	-0.55	-0.76	-3.40	-4.98	-1.33	-1.33	0.09	-0.36	0.60	0.58
126	204	-0.89	-1.14	-4.81	-6.26	-1.95	-2.07	-0.27	-0.30	0.45	0.56
126	207	-1.31	-1.59	-6.00	-7.30	-2.64	-2.82	-0.68	-0.25	0.27	0.53
126	210	-1.77	-2.04	-6.49	-7.73	-3.32	-3.43	-1.11	-0.24	0.05	0.48
126	213	-2.55	-2.66	-6.41	-7.41	-4.14	-3.88	-1.62	-0.37	-0.29	0.29
126	216	-3.75	-3.50	-6.19	-6.64	-5.18	-4.29	-2.22	-0.73	-0.74	-0.13
126	219	-5.03	-4.37	-5.88	-5.67	-6.22	-4.67	-2.86	-1.20	-1.25	-0.68
126	222	-6.04	-5.07	-5.53	-4.75	-7.01	-5.06	-3.50	-1.70	-1.74	-1.29
126	225	-6.46	-5.41	-5.19	-4.14	-7.33	-5.46	-4.07	-2.13	-2.16	-1.87
126	228	-6.43	-5.48	-4.78	-3.77	-7.00	-5.86	-4.55	-2.46	-2.48	-2.43
126	231	-6.37	-5.54	-4.26	-3.43	-6.19	-6.25	-4.95	-2.76	-2.73	-3.02
126	234	-6.28	-5.59	-3.73	-3.14	-5.20	-6.65	-5.36	-3.07	-2.98	-3.65
126	237	-6.16	-5.61	-3.31	-2.94	-4.33	-7.09	-5.84	-3.43	-3.29	-4.33
126	240	-6.04	-5.62	-3.11	-2.86	-3.86	-7.60	-6.46	-3.90	-3.70	-5.06
126	243	-5.82	-5.44	-3.07	-2.85	-3.70	-8.38	-7.70	-4.74	-4.54	-6.05
126	246	-5.47	-5.00	-3.03	-2.83	-3.57	-9.42	-9.61	-5.99	-5.88	-7.31
126	249	-5.10	-4.47	-3.00	-2.82	-3.47	-10.48	-11.64	-7.37	-7.37	-8.55
126	252	-4.80	-4.03	-2.98	-2.82	-3.41	-11.29	-13.26	-8.59	-8.65	-9.50
126	255	-4.68	-3.84	-2.98	-2.82	-3.38	-11.62	-13.92	-9.36	-9.40	-9.88
126	258	-4.69	-3.91	-3.06	-2.89	-3.50	-11.30	-13.10	-9.79	-9.73	-9.64
126	261	-4.72	-4.07	-3.27	-3.08	-3.77	-10.54	-11.13	-10.18	-10.02	-9.05
126	264	-4.76	-4.27	-3.54	-3.33	-4.10	-9.63	-8.78	-10.49	-10.24	-8.28
126	267	-4.79	-4.43	-3.81	-3.61	-4.37	-8.86	-6.81	-10.70	-10.39	-7.52
126	270	-4.81	-4.50	-4.02	-3.87	-4.49	-8.54	-5.99	-10.77	-10.44	-6.95
126	273	-4.78	-4.42	-4.19	-4.16	-4.46	-8.56	-6.14	-10.62	-10.15	-6.56
126	276	-4.70	-4.22	-4.36	-4.50	-4.40	-8.61	-6.52	-10.24	-9.40	-6.21
126	279	-4.57	-3.93	-4.51	-4.83	-4.30	-8.70	-7.02	-9.72	-8.43	-5.90
126	282	-4.41	-3.59	-4.62	-5.08	-4.18	-8.81	-7.52	-9.14	-7.44	-5.61
126	285	-4.23	-3.25	-4.66	-5.18	-4.05	-8.95	-7.91	-8.60	-6.66	-5.35
126	288	-3.81	-2.78	-4.43	-4.95	-3.81	-9.47	-8.24	-8.09	-6.08	-5.13
126	291	-3.10	-2.12	-3.87	-4.37	-3.43	-10.49	-8.58	-7.54	-5.56	-4.93
126	294	-2.31	-1.46	-3.17	-3.61	-3.02	-11.66	-8.88	-6.96	-5.07	-4.75
126	297	-1.67	-0.94	-2.54	-2.86	-2.70	-12.62	-9.10	-6.36	-4.58	-4.55
126	300	-1.41	-0.73	-2.16	-2.29	-2.56	-13.02	-9.18	-5.74	-4.10	-4.32
126	303	-1.53	-0.79	-1.98	-1.85	-2.59	-12.53	-8.66	-5.05	-3.58	-4.04
126	306	-1.83	-0.95	-1.82	-1.41	-2.68	-11.30	-7.38	-4.28	-3.05	-3.74
126	309	-2.24	-1.19	-1.70	-1.03	-2.81	-9.64	-5.75	-3.50	-2.53	-3.40
126	312	-2.68	-1.49	-1.62	-0.76	-2.98	-7.88	-4.19	-2.80	-2.05	-3.03
126	315	-3.08	-1.81	-1.59	-0.65	-3.18	-6.34	-3.12	-2.22	-1.64	-2.63
126	318	-3.49	-2.37	-2.18	-1.38	-3.66	-4.81	-2.42	-1.73	-1.25	-2.07
126	321	-3.96	-3.22	-3.60	-3.13	-4.49	-3.08	-1.77	-1.24	-0.86	-1.36
126	324	-4.42	-4.13	-5.29	-5.21	-5.41	-1.46	-1.22	-0.82	-0.51	-0.65
126	327	-4.75	-4.86	-6.71	-6.95	-6.16	-0.26	-0.84	-0.52	-0.26	-0.10
126	330	-4.89	-5.15	-7.30	-7.68	-6.47	0.21	-0.70	-0.41	-0.17	0.11
126	333	-4.56	-4.83	-6.86	-7.22	-6.04	0.14	-0.92	-0.67	-0.32	-0.04
126	336	-3.77	-4.04	-5.80	-6.14	-5.03	-0.06	-1.44	-1.27	-0.70	-0.41
126	339	-2.83	-3.06	-4.53	-4.84	-3.82	-0.35	-2.07	-1.99	-1.16	-0.84
126	342	-2.03	-2.17	-3.47	-3.76	-2.80	-0.68	-2.59	-2.59	-1.54	-1.21
126	345	-1.70	-1.66	-3.02	-3.30	-2.38	-1.02	-2.81	-2.84	-1.69	-1.36
126	348	-1.69	-1.43	-3.05	-3.36	-2.39	-1.39	-2.80	-2.82	-1.60	-1.29
126	351	-1.68	-1.24	-3.18	-3.56	-2.45	-1.84	-2.73	-2.72	-1.33	-1.09
126	354	-1.68	-1.08	-3.47	-3.96	-2.61	-2.35	-2.58	-2.51	-0.89	-0.76
126	357	-1.67	-0.98	-3.99	-4.61	-2.93	-2.92	-2.32	-2.18	-0.31	-0.30
126	360	-1.67	-0.95	-4.78	-5.56	-3.45	-3.54	-1.92	-1.68	0.41	0.28
129	0	-1.71	-1.10	-4.57	-5.72	-3.31	-3.96	-1.82	-1.81	0.14	-0.19
129	3	-1.25	-0.46	-3.27	-4.41	-2.11	-3.16	-1.59	-1.99	-0.23	-0.93
129	6	-0.98	-0.08	-2.16	-3.24	-1.20	-2.44	-1.45	-2.16	-0.59	-1.61
129	9	-0.84	0.12	-1.30	-2.31	-0.57	-1.86	-1.38	-2.30	-0.95	-2.19
129	12	-0.78	0.19	-0.75	-1.69	-0.20	-1.47	-1.35	-2.42	-1.31	-2.61
129	15	-0.78	0.20	-0.55	-1.46	-0.08	-1.33	-1.34	-2.51	-1.66	-2.84
129	18	-1.21	-0.19	-0.65	-1.50	-0.33	-1.35	-1.51	-2.57	-2.00	-2.94
129	21	-2.28	-1.15	-0.92	-1.61	-1.00	-1.39	-1.91	-2.61	-2.32	-2.99
129	24	-3.61	-2.38	-1.31	-1.79	-1.91	-1.46	-2.41	-2.64	-2.64	-3.04
129	27	-4.86	-3.58	-1.79	-2.01	-2.92	-1.55	-2.87	-2.69	-2.99	-3.09
129	30	-5.67	-4.45	-2.32	-2.28	-3.86	-1.66	-3.14	-2.76	-3.38	-3.18
129	33	-6.10	-5.02	-3.24	-2.98	-4.88	-1.86	-3.25	-3.27	-3.92	-3.41
129	36	-6.45	-5.53	-4.66	-4.26	-6.08	-2.20	-3.32	-4.35	-4.61	-3.79
129	39	-6.74	-5.98	-6.18	-5.76	-7.27	-2.64	-3.38	-5.61	-5.30	-4.21
129	42	-6.99	-6.37	-7.39	-7.10	-8.24	-3.11	-3.45	-6.65	-5.82	-4.55
129	45	-7.21	-6.69	-7.89	-7.93	-8.80	-3.58	-3.56	-7.08	-6.03	-4.69
129	48	-7.42	-6.97	-7.88	-8.34	-9.03	-4.14	-3.89	-7.07	-5.89	-4.67
129	51	-7.61	-7.21	-7.85	-8.69	-9.19	-4.83	-4.48	-7.03	-5.54	-4.62
129	54	-7.78	-7.42	-7.82	-8.97	-9.32	-5.50	-5.14	-6.97	-5.04	-4.54
129	57	-7.92	-7.62	-7.79	-9.17	-9.45	-6.01	-5.67	-6.88	-4.49	-4.43

129	60	-8.02	-7.81	-7.78	-9.29	-9.63	-6.21	-5.89	-6.78	-3.95	-4.30
129	63	-8.08	-7.99	-8.03	-9.35	-9.91	-6.09	-5.66	-6.42	-3.37	-3.84
129	66	-8.12	-8.14	-8.63	-9.40	-10.28	-5.78	-5.09	-5.68	-2.69	-2.93
129	69	-8.15	-8.29	-9.34	-9.44	-10.66	-5.34	-4.37	-4.74	-1.98	-1.85
129	72	-8.19	-8.46	-9.94	-9.47	-10.95	-4.84	-3.68	-3.81	-1.33	-0.88
129	75	-8.26	-8.65	-10.19	-9.47	-11.06	-4.36	-3.21	-3.07	-0.84	-0.30
129	78	-8.47	-8.92	-10.09	-9.34	-10.92	-3.82	-2.94	-2.50	-0.44	-0.03
129	81	-8.84	-9.28	-9.83	-8.99	-10.54	-3.16	-2.72	-1.95	-0.06	0.20
129	84	-9.27	-9.64	-9.45	-8.51	-10.04	-2.49	-2.53	-1.45	0.26	0.38
129	87	-9.61	-9.91	-9.02	-7.98	-9.50	-1.89	-2.35	-1.02	0.49	0.51
129	90	-9.75	-10.02	-8.59	-7.48	-9.02	-1.44	-2.14	-0.68	0.58	0.59
129	93	-9.67	-9.94	-8.07	-6.96	-8.61	-1.10	-1.89	-0.39	0.57	0.64
129	96	-9.44	-9.72	-7.41	-6.37	-8.22	-0.77	-1.62	-0.12	0.57	0.68
129	99	-9.12	-9.40	-6.71	-5.77	-7.81	-0.50	-1.35	0.11	0.56	0.72
129	102	-8.72	-9.00	-6.05	-5.23	-7.37	-0.31	-1.13	0.27	0.55	0.74
129	105	-8.30	-8.56	-5.53	-4.85	-6.89	-0.24	-0.98	0.33	0.54	0.74
129	108	-7.72	-7.83	-5.10	-4.55	-6.21	-0.24	-0.89	0.25	0.42	0.63
129	111	-6.92	-6.71	-4.67	-4.28	-5.34	-0.26	-0.81	0.04	0.13	0.32
129	114	-6.01	-5.43	-4.30	-4.05	-4.48	-0.28	-0.74	-0.25	-0.28	-0.12
129	117	-5.11	-4.25	-4.04	-3.90	-3.81	-0.31	-0.69	-0.57	-0.74	-0.60
129	120	-4.34	-3.40	-3.94	-3.84	-3.55	-0.34	-0.68	-0.87	-1.19	-1.08
129	123	-3.62	-2.78	-4.12	-3.98	-3.56	-0.43	-0.78	-1.22	-1.76	-1.66
129	126	-2.88	-2.20	-4.54	-4.32	-3.59	-0.61	-1.03	-1.65	-2.48	-2.40
129	129	-2.21	-1.70	-5.04	-4.73	-3.63	-0.84	-1.35	-2.07	-3.21	-3.14
129	132	-1.69	-1.36	-5.46	-5.07	-3.69	-1.08	-1.69	-2.40	-3.76	-3.71
129	135	-1.43	-1.24	-5.64	-5.21	-3.75	-1.31	-1.95	-2.55	-3.99	-3.94
129	138	-1.33	-1.26	-5.43	-5.02	-3.87	-1.55	-2.18	-2.59	-3.99	-3.92
129	141	-1.26	-1.30	-4.93	-4.54	-4.07	-1.83	-2.41	-2.62	-3.99	-3.87
129	144	-1.20	-1.36	-4.30	-3.95	-4.28	-2.10	-2.62	-2.65	-3.98	-3.80
129	147	-1.16	-1.40	-3.71	-3.42	-4.45	-2.30	-2.77	-2.66	-3.98	-3.72
129	150	-1.14	-1.42	-3.34	-3.10	-4.52	-2.38	-2.83	-2.67	-3.98	-3.62
129	153	-1.13	-1.30	-3.13	-2.95	-4.26	-2.31	-2.42	-2.51	-3.82	-3.51
129	156	-1.12	-1.02	-2.95	-2.83	-3.64	-2.13	-1.44	-2.11	-3.40	-3.35
129	159	-1.11	-0.68	-2.80	-2.73	-2.90	-1.91	-0.27	-1.58	-2.82	-3.15
129	162	-1.11	-0.40	-2.70	-2.66	-2.28	-1.73	0.71	-1.02	-2.17	-2.90
129	165	-1.11	-0.29	-2.66	-2.64	-2.02	-1.66	1.13	-0.54	-1.56	-2.61
129	168	-1.16	-0.43	-2.68	-2.72	-2.12	-1.67	1.10	-0.07	-0.85	-2.07
129	171	-1.30	-0.77	-2.74	-2.91	-2.36	-1.69	1.03	0.46	0.02	-1.20
129	174	-1.47	-1.17	-2.80	-3.15	-2.65	-1.71	0.93	0.95	0.88	-0.28
129	177	-1.61	-1.51	-2.86	-3.38	-2.90	-1.74	0.81	1.31	1.53	0.46
129	180	-1.67	-1.65	-2.88	-3.52	-3.00	-1.75	0.69	1.45	1.79	0.76
129	183	-1.58	-1.58	-2.83	-3.59	-2.84	-1.71	0.57	1.25	1.70	0.70
129	186	-1.38	-1.41	-2.70	-3.64	-2.47	-1.62	0.41	0.76	1.45	0.55
129	189	-1.15	-1.20	-2.55	-3.68	-2.02	-1.51	0.24	0.18	1.12	0.37
129	192	-0.95	-1.03	-2.43	-3.73	-1.64	-1.42	0.07	-0.31	0.78	0.22
129	195	-0.86	-0.96	-2.38	-3.82	-1.48	-1.39	-0.11	-0.52	0.51	0.15
129	198	-0.94	-1.03	-2.97	-4.54	-1.64	-1.60	-0.26	-0.53	0.31	0.15
129	201	-1.14	-1.21	-4.37	-6.11	-2.06	-2.13	-0.41	-0.53	0.14	0.16
129	204	-1.44	-1.49	-6.04	-7.93	-2.66	-2.85	-0.56	-0.54	-0.02	0.16
129	207	-1.81	-1.84	-7.45	-9.45	-3.37	-3.59	-0.74	-0.54	-0.21	0.16
129	210	-2.22	-2.22	-8.03	-10.08	-4.11	-4.23	-0.97	-0.55	-0.43	0.16
129	213	-2.97	-2.90	-7.87	-9.60	-5.19	-4.78	-1.34	-0.67	-0.73	0.04
129	216	-4.17	-3.97	-7.44	-8.43	-6.71	-5.33	-1.88	-0.96	-1.11	-0.27
129	219	-5.47	-5.14	-6.85	-6.95	-8.27	-5.86	-2.48	-1.33	-1.51	-0.70
129	222	-6.53	-6.14	-6.22	-5.57	-9.50	-6.34	-3.08	-1.70	-1.90	-1.19
129	225	-7.01	-6.70	-5.65	-4.66	-9.99	-6.76	-3.59	-2.01	-2.22	-1.65
129	228	-7.08	-6.92	-5.07	-4.14	-9.45	-7.09	-3.97	-2.22	-2.46	-2.14
129	231	-7.14	-7.10	-4.40	-3.68	-8.12	-7.38	-4.30	-2.40	-2.66	-2.71
129	234	-7.18	-7.25	-3.75	-3.29	-6.49	-7.64	-4.62	-2.57	-2.84	-3.30
129	237	-7.20	-7.34	-3.25	-3.02	-5.00	-7.91	-4.97	-2.77	-3.05	-3.86
129	240	-7.21	-7.37	-3.00	-2.89	-4.13	-8.21	-5.39	-3.01	-3.32	-4.34
129	243	-6.99	-7.03	-2.93	-2.85	-3.75	-8.63	-6.06	-3.39	-3.77	-4.80
129	246	-6.47	-6.20	-2.87	-2.81	-3.41	-9.14	-6.97	-3.90	-4.41	-5.27
129	249	-5.83	-5.22	-2.82	-2.78	-3.15	-9.63	-7.89	-4.45	-5.08	-5.69
129	252	-5.28	-4.40	-2.80	-2.77	-2.98	-10.00	-8.60	-4.95	-5.63	-5.99
129	255	-5.01	-4.06	-2.79	-2.76	-2.91	-10.15	-8.89	-5.29	-5.94	-6.10
129	258	-4.95	-4.09	-2.85	-2.83	-2.97	-10.02	-8.45	-5.53	-6.05	-5.94
129	261	-4.91	-4.16	-3.01	-3.00	-3.11	-9.70	-7.38	-5.75	-6.15	-5.53
129	264	-4.87	-4.25	-3.23	-3.24	-3.29	-9.32	-6.11	-5.94	-6.22	-5.01
129	267	-4.85	-4.33	-3.47	-3.52	-3.47	-9.01	-5.05	-6.06	-6.27	-4.51
129	270	-4.84	-4.36	-3.68	-3.79	-3.61	-8.87	-4.60	-6.11	-6.28	-4.16
129	273	-4.84	-4.33	-3.90	-4.13	-3.73	-8.91	-4.71	-6.05	-6.11	-3.93
129	276	-4.84	-4.26	-4.16	-4.56	-3.85	-8.99	-4.98	-5.92	-5.67	-3.73
129	279	-4.85	-4.15	-4.40	-4.99	-3.95	-9.12	-5.33	-5.73	-5.09	-3.56
129	282	-4.85	-4.01	-4.58	-5.32	-4.02	-9.28	-5.67	-5.51	-4.50	-3.41
129	285	-4.85	-3.85	-4.65	-5.46	-4.05	-9.45	-5.92	-5.30	-4.04	-3.30
129	288	-4.60	-3.52	-4.50	-5.29	-3.95	-9.73	-6.10	-5.09	-3.71	-3.21
129	291	-3.99	-2.97	-4.12	-4.88	-3.70	-10.15	-6.28	-4.86	-3.42	-3.15

129	294	-3.27	-2.38	-3.67	-4.33	-3.40	-10.60	-6.43	-4.61	-3.14	-3.09
129	297	-2.66	-1.89	-3.26	-3.77	-3.15	-10.95	-6.54	-4.33	-2.87	-3.03
129	300	-2.41	-1.70	-3.04	-3.32	-3.05	-11.10	-6.58	-4.04	-2.59	-2.94
129	303	-2.51	-1.74	-2.97	-2.94	-3.09	-10.72	-6.28	-3.68	-2.28	-2.81
129	306	-2.76	-1.85	-2.90	-2.53	-3.21	-9.76	-5.54	-3.26	-1.96	-2.64
129	309	-3.10	-2.01	-2.85	-2.16	-3.38	-8.46	-4.61	-2.81	-1.65	-2.44
129	312	-3.47	-2.21	-2.82	-1.90	-3.59	-7.09	-3.76	-2.40	-1.36	-2.21
129	315	-3.79	-2.44	-2.81	-1.80	-3.82	-5.88	-3.22	-2.06	-1.12	-1.96
129	318	-4.11	-2.85	-3.27	-2.43	-4.24	-4.69	-2.94	-1.76	-0.91	-1.59
129	321	-4.47	-3.51	-4.39	-3.95	-4.92	-3.34	-2.69	-1.46	-0.69	-1.08
129	324	-4.81	-4.23	-5.73	-5.76	-5.64	-2.07	-2.49	-1.19	-0.50	-0.57
129	327	-5.06	-4.79	-6.85	-7.27	-6.22	-1.13	-2.35	-1.00	-0.36	-0.17
129	330	-5.16	-5.02	-7.32	-7.91	-6.45	-0.76	-2.30	-0.93	-0.31	-0.01
129	333	-4.89	-4.78	-6.91	-7.50	-6.10	-1.00	-2.47	-1.10	-0.41	-0.10
129	336	-4.23	-4.19	-5.95	-6.51	-5.25	-1.58	-2.85	-1.50	-0.64	-0.30
129	339	-3.42	-3.44	-4.80	-5.34	-4.24	-2.31	-3.31	-1.98	-0.92	-0.54
129	342	-2.68	-2.72	-3.84	-4.36	-3.40	-2.97	-3.70	-2.37	-1.15	-0.74
129	345	-2.26	-2.22	-3.43	-3.95	-3.04	-3.36	-3.86	-2.54	-1.25	-0.82
129	348	-2.09	-1.91	-3.44	-3.98	-3.04	-3.55	-3.77	-2.53	-1.18	-0.80
129	351	-1.93	-1.62	-3.51	-4.13	-3.06	-3.71	-3.51	-2.47	-1.00	-0.73
129	354	-1.81	-1.38	-3.68	-4.43	-3.10	-3.84	-3.09	-2.34	-0.72	-0.61
129	357	-1.74	-1.20	-4.01	-4.94	-3.18	-3.93	-2.52	-2.13	-0.33	-0.43
129	360	-1.71	-1.10	-4.57	-5.72	-3.31	-3.96	-1.82	-1.81	0.14	-0.19
132	0	-1.76	-1.28	-4.39	-5.92	-3.19	-4.48	-1.73	-1.98	-0.18	-0.70
132	3	-1.45	-0.76	-3.08	-4.57	-2.06	-3.51	-1.74	-2.43	-0.72	-1.65
132	6	-1.27	-0.45	-1.97	-3.37	-1.23	-2.67	-1.77	-2.84	-1.26	-2.51
132	9	-1.17	-0.28	-1.11	-2.39	-0.66	-2.00	-1.81	-3.20	-1.78	-3.25
132	12	-1.13	-0.22	-0.55	-1.74	-0.34	-1.57	-1.87	-3.49	-2.29	-3.83
132	15	-1.13	-0.22	-0.35	-1.50	-0.24	-1.41	-1.94	-3.70	-2.79	-4.21
132	18	-1.59	-0.60	-0.44	-1.53	-0.51	-1.47	-2.24	-3.82	-3.28	-4.45
132	21	-2.73	-1.54	-0.69	-1.62	-1.20	-1.62	-2.86	-3.90	-3.76	-4.64
132	24	-4.15	-2.75	-1.07	-1.75	-2.16	-1.84	-3.60	-3.97	-4.23	-4.80
132	27	-5.47	-3.95	-1.54	-1.93	-3.23	-2.11	-4.24	-4.07	-4.68	-4.92
132	30	-6.29	-4.83	-2.08	-2.16	-4.24	-2.40	-4.59	-4.21	-5.13	-5.02
132	33	-6.73	-5.49	-3.18	-3.00	-5.43	-2.82	-4.69	-4.76	-5.61	-5.10
132	36	-7.13	-6.14	-4.99	-4.67	-6.91	-3.41	-4.75	-5.82	-6.14	-5.18
132	39	-7.45	-6.71	-6.96	-6.64	-8.36	-4.11	-4.80	-7.03	-6.63	-5.24
132	42	-7.67	-7.10	-8.55	-8.33	-9.46	-4.83	-4.86	-8.01	-6.99	-5.29
132	45	-7.74	-7.25	-9.20	-9.21	-9.90	-5.49	-4.95	-8.42	-7.13	-5.30
132	48	-7.65	-7.20	-9.05	-9.47	-9.75	-6.19	-5.15	-8.28	-6.82	-5.12
132	51	-7.42	-7.09	-8.69	-9.69	-9.38	-6.98	-5.48	-7.93	-6.05	-4.66
132	54	-7.14	-6.96	-8.26	-9.86	-8.95	-7.72	-5.83	-7.43	-5.04	-4.04
132	57	-6.91	-6.84	-7.89	-9.97	-8.58	-8.27	-6.10	-6.86	-4.03	-3.38
132	60	-6.82	-6.80	-7.74	-10.00	-8.43	-8.49	-6.22	-6.31	-3.25	-2.79
132	63	-6.95	-6.93	-7.81	-9.91	-8.66	-8.24	-5.91	-5.72	-2.68	-2.22
132	66	-7.30	-7.28	-7.97	-9.68	-9.20	-7.62	-5.16	-5.01	-2.14	-1.59
132	69	-7.79	-7.77	-8.17	-9.36	-9.84	-6.79	-4.23	-4.27	-1.65	-0.98
132	72	-8.35	-8.33	-8.33	-9.01	-10.37	-5.91	-3.38	-3.57	-1.23	-0.48
132	75	-8.89	-8.87	-8.39	-8.69	-10.60	-5.16	-2.85	-2.97	-0.90	-0.19
132	78	-9.56	-9.55	-8.35	-8.40	-10.53	-4.47	-2.61	-2.45	-0.60	-0.03
132	81	-10.42	-10.43	-8.21	-8.10	-10.36	-3.75	-2.43	-1.93	-0.32	0.11
132	84	-11.27	-11.30	-8.02	-7.78	-10.12	-3.05	-2.29	-1.46	-0.08	0.22
132	87	-11.93	-11.98	-7.79	-7.44	-9.83	-2.47	-2.15	-1.09	0.09	0.29
132	90	-12.19	-12.25	-7.53	-7.08	-9.55	-2.05	-2.00	-0.87	0.15	0.31
132	93	-12.10	-12.16	-7.16	-6.63	-9.25	-1.75	-1.81	-0.75	0.13	0.30
132	96	-11.86	-11.93	-6.62	-6.10	-8.90	-1.47	-1.60	-0.65	0.08	0.25
132	99	-11.51	-11.58	-6.02	-5.55	-8.50	-1.24	-1.41	-0.56	-0.01	0.19
132	102	-11.08	-11.14	-5.45	-5.07	-8.06	-1.08	-1.26	-0.51	-0.12	0.10
132	105	-10.62	-10.66	-5.03	-4.70	-7.58	-1.03	-1.21	-0.49	-0.24	0.00
132	108	-9.98	-9.83	-4.70	-4.42	-6.92	-1.04	-1.21	-0.60	-0.48	-0.25
132	111	-9.09	-8.55	-4.38	-4.15	-6.07	-1.09	-1.22	-0.89	-0.88	-0.69
132	114	-8.05	-7.07	-4.10	-3.93	-5.20	-1.16	-1.23	-1.28	-1.37	-1.25
132	117	-7.00	-5.68	-3.91	-3.77	-4.52	-1.24	-1.24	-1.68	-1.90	-1.84
132	120	-6.06	-4.64	-3.84	-3.71	-4.21	-1.33	-1.25	-2.03	-2.39	-2.35
132	123	-5.16	-3.89	-3.99	-3.82	-4.15	-1.45	-1.40	-2.35	-2.89	-2.86
132	126	-4.22	-3.20	-4.33	-4.07	-4.10	-1.62	-1.72	-2.69	-3.47	-3.44
132	129	-3.34	-2.61	-4.75	-4.36	-4.06	-1.81	-2.14	-3.02	-4.02	-3.97
132	132	-2.61	-2.13	-5.09	-4.61	-4.04	-2.00	-2.54	-3.28	-4.47	-4.36
132	135	-2.14	-1.82	-5.24	-4.71	-4.03	-2.16	-2.84	-3.43	-4.74	-4.52
132	138	-1.83	-1.62	-5.08	-4.56	-4.05	-2.29	-3.07	-3.51	-4.88	-4.51
132	141	-1.56	-1.47	-4.70	-4.20	-4.10	-2.41	-3.29	-3.58	-5.00	-4.51
132	144	-1.34	-1.34	-4.23	-3.76	-4.15	-2.53	-3.48	-3.64	-5.09	-4.50
132	147	-1.20	-1.23	-3.79	-3.40	-4.19	-2.63	-3.61	-3.68	-5.15	-4.48
132	150	-1.15	-1.10	-3.51	-3.24	-4.21	-2.72	-3.67	-3.69	-5.18	-4.47
132	153	-1.17	-0.95	-3.35	-3.23	-4.00	-2.81	-3.27	-3.52	-4.97	-4.42
132	156	-1.23	-0.78	-3.21	-3.22	-3.51	-2.90	-2.33	-3.09	-4.45	-4.32
132	159	-1.32	-0.62	-3.09	-3.21	-2.93	-2.99	-1.20	-2.52	-3.75	-4.17
132	162	-1.42	-0.51	-3.02	-3.21	-2.44	-3.04	-0.26	-1.90	-2.98	-3.97

132	165	-1.51	-0.47	-2.99	-3.21	-2.23	-3.07	0.14	-1.36	-2.29	-3.74
132	168	-1.61	-0.62	-3.09	-3.38	-2.41	-3.03	0.12	-0.81	-1.56	-3.17
132	171	-1.74	-0.97	-3.33	-3.80	-2.83	-2.95	0.09	-0.19	-0.70	-2.16
132	174	-1.86	-1.39	-3.62	-4.30	-3.34	-2.85	0.03	0.40	0.11	-1.03
132	177	-1.95	-1.75	-3.86	-4.72	-3.76	-2.73	-0.03	0.83	0.73	-0.11
132	180	-1.99	-1.90	-3.97	-4.90	-3.94	-2.62	-0.10	1.00	0.97	0.27
132	183	-1.95	-1.87	-3.87	-4.86	-3.77	-2.51	-0.23	0.84	0.90	0.20
132	186	-1.84	-1.79	-3.65	-4.78	-3.37	-2.38	-0.42	0.46	0.72	0.05
132	189	-1.71	-1.70	-3.39	-4.67	-2.89	-2.25	-0.62	-0.01	0.48	-0.14
132	192	-1.60	-1.63	-3.17	-4.59	-2.49	-2.15	-0.79	-0.42	0.22	-0.30
132	195	-1.56	-1.59	-3.08	-4.55	-2.32	-2.12	-0.85	-0.63	0.01	-0.36
132	198	-1.62	-1.64	-3.72	-5.32	-2.46	-2.32	-0.86	-0.68	-0.16	-0.35
132	201	-1.79	-1.75	-5.24	-7.15	-2.86	-2.83	-0.86	-0.70	-0.31	-0.30
132	204	-2.05	-1.93	-7.06	-9.33	-3.44	-3.52	-0.86	-0.72	-0.47	-0.25
132	207	-2.38	-2.16	-8.58	-11.15	-4.14	-4.26	-0.86	-0.75	-0.63	-0.21
132	210	-2.75	-2.44	-9.22	-11.92	-4.89	-4.91	-0.86	-0.79	-0.83	-0.19
132	213	-3.45	-3.11	-9.00	-11.34	-6.12	-5.52	-1.04	-0.92	-1.08	-0.27
132	216	-4.58	-4.32	-8.43	-9.90	-7.97	-6.18	-1.49	-1.16	-1.39	-0.47
132	219	-5.85	-5.72	-7.67	-8.09	-9.93	-6.82	-2.07	-1.44	-1.72	-0.77
132	222	-6.94	-6.95	-6.86	-6.37	-11.47	-7.37	-2.65	-1.69	-2.03	-1.10
132	225	-7.56	-7.68	-6.14	-5.24	-12.10	-7.76	-3.08	-1.85	-2.26	-1.43
132	228	-7.83	-8.02	-5.41	-4.58	-11.41	-8.03	-3.41	-1.95	-2.43	-1.85
132	231	-8.05	-8.31	-4.60	-3.98	-9.71	-8.26	-3.72	-2.04	-2.60	-2.41
132	234	-8.23	-8.54	-3.82	-3.48	-7.60	-8.45	-3.99	-2.11	-2.74	-2.97
132	237	-8.34	-8.69	-3.21	-3.12	-5.65	-8.60	-4.22	-2.15	-2.85	-3.40
132	240	-8.38	-8.75	-2.91	-2.94	-4.46	-8.70	-4.36	-2.17	-2.92	-3.58
132	243	-8.10	-8.29	-2.82	-2.86	-3.86	-8.76	-4.46	-2.14	-2.96	-3.54
132	246	-7.42	-7.20	-2.74	-2.80	-3.33	-8.80	-4.55	-2.07	-2.99	-3.43
132	249	-6.58	-5.89	-2.68	-2.75	-2.90	-8.84	-4.61	-1.99	-3.01	-3.28
132	252	-5.82	-4.79	-2.64	-2.73	-2.62	-8.87	-4.66	-1.92	-3.03	-3.10
132	255	-5.40	-4.31	-2.63	-2.72	-2.52	-8.92	-4.68	-1.89	-3.04	-2.93
132	258	-5.24	-4.28	-2.68	-2.78	-2.54	-8.96	-4.55	-1.91	-3.02	-2.72
132	261	-5.09	-4.26	-2.81	-2.94	-2.59	-9.00	-4.24	-1.97	-2.99	-2.46
132	264	-4.98	-4.25	-2.99	-3.18	-2.68	-9.05	-3.88	-2.04	-2.94	-2.18
132	267	-4.91	-4.24	-3.20	-3.45	-2.77	-9.11	-3.57	-2.13	-2.87	-1.95
132	270	-4.89	-4.24	-3.40	-3.72	-2.88	-9.18	-3.44	-2.20	-2.80	-1.81
132	273	-4.95	-4.27	-3.65	-4.09	-3.08	-9.30	-3.52	-2.27	-2.68	-1.74
132	276	-5.11	-4.33	-3.98	-4.58	-3.37	-9.49	-3.70	-2.35	-2.48	-1.67
132	279	-5.30	-4.41	-4.30	-5.09	-3.69	-9.68	-3.93	-2.43	-2.25	-1.62
132	282	-5.46	-4.47	-4.54	-5.48	-3.95	-9.83	-4.13	-2.49	-2.03	-1.59
132	285	-5.52	-4.50	-4.64	-5.64	-4.05	-9.90	-4.25	-2.53	-1.85	-1.57
132	288	-5.32	-4.33	-4.56	-5.53	-4.00	-9.88	-4.30	-2.56	-1.73	-1.60
132	291	-4.84	-3.91	-4.37	-5.26	-3.90	-9.83	-4.34	-2.58	-1.63	-1.65
132	294	-4.27	-3.41	-4.15	-4.90	-3.76	-9.74	-4.37	-2.60	-1.53	-1.71
132	297	-3.79	-3.00	-3.96	-4.53	-3.66	-9.63	-4.40	-2.61	-1.43	-1.76
132	300	-3.59	-2.82	-3.88	-4.22	-3.61	-9.49	-4.40	-2.61	-1.33	-1.79
132	303	-3.67	-2.85	-3.89	-3.93	-3.67	-9.10	-4.30	-2.56	-1.19	-1.77
132	306	-3.88	-2.91	-3.93	-3.63	-3.84	-8.34	-4.04	-2.42	-1.05	-1.71
132	309	-4.15	-3.00	-4.00	-3.36	-4.08	-7.38	-3.73	-2.25	-0.90	-1.62
132	312	-4.44	-3.12	-4.08	-3.15	-4.36	-6.37	-3.48	-2.07	-0.77	-1.51
132	315	-4.67	-3.25	-4.18	-3.08	-4.63	-5.50	-3.37	-1.94	-0.69	-1.40
132	318	-4.87	-3.51	-4.58	-3.61	-4.99	-4.64	-3.41	-1.84	-0.63	-1.20
132	321	-5.10	-3.94	-5.37	-4.88	-5.46	-3.70	-3.51	-1.73	-0.58	-0.88
132	324	-5.30	-4.40	-6.28	-6.41	-5.93	-2.82	-3.65	-1.65	-0.54	-0.55
132	327	-5.44	-4.77	-7.02	-7.68	-6.29	-2.18	-3.80	-1.58	-0.51	-0.29
132	330	-5.50	-4.92	-7.34	-8.21	-6.44	-1.93	-3.96	-1.56	-0.50	-0.18
132	333	-5.28	-4.76	-6.98	-7.85	-6.20	-2.34	-4.15	-1.63	-0.54	-0.19
132	336	-4.75	-4.37	-6.14	-6.98	-5.62	-3.32	-4.39	-1.81	-0.63	-0.22
132	339	-4.06	-3.85	-5.14	-5.95	-4.90	-4.49	-4.63	-2.03	-0.74	-0.27
132	342	-3.40	-3.32	-4.30	-5.08	-4.24	-5.46	-4.82	-2.21	-0.83	-0.32
132	345	-2.93	-2.87	-3.95	-4.72	-3.84	-5.87	-4.89	-2.29	-0.87	-0.37
132	348	-2.61	-2.52	-3.95	-4.73	-3.64	-5.86	-4.73	-2.28	-0.84	-0.43
132	351	-2.33	-2.19	-3.98	-4.80	-3.46	-5.77	-4.28	-2.26	-0.74	-0.49
132	354	-2.08	-1.87	-4.04	-4.99	-3.31	-5.56	-3.59	-2.21	-0.60	-0.55
132	357	-1.89	-1.57	-4.17	-5.34	-3.22	-5.15	-2.73	-2.12	-0.41	-0.63
132	360	-1.76	-1.28	-4.39	-5.92	-3.19	-4.48	-1.73	-1.98	-0.18	-0.70
135	0	-1.85	-1.51	-4.31	-6.23	-3.14	-5.11	-1.70	-2.21	-0.56	-1.26
135	3	-1.68	-1.08	-3.00	-4.82	-2.09	-3.95	-1.76	-2.72	-1.11	-2.19
135	6	-1.58	-0.82	-1.89	-3.55	-1.34	-2.97	-1.90	-3.19	-1.65	-3.03
135	9	-1.53	-0.69	-1.02	-2.52	-0.84	-2.21	-2.10	-3.61	-2.18	-3.76
135	12	-1.51	-0.64	-0.46	-1.83	-0.56	-1.73	-2.34	-3.95	-2.72	-4.35
135	15	-1.51	-0.63	-0.26	-1.57	-0.48	-1.56	-2.60	-4.19	-3.25	-4.77
135	18	-1.96	-0.98	-0.35	-1.60	-0.75	-1.66	-3.03	-4.34	-3.79	-5.08
135	21	-3.05	-1.85	-0.60	-1.67	-1.44	-1.93	-3.65	-4.44	-4.35	-5.36
135	24	-4.42	-2.98	-0.97	-1.78	-2.41	-2.32	-4.32	-4.53	-4.89	-5.58
135	27	-5.70	-4.12	-1.44	-1.92	-3.49	-2.78	-4.89	-4.64	-5.40	-5.74
135	30	-6.54	-4.99	-1.98	-2.11	-4.52	-3.24	-5.19	-4.82	-5.85	-5.79
135	33	-7.01	-5.67	-3.15	-2.99	-5.73	-3.80	-5.29	-5.39	-6.30	-5.78

135	36	-7.44	-6.36	-5.11	-4.83	-7.25	-4.50	-5.35	-6.43	-6.76	-5.75
135	39	-7.79	-6.97	-7.27	-6.99	-8.74	-5.28	-5.40	-7.61	-7.17	-5.70
135	42	-8.03	-7.41	-9.01	-8.83	-9.88	-6.05	-5.45	-8.57	-7.47	-5.63
135	45	-8.12	-7.57	-9.72	-9.72	-10.33	-6.73	-5.53	-8.97	-7.58	-5.54
135	48	-7.93	-7.45	-9.53	-9.91	-10.08	-7.40	-5.68	-8.77	-7.19	-5.21
135	51	-7.48	-7.15	-9.05	-10.07	-9.49	-8.12	-5.89	-8.25	-6.22	-4.53
135	54	-6.95	-6.79	-8.47	-10.18	-8.78	-8.78	-6.10	-7.55	-4.99	-3.67
135	57	-6.50	-6.50	-7.96	-10.25	-8.18	-9.25	-6.27	-6.80	-3.80	-2.82
135	60	-6.31	-6.37	-7.70	-10.28	-7.93	-9.44	-6.34	-6.12	-2.96	-2.16
135	63	-6.53	-6.56	-7.64	-10.13	-8.17	-9.15	-6.01	-5.48	-2.43	-1.63
135	66	-7.10	-7.05	-7.60	-9.75	-8.75	-8.41	-5.18	-4.79	-1.95	-1.11
135	69	-7.88	-7.72	-7.58	-9.25	-9.44	-7.44	-4.17	-4.10	-1.54	-0.64
135	72	-8.72	-8.47	-7.54	-8.73	-10.02	-6.44	-3.24	-3.47	-1.21	-0.30
135	75	-9.49	-9.19	-7.49	-8.31	-10.27	-5.62	-2.70	-2.94	-0.97	-0.15
135	78	-10.31	-10.02	-7.42	-8.00	-10.25	-4.93	-2.48	-2.45	-0.78	-0.11
135	81	-11.28	-11.05	-7.32	-7.73	-10.21	-4.23	-2.31	-1.96	-0.61	-0.08
135	84	-12.21	-12.07	-7.19	-7.46	-10.14	-3.58	-2.17	-1.54	-0.48	-0.05
135	87	-12.91	-12.84	-7.04	-7.17	-10.05	-3.05	-2.05	-1.24	-0.38	-0.04
135	90	-13.18	-13.15	-6.86	-6.85	-9.95	-2.68	-1.94	-1.12	-0.35	-0.03
135	93	-13.09	-13.06	-6.57	-6.44	-9.76	-2.42	-1.82	-1.14	-0.39	-0.08
135	96	-12.85	-12.82	-6.13	-5.95	-9.44	-2.18	-1.70	-1.18	-0.50	-0.19
135	99	-12.49	-12.46	-5.63	-5.45	-9.02	-1.99	-1.59	-1.25	-0.66	-0.37
135	102	-12.05	-12.01	-5.16	-4.99	-8.55	-1.86	-1.51	-1.34	-0.86	-0.59
135	105	-11.57	-11.51	-4.80	-4.64	-8.06	-1.82	-1.48	-1.44	-1.08	-0.83
135	108	-10.91	-10.66	-4.53	-4.37	-7.44	-1.84	-1.51	-1.67	-1.42	-1.22
135	111	-9.96	-9.34	-4.26	-4.10	-6.65	-1.92	-1.57	-2.07	-1.92	-1.82
135	114	-8.87	-7.83	-4.02	-3.88	-5.84	-2.02	-1.66	-2.54	-2.50	-2.50
135	117	-7.76	-6.40	-3.86	-3.72	-5.18	-2.14	-1.78	-3.00	-3.09	-3.16
135	120	-6.78	-5.34	-3.80	-3.66	-4.83	-2.26	-1.91	-3.35	-3.60	-3.67
135	123	-5.87	-4.59	-3.93	-3.75	-4.70	-2.39	-2.17	-3.61	-4.08	-4.07
135	126	-4.95	-3.93	-4.25	-3.96	-4.61	-2.55	-2.59	-3.86	-4.57	-4.47
135	129	-4.07	-3.35	-4.62	-4.21	-4.54	-2.71	-3.06	-4.08	-5.02	-4.81
135	132	-3.31	-2.85	-4.94	-4.41	-4.48	-2.84	-3.50	-4.25	-5.40	-5.07
135	135	-2.74	-2.43	-5.07	-4.50	-4.42	-2.93	-3.79	-4.35	-5.67	-5.20
135	138	-2.29	-2.04	-4.95	-4.39	-4.35	-2.96	-3.97	-4.41	-5.86	-5.24
135	141	-1.86	-1.67	-4.65	-4.13	-4.30	-2.99	-4.14	-4.45	-6.03	-5.28
135	144	-1.50	-1.35	-4.27	-3.82	-4.24	-3.00	-4.27	-4.49	-6.17	-5.31
135	147	-1.26	-1.11	-3.93	-3.56	-4.17	-3.03	-4.37	-4.51	-6.27	-5.33
135	150	-1.17	-0.97	-3.72	-3.45	-4.08	-3.07	-4.40	-4.52	-6.30	-5.34
135	153	-1.23	-0.89	-3.61	-3.47	-3.84	-3.23	-4.02	-4.35	-6.06	-5.30
135	156	-1.40	-0.82	-3.52	-3.53	-3.44	-3.54	-3.11	-3.91	-5.45	-5.18
135	159	-1.62	-0.77	-3.45	-3.63	-3.00	-3.89	-2.03	-3.32	-4.62	-5.01
135	162	-1.83	-0.74	-3.40	-3.75	-2.65	-4.18	-1.12	-2.68	-3.75	-4.79
135	165	-1.98	-0.73	-3.38	-3.89	-2.50	-4.30	-0.74	-2.10	-3.00	-4.53
135	168	-2.08	-0.88	-3.54	-4.22	-2.73	-4.24	-0.74	-1.51	-2.26	-3.91
135	171	-2.19	-1.23	-3.94	-4.81	-3.28	-4.07	-0.75	-0.82	-1.42	-2.82
135	174	-2.27	-1.67	-4.41	-5.46	-3.94	-3.84	-0.76	-0.16	-0.64	-1.61
135	177	-2.34	-2.04	-4.80	-5.99	-4.49	-3.59	-0.78	0.33	-0.07	-0.63
135	180	-2.36	-2.22	-4.97	-6.20	-4.72	-3.38	-0.81	0.52	0.16	-0.23
135	183	-2.35	-2.25	-4.85	-6.11	-4.56	-3.18	-0.89	0.39	0.11	-0.30
135	186	-2.34	-2.26	-4.57	-5.90	-4.18	-2.95	-1.04	0.09	-0.02	-0.46
135	189	-2.32	-2.27	-4.23	-5.64	-3.73	-2.73	-1.21	-0.29	-0.19	-0.65
135	192	-2.30	-2.29	-3.95	-5.43	-3.35	-2.57	-1.35	-0.62	-0.36	-0.81
135	195	-2.29	-2.31	-3.84	-5.34	-3.19	-2.51	-1.40	-0.78	-0.50	-0.88
135	198	-2.35	-2.35	-4.44	-6.10	-3.32	-2.70	-1.34	-0.81	-0.60	-0.84
135	201	-2.50	-2.41	-5.90	-7.92	-3.68	-3.19	-1.20	-0.83	-0.69	-0.75
135	204	-2.73	-2.49	-7.63	-10.08	-4.20	-3.84	-1.02	-0.84	-0.77	-0.64
135	207	-3.02	-2.60	-9.08	-11.90	-4.85	-4.55	-0.87	-0.86	-0.87	-0.55
135	210	-3.36	-2.75	-9.69	-12.66	-5.55	-5.19	-0.81	-0.89	-0.99	-0.51
135	213	-4.01	-3.34	-9.49	-12.09	-6.78	-5.82	-0.96	-1.00	-1.20	-0.55
135	216	-5.09	-4.55	-8.96	-10.69	-8.67	-6.53	-1.34	-1.20	-1.50	-0.67
135	219	-6.33	-5.99	-8.24	-8.89	-10.70	-7.22	-1.83	-1.42	-1.82	-0.84
135	222	-7.44	-7.30	-7.44	-7.16	-12.31	-7.79	-2.32	-1.61	-2.10	-1.04
135	225	-8.15	-8.08	-6.70	-5.94	-12.96	-8.16	-2.67	-1.68	-2.27	-1.25
135	228	-8.55	-8.46	-5.89	-5.13	-12.25	-8.39	-2.94	-1.68	-2.36	-1.55
135	231	-8.91	-8.80	-4.92	-4.38	-10.49	-8.59	-3.20	-1.67	-2.43	-1.98
135	234	-9.21	-9.07	-3.98	-3.74	-8.28	-8.75	-3.43	-1.65	-2.50	-2.42
135	237	-9.40	-9.24	-3.24	-3.26	-6.21	-8.86	-3.58	-1.63	-2.54	-2.77
135	240	-9.47	-9.30	-2.87	-3.02	-4.88	-8.89	-3.64	-1.60	-2.55	-2.91
135	243	-9.15	-8.85	-2.77	-2.91	-4.12	-8.84	-3.57	-1.46	-2.49	-2.80
135	246	-8.37	-7.74	-2.68	-2.82	-3.44	-8.72	-3.39	-1.18	-2.35	-2.54
135	249	-7.39	-6.40	-2.62	-2.75	-2.87	-8.57	-3.17	-0.85	-2.16	-2.19
135	252	-6.49	-5.23	-2.58	-2.71	-2.49	-8.45	-2.99	-0.57	-1.97	-1.85
135	255	-5.93	-4.64	-2.56	-2.70	-2.35	-8.40	-2.91	-0.46	-1.82	-1.59
135	258	-5.64	-4.49	-2.61	-2.76	-2.36	-8.48	-2.91	-0.47	-1.71	-1.39
135	261	-5.37	-4.36	-2.73	-2.92	-2.40	-8.69	-2.92	-0.48	-1.61	-1.18
135	264	-5.16	-4.27	-2.89	-3.15	-2.44	-8.96	-2.93	-0.50	-1.52	-1.00
135	267	-5.02	-4.21	-3.09	-3.41	-2.50	-9.25	-2.94	-0.53	-1.43	-0.88

135	270	-4.97	-4.19	-3.29	-3.69	-2.58	-9.49	-2.95	-0.56	-1.34	-0.83
135	273	-5.11	-4.30	-3.55	-4.07	-2.77	-9.70	-3.02	-0.64	-1.25	-0.83
135	276	-5.45	-4.56	-3.90	-4.59	-3.11	-9.93	-3.17	-0.80	-1.15	-0.83
135	279	-5.85	-4.88	-4.25	-5.12	-3.51	-10.14	-3.35	-1.00	-1.07	-0.84
135	282	-6.19	-5.14	-4.53	-5.54	-3.86	-10.29	-3.49	-1.20	-0.99	-0.84
135	285	-6.33	-5.25	-4.64	-5.71	-4.05	-10.35	-3.55	-1.37	-0.94	-0.85
135	288	-6.18	-5.12	-4.63	-5.63	-4.12	-10.26	-3.54	-1.53	-0.90	-0.90
135	291	-5.83	-4.82	-4.62	-5.44	-4.16	-10.01	-3.53	-1.70	-0.88	-1.02
135	294	-5.41	-4.46	-4.60	-5.19	-4.20	-9.66	-3.51	-1.86	-0.85	-1.15
135	297	-5.06	-4.16	-4.59	-4.95	-4.24	-9.25	-3.50	-1.97	-0.83	-1.26
135	300	-4.92	-4.04	-4.58	-4.77	-4.31	-8.82	-3.49	-2.01	-0.80	-1.30
135	303	-4.98	-4.05	-4.64	-4.64	-4.46	-8.27	-3.49	-2.00	-0.74	-1.30
135	306	-5.13	-4.07	-4.79	-4.52	-4.72	-7.54	-3.50	-1.97	-0.67	-1.28
135	309	-5.33	-4.11	-5.01	-4.41	-5.03	-6.74	-3.51	-1.94	-0.59	-1.25
135	312	-5.52	-4.16	-5.26	-4.33	-5.33	-5.97	-3.53	-1.91	-0.53	-1.21
135	315	-5.65	-4.22	-5.52	-4.30	-5.58	-5.34	-3.55	-1.89	-0.51	-1.16
135	318	-5.74	-4.32	-5.87	-4.76	-5.80	-4.77	-3.72	-1.93	-0.53	-1.06
135	321	-5.82	-4.49	-6.35	-5.84	-6.03	-4.19	-4.12	-2.01	-0.58	-0.88
135	324	-5.89	-4.67	-6.84	-7.14	-6.23	-3.68	-4.61	-2.11	-0.65	-0.68
135	327	-5.94	-4.81	-7.22	-8.23	-6.38	-3.32	-5.05	-2.19	-0.70	-0.50
135	330	-5.96	-4.87	-7.37	-8.69	-6.43	-3.18	-5.31	-2.22	-0.73	-0.38
135	333	-5.78	-4.78	-7.10	-8.37	-6.31	-3.69	-5.42	-2.22	-0.73	-0.32
135	336	-5.33	-4.56	-6.44	-7.61	-5.98	-4.92	-5.52	-2.21	-0.72	-0.27
135	339	-4.73	-4.24	-5.64	-6.70	-5.54	-6.38	-5.59	-2.20	-0.72	-0.22
135	342	-4.11	-3.88	-4.94	-5.94	-5.08	-7.60	-5.64	-2.19	-0.72	-0.19
135	345	-3.61	-3.54	-4.58	-5.62	-4.69	-8.11	-5.66	-2.18	-0.71	-0.18
135	348	-3.22	-3.19	-4.49	-5.62	-4.36	-8.02	-5.44	-2.18	-0.70	-0.24
135	351	-2.84	-2.82	-4.42	-5.66	-4.04	-7.72	-4.85	-2.19	-0.68	-0.40
135	354	-2.49	-2.41	-4.36	-5.75	-3.73	-7.17	-3.97	-2.19	-0.64	-0.64
135	357	-2.16	-1.97	-4.32	-5.93	-3.43	-6.31	-2.89	-2.20	-0.61	-0.93
135	360	-1.85	-1.51	-4.31	-6.23	-3.14	-5.11	-1.70	-2.21	-0.56	-1.26
138	0	-2.17	-1.83	-5.56	-7.33	-3.49	-6.54	-2.14	-2.65	-1.15	-1.95
138	3	-2.06	-1.43	-4.12	-6.04	-2.50	-5.40	-2.46	-3.05	-1.52	-2.68
138	6	-2.00	-1.19	-2.85	-4.86	-1.78	-4.44	-2.77	-3.42	-1.90	-3.36
138	9	-1.97	-1.07	-1.84	-3.87	-1.31	-3.71	-3.08	-3.74	-2.29	-3.94
138	12	-1.95	-1.03	-1.18	-3.16	-1.04	-3.24	-3.39	-3.99	-2.70	-4.41
138	15	-1.95	-1.02	-0.94	-2.81	-0.96	-3.07	-3.70	-4.15	-3.12	-4.74
138	18	-2.34	-1.32	-1.00	-2.68	-1.21	-3.20	-4.04	-4.25	-3.56	-4.98
138	21	-3.31	-2.09	-1.17	-2.57	-1.85	-3.52	-4.42	-4.30	-4.04	-5.19
138	24	-4.53	-3.10	-1.43	-2.49	-2.74	-3.96	-4.78	-4.35	-4.52	-5.37
138	27	-5.70	-4.13	-1.77	-2.44	-3.73	-4.45	-5.05	-4.41	-4.98	-5.49
138	30	-6.51	-4.95	-2.17	-2.42	-4.68	-4.92	-5.18	-4.52	-5.39	-5.53
138	33	-7.04	-5.65	-3.18	-3.11	-5.79	-5.39	-5.21	-5.00	-5.81	-5.52
138	36	-7.54	-6.39	-4.98	-4.76	-7.19	-5.92	-5.23	-5.96	-6.26	-5.52
138	39	-7.95	-7.05	-6.99	-6.77	-8.55	-6.47	-5.25	-7.06	-6.66	-5.50
138	42	-8.24	-7.53	-8.63	-8.52	-9.59	-6.99	-5.26	-7.96	-6.95	-5.48
138	45	-8.35	-7.71	-9.30	-9.39	-10.01	-7.44	-5.29	-8.34	-7.06	-5.45
138	48	-8.19	-7.62	-9.14	-9.61	-9.79	-7.85	-5.39	-8.18	-6.72	-5.22
138	51	-7.80	-7.40	-8.76	-9.78	-9.29	-8.28	-5.56	-7.78	-5.89	-4.68
138	54	-7.34	-7.13	-8.29	-9.91	-8.68	-8.66	-5.76	-7.23	-4.87	-4.00
138	57	-6.95	-6.91	-7.86	-9.99	-8.17	-8.93	-5.92	-6.66	-3.92	-3.34
138	60	-6.79	-6.82	-7.61	-10.02	-7.96	-9.03	-5.99	-6.16	-3.35	-2.86
138	63	-7.04	-7.02	-7.52	-9.89	-8.16	-8.79	-5.67	-5.71	-3.09	-2.51
138	66	-7.68	-7.56	-7.45	-9.55	-8.64	-8.16	-4.92	-5.24	-2.89	-2.17
138	69	-8.52	-8.28	-7.40	-9.10	-9.23	-7.34	-4.00	-4.79	-2.73	-1.88
138	72	-9.39	-9.07	-7.35	-8.63	-9.75	-6.49	-3.18	-4.39	-2.58	-1.66
138	75	-10.12	-9.77	-7.27	-8.24	-10.02	-5.80	-2.75	-4.06	-2.44	-1.56
138	78	-10.79	-10.52	-7.16	-7.94	-10.11	-5.23	-2.62	-3.77	-2.27	-1.53
138	81	-11.52	-11.40	-7.03	-7.65	-10.18	-4.65	-2.50	-3.49	-2.09	-1.51
138	84	-12.18	-12.24	-6.87	-7.38	-10.24	-4.11	-2.42	-3.25	-1.93	-1.49
138	87	-12.67	-12.87	-6.69	-7.09	-10.27	-3.66	-2.36	-3.08	-1.81	-1.48
138	90	-12.86	-13.12	-6.49	-6.77	-10.28	-3.36	-2.34	-3.02	-1.76	-1.48
138	93	-12.74	-13.01	-6.22	-6.37	-10.16	-3.15	-2.35	-3.05	-1.80	-1.53
138	96	-12.43	-12.70	-5.85	-5.90	-9.84	-2.95	-2.36	-3.14	-1.89	-1.65
138	99	-11.99	-12.26	-5.45	-5.43	-9.39	-2.80	-2.38	-3.28	-2.03	-1.85
138	102	-11.47	-11.72	-5.08	-5.01	-8.89	-2.69	-2.40	-3.44	-2.21	-2.08
138	105	-10.93	-11.15	-4.79	-4.69	-8.40	-2.65	-2.43	-3.63	-2.41	-2.35
138	108	-10.25	-10.30	-4.55	-4.44	-7.83	-2.69	-2.48	-3.97	-2.76	-2.79
138	111	-9.38	-9.10	-4.32	-4.20	-7.11	-2.77	-2.58	-4.50	-3.32	-3.48
138	114	-8.41	-7.75	-4.12	-4.00	-6.40	-2.89	-2.72	-5.07	-3.99	-4.26
138	117	-7.45	-6.51	-3.98	-3.86	-5.81	-3.01	-2.88	-5.52	-4.66	-4.96
138	120	-6.61	-5.61	-3.93	-3.80	-5.50	-3.11	-3.06	-5.71	-5.24	-5.43
138	123	-5.85	-5.00	-4.05	-3.90	-5.38	-3.21	-3.35	-5.70	-5.78	-5.72
138	126	-5.11	-4.50	-4.36	-4.12	-5.30	-3.33	-3.79	-5.70	-6.37	-5.99
138	129	-4.41	-4.06	-4.72	-4.39	-5.25	-3.43	-4.26	-5.70	-6.90	-6.22
138	132	-3.79	-3.65	-5.03	-4.62	-5.18	-3.51	-4.65	-5.69	-7.29	-6.37
138	135	-3.29	-3.25	-5.15	-4.71	-5.09	-3.54	-4.84	-5.69	-7.46	-6.42
138	138	-2.83	-2.81	-5.04	-4.65	-4.97	-3.53	-4.89	-5.66	-7.48	-6.43

138	141	-2.39	-2.35	-4.75	-4.50	-4.82	-3.49	-4.93	-5.59	-7.50	-6.43
138	144	-2.01	-1.92	-4.42	-4.32	-4.65	-3.45	-4.96	-5.48	-7.51	-6.43
138	147	-1.74	-1.61	-4.13	-4.18	-4.46	-3.41	-4.98	-5.34	-7.52	-6.43
138	150	-1.64	-1.46	-3.99	-4.11	-4.26	-3.40	-4.98	-5.18	-7.52	-6.43
138	153	-1.74	-1.43	-3.98	-4.16	-4.00	-3.60	-4.62	-4.91	-7.23	-6.35
138	156	-2.00	-1.41	-3.96	-4.30	-3.66	-4.08	-3.75	-4.45	-6.50	-6.13
138	159	-2.30	-1.39	-3.95	-4.51	-3.33	-4.65	-2.70	-3.90	-5.53	-5.81
138	162	-2.57	-1.37	-3.95	-4.75	-3.07	-5.13	-1.82	-3.31	-4.54	-5.42
138	165	-2.70	-1.37	-3.94	-5.02	-2.97	-5.33	-1.44	-2.76	-3.71	-4.99
138	168	-2.73	-1.49	-4.16	-5.47	-3.22	-5.24	-1.42	-2.16	-2.96	-4.28
138	171	-2.75	-1.79	-4.67	-6.13	-3.84	-4.99	-1.41	-1.46	-2.16	-3.19
138	174	-2.76	-2.16	-5.29	-6.84	-4.57	-4.67	-1.40	-0.80	-1.43	-2.04
138	177	-2.77	-2.52	-5.80	-7.40	-5.18	-4.32	-1.39	-0.30	-0.90	-1.13
138	180	-2.80	-2.77	-6.02	-7.63	-5.43	-4.01	-1.39	-0.10	-0.69	-0.76
138	183	-2.84	-2.93	-5.89	-7.50	-5.31	-3.69	-1.42	-0.19	-0.72	-0.82
138	186	-2.89	-3.07	-5.60	-7.19	-5.03	-3.33	-1.51	-0.40	-0.80	-0.98
138	189	-2.95	-3.19	-5.25	-6.81	-4.69	-2.99	-1.61	-0.65	-0.90	-1.16
138	192	-3.03	-3.28	-4.95	-6.50	-4.41	-2.73	-1.70	-0.86	-0.98	-1.31
138	195	-3.13	-3.34	-4.83	-6.37	-4.29	-2.64	-1.74	-0.95	-1.01	-1.38
138	198	-3.25	-3.37	-5.33	-7.01	-4.39	-2.78	-1.64	-0.93	-1.01	-1.31
138	201	-3.43	-3.39	-6.51	-8.54	-4.67	-3.17	-1.41	-0.89	-1.00	-1.17
138	204	-3.65	-3.40	-7.92	-10.37	-5.09	-3.70	-1.14	-0.83	-1.00	-0.99
138	207	-3.93	-3.42	-9.11	-11.90	-5.60	-4.28	-0.92	-0.79	-0.99	-0.85
138	210	-4.26	-3.46	-9.60	-12.54	-6.17	-4.82	-0.82	-0.77	-0.99	-0.79
138	213	-4.89	-3.91	-9.47	-12.11	-7.23	-5.38	-0.94	-0.83	-1.09	-0.80
138	216	-5.90	-4.94	-9.13	-11.01	-8.91	-6.01	-1.24	-0.97	-1.32	-0.85
138	219	-7.06	-6.22	-8.65	-9.59	-10.72	-6.65	-1.63	-1.15	-1.61	-0.92
138	222	-8.13	-7.38	-8.08	-8.16	-12.17	-7.20	-2.01	-1.29	-1.87	-1.01
138	225	-8.88	-8.10	-7.52	-7.04	-12.76	-7.60	-2.31	-1.36	-2.01	-1.10
138	228	-9.39	-8.47	-6.78	-6.18	-12.16	-7.88	-2.54	-1.35	-2.06	-1.28
138	231	-9.87	-8.80	-5.81	-5.33	-10.68	-8.14	-2.78	-1.33	-2.11	-1.57
138	234	-10.27	-9.06	-4.81	-4.57	-8.79	-8.35	-2.99	-1.31	-2.14	-1.89
138	237	-10.54	-9.24	-3.98	-3.96	-6.97	-8.50	-3.14	-1.28	-2.16	-2.14
138	240	-10.64	-9.30	-3.51	-3.58	-5.71	-8.55	-3.19	-1.24	-2.17	-2.24
138	243	-10.33	-8.92	-3.32	-3.35	-4.88	-8.54	-3.17	-1.15	-2.14	-2.19
138	246	-9.55	-7.99	-3.15	-3.15	-4.09	-8.52	-3.11	-0.99	-2.08	-2.07
138	249	-8.57	-6.85	-3.02	-2.99	-3.43	-8.49	-3.05	-0.82	-2.00	-1.90
138	252	-7.63	-5.83	-2.94	-2.89	-2.97	-8.47	-2.99	-0.68	-1.91	-1.73
138	255	-7.00	-5.26	-2.91	-2.85	-2.80	-8.46	-2.96	-0.62	-1.82	-1.58
138	258	-6.60	-5.03	-2.94	-2.90	-2.81	-8.57	-2.98	-0.62	-1.75	-1.44
138	261	-6.23	-4.84	-3.01	-3.04	-2.82	-8.83	-3.00	-0.64	-1.68	-1.29
138	264	-5.92	-4.69	-3.11	-3.23	-2.84	-9.19	-3.05	-0.66	-1.60	-1.15
138	267	-5.71	-4.60	-3.24	-3.45	-2.86	-9.55	-3.10	-0.70	-1.53	-1.05
138	270	-5.63	-4.56	-3.38	-3.69	-2.90	-9.85	-3.16	-0.74	-1.46	-1.01
138	273	-5.83	-4.75	-3.58	-4.03	-3.03	-10.10	-3.26	-0.82	-1.39	-1.02
138	276	-6.31	-5.19	-3.86	-4.50	-3.31	-10.37	-3.41	-0.98	-1.31	-1.04
138	279	-6.87	-5.72	-4.17	-5.00	-3.68	-10.61	-3.58	-1.17	-1.24	-1.07
138	282	-7.35	-6.16	-4.45	-5.38	-4.05	-10.79	-3.72	-1.36	-1.18	-1.11
138	285	-7.55	-6.34	-4.66	-5.53	-4.37	-10.86	-3.79	-1.53	-1.15	-1.15
138	288	-7.50	-6.29	-4.78	-5.48	-4.60	-10.76	-3.80	-1.70	-1.14	-1.23
138	291	-7.39	-6.17	-4.86	-5.36	-4.81	-10.49	-3.81	-1.87	-1.13	-1.35
138	294	-7.26	-6.03	-4.94	-5.21	-5.02	-10.12	-3.81	-2.03	-1.12	-1.49
138	297	-7.15	-5.91	-5.03	-5.09	-5.25	-9.68	-3.82	-2.16	-1.11	-1.59
138	300	-7.10	-5.86	-5.17	-5.03	-5.53	-9.24	-3.83	-2.23	-1.10	-1.64
138	303	-7.14	-5.96	-5.42	-5.06	-5.98	-8.66	-3.86	-2.26	-1.08	-1.63
138	306	-7.24	-6.21	-5.81	-5.13	-6.60	-7.89	-3.92	-2.28	-1.04	-1.62
138	309	-7.36	-6.51	-6.28	-5.24	-7.24	-7.09	-4.00	-2.30	-1.01	-1.59
138	312	-7.45	-6.75	-6.76	-5.39	-7.73	-6.40	-4.10	-2.31	-0.98	-1.57
138	315	-7.49	-6.86	-7.18	-5.57	-7.93	-5.97	-4.23	-2.35	-0.97	-1.54
138	318	-7.47	-6.77	-7.60	-6.28	-7.90	-5.73	-4.55	-2.47	-1.02	-1.49
138	321	-7.41	-6.55	-8.06	-7.69	-7.82	-5.52	-5.12	-2.70	-1.15	-1.41
138	324	-7.31	-6.26	-8.48	-9.30	-7.70	-5.35	-5.76	-2.97	-1.31	-1.33
138	327	-7.19	-5.93	-8.79	-10.62	-7.55	-5.24	-6.28	-3.19	-1.44	-1.24
138	330	-7.05	-5.64	-8.91	-11.17	-7.40	-5.20	-6.49	-3.28	-1.49	-1.17
138	333	-6.75	-5.39	-8.59	-10.74	-7.21	-5.74	-6.48	-3.22	-1.48	-1.10
138	336	-6.23	-5.14	-7.83	-9.70	-6.97	-7.03	-6.45	-3.08	-1.43	-1.03
138	339	-5.59	-4.88	-6.91	-8.46	-6.68	-8.57	-6.40	-2.91	-1.37	-0.97
138	342	-4.94	-4.59	-6.11	-7.42	-6.36	-9.87	-6.33	-2.76	-1.31	-0.92
138	345	-4.37	-4.26	-5.74	-6.99	-6.01	-10.41	-6.24	-2.69	-1.27	-0.91
138	348	-3.90	-3.88	-5.68	-6.99	-5.61	-10.27	-5.94	-2.68	-1.24	-0.96
138	351	-3.44	-3.44	-5.63	-7.01	-5.16	-9.85	-5.30	-2.67	-1.21	-1.11
138	354	-3.00	-2.94	-5.59	-7.06	-4.65	-9.11	-4.40	-2.66	-1.19	-1.34
138	357	-2.57	-2.41	-5.57	-7.17	-4.09	-8.02	-3.32	-2.65	-1.17	-1.62
138	360	-2.17	-1.83	-5.56	-7.33	-3.49	-6.54	-2.14	-2.65	-1.15	-1.95
141	0	-2.86	-2.31	-8.58	-9.49	-4.41	-8.99	-3.21	-3.32	-1.98	-2.77
141	3	-2.69	-1.88	-6.84	-8.63	-3.44	-8.15	-3.83	-3.56	-2.09	-3.30
141	6	-2.59	-1.62	-5.24	-7.82	-2.70	-7.45	-4.41	-3.77	-2.23	-3.79
141	9	-2.54	-1.49	-3.92	-7.07	-2.18	-6.90	-4.87	-3.93	-2.40	-4.20

141	12	-2.52	-1.44	-3.02	-6.37	-1.88	-6.55	-5.18	-4.03	-2.59	-4.50
141	15	-2.52	-1.43	-2.69	-5.74	-1.78	-6.43	-5.30	-4.07	-2.80	-4.67
141	18	-2.84	-1.69	-2.69	-5.11	-1.98	-6.53	-5.29	-4.04	-3.04	-4.74
141	21	-3.64	-2.34	-2.69	-4.45	-2.49	-6.80	-5.27	-3.98	-3.33	-4.78
141	24	-4.68	-3.21	-2.69	-3.86	-3.21	-7.13	-5.24	-3.90	-3.65	-4.82
141	27	-5.70	-4.11	-2.69	-3.44	-4.01	-7.44	-5.20	-3.83	-3.98	-4.86
141	30	-6.45	-4.88	-2.69	-3.28	-4.78	-7.65	-5.15	-3.81	-4.30	-4.90
141	33	-7.01	-5.58	-3.28	-3.79	-5.71	-7.78	-5.08	-4.12	-4.65	-4.97
141	36	-7.57	-6.34	-4.66	-5.03	-6.87	-7.89	-4.97	-4.88	-5.05	-5.06
141	39	-8.04	-7.05	-6.32	-6.54	-8.01	-7.99	-4.85	-5.78	-5.42	-5.14
141	42	-8.38	-7.57	-7.71	-7.88	-8.89	-8.06	-4.76	-6.53	-5.70	-5.20
141	45	-8.51	-7.80	-8.29	-8.61	-9.24	-8.08	-4.72	-6.85	-5.81	-5.23
141	48	-8.45	-7.82	-8.22	-8.87	-9.11	-8.08	-4.76	-6.78	-5.65	-5.16
141	51	-8.31	-7.83	-8.04	-9.09	-8.81	-8.08	-4.86	-6.64	-5.27	-4.98
141	54	-8.14	-7.84	-7.82	-9.26	-8.46	-8.08	-4.99	-6.46	-4.82	-4.78
141	57	-8.00	-7.85	-7.60	-9.37	-8.16	-8.07	-5.09	-6.32	-4.44	-4.61
141	60	-7.94	-7.87	-7.45	-9.40	-8.04	-8.07	-5.13	-6.26	-4.28	-4.53
141	63	-8.18	-8.10	-7.36	-9.32	-8.18	-7.91	-4.90	-6.29	-4.44	-4.58
141	66	-8.78	-8.62	-7.30	-9.10	-8.55	-7.50	-4.34	-6.38	-4.83	-4.68
141	69	-9.54	-9.30	-7.24	-8.81	-9.01	-6.95	-3.68	-6.50	-5.28	-4.80
141	72	-10.27	-10.01	-7.17	-8.48	-9.47	-6.39	-3.13	-6.62	-5.66	-4.90
141	75	-10.79	-10.62	-7.08	-8.18	-9.79	-5.92	-2.89	-6.73	-5.82	-4.94
141	78	-11.14	-11.20	-6.95	-7.91	-10.01	-5.51	-2.92	-6.82	-5.67	-4.89
141	81	-11.48	-11.84	-6.79	-7.62	-10.23	-5.09	-3.00	-6.91	-5.31	-4.75
141	84	-11.77	-12.43	-6.59	-7.33	-10.42	-4.70	-3.10	-6.99	-4.88	-4.58
141	87	-11.97	-12.87	-6.38	-7.02	-10.55	-4.38	-3.23	-7.07	-4.51	-4.45
141	90	-12.05	-13.03	-6.16	-6.69	-10.59	-4.15	-3.36	-7.14	-4.36	-4.39
141	93	-11.86	-12.86	-5.90	-6.32	-10.47	-4.00	-3.51	-7.20	-4.36	-4.41
141	96	-11.39	-12.39	-5.59	-5.88	-10.13	-3.85	-3.72	-7.24	-4.36	-4.45
141	99	-10.74	-11.74	-5.27	-5.45	-9.67	-3.74	-3.94	-7.28	-4.37	-4.52
141	102	-10.03	-11.00	-4.98	-5.07	-9.16	-3.66	-4.15	-7.33	-4.37	-4.62
141	105	-9.38	-10.28	-4.78	-4.81	-8.69	-3.63	-4.32	-7.40	-4.38	-4.73
141	108	-8.76	-9.45	-4.63	-4.62	-8.18	-3.67	-4.45	-7.66	-4.60	-5.10
141	111	-8.10	-8.43	-4.48	-4.45	-7.56	-3.75	-4.55	-8.14	-5.17	-5.80
141	114	-7.43	-7.39	-4.36	-4.31	-6.97	-3.85	-4.65	-8.68	-5.92	-6.62
141	117	-6.78	-6.46	-4.28	-4.21	-6.50	-3.94	-4.76	-9.13	-6.72	-7.34
141	120	-6.19	-5.82	-4.25	-4.18	-6.26	-4.00	-4.90	-9.31	-7.41	-7.75
141	123	-5.65	-5.43	-4.37	-4.29	-6.20	-4.03	-5.12	-9.19	-8.07	-7.93
141	126	-5.12	-5.13	-4.65	-4.55	-6.17	-4.06	-5.42	-8.86	-8.82	-8.08
141	129	-4.62	-4.87	-4.98	-4.86	-6.14	-4.08	-5.74	-8.43	-9.51	-8.19
141	132	-4.19	-4.62	-5.25	-5.13	-6.11	-4.10	-5.98	-7.96	-10.03	-8.27
141	135	-3.84	-4.34	-5.37	-5.26	-6.06	-4.10	-6.08	-7.55	-10.23	-8.29
141	138	-3.53	-3.97	-5.26	-5.28	-5.91	-4.07	-6.05	-7.22	-10.15	-8.27
141	141	-3.23	-3.55	-5.00	-5.29	-5.64	-3.98	-5.97	-6.89	-9.95	-8.19
141	144	-2.98	-3.14	-4.69	-5.30	-5.31	-3.88	-5.85	-6.55	-9.66	-8.08
141	147	-2.80	-2.82	-4.43	-5.31	-4.97	-3.80	-5.69	-6.21	-9.30	-7.93
141	150	-2.73	-2.65	-4.32	-5.33	-4.69	-3.76	-5.51	-5.82	-8.89	-7.77
141	153	-2.83	-2.58	-4.34	-5.43	-4.43	-4.02	-5.04	-5.39	-8.28	-7.50
141	156	-3.07	-2.53	-4.39	-5.65	-4.15	-4.65	-4.20	-4.92	-7.36	-7.08
141	159	-3.35	-2.49	-4.46	-5.95	-3.90	-5.40	-3.25	-4.42	-6.31	-6.55
141	162	-3.59	-2.46	-4.56	-6.30	-3.71	-6.03	-2.47	-3.92	-5.28	-5.96
141	165	-3.69	-2.45	-4.68	-6.66	-3.64	-6.30	-2.10	-3.42	-4.44	-5.35
141	168	-3.65	-2.53	-5.02	-7.15	-3.91	-6.18	-2.05	-2.85	-3.72	-4.55
141	171	-3.56	-2.74	-5.65	-7.83	-4.54	-5.87	-2.00	-2.21	-3.00	-3.51
141	174	-3.44	-3.01	-6.35	-8.51	-5.29	-5.45	-1.97	-1.60	-2.35	-2.48
141	177	-3.35	-3.31	-6.93	-9.04	-5.92	-5.00	-1.94	-1.14	-1.88	-1.68
141	180	-3.31	-3.57	-7.17	-9.26	-6.19	-4.60	-1.94	-0.96	-1.67	-1.36
141	183	-3.36	-3.83	-7.06	-9.09	-6.13	-4.17	-1.94	-0.98	-1.64	-1.42
141	186	-3.48	-4.13	-6.78	-8.69	-6.00	-3.67	-1.96	-1.03	-1.62	-1.54
141	189	-3.66	-4.41	-6.46	-8.22	-5.84	-3.20	-1.97	-1.08	-1.60	-1.70
141	192	-3.87	-4.63	-6.19	-7.82	-5.71	-2.85	-1.99	-1.13	-1.59	-1.82
141	195	-4.08	-4.71	-6.07	-7.66	-5.66	-2.71	-1.99	-1.15	-1.56	-1.88
141	198	-4.29	-4.70	-6.42	-8.13	-5.72	-2.78	-1.87	-1.08	-1.47	-1.80
141	201	-4.53	-4.68	-7.24	-9.26	-5.88	-2.98	-1.59	-0.91	-1.33	-1.61
141	204	-4.80	-4.66	-8.22	-10.61	-6.13	-3.27	-1.25	-0.71	-1.16	-1.38
141	207	-5.13	-4.64	-9.04	-11.75	-6.45	-3.60	-0.97	-0.54	-1.03	-1.17
141	210	-5.52	-4.63	-9.38	-12.22	-6.82	-3.93	-0.85	-0.47	-0.97	-1.06
141	213	-6.14	-4.94	-9.34	-11.96	-7.63	-4.32	-0.93	-0.51	-1.01	-1.02
141	216	-7.03	-5.69	-9.22	-11.29	-9.00	-4.80	-1.13	-0.58	-1.09	-0.99
141	219	-8.03	-6.64	-9.04	-10.38	-10.52	-5.33	-1.41	-0.68	-1.20	-0.97
141	222	-8.99	-7.53	-8.81	-9.41	-11.74	-5.83	-1.69	-0.77	-1.31	-0.95
141	225	-9.72	-8.12	-8.55	-8.55	-12.24	-6.25	-1.92	-0.82	-1.40	-0.94
141	228	-10.33	-8.47	-8.08	-7.75	-11.82	-6.60	-2.12	-0.85	-1.48	-1.00
141	231	-10.92	-8.79	-7.31	-6.90	-10.77	-6.92	-2.32	-0.86	-1.55	-1.12
141	234	-11.43	-9.06	-6.42	-6.07	-9.40	-7.21	-2.51	-0.88	-1.62	-1.27
141	237	-11.80	-9.24	-5.60	-5.34	-8.04	-7.48	-2.67	-0.89	-1.68	-1.41
141	240	-11.93	-9.30	-5.04	-4.79	-6.99	-7.72	-2.79	-0.90	-1.72	-1.48
141	243	-11.66	-9.02	-4.67	-4.35	-6.18	-7.91	-2.86	-0.92	-1.75	-1.51

141	246	-10.99	-8.32	-4.33	-3.93	-5.37	-8.08	-2.92	-0.93	-1.78	-1.53
141	249	-10.12	-7.46	-4.05	-3.58	-4.65	-8.23	-2.97	-0.95	-1.81	-1.55
141	252	-9.28	-6.66	-3.85	-3.34	-4.12	-8.40	-3.03	-0.97	-1.83	-1.57
141	255	-8.66	-6.19	-3.75	-3.25	-3.87	-8.60	-3.09	-0.99	-1.84	-1.57
141	258	-8.22	-5.96	-3.71	-3.28	-3.80	-8.88	-3.18	-1.02	-1.83	-1.56
141	261	-7.78	-5.76	-3.67	-3.34	-3.74	-9.21	-3.28	-1.04	-1.81	-1.53
141	264	-7.41	-5.60	-3.65	-3.44	-3.69	-9.57	-3.40	-1.08	-1.79	-1.49
141	267	-7.15	-5.49	-3.63	-3.56	-3.67	-9.93	-3.52	-1.12	-1.77	-1.46
141	270	-7.05	-5.45	-3.62	-3.69	-3.66	-10.23	-3.64	-1.17	-1.75	-1.45
141	273	-7.23	-5.66	-3.70	-3.92	-3.75	-10.53	-3.78	-1.27	-1.74	-1.48
141	276	-7.65	-6.17	-3.91	-4.28	-4.00	-10.84	-3.94	-1.41	-1.72	-1.55
141	279	-8.21	-6.80	-4.18	-4.66	-4.35	-11.12	-4.10	-1.59	-1.70	-1.65
141	282	-8.76	-7.39	-4.46	-4.98	-4.74	-11.32	-4.25	-1.77	-1.69	-1.77
141	285	-9.17	-7.76	-4.71	-5.12	-5.12	-11.40	-4.36	-1.95	-1.69	-1.88
141	288	-9.47	-7.93	-4.90	-5.14	-5.47	-11.33	-4.42	-2.11	-1.70	-2.00
141	291	-9.76	-8.03	-5.06	-5.16	-5.85	-11.15	-4.48	-2.29	-1.73	-2.16
141	294	-10.02	-8.13	-5.23	-5.16	-6.27	-10.88	-4.52	-2.46	-1.77	-2.31
141	297	-10.21	-8.24	-5.43	-5.18	-6.75	-10.57	-4.57	-2.63	-1.82	-2.42
141	300	-10.31	-8.42	-5.70	-5.20	-7.30	-10.24	-4.65	-2.79	-1.86	-2.47
141	303	-10.35	-8.89	-6.17	-5.31	-8.19	-9.74	-4.76	-2.92	-1.90	-2.47
141	306	-10.38	-9.72	-6.87	-5.57	-9.42	-9.03	-4.92	-3.03	-1.94	-2.47
141	309	-10.41	-10.63	-7.71	-5.96	-10.69	-8.29	-5.11	-3.15	-1.98	-2.47
141	312	-10.43	-11.37	-8.56	-6.46	-11.69	-7.71	-5.33	-3.27	-2.04	-2.47
141	315	-10.43	-11.68	-9.32	-7.04	-12.09	-7.47	-5.58	-3.43	-2.10	-2.47
141	318	-10.34	-11.34	-10.09	-8.39	-11.90	-7.51	-5.98	-3.69	-2.24	-2.50
141	321	-10.09	-10.49	-10.93	-10.72	-11.44	-7.61	-6.54	-4.05	-2.47	-2.57
141	324	-9.74	-9.39	-11.71	-13.29	-10.82	-7.76	-7.12	-4.42	-2.70	-2.65
141	327	-9.32	-8.30	-12.29	-15.38	-10.20	-7.96	-7.58	-4.71	-2.90	-2.72
141	330	-8.88	-7.48	-12.51	-16.24	-9.69	-8.19	-7.76	-4.83	-2.97	-2.75
141	333	-8.32	-6.93	-12.00	-15.48	-9.32	-8.86	-7.71	-4.76	-2.95	-2.74
141	336	-7.59	-6.46	-10.77	-13.67	-9.01	-10.08	-7.57	-4.58	-2.89	-2.71
141	339	-6.77	-6.04	-9.30	-11.51	-8.70	-11.46	-7.36	-4.34	-2.80	-2.68
141	342	-5.98	-5.61	-8.08	-9.70	-8.35	-12.59	-7.10	-4.10	-2.69	-2.65
141	345	-5.30	-5.13	-7.56	-8.94	-7.94	-13.06	-6.81	-3.91	-2.59	-2.64
141	348	-4.73	-4.61	-7.57	-8.94	-7.41	-12.91	-6.40	-3.77	-2.49	-2.65
141	351	-4.20	-4.07	-7.63	-8.97	-6.78	-12.44	-5.80	-3.64	-2.38	-2.66
141	354	-3.71	-3.50	-7.78	-9.06	-6.06	-11.65	-5.04	-3.52	-2.25	-2.69
141	357	-3.26	-2.91	-8.08	-9.22	-5.27	-10.50	-4.16	-3.42	-2.12	-2.72
141	360	-2.86	-2.31	-8.58	-9.49	-4.41	-8.99	-3.21	-3.32	-1.98	-2.77
144	0	-3.83	-2.94	-12.28	-12.08	-5.70	-11.69	-4.47	-4.08	-2.88	-3.63
144	3	-3.53	-2.45	-10.35	-11.73	-4.73	-11.28	-5.33	-4.07	-2.70	-3.94
144	6	-3.35	-2.15	-8.58	-11.29	-3.95	-10.92	-6.03	-4.06	-2.57	-4.20
144	9	-3.25	-1.99	-7.06	-10.75	-3.36	-10.63	-6.55	-4.04	-2.48	-4.41
144	12	-3.22	-1.93	-5.88	-10.15	-2.99	-10.44	-6.87	-4.01	-2.43	-4.54
144	15	-3.21	-1.92	-5.11	-9.49	-2.86	-10.37	-6.98	-3.97	-2.41	-4.58
144	18	-3.46	-2.12	-4.61	-8.54	-2.99	-10.40	-6.83	-3.84	-2.45	-4.54
144	21	-4.08	-2.64	-4.17	-7.27	-3.33	-10.46	-6.45	-3.59	-2.54	-4.43
144	24	-4.89	-3.35	-3.82	-5.98	-3.80	-10.53	-5.97	-3.30	-2.67	-4.30
144	27	-5.72	-4.11	-3.59	-4.97	-4.34	-10.60	-5.49	-3.06	-2.83	-4.20
144	30	-6.39	-4.78	-3.51	-4.57	-4.88	-10.62	-5.12	-2.96	-2.99	-4.15
144	33	-6.92	-5.43	-3.87	-4.85	-5.56	-10.47	-4.83	-3.12	-3.19	-4.20
144	36	-7.46	-6.12	-4.73	-5.52	-6.45	-10.09	-4.54	-3.54	-3.46	-4.34
144	39	-7.95	-6.80	-5.78	-6.37	-7.35	-9.58	-4.28	-4.09	-3.75	-4.52
144	42	-8.36	-7.41	-6.67	-7.17	-8.04	-9.05	-4.10	-4.64	-4.05	-4.74
144	45	-8.64	-7.86	-7.08	-7.68	-8.32	-8.61	-4.03	-5.06	-4.32	-4.96
144	48	-8.81	-8.17	-7.15	-7.98	-8.30	-8.24	-4.04	-5.34	-4.52	-5.20
144	51	-8.93	-8.41	-7.20	-8.25	-8.26	-7.86	-4.06	-5.57	-4.70	-5.49
144	54	-9.03	-8.62	-7.24	-8.47	-8.21	-7.51	-4.09	-5.79	-4.88	-5.81
144	57	-9.15	-8.85	-7.26	-8.61	-8.17	-7.19	-4.11	-6.04	-5.10	-6.16
144	60	-9.32	-9.14	-7.27	-8.67	-8.16	-6.92	-4.12	-6.37	-5.39	-6.53
144	63	-9.66	-9.54	-7.25	-8.64	-8.26	-6.70	-4.01	-6.90	-6.08	-7.03
144	66	-10.19	-10.04	-7.20	-8.56	-8.53	-6.52	-3.76	-7.65	-7.21	-7.67
144	69	-10.76	-10.57	-7.13	-8.44	-8.89	-6.35	-3.46	-8.48	-8.44	-8.30
144	72	-11.21	-11.08	-7.04	-8.29	-9.27	-6.19	-3.21	-9.28	-9.44	-8.78
144	75	-11.39	-11.49	-6.94	-8.14	-9.59	-6.01	-3.10	-9.92	-9.84	-8.98
144	78	-11.37	-11.87	-6.80	-7.93	-9.89	-5.80	-3.21	-10.47	-9.61	-8.87
144	81	-11.32	-12.24	-6.60	-7.65	-10.23	-5.58	-3.49	-11.02	-9.06	-8.60
144	84	-11.23	-12.58	-6.37	-7.32	-10.54	-5.36	-3.88	-11.51	-8.36	-8.27
144	87	-11.12	-12.82	-6.12	-6.97	-10.76	-5.17	-4.29	-11.85	-7.70	-7.95
144	90	-10.99	-12.91	-5.89	-6.64	-10.85	-5.04	-4.68	-11.98	-7.28	-7.74
144	93	-10.62	-12.63	-5.64	-6.28	-10.71	-4.94	-5.08	-11.94	-7.04	-7.61
144	96	-9.90	-11.94	-5.35	-5.88	-10.36	-4.86	-5.54	-11.84	-6.82	-7.49
144	99	-9.03	-11.01	-5.08	-5.50	-9.88	-4.79	-5.99	-11.71	-6.64	-7.39
144	102	-8.18	-10.04	-4.87	-5.18	-9.38	-4.75	-6.38	-11.61	-6.52	-7.32
144	105	-7.53	-9.22	-4.77	-5.00	-8.93	-4.73	-6.63	-11.57	-6.48	-7.30
144	108	-7.09	-8.47	-4.75	-4.91	-8.48	-4.75	-6.77	-11.74	-6.69	-7.58
144	111	-6.69	-7.68	-4.73	-4.83	-7.97	-4.81	-6.88	-12.13	-7.25	-8.25
144	114	-6.34	-6.93	-4.71	-4.77	-7.48	-4.88	-6.97	-12.60	-8.02	-9.06

144	117	-6.01	-6.34	-4.70	-4.73	-7.13	-4.94	-7.05	-12.99	-8.84	-9.76
144	120	-5.70	-5.99	-4.70	-4.72	-6.99	-4.97	-7.13	-13.16	-9.60	-10.09
144	123	-5.37	-5.84	-4.80	-4.82	-6.99	-4.95	-7.22	-12.88	-10.40	-10.16
144	126	-5.05	-5.73	-5.04	-5.08	-7.01	-4.91	-7.31	-12.18	-11.34	-10.21
144	129	-4.75	-5.65	-5.33	-5.42	-7.03	-4.85	-7.39	-11.25	-12.24	-10.25
144	132	-4.50	-5.56	-5.57	-5.76	-7.05	-4.77	-7.45	-10.29	-12.92	-10.27
144	135	-4.35	-5.43	-5.67	-6.01	-7.06	-4.70	-7.48	-9.47	-13.18	-10.28
144	138	-4.25	-5.21	-5.57	-6.18	-6.90	-4.61	-7.39	-8.81	-12.99	-10.21
144	141	-4.17	-4.90	-5.32	-6.31	-6.52	-4.48	-7.17	-8.17	-12.49	-10.02
144	144	-4.10	-4.56	-5.03	-6.43	-6.03	-4.35	-6.84	-7.55	-11.78	-9.75
144	147	-4.06	-4.26	-4.78	-6.57	-5.55	-4.25	-6.46	-6.96	-10.98	-9.42
144	150	-4.04	-4.06	-4.68	-6.75	-5.21	-4.21	-6.06	-6.41	-10.18	-9.07
144	153	-4.11	-3.94	-4.72	-6.99	-4.97	-4.53	-5.49	-5.91	-9.29	-8.60
144	156	-4.28	-3.82	-4.84	-7.28	-4.73	-5.29	-4.68	-5.43	-8.19	-7.95
144	159	-4.48	-3.73	-5.00	-7.62	-4.53	-6.19	-3.83	-4.98	-7.05	-7.19
144	162	-4.65	-3.66	-5.21	-7.98	-4.39	-6.95	-3.13	-4.54	-5.99	-6.40
144	165	-4.72	-3.64	-5.45	-8.37	-4.34	-7.26	-2.79	-4.10	-5.17	-5.65
144	168	-4.63	-3.69	-5.89	-8.87	-4.60	-7.12	-2.70	-3.63	-4.52	-4.82
144	171	-4.42	-3.82	-6.60	-9.50	-5.20	-6.75	-2.64	-3.13	-3.92	-3.86
144	174	-4.16	-4.00	-7.37	-10.12	-5.94	-6.24	-2.60	-2.66	-3.40	-2.95
144	177	-3.95	-4.22	-7.98	-10.60	-6.57	-5.70	-2.56	-2.26	-2.99	-2.27
144	180	-3.86	-4.44	-8.23	-10.79	-6.87	-5.19	-2.51	-1.99	-2.72	-2.01
144	183	-3.94	-4.76	-8.14	-10.59	-6.91	-4.66	-2.46	-1.83	-2.57	-2.05
144	186	-4.15	-5.19	-7.90	-10.13	-6.94	-4.02	-2.41	-1.72	-2.47	-2.15
144	189	-4.45	-5.64	-7.63	-9.57	-6.97	-3.41	-2.37	-1.63	-2.38	-2.26
144	192	-4.78	-5.99	-7.39	-9.11	-6.99	-2.95	-2.31	-1.53	-2.29	-2.36
144	195	-5.09	-6.14	-7.30	-8.92	-7.02	-2.76	-2.23	-1.39	-2.16	-2.40
144	198	-5.39	-6.11	-7.46	-9.21	-7.07	-2.77	-2.03	-1.15	-1.95	-2.32
144	201	-5.72	-6.07	-7.85	-9.92	-7.12	-2.78	-1.69	-0.82	-1.67	-2.10
144	204	-6.07	-6.01	-8.35	-10.76	-7.19	-2.80	-1.32	-0.49	-1.37	-1.82
144	207	-6.47	-5.96	-8.80	-11.47	-7.28	-2.83	-1.02	-0.23	-1.12	-1.55
144	210	-6.92	-5.94	-9.09	-11.77	-7.40	-2.87	-0.90	-0.12	-0.96	-1.35
144	213	-7.51	-6.12	-9.24	-11.67	-7.92	-3.02	-0.94	-0.13	-0.87	-1.20
144	216	-8.25	-6.56	-9.38	-11.40	-8.95	-3.34	-1.06	-0.15	-0.79	-1.06
144	219	-9.06	-7.14	-9.49	-11.02	-10.14	-3.76	-1.22	-0.18	-0.73	-0.94
144	222	-9.85	-7.71	-9.56	-10.57	-11.12	-4.22	-1.40	-0.21	-0.69	-0.84
144	225	-10.53	-8.13	-9.59	-10.09	-11.53	-4.64	-1.57	-0.25	-0.68	-0.80
144	228	-11.19	-8.45	-9.38	-9.48	-11.30	-5.02	-1.73	-0.29	-0.72	-0.79
144	231	-11.88	-8.76	-8.85	-8.67	-10.72	-5.42	-1.90	-0.36	-0.84	-0.78
144	234	-12.50	-9.03	-8.16	-7.77	-9.93	-5.83	-2.08	-0.43	-0.99	-0.78
144	237	-12.95	-9.23	-7.45	-6.90	-9.10	-6.24	-2.27	-0.52	-1.15	-0.77
144	240	-13.13	-9.30	-6.86	-6.19	-8.36	-6.65	-2.44	-0.62	-1.29	-0.77
144	243	-12.91	-9.11	-6.38	-5.57	-7.65	-7.08	-2.60	-0.76	-1.41	-0.84
144	246	-12.38	-8.64	-5.90	-4.95	-6.87	-7.51	-2.76	-0.94	-1.54	-1.00
144	249	-11.69	-8.06	-5.45	-4.39	-6.12	-7.94	-2.92	-1.14	-1.66	-1.20
144	252	-10.98	-7.52	-5.06	-3.99	-5.51	-8.37	-3.08	-1.31	-1.76	-1.41
144	255	-10.43	-7.17	-4.77	-3.81	-5.15	-8.77	-3.25	-1.44	-1.85	-1.56
144	258	-9.99	-6.97	-4.54	-3.77	-4.96	-9.16	-3.43	-1.51	-1.92	-1.66
144	261	-9.52	-6.79	-4.32	-3.74	-4.80	-9.55	-3.63	-1.56	-1.97	-1.75
144	264	-9.11	-6.65	-4.14	-3.72	-4.68	-9.92	-3.84	-1.61	-2.02	-1.82
144	267	-8.82	-6.55	-4.02	-3.70	-4.60	-10.27	-4.04	-1.66	-2.07	-1.91
144	270	-8.71	-6.52	-3.97	-3.70	-4.57	-10.59	-4.22	-1.73	-2.12	-2.01
144	273	-8.85	-6.72	-4.02	-3.77	-4.65	-10.92	-4.40	-1.84	-2.17	-2.14
144	276	-9.21	-7.24	-4.16	-3.95	-4.88	-11.27	-4.57	-1.98	-2.22	-2.29
144	279	-9.72	-7.93	-4.35	-4.19	-5.22	-11.58	-4.73	-2.14	-2.27	-2.46
144	282	-10.27	-8.62	-4.57	-4.43	-5.61	-11.80	-4.89	-2.32	-2.32	-2.63
144	285	-10.80	-9.18	-4.79	-4.63	-6.01	-11.89	-5.03	-2.50	-2.39	-2.79
144	288	-11.41	-9.57	-5.00	-4.77	-6.45	-11.87	-5.16	-2.68	-2.46	-2.96
144	291	-12.16	-9.88	-5.22	-4.88	-6.98	-11.80	-5.26	-2.88	-2.54	-3.14
144	294	-12.90	-10.20	-5.48	-5.00	-7.60	-11.70	-5.37	-3.09	-2.64	-3.32
144	297	-13.46	-10.57	-5.79	-5.14	-8.32	-11.57	-5.49	-3.30	-2.74	-3.46
144	300	-13.68	-11.06	-6.19	-5.34	-9.16	-11.43	-5.64	-3.52	-2.85	-3.54
144	303	-13.67	-12.05	-6.85	-5.65	-10.51	-11.11	-5.85	-3.74	-2.96	-3.58
144	306	-13.66	-13.59	-7.85	-6.14	-12.46	-10.56	-6.14	-3.97	-3.09	-3.60
144	309	-13.65	-15.24	-9.05	-6.79	-14.48	-9.96	-6.46	-4.21	-3.22	-3.62
144	312	-13.63	-16.55	-10.29	-7.59	-16.07	-9.47	-6.80	-4.46	-3.37	-3.65
144	315	-13.60	-17.09	-11.45	-8.56	-16.71	-9.27	-7.13	-4.73	-3.53	-3.68
144	318	-13.41	-16.47	-12.68	-10.63	-16.36	-9.40	-7.53	-5.09	-3.76	-3.81
144	321	-12.97	-14.94	-14.09	-14.07	-15.50	-9.73	-7.99	-5.55	-4.06	-4.04
144	324	-12.36	-12.97	-15.42	-17.83	-14.38	-10.21	-8.44	-5.99	-4.35	-4.30
144	327	-11.66	-11.05	-16.41	-20.85	-13.27	-10.77	-8.77	-6.33	-4.58	-4.52
144	330	-10.96	-9.67	-16.80	-22.09	-12.42	-11.34	-8.91	-6.46	-4.67	-4.64
144	333	-10.16	-8.79	-16.06	-20.95	-11.87	-12.14	-8.81	-6.39	-4.64	-4.67
144	336	-9.18	-8.04	-14.30	-18.23	-11.42	-13.23	-8.54	-6.19	-4.56	-4.70
144	339	-8.14	-7.38	-12.21	-14.99	-10.99	-14.34	-8.16	-5.92	-4.45	-4.72
144	342	-7.17	-6.75	-10.45	-12.27	-10.54	-15.21	-7.74	-5.63	-4.32	-4.73
144	345	-6.38	-6.11	-9.71	-11.13	-9.99	-15.56	-7.31	-5.37	-4.17	-4.74
144	348	-5.75	-5.45	-9.74	-11.14	-9.31	-15.41	-6.86	-5.12	-4.00	-4.68

144	351	-5.16	-4.80	-9.91	-11.20	-8.53	-14.96	-6.35	-4.87	-3.78	-4.51
144	354	-4.64	-4.16	-10.31	-11.34	-7.66	-14.19	-5.77	-4.62	-3.51	-4.27
144	357	-4.19	-3.54	-11.07	-11.62	-6.72	-13.10	-5.15	-4.35	-3.21	-3.97
144	360	-3.83	-2.94	-12.28	-12.08	-5.70	-11.69	-4.47	-4.08	-2.88	-3.63
147	0	-5.00	-3.71	-15.57	-14.50	-7.16	-13.87	-5.54	-4.75	-3.70	-4.45
147	3	-4.58	-3.22	-13.62	-14.43	-6.21	-13.85	-6.56	-4.64	-3.25	-4.48
147	6	-4.30	-2.88	-11.82	-14.24	-5.38	-13.82	-7.34	-4.49	-2.84	-4.50
147	9	-4.15	-2.67	-10.21	-13.96	-4.72	-13.77	-7.88	-4.31	-2.49	-4.51
147	12	-4.08	-2.56	-8.86	-13.59	-4.29	-13.71	-8.20	-4.11	-2.23	-4.51
147	15	-4.06	-2.53	-7.79	-13.16	-4.14	-13.65	-8.30	-3.89	-2.10	-4.51
147	18	-4.22	-2.67	-6.87	-12.15	-4.18	-13.58	-8.03	-3.57	-2.03	-4.41
147	21	-4.63	-3.04	-6.00	-10.38	-4.32	-13.48	-7.37	-3.15	-1.97	-4.16
147	24	-5.19	-3.56	-5.26	-8.41	-4.51	-13.36	-6.52	-2.72	-1.93	-3.87
147	27	-5.79	-4.14	-4.76	-6.82	-4.75	-13.21	-5.68	-2.38	-1.90	-3.63
147	30	-6.33	-4.71	-4.57	-6.16	-5.00	-13.01	-5.07	-2.25	-1.89	-3.53
147	33	-6.82	-5.29	-4.69	-6.21	-5.40	-12.56	-4.64	-2.33	-1.96	-3.60
147	36	-7.35	-5.97	-4.98	-6.34	-5.97	-11.76	-4.23	-2.54	-2.14	-3.78
147	39	-7.87	-6.67	-5.37	-6.51	-6.61	-10.78	-3.87	-2.84	-2.40	-4.05
147	42	-8.36	-7.35	-5.76	-6.71	-7.17	-9.79	-3.61	-3.20	-2.72	-4.39
147	45	-8.80	-7.95	-6.07	-6.90	-7.54	-8.97	-3.46	-3.57	-3.07	-4.74
147	48	-9.18	-8.45	-6.34	-7.14	-7.74	-8.21	-3.40	-3.98	-3.48	-5.21
147	51	-9.53	-8.92	-6.62	-7.43	-7.89	-7.41	-3.34	-4.47	-4.04	-5.86
147	54	-9.86	-9.36	-6.87	-7.72	-8.02	-6.69	-3.30	-5.06	-4.71	-6.62
147	57	-10.17	-9.78	-7.05	-7.95	-8.14	-6.16	-3.27	-5.72	-5.48	-7.42
147	60	-10.47	-10.20	-7.12	-8.05	-8.30	-5.96	-3.26	-6.47	-6.33	-8.21
147	63	-10.80	-10.65	-7.11	-8.07	-8.50	-5.97	-3.27	-7.47	-7.61	-9.12
147	66	-11.16	-11.12	-7.07	-8.09	-8.71	-6.02	-3.28	-8.77	-9.38	-10.21
147	69	-11.49	-11.56	-7.01	-8.10	-8.94	-6.06	-3.30	-10.18	-11.20	-11.26
147	72	-11.73	-11.93	-6.94	-8.11	-9.19	-6.11	-3.33	-11.52	-12.63	-12.05
147	75	-11.82	-12.18	-6.85	-8.11	-9.45	-6.12	-3.37	-12.59	-13.20	-12.36
147	78	-11.71	-12.35	-6.71	-8.00	-9.78	-6.11	-3.58	-13.51	-12.90	-12.21
147	81	-11.40	-12.50	-6.49	-7.72	-10.20	-6.08	-4.07	-14.42	-12.15	-11.84
147	84	-10.96	-12.63	-6.22	-7.34	-10.60	-6.05	-4.71	-15.22	-11.20	-11.36
147	87	-10.45	-12.71	-5.95	-6.94	-10.91	-6.02	-5.40	-15.79	-10.29	-10.88
147	90	-9.93	-12.74	-5.71	-6.60	-11.03	-5.99	-6.02	-16.00	-9.66	-10.50
147	93	-9.23	-12.37	-5.48	-6.28	-10.88	-5.97	-6.63	-15.89	-9.25	-10.20
147	96	-8.29	-11.45	-5.23	-5.92	-10.52	-5.95	-7.30	-15.63	-8.86	-9.89
147	99	-7.30	-10.27	-5.00	-5.58	-10.03	-5.94	-7.95	-15.32	-8.53	-9.61
147	102	-6.47	-9.12	-4.83	-5.34	-9.53	-5.93	-8.49	-15.05	-8.30	-9.42
147	105	-5.99	-8.28	-4.76	-5.24	-9.11	-5.92	-8.83	-14.94	-8.22	-9.34
147	108	-5.78	-7.68	-4.79	-5.25	-8.72	-5.94	-9.02	-15.08	-8.42	-9.61
147	111	-5.63	-7.10	-4.86	-5.26	-8.30	-5.97	-9.19	-15.39	-8.95	-10.24
147	114	-5.50	-6.60	-4.96	-5.29	-7.92	-6.01	-9.32	-15.77	-9.69	-11.00
147	117	-5.39	-6.25	-5.07	-5.32	-7.63	-6.05	-9.41	-16.08	-10.51	-11.63
147	120	-5.28	-6.12	-5.19	-5.35	-7.52	-6.06	-9.45	-16.21	-11.29	-11.90
147	123	-5.15	-6.13	-5.35	-5.49	-7.56	-6.02	-9.42	-15.81	-12.19	-11.89
147	126	-5.01	-6.17	-5.56	-5.78	-7.64	-5.90	-9.36	-14.81	-13.30	-11.89
147	129	-4.89	-6.22	-5.77	-6.15	-7.73	-5.75	-9.27	-13.48	-14.39	-11.88
147	132	-4.79	-6.26	-5.94	-6.53	-7.81	-5.58	-9.15	-12.10	-15.21	-11.87
147	135	-4.76	-6.27	-6.01	-6.84	-7.84	-5.44	-9.02	-10.97	-15.54	-11.86
147	138	-4.79	-6.19	-5.91	-7.09	-7.65	-5.29	-8.77	-10.06	-15.24	-11.74
147	141	-4.86	-5.99	-5.67	-7.31	-7.17	-5.13	-8.37	-9.16	-14.45	-11.45
147	144	-4.96	-5.72	-5.39	-7.52	-6.58	-4.97	-7.85	-8.31	-13.38	-11.04
147	147	-5.06	-5.45	-5.15	-7.75	-6.01	-4.86	-7.29	-7.56	-12.21	-10.56
147	150	-5.16	-5.25	-5.06	-8.00	-5.64	-4.81	-6.74	-6.93	-11.14	-10.05
147	153	-5.25	-5.08	-5.12	-8.30	-5.42	-5.17	-6.10	-6.41	-10.07	-9.42
147	156	-5.36	-4.90	-5.28	-8.62	-5.22	-6.04	-5.31	-5.96	-8.87	-8.60
147	159	-5.47	-4.75	-5.52	-8.96	-5.05	-7.07	-4.54	-5.56	-7.68	-7.69
147	162	-5.55	-4.64	-5.80	-9.33	-4.94	-7.94	-3.91	-5.18	-6.63	-6.78
147	165	-5.58	-4.60	-6.11	-9.71	-4.89	-8.30	-3.57	-4.81	-5.85	-5.96
147	168	-5.46	-4.63	-6.61	-10.19	-5.11	-8.13	-3.45	-4.45	-5.30	-5.15
147	171	-5.17	-4.73	-7.36	-10.77	-5.65	-7.69	-3.37	-4.10	-4.82	-4.28
147	174	-4.83	-4.87	-8.14	-11.33	-6.32	-7.09	-3.31	-3.76	-4.42	-3.47
147	177	-4.55	-5.04	-8.76	-11.75	-6.95	-6.44	-3.25	-3.44	-4.07	-2.89
147	180	-4.43	-5.22	-9.02	-11.92	-7.36	-5.84	-3.16	-3.12	-3.79	-2.66
147	183	-4.54	-5.57	-8.93	-11.71	-7.59	-5.22	-3.06	-2.83	-3.57	-2.70
147	186	-4.84	-6.11	-8.74	-11.20	-7.80	-4.52	-2.94	-2.55	-3.39	-2.77
147	189	-5.24	-6.69	-8.51	-10.60	-7.97	-3.83	-2.82	-2.28	-3.24	-2.86
147	192	-5.69	-7.15	-8.32	-10.09	-8.09	-3.24	-2.67	-2.00	-3.07	-2.94
147	195	-6.11	-7.34	-8.24	-9.87	-8.13	-2.84	-2.50	-1.69	-2.85	-2.97
147	198	-6.49	-7.31	-8.27	-10.01	-8.10	-2.58	-2.22	-1.30	-2.53	-2.87
147	201	-6.89	-7.23	-8.35	-10.35	-8.02	-2.35	-1.83	-0.81	-2.12	-2.63
147	204	-7.32	-7.14	-8.47	-10.75	-7.93	-2.16	-1.41	-0.34	-1.67	-2.30
147	207	-7.76	-7.07	-8.61	-11.09	-7.85	-2.03	-1.09	0.02	-1.26	-1.96
147	210	-8.24	-7.04	-8.77	-11.25	-7.82	-1.98	-0.96	0.18	-0.94	-1.68
147	213	-8.76	-7.12	-9.04	-11.27	-8.12	-2.07	-0.98	0.19	-0.70	-1.46
147	216	-9.34	-7.32	-9.45	-11.28	-8.84	-2.28	-1.04	0.20	-0.46	-1.24
147	219	-9.94	-7.59	-9.89	-11.29	-9.70	-2.59	-1.12	0.21	-0.26	-1.03

147	222	-10.54	-7.88	-10.23	-11.29	-10.42	-2.94	-1.21	0.21	-0.12	-0.85
147	225	-11.13	-8.14	-10.37	-11.29	-10.73	-3.29	-1.31	0.21	-0.07	-0.70
147	228	-11.80	-8.41	-10.24	-10.99	-10.65	-3.66	-1.43	0.18	-0.13	-0.57
147	231	-12.56	-8.71	-9.90	-10.23	-10.45	-4.09	-1.59	0.07	-0.30	-0.45
147	234	-13.27	-9.00	-9.42	-9.23	-10.16	-4.58	-1.77	-0.08	-0.52	-0.35
147	237	-13.80	-9.21	-8.89	-8.20	-9.82	-5.10	-1.97	-0.25	-0.76	-0.27
147	240	-14.00	-9.29	-8.39	-7.36	-9.45	-5.64	-2.17	-0.43	-0.97	-0.25
147	243	-13.84	-9.18	-7.87	-6.66	-8.92	-6.25	-2.38	-0.66	-1.16	-0.35
147	246	-13.43	-8.89	-7.28	-5.95	-8.18	-6.95	-2.62	-0.97	-1.35	-0.60
147	249	-12.89	-8.53	-6.67	-5.30	-7.38	-7.68	-2.87	-1.31	-1.54	-0.94
147	252	-12.32	-8.18	-6.12	-4.77	-6.68	-8.35	-3.12	-1.61	-1.71	-1.28
147	255	-11.85	-7.94	-5.68	-4.43	-6.22	-8.92	-3.38	-1.81	-1.87	-1.56
147	258	-11.42	-7.79	-5.32	-4.20	-5.95	-9.38	-3.64	-1.93	-2.00	-1.77
147	261	-10.95	-7.64	-4.96	-4.01	-5.70	-9.79	-3.93	-2.01	-2.13	-1.96
147	264	-10.52	-7.52	-4.66	-3.85	-5.51	-10.17	-4.21	-2.09	-2.24	-2.15
147	267	-10.21	-7.44	-4.44	-3.74	-5.38	-10.51	-4.47	-2.17	-2.35	-2.34
147	270	-10.08	-7.41	-4.36	-3.71	-5.33	-10.85	-4.71	-2.27	-2.47	-2.54
147	273	-10.20	-7.61	-4.39	-3.74	-5.41	-11.19	-4.91	-2.40	-2.59	-2.75
147	276	-10.52	-8.14	-4.47	-3.82	-5.63	-11.54	-5.09	-2.55	-2.71	-2.98
147	279	-10.98	-8.85	-4.59	-3.93	-5.95	-11.86	-5.26	-2.71	-2.83	-3.22
147	282	-11.51	-9.61	-4.73	-4.07	-6.34	-12.11	-5.42	-2.89	-2.95	-3.45
147	285	-12.07	-10.27	-4.89	-4.22	-6.76	-12.25	-5.60	-3.08	-3.08	-3.66
147	288	-12.86	-10.80	-5.09	-4.38	-7.25	-12.31	-5.77	-3.29	-3.22	-3.87
147	291	-13.96	-11.28	-5.36	-4.59	-7.88	-12.36	-5.93	-3.51	-3.36	-4.09
147	294	-15.09	-11.78	-5.70	-4.84	-8.66	-12.39	-6.09	-3.75	-3.51	-4.29
147	297	-15.97	-12.38	-6.13	-5.15	-9.57	-12.42	-6.28	-4.01	-3.67	-4.46
147	300	-16.33	-13.13	-6.63	-5.51	-10.62	-12.43	-6.50	-4.27	-3.83	-4.59
147	303	-16.32	-14.54	-7.43	-6.01	-12.35	-12.25	-6.81	-4.56	-4.02	-4.66
147	306	-16.30	-16.69	-8.64	-6.70	-14.88	-11.85	-7.20	-4.86	-4.22	-4.72
147	309	-16.26	-18.96	-10.09	-7.59	-17.53	-11.36	-7.63	-5.18	-4.43	-4.76
147	312	-16.20	-20.77	-11.62	-8.69	-19.62	-10.95	-8.05	-5.51	-4.65	-4.82
147	315	-16.14	-21.50	-13.08	-10.00	-20.47	-10.78	-8.41	-5.85	-4.88	-4.90
147	318	-15.87	-20.65	-14.72	-12.67	-20.00	-10.99	-8.75	-6.26	-5.15	-5.11
147	321	-15.29	-18.56	-16.64	-16.98	-18.82	-11.53	-9.10	-6.76	-5.47	-5.44
147	324	-14.51	-15.89	-18.47	-21.65	-17.31	-12.28	-9.42	-7.24	-5.77	-5.82
147	327	-13.63	-13.32	-19.84	-25.39	-15.82	-13.09	-9.65	-7.61	-6.00	-6.15
147	330	-12.77	-11.50	-20.38	-26.92	-14.72	-13.83	-9.74	-7.75	-6.09	-6.33
147	333	-11.82	-10.39	-19.49	-25.50	-14.00	-14.63	-9.59	-7.67	-6.06	-6.40
147	336	-10.70	-9.46	-17.38	-22.11	-13.41	-15.57	-9.21	-7.47	-5.97	-6.46
147	339	-9.53	-8.65	-14.86	-18.06	-12.88	-16.48	-8.69	-7.20	-5.83	-6.51
147	342	-8.46	-7.89	-12.74	-14.66	-12.32	-17.16	-8.14	-6.89	-5.67	-6.54
147	345	-7.61	-7.14	-11.86	-13.24	-11.66	-17.43	-7.66	-6.58	-5.50	-6.55
147	348	-6.93	-6.39	-11.93	-13.25	-10.89	-17.28	-7.24	-6.28	-5.28	-6.43
147	351	-6.32	-5.67	-12.22	-13.32	-10.05	-16.86	-6.82	-5.94	-4.97	-6.12
147	354	-5.78	-4.98	-12.85	-13.51	-9.15	-16.15	-6.39	-5.57	-4.59	-5.66
147	357	-5.33	-4.33	-13.93	-13.88	-8.18	-15.15	-5.97	-5.17	-4.16	-5.09
147	360	-5.00	-3.71	-15.57	-14.50	-7.16	-13.87	-5.54	-4.75	-3.70	-4.45
150	0	-6.28	-4.62	-17.35	-16.14	-8.58	-14.77	-5.98	-5.19	-4.28	-5.13
150	3	-5.85	-4.14	-15.72	-16.13	-7.71	-14.89	-7.07	-4.97	-3.66	-5.05
150	6	-5.51	-3.77	-14.19	-16.09	-6.92	-14.96	-7.88	-4.72	-3.09	-4.93
150	9	-5.27	-3.50	-12.77	-16.04	-6.25	-15.00	-8.42	-4.45	-2.59	-4.80
150	12	-5.12	-3.35	-11.46	-15.98	-5.77	-15.02	-8.74	-4.16	-2.21	-4.65
150	15	-5.08	-3.29	-10.29	-15.89	-5.52	-15.02	-8.84	-3.86	-1.96	-4.48
150	18	-5.15	-3.38	-9.14	-15.07	-5.42	-14.97	-8.52	-3.46	-1.80	-4.25
150	21	-5.35	-3.59	-7.96	-13.25	-5.33	-14.82	-7.73	-2.96	-1.65	-3.93
150	24	-5.63	-3.90	-6.92	-11.03	-5.27	-14.60	-6.72	-2.47	-1.54	-3.61
150	27	-5.96	-4.28	-6.16	-9.05	-5.23	-14.32	-5.74	-2.10	-1.46	-3.36
150	30	-6.30	-4.67	-5.82	-7.94	-5.21	-13.99	-5.03	-1.95	-1.43	-3.26
150	33	-6.73	-5.18	-5.76	-7.50	-5.37	-13.40	-4.55	-2.00	-1.49	-3.34
150	36	-7.29	-5.88	-5.71	-7.13	-5.77	-12.42	-4.09	-2.15	-1.66	-3.55
150	39	-7.91	-6.65	-5.68	-6.83	-6.29	-11.25	-3.70	-2.37	-1.90	-3.86
150	42	-8.51	-7.42	-5.66	-6.64	-6.82	-10.08	-3.40	-2.64	-2.20	-4.24
150	45	-9.03	-8.08	-5.65	-6.58	-7.22	-9.10	-3.22	-2.94	-2.54	-4.65
150	48	-9.47	-8.66	-5.80	-6.69	-7.51	-8.20	-3.12	-3.36	-3.03	-5.22
150	51	-9.90	-9.20	-6.15	-6.96	-7.78	-7.26	-3.03	-3.96	-3.74	-6.01
150	54	-10.30	-9.71	-6.56	-7.30	-8.03	-6.41	-2.97	-4.72	-4.63	-6.96
150	57	-10.65	-10.20	-6.91	-7.61	-8.25	-5.79	-2.92	-5.58	-5.64	-7.95
150	60	-10.95	-10.64	-7.06	-7.80	-8.47	-5.55	-2.91	-6.51	-6.72	-8.91
150	63	-11.23	-11.10	-7.05	-7.89	-8.66	-5.61	-2.94	-7.71	-8.24	-10.00
150	66	-11.51	-11.57	-7.02	-7.97	-8.83	-5.75	-3.05	-9.24	-10.28	-11.28
150	69	-11.75	-12.00	-6.96	-8.04	-9.00	-5.93	-3.22	-10.90	-12.35	-12.50
150	72	-11.92	-12.32	-6.90	-8.09	-9.18	-6.13	-3.43	-12.46	-13.96	-13.41
150	75	-11.99	-12.46	-6.82	-8.10	-9.39	-6.30	-3.67	-13.71	-14.60	-13.77
150	78	-11.79	-12.49	-6.68	-7.99	-9.72	-6.45	-4.07	-14.78	-14.26	-13.61
150	81	-11.28	-12.51	-6.45	-7.69	-10.16	-6.62	-4.72	-15.84	-13.42	-13.19
150	84	-10.58	-12.53	-6.17	-7.30	-10.61	-6.77	-5.51	-16.77	-12.36	-12.65
150	87	-9.81	-12.54	-5.88	-6.91	-10.95	-6.90	-6.33	-17.43	-11.34	-12.09
150	90	-9.09	-12.54	-5.64	-6.59	-11.09	-6.99	-7.07	-17.68	-10.65	-11.65

150	93	-8.30	-12.12	-5.42	-6.32	-10.95	-7.04	-7.79	-17.54	-10.20	-11.28
150	96	-7.34	-11.09	-5.19	-6.03	-10.59	-7.09	-8.56	-17.21	-9.78	-10.88
150	99	-6.41	-9.80	-4.98	-5.78	-10.12	-7.12	-9.30	-16.81	-9.43	-10.53
150	102	-5.68	-8.58	-4.82	-5.59	-9.63	-7.15	-9.94	-16.47	-9.19	-10.28
150	105	-5.34	-7.78	-4.76	-5.52	-9.22	-7.18	-10.40	-16.33	-9.10	-10.18
150	108	-5.26	-7.31	-4.83	-5.55	-8.85	-7.22	-10.73	-16.45	-9.28	-10.43
150	111	-5.21	-6.88	-5.00	-5.62	-8.46	-7.26	-11.04	-16.73	-9.77	-11.04
150	114	-5.17	-6.53	-5.22	-5.73	-8.10	-7.29	-11.30	-17.06	-10.45	-11.76
150	117	-5.14	-6.29	-5.45	-5.87	-7.84	-7.31	-11.47	-17.34	-11.22	-12.37
150	120	-5.11	-6.20	-5.64	-6.02	-7.73	-7.32	-11.54	-17.46	-11.97	-12.62
150	123	-5.08	-6.25	-5.81	-6.24	-7.78	-7.25	-11.49	-17.00	-12.89	-12.61
150	126	-5.06	-6.35	-5.99	-6.56	-7.88	-7.08	-11.36	-15.86	-14.07	-12.60
150	129	-5.03	-6.47	-6.15	-6.94	-8.01	-6.85	-11.17	-14.36	-15.24	-12.57
150	132	-5.02	-6.57	-6.27	-7.31	-8.11	-6.61	-10.94	-12.82	-16.14	-12.54
150	135	-5.01	-6.61	-6.32	-7.62	-8.16	-6.41	-10.67	-11.58	-16.50	-12.50
150	138	-5.07	-6.55	-6.23	-7.86	-7.95	-6.22	-10.28	-10.59	-16.14	-12.34
150	141	-5.20	-6.38	-6.00	-8.08	-7.44	-6.01	-9.70	-9.62	-15.23	-12.00
150	144	-5.38	-6.16	-5.74	-8.28	-6.80	-5.82	-9.01	-8.72	-13.99	-11.54
150	147	-5.55	-5.94	-5.52	-8.49	-6.21	-5.68	-8.30	-7.94	-12.67	-11.00
150	150	-5.68	-5.74	-5.43	-8.73	-5.82	-5.62	-7.63	-7.34	-11.51	-10.44
150	153	-5.77	-5.56	-5.49	-9.00	-5.61	-6.02	-6.94	-6.88	-10.42	-9.77
150	156	-5.87	-5.37	-5.66	-9.28	-5.42	-6.98	-6.19	-6.50	-9.25	-8.94
150	159	-5.95	-5.19	-5.91	-9.59	-5.26	-8.11	-5.47	-6.17	-8.11	-8.02
150	162	-6.01	-5.06	-6.21	-9.91	-5.16	-9.07	-4.88	-5.86	-7.14	-7.12
150	165	-6.03	-5.00	-6.53	-10.25	-5.12	-9.47	-4.53	-5.57	-6.46	-6.34
150	168	-5.92	-5.04	-7.02	-10.70	-5.32	-9.27	-4.37	-5.30	-6.01	-5.57
150	171	-5.66	-5.16	-7.74	-11.25	-5.82	-8.76	-4.26	-5.07	-5.65	-4.76
150	174	-5.35	-5.32	-8.49	-11.79	-6.47	-8.05	-4.17	-4.84	-5.35	-4.03
150	177	-5.09	-5.52	-9.08	-12.20	-7.09	-7.28	-4.07	-4.59	-5.08	-3.50
150	180	-4.98	-5.74	-9.32	-12.37	-7.55	-6.57	-3.95	-4.30	-4.81	-3.29
150	183	-5.13	-6.12	-9.25	-12.15	-7.87	-5.84	-3.78	-3.94	-4.57	-3.33
150	186	-5.51	-6.71	-9.10	-11.62	-8.19	-5.03	-3.59	-3.51	-4.37	-3.40
150	189	-6.02	-7.33	-8.91	-11.00	-8.46	-4.21	-3.38	-3.05	-4.17	-3.50
150	192	-6.57	-7.83	-8.73	-10.47	-8.65	-3.49	-3.14	-2.56	-3.94	-3.57
150	195	-7.06	-8.03	-8.63	-10.26	-8.72	-2.97	-2.88	-2.09	-3.66	-3.61
150	198	-7.49	-7.99	-8.59	-10.28	-8.64	-2.58	-2.51	-1.56	-3.22	-3.50
150	201	-7.94	-7.88	-8.55	-10.36	-8.46	-2.21	-2.04	-0.94	-2.62	-3.21
150	204	-8.38	-7.75	-8.52	-10.47	-8.24	-1.90	-1.56	-0.35	-1.97	-2.83
150	207	-8.83	-7.64	-8.50	-10.59	-8.06	-1.69	-1.19	0.10	-1.37	-2.43
150	210	-9.27	-7.60	-8.50	-10.73	-7.98	-1.61	-1.04	0.30	-0.94	-2.08
150	213	-9.68	-7.63	-8.72	-10.92	-8.18	-1.68	-1.05	0.34	-0.62	-1.77
150	216	-10.08	-7.72	-9.27	-11.19	-8.68	-1.86	-1.07	0.36	-0.31	-1.45
150	219	-10.48	-7.85	-9.92	-11.47	-9.27	-2.12	-1.11	0.39	-0.05	-1.15
150	222	-10.90	-7.99	-10.46	-11.69	-9.76	-2.42	-1.16	0.40	0.12	-0.87
150	225	-11.37	-8.14	-10.69	-11.78	-9.96	-2.72	-1.21	0.40	0.19	-0.66
150	228	-11.99	-8.36	-10.58	-11.47	-9.96	-3.05	-1.30	0.36	0.12	-0.49
150	231	-12.77	-8.65	-10.31	-10.71	-9.95	-3.44	-1.43	0.24	-0.08	-0.32
150	234	-13.53	-8.96	-9.92	-9.70	-9.94	-3.89	-1.60	0.06	-0.33	-0.18
150	237	-14.11	-9.19	-9.47	-8.68	-9.92	-4.39	-1.79	-0.15	-0.61	-0.08
150	240	-14.34	-9.29	-9.03	-7.84	-9.89	-4.94	-1.99	-0.36	-0.85	-0.04
150	243	-14.20	-9.20	-8.52	-7.19	-9.59	-5.65	-2.22	-0.62	-1.06	-0.15
150	246	-13.85	-8.99	-7.90	-6.54	-8.89	-6.52	-2.50	-0.98	-1.28	-0.44
150	249	-13.37	-8.72	-7.25	-5.95	-8.01	-7.45	-2.81	-1.36	-1.49	-0.82
150	252	-12.86	-8.45	-6.64	-5.43	-7.20	-8.31	-3.13	-1.71	-1.70	-1.22
150	255	-12.43	-8.26	-6.17	-5.01	-6.67	-8.98	-3.43	-1.97	-1.89	-1.56
150	258	-12.01	-8.13	-5.78	-4.65	-6.36	-9.47	-3.74	-2.13	-2.06	-1.83
150	261	-11.54	-8.00	-5.40	-4.30	-6.09	-9.89	-4.05	-2.27	-2.23	-2.10
150	264	-11.10	-7.89	-5.07	-4.00	-5.86	-10.27	-4.37	-2.39	-2.38	-2.36
150	267	-10.78	-7.81	-4.83	-3.79	-5.70	-10.61	-4.66	-2.51	-2.54	-2.62
150	270	-10.66	-7.78	-4.75	-3.72	-5.65	-10.94	-4.91	-2.65	-2.70	-2.89
150	273	-10.77	-7.99	-4.76	-3.73	-5.73	-11.29	-5.12	-2.81	-2.88	-3.16
150	276	-11.07	-8.52	-4.80	-3.78	-5.95	-11.62	-5.30	-2.98	-3.05	-3.44
150	279	-11.50	-9.23	-4.85	-3.85	-6.27	-11.94	-5.47	-3.17	-3.24	-3.71
150	282	-12.02	-10.01	-4.93	-3.94	-6.65	-12.20	-5.65	-3.37	-3.42	-3.98
150	285	-12.57	-10.71	-5.02	-4.05	-7.07	-12.39	-5.83	-3.58	-3.61	-4.23
150	288	-13.43	-11.29	-5.19	-4.22	-7.58	-12.52	-6.03	-3.81	-3.79	-4.48
150	291	-14.67	-11.84	-5.49	-4.49	-8.26	-12.65	-6.23	-4.07	-3.99	-4.73
150	294	-15.97	-12.42	-5.92	-4.85	-9.09	-12.75	-6.44	-4.34	-4.18	-4.97
150	297	-16.99	-13.11	-6.44	-5.29	-10.08	-12.82	-6.67	-4.62	-4.38	-5.19
150	300	-17.41	-13.96	-7.03	-5.79	-11.21	-12.84	-6.94	-4.89	-4.59	-5.35
150	303	-17.40	-15.55	-7.88	-6.43	-13.10	-12.70	-7.28	-5.17	-4.82	-5.47
150	306	-17.37	-17.95	-9.13	-7.29	-15.87	-12.34	-7.71	-5.45	-5.06	-5.55
150	309	-17.32	-20.49	-10.61	-8.37	-18.78	-11.91	-8.17	-5.74	-5.30	-5.63
150	312	-17.25	-22.50	-12.19	-9.69	-21.08	-11.56	-8.60	-6.04	-5.54	-5.72
150	315	-17.17	-23.32	-13.73	-11.23	-22.01	-11.41	-8.94	-6.36	-5.76	-5.85
150	318	-16.90	-22.36	-15.52	-14.14	-21.49	-11.66	-9.24	-6.77	-6.00	-6.09
150	321	-16.31	-20.00	-17.66	-18.66	-20.19	-12.29	-9.54	-7.27	-6.25	-6.46
150	324	-15.53	-17.02	-19.72	-23.50	-18.52	-13.15	-9.80	-7.76	-6.49	-6.85

150	327	-14.66	-14.18	-21.27	-27.36	-16.88	-14.06	-9.99	-8.12	-6.66	-7.17
150	330	-13.81	-12.27	-21.88	-28.93	-15.68	-14.85	-10.06	-8.27	-6.73	-7.33
150	333	-12.91	-11.20	-21.02	-27.48	-14.91	-15.62	-9.89	-8.19	-6.69	-7.36
150	336	-11.86	-10.34	-18.98	-24.00	-14.27	-16.50	-9.45	-8.00	-6.59	-7.38
150	339	-10.78	-9.60	-16.55	-19.85	-13.69	-17.32	-8.88	-7.72	-6.44	-7.40
150	342	-9.78	-8.91	-14.51	-16.37	-13.11	-17.92	-8.28	-7.40	-6.25	-7.42
150	345	-8.96	-8.19	-13.65	-14.91	-12.46	-18.16	-7.79	-7.10	-6.06	-7.42
150	348	-8.29	-7.44	-13.73	-14.92	-11.75	-18.02	-7.40	-6.78	-5.82	-7.29
150	351	-7.67	-6.71	-14.03	-14.99	-11.00	-17.61	-7.02	-6.43	-5.51	-6.95
150	354	-7.12	-5.99	-14.66	-15.18	-10.22	-16.93	-6.65	-6.05	-5.15	-6.44
150	357	-6.65	-5.30	-15.73	-15.54	-9.41	-15.98	-6.31	-5.63	-4.73	-5.82
150	360	-6.28	-4.62	-17.35	-16.14	-8.58	-14.77	-5.98	-5.19	-4.28	-5.13
153	0	-8.42	-6.44	-17.98	-17.17	-10.33	-14.03	-5.82	-5.40	-4.62	-5.62
153	3	-8.00	-6.00	-16.93	-17.53	-9.65	-14.16	-6.78	-5.15	-3.95	-5.43
153	6	-7.63	-5.62	-15.92	-17.75	-9.02	-14.24	-7.49	-4.88	-3.34	-5.23
153	9	-7.32	-5.32	-14.95	-17.86	-8.47	-14.28	-7.97	-4.60	-2.82	-5.02
153	12	-7.11	-5.13	-14.02	-17.91	-8.01	-14.30	-8.24	-4.31	-2.41	-4.82
153	15	-7.04	-5.06	-13.15	-17.91	-7.67	-14.30	-8.33	-4.00	-2.15	-4.60
153	18	-7.04	-5.08	-12.30	-17.37	-7.40	-14.25	-8.05	-3.61	-1.98	-4.34
153	21	-7.05	-5.15	-11.47	-16.01	-7.14	-14.12	-7.35	-3.15	-1.84	-4.04
153	24	-7.07	-5.26	-10.68	-14.27	-6.93	-13.91	-6.46	-2.70	-1.72	-3.75
153	27	-7.10	-5.40	-9.96	-12.56	-6.79	-13.66	-5.59	-2.36	-1.64	-3.53
153	30	-7.14	-5.56	-9.32	-11.31	-6.74	-13.36	-4.98	-2.22	-1.61	-3.44
153	33	-7.34	-5.89	-8.69	-10.41	-6.84	-12.82	-4.56	-2.27	-1.67	-3.52
153	36	-7.80	-6.46	-8.05	-9.52	-7.11	-11.94	-4.18	-2.41	-1.82	-3.72
153	39	-8.38	-7.14	-7.48	-8.76	-7.45	-10.88	-3.85	-2.62	-2.05	-4.02
153	42	-8.96	-7.83	-7.08	-8.22	-7.78	-9.81	-3.60	-2.87	-2.34	-4.37
153	45	-9.42	-8.41	-6.92	-8.02	-8.03	-8.92	-3.45	-3.16	-2.65	-4.76
153	48	-9.77	-8.87	-6.98	-8.07	-8.19	-8.08	-3.36	-3.55	-3.11	-5.28
153	51	-10.09	-9.31	-7.13	-8.19	-8.33	-7.20	-3.28	-4.11	-3.78	-6.00
153	54	-10.38	-9.71	-7.32	-8.33	-8.46	-6.40	-3.22	-4.82	-4.61	-6.84
153	57	-10.64	-10.10	-7.47	-8.44	-8.58	-5.82	-3.18	-5.62	-5.56	-7.74
153	60	-10.86	-10.48	-7.53	-8.49	-8.72	-5.60	-3.17	-6.48	-6.56	-8.60
153	63	-11.07	-10.89	-7.49	-8.48	-8.85	-5.67	-3.22	-7.58	-7.96	-9.60
153	66	-11.28	-11.34	-7.40	-8.46	-8.97	-5.85	-3.37	-8.98	-9.83	-10.78
153	69	-11.45	-11.74	-7.27	-8.42	-9.10	-6.10	-3.59	-10.48	-11.72	-11.92
153	72	-11.58	-12.04	-7.12	-8.37	-9.25	-6.38	-3.86	-11.90	-13.19	-12.77
153	75	-11.63	-12.15	-6.96	-8.31	-9.43	-6.66	-4.16	-13.05	-13.78	-13.10
153	78	-11.39	-12.15	-6.77	-8.15	-9.73	-6.96	-4.62	-14.03	-13.49	-12.97
153	81	-10.80	-12.13	-6.54	-7.83	-10.15	-7.32	-5.32	-15.01	-12.80	-12.64
153	84	-9.99	-12.10	-6.28	-7.44	-10.59	-7.69	-6.16	-15.86	-11.91	-12.20
153	87	-9.15	-12.06	-6.03	-7.07	-10.94	-8.01	-7.02	-16.47	-11.08	-11.74
153	90	-8.41	-12.01	-5.82	-6.79	-11.07	-8.25	-7.82	-16.70	-10.52	-11.37
153	93	-7.70	-11.58	-5.62	-6.59	-10.94	-8.40	-8.56	-16.60	-10.18	-11.05
153	96	-6.92	-10.62	-5.41	-6.38	-10.61	-8.52	-9.33	-16.36	-9.87	-10.70
153	99	-6.18	-9.43	-5.23	-6.20	-10.17	-8.63	-10.08	-16.07	-9.61	-10.39
153	102	-5.61	-8.32	-5.09	-6.08	-9.70	-8.72	-10.78	-15.83	-9.43	-10.16
153	105	-5.34	-7.61	-5.04	-6.03	-9.29	-8.82	-11.39	-15.73	-9.37	-10.08
153	108	-5.27	-7.21	-5.13	-6.09	-8.91	-8.93	-11.99	-15.85	-9.53	-10.30
153	111	-5.21	-6.84	-5.35	-6.25	-8.47	-9.06	-12.61	-16.12	-9.95	-10.83
153	114	-5.17	-6.54	-5.63	-6.46	-8.07	-9.17	-13.15	-16.45	-10.54	-11.46
153	117	-5.14	-6.34	-5.91	-6.71	-7.78	-9.25	-13.54	-16.72	-11.21	-11.98
153	120	-5.13	-6.26	-6.11	-6.95	-7.66	-9.28	-13.69	-16.84	-11.86	-12.20
153	123	-5.13	-6.29	-6.26	-7.23	-7.69	-9.20	-13.65	-16.40	-12.65	-12.19
153	126	-5.13	-6.36	-6.41	-7.58	-7.76	-9.02	-13.54	-15.29	-13.67	-12.16
153	129	-5.13	-6.44	-6.54	-7.94	-7.84	-8.80	-13.38	-13.85	-14.68	-12.12
153	132	-5.13	-6.50	-6.63	-8.26	-7.91	-8.62	-13.17	-12.39	-15.45	-12.06
153	135	-5.13	-6.53	-6.67	-8.49	-7.94	-8.55	-12.94	-11.25	-15.76	-11.99
153	138	-5.18	-6.47	-6.58	-8.62	-7.75	-8.58	-12.54	-10.38	-15.43	-11.83
153	141	-5.30	-6.30	-6.36	-8.72	-7.26	-8.65	-11.90	-9.53	-14.59	-11.55
153	144	-5.46	-6.08	-6.11	-8.80	-6.66	-8.77	-11.12	-8.77	-13.46	-11.17
153	147	-5.61	-5.86	-5.89	-8.89	-6.09	-8.91	-10.31	-8.13	-12.27	-10.73
153	150	-5.74	-5.67	-5.80	-9.01	-5.73	-9.07	-9.56	-7.67	-11.24	-10.27
153	153	-5.85	-5.51	-5.86	-9.18	-5.54	-9.39	-8.82	-7.35	-10.29	-9.71
153	156	-5.97	-5.33	-6.00	-9.38	-5.36	-9.91	-8.01	-7.09	-9.28	-9.01
153	159	-6.07	-5.17	-6.21	-9.62	-5.22	-10.47	-7.23	-6.88	-8.32	-8.23
153	162	-6.15	-5.06	-6.46	-9.88	-5.12	-10.92	-6.58	-6.68	-7.51	-7.46
153	165	-6.17	-5.01	-6.73	-10.16	-5.09	-11.11	-6.15	-6.50	-6.96	-6.76
153	168	-6.11	-5.07	-7.16	-10.53	-5.28	-10.87	-5.91	-6.33	-6.62	-6.04
153	171	-5.95	-5.23	-7.79	-11.02	-5.77	-10.24	-5.74	-6.20	-6.36	-5.27
153	174	-5.75	-5.47	-8.45	-11.50	-6.41	-9.38	-5.59	-6.07	-6.15	-4.56
153	177	-5.59	-5.74	-8.97	-11.87	-7.04	-8.45	-5.44	-5.91	-5.95	-4.03
153	180	-5.52	-6.02	-9.18	-12.02	-7.52	-7.60	-5.24	-5.71	-5.74	-3.83
153	183	-5.71	-6.44	-9.14	-11.82	-7.89	-6.77	-4.98	-5.35	-5.53	-3.88
153	186	-6.18	-7.03	-9.04	-11.34	-8.26	-5.84	-4.67	-4.83	-5.36	-3.99
153	189	-6.80	-7.64	-8.91	-10.77	-8.59	-4.93	-4.33	-4.21	-5.18	-4.12
153	192	-7.44	-8.12	-8.77	-10.29	-8.82	-4.12	-3.96	-3.57	-4.96	-4.22
153	195	-7.98	-8.31	-8.65	-10.08	-8.91	-3.51	-3.58	-2.95	-4.68	-4.27

153	198	-8.42	-8.25	-8.55	-10.06	-8.81	-3.03	-3.10	-2.30	-4.19	-4.15
153	201	-8.86	-8.11	-8.43	-10.05	-8.57	-2.57	-2.50	-1.55	-3.45	-3.83
153	204	-9.27	-7.94	-8.32	-10.04	-8.29	-2.19	-1.92	-0.84	-2.62	-3.41
153	207	-9.66	-7.80	-8.25	-10.04	-8.06	-1.92	-1.47	-0.29	-1.86	-2.97
153	210	-9.99	-7.74	-8.22	-10.04	-7.96	-1.82	-1.29	-0.01	-1.33	-2.57
153	213	-10.25	-7.75	-8.43	-10.16	-8.06	-1.88	-1.29	0.08	-0.95	-2.22
153	216	-10.47	-7.77	-8.93	-10.46	-8.30	-2.04	-1.28	0.15	-0.60	-1.84
153	219	-10.67	-7.80	-9.52	-10.81	-8.61	-2.26	-1.28	0.21	-0.31	-1.47
153	222	-10.90	-7.84	-10.02	-11.10	-8.89	-2.52	-1.28	0.24	-0.10	-1.15
153	225	-11.18	-7.88	-10.23	-11.23	-9.07	-2.78	-1.28	0.26	-0.03	-0.91
153	228	-11.65	-8.01	-10.14	-10.95	-9.16	-3.04	-1.31	0.22	-0.09	-0.71
153	231	-12.31	-8.24	-9.89	-10.25	-9.25	-3.33	-1.41	0.11	-0.25	-0.53
153	234	-12.97	-8.50	-9.53	-9.34	-9.32	-3.67	-1.54	-0.04	-0.46	-0.37
153	237	-13.50	-8.71	-9.13	-8.43	-9.36	-4.05	-1.70	-0.22	-0.69	-0.27
153	240	-13.71	-8.79	-8.74	-7.73	-9.38	-4.50	-1.87	-0.40	-0.90	-0.23
153	243	-13.57	-8.71	-8.30	-7.21	-9.12	-5.15	-2.07	-0.65	-1.10	-0.33
153	246	-13.24	-8.51	-7.76	-6.74	-8.49	-6.01	-2.33	-0.98	-1.30	-0.59
153	249	-12.80	-8.25	-7.21	-6.30	-7.70	-6.96	-2.62	-1.34	-1.51	-0.93
153	252	-12.34	-8.01	-6.70	-5.91	-6.96	-7.85	-2.92	-1.68	-1.71	-1.30
153	255	-11.94	-7.84	-6.31	-5.57	-6.49	-8.53	-3.21	-1.96	-1.91	-1.63
153	258	-11.56	-7.73	-6.00	-5.24	-6.23	-9.02	-3.50	-2.17	-2.09	-1.91
153	261	-11.14	-7.62	-5.70	-4.90	-5.99	-9.44	-3.79	-2.34	-2.27	-2.20
153	264	-10.74	-7.53	-5.44	-4.61	-5.79	-9.81	-4.09	-2.50	-2.45	-2.49
153	267	-10.46	-7.47	-5.26	-4.40	-5.66	-10.15	-4.37	-2.67	-2.63	-2.77
153	270	-10.34	-7.45	-5.20	-4.32	-5.61	-10.48	-4.63	-2.86	-2.82	-3.06
153	273	-10.47	-7.66	-5.20	-4.35	-5.69	-10.82	-4.86	-3.06	-3.03	-3.36
153	276	-10.79	-8.18	-5.22	-4.43	-5.89	-11.17	-5.07	-3.28	-3.26	-3.66
153	279	-11.26	-8.89	-5.25	-4.56	-6.18	-11.48	-5.27	-3.52	-3.49	-3.96
153	282	-11.80	-9.66	-5.29	-4.71	-6.54	-11.74	-5.48	-3.76	-3.73	-4.26
153	285	-12.37	-10.34	-5.34	-4.88	-6.93	-11.91	-5.71	-4.01	-3.97	-4.55
153	288	-13.19	-10.89	-5.49	-5.09	-7.40	-12.03	-5.95	-4.28	-4.20	-4.84
153	291	-14.33	-11.41	-5.81	-5.39	-8.02	-12.13	-6.19	-4.58	-4.45	-5.14
153	294	-15.51	-11.95	-6.27	-5.76	-8.78	-12.21	-6.45	-4.89	-4.69	-5.43
153	297	-16.45	-12.59	-6.81	-6.21	-9.69	-12.27	-6.73	-5.18	-4.93	-5.69
153	300	-16.88	-13.40	-7.42	-6.73	-10.73	-12.29	-7.02	-5.44	-5.16	-5.90
153	303	-16.95	-14.88	-8.24	-7.40	-12.46	-12.15	-7.37	-5.65	-5.39	-6.07
153	306	-17.00	-17.11	-9.37	-8.32	-15.01	-11.81	-7.78	-5.84	-5.63	-6.20
153	309	-17.04	-19.46	-10.70	-9.46	-17.69	-11.40	-8.20	-6.01	-5.85	-6.32
153	312	-17.07	-21.33	-12.13	-10.82	-19.80	-11.06	-8.58	-6.20	-6.06	-6.45
153	315	-17.08	-22.09	-13.55	-12.38	-20.66	-10.92	-8.88	-6.42	-6.23	-6.61
153	318	-16.88	-21.20	-15.25	-15.10	-20.21	-11.14	-9.13	-6.73	-6.38	-6.84
153	321	-16.38	-19.02	-17.30	-19.17	-19.11	-11.71	-9.38	-7.13	-6.54	-7.13
153	324	-15.70	-16.30	-19.30	-23.46	-17.69	-12.47	-9.60	-7.53	-6.67	-7.43
153	327	-14.95	-13.77	-20.80	-26.86	-16.30	-13.27	-9.75	-7.84	-6.76	-7.66
153	330	-14.27	-12.20	-21.40	-28.24	-15.29	-13.98	-9.80	-7.96	-6.80	-7.75
153	333	-13.63	-11.46	-20.76	-27.00	-14.64	-14.67	-9.64	-7.89	-6.75	-7.74
153	336	-12.94	-10.90	-19.25	-24.05	-14.09	-15.46	-9.22	-7.70	-6.63	-7.72
153	339	-12.25	-10.44	-17.45	-20.52	-13.60	-16.20	-8.67	-7.43	-6.46	-7.68
153	342	-11.57	-9.99	-15.93	-17.57	-13.13	-16.75	-8.10	-7.14	-6.26	-7.63
153	345	-10.96	-9.48	-15.30	-16.33	-12.65	-16.96	-7.62	-6.87	-6.06	-7.56
153	348	-10.39	-8.89	-15.35	-16.34	-12.16	-16.84	-7.23	-6.61	-5.84	-7.41
153	351	-9.86	-8.30	-15.56	-16.38	-11.69	-16.49	-6.85	-6.33	-5.58	-7.10
153	354	-9.34	-7.69	-16.02	-16.51	-11.22	-15.91	-6.50	-6.04	-5.29	-6.68
153	357	-8.86	-7.07	-16.79	-16.76	-10.77	-15.09	-6.15	-5.73	-4.97	-6.17
153	360	-8.42	-6.44	-17.98	-17.17	-10.33	-14.03	-5.82	-5.40	-4.62	-5.62
156	0	-11.62	-9.35	-18.50	-18.13	-12.57	-12.29	-5.44	-5.54	-4.84	-5.98
156	3	-11.27	-8.99	-18.05	-18.86	-12.12	-12.42	-6.08	-5.33	-4.27	-5.77
156	6	-10.95	-8.66	-17.62	-19.37	-11.69	-12.50	-6.55	-5.11	-3.74	-5.56
156	9	-10.65	-8.37	-17.24	-19.69	-11.32	-12.55	-6.88	-4.88	-3.29	-5.36
156	12	-10.37	-8.15	-16.91	-19.86	-11.00	-12.57	-7.06	-4.64	-2.93	-5.15
156	15	-10.12	-8.00	-16.64	-19.91	-10.75	-12.58	-7.12	-4.39	-2.68	-4.94
156	18	-9.86	-7.90	-16.44	-19.70	-10.54	-12.54	-6.93	-4.08	-2.51	-4.71
156	21	-9.60	-7.81	-16.29	-19.16	-10.33	-12.44	-6.46	-3.71	-2.35	-4.44
156	24	-9.37	-7.74	-16.16	-18.40	-10.16	-12.28	-5.87	-3.34	-2.22	-4.19
156	27	-9.21	-7.70	-15.99	-17.55	-10.04	-12.09	-5.30	-3.07	-2.14	-4.00
156	30	-9.14	-7.68	-15.73	-16.70	-9.99	-11.87	-4.91	-2.96	-2.10	-3.93
156	33	-9.21	-7.78	-15.00	-15.72	-9.98	-11.46	-4.66	-3.00	-2.15	-4.00
156	36	-9.37	-8.02	-13.68	-14.48	-9.98	-10.80	-4.44	-3.11	-2.28	-4.17
156	39	-9.59	-8.34	-12.14	-13.22	-9.98	-10.00	-4.25	-3.28	-2.47	-4.43
156	42	-9.81	-8.68	-10.78	-12.14	-9.97	-9.18	-4.10	-3.49	-2.70	-4.74
156	45	-10.00	-8.96	-9.95	-11.45	-9.97	-8.48	-4.01	-3.72	-2.96	-5.06
156	48	-10.15	-9.20	-9.59	-11.09	-9.87	-7.80	-3.96	-4.04	-3.34	-5.46
156	51	-10.32	-9.42	-9.31	-10.82	-9.65	-7.07	-3.91	-4.51	-3.90	-5.98
156	54	-10.47	-9.64	-9.09	-10.60	-9.39	-6.40	-3.87	-5.08	-4.59	-6.58
156	57	-10.59	-9.86	-8.88	-10.39	-9.18	-5.91	-3.84	-5.72	-5.37	-7.22
156	60	-10.66	-10.10	-8.65	-10.16	-9.09	-5.72	-3.84	-6.41	-6.18	-7.87
156	63	-10.70	-10.39	-8.37	-9.90	-9.11	-5.82	-3.90	-7.27	-7.29	-8.65
156	66	-10.73	-10.74	-8.09	-9.64	-9.18	-6.07	-4.06	-8.34	-8.75	-9.60

156	69	-10.75	-11.08	-7.82	-9.39	-9.28	-6.42	-4.30	-9.49	-10.22	-10.52
156	72	-10.77	-11.33	-7.55	-9.12	-9.40	-6.83	-4.60	-10.58	-11.36	-11.22
156	75	-10.77	-11.43	-7.30	-8.85	-9.53	-7.23	-4.93	-11.46	-11.81	-11.49
156	78	-10.54	-11.41	-7.06	-8.53	-9.78	-7.68	-5.40	-12.23	-11.67	-11.44
156	81	-9.95	-11.36	-6.83	-8.17	-10.16	-8.25	-6.06	-13.01	-11.33	-11.29
156	84	-9.17	-11.28	-6.61	-7.81	-10.56	-8.84	-6.85	-13.68	-10.89	-11.09
156	87	-8.37	-11.17	-6.41	-7.51	-10.89	-9.38	-7.68	-14.16	-10.48	-10.87
156	90	-7.71	-11.04	-6.25	-7.31	-11.02	-9.78	-8.46	-14.35	-10.20	-10.68
156	93	-7.13	-10.64	-6.10	-7.18	-10.90	-10.05	-9.20	-14.34	-10.02	-10.48
156	96	-6.53	-9.85	-5.96	-7.06	-10.60	-10.28	-9.96	-14.31	-9.85	-10.25
156	99	-5.98	-8.92	-5.84	-6.97	-10.20	-10.48	-10.72	-14.28	-9.72	-10.03
156	102	-5.56	-8.05	-5.75	-6.90	-9.76	-10.67	-11.49	-14.26	-9.62	-9.87
156	105	-5.36	-7.47	-5.72	-6.88	-9.36	-10.87	-12.25	-14.25	-9.59	-9.80
156	108	-5.30	-7.12	-5.79	-6.98	-8.94	-11.12	-13.14	-14.36	-9.72	-9.95
156	111	-5.26	-6.80	-5.99	-7.24	-8.45	-11.40	-14.16	-14.63	-10.08	-10.29
156	114	-5.22	-6.54	-6.24	-7.58	-7.98	-11.67	-15.12	-14.94	-10.56	-10.70
156	117	-5.20	-6.36	-6.48	-7.94	-7.63	-11.88	-15.83	-15.21	-11.09	-11.05
156	120	-5.19	-6.30	-6.66	-8.25	-7.48	-11.97	-16.11	-15.32	-11.57	-11.19
156	123	-5.19	-6.30	-6.78	-8.55	-7.47	-11.99	-16.10	-14.92	-12.10	-11.17
156	126	-5.20	-6.31	-6.89	-8.89	-7.46	-12.01	-16.07	-13.92	-12.74	-11.10
156	129	-5.20	-6.33	-6.99	-9.21	-7.46	-12.01	-16.02	-12.64	-13.35	-11.00
156	132	-5.20	-6.34	-7.06	-9.45	-7.45	-12.03	-15.95	-11.38	-13.81	-10.89
156	135	-5.21	-6.34	-7.08	-9.54	-7.44	-12.05	-15.87	-10.45	-13.99	-10.77
156	138	-5.26	-6.28	-6.99	-9.50	-7.25	-12.47	-15.60	-9.80	-13.74	-10.64
156	141	-5.36	-6.11	-6.77	-9.42	-6.83	-13.45	-15.03	-9.17	-13.10	-10.50
156	144	-5.50	-5.89	-6.51	-9.32	-6.30	-14.60	-14.29	-8.63	-12.25	-10.32
156	147	-5.65	-5.67	-6.29	-9.24	-5.82	-15.56	-13.48	-8.21	-11.36	-10.11
156	150	-5.78	-5.50	-6.20	-9.20	-5.52	-15.96	-12.70	-7.97	-10.58	-9.86
156	153	-5.89	-5.37	-6.23	-9.25	-5.37	-15.78	-11.86	-7.85	-9.87	-9.50
156	156	-6.02	-5.24	-6.34	-9.37	-5.23	-15.31	-10.88	-7.76	-9.11	-9.00
156	159	-6.14	-5.13	-6.49	-9.54	-5.12	-14.66	-9.90	-7.69	-8.38	-8.40
156	162	-6.22	-5.05	-6.67	-9.74	-5.05	-13.92	-9.05	-7.63	-7.78	-7.79
156	165	-6.26	-5.02	-6.87	-9.93	-5.02	-13.20	-8.46	-7.58	-7.39	-7.20
156	168	-6.24	-5.09	-7.21	-10.18	-5.21	-12.47	-8.11	-7.54	-7.17	-6.54
156	171	-6.19	-5.29	-7.72	-10.51	-5.69	-11.63	-7.84	-7.52	-7.00	-5.78
156	174	-6.13	-5.57	-8.26	-10.84	-6.32	-10.73	-7.62	-7.49	-6.86	-5.05
156	177	-6.08	-5.90	-8.69	-11.10	-6.95	-9.82	-7.38	-7.46	-6.73	-4.51
156	180	-6.06	-6.23	-8.86	-11.20	-7.45	-8.93	-7.08	-7.41	-6.60	-4.30
156	183	-6.29	-6.66	-8.85	-11.06	-7.86	-8.02	-6.68	-7.16	-6.48	-4.37
156	186	-6.86	-7.25	-8.82	-10.73	-8.28	-7.06	-6.21	-6.63	-6.38	-4.53
156	189	-7.60	-7.85	-8.78	-10.31	-8.65	-6.12	-5.70	-5.93	-6.28	-4.73
156	192	-8.34	-8.32	-8.73	-9.91	-8.92	-5.27	-5.16	-5.17	-6.15	-4.89
156	195	-8.90	-8.50	-8.67	-9.65	-9.02	-4.58	-4.63	-4.45	-5.97	-4.96
156	198	-9.34	-8.45	-8.55	-9.49	-8.91	-3.98	-4.02	-3.70	-5.53	-4.83
156	201	-9.77	-8.32	-8.35	-9.35	-8.64	-3.38	-3.32	-2.82	-4.76	-4.50
156	204	-10.15	-8.15	-8.14	-9.23	-8.31	-2.87	-2.65	-1.96	-3.85	-4.05
156	207	-10.44	-7.97	-7.97	-9.15	-8.03	-2.51	-2.11	-1.25	-2.98	-3.58
156	210	-10.58	-7.82	-7.90	-9.12	-7.92	-2.37	-1.82	-0.83	-2.33	-3.18
156	213	-10.63	-7.69	-8.03	-9.20	-7.92	-2.40	-1.70	-0.62	-1.86	-2.82
156	216	-10.66	-7.54	-8.34	-9.40	-7.93	-2.50	-1.60	-0.43	-1.39	-2.46
156	219	-10.68	-7.40	-8.71	-9.63	-7.93	-2.63	-1.53	-0.28	-0.99	-2.11
156	222	-10.70	-7.30	-9.02	-9.83	-7.95	-2.78	-1.48	-0.19	-0.72	-1.80
156	225	-10.75	-7.26	-9.15	-9.91	-7.96	-2.93	-1.46	-0.15	-0.61	-1.54
156	228	-10.93	-7.30	-9.08	-9.71	-7.99	-3.10	-1.48	-0.17	-0.64	-1.32
156	231	-11.29	-7.39	-8.89	-9.21	-8.04	-3.28	-1.52	-0.23	-0.71	-1.09
156	234	-11.71	-7.50	-8.62	-8.56	-8.09	-3.51	-1.59	-0.32	-0.82	-0.91
156	237	-12.04	-7.59	-8.32	-7.93	-8.14	-3.77	-1.67	-0.42	-0.94	-0.77
156	240	-12.18	-7.62	-8.04	-7.45	-8.16	-4.09	-1.76	-0.54	-1.06	-0.72
156	243	-12.08	-7.55	-7.73	-7.12	-7.97	-4.58	-1.88	-0.72	-1.20	-0.80
156	246	-11.81	-7.37	-7.36	-6.82	-7.51	-5.28	-2.05	-1.00	-1.37	-0.99
156	249	-11.45	-7.15	-6.98	-6.55	-6.93	-6.08	-2.25	-1.33	-1.55	-1.26
156	252	-11.08	-6.95	-6.64	-6.33	-6.40	-6.84	-2.47	-1.66	-1.75	-1.55
156	255	-10.77	-6.84	-6.40	-6.17	-6.07	-7.45	-2.69	-1.94	-1.93	-1.83
156	258	-10.48	-6.78	-6.21	-6.05	-5.90	-7.92	-2.91	-2.17	-2.12	-2.08
156	261	-10.17	-6.73	-6.03	-5.94	-5.76	-8.33	-3.16	-2.37	-2.30	-2.34
156	264	-9.89	-6.70	-5.89	-5.85	-5.64	-8.71	-3.41	-2.57	-2.48	-2.61
156	267	-9.68	-6.67	-5.79	-5.79	-5.56	-9.06	-3.68	-2.78	-2.68	-2.90
156	270	-9.60	-6.66	-5.75	-5.77	-5.53	-9.39	-3.95	-3.00	-2.90	-3.19
156	273	-9.75	-6.87	-5.76	-5.84	-5.59	-9.73	-4.23	-3.26	-3.14	-3.50
156	276	-10.14	-7.38	-5.78	-6.03	-5.75	-10.08	-4.51	-3.54	-3.42	-3.82
156	279	-10.68	-8.08	-5.82	-6.29	-5.98	-10.40	-4.80	-3.83	-3.70	-4.15
156	282	-11.29	-8.81	-5.87	-6.59	-6.27	-10.64	-5.10	-4.13	-3.99	-4.49
156	285	-11.89	-9.45	-5.93	-6.87	-6.58	-10.78	-5.41	-4.44	-4.28	-4.81
156	288	-12.58	-9.94	-6.08	-7.12	-6.95	-10.84	-5.72	-4.77	-4.57	-5.15
156	291	-13.43	-10.38	-6.38	-7.38	-7.44	-10.89	-6.06	-5.14	-4.88	-5.51
156	294	-14.31	-10.84	-6.79	-7.66	-8.05	-10.93	-6.39	-5.50	-5.18	-5.86
156	297	-15.08	-11.37	-7.28	-8.01	-8.76	-10.95	-6.73	-5.80	-5.46	-6.17
156	300	-15.60	-12.04	-7.82	-8.44	-9.57	-10.96	-7.07	-6.01	-5.71	-6.44

156	303	-15.96	-13.26	-8.53	-9.04	-10.94	-10.84	-7.43	-6.13	-5.93	-6.67
156	306	-16.29	-15.07	-9.50	-9.88	-12.95	-10.54	-7.83	-6.21	-6.15	-6.87
156	309	-16.56	-16.98	-10.63	-10.94	-15.06	-10.19	-8.20	-6.28	-6.35	-7.05
156	312	-16.74	-18.48	-11.85	-12.17	-16.72	-9.89	-8.52	-6.36	-6.51	-7.22
156	315	-16.81	-19.09	-13.08	-13.57	-17.40	-9.77	-8.73	-6.46	-6.61	-7.38
156	318	-16.63	-18.41	-14.59	-15.85	-17.14	-9.92	-8.87	-6.61	-6.68	-7.55
156	321	-16.18	-16.77	-16.45	-19.18	-16.50	-10.31	-9.00	-6.80	-6.74	-7.74
156	324	-15.62	-14.75	-18.26	-22.65	-15.68	-10.84	-9.10	-7.00	-6.79	-7.90
156	327	-15.06	-12.97	-19.63	-25.39	-14.88	-11.40	-9.17	-7.15	-6.83	-8.02
156	330	-14.67	-12.01	-20.17	-26.50	-14.30	-11.90	-9.19	-7.22	-6.84	-8.07
156	333	-14.43	-11.73	-19.85	-25.59	-13.90	-12.41	-9.04	-7.15	-6.79	-8.05
156	336	-14.25	-11.54	-19.07	-23.42	-13.53	-12.99	-8.67	-6.98	-6.66	-7.98
156	339	-14.08	-11.39	-18.14	-20.83	-13.20	-13.54	-8.17	-6.76	-6.47	-7.89
156	342	-13.90	-11.24	-17.36	-18.66	-12.95	-13.94	-7.64	-6.53	-6.26	-7.77
156	345	-13.67	-11.03	-17.03	-17.75	-12.81	-14.10	-7.20	-6.33	-6.06	-7.64
156	348	-13.37	-10.76	-17.06	-17.76	-12.73	-14.04	-6.83	-6.17	-5.86	-7.46
156	351	-13.00	-10.45	-17.18	-17.78	-12.67	-13.83	-6.47	-6.00	-5.63	-7.18
156	354	-12.58	-10.11	-17.44	-17.84	-12.62	-13.48	-6.12	-5.84	-5.39	-6.83
156	357	-12.12	-9.74	-17.86	-17.95	-12.58	-12.96	-5.77	-5.69	-5.12	-6.42
156	360	-11.62	-9.35	-18.50	-18.13	-12.57	-12.29	-5.44	-5.54	-4.84	-5.98
159	0	-15.00	-12.50	-18.91	-18.93	-14.80	-10.20	-4.98	-5.65	-5.05	-6.34
159	3	-14.70	-12.22	-19.00	-19.63	-14.57	-10.32	-5.24	-5.54	-4.65	-6.16
159	6	-14.40	-11.96	-19.18	-20.28	-14.35	-10.41	-5.44	-5.42	-4.29	-5.99
159	9	-14.08	-11.70	-19.42	-20.84	-14.17	-10.47	-5.58	-5.29	-3.97	-5.82
159	12	-13.76	-11.46	-19.71	-21.30	-14.03	-10.51	-5.65	-5.14	-3.70	-5.65
159	15	-13.43	-11.23	-20.03	-21.64	-13.95	-10.52	-5.68	-4.99	-3.48	-5.48
159	18	-13.06	-11.00	-20.54	-21.90	-13.91	-10.50	-5.60	-4.78	-3.30	-5.29
159	21	-12.66	-10.78	-21.29	-22.14	-13.88	-10.43	-5.40	-4.53	-3.12	-5.06
159	24	-12.26	-10.57	-22.07	-22.34	-13.86	-10.34	-5.16	-4.28	-2.97	-4.86
159	27	-11.90	-10.37	-22.68	-22.48	-13.83	-10.22	-4.94	-4.09	-2.87	-4.70
159	30	-11.61	-10.21	-22.93	-22.53	-13.79	-10.08	-4.84	-4.02	-2.83	-4.64
159	33	-11.37	-10.06	-22.13	-21.95	-13.66	-9.83	-4.81	-4.04	-2.86	-4.69
159	36	-11.14	-9.90	-20.14	-20.51	-13.41	-9.43	-4.79	-4.12	-2.95	-4.84
159	39	-10.95	-9.77	-17.62	-18.67	-13.07	-8.93	-4.78	-4.23	-3.08	-5.04
159	42	-10.79	-9.67	-15.21	-16.86	-12.69	-8.42	-4.77	-4.37	-3.24	-5.26
159	45	-10.68	-9.63	-13.57	-15.55	-12.30	-7.96	-4.76	-4.53	-3.42	-5.49
159	48	-10.61	-9.63	-12.62	-14.71	-11.77	-7.48	-4.75	-4.75	-3.69	-5.73
159	51	-10.56	-9.64	-11.82	-13.98	-11.06	-6.93	-4.74	-5.06	-4.09	-5.99
159	54	-10.52	-9.64	-11.14	-13.33	-10.34	-6.43	-4.73	-5.44	-4.60	-6.30
159	57	-10.48	-9.64	-10.54	-12.73	-9.78	-6.05	-4.73	-5.87	-5.16	-6.63
159	60	-10.42	-9.64	-9.98	-12.14	-9.56	-5.90	-4.73	-6.33	-5.73	-6.99
159	63	-10.33	-9.74	-9.43	-11.56	-9.57	-6.03	-4.79	-6.88	-6.47	-7.49
159	66	-10.23	-9.96	-8.92	-10.99	-9.58	-6.37	-4.96	-7.57	-7.41	-8.12
159	69	-10.10	-10.23	-8.45	-10.46	-9.61	-6.83	-5.22	-8.30	-8.35	-8.76
159	72	-9.94	-10.46	-8.05	-9.97	-9.64	-7.37	-5.52	-8.99	-9.10	-9.28
159	75	-9.75	-10.56	-7.74	-9.55	-9.68	-7.90	-5.85	-9.57	-9.46	-9.54
159	78	-9.40	-10.52	-7.48	-9.15	-9.84	-8.51	-6.29	-10.05	-9.56	-9.62
159	81	-8.86	-10.44	-7.24	-8.75	-10.16	-9.25	-6.89	-10.50	-9.65	-9.69
159	84	-8.22	-10.31	-7.04	-8.39	-10.52	-10.03	-7.59	-10.90	-9.71	-9.74
159	87	-7.59	-10.14	-6.89	-8.13	-10.81	-10.75	-8.34	-11.25	-9.75	-9.77
159	90	-7.08	-9.96	-6.78	-8.00	-10.94	-11.31	-9.08	-11.53	-9.76	-9.78
159	93	-6.65	-9.61	-6.71	-7.96	-10.83	-11.70	-9.79	-11.74	-9.76	-9.74
159	96	-6.21	-9.05	-6.64	-7.93	-10.57	-12.02	-10.53	-11.91	-9.76	-9.65
159	99	-5.81	-8.40	-6.59	-7.90	-10.20	-12.31	-11.31	-12.06	-9.75	-9.55
159	102	-5.52	-7.79	-6.56	-7.89	-9.79	-12.60	-12.13	-12.21	-9.75	-9.46
159	105	-5.39	-7.36	-6.55	-7.88	-9.41	-12.91	-13.00	-12.38	-9.75	-9.42
159	108	-5.35	-7.08	-6.60	-8.02	-8.98	-13.27	-14.11	-12.60	-9.87	-9.47
159	111	-5.33	-6.82	-6.73	-8.37	-8.47	-13.66	-15.47	-12.87	-10.17	-9.60
159	114	-5.31	-6.60	-6.91	-8.82	-7.95	-14.05	-16.80	-13.12	-10.54	-9.75
159	117	-5.30	-6.43	-7.07	-9.27	-7.53	-14.42	-17.86	-13.31	-10.91	-9.88
159	120	-5.29	-6.33	-7.19	-9.61	-7.27	-14.73	-18.37	-13.38	-11.17	-9.93
159	123	-5.28	-6.27	-7.28	-9.87	-7.15	-14.96	-18.51	-13.04	-11.36	-9.87
159	126	-5.28	-6.24	-7.36	-10.12	-7.07	-15.14	-18.63	-12.19	-11.54	-9.71
159	129	-5.28	-6.21	-7.43	-10.34	-7.01	-15.31	-18.72	-11.13	-11.70	-9.53
159	132	-5.27	-6.17	-7.48	-10.50	-6.94	-15.53	-18.77	-10.13	-11.80	-9.38
159	135	-5.27	-6.12	-7.50	-10.56	-6.83	-15.86	-18.79	-9.48	-11.84	-9.31
159	138	-5.31	-6.00	-7.40	-10.43	-6.60	-16.94	-18.62	-9.11	-11.70	-9.32
159	141	-5.41	-5.82	-7.18	-10.13	-6.23	-18.96	-18.18	-8.77	-11.32	-9.33
159	144	-5.54	-5.62	-6.91	-9.78	-5.83	-21.24	-17.55	-8.49	-10.81	-9.35
159	147	-5.68	-5.43	-6.69	-9.48	-5.48	-23.10	-16.83	-8.30	-10.27	-9.37
159	150	-5.80	-5.30	-6.60	-9.35	-5.27	-23.87	-16.09	-8.23	-9.80	-9.37
159	153	-5.91	-5.22	-6.62	-9.37	-5.16	-23.18	-15.18	-8.26	-9.35	-9.27
159	156	-6.02	-5.14	-6.67	-9.42	-5.07	-21.45	-14.01	-8.34	-8.86	-8.98
159	159	-6.13	-5.08	-6.76	-9.49	-5.00	-19.21	-12.76	-8.44	-8.39	-8.58
159	162	-6.24	-5.04	-6.86	-9.58	-4.96	-16.98	-11.65	-8.56	-8.02	-8.13
159	165	-6.32	-5.02	-6.98	-9.66	-4.94	-15.28	-10.86	-8.66	-7.80	-7.68
159	168	-6.38	-5.11	-7.21	-9.77	-5.13	-14.09	-10.39	-8.77	-7.70	-7.10
159	171	-6.43	-5.34	-7.56	-9.91	-5.60	-13.04	-10.03	-8.90	-7.62	-6.36

159	174	-6.47	-5.67	-7.96	-10.06	-6.22	-12.09	-9.72	-9.03	-7.56	-5.61
159	177	-6.53	-6.04	-8.30	-10.17	-6.86	-11.17	-9.39	-9.12	-7.51	-5.03
159	180	-6.62	-6.40	-8.48	-10.22	-7.37	-10.25	-8.98	-9.16	-7.49	-4.80
159	183	-6.96	-6.85	-8.55	-10.14	-7.81	-9.30	-8.45	-8.98	-7.48	-4.90
159	186	-7.63	-7.44	-8.60	-9.94	-8.28	-8.36	-7.82	-8.49	-7.47	-5.14
159	189	-8.46	-8.02	-8.64	-9.67	-8.69	-7.45	-7.14	-7.81	-7.47	-5.43
159	192	-9.24	-8.47	-8.67	-9.38	-9.00	-6.61	-6.45	-7.05	-7.46	-5.67
159	195	-9.80	-8.65	-8.68	-9.14	-9.11	-5.87	-5.78	-6.31	-7.45	-5.77
159	198	-10.18	-8.60	-8.56	-8.91	-9.02	-5.15	-5.07	-5.49	-7.14	-5.62
159	201	-10.53	-8.48	-8.30	-8.66	-8.78	-4.42	-4.29	-4.49	-6.40	-5.27
159	204	-10.84	-8.30	-7.98	-8.43	-8.47	-3.77	-3.54	-3.48	-5.44	-4.79
159	207	-11.05	-8.09	-7.71	-8.26	-8.14	-3.30	-2.92	-2.60	-4.48	-4.30
159	210	-11.13	-7.89	-7.60	-8.19	-7.87	-3.12	-2.53	-2.01	-3.73	-3.90
159	213	-11.03	-7.63	-7.62	-8.20	-7.63	-3.13	-2.29	-1.64	-3.14	-3.57
159	216	-10.81	-7.31	-7.69	-8.24	-7.38	-3.13	-2.08	-1.30	-2.54	-3.26
159	219	-10.54	-6.98	-7.77	-8.29	-7.15	-3.14	-1.92	-1.02	-2.02	-2.96
159	222	-10.32	-6.70	-7.83	-8.32	-6.97	-3.15	-1.80	-0.84	-1.63	-2.68
159	225	-10.22	-6.52	-7.86	-8.34	-6.87	-3.17	-1.74	-0.77	-1.45	-2.42
159	228	-10.24	-6.44	-7.81	-8.23	-6.82	-3.21	-1.72	-0.76	-1.40	-2.17
159	231	-10.27	-6.39	-7.69	-7.96	-6.79	-3.29	-1.70	-0.76	-1.36	-1.90
159	234	-10.32	-6.34	-7.54	-7.63	-6.77	-3.41	-1.69	-0.76	-1.33	-1.66
159	237	-10.35	-6.29	-7.36	-7.32	-6.74	-3.56	-1.68	-0.76	-1.31	-1.48
159	240	-10.37	-6.23	-7.21	-7.13	-6.70	-3.74	-1.68	-0.75	-1.31	-1.41
159	243	-10.29	-6.12	-7.05	-7.03	-6.55	-4.04	-1.70	-0.84	-1.35	-1.46
159	246	-10.09	-5.96	-6.87	-6.94	-6.28	-4.52	-1.76	-1.05	-1.46	-1.58
159	249	-9.84	-5.81	-6.69	-6.87	-5.98	-5.10	-1.84	-1.34	-1.62	-1.74
159	252	-9.58	-5.69	-6.55	-6.83	-5.71	-5.68	-1.95	-1.65	-1.80	-1.93
159	255	-9.37	-5.64	-6.46	-6.81	-5.57	-6.17	-2.06	-1.92	-1.97	-2.11
159	258	-9.20	-5.64	-6.42	-6.85	-5.52	-6.60	-2.20	-2.16	-2.14	-2.30
159	261	-9.03	-5.65	-6.38	-6.97	-5.48	-7.00	-2.39	-2.39	-2.32	-2.52
159	264	-8.87	-5.67	-6.35	-7.14	-5.45	-7.39	-2.62	-2.62	-2.52	-2.76
159	267	-8.76	-5.70	-6.33	-7.34	-5.43	-7.75	-2.87	-2.87	-2.73	-3.02
159	270	-8.71	-5.73	-6.33	-7.55	-5.43	-8.08	-3.14	-3.14	-2.97	-3.30
159	273	-8.90	-5.95	-6.34	-7.82	-5.47	-8.42	-3.45	-3.45	-3.24	-3.60
159	276	-9.38	-6.46	-6.38	-8.17	-5.58	-8.78	-3.82	-3.78	-3.56	-3.94
159	279	-10.02	-7.13	-6.44	-8.55	-5.75	-9.10	-4.22	-4.14	-3.89	-4.30
159	282	-10.71	-7.81	-6.53	-8.93	-5.95	-9.33	-4.64	-4.50	-4.24	-4.67
159	285	-11.32	-8.38	-6.62	-9.24	-6.17	-9.42	-5.04	-4.85	-4.57	-5.04
159	288	-11.86	-8.80	-6.77	-9.47	-6.42	-9.42	-5.46	-5.24	-4.91	-5.42
159	291	-12.41	-9.16	-7.02	-9.66	-6.76	-9.41	-5.89	-5.69	-5.28	-5.82
159	294	-12.96	-9.51	-7.35	-9.84	-7.17	-9.40	-6.33	-6.10	-5.63	-6.22
159	297	-13.50	-9.92	-7.74	-10.06	-7.65	-9.39	-6.74	-6.41	-5.95	-6.59
159	300	-14.02	-10.43	-8.18	-10.36	-8.20	-9.37	-7.11	-6.53	-6.20	-6.91
159	303	-14.60	-11.32	-8.76	-10.84	-9.12	-9.26	-7.47	-6.53	-6.41	-7.20
159	306	-15.23	-12.60	-9.53	-11.55	-10.46	-9.01	-7.86	-6.52	-6.61	-7.48
159	309	-15.81	-13.94	-10.44	-12.44	-11.87	-8.73	-8.21	-6.51	-6.77	-7.73
159	312	-16.25	-14.99	-11.43	-13.48	-12.98	-8.49	-8.46	-6.49	-6.89	-7.94
159	315	-16.41	-15.41	-12.44	-14.62	-13.43	-8.39	-8.55	-6.48	-6.94	-8.06
159	318	-16.26	-15.03	-13.71	-16.37	-13.39	-8.46	-8.55	-6.46	-6.93	-8.15
159	321	-15.91	-14.12	-15.30	-18.84	-13.30	-8.64	-8.54	-6.44	-6.92	-8.22
159	324	-15.48	-13.03	-16.85	-21.39	-13.17	-8.90	-8.52	-6.41	-6.91	-8.27
159	327	-15.12	-12.12	-18.04	-23.39	-13.07	-9.17	-8.49	-6.37	-6.89	-8.31
159	330	-14.97	-11.74	-18.53	-24.19	-13.00	-9.43	-8.46	-6.33	-6.86	-8.32
159	333	-15.13	-11.82	-18.55	-23.66	-12.98	-9.70	-8.31	-6.23	-6.79	-8.29
159	336	-15.49	-12.02	-18.56	-22.38	-12.95	-10.04	-7.98	-6.08	-6.65	-8.19
159	339	-15.92	-12.26	-18.56	-20.85	-12.94	-10.36	-7.55	-5.90	-6.46	-8.04
159	342	-16.28	-12.45	-18.57	-19.56	-12.92	-10.60	-7.10	-5.76	-6.25	-7.88
159	345	-16.43	-12.54	-18.59	-19.00	-12.92	-10.69	-6.70	-5.69	-6.06	-7.70
159	348	-16.37	-12.53	-18.62	-18.98	-13.02	-10.68	-6.35	-5.68	-5.88	-7.51
159	351	-16.20	-12.53	-18.67	-18.96	-13.31	-10.65	-6.01	-5.67	-5.68	-7.26
159	354	-15.92	-12.53	-18.74	-18.94	-13.72	-10.57	-5.66	-5.66	-5.48	-6.99
159	357	-15.52	-12.51	-18.82	-18.94	-14.24	-10.43	-5.32	-5.65	-5.27	-6.67
159	360	-15.00	-12.50	-18.91	-18.93	-14.80	-10.20	-4.98	-5.65	-5.05	-6.34
162	0	-17.68	-15.02	-19.17	-19.48	-16.50	-8.45	-4.60	-5.81	-5.31	-6.80
162	3	-17.40	-14.80	-19.65	-20.08	-16.48	-8.57	-4.54	-5.80	-5.14	-6.68
162	6	-17.11	-14.58	-20.25	-20.72	-16.47	-8.66	-4.51	-5.79	-4.97	-6.56
162	9	-16.78	-14.34	-20.95	-21.39	-16.46	-8.74	-4.48	-5.78	-4.81	-6.44
162	12	-16.43	-14.09	-21.75	-22.11	-16.46	-8.78	-4.47	-5.76	-4.64	-6.31
162	15	-16.07	-13.83	-22.61	-22.85	-16.46	-8.80	-4.47	-5.73	-4.48	-6.18
162	18	-15.67	-13.56	-23.82	-23.79	-16.51	-8.79	-4.49	-5.66	-4.30	-6.03
162	21	-15.22	-13.28	-25.43	-24.92	-16.63	-8.76	-4.54	-5.54	-4.10	-5.85
162	24	-14.76	-12.98	-27.05	-26.02	-16.77	-8.71	-4.61	-5.41	-3.91	-5.68
162	27	-14.28	-12.66	-28.31	-26.86	-16.89	-8.65	-4.70	-5.30	-3.77	-5.55
162	30	-13.81	-12.33	-28.81	-27.18	-16.94	-8.58	-4.79	-5.25	-3.72	-5.50
162	33	-13.31	-11.94	-27.78	-26.54	-16.77	-8.47	-4.91	-5.26	-3.73	-5.54
162	36	-12.78	-11.50	-25.24	-24.91	-16.32	-8.27	-5.09	-5.29	-3.77	-5.63
162	39	-12.26	-11.05	-21.99	-22.79	-15.69	-8.03	-5.27	-5.34	-3.82	-5.76
162	42	-11.79	-10.64	-18.85	-20.65	-14.99	-7.77	-5.43	-5.40	-3.89	-5.89

162	45	-11.41	-10.31	-16.60	-18.99	-14.30	-7.52	-5.53	-5.46	-3.97	-5.99
162	48	-11.12	-10.02	-15.18	-17.77	-13.46	-7.22	-5.56	-5.55	-4.12	-6.04
162	51	-10.88	-9.74	-13.94	-16.65	-12.40	-6.86	-5.58	-5.68	-4.36	-6.09
162	54	-10.66	-9.50	-12.86	-15.63	-11.33	-6.51	-5.60	-5.85	-4.67	-6.13
162	57	-10.45	-9.32	-11.91	-14.68	-10.49	-6.24	-5.62	-6.05	-5.01	-6.18
162	60	-10.21	-9.26	-11.09	-13.81	-10.10	-6.14	-5.66	-6.26	-5.36	-6.26
162	63	-9.97	-9.32	-10.34	-12.97	-10.02	-6.29	-5.76	-6.54	-5.73	-6.44
162	66	-9.73	-9.46	-9.64	-12.16	-9.95	-6.70	-5.94	-6.89	-6.17	-6.76
162	69	-9.48	-9.63	-9.03	-11.42	-9.90	-7.28	-6.19	-7.28	-6.62	-7.15
162	72	-9.20	-9.77	-8.53	-10.78	-9.87	-7.93	-6.48	-7.66	-7.08	-7.54
162	75	-8.89	-9.83	-8.17	-10.27	-9.86	-8.57	-6.81	-7.98	-7.49	-7.85
162	78	-8.50	-9.78	-7.90	-9.83	-9.96	-9.29	-7.21	-8.24	-7.90	-8.11
162	81	-8.01	-9.66	-7.65	-9.41	-10.20	-10.15	-7.74	-8.47	-8.32	-8.37
162	84	-7.50	-9.49	-7.45	-9.05	-10.49	-11.06	-8.36	-8.68	-8.72	-8.61
162	87	-7.02	-9.29	-7.32	-8.80	-10.73	-11.89	-9.03	-8.90	-9.05	-8.79
162	90	-6.64	-9.07	-7.27	-8.71	-10.83	-12.55	-9.71	-9.15	-9.29	-8.88
162	93	-6.31	-8.79	-7.27	-8.72	-10.74	-13.02	-10.39	-9.43	-9.44	-8.92
162	96	-5.98	-8.41	-7.27	-8.74	-10.51	-13.41	-11.11	-9.74	-9.55	-8.95
162	99	-5.70	-7.99	-7.28	-8.76	-10.18	-13.76	-11.89	-10.06	-9.64	-8.97
162	102	-5.50	-7.60	-7.29	-8.80	-9.81	-14.12	-12.73	-10.35	-9.74	-8.98
162	105	-5.42	-7.29	-7.30	-8.85	-9.44	-14.51	-13.66	-10.61	-9.86	-8.99
162	108	-5.42	-7.06	-7.33	-9.05	-9.01	-14.96	-14.89	-10.85	-10.03	-8.97
162	111	-5.42	-6.85	-7.40	-9.46	-8.47	-15.44	-16.44	-11.09	-10.26	-8.94
162	114	-5.42	-6.66	-7.48	-9.96	-7.91	-15.94	-18.02	-11.31	-10.48	-8.89
162	117	-5.42	-6.50	-7.57	-10.42	-7.43	-16.42	-19.31	-11.47	-10.65	-8.83
162	120	-5.42	-6.37	-7.63	-10.73	-7.09	-16.88	-20.04	-11.53	-10.72	-8.77
162	123	-5.41	-6.26	-7.68	-10.91	-6.89	-17.26	-20.36	-11.23	-10.67	-8.65
162	126	-5.40	-6.18	-7.73	-11.08	-6.74	-17.58	-20.64	-10.54	-10.54	-8.48
162	129	-5.38	-6.11	-7.78	-11.21	-6.62	-17.91	-20.85	-9.69	-10.36	-8.30
162	132	-5.36	-6.03	-7.81	-11.30	-6.48	-18.33	-20.98	-8.97	-10.17	-8.15
162	135	-5.35	-5.93	-7.82	-11.34	-6.32	-18.91	-21.03	-8.62	-10.00	-8.09
162	138	-5.39	-5.78	-7.74	-11.15	-6.08	-20.55	-20.91	-8.56	-9.84	-8.18
162	141	-5.47	-5.58	-7.53	-10.72	-5.77	-23.45	-20.56	-8.51	-9.67	-8.40
162	144	-5.59	-5.38	-7.28	-10.19	-5.45	-26.67	-20.06	-8.48	-9.49	-8.66
162	147	-5.72	-5.22	-7.07	-9.73	-5.20	-29.30	-19.46	-8.46	-9.32	-8.88
162	150	-5.84	-5.13	-6.99	-9.52	-5.05	-30.38	-18.82	-8.45	-9.14	-8.97
162	153	-5.94	-5.10	-6.99	-9.49	-4.99	-29.23	-17.88	-8.53	-8.94	-8.93
162	156	-6.05	-5.07	-7.01	-9.47	-4.94	-26.38	-16.53	-8.73	-8.70	-8.82
162	159	-6.16	-5.05	-7.04	-9.45	-4.90	-22.76	-15.05	-9.01	-8.48	-8.65
162	162	-6.28	-5.03	-7.07	-9.44	-4.88	-19.29	-13.70	-9.31	-8.31	-8.44
162	165	-6.40	-5.03	-7.12	-9.43	-4.87	-16.87	-12.75	-9.57	-8.24	-8.21
162	168	-6.53	-5.13	-7.23	-9.42	-5.05	-15.43	-12.18	-9.83	-8.26	-7.77
162	171	-6.65	-5.40	-7.45	-9.42	-5.52	-14.22	-11.74	-10.13	-8.30	-7.06
162	174	-6.79	-5.77	-7.71	-9.41	-6.14	-13.17	-11.36	-10.42	-8.35	-6.30
162	177	-6.97	-6.19	-7.97	-9.41	-6.77	-12.21	-10.96	-10.63	-8.42	-5.69
162	180	-7.19	-6.58	-8.16	-9.40	-7.30	-11.27	-10.47	-10.71	-8.48	-5.44
162	183	-7.66	-7.05	-8.30	-9.35	-7.78	-10.33	-9.84	-10.56	-8.59	-5.57
162	186	-8.43	-7.63	-8.45	-9.23	-8.29	-9.44	-9.11	-10.17	-8.73	-5.90
162	189	-9.31	-8.21	-8.57	-9.08	-8.75	-8.59	-8.33	-9.60	-8.88	-6.29
162	192	-10.10	-8.64	-8.66	-8.90	-9.09	-7.80	-7.54	-8.94	-9.00	-6.62
162	195	-10.62	-8.82	-8.69	-8.72	-9.22	-7.06	-6.78	-8.27	-9.05	-6.76
162	198	-10.94	-8.77	-8.58	-8.49	-9.13	-6.31	-6.02	-7.43	-8.76	-6.60
162	201	-11.23	-8.63	-8.31	-8.21	-8.88	-5.53	-5.22	-6.35	-8.04	-6.20
162	204	-11.46	-8.44	-7.96	-7.92	-8.54	-4.83	-4.44	-5.19	-7.08	-5.68
162	207	-11.62	-8.21	-7.62	-7.66	-8.17	-4.28	-3.78	-4.15	-6.09	-5.16
162	210	-11.68	-7.97	-7.37	-7.47	-7.83	-3.96	-3.30	-3.40	-5.29	-4.74
162	213	-11.52	-7.64	-7.22	-7.35	-7.47	-3.80	-2.97	-2.89	-4.61	-4.44
162	216	-11.13	-7.18	-7.08	-7.24	-7.05	-3.67	-2.69	-2.43	-3.93	-4.17
162	219	-10.63	-6.69	-6.96	-7.15	-6.64	-3.56	-2.45	-2.04	-3.30	-3.91
162	222	-10.14	-6.23	-6.86	-7.08	-6.28	-3.49	-2.25	-1.73	-2.78	-3.67
162	225	-9.79	-5.90	-6.77	-7.02	-6.03	-3.47	-2.10	-1.53	-2.42	-3.42
162	228	-9.55	-5.68	-6.70	-6.97	-5.88	-3.47	-1.96	-1.38	-2.18	-3.13
162	231	-9.35	-5.49	-6.63	-6.93	-5.75	-3.48	-1.84	-1.24	-1.96	-2.81
162	234	-9.16	-5.32	-6.57	-6.89	-5.65	-3.48	-1.74	-1.14	-1.78	-2.51
162	237	-9.00	-5.18	-6.52	-6.86	-5.56	-3.49	-1.66	-1.07	-1.66	-2.29
162	240	-8.84	-5.06	-6.51	-6.85	-5.48	-3.50	-1.62	-1.04	-1.62	-2.20
162	243	-8.69	-4.94	-6.51	-6.89	-5.39	-3.62	-1.59	-1.10	-1.64	-2.21
162	246	-8.54	-4.83	-6.51	-6.99	-5.30	-3.91	-1.57	-1.24	-1.70	-2.25
162	249	-8.41	-4.73	-6.52	-7.13	-5.22	-4.29	-1.55	-1.45	-1.79	-2.31
162	252	-8.29	-4.66	-6.53	-7.31	-5.17	-4.71	-1.54	-1.68	-1.90	-2.38
162	255	-8.21	-4.64	-6.54	-7.49	-5.15	-5.10	-1.53	-1.91	-2.01	-2.46
162	258	-8.14	-4.65	-6.57	-7.73	-5.16	-5.47	-1.59	-2.14	-2.15	-2.57
162	261	-8.07	-4.69	-6.62	-8.04	-5.19	-5.86	-1.73	-2.40	-2.34	-2.74
162	264	-8.02	-4.76	-6.69	-8.40	-5.23	-6.26	-1.95	-2.68	-2.56	-2.95
162	267	-7.98	-4.84	-6.76	-8.79	-5.29	-6.64	-2.20	-2.99	-2.80	-3.18
162	270	-7.97	-4.94	-6.83	-9.17	-5.34	-6.98	-2.46	-3.31	-3.06	-3.43
162	273	-8.20	-5.21	-6.90	-9.59	-5.40	-7.32	-2.80	-3.66	-3.36	-3.72
162	276	-8.77	-5.73	-6.97	-10.06	-5.48	-7.66	-3.23	-4.05	-3.71	-4.06

162	279	-9.52	-6.36	-7.04	-10.53	-5.58	-7.98	-3.73	-4.46	-4.09	-4.44
162	282	-10.27	-6.99	-7.13	-10.94	-5.69	-8.20	-4.25	-4.86	-4.48	-4.84
162	285	-10.85	-7.49	-7.24	-11.23	-5.82	-8.29	-4.74	-5.24	-4.85	-5.23
162	288	-11.23	-7.84	-7.39	-11.40	-5.98	-8.28	-5.24	-5.65	-5.23	-5.63
162	291	-11.55	-8.13	-7.58	-11.52	-6.18	-8.24	-5.77	-6.09	-5.63	-6.05
162	294	-11.85	-8.41	-7.82	-11.62	-6.43	-8.19	-6.29	-6.50	-6.02	-6.48
162	297	-12.18	-8.71	-8.11	-11.74	-6.72	-8.12	-6.77	-6.81	-6.35	-6.88
162	300	-12.59	-9.08	-8.43	-11.93	-7.05	-8.05	-7.16	-6.92	-6.59	-7.24
162	303	-13.23	-9.66	-8.88	-12.29	-7.51	-7.91	-7.50	-6.90	-6.78	-7.58
162	306	-14.10	-10.45	-9.47	-12.88	-8.12	-7.70	-7.83	-6.83	-6.95	-7.93
162	309	-14.98	-11.25	-10.18	-13.63	-8.80	-7.48	-8.12	-6.74	-7.09	-8.24
162	312	-15.66	-11.87	-10.95	-14.48	-9.45	-7.30	-8.33	-6.63	-7.19	-8.46
162	315	-15.93	-12.12	-11.75	-15.37	-9.97	-7.23	-8.40	-6.51	-7.22	-8.55
162	318	-15.85	-12.05	-12.67	-16.62	-10.37	-7.24	-8.37	-6.36	-7.20	-8.55
162	321	-15.67	-11.87	-13.74	-18.29	-10.73	-7.26	-8.29	-6.16	-7.15	-8.55
162	324	-15.44	-11.66	-14.86	-19.98	-11.06	-7.28	-8.16	-5.94	-7.08	-8.56
162	327	-15.25	-11.49	-15.92	-21.29	-11.36	-7.31	-8.01	-5.74	-6.99	-8.56
162	330	-15.17	-11.41	-16.78	-21.82	-11.66	-7.35	-7.85	-5.59	-6.90	-8.56
162	333	-15.53	-11.59	-17.56	-21.64	-11.93	-7.41	-7.63	-5.47	-6.78	-8.50
162	336	-16.37	-12.05	-18.35	-21.20	-12.16	-7.50	-7.33	-5.35	-6.61	-8.37
162	339	-17.38	-12.63	-19.04	-20.66	-12.39	-7.60	-6.99	-5.25	-6.43	-8.18
162	342	-18.22	-13.22	-19.53	-20.17	-12.65	-7.72	-6.62	-5.18	-6.23	-7.97
162	345	-18.58	-13.67	-19.71	-19.88	-12.99	-7.83	-6.28	-5.15	-6.06	-7.78
162	348	-18.57	-14.00	-19.71	-19.75	-13.45	-7.95	-5.95	-5.18	-5.90	-7.60
162	351	-18.52	-14.30	-19.68	-19.64	-14.06	-8.06	-5.62	-5.27	-5.75	-7.41
162	354	-18.38	-14.58	-19.59	-19.56	-14.79	-8.19	-5.29	-5.40	-5.60	-7.22
162	357	-18.12	-14.82	-19.43	-19.50	-15.61	-8.32	-4.95	-5.58	-5.46	-7.01
162	360	-17.68	-15.02	-19.17	-19.48	-16.50	-8.45	-4.60	-5.81	-5.31	-6.80
165	0	-18.77	-16.05	-19.26	-19.68	-17.19	-7.72	-4.44	-6.05	-5.73	-7.47
165	3	-18.48	-15.86	-19.89	-20.24	-17.21	-7.83	-4.25	-6.21	-5.73	-7.39
165	6	-18.18	-15.65	-20.66	-20.90	-17.25	-7.93	-4.11	-6.35	-5.71	-7.31
165	9	-17.85	-15.41	-21.55	-21.63	-17.32	-8.01	-4.03	-6.47	-5.69	-7.22
165	12	-17.51	-15.16	-22.55	-22.44	-17.39	-8.06	-3.98	-6.55	-5.66	-7.13
165	15	-17.15	-14.90	-23.63	-23.31	-17.47	-8.07	-3.97	-6.58	-5.62	-7.03
165	18	-16.77	-14.61	-25.13	-24.48	-17.61	-8.07	-4.02	-6.57	-5.50	-6.90
165	21	-16.37	-14.30	-27.11	-25.99	-17.81	-8.05	-4.15	-6.56	-5.28	-6.74
165	24	-15.94	-13.96	-29.09	-27.48	-18.02	-8.03	-4.34	-6.55	-5.03	-6.58
165	27	-15.49	-13.60	-30.63	-28.63	-18.18	-7.99	-4.55	-6.54	-4.81	-6.46
165	30	-15.01	-13.22	-31.24	-29.09	-18.25	-7.96	-4.76	-6.52	-4.69	-6.41
165	33	-14.47	-12.79	-30.13	-28.42	-18.05	-7.89	-5.02	-6.50	-4.66	-6.42
165	36	-13.86	-12.30	-27.36	-26.72	-17.53	-7.78	-5.35	-6.48	-4.62	-6.44
165	39	-13.23	-11.80	-23.82	-24.49	-16.81	-7.64	-5.69	-6.45	-4.60	-6.46
165	42	-12.63	-11.31	-20.36	-22.23	-16.00	-7.49	-5.97	-6.43	-4.59	-6.48
165	45	-12.11	-10.87	-17.88	-20.43	-15.23	-7.33	-6.15	-6.40	-4.58	-6.49
165	48	-11.66	-10.43	-16.25	-19.06	-14.32	-7.14	-6.23	-6.36	-4.62	-6.43
165	51	-11.24	-9.96	-14.82	-17.76	-13.21	-6.90	-6.28	-6.32	-4.71	-6.30
165	54	-10.85	-9.53	-13.56	-16.56	-12.09	-6.66	-6.32	-6.28	-4.86	-6.14
165	57	-10.48	-9.22	-12.47	-15.47	-11.18	-6.47	-6.37	-6.24	-5.02	-6.01
165	60	-10.13	-9.10	-11.56	-14.50	-10.68	-6.40	-6.45	-6.23	-5.20	-5.95
165	63	-9.79	-9.14	-10.76	-13.61	-10.47	-6.58	-6.59	-6.32	-5.41	-6.02
165	66	-9.49	-9.25	-10.02	-12.77	-10.30	-7.05	-6.79	-6.53	-5.67	-6.21
165	69	-9.19	-9.37	-9.38	-12.01	-10.17	-7.70	-7.04	-6.80	-5.98	-6.47
165	72	-8.87	-9.48	-8.86	-11.36	-10.08	-8.43	-7.33	-7.09	-6.32	-6.75
165	75	-8.54	-9.52	-8.49	-10.84	-10.05	-9.13	-7.66	-7.32	-6.67	-7.00
165	78	-8.13	-9.47	-8.21	-10.41	-10.12	-9.89	-8.06	-7.48	-7.08	-7.25
165	81	-7.68	-9.33	-7.96	-9.99	-10.28	-10.78	-8.56	-7.63	-7.56	-7.53
165	84	-7.22	-9.14	-7.75	-9.64	-10.48	-11.70	-9.15	-7.77	-8.06	-7.81
165	87	-6.80	-8.93	-7.61	-9.39	-10.64	-12.55	-9.77	-7.92	-8.51	-8.04
165	90	-6.47	-8.71	-7.56	-9.30	-10.71	-13.21	-10.42	-8.10	-8.86	-8.20
165	93	-6.19	-8.46	-7.58	-9.32	-10.63	-13.70	-11.07	-8.33	-9.13	-8.31
165	96	-5.92	-8.15	-7.61	-9.36	-10.42	-14.10	-11.77	-8.61	-9.37	-8.40
165	99	-5.69	-7.83	-7.65	-9.43	-10.13	-14.47	-12.52	-8.91	-9.59	-8.48
165	102	-5.53	-7.52	-7.69	-9.51	-9.79	-14.83	-13.34	-9.19	-9.76	-8.54
165	105	-5.47	-7.27	-7.73	-9.61	-9.45	-15.25	-14.26	-9.43	-9.89	-8.56
165	108	-5.48	-7.07	-7.76	-9.84	-9.03	-15.71	-15.47	-9.64	-10.00	-8.52
165	111	-5.51	-6.89	-7.79	-10.23	-8.48	-16.21	-17.01	-9.86	-10.11	-8.42
165	114	-5.54	-6.73	-7.83	-10.68	-7.90	-16.73	-18.59	-10.05	-10.19	-8.30
165	117	-5.57	-6.58	-7.86	-11.07	-7.38	-17.24	-19.91	-10.18	-10.25	-8.16
165	120	-5.58	-6.43	-7.89	-11.31	-7.01	-17.75	-20.69	-10.24	-10.27	-8.05
165	123	-5.57	-6.31	-7.92	-11.42	-6.78	-18.18	-21.09	-10.02	-10.17	-7.94
165	126	-5.55	-6.19	-7.94	-11.52	-6.60	-18.56	-21.43	-9.51	-9.90	-7.81
165	129	-5.52	-6.09	-7.97	-11.59	-6.44	-18.96	-21.69	-8.90	-9.58	-7.70
165	132	-5.50	-5.97	-7.99	-11.64	-6.29	-19.47	-21.87	-8.39	-9.29	-7.61
165	135	-5.49	-5.85	-8.00	-11.66	-6.11	-20.17	-21.93	-8.17	-9.11	-7.58
165	138	-5.51	-5.68	-7.93	-11.49	-5.87	-22.03	-21.82	-8.20	-9.04	-7.71
165	141	-5.58	-5.48	-7.77	-11.07	-5.58	-25.30	-21.52	-8.27	-8.98	-8.00
165	144	-5.68	-5.28	-7.59	-10.54	-5.30	-28.93	-21.07	-8.37	-8.94	-8.36
165	147	-5.79	-5.13	-7.42	-10.06	-5.08	-31.87	-20.53	-8.50	-8.90	-8.66

165	150	-5.90	-5.06	-7.35	-9.78	-4.96	-33.08	-19.93	-8.63	-8.87	-8.80
165	153	-6.00	-5.05	-7.34	-9.65	-4.92	-31.74	-18.99	-8.83	-8.84	-8.81
165	156	-6.12	-5.05	-7.33	-9.55	-4.89	-28.41	-17.57	-9.11	-8.81	-8.82
165	159	-6.24	-5.04	-7.32	-9.47	-4.86	-24.21	-15.99	-9.44	-8.78	-8.82
165	162	-6.38	-5.04	-7.32	-9.40	-4.85	-20.21	-14.53	-9.79	-8.76	-8.83
165	165	-6.54	-5.04	-7.32	-9.34	-4.84	-17.50	-13.51	-10.13	-8.76	-8.83
165	168	-6.72	-5.16	-7.37	-9.27	-5.02	-15.96	-12.90	-10.51	-8.82	-8.57
165	171	-6.93	-5.48	-7.50	-9.22	-5.48	-14.67	-12.42	-10.95	-8.98	-7.94
165	174	-7.18	-5.91	-7.67	-9.17	-6.09	-13.58	-12.01	-11.38	-9.21	-7.20
165	177	-7.46	-6.39	-7.86	-9.12	-6.73	-12.60	-11.59	-11.70	-9.45	-6.58
165	180	-7.81	-6.83	-8.02	-9.05	-7.27	-11.67	-11.07	-11.82	-9.67	-6.31
165	183	-8.36	-7.31	-8.19	-8.98	-7.78	-10.79	-10.43	-11.72	-9.91	-6.49
165	186	-9.17	-7.89	-8.37	-8.89	-8.35	-9.98	-9.69	-11.45	-10.18	-6.92
165	189	-10.06	-8.45	-8.54	-8.79	-8.86	-9.23	-8.92	-11.04	-10.44	-7.42
165	192	-10.84	-8.88	-8.66	-8.67	-9.25	-8.51	-8.14	-10.56	-10.64	-7.85
165	195	-11.34	-9.05	-8.71	-8.54	-9.39	-7.82	-7.40	-10.03	-10.72	-8.03
165	198	-11.64	-8.99	-8.60	-8.33	-9.29	-7.11	-6.67	-9.26	-10.42	-7.84
165	201	-11.90	-8.85	-8.32	-8.04	-9.01	-6.39	-5.92	-8.14	-9.68	-7.38
165	204	-12.12	-8.63	-7.96	-7.72	-8.63	-5.71	-5.20	-6.90	-8.68	-6.78
165	207	-12.26	-8.38	-7.58	-7.42	-8.21	-5.14	-4.56	-5.73	-7.64	-6.18
165	210	-12.31	-8.11	-7.29	-7.18	-7.81	-4.75	-4.06	-4.85	-6.77	-5.72
165	213	-12.09	-7.73	-7.05	-6.99	-7.39	-4.49	-3.66	-4.21	-6.02	-5.41
165	216	-11.54	-7.19	-6.80	-6.80	-6.91	-4.27	-3.31	-3.63	-5.26	-5.14
165	219	-10.82	-6.60	-6.58	-6.63	-6.43	-4.09	-3.01	-3.13	-4.54	-4.89
165	222	-10.12	-6.05	-6.41	-6.52	-6.01	-3.94	-2.74	-2.71	-3.91	-4.64
165	225	-9.60	-5.64	-6.32	-6.47	-5.70	-3.82	-2.50	-2.38	-3.42	-4.38
165	228	-9.24	-5.36	-6.28	-6.48	-5.49	-3.70	-2.27	-2.09	-3.02	-4.07
165	231	-8.91	-5.10	-6.26	-6.52	-5.29	-3.59	-2.06	-1.83	-2.63	-3.71
165	234	-8.62	-4.88	-6.23	-6.58	-5.12	-3.50	-1.87	-1.60	-2.30	-3.38
165	237	-8.38	-4.70	-6.22	-6.65	-5.01	-3.44	-1.71	-1.45	-2.07	-3.11
165	240	-8.20	-4.57	-6.21	-6.74	-4.96	-3.41	-1.60	-1.39	-1.99	-2.97
165	243	-8.06	-4.47	-6.25	-6.90	-4.96	-3.49	-1.51	-1.42	-1.99	-2.93
165	246	-7.94	-4.37	-6.33	-7.17	-4.97	-3.70	-1.43	-1.49	-2.00	-2.89
165	249	-7.83	-4.29	-6.45	-7.50	-4.97	-4.00	-1.37	-1.61	-2.02	-2.86
165	252	-7.76	-4.24	-6.57	-7.87	-4.97	-4.33	-1.33	-1.75	-2.05	-2.84
165	255	-7.72	-4.22	-6.68	-8.22	-4.97	-4.65	-1.31	-1.90	-2.08	-2.83
165	258	-7.70	-4.24	-6.78	-8.57	-5.00	-4.99	-1.36	-2.11	-2.17	-2.88
165	261	-7.68	-4.29	-6.88	-8.95	-5.06	-5.38	-1.50	-2.42	-2.36	-3.00
165	264	-7.67	-4.37	-6.99	-9.34	-5.14	-5.79	-1.69	-2.78	-2.62	-3.18
165	267	-7.66	-4.48	-7.09	-9.73	-5.23	-6.18	-1.93	-3.17	-2.91	-3.40
165	270	-7.66	-4.61	-7.19	-10.12	-5.31	-6.52	-2.18	-3.55	-3.20	-3.62
165	273	-7.92	-4.90	-7.28	-10.54	-5.37	-6.85	-2.52	-3.94	-3.53	-3.88
165	276	-8.55	-5.42	-7.35	-11.00	-5.44	-7.20	-2.98	-4.37	-3.91	-4.21
165	279	-9.36	-6.04	-7.43	-11.45	-5.50	-7.51	-3.52	-4.80	-4.33	-4.59
165	282	-10.13	-6.65	-7.52	-11.82	-5.58	-7.73	-4.08	-5.21	-4.74	-4.99
165	285	-10.64	-7.12	-7.63	-12.07	-5.67	-7.81	-4.61	-5.59	-5.13	-5.38
165	288	-10.91	-7.44	-7.75	-12.19	-5.80	-7.79	-5.16	-5.97	-5.51	-5.77
165	291	-11.10	-7.72	-7.90	-12.28	-5.95	-7.74	-5.76	-6.38	-5.91	-6.19
165	294	-11.27	-7.97	-8.08	-12.35	-6.14	-7.67	-6.34	-6.74	-6.29	-6.61
165	297	-11.47	-8.23	-8.28	-12.44	-6.34	-7.58	-6.86	-7.01	-6.61	-7.00
165	300	-11.75	-8.51	-8.53	-12.58	-6.57	-7.49	-7.25	-7.11	-6.85	-7.36
165	303	-12.35	-8.87	-8.87	-12.90	-6.82	-7.37	-7.56	-7.08	-7.04	-7.71
165	306	-13.28	-9.26	-9.33	-13.45	-7.13	-7.20	-7.85	-6.99	-7.21	-8.06
165	309	-14.28	-9.66	-9.88	-14.15	-7.47	-7.02	-8.10	-6.87	-7.36	-8.39
165	312	-15.08	-10.02	-10.49	-14.91	-7.83	-6.86	-8.28	-6.72	-7.46	-8.63
165	315	-15.41	-10.30	-11.13	-15.66	-8.21	-6.75	-8.34	-6.56	-7.50	-8.74
165	318	-15.39	-10.47	-11.82	-16.53	-8.62	-6.67	-8.30	-6.35	-7.46	-8.76
165	321	-15.35	-10.60	-12.61	-17.59	-9.08	-6.60	-8.17	-6.05	-7.37	-8.78
165	324	-15.30	-10.72	-13.47	-18.64	-9.56	-6.54	-8.00	-5.73	-7.25	-8.80
165	327	-15.26	-10.86	-14.37	-19.46	-10.06	-6.50	-7.80	-5.45	-7.11	-8.81
165	330	-15.25	-11.06	-15.27	-19.87	-10.55	-6.48	-7.59	-5.27	-6.97	-8.81
165	333	-15.68	-11.46	-16.35	-19.99	-11.01	-6.49	-7.36	-5.17	-6.80	-8.74
165	336	-16.72	-12.09	-17.63	-20.08	-11.46	-6.51	-7.08	-5.07	-6.60	-8.55
165	339	-17.96	-12.82	-18.86	-20.16	-11.93	-6.54	-6.76	-5.00	-6.39	-8.32
165	342	-19.00	-13.54	-19.78	-20.20	-12.44	-6.59	-6.43	-4.94	-6.20	-8.09
165	345	-19.44	-14.12	-20.15	-20.22	-13.01	-6.64	-6.10	-4.93	-6.06	-7.92
165	348	-19.43	-14.58	-20.14	-20.19	-13.68	-6.73	-5.79	-4.98	-5.97	-7.80
165	351	-19.40	-15.01	-20.09	-20.12	-14.45	-6.91	-5.46	-5.14	-5.88	-7.70
165	354	-19.29	-15.40	-19.95	-20.01	-15.29	-7.14	-5.13	-5.39	-5.81	-7.60
165	357	-19.09	-15.75	-19.69	-19.86	-16.21	-7.42	-4.79	-5.70	-5.76	-7.53
165	360	-18.77	-16.05	-19.26	-19.68	-17.19	-7.72	-4.44	-6.05	-5.73	-7.47
168	0	-18.56	-15.83	-18.88	-19.36	-16.85	-7.77	-4.66	-6.74	-6.88	-8.97
168	3	-18.29	-15.69	-19.55	-19.92	-16.93	-7.87	-4.45	-7.05	-7.09	-8.96
168	6	-18.01	-15.52	-20.34	-20.57	-17.03	-7.96	-4.31	-7.32	-7.21	-8.93
168	9	-17.72	-15.32	-21.25	-21.30	-17.14	-8.03	-4.21	-7.56	-7.27	-8.88
168	12	-17.42	-15.10	-22.25	-22.10	-17.25	-8.07	-4.16	-7.73	-7.30	-8.81
168	15	-17.12	-14.87	-23.33	-22.96	-17.38	-8.08	-4.14	-7.82	-7.30	-8.74
168	18	-16.82	-14.60	-24.80	-24.11	-17.55	-8.08	-4.19	-7.86	-7.19	-8.59

168	21	-16.51	-14.28	-26.72	-25.59	-17.77	-8.06	-4.32	-7.89	-6.91	-8.33
168	24	-16.19	-13.93	-28.63	-27.06	-17.99	-8.03	-4.51	-7.91	-6.55	-8.03
168	27	-15.84	-13.57	-30.10	-28.18	-18.16	-8.00	-4.73	-7.93	-6.21	-7.74
168	30	-15.45	-13.22	-30.69	-28.63	-18.22	-7.96	-4.96	-7.93	-5.96	-7.54
168	33	-14.99	-12.86	-29.62	-27.98	-18.03	-7.90	-5.25	-7.90	-5.80	-7.41
168	36	-14.46	-12.48	-26.97	-26.36	-17.54	-7.80	-5.63	-7.81	-5.64	-7.32
168	39	-13.89	-12.10	-23.57	-24.24	-16.85	-7.67	-6.04	-7.68	-5.50	-7.24
168	42	-13.32	-11.72	-20.24	-22.07	-16.09	-7.53	-6.40	-7.54	-5.41	-7.15
168	45	-12.79	-11.33	-17.82	-20.33	-15.36	-7.41	-6.63	-7.40	-5.37	-7.03
168	48	-12.28	-10.89	-16.22	-18.97	-14.57	-7.27	-6.76	-7.23	-5.37	-6.84
168	51	-11.78	-10.38	-14.78	-17.68	-13.62	-7.11	-6.84	-7.00	-5.37	-6.58
168	54	-11.29	-9.90	-13.52	-16.48	-12.67	-6.96	-6.91	-6.78	-5.38	-6.30
168	57	-10.84	-9.54	-12.44	-15.40	-11.86	-6.84	-6.99	-6.61	-5.38	-6.09
168	60	-10.44	-9.40	-11.56	-14.49	-11.34	-6.80	-7.11	-6.54	-5.38	-6.01
168	63	-10.11	-9.43	-10.81	-13.69	-11.01	-6.98	-7.28	-6.60	-5.47	-6.06
168	66	-9.82	-9.49	-10.13	-12.97	-10.73	-7.47	-7.50	-6.75	-5.70	-6.20
168	69	-9.55	-9.57	-9.55	-12.32	-10.50	-8.14	-7.76	-6.95	-6.00	-6.40
168	72	-9.27	-9.64	-9.07	-11.75	-10.34	-8.89	-8.07	-7.15	-6.35	-6.61
168	75	-8.94	-9.67	-8.71	-11.29	-10.29	-9.60	-8.41	-7.33	-6.67	-6.80
168	78	-8.54	-9.61	-8.42	-10.87	-10.31	-10.34	-8.83	-7.47	-7.01	-6.98
168	81	-8.06	-9.45	-8.14	-10.46	-10.36	-11.19	-9.35	-7.61	-7.39	-7.18
168	84	-7.57	-9.24	-7.92	-10.11	-10.42	-12.05	-9.95	-7.75	-7.79	-7.38
168	87	-7.12	-8.99	-7.76	-9.87	-10.48	-12.85	-10.58	-7.88	-8.16	-7.57
168	90	-6.79	-8.76	-7.71	-9.78	-10.50	-13.48	-11.22	-8.02	-8.49	-7.71
168	93	-6.52	-8.51	-7.72	-9.80	-10.43	-13.94	-11.85	-8.16	-8.80	-7.82
168	96	-6.26	-8.21	-7.76	-9.86	-10.24	-14.32	-12.52	-8.29	-9.12	-7.93
168	99	-6.04	-7.91	-7.81	-9.96	-9.96	-14.66	-13.22	-8.43	-9.40	-8.03
168	102	-5.88	-7.63	-7.87	-10.07	-9.65	-15.01	-13.98	-8.57	-9.62	-8.10
168	105	-5.83	-7.40	-7.91	-10.20	-9.33	-15.39	-14.81	-8.71	-9.72	-8.12
168	108	-5.84	-7.22	-7.93	-10.40	-8.93	-15.83	-15.90	-8.87	-9.75	-8.08
168	111	-5.88	-7.07	-7.96	-10.71	-8.41	-16.29	-17.25	-9.06	-9.78	-7.98
168	114	-5.93	-6.93	-7.98	-11.05	-7.87	-16.77	-18.62	-9.23	-9.80	-7.86
168	117	-5.96	-6.80	-8.00	-11.34	-7.37	-17.25	-19.76	-9.37	-9.81	-7.74
168	120	-5.98	-6.66	-8.02	-11.49	-7.01	-17.72	-20.44	-9.42	-9.81	-7.68
168	123	-5.97	-6.52	-8.03	-11.56	-6.79	-18.13	-20.79	-9.27	-9.73	-7.65
168	126	-5.94	-6.38	-8.04	-11.61	-6.60	-18.48	-21.09	-8.93	-9.52	-7.62
168	129	-5.90	-6.25	-8.05	-11.65	-6.45	-18.86	-21.33	-8.52	-9.27	-7.60
168	132	-5.87	-6.11	-8.06	-11.67	-6.29	-19.34	-21.48	-8.18	-9.05	-7.59
168	135	-5.86	-5.97	-8.06	-11.68	-6.11	-20.00	-21.54	-8.03	-8.95	-7.59
168	138	-5.87	-5.79	-8.02	-11.55	-5.88	-21.77	-21.43	-8.08	-8.93	-7.69
168	141	-5.92	-5.59	-7.94	-11.23	-5.61	-24.88	-21.13	-8.20	-8.92	-7.94
168	144	-5.98	-5.40	-7.83	-10.83	-5.34	-28.34	-20.69	-8.38	-8.91	-8.27
168	147	-6.06	-5.26	-7.74	-10.44	-5.14	-31.15	-20.16	-8.58	-8.90	-8.60
168	150	-6.14	-5.20	-7.69	-10.17	-5.04	-32.31	-19.58	-8.80	-8.90	-8.84
168	153	-6.24	-5.20	-7.67	-10.00	-5.01	-31.00	-18.67	-9.04	-8.92	-9.04
168	156	-6.37	-5.21	-7.66	-9.86	-4.99	-27.77	-17.32	-9.35	-8.99	-9.23
168	159	-6.51	-5.21	-7.65	-9.74	-4.98	-23.69	-15.81	-9.70	-9.09	-9.40
168	162	-6.68	-5.21	-7.65	-9.64	-4.97	-19.81	-14.42	-10.07	-9.22	-9.52
168	165	-6.88	-5.21	-7.65	-9.55	-4.96	-17.20	-13.44	-10.44	-9.36	-9.57
168	168	-7.10	-5.35	-7.68	-9.47	-5.14	-15.73	-12.84	-10.91	-9.59	-9.41
168	171	-7.37	-5.70	-7.78	-9.40	-5.58	-14.49	-12.37	-11.48	-9.95	-9.02
168	174	-7.69	-6.17	-7.92	-9.34	-6.17	-13.44	-11.96	-12.03	-10.38	-8.57
168	177	-8.05	-6.68	-8.08	-9.28	-6.80	-12.52	-11.55	-12.44	-10.80	-8.19
168	180	-8.46	-7.14	-8.23	-9.22	-7.35	-11.66	-11.05	-12.61	-11.16	-8.03
168	183	-9.06	-7.64	-8.40	-9.16	-7.90	-10.87	-10.45	-12.56	-11.49	-8.24
168	186	-9.86	-8.22	-8.62	-9.10	-8.53	-10.15	-9.78	-12.42	-11.84	-8.74
168	189	-10.72	-8.78	-8.83	-9.04	-9.11	-9.49	-9.08	-12.20	-12.16	-9.34
168	192	-11.48	-9.20	-8.99	-8.97	-9.54	-8.87	-8.39	-11.93	-12.39	-9.84
168	195	-11.98	-9.37	-9.06	-8.87	-9.71	-8.26	-7.73	-11.61	-12.48	-10.05
168	198	-12.30	-9.32	-8.95	-8.69	-9.61	-7.64	-7.09	-10.98	-12.16	-9.80
168	201	-12.58	-9.19	-8.67	-8.41	-9.35	-7.00	-6.45	-9.92	-11.36	-9.17
168	204	-12.82	-9.00	-8.31	-8.09	-8.99	-6.41	-5.83	-8.66	-10.28	-8.36
168	207	-12.98	-8.77	-7.95	-7.79	-8.59	-5.89	-5.27	-7.43	-9.16	-7.56
168	210	-13.03	-8.51	-7.65	-7.55	-8.21	-5.49	-4.79	-6.47	-8.21	-6.97
168	213	-12.77	-8.13	-7.41	-7.36	-7.82	-5.20	-4.39	-5.76	-7.40	-6.58
168	216	-12.12	-7.58	-7.16	-7.17	-7.36	-4.94	-4.02	-5.10	-6.59	-6.24
168	219	-11.29	-6.97	-6.94	-7.00	-6.89	-4.72	-3.69	-4.51	-5.81	-5.94
168	222	-10.49	-6.41	-6.76	-6.89	-6.48	-4.53	-3.39	-4.00	-5.11	-5.65
168	225	-9.92	-6.01	-6.65	-6.84	-6.19	-4.37	-3.12	-3.58	-4.54	-5.34
168	228	-9.55	-5.76	-6.59	-6.85	-5.98	-4.20	-2.85	-3.20	-4.03	-4.99
168	231	-9.21	-5.54	-6.53	-6.88	-5.79	-4.04	-2.58	-2.84	-3.55	-4.62
168	234	-8.93	-5.36	-6.49	-6.92	-5.64	-3.90	-2.34	-2.53	-3.13	-4.27
168	237	-8.70	-5.20	-6.46	-6.98	-5.52	-3.80	-2.15	-2.31	-2.81	-3.96
168	240	-8.54	-5.07	-6.45	-7.05	-5.45	-3.76	-2.04	-2.23	-2.64	-3.76
168	243	-8.43	-4.95	-6.48	-7.24	-5.41	-3.83	-1.97	-2.23	-2.57	-3.62
168	246	-8.34	-4.84	-6.58	-7.63	-5.38	-4.04	-1.92	-2.24	-2.51	-3.49
168	249	-8.27	-4.74	-6.70	-8.11	-5.35	-4.32	-1.88	-2.25	-2.46	-3.39
168	252	-8.21	-4.67	-6.83	-8.60	-5.34	-4.63	-1.85	-2.27	-2.43	-3.32

168	255	-8.15	-4.64	-6.95	-9.02	-5.33	-4.95	-1.84	-2.29	-2.42	-3.29
168	258	-8.09	-4.66	-7.05	-9.35	-5.34	-5.29	-1.90	-2.42	-2.49	-3.33
168	261	-8.02	-4.69	-7.15	-9.66	-5.37	-5.69	-2.06	-2.73	-2.67	-3.43
168	264	-7.96	-4.74	-7.25	-9.96	-5.40	-6.11	-2.29	-3.15	-2.94	-3.57
168	267	-7.92	-4.81	-7.34	-10.25	-5.44	-6.52	-2.56	-3.60	-3.23	-3.74
168	270	-7.90	-4.90	-7.43	-10.55	-5.48	-6.87	-2.85	-4.00	-3.53	-3.92
168	273	-8.15	-5.14	-7.51	-10.88	-5.52	-7.21	-3.21	-4.38	-3.85	-4.14
168	276	-8.76	-5.62	-7.59	-11.23	-5.56	-7.56	-3.67	-4.79	-4.23	-4.44
168	279	-9.52	-6.20	-7.66	-11.57	-5.61	-7.87	-4.20	-5.19	-4.64	-4.79
168	282	-10.22	-6.76	-7.74	-11.86	-5.67	-8.09	-4.75	-5.57	-5.05	-5.16
168	285	-10.65	-7.20	-7.83	-12.06	-5.74	-8.18	-5.26	-5.91	-5.43	-5.51
168	288	-10.84	-7.52	-7.93	-12.19	-5.84	-8.16	-5.78	-6.23	-5.78	-5.87
168	291	-10.96	-7.80	-8.05	-12.27	-5.99	-8.09	-6.34	-6.57	-6.14	-6.26
168	294	-11.06	-8.05	-8.18	-12.34	-6.17	-8.00	-6.88	-6.87	-6.48	-6.64
168	297	-11.19	-8.29	-8.34	-12.43	-6.37	-7.90	-7.35	-7.08	-6.79	-7.02
168	300	-11.38	-8.52	-8.53	-12.57	-6.57	-7.80	-7.68	-7.17	-7.03	-7.35
168	303	-11.87	-8.75	-8.79	-12.90	-6.77	-7.67	-7.93	-7.14	-7.23	-7.68
168	306	-12.70	-8.97	-9.15	-13.46	-6.98	-7.51	-8.16	-7.06	-7.43	-8.01
168	309	-13.61	-9.18	-9.58	-14.15	-7.21	-7.33	-8.34	-6.95	-7.60	-8.32
168	312	-14.37	-9.39	-10.06	-14.86	-7.47	-7.16	-8.47	-6.82	-7.72	-8.57
168	315	-14.73	-9.60	-10.57	-15.51	-7.74	-7.03	-8.52	-6.68	-7.76	-8.73
168	318	-14.79	-9.79	-11.11	-16.10	-8.05	-6.92	-8.47	-6.47	-7.73	-8.84
168	321	-14.82	-9.96	-11.72	-16.72	-8.40	-6.81	-8.33	-6.18	-7.63	-8.94
168	324	-14.84	-10.14	-12.41	-17.32	-8.79	-6.71	-8.13	-5.87	-7.50	-9.01
168	327	-14.88	-10.36	-13.16	-17.87	-9.21	-6.65	-7.91	-5.60	-7.35	-9.07
168	330	-14.93	-10.63	-13.98	-18.33	-9.66	-6.62	-7.69	-5.45	-7.21	-9.08
168	333	-15.42	-11.09	-15.12	-18.75	-10.16	-6.62	-7.46	-5.38	-7.04	-9.01
168	336	-16.45	-11.77	-16.60	-19.18	-10.73	-6.63	-7.19	-5.32	-6.84	-8.83
168	339	-17.67	-12.53	-18.09	-19.55	-11.34	-6.64	-6.89	-5.28	-6.63	-8.62
168	342	-18.67	-13.28	-19.23	-19.82	-12.00	-6.65	-6.59	-5.25	-6.48	-8.45
168	345	-19.09	-13.87	-19.69	-19.92	-12.69	-6.66	-6.28	-5.24	-6.42	-8.37
168	348	-19.09	-14.35	-19.68	-19.91	-13.42	-6.73	-5.97	-5.32	-6.43	-8.39
168	351	-19.06	-14.79	-19.64	-19.88	-14.21	-6.91	-5.66	-5.54	-6.48	-8.46
168	354	-18.98	-15.19	-19.52	-19.79	-15.04	-7.15	-5.33	-5.87	-6.56	-8.58
168	357	-18.82	-15.54	-19.28	-19.63	-15.93	-7.45	-5.00	-6.29	-6.70	-8.75
168	360	-18.56	-15.83	-18.88	-19.36	-16.85	-7.77	-4.66	-6.74	-6.88	-8.97
171	0	-17.84	-15.11	-17.84	-18.46	-15.85	-8.00	-5.27	-8.09	-9.11	-11.65
171	3	-17.68	-15.08	-18.59	-19.02	-16.09	-8.05	-5.04	-8.57	-9.47	-11.76
171	6	-17.51	-15.02	-19.42	-19.65	-16.32	-8.10	-4.87	-9.00	-9.68	-11.82
171	9	-17.33	-14.92	-20.34	-20.36	-16.55	-8.13	-4.75	-9.36	-9.80	-11.86
171	12	-17.14	-14.80	-21.32	-21.12	-16.77	-8.15	-4.69	-9.61	-9.84	-11.87
171	15	-16.94	-14.67	-22.36	-21.93	-16.99	-8.15	-4.67	-9.70	-9.85	-11.87
171	18	-16.75	-14.47	-23.72	-23.00	-17.24	-8.14	-4.72	-9.69	-9.68	-11.63
171	21	-16.55	-14.19	-25.43	-24.36	-17.52	-8.12	-4.85	-9.69	-9.26	-11.04
171	24	-16.34	-13.87	-27.11	-25.70	-17.78	-8.09	-5.04	-9.68	-8.70	-10.29
171	27	-16.11	-13.52	-28.39	-26.72	-17.97	-8.06	-5.26	-9.67	-8.15	-9.55
171	30	-15.83	-13.21	-28.90	-27.13	-18.04	-8.02	-5.48	-9.66	-7.73	-9.02
171	33	-15.46	-12.92	-27.97	-26.58	-17.87	-7.96	-5.76	-9.57	-7.42	-8.69
171	36	-15.01	-12.64	-25.65	-25.18	-17.42	-7.88	-6.12	-9.38	-7.13	-8.42
171	39	-14.49	-12.35	-22.67	-23.34	-16.80	-7.79	-6.50	-9.12	-6.87	-8.18
171	42	-13.97	-12.06	-19.73	-21.44	-16.11	-7.70	-6.84	-8.84	-6.65	-7.94
171	45	-13.49	-11.77	-17.54	-19.89	-15.47	-7.63	-7.10	-8.58	-6.47	-7.68
171	48	-13.02	-11.43	-16.03	-18.63	-14.82	-7.57	-7.25	-8.31	-6.31	-7.35
171	51	-12.54	-11.04	-14.65	-17.39	-14.08	-7.51	-7.37	-8.00	-6.15	-6.96
171	54	-12.07	-10.67	-13.42	-16.24	-13.33	-7.45	-7.48	-7.70	-6.02	-6.58
171	57	-11.65	-10.38	-12.38	-15.21	-12.65	-7.41	-7.60	-7.47	-5.93	-6.30
171	60	-11.29	-10.23	-11.54	-14.38	-12.13	-7.40	-7.75	-7.39	-5.89	-6.19
171	63	-11.02	-10.20	-10.85	-13.71	-11.72	-7.58	-7.95	-7.39	-5.95	-6.22
171	66	-10.80	-10.18	-10.24	-13.11	-11.35	-8.03	-8.19	-7.39	-6.08	-6.30
171	69	-10.60	-10.16	-9.71	-12.58	-11.03	-8.67	-8.47	-7.40	-6.27	-6.40
171	72	-10.37	-10.14	-9.27	-12.12	-10.77	-9.37	-8.79	-7.41	-6.49	-6.52
171	75	-10.09	-10.10	-8.91	-11.71	-10.59	-10.04	-9.15	-7.42	-6.71	-6.63
171	78	-9.68	-9.99	-8.61	-11.32	-10.48	-10.73	-9.60	-7.48	-6.95	-6.75
171	81	-9.15	-9.77	-8.31	-10.92	-10.40	-11.54	-10.16	-7.60	-7.23	-6.88
171	84	-8.57	-9.49	-8.07	-10.57	-10.34	-12.36	-10.79	-7.75	-7.54	-7.01
171	87	-8.06	-9.20	-7.90	-10.33	-10.26	-13.11	-11.44	-7.88	-7.84	-7.14
171	90	-7.68	-8.93	-7.83	-10.23	-10.15	-13.70	-12.07	-7.96	-8.11	-7.25
171	93	-7.40	-8.69	-7.85	-10.26	-10.00	-14.14	-12.69	-7.98	-8.39	-7.35
171	96	-7.14	-8.43	-7.90	-10.35	-9.80	-14.50	-13.31	-8.00	-8.68	-7.45
171	99	-6.92	-8.17	-7.96	-10.46	-9.56	-14.83	-13.94	-8.01	-8.95	-7.54
171	102	-6.77	-7.94	-8.02	-10.60	-9.29	-15.16	-14.61	-8.03	-9.15	-7.61
171	105	-6.72	-7.75	-8.06	-10.73	-9.00	-15.51	-15.33	-8.05	-9.24	-7.63
171	108	-6.72	-7.61	-8.08	-10.91	-8.64	-15.91	-16.22	-8.14	-9.26	-7.60
171	111	-6.74	-7.49	-8.10	-11.14	-8.21	-16.32	-17.28	-8.29	-9.27	-7.53
171	114	-6.75	-7.38	-8.12	-11.38	-7.75	-16.73	-18.32	-8.47	-9.28	-7.45
171	117	-6.76	-7.27	-8.13	-11.56	-7.33	-17.14	-19.18	-8.61	-9.29	-7.38
171	120	-6.77	-7.14	-8.13	-11.65	-7.02	-17.54	-19.66	-8.67	-9.29	-7.35
171	123	-6.75	-6.98	-8.13	-11.67	-6.80	-17.88	-19.88	-8.59	-9.24	-7.36

171	126	-6.70	-6.81	-8.13	-11.68	-6.63	-18.16	-20.07	-8.40	-9.12	-7.40
171	129	-6.64	-6.63	-8.12	-11.69	-6.47	-18.46	-20.21	-8.18	-8.98	-7.46
171	132	-6.59	-6.45	-8.12	-11.70	-6.32	-18.85	-20.31	-7.99	-8.87	-7.53
171	135	-6.57	-6.29	-8.11	-11.70	-6.16	-19.38	-20.34	-7.91	-8.82	-7.62
171	138	-6.57	-6.12	-8.10	-11.62	-5.95	-20.87	-20.23	-7.98	-8.83	-7.77
171	141	-6.58	-5.94	-8.07	-11.42	-5.71	-23.52	-19.95	-8.15	-8.86	-8.03
171	144	-6.61	-5.77	-8.05	-11.16	-5.48	-26.49	-19.52	-8.39	-8.90	-8.35
171	147	-6.64	-5.65	-8.02	-10.90	-5.31	-28.89	-19.01	-8.67	-8.95	-8.68
171	150	-6.67	-5.60	-8.02	-10.70	-5.24	-29.88	-18.46	-8.94	-9.02	-8.99
171	153	-6.74	-5.60	-8.02	-10.57	-5.25	-28.70	-17.65	-9.23	-9.12	-9.30
171	156	-6.87	-5.61	-8.04	-10.44	-5.25	-25.77	-16.49	-9.55	-9.28	-9.64
171	159	-7.05	-5.62	-8.06	-10.33	-5.26	-22.09	-15.21	-9.92	-9.49	-9.97
171	162	-7.26	-5.64	-8.09	-10.23	-5.28	-18.61	-14.02	-10.31	-9.75	-10.25
171	165	-7.47	-5.67	-8.12	-10.13	-5.30	-16.30	-13.15	-10.72	-10.03	-10.44
171	168	-7.72	-5.81	-8.19	-10.03	-5.47	-15.04	-12.60	-11.26	-10.47	-10.56
171	171	-8.01	-6.14	-8.30	-9.91	-5.88	-13.99	-12.16	-11.94	-11.10	-10.64
171	174	-8.35	-6.59	-8.45	-9.81	-6.43	-13.11	-11.77	-12.61	-11.80	-10.71
171	177	-8.73	-7.07	-8.62	-9.74	-7.03	-12.34	-11.38	-13.12	-12.46	-10.79
171	180	-9.16	-7.51	-8.79	-9.71	-7.57	-11.61	-10.93	-13.33	-12.96	-10.92
171	183	-9.74	-8.01	-9.02	-9.72	-8.16	-10.92	-10.39	-13.32	-13.36	-11.25
171	186	-10.51	-8.60	-9.31	-9.74	-8.85	-10.30	-9.79	-13.30	-13.75	-11.81
171	189	-11.33	-9.17	-9.61	-9.76	-9.52	-9.73	-9.18	-13.28	-14.08	-12.43
171	192	-12.06	-9.59	-9.84	-9.78	-10.01	-9.19	-8.58	-13.24	-14.32	-12.93
171	195	-12.57	-9.76	-9.94	-9.79	-10.21	-8.66	-8.02	-13.19	-14.41	-13.13
171	198	-12.93	-9.74	-9.84	-9.69	-10.15	-8.12	-7.49	-12.79	-14.06	-12.76
171	201	-13.27	-9.67	-9.59	-9.45	-10.01	-7.59	-6.96	-11.86	-13.18	-11.81
171	204	-13.54	-9.57	-9.27	-9.14	-9.79	-7.08	-6.46	-10.66	-12.01	-10.61
171	207	-13.73	-9.45	-8.93	-8.83	-9.55	-6.64	-5.99	-9.45	-10.79	-9.43
171	210	-13.80	-9.30	-8.65	-8.59	-9.31	-6.29	-5.58	-8.49	-9.77	-8.58
171	213	-13.55	-8.99	-8.41	-8.41	-9.00	-6.02	-5.22	-7.74	-8.91	-8.04
171	216	-12.92	-8.48	-8.17	-8.23	-8.62	-5.78	-4.89	-7.03	-8.06	-7.58
171	219	-12.11	-7.89	-7.95	-8.07	-8.21	-5.57	-4.58	-6.38	-7.24	-7.17
171	222	-11.34	-7.36	-7.75	-7.96	-7.84	-5.40	-4.31	-5.81	-6.51	-6.78
171	225	-10.79	-7.04	-7.59	-7.92	-7.56	-5.24	-4.07	-5.35	-5.89	-6.40
171	228	-10.44	-6.89	-7.46	-7.91	-7.37	-5.10	-3.85	-4.97	-5.34	-6.01
171	231	-10.11	-6.78	-7.33	-7.91	-7.21	-4.96	-3.63	-4.62	-4.83	-5.60
171	234	-9.83	-6.69	-7.22	-7.91	-7.08	-4.84	-3.43	-4.32	-4.37	-5.23
171	237	-9.62	-6.60	-7.14	-7.90	-6.95	-4.75	-3.29	-4.07	-4.01	-4.90
171	240	-9.51	-6.49	-7.12	-7.90	-6.83	-4.72	-3.24	-3.89	-3.76	-4.65
171	243	-9.48	-6.36	-7.14	-8.07	-6.72	-4.78	-3.24	-3.73	-3.59	-4.44
171	246	-9.46	-6.20	-7.18	-8.47	-6.61	-4.96	-3.25	-3.58	-3.45	-4.24
171	249	-9.44	-6.05	-7.25	-8.99	-6.50	-5.21	-3.26	-3.46	-3.33	-4.07
171	252	-9.42	-5.93	-7.32	-9.50	-6.41	-5.51	-3.27	-3.38	-3.25	-3.95
171	255	-9.39	-5.85	-7.38	-9.88	-6.32	-5.80	-3.29	-3.35	-3.22	-3.91
171	258	-9.28	-5.81	-7.44	-10.13	-6.23	-6.15	-3.39	-3.44	-3.28	-3.93
171	261	-9.08	-5.77	-7.49	-10.34	-6.15	-6.58	-3.63	-3.69	-3.43	-4.00
171	264	-8.86	-5.74	-7.54	-10.53	-6.07	-7.04	-3.96	-4.03	-3.64	-4.10
171	267	-8.68	-5.73	-7.60	-10.72	-6.01	-7.49	-4.33	-4.39	-3.89	-4.22
171	270	-8.60	-5.72	-7.66	-10.92	-5.97	-7.87	-4.70	-4.71	-4.13	-4.35
171	273	-8.80	-5.86	-7.72	-11.16	-5.96	-8.22	-5.11	-5.01	-4.39	-4.52
171	276	-9.27	-6.21	-7.79	-11.41	-5.95	-8.58	-5.59	-5.33	-4.71	-4.76
171	279	-9.86	-6.67	-7.86	-11.67	-5.94	-8.91	-6.11	-5.64	-5.05	-5.04
171	282	-10.39	-7.13	-7.93	-11.89	-5.93	-9.14	-6.60	-5.94	-5.39	-5.34
171	285	-10.69	-7.49	-8.01	-12.06	-5.93	-9.23	-7.03	-6.20	-5.72	-5.63
171	288	-10.79	-7.75	-8.09	-12.17	-5.98	-9.19	-7.43	-6.46	-6.03	-5.95
171	291	-10.85	-8.00	-8.18	-12.25	-6.10	-9.10	-7.83	-6.73	-6.35	-6.29
171	294	-10.90	-8.23	-8.27	-12.32	-6.26	-8.98	-8.20	-6.97	-6.66	-6.65
171	297	-10.96	-8.43	-8.38	-12.40	-6.44	-8.83	-8.49	-7.14	-6.94	-7.00
171	300	-11.06	-8.57	-8.52	-12.53	-6.60	-8.69	-8.67	-7.21	-7.18	-7.33
171	303	-11.42	-8.68	-8.71	-12.83	-6.74	-8.55	-8.78	-7.19	-7.40	-7.63
171	306	-12.08	-8.76	-8.96	-13.33	-6.87	-8.38	-8.87	-7.14	-7.63	-7.94
171	309	-12.84	-8.82	-9.27	-13.94	-7.02	-8.21	-8.95	-7.06	-7.82	-8.23
171	312	-13.48	-8.90	-9.62	-14.55	-7.17	-8.03	-8.99	-6.97	-7.96	-8.49
171	315	-13.81	-9.00	-9.99	-15.05	-7.36	-7.86	-9.01	-6.87	-8.02	-8.70
171	318	-13.88	-9.14	-10.40	-15.44	-7.58	-7.69	-8.94	-6.71	-7.99	-8.88
171	321	-13.92	-9.32	-10.87	-15.80	-7.83	-7.51	-8.75	-6.48	-7.94	-9.06
171	324	-13.95	-9.53	-11.40	-16.14	-8.11	-7.34	-8.50	-6.23	-7.86	-9.21
171	327	-13.99	-9.78	-12.01	-16.48	-8.44	-7.20	-8.23	-6.04	-7.78	-9.31
171	330	-14.07	-10.07	-12.70	-16.85	-8.81	-7.10	-7.98	-5.96	-7.71	-9.35
171	333	-14.55	-10.52	-13.76	-17.33	-9.26	-7.02	-7.75	-5.96	-7.64	-9.35
171	336	-15.54	-11.15	-15.22	-17.91	-9.82	-6.95	-7.52	-5.98	-7.55	-9.33
171	339	-16.69	-11.86	-16.73	-18.46	-10.45	-6.90	-7.28	-6.02	-7.47	-9.31
171	342	-17.64	-12.56	-17.91	-18.88	-11.12	-6.86	-7.03	-6.06	-7.41	-9.29
171	345	-18.04	-13.14	-18.38	-19.05	-11.81	-6.84	-6.77	-6.11	-7.39	-9.29
171	348	-18.04	-13.60	-18.38	-19.04	-12.52	-6.90	-6.50	-6.27	-7.48	-9.42
171	351	-18.03	-14.04	-18.35	-19.01	-13.29	-7.07	-6.21	-6.57	-7.73	-9.78
171	354	-18.00	-14.44	-18.26	-18.92	-14.10	-7.32	-5.91	-7.01	-8.11	-10.30
171	357	-17.94	-14.80	-18.10	-18.75	-14.96	-7.64	-5.60	-7.52	-8.58	-10.95

171	360	-17.84	-15.11	-17.84	-18.46	-15.85	-8.00	-5.27	-8.09	-9.11	-11.65
174	0	-16.50	-13.78	-16.26	-17.05	-14.18	-8.50	-6.21	-9.94	-12.17	-15.25
174	3	-16.50	-13.94	-17.08	-17.60	-14.61	-8.46	-5.97	-10.60	-12.63	-15.67
174	6	-16.50	-14.04	-17.93	-18.20	-15.03	-8.43	-5.79	-11.19	-12.90	-15.92
174	9	-16.49	-14.09	-18.80	-18.84	-15.43	-8.40	-5.66	-11.66	-13.05	-16.05
174	12	-16.48	-14.11	-19.70	-19.52	-15.80	-8.37	-5.58	-11.98	-13.10	-16.10
174	15	-16.46	-14.12	-20.63	-20.23	-16.14	-8.34	-5.55	-12.09	-13.11	-16.11
174	18	-16.44	-14.05	-21.75	-21.13	-16.50	-8.30	-5.60	-12.07	-12.85	-15.66
174	21	-16.39	-13.88	-23.08	-22.23	-16.88	-8.27	-5.72	-12.00	-12.22	-14.55
174	24	-16.32	-13.65	-24.34	-23.30	-17.22	-8.24	-5.88	-11.91	-11.39	-13.14
174	27	-16.23	-13.41	-25.29	-24.11	-17.46	-8.21	-6.07	-11.78	-10.55	-11.77
174	30	-16.12	-13.19	-25.67	-24.43	-17.56	-8.17	-6.26	-11.65	-9.89	-10.80
174	33	-15.90	-12.98	-24.96	-24.02	-17.42	-8.13	-6.48	-11.43	-9.40	-10.20
174	36	-15.53	-12.77	-23.20	-22.99	-17.07	-8.09	-6.74	-11.08	-8.94	-9.69
174	39	-15.08	-12.56	-20.91	-21.60	-16.58	-8.04	-7.02	-10.67	-8.52	-9.25
174	42	-14.62	-12.36	-18.61	-20.16	-16.05	-8.01	-7.30	-10.27	-8.14	-8.83
174	45	-14.22	-12.18	-16.84	-18.92	-15.55	-8.00	-7.53	-9.92	-7.82	-8.42
174	48	-13.85	-12.03	-15.54	-17.85	-15.07	-8.01	-7.71	-9.63	-7.51	-7.96
174	51	-13.48	-11.89	-14.31	-16.75	-14.56	-8.03	-7.87	-9.36	-7.21	-7.46
174	54	-13.12	-11.76	-13.21	-15.70	-14.03	-8.06	-8.02	-9.11	-6.94	-7.01
174	57	-12.81	-11.63	-12.25	-14.79	-13.51	-8.11	-8.18	-8.87	-6.76	-6.68
174	60	-12.57	-11.50	-11.48	-14.09	-13.02	-8.17	-8.38	-8.64	-6.69	-6.54
174	63	-12.41	-11.37	-10.86	-13.58	-12.57	-8.36	-8.61	-8.39	-6.69	-6.53
174	66	-12.29	-11.25	-10.32	-13.15	-12.12	-8.76	-8.87	-8.13	-6.71	-6.52
174	69	-12.18	-11.12	-9.84	-12.78	-11.70	-9.28	-9.16	-7.89	-6.73	-6.51
174	72	-12.05	-10.98	-9.44	-12.44	-11.31	-9.87	-9.50	-7.72	-6.76	-6.51
174	75	-11.87	-10.81	-9.10	-12.11	-10.96	-10.45	-9.88	-7.66	-6.80	-6.51
174	78	-11.48	-10.57	-8.77	-11.75	-10.67	-11.08	-10.37	-7.68	-6.89	-6.53
174	81	-10.86	-10.25	-8.46	-11.36	-10.41	-11.83	-10.98	-7.75	-7.07	-6.60
174	84	-10.16	-9.90	-8.19	-11.02	-10.17	-12.60	-11.66	-7.82	-7.30	-6.68
174	87	-9.51	-9.56	-8.00	-10.77	-9.94	-13.31	-12.35	-7.89	-7.53	-6.77
174	90	-9.06	-9.28	-7.93	-10.67	-9.70	-13.87	-12.98	-7.91	-7.73	-6.84
174	93	-8.76	-9.04	-7.96	-10.71	-9.46	-14.29	-13.57	-7.87	-7.91	-6.90
174	96	-8.50	-8.82	-8.01	-10.81	-9.23	-14.66	-14.14	-7.77	-8.09	-6.97
174	99	-8.27	-8.62	-8.08	-10.94	-9.00	-14.98	-14.71	-7.65	-8.27	-7.03
174	102	-8.11	-8.44	-8.15	-11.09	-8.76	-15.29	-15.26	-7.55	-8.42	-7.07
174	105	-8.01	-8.29	-8.18	-11.22	-8.51	-15.60	-15.79	-7.51	-8.51	-7.09
174	108	-7.97	-8.18	-8.19	-11.34	-8.22	-15.91	-16.39	-7.56	-8.57	-7.09
174	111	-7.94	-8.09	-8.20	-11.49	-7.89	-16.22	-17.05	-7.69	-8.63	-7.09
174	114	-7.92	-8.01	-8.21	-11.63	-7.57	-16.51	-17.66	-7.85	-8.67	-7.09
174	117	-7.89	-7.92	-8.22	-11.73	-7.27	-16.79	-18.11	-7.98	-8.70	-7.09
174	120	-7.86	-7.80	-8.22	-11.77	-7.03	-17.05	-18.30	-8.03	-8.71	-7.09
174	123	-7.81	-7.64	-8.21	-11.76	-6.84	-17.26	-18.30	-8.01	-8.71	-7.12
174	126	-7.74	-7.42	-8.19	-11.76	-6.69	-17.43	-18.31	-7.96	-8.72	-7.22
174	129	-7.66	-7.19	-8.17	-11.74	-6.54	-17.60	-18.32	-7.90	-8.72	-7.36
174	132	-7.59	-6.96	-8.16	-11.73	-6.41	-17.82	-18.32	-7.85	-8.72	-7.53
174	135	-7.54	-6.78	-8.15	-11.71	-6.27	-18.14	-18.32	-7.82	-8.72	-7.70
174	138	-7.50	-6.63	-8.16	-11.67	-6.10	-19.17	-18.21	-7.91	-8.75	-7.92
174	141	-7.47	-6.47	-8.19	-11.61	-5.92	-21.07	-17.93	-8.12	-8.83	-8.20
174	144	-7.44	-6.33	-8.23	-11.52	-5.75	-23.21	-17.52	-8.42	-8.95	-8.53
174	147	-7.42	-6.23	-8.28	-11.43	-5.62	-24.96	-17.03	-8.75	-9.09	-8.88
174	150	-7.41	-6.20	-8.33	-11.36	-5.57	-25.68	-16.53	-9.07	-9.25	-9.25
174	153	-7.46	-6.20	-8.39	-11.29	-5.58	-24.71	-15.88	-9.38	-9.44	-9.62
174	156	-7.61	-6.22	-8.45	-11.22	-5.61	-22.34	-15.01	-9.73	-9.68	-10.03
174	159	-7.81	-6.25	-8.53	-11.16	-5.66	-19.36	-14.07	-10.10	-9.99	-10.47
174	162	-8.05	-6.29	-8.62	-11.09	-5.72	-16.58	-13.19	-10.50	-10.35	-10.94
174	165	-8.28	-6.33	-8.72	-11.01	-5.80	-14.79	-12.51	-10.94	-10.77	-11.45
174	168	-8.53	-6.47	-8.85	-10.91	-5.99	-13.88	-12.05	-11.51	-11.44	-12.04
174	171	-8.81	-6.75	-9.01	-10.78	-6.36	-13.16	-11.66	-12.20	-12.39	-12.73
174	174	-9.12	-7.12	-9.20	-10.65	-6.85	-12.55	-11.31	-12.91	-13.44	-13.45
174	177	-9.48	-7.54	-9.42	-10.56	-7.39	-12.01	-10.97	-13.52	-14.38	-14.14
174	180	-9.89	-7.94	-9.65	-10.52	-7.91	-11.46	-10.58	-13.92	-15.03	-14.75
174	183	-10.43	-8.41	-9.96	-10.59	-8.52	-10.91	-10.13	-14.18	-15.46	-15.34
174	186	-11.14	-8.98	-10.37	-10.75	-9.28	-10.38	-9.65	-14.41	-15.86	-15.95
174	189	-11.89	-9.56	-10.78	-10.95	-10.02	-9.89	-9.16	-14.60	-16.18	-16.51
174	192	-12.58	-10.01	-11.09	-11.11	-10.60	-9.42	-8.68	-14.72	-16.40	-16.91
174	195	-13.11	-10.22	-11.22	-11.18	-10.84	-8.98	-8.25	-14.77	-16.48	-17.06
174	198	-13.53	-10.28	-11.14	-11.10	-10.87	-8.56	-7.84	-14.47	-16.10	-16.51
174	201	-13.94	-10.32	-10.94	-10.91	-10.89	-8.13	-7.45	-13.72	-15.14	-15.14
174	204	-14.29	-10.35	-10.68	-10.66	-10.91	-7.74	-7.08	-12.72	-13.86	-13.40
174	207	-14.53	-10.37	-10.39	-10.40	-10.92	-7.40	-6.73	-11.69	-12.54	-11.70
174	210	-14.62	-10.38	-10.14	-10.21	-10.92	-7.14	-6.43	-10.82	-11.44	-10.50
174	213	-14.41	-10.19	-9.93	-10.07	-10.82	-6.94	-6.15	-10.09	-10.55	-9.75
174	216	-13.88	-9.75	-9.71	-9.94	-10.57	-6.75	-5.88	-9.36	-9.67	-9.10
174	219	-13.21	-9.23	-9.49	-9.83	-10.25	-6.59	-5.63	-8.66	-8.84	-8.54
174	222	-12.57	-8.79	-9.28	-9.72	-9.92	-6.47	-5.44	-8.05	-8.09	-8.03
174	225	-12.13	-8.60	-9.08	-9.62	-9.68	-6.38	-5.30	-7.58	-7.45	-7.56
174	228	-11.83	-8.61	-8.87	-9.51	-9.52	-6.32	-5.22	-7.22	-6.90	-7.10

174	231	-11.55	-8.64	-8.65	-9.40	-9.39	-6.26	-5.14	-6.92	-6.38	-6.67
174	234	-11.32	-8.67	-8.44	-9.29	-9.27	-6.21	-5.07	-6.66	-5.93	-6.27
174	237	-11.16	-8.69	-8.27	-9.22	-9.14	-6.18	-5.03	-6.42	-5.54	-5.92
174	240	-11.10	-8.70	-8.17	-9.19	-8.98	-6.17	-5.02	-6.16	-5.24	-5.62
174	243	-11.12	-8.62	-8.11	-9.34	-8.79	-6.23	-5.04	-5.86	-4.99	-5.36
174	246	-11.17	-8.43	-8.06	-9.69	-8.56	-6.38	-5.11	-5.53	-4.75	-5.09
174	249	-11.24	-8.18	-8.02	-10.14	-8.31	-6.61	-5.20	-5.22	-4.56	-4.87
174	252	-11.29	-7.93	-7.99	-10.55	-8.06	-6.88	-5.33	-5.00	-4.42	-4.71
174	255	-11.31	-7.72	-7.96	-10.80	-7.82	-7.16	-5.47	-4.91	-4.37	-4.65
174	258	-11.15	-7.54	-7.93	-10.91	-7.58	-7.52	-5.71	-4.96	-4.40	-4.66
174	261	-10.75	-7.35	-7.90	-10.99	-7.32	-7.99	-6.09	-5.09	-4.50	-4.70
174	264	-10.27	-7.17	-7.87	-11.05	-7.08	-8.52	-6.55	-5.27	-4.63	-4.75
174	267	-9.87	-7.05	-7.85	-11.12	-6.86	-9.02	-7.04	-5.46	-4.78	-4.82
174	270	-9.70	-7.00	-7.84	-11.22	-6.70	-9.44	-7.50	-5.63	-4.93	-4.89
174	273	-9.82	-7.08	-7.87	-11.36	-6.57	-9.82	-7.97	-5.79	-5.10	-4.99
174	276	-10.08	-7.27	-7.92	-11.54	-6.45	-10.20	-8.50	-5.96	-5.30	-5.14
174	279	-10.40	-7.52	-8.00	-11.73	-6.34	-10.54	-9.01	-6.14	-5.53	-5.32
174	282	-10.66	-7.77	-8.08	-11.91	-6.27	-10.79	-9.43	-6.31	-5.76	-5.52
174	285	-10.78	-7.98	-8.16	-12.05	-6.25	-10.88	-9.68	-6.48	-6.00	-5.74
174	288	-10.79	-8.17	-8.21	-12.13	-6.28	-10.83	-9.80	-6.66	-6.25	-5.99
174	291	-10.79	-8.36	-8.27	-12.19	-6.36	-10.70	-9.92	-6.86	-6.52	-6.29
174	294	-10.80	-8.54	-8.33	-12.25	-6.47	-10.52	-10.00	-7.05	-6.80	-6.61
174	297	-10.80	-8.67	-8.40	-12.32	-6.58	-10.32	-10.06	-7.19	-7.07	-6.94
174	300	-10.81	-8.72	-8.48	-12.43	-6.68	-10.14	-10.08	-7.24	-7.30	-7.25
174	303	-11.00	-8.70	-8.60	-12.65	-6.75	-9.97	-10.06	-7.23	-7.53	-7.54
174	306	-11.46	-8.66	-8.75	-13.03	-6.82	-9.79	-10.01	-7.22	-7.77	-7.82
174	309	-12.00	-8.61	-8.94	-13.48	-6.89	-9.60	-9.94	-7.19	-7.98	-8.10
174	312	-12.46	-8.56	-9.16	-13.92	-6.97	-9.40	-9.85	-7.16	-8.15	-8.37
174	315	-12.68	-8.54	-9.40	-14.28	-7.07	-9.19	-9.75	-7.12	-8.25	-8.61
174	318	-12.70	-8.59	-9.68	-14.53	-7.19	-8.96	-9.58	-7.06	-8.29	-8.83
174	321	-12.71	-8.72	-10.02	-14.75	-7.35	-8.70	-9.32	-6.98	-8.33	-9.04
174	324	-12.72	-8.91	-10.42	-14.96	-7.53	-8.43	-9.02	-6.88	-8.35	-9.23
174	327	-12.74	-9.15	-10.89	-15.18	-7.75	-8.19	-8.71	-6.81	-8.38	-9.42
174	330	-12.76	-9.40	-11.43	-15.45	-8.00	-7.99	-8.46	-6.78	-8.42	-9.61
174	333	-13.13	-9.75	-12.30	-15.88	-8.34	-7.81	-8.26	-6.81	-8.47	-9.79
174	336	-13.96	-10.26	-13.55	-16.44	-8.79	-7.64	-8.08	-6.91	-8.52	-9.93
174	339	-14.96	-10.84	-14.86	-17.02	-9.32	-7.49	-7.92	-7.06	-8.59	-10.09
174	342	-15.82	-11.42	-15.88	-17.46	-9.90	-7.38	-7.74	-7.25	-8.69	-10.29
174	345	-16.24	-11.91	-16.30	-17.64	-10.50	-7.34	-7.54	-7.46	-8.81	-10.56
174	348	-16.33	-12.33	-16.30	-17.63	-11.12	-7.39	-7.31	-7.74	-9.09	-11.04
174	351	-16.40	-12.73	-16.30	-17.60	-11.81	-7.55	-7.06	-8.16	-9.63	-11.81
174	354	-16.46	-13.11	-16.29	-17.51	-12.55	-7.79	-6.79	-8.68	-10.36	-12.81
174	357	-16.49	-13.46	-16.28	-17.34	-13.34	-8.11	-6.51	-9.28	-11.22	-13.97
174	360	-16.50	-13.78	-16.26	-17.05	-14.18	-8.50	-6.21	-9.94	-12.17	-15.25
177	0	-14.42	-11.75	-14.26	-15.20	-11.82	-9.36	-7.40	-12.14	-15.82	-19.52
177	3	-14.67	-12.12	-15.10	-15.76	-12.47	-9.19	-7.20	-13.01	-16.34	-20.30
177	6	-14.91	-12.46	-15.90	-16.30	-13.07	-9.03	-7.04	-13.76	-16.66	-20.78
177	9	-15.13	-12.75	-16.66	-16.84	-13.65	-8.89	-6.92	-14.35	-16.82	-21.03
177	12	-15.34	-12.95	-17.37	-17.37	-14.18	-8.78	-6.84	-14.73	-16.88	-21.12
177	15	-15.53	-13.05	-18.03	-17.89	-14.66	-8.69	-6.81	-14.87	-16.89	-21.13
177	18	-15.73	-13.08	-18.73	-18.48	-15.16	-8.63	-6.84	-14.81	-16.54	-20.42
177	21	-15.93	-13.11	-19.47	-19.14	-15.68	-8.57	-6.91	-14.65	-15.65	-18.68
177	24	-16.12	-13.13	-20.13	-19.75	-16.14	-8.52	-7.00	-14.42	-14.49	-16.47
177	27	-16.25	-13.14	-20.61	-20.20	-16.48	-8.49	-7.11	-14.15	-13.31	-14.33
177	30	-16.30	-13.14	-20.80	-20.37	-16.61	-8.47	-7.22	-13.86	-12.38	-12.82
177	33	-16.20	-13.08	-20.40	-20.15	-16.54	-8.48	-7.33	-13.47	-11.67	-11.89
177	36	-15.93	-12.94	-19.39	-19.60	-16.37	-8.48	-7.46	-12.94	-11.00	-11.10
177	39	-15.58	-12.77	-18.06	-18.83	-16.13	-8.49	-7.61	-12.36	-10.39	-10.40
177	42	-15.24	-12.62	-16.68	-18.00	-15.86	-8.50	-7.77	-11.81	-9.84	-9.79
177	45	-14.97	-12.56	-15.54	-17.24	-15.60	-8.51	-7.94	-11.39	-9.36	-9.23
177	48	-14.75	-12.62	-14.60	-16.47	-15.34	-8.55	-8.11	-11.10	-8.95	-8.70
177	51	-14.54	-12.75	-13.67	-15.60	-15.06	-8.63	-8.31	-10.87	-8.57	-8.18
177	54	-14.34	-12.91	-12.80	-14.75	-14.74	-8.75	-8.51	-10.66	-8.23	-7.71
177	57	-14.21	-13.04	-12.02	-14.02	-14.40	-8.90	-8.74	-10.44	-7.93	-7.33
177	60	-14.15	-13.09	-11.38	-13.53	-14.02	-9.07	-8.99	-10.17	-7.70	-7.07
177	63	-14.15	-13.01	-10.85	-13.25	-13.57	-9.28	-9.25	-9.77	-7.50	-6.88
177	66	-14.15	-12.78	-10.37	-13.04	-13.04	-9.59	-9.53	-9.27	-7.30	-6.70
177	69	-14.15	-12.47	-9.95	-12.86	-12.47	-9.97	-9.84	-8.75	-7.14	-6.56
177	72	-14.15	-12.12	-9.58	-12.69	-11.90	-10.39	-10.19	-8.34	-7.02	-6.46
177	75	-14.15	-11.78	-9.25	-12.48	-11.38	-10.83	-10.60	-8.12	-6.98	-6.43
177	78	-13.86	-11.42	-8.92	-12.18	-10.90	-11.38	-11.14	-8.05	-7.00	-6.43
177	81	-13.16	-10.99	-8.58	-11.81	-10.42	-12.06	-11.83	-8.01	-7.07	-6.44
177	84	-12.26	-10.55	-8.29	-11.46	-9.95	-12.77	-12.58	-7.98	-7.16	-6.46
177	87	-11.40	-10.15	-8.08	-11.19	-9.53	-13.44	-13.32	-7.94	-7.26	-6.47
177	90	-10.83	-9.85	-8.00	-11.08	-9.17	-13.98	-13.94	-7.89	-7.33	-6.48
177	93	-10.48	-9.61	-8.03	-11.13	-8.87	-14.41	-14.52	-7.76	-7.39	-6.48
177	96	-10.19	-9.41	-8.09	-11.25	-8.59	-14.81	-15.11	-7.57	-7.44	-6.49
177	99	-9.93	-9.23	-8.16	-11.40	-8.34	-15.17	-15.64	-7.36	-7.48	-6.49

177	102	-9.73	-9.08	-8.23	-11.54	-8.12	-15.46	-16.03	-7.19	-7.54	-6.49
177	105	-9.58	-8.96	-8.26	-11.63	-7.90	-15.65	-16.20	-7.12	-7.60	-6.50
177	108	-9.47	-8.88	-8.26	-11.69	-7.71	-15.79	-16.23	-7.16	-7.68	-6.53
177	111	-9.38	-8.81	-8.27	-11.75	-7.52	-15.90	-16.26	-7.25	-7.77	-6.59
177	114	-9.31	-8.76	-8.27	-11.80	-7.35	-15.99	-16.28	-7.36	-7.87	-6.68
177	117	-9.24	-8.69	-8.28	-11.83	-7.19	-16.06	-16.29	-7.47	-7.98	-6.79
177	120	-9.16	-8.60	-8.28	-11.84	-7.05	-16.09	-16.30	-7.55	-8.08	-6.91
177	123	-9.07	-8.42	-8.27	-11.83	-6.92	-16.10	-16.25	-7.60	-8.19	-7.04
177	126	-8.98	-8.16	-8.24	-11.80	-6.80	-16.11	-16.11	-7.63	-8.29	-7.21
177	129	-8.88	-7.87	-8.21	-11.76	-6.69	-16.11	-15.91	-7.66	-8.40	-7.41
177	132	-8.79	-7.60	-8.18	-11.73	-6.58	-16.12	-15.68	-7.71	-8.52	-7.63
177	135	-8.70	-7.41	-8.17	-11.72	-6.48	-16.13	-15.45	-7.77	-8.66	-7.87
177	138	-8.61	-7.28	-8.20	-11.76	-6.36	-16.50	-15.19	-7.91	-8.81	-8.14
177	141	-8.50	-7.15	-8.28	-11.85	-6.23	-17.35	-14.87	-8.16	-8.98	-8.45
177	144	-8.40	-7.05	-8.39	-11.96	-6.12	-18.35	-14.51	-8.48	-9.17	-8.81
177	147	-8.32	-6.98	-8.51	-12.06	-6.03	-19.20	-14.13	-8.83	-9.38	-9.20
177	150	-8.29	-6.95	-8.63	-12.10	-6.00	-19.55	-13.73	-9.18	-9.63	-9.62
177	153	-8.35	-6.96	-8.75	-12.10	-6.02	-18.91	-13.30	-9.51	-9.90	-10.07
177	156	-8.52	-6.98	-8.89	-12.11	-6.08	-17.36	-12.81	-9.85	-10.22	-10.57
177	159	-8.74	-7.02	-9.05	-12.11	-6.17	-15.43	-12.30	-10.22	-10.59	-11.14
177	162	-9.00	-7.08	-9.22	-12.11	-6.28	-13.69	-11.82	-10.63	-11.04	-11.79
177	165	-9.24	-7.14	-9.41	-12.11	-6.41	-12.66	-11.41	-11.09	-11.57	-12.55
177	168	-9.47	-7.26	-9.62	-12.06	-6.62	-12.24	-11.07	-11.66	-12.47	-13.66
177	171	-9.72	-7.47	-9.86	-11.94	-6.95	-11.94	-10.76	-12.35	-13.81	-15.16
177	174	-9.99	-7.75	-10.13	-11.79	-7.37	-11.70	-10.47	-13.08	-15.26	-16.78
177	177	-10.30	-8.07	-10.42	-11.67	-7.84	-11.46	-10.19	-13.77	-16.54	-18.24
177	180	-10.66	-8.40	-10.73	-11.62	-8.32	-11.17	-9.90	-14.35	-17.33	-19.25
177	183	-11.13	-8.81	-11.15	-11.75	-8.91	-10.79	-9.59	-14.87	-17.75	-19.95
177	186	-11.74	-9.33	-11.68	-12.08	-9.64	-10.37	-9.28	-15.41	-18.13	-20.59
177	189	-12.41	-9.88	-12.21	-12.47	-10.40	-9.94	-8.96	-15.88	-18.43	-21.13
177	192	-13.05	-10.38	-12.61	-12.80	-11.08	-9.54	-8.67	-16.21	-18.62	-21.49
177	195	-13.59	-10.74	-12.78	-12.94	-11.58	-9.20	-8.40	-16.34	-18.69	-21.63
177	198	-14.08	-11.00	-12.72	-12.89	-11.96	-8.91	-8.15	-16.14	-18.27	-20.87
177	201	-14.58	-11.26	-12.59	-12.76	-12.31	-8.63	-7.92	-15.61	-17.21	-18.99
177	204	-15.03	-11.47	-12.40	-12.60	-12.61	-8.38	-7.70	-14.90	-15.81	-16.60
177	207	-15.35	-11.61	-12.19	-12.44	-12.81	-8.17	-7.50	-14.13	-14.38	-14.29
177	210	-15.48	-11.67	-12.01	-12.31	-12.89	-8.03	-7.33	-13.43	-13.22	-12.67
177	213	-15.33	-11.56	-11.84	-12.22	-12.86	-7.94	-7.17	-12.75	-12.29	-11.66
177	216	-14.97	-11.29	-11.66	-12.14	-12.77	-7.85	-7.01	-12.01	-11.40	-10.79
177	219	-14.52	-10.98	-11.48	-12.07	-12.66	-7.78	-6.87	-11.27	-10.56	-10.03
177	222	-14.09	-10.71	-11.28	-11.99	-12.53	-7.73	-6.78	-10.63	-9.82	-9.38
177	225	-13.81	-10.60	-11.05	-11.88	-12.41	-7.71	-6.74	-10.15	-9.18	-8.80
177	228	-13.64	-10.70	-10.78	-11.69	-12.31	-7.72	-6.77	-9.84	-8.64	-8.28
177	231	-13.49	-10.94	-10.46	-11.41	-12.20	-7.76	-6.84	-9.59	-8.15	-7.81
177	234	-13.36	-11.22	-10.13	-11.12	-12.09	-7.83	-6.94	-9.38	-7.71	-7.38
177	237	-13.28	-11.45	-9.81	-10.89	-11.95	-7.90	-7.06	-9.15	-7.32	-7.01
177	240	-13.24	-11.55	-9.54	-10.80	-11.77	-7.98	-7.19	-8.88	-6.98	-6.68
177	243	-13.30	-11.45	-9.33	-10.90	-11.50	-8.10	-7.33	-8.47	-6.65	-6.36
177	246	-13.45	-11.19	-9.13	-11.14	-11.10	-8.26	-7.49	-7.94	-6.32	-6.04
177	249	-13.62	-10.84	-8.95	-11.43	-10.64	-8.46	-7.69	-7.42	-6.04	-5.76
177	252	-13.77	-10.47	-8.79	-11.68	-10.15	-8.70	-7.93	-7.00	-5.83	-5.56
177	255	-13.83	-10.14	-8.63	-11.78	-9.70	-8.97	-8.20	-6.81	-5.76	-5.49
177	258	-13.56	-9.80	-8.46	-11.74	-9.26	-9.36	-8.61	-6.77	-5.76	-5.49
177	261	-12.92	-9.42	-8.29	-11.65	-8.78	-9.89	-9.18	-6.74	-5.78	-5.49
177	264	-12.14	-9.05	-8.13	-11.54	-8.32	-10.48	-9.82	-6.72	-5.81	-5.50
177	267	-11.48	-8.78	-8.02	-11.45	-7.91	-11.05	-10.46	-6.71	-5.85	-5.50
177	270	-11.15	-8.67	-7.97	-11.41	-7.60	-11.51	-10.99	-6.70	-5.89	-5.51
177	273	-11.10	-8.68	-8.00	-11.46	-7.34	-11.92	-11.48	-6.71	-5.94	-5.53
177	276	-11.06	-8.68	-8.05	-11.59	-7.09	-12.33	-12.00	-6.71	-6.00	-5.58
177	279	-11.04	-8.69	-8.12	-11.76	-6.88	-12.70	-12.47	-6.71	-6.08	-5.64
177	282	-11.01	-8.71	-8.20	-11.92	-6.74	-12.95	-12.80	-6.72	-6.17	-5.73
177	285	-10.97	-8.72	-8.25	-12.02	-6.68	-13.05	-12.93	-6.73	-6.28	-5.82
177	288	-10.91	-8.76	-8.29	-12.07	-6.69	-12.99	-12.84	-6.78	-6.44	-5.98
177	291	-10.82	-8.83	-8.32	-12.10	-6.73	-12.81	-12.63	-6.90	-6.65	-6.22
177	294	-10.74	-8.91	-8.34	-12.13	-6.76	-12.58	-12.34	-7.04	-6.90	-6.51
177	297	-10.67	-8.97	-8.37	-12.16	-6.80	-12.33	-12.04	-7.18	-7.15	-6.81
177	300	-10.64	-9.00	-8.41	-12.21	-6.83	-12.09	-11.77	-7.26	-7.39	-7.10
177	303	-10.72	-8.92	-8.46	-12.32	-6.84	-11.89	-11.55	-7.30	-7.61	-7.36
177	306	-10.90	-8.74	-8.52	-12.51	-6.85	-11.68	-11.34	-7.33	-7.83	-7.62
177	309	-11.12	-8.51	-8.60	-12.73	-6.86	-11.46	-11.13	-7.35	-8.05	-7.89
177	312	-11.31	-8.32	-8.69	-12.96	-6.87	-11.23	-10.91	-7.38	-8.26	-8.16
177	315	-11.38	-8.24	-8.80	-13.17	-6.89	-10.98	-10.67	-7.42	-8.46	-8.43
177	318	-11.36	-8.27	-8.96	-13.35	-6.92	-10.69	-10.37	-7.48	-8.63	-8.71
177	321	-11.29	-8.32	-9.18	-13.53	-6.97	-10.35	-10.02	-7.55	-8.78	-8.97
177	324	-11.22	-8.41	-9.46	-13.72	-7.04	-10.00	-9.67	-7.64	-8.93	-9.25
177	327	-11.15	-8.51	-9.79	-13.91	-7.13	-9.67	-9.36	-7.75	-9.08	-9.54
177	330	-11.12	-8.63	-10.17	-14.14	-7.23	-9.38	-9.13	-7.88	-9.26	-9.87
177	333	-11.35	-8.83	-10.73	-14.46	-7.41	-9.10	-8.99	-8.04	-9.46	-10.21

177	336	-11.91	-9.13	-11.52	-14.87	-7.69	-8.82	-8.87	-8.26	-9.66	-10.57
177	339	-12.60	-9.49	-12.36	-15.29	-8.05	-8.56	-8.78	-8.52	-9.89	-10.98
177	342	-13.25	-9.86	-13.09	-15.60	-8.46	-8.37	-8.67	-8.82	-10.17	-11.47
177	345	-13.67	-10.20	-13.53	-15.73	-8.88	-8.30	-8.53	-9.16	-10.54	-12.08
177	348	-13.89	-10.51	-13.76	-15.73	-9.35	-8.34	-8.36	-9.58	-11.12	-12.97
177	351	-14.10	-10.82	-13.96	-15.70	-9.88	-8.47	-8.16	-10.10	-11.99	-14.22
177	354	-14.26	-11.13	-14.12	-15.62	-10.48	-8.68	-7.93	-10.71	-13.11	-15.78
177	357	-14.37	-11.44	-14.23	-15.46	-11.13	-8.98	-7.67	-11.40	-14.40	-17.56
177	360	-14.42	-11.75	-14.26	-15.20	-11.82	-9.36	-7.40	-12.14	-15.82	-19.52
180	0	-11.45	-8.90	-11.99	-13.00	-8.79	-10.69	-8.79	-14.55	-19.81	-24.18
180	3	-11.97	-9.43	-12.75	-13.58	-9.59	-10.31	-8.71	-15.65	-20.40	-25.37
180	6	-12.49	-9.93	-13.42	-14.11	-10.35	-9.96	-8.63	-16.58	-20.76	-26.09
180	9	-13.00	-10.41	-13.97	-14.55	-11.08	-9.66	-8.56	-17.29	-20.95	-26.47
180	12	-13.50	-10.87	-14.34	-14.84	-11.76	-9.43	-8.50	-17.75	-21.02	-26.60
180	15	-13.99	-11.29	-14.47	-14.94	-12.39	-9.28	-8.45	-17.91	-21.03	-26.62
180	18	-14.55	-11.74	-14.44	-14.93	-13.03	-9.18	-8.40	-17.81	-20.56	-25.64
180	21	-15.18	-12.21	-14.38	-14.90	-13.68	-9.10	-8.36	-17.54	-19.40	-23.20
180	24	-15.77	-12.64	-14.30	-14.86	-14.27	-9.03	-8.31	-17.15	-17.87	-20.10
180	27	-16.20	-12.95	-14.20	-14.82	-14.74	-8.98	-8.29	-16.70	-16.32	-17.11
180	30	-16.37	-13.07	-14.10	-14.78	-15.04	-8.97	-8.27	-16.25	-15.08	-15.02
180	33	-16.30	-13.06	-14.00	-14.76	-15.22	-8.98	-8.28	-15.67	-14.14	-13.72
180	36	-16.15	-13.02	-13.90	-14.74	-15.38	-9.01	-8.28	-14.93	-13.24	-12.60
180	39	-15.96	-12.97	-13.77	-14.71	-15.51	-9.05	-8.29	-14.15	-12.41	-11.63
180	42	-15.80	-12.93	-13.63	-14.68	-15.59	-9.10	-8.30	-13.45	-11.68	-10.80
180	45	-15.74	-12.91	-13.44	-14.64	-15.62	-9.16	-8.31	-12.97	-11.05	-10.11
180	48	-15.75	-13.12	-13.14	-14.39	-15.59	-9.27	-8.40	-12.69	-10.52	-9.53
180	51	-15.77	-13.62	-12.70	-13.88	-15.52	-9.43	-8.62	-12.49	-10.06	-9.02
180	54	-15.81	-14.21	-12.18	-13.30	-15.40	-9.62	-8.93	-12.32	-9.65	-8.57
180	57	-15.86	-14.70	-11.66	-12.81	-15.26	-9.84	-9.26	-12.12	-9.26	-8.17
180	60	-15.92	-14.91	-11.20	-12.61	-15.09	-10.05	-9.58	-11.85	-8.89	-7.81
180	63	-16.05	-14.78	-10.80	-12.63	-14.74	-10.24	-9.87	-11.38	-8.50	-7.45
180	66	-16.28	-14.44	-10.41	-12.68	-14.12	-10.43	-10.17	-10.72	-8.11	-7.10
180	69	-16.54	-13.97	-10.04	-12.74	-13.36	-10.64	-10.49	-9.99	-7.74	-6.78
180	72	-16.74	-13.46	-9.69	-12.79	-12.57	-10.89	-10.86	-9.33	-7.45	-6.54
180	75	-16.83	-13.00	-9.36	-12.81	-11.84	-11.18	-11.30	-8.88	-7.27	-6.40
180	78	-16.49	-12.53	-9.03	-12.67	-11.15	-11.62	-11.90	-8.62	-7.18	-6.34
180	81	-15.66	-12.00	-8.67	-12.34	-10.42	-12.21	-12.70	-8.41	-7.11	-6.30
180	84	-14.61	-11.48	-8.35	-11.95	-9.70	-12.87	-13.56	-8.23	-7.05	-6.26
180	87	-13.60	-11.02	-8.11	-11.62	-9.07	-13.50	-14.35	-8.06	-7.00	-6.23
180	90	-12.90	-10.67	-8.02	-11.48	-8.59	-14.01	-14.94	-7.88	-6.94	-6.19
180	93	-12.47	-10.41	-8.05	-11.53	-8.22	-14.45	-15.39	-7.66	-6.85	-6.12
180	96	-12.09	-10.18	-8.11	-11.65	-7.87	-14.90	-15.82	-7.41	-6.75	-6.04
180	99	-11.77	-9.98	-8.19	-11.80	-7.57	-15.29	-16.19	-7.18	-6.66	-5.96
180	102	-11.50	-9.83	-8.26	-11.92	-7.35	-15.57	-16.44	-7.02	-6.59	-5.90
180	105	-11.28	-9.72	-8.29	-11.97	-7.23	-15.67	-16.54	-6.95	-6.56	-5.87
180	108	-11.11	-9.66	-8.29	-11.97	-7.19	-15.59	-16.31	-6.97	-6.62	-5.94
180	111	-10.96	-9.61	-8.29	-11.95	-7.16	-15.38	-15.73	-7.03	-6.77	-6.11
180	114	-10.83	-9.58	-8.30	-11.92	-7.13	-15.10	-14.98	-7.10	-6.97	-6.34
180	117	-10.71	-9.53	-8.30	-11.89	-7.11	-14.80	-14.22	-7.19	-7.20	-6.60
180	120	-10.58	-9.47	-8.30	-11.87	-7.08	-14.52	-13.62	-7.27	-7.42	-6.85
180	123	-10.46	-9.29	-8.28	-11.84	-7.03	-14.27	-13.18	-7.34	-7.63	-7.07
180	126	-10.34	-8.99	-8.26	-11.80	-6.99	-14.02	-12.78	-7.42	-7.86	-7.31
180	129	-10.22	-8.64	-8.22	-11.76	-6.93	-13.76	-12.41	-7.51	-8.11	-7.57
180	132	-10.10	-8.33	-8.19	-11.73	-6.88	-13.48	-12.05	-7.62	-8.37	-7.85
180	135	-9.97	-8.14	-8.18	-11.72	-6.82	-13.19	-11.70	-7.75	-8.64	-8.15
180	138	-9.82	-8.04	-8.23	-11.82	-6.75	-12.85	-11.31	-7.94	-8.92	-8.47
180	141	-9.63	-7.94	-8.35	-12.08	-6.67	-12.48	-10.89	-8.22	-9.21	-8.82
180	144	-9.45	-7.87	-8.52	-12.40	-6.59	-12.09	-10.50	-8.55	-9.51	-9.20
180	147	-9.31	-7.82	-8.72	-12.70	-6.53	-11.71	-10.19	-8.90	-9.84	-9.63
180	150	-9.26	-7.80	-8.92	-12.91	-6.51	-11.36	-10.01	-9.25	-10.19	-10.11
180	153	-9.33	-7.82	-9.12	-13.04	-6.54	-11.00	-9.93	-9.58	-10.54	-10.64
180	156	-9.52	-7.85	-9.35	-13.16	-6.63	-10.61	-9.87	-9.92	-10.91	-11.24
180	159	-9.77	-7.89	-9.60	-13.27	-6.77	-10.25	-9.83	-10.29	-11.32	-11.93
180	162	-10.04	-7.95	-9.87	-13.34	-6.93	-9.99	-9.78	-10.69	-11.81	-12.75
180	165	-10.29	-8.02	-10.16	-13.36	-7.10	-9.89	-9.71	-11.14	-12.42	-13.74
180	168	-10.50	-8.11	-10.47	-13.32	-7.31	-9.97	-9.57	-11.70	-13.56	-15.39
180	171	-10.70	-8.25	-10.82	-13.23	-7.60	-10.17	-9.37	-12.37	-15.31	-17.81
180	174	-10.92	-8.43	-11.19	-13.13	-7.94	-10.41	-9.14	-13.10	-17.24	-20.45
180	177	-11.16	-8.65	-11.58	-13.03	-8.34	-10.61	-8.93	-13.84	-18.88	-22.76
180	180	-11.45	-8.90	-11.99	-13.00	-8.79	-10.69	-8.79	-14.55	-19.81	-24.18
180	183	-11.84	-9.25	-12.52	-13.20	-9.36	-10.56	-8.70	-15.33	-20.20	-24.94
180	186	-12.34	-9.73	-13.17	-13.68	-10.09	-10.24	-8.62	-16.22	-20.54	-25.61
180	189	-12.90	-10.28	-13.80	-14.26	-10.91	-9.85	-8.56	-17.05	-20.80	-26.14
180	192	-13.46	-10.82	-14.28	-14.74	-11.70	-9.49	-8.50	-17.67	-20.97	-26.49
180	195	-13.99	-11.29	-14.47	-14.94	-12.39	-9.28	-8.45	-17.91	-21.03	-26.62
180	198	-14.55	-11.74	-14.44	-14.93	-13.03	-9.18	-8.40	-17.81	-20.56	-25.64
180	201	-15.18	-12.21	-14.38	-14.90	-13.68	-9.10	-8.36	-17.54	-19.40	-23.20
180	204	-15.77	-12.64	-14.30	-14.86	-14.27	-9.03	-8.31	-17.15	-17.87	-20.10

180	207	-16.20	-12.95	-14.20	-14.82	-14.74	-8.98	-8.29	-16.70	-16.32	-17.11
180	210	-16.37	-13.07	-14.10	-14.78	-15.04	-8.97	-8.27	-16.25	-15.08	-15.02
180	213	-16.30	-13.06	-14.00	-14.76	-15.22	-8.98	-8.28	-15.67	-14.14	-13.72
180	216	-16.15	-13.02	-13.90	-14.74	-15.38	-9.01	-8.28	-14.93	-13.24	-12.60
180	219	-15.96	-12.97	-13.77	-14.71	-15.51	-9.05	-8.29	-14.15	-12.41	-11.63
180	222	-15.80	-12.93	-13.63	-14.68	-15.59	-9.10	-8.30	-13.45	-11.68	-10.80
180	225	-15.74	-12.91	-13.44	-14.64	-15.62	-9.16	-8.31	-12.97	-11.05	-10.11
180	228	-15.75	-13.12	-13.14	-14.39	-15.59	-9.27	-8.40	-12.69	-10.52	-9.53
180	231	-15.77	-13.62	-12.70	-13.88	-15.52	-9.43	-8.62	-12.49	-10.06	-9.02
180	234	-15.81	-14.21	-12.18	-13.30	-15.40	-9.62	-8.93	-12.32	-9.65	-8.57
180	237	-15.86	-14.70	-11.66	-12.81	-15.26	-9.84	-9.26	-12.12	-9.26	-8.17
180	240	-15.92	-14.91	-11.20	-12.61	-15.09	-10.05	-9.58	-11.85	-8.89	-7.81
180	243	-16.05	-14.78	-10.80	-12.63	-14.74	-10.24	-9.87	-11.38	-8.50	-7.45
180	246	-16.28	-14.44	-10.41	-12.68	-14.12	-10.43	-10.17	-10.72	-8.11	-7.10
180	249	-16.54	-13.97	-10.04	-12.74	-13.36	-10.64	-10.49	-9.99	-7.74	-6.78
180	252	-16.74	-13.46	-9.69	-12.79	-12.57	-10.89	-10.86	-9.33	-7.45	-6.54
180	255	-16.83	-13.00	-9.36	-12.81	-11.84	-11.18	-11.30	-8.88	-7.27	-6.40
180	258	-16.49	-12.53	-9.03	-12.67	-11.15	-11.62	-11.90	-8.62	-7.18	-6.34
180	261	-15.66	-12.00	-8.67	-12.34	-10.42	-12.21	-12.70	-8.41	-7.11	-6.30
180	264	-14.61	-11.48	-8.35	-11.95	-9.70	-12.87	-13.56	-8.23	-7.05	-6.26
180	267	-13.60	-11.02	-8.11	-11.62	-9.07	-13.50	-14.35	-8.06	-7.00	-6.23
180	270	-12.90	-10.67	-8.02	-11.48	-8.59	-14.01	-14.94	-7.88	-6.94	-6.19
180	273	-12.47	-10.41	-8.05	-11.53	-8.22	-14.45	-15.39	-7.66	-6.85	-6.12
180	276	-12.09	-10.18	-8.11	-11.65	-7.87	-14.90	-15.82	-7.41	-6.75	-6.04
180	279	-11.77	-9.98	-8.19	-11.80	-7.57	-15.29	-16.19	-7.18	-6.66	-5.96
180	282	-11.50	-9.83	-8.26	-11.92	-7.35	-15.57	-16.44	-7.02	-6.59	-5.90
180	285	-11.28	-9.72	-8.29	-11.97	-7.23	-15.67	-16.54	-6.95	-6.56	-5.87
180	288	-11.11	-9.66	-8.29	-11.97	-7.19	-15.59	-16.31	-6.97	-6.62	-5.94
180	291	-10.96	-9.61	-8.29	-11.95	-7.16	-15.38	-15.73	-7.03	-6.77	-6.11
180	294	-10.83	-9.58	-8.30	-11.92	-7.13	-15.10	-14.98	-7.10	-6.97	-6.34
180	297	-10.71	-9.53	-8.30	-11.89	-7.11	-14.80	-14.22	-7.19	-7.20	-6.60
180	300	-10.58	-9.47	-8.30	-11.87	-7.08	-14.52	-13.62	-7.27	-7.42	-6.85
180	303	-10.46	-9.29	-8.28	-11.84	-7.03	-14.27	-13.18	-7.34	-7.63	-7.07
180	306	-10.34	-8.99	-8.26	-11.80	-6.99	-14.02	-12.78	-7.42	-7.86	-7.31
180	309	-10.22	-8.64	-8.22	-11.76	-6.93	-13.76	-12.41	-7.51	-8.11	-7.57
180	312	-10.10	-8.33	-8.19	-11.73	-6.88	-13.48	-12.05	-7.62	-8.37	-7.85
180	315	-9.97	-8.14	-8.18	-11.72	-6.82	-13.19	-11.70	-7.75	-8.64	-8.15
180	318	-9.82	-8.04	-8.23	-11.82	-6.75	-12.85	-11.31	-7.94	-8.92	-8.47
180	321	-9.63	-7.94	-8.35	-12.08	-6.67	-12.48	-10.89	-8.22	-9.21	-8.82
180	324	-9.45	-7.87	-8.52	-12.40	-6.59	-12.09	-10.50	-8.55	-9.51	-9.20
180	327	-9.31	-7.82	-8.72	-12.70	-6.53	-11.71	-10.19	-8.90	-9.84	-9.63
180	330	-9.26	-7.80	-8.92	-12.91	-6.51	-11.36	-10.01	-9.25	-10.19	-10.11
180	333	-9.33	-7.82	-9.12	-13.04	-6.54	-11.00	-9.93	-9.58	-10.54	-10.64
180	336	-9.52	-7.85	-9.35	-13.16	-6.63	-10.61	-9.87	-9.92	-10.91	-11.24
180	339	-9.77	-7.89	-9.60	-13.27	-6.77	-10.25	-9.83	-10.29	-11.32	-11.93
180	342	-10.04	-7.95	-9.87	-13.34	-6.93	-9.99	-9.78	-10.69	-11.81	-12.75
180	345	-10.29	-8.02	-10.16	-13.36	-7.10	-9.89	-9.71	-11.14	-12.42	-13.74
180	348	-10.51	-8.11	-10.47	-13.35	-7.31	-9.91	-9.59	-11.67	-13.31	-15.07
180	351	-10.73	-8.26	-10.82	-13.31	-7.60	-9.98	-9.44	-12.29	-14.56	-16.86
180	354	-10.97	-8.44	-11.18	-13.24	-7.95	-10.13	-9.25	-12.98	-16.10	-19.03
180	357	-11.21	-8.66	-11.58	-13.13	-8.35	-10.36	-9.03	-13.74	-17.87	-21.49
180	360	-11.45	-8.90	-11.99	-13.00	-8.79	-10.69	-8.79	-14.55	-19.81	-24.18

Frequency		6G0					6G1					6G2					6G3				
theta	phi	5945MHz	6300MHz	6500MHz	6800MHz	7125MHz	5945MHz	6300MHz	6500MHz	6800MHz	7125MHz	5945MHz	6300MHz	6500MHz	6800MHz	7125MHz	5945MHz	6300MHz	6500MHz	6800MHz	7125MHz
0	0	-16.69	-18.72	-16.48	-17.02	-16.55	-16.09	-17.30	-17.65	-16.11	-17.93	-15.81	-14.89	-14.77	-13.86	-13.56	-15.78	-16.14	-16.16	-16.72	-16.82
0	3	-16.70	-18.72	-16.48	-17.03	-16.55	-16.09	-17.30	-17.64	-16.11	-17.93	-15.82	-14.90	-14.78	-13.87	-13.57	-15.79	-16.15	-16.17	-16.74	-16.83
0	6	-16.72	-18.73	-16.48	-17.05	-16.57	-16.10	-17.29	-17.63	-16.12	-17.91	-15.84	-14.92	-14.80	-13.90	-13.60	-15.81	-16.17	-16.20	-16.77	-16.86
0	9	-16.75	-18.73	-16.54	-17.09	-16.60	-16.13	-17.29	-17.60	-16.12	-17.90	-15.86	-14.95	-14.83	-13.94	-13.64	-15.85	-16.20	-16.24	-16.83	-16.93
0	12	-16.79	-18.74	-16.57	-17.13	-16.64	-16.11	-17.27	-17.58	-16.13	-17.88	-15.89	-15.00	-14.87	-13.98	-13.68	-15.89	-16.24	-16.29	-16.90	-16.96
0	15	-16.82	-18.75	-16.61	-17.17	-16.68	-16.12	-17.26	-17.55	-16.14	-17.86	-15.92	-15.05	-14.91	-14.03	-13.73	-15.94	-16.28	-16.34	-16.97	-17.02
0	18	-16.87	-18.76	-16.66	-17.23	-16.73	-16.14	-17.25	-17.51	-16.15	-17.84	-15.96	-15.11	-14.96	-14.10	-13.80	-16.00	-16.33	-16.41	-17.07	-17.10
0	21	-16.94	-18.77	-16.73	-17.31	-16.80	-16.15	-17.23	-17.46	-16.16	-17.80	-16.01	-15.20	-15.03	-14.19	-13.89	-16.08	-16.40	-16.50	-17.21	-17.21
0	24	-17.02	-18.79	-16.82	-17.40	-16.89	-16.17	-17.21	-17.41	-16.17	-17.76	-16.08	-15.30	-15.12	-14.30	-13.99	-16.18	-16.62	-16.77	-17.31	-17.31
0	27	-17.11	-18.81	-16.95	-17.51	-16.97	-16.20	-17.18	-17.34	-16.19	-17.71	-16.15	-15.41	-15.22	-14.42	-14.11	-16.29	-16.58	-16.74	-17.44	-17.48
0	30	-17.20	-18.83	-17.01	-17.61	-17.06	-16.22	-17.16	-17.28	-16.21	-17.68	-16.22	-15.52	-15.31	-14.54	-14.24	-16.41	-16.68	-16.87	-17.75	-17.63
0	33	-17.30	-18.84	-17.11	-17.73	-17.16	-16.24	-17.13	-17.22	-16.22	-17.63	-16.30	-15.65	-15.42	-14.68	-14.37	-16.54	-16.79	-17.01	-17.96	-17.99
0	36	-17.41	-18.87	-17.23	-17.86	-17.27	-16.27	-17.10	-17.15	-16.24	-17.58	-16.38	-15.79	-15.54	-14.83	-14.52	-16.68	-16.91	-17.17	-18.21	-17.98
0	39	-17.53	-18.89	-17.35	-18.00	-17.39	-16.29	-17.07	-17.08	-16.26	-17.53	-16.48	-15.94	-15.67	-15.00	-14.69	-16.83	-17.04	-17.35	-18.49	-18.18
0	42	-17.65	-18.91	-17.48	-18.15	-17.52	-16.32	-17.04	-17.01	-16.28	-17.48	-16.57	-16.10	-15.80	-15.17	-14.86	-16.99	-17.17	-17.53	-18.78	-18.40
0	45	-17.77	-18.93	-17.61	-18.30	-17.64	-16.35	-17.01	-16.35	-17.43	-16.67	-16.27	-15.94	-15.35	-15.03	-14.75	-17.31	-17.72	-19.10	-18.62	-18.62
0	48	-17.90	-18.96	-17.75	-18.46	-17.77	-16.38	-16.99	-16.88	-16.32	-17.39	-16.76	-16.44	-16.08	-15.54	-15.22	-17.32	-17.45	-19.41	-19.44	-18.86
0	51	-18.04	-18.98	-17.89	-18.62	-17.91	-16.40	-16.96	-16.81	-16.35	-17.34	-16.87	-16.62	-16.23	-15.74	-15.42	-17.50	-17.60	-18.12	-19.81	-19.12
0	54	-18.17	-19.00	-18.04	-18.79	-18.05	-16.43	-16.93	-16.75	-16.37	-17.29	-16.97	-16.80	-16.38	-15.95	-15.62	-17.69	-17.75	-18.34	-20.22	-19.38
0	57	-18.31	-19.02	-18.18	-18.96	-18.19	-16.46	-16.90	-16.69	-16.39	-17.25	-17.07	-16.99	-16.53	-16.15	-15.82	-17.87	-17.90	-18.56	-20.64	-19.65
0	60	-18.43	-19.04	-18.32	-19.12	-18.32	-16.48	-16.88	-16.63	-16.40	-17.21	-17.16	-17.16	-16.67	-16.35	-16.01	-18.04	-18.04	-18.77	-21.06	-19.91
0	63	-18.58	-19.06	-18.45	-19.28	-18.45	-16.51	-16.85	-16.42	-17.17	-17.25	-17.34	-16.81	-16.55	-16.21	-15.87	-18.18	-18.18	-19.49	-21.53	-20.49
0	66	-18.69	-19.08	-18.59	-19.44	-18.58	-16.53	-16.83	-16.53	-16.44	-17.13	-17.35	-17.52	-16.95	-16.75	-16.41	-18.40	-18.32	-19.20	-22.04	-20.47
0	69	-18.81	-19.10	-18.72	-19.60	-18.70	-16.55	-16.81	-16.48	-16.45	-17.10	-17.43	-17.69	-17.08	-16.95	-16.60	-18.57	-18.46	-19.41	-22.55	-20.74
0	72	-18.91	-19.12	-18.83	-19.73	-18.81	-16.57	-16.79	-16.45	-16.47	-17.07	-17.51	-17.85	-17.20	-17.12	-16.77	-18.72	-18.58	-19.60	-23.03	-20.99
0	75	-18.99	-19.13	-18.92	-19.83	-18.89	-16.58	-16.78	-16.46	-16.48	-17.05	-17.57	-17.96	-17.29	-17.25	-16.90	-18.84	-18.67	-19.74	-23.42	-21.18
0	78	-19.05	-19.14	-18.99	-19.92	-18.95	-16.60	-16.77	-16.39	-16.49	-17.03	-17.61	-18.06	-17.36	-17.36	-17.01	-18.93	-18.74	-19.86	-23.78	-21.34
0	81	-19.11	-19.15	-19.05	-20.00	-19.01	-16.61	-16.75	-16.36	-16.50	-17.00	-17.69	-18.22	-17.49	-17.56	-17.20	-19.10	-18.87	-20.07	-24.45	-21.49
0	84	-19.16	-19.15	-19.11	-20.06	-19.07	-16.61	-16.75	-16.36	-16.50	-17.00	-17.69	-18.22	-17.49	-17.56	-17.20	-19.10	-18.87	-20.07	-24.45	-21.63
0	87	-19.20	-19.16	-19.14	-20.11	-19.10	-16.62	-16.75	-16.34	-16.50	-16.99	-17.72	-18.28	-17.53	-17.62	-17.25	-19.15	-18.91	-20.13	-24.67	-21.72
0	90	-19.21	-19.16	-19.16	-20.13	-19.12	-16.62	-16.74	-16.34	-16.51	-16.99	-17.72	-18.30	-17.54	-17.64	-17.28	-19.17	-18.92	-20.16	-24.76	-21.75
0	93	-19.20	-19.16	-19.14	-20.11	-19.10	-16.62	-16.75	-16.34	-16.50	-16.99	-17.72	-18.28	-17.53	-17.62	-17.25	-19.15	-18.91	-20.13	-24.67	-21.72
0	96	-19.16	-19.15	-19.11	-20.06	-19.07	-16.61	-16.75	-16.36	-16.50	-17.00	-17.69	-18.22	-17.49	-17.56	-17.20	-19.10	-18.87	-20.07	-24.45	-21.63
0	99	-19.11	-19.15	-19.05	-20.00	-19.01	-16.61	-16.75	-16.36	-16.50	-17.00	-17.69	-18.22	-17.49	-17.56	-17.20	-19.10	-18.87	-20.07	-24.45	-21.63
0	102	-19.05	-19.14	-18.99	-19.92	-18.95	-16.60	-16.77	-16.39	-16.49	-17.03	-17.61	-18.06	-17.36	-17.36	-17.01	-18.93	-18.74	-19.86	-23.78	-21.34
0	105	-18.99	-19.13	-18.92	-19.83	-18.89	-16.58	-16.78	-16.42	-16.48	-17.05	-17.57	-17.96	-17.29	-17.25	-16.90	-18.84	-18.67	-19.74	-23.42	-21.18
0	108	-18.91	-19.12	-18.83	-19.73	-18.81	-16.57	-16.79	-16.45	-16.47	-17.07	-17.51	-17.85	-17.20	-17.12	-16.77	-18.72	-18.58	-19.60	-23.03	-20.99
0	111	-18.81	-19.10	-18.72	-19.60	-18.70	-16.55	-16.81	-16.48	-16.45	-17.10	-17.43	-17.69	-17.08	-16.95	-16.60	-18.57	-18.46	-19.41	-22.55	-20.74
0	114	-18.69	-19.08	-18.59	-19.44	-18.58	-16.53	-16.83	-16.53	-16.44	-17.13	-17.35	-17.52	-16.95	-16.75	-16.41	-18.40	-18.32	-19.20	-22.04	-20.47
0	117	-18.58	-19.06	-18.45	-19.28	-18.45	-16.51	-16.85	-16.42	-17.17	-17.25	-17.34	-16.81	-16.55	-16.21	-15.87	-18.18	-18.18	-19.49	-21.53	-20.49
0	120	-18.43	-19.04	-18.32	-19.12	-18.32	-16.48	-16.88	-16.63	-16.40	-17.21	-17.16	-17.16	-16.67	-16.35	-16.01	-18.04	-18.04	-18.77	-21.06	-19.91
0	123	-18.31	-19.02	-18.18	-18.96	-18.19	-16.46	-16.90	-16.69	-16.39	-17.25	-17.07	-16.99	-16.53	-16.15	-15.82	-17.87	-17.90	-18.56	-20.64	-19.65
0	126	-18.17	-19.00	-18.04	-18.79	-18.05	-16.43	-16.93	-16.75	-16.37	-17.29	-16.97	-16.80	-16.38	-15.95	-15.62	-17.69	-17.75	-18.34	-20.22	-19.38
0	129	-18.04	-18.98	-17.89	-18.62	-17.91	-16.40	-16.96	-16.81	-16.35	-17.34	-16.87	-16.62	-16.23	-15.74	-15.42	-17.50	-17.60	-18.12	-19.81	-19.12
0	132	-17.90	-18.96	-17.75	-18.46	-17.77	-16.38	-16.99	-16.88	-16.32	-17.39	-16.76	-16.44	-16.08	-15.54	-15.22	-17.32	-17.45	-17.91	-19.44	-18.86
0	135	-17.77	-18.93	-17.61	-18.30	-17.64	-16.35	-17.01	-16.35	-17.43	-16.67	-16.27	-15.94	-15.35	-15.03	-14.75	-17.31	-17.72	-19.10	-18.62	-18.62
0	138	-17.65	-18.91	-17.48	-18.15	-17.52	-16.32	-17.04	-17.01	-16.28	-17.48	-16.57	-16.10	-15.80	-15.17	-14.86	-16.99	-17.17	-17.53	-18.78	-18.40
0	141	-17.53	-18.89	-17.35	-18.00	-17.39	-16.29	-17.07	-17.08	-16.26	-17.53	-16.48	-15.94	-15.67	-15.00	-14.69	-16.83	-17.04	-17.35	-18.49	-18.18
0	144	-17.41	-18.87	-17.23	-17.86	-17.27	-16.27	-17.10	-17.15	-16.24	-17.58	-16.38	-15.79	-15.54	-14.83	-14.52	-16.68	-16.91	-17.17	-18.21	-17.98
0	147	-17.30	-18.84	-17.11	-17.73	-17.16	-16.24	-17.13	-17.22	-16.22	-17.63	-16.30	-15.65	-15.42	-14.68	-14.37	-16.54	-16.79	-17.01	-17.96	-17.79
0	150	-17.20	-18.83	-17.01	-17.61	-17.06	-16.22	-17.16	-17.28	-16.21	-17.68	-16.22	-15.52	-15.31	-14.54	-14.24	-16.41	-16.68	-16.87	-17.75	-17.63
0	153	-17.11	-18.81	-16.91	-17.51	-16.97	-16.20	-17.18	-17.34	-16.19	-17.71	-16.15	-15.41	-15.22	-14.42	-14.11	-16.29	-16.58	-16.74	-17.44	-17.48
0	156	-17.02	-18.79	-16.82	-17.40	-16.88	-16.17	-17.21	-17.41	-16.17	-17.76	-16.08	-15.30	-15.12	-14.30	-13.99	-16.18	-16.49	-16.62	-17.37	-17.33
0	159	-16.94	-18.77	-16.73	-17.31	-16.80	-16.15	-17.23	-17.46	-16.16	-17.80	-16.01	-15.20	-15.03	-14.19	-13.89	-16.08	-16.40	-16.50	-17.21	-17.21
0	162	-16.87	-18.76	-16.66	-17.23	-16.73	-16.14	-17.25	-17.51	-16.15	-17.84	-15.96	-15.11	-14.96	-14.10	-13.80	-16.00	-16			

3	63	-15.25	-15.49	-14.41	-15.89	-14.66	-13.31	-16.31	-15.06	-13.78	-17.77	-13.99	-13.55	-13.12	-11.85	-11.48	-14.71	-15.11	-17.29	-19.53	-19.44
3	66	-15.30	-15.41	-14.48	-15.95	-14.73	-13.81	-16.87	-15.17	-14.33	-19.24	-14.13	-13.78	-13.28	-12.02	-11.63	-14.79	-15.16	-17.15	-19.64	-19.92
3	69	-15.37	-15.35	-14.58	-16.03	-14.83	-14.35	-17.40	-15.28	-14.92	-20.82	-14.27	-13.99	-13.44	-12.22	-11.80	-14.90	-15.23	-17.01	-19.75	-20.37
3	72	-15.45	-15.31	-14.69	-16.13	-14.94	-14.82	-17.79	-15.37	-15.40	-22.08	-14.38	-14.14	-13.60	-12.42	-11.98	-15.00	-15.28	-16.87	-19.83	-20.74
3	75	-15.55	-15.30	-14.82	-16.23	-15.06	-15.10	-17.95	-15.41	-15.66	-22.59	-14.45	-14.20	-13.74	-12.62	-12.16	-15.09	-15.30	-16.74	-19.86	-20.96
3	78	-15.68	-15.39	-14.91	-16.36	-15.22	-15.21	-17.85	-15.41	-15.75	-22.28	-14.48	-14.20	-13.86	-12.83	-12.35	-15.16	-15.30	-16.63	-19.90	-21.07
3	81	-15.88	-15.61	-15.24	-16.59	-15.44	-15.28	-18.60	-15.42	-15.80	-24.09	-14.50	-14.20	-13.95	-12.95	-12.55	-15.29	-15.23	-16.52	-19.86	-21.17
3	84	-16.09	-15.90	-15.51	-16.82	-15.68	-15.34	-17.28	-15.45	-15.85	-20.46	-14.52	-14.20	-14.07	-13.27	-12.76	-15.29	-15.28	-16.41	-19.85	-21.25
3	87	-16.26	-16.21	-15.75	-17.05	-15.88	-15.41	-16.95	-15.43	-15.90	-19.42	-14.54	-14.20	-14.17	-13.48	-12.95	-15.34	-15.26	-16.30	-19.85	-21.30
3	90	-16.36	-16.47	-15.92	-17.23	-16.02	-15.51	-16.70	-15.43	-15.97	-18.61	-14.57	-14.20	-14.28	-13.68	-13.11	-15.36	-15.24	-16.19	-19.84	-21.32
3	93	-16.39	-16.71	-16.03	-17.37	-16.09	-15.65	-16.50	-15.32	-16.08	-17.94	-14.63	-14.23	-14.39	-13.85	-13.24	-15.35	-15.22	-16.08	-19.77	-21.25
3	96	-16.41	-16.97	-16.12	-17.51	-16.15	-15.85	-16.30	-15.07	-16.23	-17.26	-14.71	-14.31	-14.50	-14.01	-13.34	-15.32	-15.18	-15.96	-19.61	-21.30
3	99	-16.42	-17.21	-16.99	-17.63	-16.19	-16.07	-16.12	-14.77	-16.41	-16.84	-14.84	-14.41	-14.60	-14.16	-13.43	-15.28	-15.14	-15.85	-19.99	-20.86
3	102	-16.44	-17.39	-16.26	-17.73	-16.24	-16.30	-15.99	-14.52	-16.61	-16.21	-14.95	-14.50	-14.72	-14.32	-13.53	-15.24	-15.09	-15.74	-19.15	-20.61
3	105	-16.46	-17.46	-16.30	-17.83	-16.28	-16.54	-15.94	-14.41	-16.82	-16.04	-15.04	-14.55	-14.83	-14.48	-13.66	-15.19	-15.03	-15.62	-19.91	-20.38
3	108	-16.52	-17.41	-16.32	-17.92	-16.33	-16.76	-15.97	-14.44	-17.07	-16.08	-15.12	-14.56	-14.95	-14.68	-13.86	-15.10	-14.96	-15.52	-18.66	-20.16
3	111	-16.60	-17.30	-16.34	-18.01	-16.39	-16.98	-16.03	-14.51	-17.37	-16.17	-15.21	-14.57	-15.08	-14.91	-14.12	-14.97	-14.87	-15.42	-18.38	-19.93
3	114	-16.69	-17.16	-16.35	-18.10	-16.41	-17.22	-16.12	-14.62	-17.51	-16.30	-15.29	-14.58	-15.21	-15.13	-14.39	-14.81	-14.77	-15.32	-18.09	-19.68
3	117	-16.76	-17.05	-16.36	-18.15	-16.48	-17.50	-16.25	-14.74	-18.01	-16.45	-15.34	-14.58	-15.32	-15.32	-14.62	-14.66	-14.68	-15.22	-17.79	-19.42
3	120	-16.79	-17.01	-16.36	-18.18	-16.49	-17.85	-16.39	-14.85	-18.30	-16.59	-15.36	-14.60	-15.45	-15.43	-14.76	-14.54	-14.60	-15.09	-17.49	-19.13
3	123	-16.71	-17.04	-16.29	-18.09	-16.41	-18.44	-16.77	-14.97	-18.61	-16.74	-15.32	-14.61	-15.54	-15.49	-14.84	-14.44	-14.55	-14.95	-17.20	-18.79
3	126	-16.50	-17.11	-16.10	-17.85	-16.19	-19.32	-17.44	-15.11	-18.94	-16.92	-15.22	-14.63	-15.61	-15.55	-14.90	-14.36	-14.51	-14.77	-16.89	-18.41
3	129	-16.21	-17.20	-15.83	-17.52	-15.90	-20.24	-18.19	-15.26	-19.24	-17.11	-15.10	-14.65	-15.68	-15.59	-14.96	-14.28	-14.47	-14.58	-16.59	-18.00
3	132	-15.89	-17.28	-15.53	-17.15	-15.57	-20.97	-18.46	-15.42	-19.76	-17.26	-14.99	-14.68	-15.78	-15.62	-14.99	-14.20	-14.42	-14.40	-16.31	-17.57
3	135	-15.59	-17.31	-15.60	-17.39	-15.69	-21.26	-19.05	-15.55	-20.55	-17.55	-15.02	-14.95	-15.92	-15.70	-15.00	-14.11	-15.37	-14.25	-15.66	-17.32
3	138	-15.28	-17.23	-14.96	-16.41	-14.97	-20.81	-18.92	-15.79	-19.26	-17.43	-15.02	-14.94	-16.47	-15.55	-14.95	-13.99	-14.30	-14.11	-15.84	-16.64
3	141	-14.92	-17.02	-14.61	-15.96	-14.62	-19.70	-18.57	-16.05	-18.56	-17.49	-15.22	-15.43	-17.54	-15.34	-14.81	-13.87	-14.23	-13.98	-15.63	-16.12
3	144	-14.55	-16.75	-14.27	-15.49	-14.27	-18.31	-18.10	-16.30	-17.62	-17.54	-15.51	-16.02	-18.76	-15.06	-14.62	-13.73	-14.14	-13.86	-15.44	-15.58
3	147	-14.22	-16.50	-13.98	-15.07	-13.98	-17.02	-17.59	-16.49	-16.70	-17.57	-15.87	-16.55	-19.76	-14.77	-14.43	-13.60	-14.05	-13.76	-15.27	-15.08
3	150	-13.98	-16.31	-13.87	-14.73	-13.72	-16.22	-17.15	-16.56	-16.02	-17.68	-16.26	-16.88	-20.18	-14.53	-14.28	-13.47	-13.95	-13.68	-15.10	-14.63
3	153	-13.80	-16.19	-13.70	-14.59	-13.68	-15.62	-17.03	-16.49	-16.50	-17.51	-17.02	-17.03	-19.59	-14.53	-14.14	-13.33	-13.82	-13.63	-14.95	-15.30
3	156	-13.62	-16.06	-13.60	-14.27	-13.59	-15.49	-16.27	-16.32	-15.01	-17.12	-18.16	-17.19	-18.16	-14.06	-14.01	-13.18	-13.67	-13.60	-14.81	-13.81
3	159	-13.47	-15.96	-13.53	-14.08	-13.51	-15.22	-15.83	-16.10	-14.58	-16.71	-19.41	-17.31	-16.41	-13.83	-13.89	-13.04	-13.52	-13.56	-14.68	-13.44
3	162	-13.37	-15.89	-13.48	-13.93	-13.46	-15.00	-15.46	-15.88	-14.26	-16.31	-20.41	-17.38	-14.87	-13.65	-13.78	-12.93	-13.40	-13.53	-14.55	-13.15
3	165	-13.33	-15.86	-13.47	-13.83	-13.44	-14.82	-15.21	-15.73	-14.12	-16.02	-20.82	-17.41	-14.04	-13.57	-13.70	-12.89	-13.33	-13.50	-14.43	-12.97
3	168	-13.34	-15.98	-13.48	-13.77	-13.45	-14.67	-15.05	-15.62	-14.08	-15.83	-20.58	-17.15	-13.75	-13.54	-13.64	-12.89	-13.30	-13.45	-14.30	-12.87
3	171	-13.37	-16.26	-13.44	-13.72	-13.42	-14.33	-14.78	-15.58	-14.91	-15.76	-19.09	-16.51	-13.52	-13.48	-13.58	-12.78	-13.40	-13.63	-14.34	-12.78
3	174	-13.39	-16.60	-13.53	-13.70	-13.47	-14.39	-14.80	-15.41	-14.02	-15.48	-19.20	-15.75	-13.34	-13.52	-13.56	-12.88	-13.26	-13.34	-14.06	-12.71
3	177	-13.42	-16.90	-13.56	-13.66	-13.48	-14.31	-14.72	-15.35	-14.00	-15.37	-18.41	-15.11	-13.22	-13.51	-13.52	-12.88	-13.25	-13.29	-13.96	-12.67
3	180	-13.43	-17.05	-13.57	-13.61	-13.49	-14.27	-14.69	-15.32	-14.00	-15.33	-17.79	-14.84	-13.18	-13.48	-13.46	-12.88	-13.24	-13.25	-13.90	-12.65
3	183	-13.36	-17.08	-13.44	-13.52	-13.38	-14.28	-14.70	-15.38	-14.05	-15.39	-17.33	-14.86	-13.18	-13.44	-13.40	-12.89	-13.23	-13.22	-13.87	-12.71
3	186	-13.18	-17.10	-13.12	-13.37	-13.14	-14.31	-14.74	-15.51	-14.18	-15.56	-16.91	-14.89	-13.19	-13.36	-13.32	-12.92	-13.22	-13.20	-13.85	-12.86
3	189	-12.97	-17.12	-12.74	-13.22	-12.84	-14.34	-14.78	-15.69	-14.24	-15.76	-16.98	-14.24	-12.95	-12.54	-12.42	-12.95	-12.73	-12.97	-13.60	-12.73
3	192	-12.79	-17.13	-12.42	-13.10	-12.60	-14.36	-14.81	-15.66	-14.47	-15.92	-16.16	-15.00	-13.22	-13.15	-13.12	-12.98	-13.21	-13.15	-13.81	-13.25
3	195	-12.72	-17.14	-12.29	-13.05	-12.50	-14.37	-14.82	-16.00	-14.52	-15.99	-15.82	-15.05	-13.22	-13.02	-12.99	-12.99	-13.20	-13.12	-13.79	-13.40
3	198	-12.72	-17.00	-12.30	-13.05	-12.51	-14.30	-14.75	-16.12	-14.48	-15.96	-15.48	-15.10	-13.20	-12.83	-12.74	-12.94	-13.13	-13.09	-13.75	-13.49
3	201	-12.74	-16.66	-12.34	-13.06	-12.54	-14.11	-14.56	-16.24	-14.39	-15.90	-15.15	-15.16	-13.17	-12.57	-12.36	-12.82	-13.00	-13.04	-13.69	-13.58
3	204	-12.75	-16.26	-12.39	-13.07	-12.59	-13.89	-14.35	-16.35	-14.27	-15.83	-14.84	-15.22	-13.13	-12.31	-11.96	-12.67	-12.85	-13.00	-13.64	-13.65
3	207	-12.78	-15.91	-12.46	-13.02	-12.64	-14.17	-14.14	-15.76	-14.59	-15.26	-13.09	-12.10	-11.63	-12.14	-11.73	-12.10	-11.63	-12.73	-12.97	-14.34
3	210	-12.81	-15.73	-12.54	-13.10	-12.71	-13.54	-14.09	-16.45	-14.02	-15.74	-14.44	-15.27	-13.08	-12.01	-11.50	-12.50	-12.67	-12.96	-13.58	-13.82
3	213	-12.86	-15.69	-12.64	-13.16	-12.78	-13.48	-14.14	-16.38	-13.91	-15.76	-14.35	-15.23	-13.09	-12.04	-11.55	-12.52	-12.68	-12.98	-13.60	-13.91
3	216	-12.96	-15.66	-12.77	-13.28	-12.89	-13.44	-14.27	-16.21	-13.77	-15.80	-14.27	-15.12	-13.13	-12.13	-11.67	-12.56	-12.71	-13.05	-13.63	-14.00
3	219	-13.10	-15.64	-12.94	-13.48	-13.03	-13.40	-14.43	-15.99	-13.64	-15.85	-14.21	-14.99	-13.18	-12.26	-11.85	-12.63	-12.74	-13.15	-13.69	-14.09
3	222	-13.27	-15.62	-13.15	-13.67	-13.20	-13.37	-14.58	-15.75	-13.55	-15.89	-14.17	-14.88	-13.25	-12.41	-12.07	-12.71	-12.79	-13.27	-13.77	-14.20
3	225	-13.48	-15.92	-13.40	-13.92	-13.41	-13.32	-14.68	-15.55	-13.41	-15.94	-14.68	-14.52	-13.51	-12.50	-12.30	-12.90	-13.48	-13.40	-14.34	-14.34
3	228	-13.83	-15.62	-13.78	-14.29	-13.78	-13.27	-14.74	-15.36	-13.55	-15.91	-14.19	-14.89	-13.43	-12.88	-12.64	-12.91	-12.94	-13.59	-14.06	-14.55
3	231	-14.38	-15.62	-14.33	-14.84	-14.36	-13.20	-14.80	-15.16	-13.64	-15.91	-14.26	-15.04	-13.59	-13.34	-13.1					

6	135	-13.60	-15.88	-13.10	-15.38	-13.11	-24.78	-20.30	-14.33	-21.78	-17.18	-13.53	-13.33	-15.86	-15.80	-14.91	-11.32	-11.68	-11.08	-13.25	-15.53
6	138	-13.12	-15.72	-12.66	-14.80	-12.64	-24.02	-20.08	-14.63	-21.28	-17.23	-13.68	-13.91	-17.01	-15.71	-14.87	-11.28	-11.67	-10.99	-13.11	-14.87
6	141	-12.54	-15.33	-12.10	-14.08	-12.07	-22.15	-19.52	-14.99	-20.03	-17.26	-14.10	-14.90	-18.99	-15.47	-14.76	-11.19	-11.63	-10.90	-12.98	-14.10
6	144	-11.95	-14.83	-11.54	-13.32	-11.51	-19.81	-18.74	-15.35	-18.41	-17.29	-14.72	-16.03	-21.19	-15.14	-14.61	-11.05	-11.57	-10.82	-12.86	-13.30
6	147	-11.43	-14.34	-11.09	-12.63	-11.06	-17.62	-17.90	-15.62	-16.82	-17.31	-15.47	-17.05	-22.97	-14.80	-14.45	-10.91	-11.50	-10.77	-12.75	-12.53
6	150	-11.05	-14.01	-10.86	-12.13	-10.81	-16.21	-17.12	-15.72	-15.62	-17.31	-16.29	-17.71	-23.70	-14.48	-14.30	-10.77	-11.42	-10.75	-12.63	-11.85
6	153	-10.78	-13.78	-10.65	-11.75	-10.70	-15.46	-16.34	-15.58	-14.13	-17.06	-16.66	-18.08	-22.73	-14.11	-14.16	-10.62	-11.29	-10.72	-12.29	-11.22
6	156	-10.53	-13.57	-10.69	-11.42	-10.61	-14.84	-15.44	-15.22	-13.85	-16.45	-19.73	-18.43	-20.40	-13.82	-14.01	-10.44	-11.08	-10.78	-12.40	-10.57
6	159	-10.32	-13.39	-10.64	-11.13	-10.54	-14.32	-14.56	-14.77	-13.08	-15.65	-21.93	-18.70	-17.52	-13.48	-13.85	-10.27	-10.87	-10.81	-12.28	-9.98
6	162	-10.18	-13.26	-10.60	-10.91	-10.50	-13.90	-13.82	-14.33	-12.52	-14.89	-23.68	-18.89	-14.95	-13.21	-13.71	-10.14	-10.69	-10.83	-12.16	-9.52
6	165	-10.13	-13.22	-10.59	-10.77	-10.49	-13.57	-13.33	-14.01	-12.26	-14.33	-24.39	-18.96	-13.51	-13.08	-13.59	-10.09	-10.61	-10.84	-12.03	-9.26
6	168	-10.16	-13.44	-10.62	-10.70	-10.51	-13.28	-13.01	-13.78	-12.19	-13.95	-23.98	-18.51	-12.95	-13.04	-13.50	-10.10	-10.60	-10.82	-11.88	-9.01
6	171	-10.24	-13.97	-10.70	-10.65	-10.55	-13.01	-12.73	-13.56	-12.13	-13.51	-22.99	-17.46	-12.47	-13.02	-13.43	-10.13	-10.59	-10.77	-11.30	-8.91
6	174	-10.33	-14.61	-10.79	-10.61	-10.61	-12.79	-12.51	-13.37	-12.08	-13.25	-21.67	-16.21	-12.11	-13.01	-13.37	-10.16	-10.59	-10.71	-11.55	-8.92
6	177	-10.40	-15.15	-10.86	-10.56	-10.65	-12.64	-12.36	-13.23	-12.05	-13.03	-20.33	-15.16	-11.86	-12.99	-13.29	-10.19	-10.58	-10.63	-11.40	-8.86
6	180	-10.43	-15.39	-10.89	-10.49	-10.67	-12.58	-12.30	-13.18	-12.05	-12.94	-19.25	-14.71	-11.76	-12.96	-13.20	-10.22	-10.57	-10.56	-11.28	-8.84
6	183	-10.29	-15.42	-10.63	-10.32	-10.46	-12.60	-12.33	-13.28	-12.15	-13.07	-18.43	-14.75	-11.73	-12.88	-13.07	-10.24	-10.55	-10.50	-11.18	-8.96
6	186	-9.95	-15.44	-9.99	-10.05	-9.97	-12.64	-12.40	-13.54	-12.38	-13.39	-17.66	-14.62	-11.72	-12.73	-12.92	-10.26	-10.53	-10.43	-11.11	-9.24
6	189	-9.53	-15.45	-9.24	-9.73	-9.38	-12.69	-12.42	-13.88	-12.67	-13.77	-16.94	-14.92	-11.71	-12.53	-12.73	-10.28	-10.49	-10.36	-11.04	-8.58
6	192	-9.16	-15.46	-8.60	-9.45	-8.88	-12.73	-12.56	-14.24	-12.90	-14.10	-16.27	-15.00	-11.69	-12.30	-12.51	-10.29	-10.44	-10.27	-10.97	-9.90
6	195	-8.97	-15.46	-8.33	-9.28	-8.67	-12.75	-12.59	-14.55	-13.00	-14.26	-15.64	-15.04	-11.67	-12.05	-12.25	-10.30	-10.38	-10.18	-10.86	-10.08
6	198	-8.91	-15.20	-8.34	-9.18	-8.68	-12.65	-12.53	-14.86	-12.95	-14.29	-15.03	-15.06	-11.62	-11.68	-11.79	-10.16	-10.21	-10.04	-10.69	-10.15
6	201	-8.86	-14.59	-8.35	-9.10	-8.68	-12.39	-12.38	-15.20	-12.83	-14.31	-14.44	-15.07	-11.52	-11.15	-11.08	-9.84	-9.90	-9.84	-10.45	-10.20
6	204	-8.82	-13.84	-8.38	-9.03	-8.69	-12.08	-12.20	-15.51	-12.54	-14.33	-13.89	-15.08	-11.41	-10.60	-10.33	-9.75	-9.55	-9.68	-10.18	-10.24
6	207	-8.80	-13.19	-8.41	-8.70	-8.70	-11.77	-12.05	-15.46	-12.51	-14.46	-13.88	-15.07	-11.45	-10.17	-9.74	-9.12	-9.15	-9.50	-9.37	-10.55
6	210	-8.79	-12.85	-8.45	-8.97	-8.72	-11.57	-11.99	-15.84	-12.33	-14.37	-13.04	-15.08	-11.21	-10.00	-9.50	-8.97	-9.08	-9.44	-9.76	-10.32
6	213	-8.83	-12.76	-8.53	-9.02	-8.77	-11.46	-12.06	-15.73	-12.19	-14.42	-12.72	-14.92	-11.14	-10.00	-9.52	-8.95	-9.02	-9.44	-9.64	-10.37
6	216	-8.94	-12.68	-8.71	-9.16	-8.90	-11.37	-12.25	-15.46	-12.04	-14.50	-12.41	-14.53	-11.07	-10.02	-9.57	-8.93	-8.98	-9.46	-9.53	-10.40
6	219	-9.10	-12.63	-8.96	-9.37	-9.08	-11.30	-12.48	-15.11	-11.90	-14.59	-12.15	-14.07	-11.00	-10.05	-9.65	-8.92	-8.95	-9.50	-9.44	-10.44
6	222	-9.32	-12.59	-8.87	-9.63	-9.32	-11.23	-12.70	-15.17	-11.78	-14.66	-11.87	-13.68	-10.96	-10.08	-9.75	-8.92	-8.93	-9.54	-9.58	-10.38
6	225	-9.57	-12.57	-8.62	-9.93	-9.60	-11.15	-12.86	-14.69	-11.75	-14.69	-11.52	-13.98	-10.94	-10.15	-9.87	-8.92	-8.92	-9.59	-9.31	-10.55
6	228	-10.10	-12.57	-10.21	-10.48	-10.16	-11.03	-12.96	-14.23	-11.77	-14.71	-11.92	-13.57	-11.00	-10.41	-10.24	-8.96	-8.98	-9.74	-9.48	-10.71
6	231	-11.03	-12.56	-11.12	-11.38	-11.12	-10.90	-13.06	-13.99	-11.82	-14.72	-11.97	-13.69	-11.16	-11.02	-10.93	-9.07	-9.16	-10.03	-9.82	-11.01
6	234	-12.18	-12.56	-12.20	-12.47	-12.30	-10.77	-13.14	-13.77	-11.87	-14.73	-12.04	-13.82	-11.36	-11.72	-11.71	-9.24	-9.40	-10.43	-10.30	-11.38
6	237	-13.39	-12.55	-13.27	-13.60	-13.51	-10.66	-13.10	-13.60	-11.92	-14.74	-12.10	-13.94	-11.56	-12.30	-12.34	-9.44	-9.70	-10.87	-10.84	-11.78
6	240	-14.47	-12.55	-14.17	-14.62	-14.58	-10.57	-13.22	-13.53	-11.94	-14.74	-12.14	-13.99	-11.71	-12.55	-12.60	-9.67	-10.00	-11.30	-11.37	-12.16
6	243	-15.54	-12.82	-15.03	-15.64	-15.61	-10.33	-13.17	-13.58	-11.77	-14.74	-12.13	-13.82	-11.82	-12.41	-12.46	-9.88	-10.36	-11.74	-10.92	-12.58
6	246	-16.72	-13.51	-15.90	-16.63	-16.82	-10.45	-13.07	-13.50	-11.82	-14.47	-12.20	-13.94	-11.93	-12.06	-12.11	-10.42	-10.81	-12.23	-12.54	-13.08
6	249	-17.83	-14.43	-16.70	-17.62	-17.92	-10.40	-12.94	-13.49	-11.72	-14.24	-12.23	-13.88	-12.02	-11.60	-11.64	-10.95	-11.33	-12.77	-13.22	-13.56
6	252	-18.70	-15.39	-17.28	-18.44	-18.72	-10.36	-12.83	-13.48	-11.63	-14.05	-12.24	-13.81	-12.09	-11.14	-11.16	-11.52	-11.90	-13.37	-13.96	-13.92
6	255	-19.14	-16.19	-17.51	-18.98	-19.03	-10.35	-12.79	-13.48	-11.60	-13.97	-12.25	-13.72	-12.12	-10.77	-10.77	-12.08	-12.47	-14.01	-14.74	-14.07
6	258	-19.30	-16.93	-17.52	-19.32	-19.02	-10.35	-12.85	-13.57	-11.61	-14.10	-12.16	-13.56	-11.99	-10.47	-10.43	-12.69	-13.12	-14.89	-15.72	-14.06
6	261	-19.43	-17.74	-18.35	-19.91	-19.63	-10.35	-12.82	-13.67	-11.67	-14.29	-11.93	-13.28	-11.67	-10.18	-10.07	-13.87	-15.03	-16.92	-17.44	-14.57
6	264	-19.53	-18.49	-17.53	-19.88	-19.98	-10.36	-13.25	-14.07	-11.74	-14.75	-11.64	-12.94	-11.29	-9.91	-9.75	-14.07	-14.64	-17.17	-18.12	-14.01
6	267	-19.59	-19.03	-17.54	-20.04	-19.94	-10.36	-13.50	-14.29	-11.83	-15.04	-11.34	-12.58	-10.97	-9.70	-9.49	-14.73	-15.33	-18.06	-19.10	-13.98
6	270	-19.61	-19.24	-17.54	-20.10	-19.90	-10.37	-13.73	-14.38	-11.92	-15.17	-11.10	-12.25	-10.82	-9.57	-9.34	-15.29	-15.88	-18.45	-19.65	-13.97
6	273	-19.54	-19.20	-17.56	-20.06	-19.83	-10.50	-13.98	-14.16	-12.07	-15.01	-10.91	-11.93	-10.80	-9.51	-9.27	-15.77	-16.34	-18.51	-19.90	-13.98
6	276	-19.37	-19.10	-17.59	-19.95	-19.72	-10.83	-14.28	-13.61	-12.29	-14.60	-10.73	-11.60	-10.78	-9.46	-9.22	-16.23	-16.78	-18.55	-20.11	-14.00
6	279	-19.17	-18.98	-17.62	-19.83	-19.60	-11.30	-14.56	-12.90	-12.19	-14.14	-10.96	-9.78	-10.54	-9.29	-9.04	-17.17	-18.58	-20.27	-14.04	-14.57
6	282	-19.01	-18.88	-17.65	-19.72	-18.50	-11.81	-14.77	-12.20	-12.69	-13.49	-10.43	-10.95	-10.76	-9.39	-9.14	-17.00	-17.43	-18.60	-20.38	-14.07
6	285	-18.94	-18.84	-17.66	-19.68	-18.46	-12.31	-14.86	-11.69	-12.76	-13.01	-10.32	-10.67	-10.75	-9.36	-9.09	-17.27	-17.53	-18.61	-20.41	-14.12
6	288	-19.03	-18.90	-17.64	-19.75	-18.48	-12.92	-14.70	-11.32	-12.71	-12.60	-10.24	-10.43	-10.71	-9.33	-9.00	-17.49	-17.46	-18.38	-20.09	-14.18
6	291	-19.27	-19.03	-17.58	-19.95	-18.55	-13.68	-14.30	-10.98	-12.58	-12.18	-10.17	-10.20	-10.67	-9.31	-8.91	-17.70	-17.26	-17.81	-19.27	-14.26
6	294	-19.62	-19.18	-17.52	-20.25	-18.65	-14.43	-13.76	-10.67	-12.40	-11.79	-10.11	-9.99	-10.61	-9.29	-8.80	-17.88	-16.97	-17.03	-18.20	-14.36
6	297	-20.04	-19.21	-17.46	-20.60	-18.79	-15.00	-14.21	-10.96	-12.19	-11.41	-9.84	-10.54	-9.78	-9.54	-9.29	-18.45	-16.22	-17.14	-18.47	-14.55
6	300	-20.49	-19.37	-17.44	-20.97	-18.96	-15.23	-12.76	-10.29	-11.99	-11.12	-10.04	-9.58	-10.47	-9.26	-8.59	-18.05	-16.32	-15.53	-16.31	-14.60
6	303	-21.20	-19.06	-17.69	-21.58	-19.51	-15.03	-12.40	-10.19	-11.78	-10.84	-10.03	-9.37	-10.39	-9.24	-8.49	-17.82	-15.95	-14.91	-15.71	-14.75
6	306	-22.23																			

9	207	-5.44	-10.65	-5.06	-5.55	-5.40	-10.45	-10.69	-15.26	-11.22	-13.40	-12.56	-14.98	-9.93	-8.83	-8.50	-6.37	-6.41	-6.68	-6.87	-7.40
9	210	-5.43	-10.21	-5.08	-5.52	-5.40	-10.25	-10.69	-15.43	-11.12	-13.50	-12.02	-14.95	-9.79	-8.53	-8.16	-6.10	-6.16	-6.58	-6.59	-7.42
9	213	-5.47	-10.10	-5.18	-5.58	-5.45	-10.12	-10.76	-15.29	-11.04	-13.58	-11.50	-14.67	-9.62	-8.41	-8.08	-6.00	-6.05	-6.57	-6.37	-7.44
9	216	-5.60	-10.02	-5.40	-5.75	-5.61	-10.01	-10.94	-14.93	-10.97	-13.67	-10.98	-14.03	-9.41	-8.31	-8.02	-5.91	-5.95	-6.56	-6.16	-7.46
9	219	-5.81	-9.95	-5.72	-6.00	-5.85	-9.91	-11.17	-14.48	-10.91	-13.74	-10.52	-13.29	-9.20	-8.23	-7.97	-5.84	-5.87	-6.55	-5.98	-7.47
9	222	-6.07	-9.91	-6.12	-6.31	-6.15	-9.81	-11.39	-14.03	-10.85	-13.79	-10.20	-12.67	-9.04	-8.18	-7.85	-5.82	-5.82	-6.55	-5.86	-7.49
9	225	-6.38	-9.90	-6.57	-6.68	-6.51	-9.69	-11.54	-13.69	-10.79	-13.80	-10.07	-12.41	-8.98	-8.17	-7.94	-5.78	-5.80	-6.55	-5.81	-7.51
9	228	-7.05	-9.90	-7.32	-7.37	-7.22	-9.54	-11.65	-13.46	-10.74	-13.80	-10.08	-12.42	-9.04	-8.45	-8.26	-5.82	-5.87	-6.66	-5.94	-7.64
9	231	-8.24	-9.92	-8.50	-8.53	-8.45	-9.38	-11.76	-13.24	-10.70	-13.80	-10.08	-12.46	-9.18	-9.12	-9.05	-5.92	-6.05	-6.97	-6.29	-7.92
9	234	-9.74	-9.93	-9.88	-9.94	-9.96	-9.22	-11.85	-13.05	-10.67	-13.80	-10.09	-12.50	-9.37	-9.93	-9.98	-6.08	-6.31	-7.40	-6.78	-8.29
9	237	-11.31	-9.96	-11.25	-11.41	-11.54	-9.05	-11.91	-12.89	-10.62	-13.79	-10.10	-12.53	-9.55	-10.60	-10.67	-6.27	-6.63	-7.90	-7.73	-8.70
9	240	-12.73	-10.00	-12.41	-12.71	-12.95	-8.90	-11.11	-12.77	-10.56	-13.78	-10.11	-12.54	-9.67	-10.88	-11.09	-6.49	-6.97	-8.40	-7.88	-9.11
9	243	-14.19	-10.39	-14.39	-14.75	-14.39	-8.75	-11.87	-12.67	-10.44	-13.61	-10.10	-12.50	-9.75	-10.67	-10.87	-6.84	-7.39	-8.92	-8.46	-9.61
9	246	-15.83	-11.34	-14.61	-15.21	-16.00	-8.59	-11.70	-12.57	-10.26	-13.41	-10.10	-12.39	-9.83	-10.12	-10.33	-7.37	-7.95	-9.53	-9.07	-10.23
9	249	-17.38	-12.59	-15.63	-16.43	-17.51	-8.44	-11.49	-12.49	-10.66	-13.10	-10.10	-12.23	-9.90	-9.42	-9.61	-8.02	-8.61	-10.21	-9.77	-10.85
9	252	-18.58	-13.89	-16.36	-17.48	-18.62	-8.33	-11.32	-12.43	-9.91	-12.85	-10.09	-12.04	-9.95	-8.70	-8.87	-8.74	-9.33	-10.96	-10.55	-11.32
9	255	-19.17	-14.99	-16.64	-18.22	-19.06	-8.29	-11.25	-12.41	-9.84	-12.74	-10.08	-11.83	-9.96	-8.13	-8.27	-9.46	-10.07	-11.79	-11.41	-11.51
9	258	-19.35	-16.02	-16.64	-18.71	-19.03	-8.30	-11.34	-12.55	-9.87	-12.91	-9.95	-11.51	-9.77	-7.68	-7.76	-10.23	-10.92	-12.93	-12.53	-11.49
9	261	-19.49	-17.16	-16.64	-19.27	-18.97	-8.31	-11.58	-12.86	-9.94	-13.32	-9.62	-11.14	-9.31	-7.21	-7.22	-11.12	-11.90	-14.40	-13.94	-11.46
9	264	-19.60	-18.20	-16.64	-19.68	-18.87	-8.34	-11.90	-13.24	-10.05	-13.82	-9.20	-10.66	-8.75	-6.79	-6.73	-12.04	-12.92	-15.90	-14.50	-11.41
9	267	-19.67	-18.96	-16.63	-19.96	-18.77	-8.38	-12.26	-13.56	-10.18	-14.23	-8.78	-10.17	-8.28	-6.48	-6.35	-12.92	-13.87	-17.12	-16.68	-11.37
9	270	-19.69	-19.26	-16.63	-20.07	-18.66	-8.43	-12.59	-13.69	-10.33	-14.40	-8.45	-9.72	-8.08	-6.32	-6.16	-13.69	-14.63	-17.74	-17.52	-11.35
9	273	-19.60	-19.18	-16.66	-20.01	-18.53	-8.68	-12.92	-13.44	-10.60	-14.24	-8.20	-9.30	-8.06	-6.26	-6.09	-14.38	-15.29	-17.95	-18.06	-11.36
9	276	-19.40	-19.00	-16.74	-20.17	-18.35	-9.23	-13.46	-12.80	-11.04	-13.80	-7.96	-8.86	-8.06	-6.22	-6.04	-15.04	-15.95	-18.13	-18.55	-11.39
9	279	-19.16	-18.79	-16.95	-19.83	-18.61	-9.95	-13.86	-12.51	-11.20	-14.06	-7.74	-9.48	-8.01	-6.13	-6.01	-15.53	-16.26	-19.18	-19.43	-11.43
9	282	-18.96	-18.60	-16.91	-19.55	-18.04	-10.73	-14.19	-11.10	-11.89	-12.55	-7.56	-8.05	-8.05	-6.16	-5.98	-16.18	-16.93	-18.34	-19.21	-11.49
9	285	-18.87	-18.53	-16.97	-19.49	-17.99	-11.43	-14.32	-10.38	-12.04	-11.94	-7.44	-7.72	-8.04	-6.15	-5.93	-16.62	-17.08	-18.37	-19.31	-11.55
9	288	-18.99	-18.62	-16.99	-19.60	-18.04	-12.15	-14.07	-9.78	-11.91	-11.32	-7.36	-7.44	-8.02	-6.16	-5.87	-17.02	-17.01	-18.11	-18.98	-11.70
9	291	-19.29	-18.85	-17.00	-19.88	-18.20	-12.98	-13.44	-9.16	-11.59	-10.63	-7.29	-7.20	-8.00	-6.19	-5.79	-17.41	-16.83	-17.45	-18.14	-11.95
9	294	-19.75	-19.11	-17.07	-20.27	-18.43	-13.77	-12.61	-8.58	-11.03	-10.16	-6.97	-7.37	-6.52	-6.16	-5.72	-17.74	-16.56	-16.56	-17.04	-12.27
9	297	-20.38	-19.34	-17.03	-20.80	-19.35	-11.76	-11.70	-10.70	-9.27	-8.70	-6.75	-7.93	-6.29	-5.64	-5.79	-18.24	-15.60	-16.73	-15.92	-12.61
9	300	-20.89	-19.43	-17.05	-21.33	-19.08	-14.58	-11.07	-7.80	-10.30	-8.77	-7.19	-6.55	-7.89	-6.34	-5.59	-18.06	-15.90	-14.77	-10.53	-12.91
9	303	-21.88	-19.00	-17.43	-22.20	-19.92	-14.30	-10.53	-7.61	-9.94	-8.32	-7.20	-6.33	-7.83	-6.39	-5.54	-17.76	-15.44	-14.00	-14.34	-13.20
9	306	-23.36	-17.92	-18.30	-23.50	-21.38	-13.60	-10.01	-7.44	-9.57	-7.89	-7.23	-6.10	-7.75	-6.43	-5.49	-17.01	-14.81	-13.20	-13.69	-13.49
9	309	-24.94	-16.48	-19.31	-24.86	-23.00	-12.67	-9.53	-7.30	-9.21	-7.51	-7.26	-5.89	-7.65	-6.49	-5.45	-16.03	-14.11	-12.42	-13.08	-13.78
9	312	-26.18	-14.99	-20.16	-25.94	-24.32	-11.72	-9.11	-7.21	-8.86	-7.24	-7.29	-5.72	-7.53	-6.55	-5.42	-15.07	-13.45	-11.71	-12.55	-14.07
9	315	-26.69	-13.75	-20.02	-26.38	-24.86	-10.53	-8.75	-6.93	-8.01	-6.88	-7.20	-7.37	-5.81	-6.43	-5.41	-14.34	-12.93	-11.43	-12.63	-14.44
9	318	-25.57	-12.67	-20.24	-25.29	-24.03	-10.31	-8.44	-7.21	-8.22	-7.14	-7.31	-5.52	-7.19	-6.79	-5.49	-13.77	-12.51	-10.65	-11.73	-14.58
9	321	-22.80	-11.54	-19.53	-22.61	-21.95	-9.71	-8.15	-7.29	-7.93	-7.13	-7.31	-5.45	-6.90	-7.05	-5.69	-13.21	-12.09	-10.17	-11.35	-14.78
9	324	-19.30	-10.49	-18.55	-19.23	-19.27	-9.14	-7.90	-7.42	-7.65	-7.13	-7.32	-5.40	-6.58	-7.33	-5.96	-12.72	-11.73	-9.75	-11.02	-14.98
9	327	-15.98	-9.65	-17.44	-16.02	-16.62	-8.62	-7.70	-7.57	-7.38	-7.13	-7.32	-5.36	-6.29	-7.55	-6.21	-12.37	-11.47	-9.46	-10.79	-15.24
9	330	-13.76	-9.15	-16.38	-13.88	-14.66	-8.18	-7.58	-7.73	-7.13	-7.13	-7.33	-5.34	-6.07	-7.64	-6.41	-12.23	-11.38	-9.35	-10.71	-15.61
9	333	-8.96	-7.42	-15.12	-7.72	-12.21	-6.74	-7.51	-6.81	-6.88	-7.20	-7.37	-5.35	-5.90	-7.63	-6.85	-12.35	-11.49	-9.47	-10.96	-16.51
9	336	-11.17	-8.62	-13.68	-11.38	-11.83	-7.44	-7.45	-8.44	-6.64	-7.39	-7.47	-5.37	-5.75	-7.60	-7.02	-12.66	-11.80	-9.60	-11.27	-18.09
9	339	-10.14	-8.42	-12.18	-10.38	-10.62	-7.13	-7.41	-8.90	-6.42	-7.64	-7.60	-5.41	-5.61	-7.55	-6.82	-13.13	-12.28	-9.87	-11.86	-19.91
9	342	-9.42	-8.30	-10.94	-9.69	-9.72	-6.84	-7.38	-6.26	-6.20	-7.90	-7.73	-5.44	-5.52	-7.48	-6.91	-13.72	-12.90	-10.21	-12.57	-21.54
9	345	-9.10	-8.25	-10.22	-9.40	-9.26	-6.56	-7.36	-9.41	-5.99	-8.13	-7.82	-5.48	-5.48	-7.40	-6.94	-14.39	-13.63	-10.58	-13.32	-22.54
9	348	-9.02	-8.39	-9.88	-9.34	-9.07	-6.30	-7.37	-9.41	-5.80	-8.32	-7.88	-5.52	-5.48	-7.23	-6.86	-15.39	-14.94	-11.06	-14.21	-23.05
9	351	-8.95	-8.78	-9.58	-9.30	-8.92	-6.05	-7.87	-9.40	-5.61	-9.51	-9.04	-5.49	-5.49	-6.92	-6.61	-15.71	-15.17	-11.74	-13.56	-23.51
9	354	-8.90	-9.37	-9.35	-9.27	-8.81	-5.82	-7.38	-9.39	-5.43	-8.70	-7.98	-5.64	-5.50	-6.51	-6.23	-18.85	-20.13	-12.58	-16.70	-23.88
9	357	-8.88	-10.12	-9.20	-9.25	-8.74	-5.60	-7.39	-9.37	-5.26	-8.88	-8.02	-5.71	-5.53	-6.01	-5.75	-21.11	-23.62	-13.54	-18.22	-24.12
9	360	-8.87	-10.99	-9.15	-9.24	-8.72	-5.40	-7.42	-9.33	-5.10	-9.06	-8.05	-5.79	-5.57	-5.47	-5.20	-23.58	-27.43	-14.59	-19.87	-24.21
12	0	-7.55	-9.59	-7.82	-7.89	-7.38	-3.28	-5.23	-7.61	-2.98	-7.03	-6.29	-4.01	-3.74	-3.81	-3.52	-24.39	-28.79	-13.90	-20.06	-25.03
12	3	-8.98	-10.80	-9.55	-9.04	-8.69	-3.02	-4.99	-7.14	-2.81	-6.71	-6.11	-3.87	-3.69	-3.62	-3.33	-24.44	-26.31	-14.93	-24.60	-22.94
12	6	-10.28	-11.93	-11.06	-10.11	-9.88	-2.85	-4.84	-6.76	-2.71	-6.45	-5.82	-3.64	-3.45	-3.35	-3.09	-24.02	-25.90	-15.76	-20.56	-21.01
12	9	-11.41	-12.98	-12.25	-11.10	-10.88	-2.74	-4.77	-6.47	-2.66	-6.36	-5.80	-3.62	-3.64	-3.30	-2.93	-23.91	-23.97	-16.78	-13.69	-19.28
12	12	-12.31	-13.92	-13.04	-12.00	-11.59	-2.68	-4.74	-6.28	-2.64	-6.29	-5.66	-3.54	-3.63	-3.21	-2.83	-20.30	-20.21	-17.55	-33.74	-17.81
12	15	-12.94	-14.75	-13.32	-12.79	-11.92	-2.67	-4.73	-6.22	-2.64	-6.27	-5.53	-3.49	-3.63	-3.17	-2.79	-19.17	-18.80	-28.40	-34.48	-16.63
12	18	-13.41	-15.56	-13.14	-13.56	-12.03	-2.76	-4.84	-6.27	-2.73	-6.36	-5.40	-3.46	-3.65	-3.18	-2.82	-17.91	-17.68	-18.80	-34.24	-15.64
12	21	-13.83	-16.37	-12.73	-14.35	-12.12	-3.00	-5.11													

12	279	-19.11	-18.53	-15.96	-19.52	-17.66	-9.31	-13.43	-11.44	-11.00	-12.66	-5.75	-6.26	-5.91	-3.74	-3.66	-14.85	-16.04	-18.06	-17.98	-9.78
12	282	-18.88	-18.25	-16.11	-19.33	-17.48	-10.27	-13.86	-10.50	-11.55	-12.01	-5.55	-5.85	-5.90	-3.71	-3.63	-15.54	-16.56	-18.22	-18.42	-9.82
12	285	-18.78	-18.14	-16.23	-19.25	-17.41	-11.07	-14.02	-9.67	-11.77	-11.37	-5.42	-5.50	-5.88	-3.70	-3.59	-16.12	-16.76	-18.27	-18.59	-9.88
12	288	-18.91	-18.27	-16.32	-19.37	-17.50	-11.78	-13.69	-8.90	-11.58	-10.63	-5.32	-5.22	-5.87	-3.72	-3.53	-16.65	-16.70	-18.00	-18.26	-10.07
12	291	-19.25	-18.60	-16.39	-19.72	-17.75	-12.54	-12.85	-8.06	-11.09	-9.73	-5.24	-4.97	-5.85	-3.78	-3.46	-17.17	-16.54	-17.30	-17.44	-10.46
12	294	-19.75	-18.99	-16.47	-20.22	-18.13	-13.23	-11.75	-7.26	-10.43	-8.77	-5.18	-4.75	-5.84	-3.87	-3.40	-17.63	-16.30	-16.35	-16.96	-10.98
12	297	-20.37	-19.32	-16.57	-20.82	-18.60	-13.73	-10.63	-6.58	-9.75	-8.51	-5.13	-4.59	-5.65	-3.96	-3.36	-17.95	-16.01	-15.33	-16.46	-11.46
12	300	-21.04	-19.45	-16.71	-21.47	-19.13	-13.92	-9.74	-7.12	-9.16	-7.18	-5.12	-4.36	-5.80	-4.05	-3.34	-18.07	-15.68	-14.41	-14.34	-11.89
12	303	-22.20	-18.91	-17.26	-22.52	-20.17	-13.58	-9.05	-5.81	-8.67	-6.60	-5.13	-4.16	-5.76	-4.14	-3.34	-17.72	-15.18	-13.55	-13.60	-12.25
12	306	-23.99	-17.56	-18.31	-24.08	-21.88	-12.73	-8.39	-5.52	-8.17	-6.03	-5.16	-3.95	-5.71	-4.24	-3.35	-16.83	-14.44	-12.62	-12.87	-12.59
12	309	-25.89	-15.77	-19.51	-25.72	-23.73	-11.60	-7.79	-5.29	-7.70	-5.54	-5.20	-3.76	-5.65	-4.45	-3.35	-15.68	-13.58	-11.71	-12.19	-12.91
12	312	-27.41	-13.94	-20.50	-27.02	-25.22	-10.46	-7.26	-5.13	-7.25	-5.18	-5.24	-3.62	-5.57	-4.47	-3.36	-14.54	-12.77	-10.87	-11.59	-13.22
12	315	-28.03	-12.44	-20.90	-27.55	-25.83	-9.53	-6.82	-5.07	-6.84	-5.05	-5.27	-3.54	-5.47	-4.62	-3.37	-13.68	-12.13	-10.18	-11.11	-13.52
12	318	-26.71	-11.19	-20.58	-26.27	-24.84	-8.80	-6.44	-5.11	-6.46	-4.96	-5.28	-3.49	-5.31	-4.87	-3.49	-13.02	-11.60	-9.57	-10.64	-13.78
12	321	-23.47	-9.92	-19.72	-23.11	-22.39	-8.10	-6.09	-5.19	-6.11	-4.92	-5.29	-3.46	-5.07	-5.23	-3.77	-12.36	-11.08	-8.96	-10.20	-13.98
12	324	-19.38	-8.74	-18.54	-19.13	-19.24	-7.45	-5.78	-5.32	-5.78	-4.89	-5.29	-3.43	-4.80	-5.61	-4.14	-11.79	-10.62	-8.44	-9.83	-14.20
12	327	-15.51	-7.81	-17.22	-15.38	-16.15	-6.86	-5.55	-5.48	-5.47	-4.87	-5.30	-3.41	-4.53	-5.90	-4.49	-11.38	-10.30	-8.07	-9.56	-14.47
12	330	-12.94	-7.26	-15.96	-12.91	-13.88	-6.36	-5.41	-5.65	-5.18	-4.86	-5.31	-3.41	-4.33	-6.02	-4.74	-11.22	-10.18	-7.93	-9.46	-14.86
12	333	-11.40	-6.95	-14.54	-11.44	-12.26	-5.92	-5.33	-5.97	-4.91	-4.95	-5.37	-3.42	-4.17	-6.02	-4.92	-11.35	-10.30	-7.99	-9.62	-15.95
12	336	-9.98	-6.68	-12.80	-10.09	-10.70	-5.54	-5.26	-6.47	-4.65	-5.15	-5.50	-3.46	-4.01	-6.00	-5.09	-11.71	-10.66	-8.17	-10.04	-17.92
12	339	-8.80	-6.48	-11.06	-8.97	-9.35	-5.19	-5.21	-7.02	-4.41	-5.43	-5.65	-3.51	-3.87	-5.97	-5.24	-12.26	-11.21	-8.44	-10.66	-20.19
12	342	-7.99	-6.34	-9.64	-8.21	-8.35	-4.86	-5.17	-7.45	-4.18	-5.73	-5.80	-3.56	-3.77	-5.93	-5.34	-12.94	-11.92	-8.77	-11.41	-22.19
12	345	-7.66	-6.29	-8.86	-7.92	-7.87	-4.56	-5.16	-7.62	-3.96	-5.98	-5.92	-3.62	-3.73	-5.89	-5.38	-13.71	-12.76	-9.15	-12.22	-23.36
12	348	-7.62	-6.46	-8.52	-7.91	-7.70	-4.26	-5.16	-7.62	-3.74	-6.20	-6.01	-3.68	-3.73	-5.74	-5.29	-14.87	-14.27	-9.68	-13.23	-23.89
12	351	-7.59	-6.93	-8.23	-7.79	-7.57	-3.93	-5.16	-7.62	-3.51	-6.16	-6.04	-3.67	-3.76	-5.47	-5.28	-15.47	-14.71	-9.41	-12.75	-24.47
12	354	-7.57	-7.65	-8.01	-7.90	-7.47	-3.73	-5.17	-7.62	-3.34	-6.62	-6.17	-3.83	-3.74	-4.96	-4.62	-18.89	-20.30	-11.47	-16.20	-24.71
12	357	-7.56	-8.55	-7.87	-7.89	-7.41	-3.49	-5.19	-7.62	-3.15	-6.83	-6.23	-3.92	-3.74	-4.41	-4.11	-21.52	-24.36	-12.63	-18.04	-24.94
12	360	-7.55	-9.59	-7.82	-7.89	-7.38	-3.28	-5.23	-7.61	-2.98	-7.03	-6.29	-4.01	-3.74	-3.81	-3.52	-24.39	-28.79	-13.90	-20.06	-25.03
15	0	-7.09	-9.08	-7.33	-7.41	-6.91	-2.35	-3.88	-6.75	-2.17	-5.69	-5.14	-3.29	-2.95	-3.12	-2.75	-24.62	-29.21	-13.14	-20.08	-25.27
15	3	-6.67	-10.13	-8.21	-8.67	-8.36	-2.13	-3.82	-6.23	-2.02	-5.51	-5.07	-3.17	-2.86	-2.82	-2.50	-23.68	-26.69	-14.00	-24.81	-23.14
15	6	-6	-10.11	-11.14	-10.82	-9.95	-1.97	-3.89	-6.02	-1.93	-5.41	-5.00	-3.05	-2.68	-2.65	-2.45	-23.55	-25.55	-28.39	-21.16	-24.01
15	9	-11.13	-12.09	-12.08	-10.90	-10.74	-1.92	-3.77	-5.79	-1.88	-5.35	-4.92	-2.95	-2.74	-2.48	-2.12	-22.57	-22.23	-16.61	-13.27	-19.36
15	12	-12.25	-12.99	-12.90	-11.81	-11.46	-1.89	-3.77	-5.65	-1.86	-5.33	-4.83	-2.88	-2.71	-2.37	-2.02	-20.41	-20.37	-17.50	-34.31	-17.77
15	15	-12.79	-13.82	-13.19	-12.56	-11.72	-1.88	-3.77	-5.60	-1.86	-5.33	-4.74	-2.83	-2.70	-2.33	-1.98	-19.19	-18.82	-18.22	-30.07	-16.42
15	18	-13.08	-14.70	-12.96	-13.23	-11.70	-1.98	-3.89	-5.66	-1.96	-5.45	-4.63	-2.80	-2.73	-2.36	-2.03	-17.79	-17.54	-18.84	-34.81	-15.22
15	21	-13.33	-15.62	-12.42	-13.87	-11.65	-2.23	-4.23	-5.84	-2.22	-5.76	-4.49	-2.77	-2.79	-2.42	-2.14	-16.19	-16.42	-19.44	-34.10	-14.11
15	24	-16.46	-13.34	-10.82	-14.45	-11.51	-2.53	-4.69	-6.05	-2.52	-6.58	-4.56	-2.97	-2.98	-2.58	-2.15	-15.43	-15.98	-18.21	-34.17	-13.12
15	27	-13.64	-17.06	-11.19	-14.81	-11.48	-2.87	-5.21	-6.38	-2.96	-6.71	-4.25	-2.73	-2.97	-2.56	-2.38	-13.06	-14.51	-20.31	-31.83	-12.33
15	30	-13.69	-17.30	-10.92	-14.96	-11.40	-3.11	-5.70	-6.67	-3.31	-7.20	-4.21	-2.73	-3.06	-2.58	-2.42	-11.89	-13.62	-20.44	-30.51	-11.78
15	33	-13.58	-16.92	-10.88	-14.72	-11.32	-3.25	-6.17	-7.02	-3.60	-7.70	-4.24	-2.79	-3.16	-2.55	-2.39	-11.00	-12.76	-20.32	-28.70	-11.38
15	36	-13.31	-15.95	-10.86	-14.11	-11.24	-3.36	-6.66	-7.47	-3.87	-8.26	-4.35	-2.94	-3.26	-2.46	-2.30	-10.23	-11.94	-19.98	-26.20	-11.02
15	39	-12.92	-14.67	-10.84	-13.30	-11.14	-3.46	-7.19	-7.95	-4.16	-8.87	-4.49	-3.16	-3.36	-2.34	-2.19	-9.54	-11.17	-19.49	-23.41	-10.72
15	42	-12.48	-13.34	-10.75	-12.48	-11.01	-3.58	-7.78	-8.40	-4.49	-9.54	-4.66	-3.40	-3.48	-2.21	-2.06	-8.92	-10.43	-18.89	-20.74	-10.53
15	45	-12.04	-12.23	-10.78	-11.81	-10.85	-3.76	-8.45	-8.78	-4.89	-10.23	-4.82	-3.63	-3.60	-2.09	-1.93	-8.31	-9.72	-18.22	-16.80	-10.46
15	48	-11.49	-11.24	-10.39	-11.24	-10.45	-4.11	-9.24	-9.05	-5.42	-10.91	-5.01	-3.85	-3.72	-1.97	-1.80	-7.68	-8.98	-17.20	-16.91	-10.72
15	51	-10.79	-10.18	-9.54	-10.65	-9.75	-4.67	-10.18	-9.28	-6.10	-11.59	-5.23	-4.10	-3.85	-1.83	-1.63	-7.03	-8.20	-15.68	-15.36	-11.39
15	54	-10.07	-9.21	-8.53	-10.11	-8.95	-5.40	-11.21	-9.49	-6.88	-12.36	-5.47	-4.36	-3.98	-1.69	-1.47	-6.44	-7.48	-13.96	-13.96	-12.28
15	57	-9.47	-8.46	-7.64	-9.69	-8.25	-6.23	-12.30	-9.73	-7.73	-13.30	-5.72	-4.62	-4.14	-1.59	-1.35	-5.98	-6.91	-12.32	-12.74	-13.21
15	60	-9.14	-8.06	-7.18	-9.46	-7.86	-7.10	-13.40	-10.62	-8.63	-14.50	-5.96	-4.88	-4.31	-1.55	-1.30	-6.57	-7.48	-11.06	-11.47	-14.01
15	63	-9.00	-7.93	-7.03	-9.34	-7.70	-8.33	-14.73	-10.48	-9.79	-17.14	-6.21	-5.16	-4.54	-1.65	-1.39	-5.59	-6.41	-10.12	-10.86	-14.76
15	66	-8.88	-7.81	-6.91	-9.25	-7.57	-10.00	-16.31	-11.08	-11.27	-21.46	-6.48	-5.47	-4.81	-1.91	-1.64	-5.49	-6.28	-9.27	-10.09	-15.60
15	69	-8.78	-7.72	-6.81	-9.17	-7.47	-11.69	-17.83	-11.73	-12.73	-26.16	-6.75	-5.78	-5.12	-2.28	-1.99	-5.40	-6.18	-8.52	-9.42	-16.36
15	72	-8.72	-7.67	-6.75	-9.12	-7.40	-13.00	-18.98	-12.29	-13.84	-29.93	-7.00	-6.03	-5.44	-2.71	-2.39	-5.35	-6.10	-7.87	-8.82	-16.93
15	75	-8.70	-7.65	-6.73	-9.11	-7.38	-13.53	-19.44	-12.68	-14.29	-31.48	-7.20	-6.20	-5.75	-3.13	-2.78	-5.33	-6.05	-7.36	-8.28	-17.15
15	78	-8.78	-7.79	-6.86	-9.20	-7.50	-13.49	-19.12	-12.62	-14.27	-30.96	-7.26	-6.26	-5.72	-3.12	-2.76	-5.32	-6.05	-7.35	-8.27	-17.10
15	81	-8.98	-8.15	-7.20	-9.42	-7.80	-13.38	-18.36	-13.14	-14.25	-28.47	-7.50	-6.35	-6.37	-4.09	-3.66	-5.42	-5.97	-6.52	-7.21	-16.97
15	84	-9.26	-8.66	-7.64	-9.75	-8.21	-13.26	-17.40	-13.32	-14.22	-25.68	-7.62	-6.40	-6.69	-4.66	-4.17	-5.52	-5.94	-6.17	-6.74	-16.78
15	87	-9.56	-9.22	-8.10	-10.12	-8.64	-13.15	-16.52	-13.44	-14.19	-22.90	-7.76	-6.46	-7.02	-5.27	-4.72	-5.62	-5.92	-5.91	-6.41	-16.55
15	90	-9.84	-9.74	-8.49	-10.49	-9.01	-13.11	-15.98	-13.49	-14.18	-20.79	-7.91	-6.54	-7.36	-5.90	-5.28	-5.72	-5.91	-5.75	-6.28	-16.31
15	93	-10.10	-10.28	-8.81	-10.92	-9.32	-13.33	-15.70	-13.22	-14.47	-19.15	-8.09	-6.69	-7.70	-6.57	-5.86	-5.83				

15	351	-7.11	-6.26	-7.63	-7.38	-7.08	-2.98	-3.80	-6.68	-2.67	-5.09	-4.84	-3.03	-3.01	-4.53	-4.03	-16.12	-16.24	-9.31	-13.65	-24.61
15	354	-7.10	-7.02	-7.47	-7.38	-6.99	-2.75	-3.81	-6.72	-2.49	-5.30	-4.94	-3.11	-2.98	-4.13	-3.69	-18.58	-19.97	-10.41	-15.52	-24.96
15	357	-7.09	-7.98	-7.37	-7.39	-6.93	-2.54	-3.84	-6.74	-2.33	-5.50	-5.04	-3.20	-2.96	-3.64	-3.25	-21.47	-24.38	-11.71	-17.70	-25.19
15	360	-7.09	-9.08	-7.33	-7.41	-6.91	-2.35	-3.88	-6.75	-2.17	-5.69	-5.14	-3.29	-2.95	-3.12	-2.75	-24.62	-29.21	-13.14	-20.08	-25.27
18	0	-7.52	-9.28	-7.44	-7.68	-7.22	-2.14	-3.06	-6.41	-2.14	-4.77	-4.41	-3.21	-2.79	-3.00	-2.57	-22.97	-27.34	-12.06	-18.87	-23.76
18	3	-9.25	-10.06	-9.47	-9.06	-8.80	-2.03	-3.08	-6.13	-2.04	-4.78	-4.48	-3.15	-2.65	-2.71	-2.29	-22.17	-25.10	-13.39	-23.14	-21.91
18	6	-10.80	-10.82	-11.17	-10.32	-10.17	-1.96	-3.14	-5.95	-1.97	-4.81	-4.53	-3.10	-2.50	-2.54	-2.46	-2.08	-23.00	-14.60	-26.84	-20.16
18	9	-12.07	-11.55	-12.48	-11.40	-11.26	-1.92	-3.23	-5.85	-1.94	-4.86	-4.55	-3.05	-2.47	-2.27	-1.93	-20.28	-21.08	-15.67	-29.75	-18.53
18	12	-12.92	-12.24	-13.31	-12.22	-11.97	-1.91	-3.34	-5.82	-1.93	-4.92	-4.56	-3.01	-2.43	-2.15	-1.84	-19.22	-19.37	-16.54	-31.65	-17.03
18	15	-13.23	-12.90	-13.61	-12.74	-12.22	-1.91	-3.48	-5.81	-1.93	-5.00	-4.56	-2.98	-2.41	-2.11	-1.80	-18.09	-17.89	-17.19	-32.33	-15.69
18	18	-13.20	-13.62	-13.30	-13.05	-12.08	-2.00	-3.72	-5.94	-2.04	-5.21	-4.51	-2.96	-2.45	-2.17	-1.88	-16.76	-16.62	-17.69	-32.07	-14.41
18	21	-13.12	-14.39	-12.56	-13.33	-11.75	-2.25	-4.12	-6.27	-2.33	-5.63	-4.38	-2.94	-2.53	-2.30	-2.06	-15.20	-15.51	-18.16	-31.36	-13.17
18	24	-13.01	-15.10	-11.62	-13.54	-11.32	-2.58	-4.64	-6.71	-2.74	-6.13	-4.22	-2.93	-2.64	-2.46	-2.27	-13.60	-14.50	-18.54	-30.12	-12.04
18	27	-12.86	-15.61	-10.85	-13.69	-10.91	-2.92	-5.23	-7.16	-3.19	-6.77	-4.10	-2.92	-2.77	-2.60	-2.45	-12.13	-13.55	-18.80	-29.10	-11.11
18	30	-12.71	-15.81	-10.40	-13.74	-10.62	-3.21	-5.83	-7.53	-3.61	-7.35	-4.00	-2.92	-2.88	-2.65	-2.53	-10.98	-12.64	-18.90	-27.81	-10.45
18	33	-12.47	-15.38	-10.26	-13.45	-10.47	-3.43	-6.51	-7.82	-4.01	-7.92	-4.08	-2.97	-2.97	-2.62	-2.50	-10.11	-11.75	-18.78	-26.13	-9.96
18	36	-12.13	-14.32	-10.17	-12.76	-10.35	-3.61	-7.32	-8.12	-4.43	-8.54	-4.18	-3.13	-3.07	-2.55	-2.43	-9.37	-10.90	-18.45	-23.86	-9.51
18	39	-11.73	-12.96	-10.10	-11.91	-10.25	-3.80	-8.20	-8.39	-4.89	-9.20	-4.31	-3.34	-3.17	-2.45	-2.33	-8.70	-10.09	-17.97	-21.32	-8.14
18	42	-11.34	-11.64	-10.01	-11.14	-10.14	-4.03	-9.08	-8.62	-5.39	-9.86	-4.48	-3.58	-3.29	-2.35	-2.22	-8.09	-9.33	-17.36	-18.84	-8.89
18	45	-11.01	-10.71	-9.89	-10.69	-9.99	-4.33	-9.90	-8.80	-5.94	-10.50	-4.64	-3.81	-3.41	-2.26	-2.14	-7.51	-8.60	-16.70	-16.74	-8.80
18	48	-10.74	-10.08	-9.64	-10.51	-9.80	-4.81	-10.62	-8.93	-6.58	-11.06	-4.84	-4.04	-3.56	-2.19	-2.05	-6.90	-7.83	-15.59	-14.92	-9.05
18	51	-10.48	-9.47	-9.27	-10.37	-9.55	-5.49	-11.29	-9.01	-7.32	-11.55	-5.09	-4.30	-3.74	-2.11	-1.96	-6.27	-7.03	-13.89	-13.16	-9.68
18	54	-10.25	-8.96	-8.85	-10.26	-9.29	-6.34	-11.96	-9.09	-8.12	-12.08	-5.38	-4.58	-3.93	-2.04	-1.87	-5.70	-6.29	-11.96	-11.54	-10.52
18	57	-10.04	-8.59	-8.47	-10.17	-9.03	-7.29	-12.67	-9.19	-8.97	-12.74	-5.66	-4.87	-4.15	-1.80	-1.50	-5.26	-5.71	-10.16	-10.15	-11.40
18	60	-9.44	-8.87	-8.20	-10.09	-8.82	-8.32	-13.48	-9.82	-9.88	-13.48	-5.82	-5.02	-4.31	-1.96	-1.78	-5.02	-5.82	-9.82	-13.02	-10.78
18	63	-9.73	-8.41	-8.01	-10.01	-8.62	-9.67	-14.59	-9.73	-10.86	-15.94	-6.21	-5.46	-4.63	-2.09	-1.91	-4.91	-5.29	-7.99	-8.23	-12.87
18	66	-9.59	-8.38	-7.83	-9.93	-8.41	-11.50	-16.01	-10.40	-12.10	-19.94	-6.48	-5.78	-4.93	-2.42	-2.25	-4.82	-5.19	-7.19	-7.49	-13.65
18	69	-9.47	-8.36	-7.68	-9.86	-8.23	-13.34	-17.41	-11.18	-13.30	-24.36	-6.75	-6.10	-5.24	-2.87	-2.71	-4.75	-5.12	-6.50	-6.85	-14.38
18	72	-9.38	-8.35	-7.58	-9.82	-8.10	-14.77	-18.48	-11.91	-14.20	-27.93	-7.02	-6.40	-5.57	-3.38	-3.22	-4.71	-5.07	-5.98	-6.33	-14.92
18	75	-9.35	-8.35	-7.54	-9.80	-8.05	-15.34	-18.91	-12.42	-14.56	-29.41	-7.26	-6.65	-5.90	-3.86	-3.70	-4.68	-5.05	-5.84	-6.34	-15.12
18	78	-9.39	-8.42	-7.61	-9.84	-8.13	-15.11	-18.55	-14.48	-16.48	-28.63	-7.50	-6.86	-6.23	-4.14	-3.92	-4.14	-4.73	-5.07	-5.42	-5.61
18	81	-9.48	-8.60	-7.80	-9.96	-8.33	-14.57	-17.71	-13.05	-14.29	-26.73	-7.77	-7.05	-6.58	-4.82	-4.60	-4.84	-5.13	-5.22	-5.30	-14.82
18	84	-9.62	-8.85	-8.07	-10.13	-8.60	-13.93	-16.69	-13.30	-14.06	-24.26	-7.94	-7.22	-6.93	-5.36	-5.09	-4.98	-5.22	-5.07	-5.04	-14.51
18	87	-9.78	-9.16	-8.35	-10.34	-8.90	-13.39	-15.84	-13.47	-13.87	-21.81	-8.14	-7.39	-7.28	-5.94	-5.61	-5.14	-5.32	-4.97	-4.87	-14.16
18	90	-9.96	-9.47	-8.62	-10.57	-9.18	-13.16	-15.49	-13.34	-13.79	-19.98	-8.32	-7.55	-7.62	-6.55	-6.17	-5.29	-5.43	-4.93	-4.80	-13.81
18	93	-10.22	-9.85	-8.89	-10.93	-9.47	-13.42	-15.49	-13.53	-14.18	-18.64	-8.46	-7.70	-7.95	-7.25	-6.81	-5.46	-5.62	-4.95	-4.88	-13.38
18	96	-10.48	-10.32	-9.38	-11.06	-9.07	-14.07	-15.91	-13.89	-14.04	-20.34	-8.58	-7.83	-8.51	-7.36	-7.04	-5.90	-6.08	-5.20	-5.72	-10.89
18	99	-10.98	-10.86	-9.49	-12.08	-10.16	-14.95	-15.53	-12.21	-16.29	-16.23	-8.69	-7.96	-8.61	-8.89	-8.29	-5.88	-6.21	-5.07	-5.28	-12.26
18	102	-11.34	-11.45	-9.76	-12.62	-10.46	-15.89	-15.55	-11.66	-17.50	-15.35	-8.81	-8.11	-8.93	-9.69	-9.02	-6.04	-6.46	-5.12	-5.48	-11.75
18	105	-11.59	-12.06	-9.95	-12.98	-10.67	-16.71	-15.55	-11.35	-18.43	-14.82	-8.96	-8.28	-9.23	-10.37	-9.65	-6.11	-6.60	-5.16	-5.59	-11.39
18	108	-11.76	-12.83	-10.09	-13.21	-10.81	-17.38	-15.48	-11.24	-19.12	-14.51	-9.17	-8.49	-9.49	-10.94	-10.20	-6.12	-6.66	-5.17	-5.64	-11.18
18	111	-11.91	-13.79	-10.22	-13.41	-10.95	-18.01	-15.29	-11.15	-19.76	-14.25	-9.43	-8.75	-9.72	-11.46	-10.71	-6.13	-6.70	-5.19	-5.69	-11.19
18	114	-12.04	-14.73	-11.06	-13.78	-11.24	-18.67	-15.04	-11.24	-20.46	-14.44	-9.73	-9.05	-9.24	-11.39	-10.73	-6.14	-6.74	-5.20	-5.72	-10.89
18	117	-12.13	-15.44	-10.40	-13.70	-11.14	-19.38	-14.88	-11.03	-20.85	-13.90	-10.04	-9.34	-10.22	-12.40	-11.63	-6.14	-6.76	-5.20	-5.75	-10.73
18	120	-12.16	-15.73	-10.43	-13.74	-11.17	-20.21	-14.81	-10.99	-21.25	-13.86	-10.33	-9.63	-10.58	-12.87	-12.03	-6.14	-6.77	-5.21	-5.76	-10.52
18	123	-11.95	-15.61	-10.30	-13.54	-10.98	-21.46	-15.32	-10.96	-21.61	-13.97	-10.60	-9.90	-11.07	-13.43	-12.43	-6.07	-6.70	-5.15	-5.74	-10.19
18	126	-11.43	-15.30	-9.96	-13.04	-10.51	-23.13	-16.54	-10.94	-21.96	-14.24	-10.85	-10.15	-11.75	-14.05	-12.83	-5.88	-6.53	-5.02	-5.70	-9.74
18	129	-10.72	-14.85	-9.49	-12.34	-9.88	-24.81	-18.00	-10.92	-22.25	-14.57	-11.12	-10.43	-12.58	-14.63	-13.20	-5.62	-6.28	-4.82	-5.64	-9.20
18	132	-9.97	-14.35	-8.96	-11.81	-9.21	-26.90	-19.22	-11.11	-23.42	-14.44	-11.42	-10.76	-13.58	-15.06	-13.47	-5.41	-6.01	-4.60	-5.56	-8.60
18	135	-9.31	-13.83	-8.51	-10.88	-8.62	-26.63	-19.73	-10.90	-22.53	-14.95	-11.80	-11.20	-14.71	-15.22	-13.61	-5.08	-5.75	-4.38	-5.49	-7.96
18	138	-8.73	-13.25	-8.02	-10.19	-8.09	-25.70	-19.47	-10.93	-21.70	-14.93	-12.27	-12.03	-16.63	-15.13	-13.66	-4.82	-5.47	-4.11	-5.40	-7.23
18	141	-8.13	-12.52	-7.48	-9.43	-7.54	-23.36	-18.81	-11.00	-19.64	-14.85	-12.87	-13.34	-19.46	-14.88	-13.70	-4.53	-5.15	-3.77	-5.29	-6.35
18	144	-7.55	-11.74	-6.93	-8.66	-7.00	-20.34	-17.86	-11.08	-16.98	-14.74	-13.59	-14.83	-22.44	-14.52	-13.74	-4.24	-4.81	-3.42	-5.17	-5.41
18	147	-7.00	-10.97	-6.44	-7.93	-6.52	-17.36	-16.77	-11.15	-14.38	-14.59	-14.46	-16.18	-24.79	-14.12	-13.76	-3.96	-4.50	-3.12	-5.03	-4.51
18	150	-6.50	-10.39	-6.09	-7.29	-6.13	-15.13	-15.68	-10.48	-13.48	-14.46	-14.46	-17.09	-25.75	-14.48	-13.73	-3.68	-4.37	-3.12	-4.95	-4.17
18	153	-6.07	-9.65	-5.85	-6.73	-5.85	-13.53	-14.30	-10.92	-11.15	-13.88	-17.34	-17.68	-24.69	-13.23	-13.66	-3.53	-4.00	-2.87	-4.74	-3.50
18	156	-5.67	-8.96	-5.67	-6.22	-5.62	-12.02	-12.51	-10.27	-9.90	-12.89	-20.17	-18.22	-22.09	-12.62	-13.38	-3.31	-3.76	-2.79	-4.57	-2.25
18	159	-5.30	-8.34	-5.51	-5.74	-5.41	-10.69	-10.66	-9.47	-8.81	-11.69	-23.18	-18.66	-18.82	-11.97	-13.00	-3.13	-3.54	-2.74	-4.39	-1.57
18	162	-4.94	-7.89	-5.35	-5.28	-5.19	-9.62	-9.10	-8.72	-7.97	-10.54	-25.57	-18.96	-15.73	-11.38	-12.60	-3.00	-3.39	-2.70	-4.21	-1.10
18	165	-4.57	-7.72	-5.14	-4.83	-4.93	-8.92	-8.18	-8.24	-7.46	-9.70	-26.54	-19.07	-13.							

21	60	-11.62	-9.29	-10.64	-11.60	-11.09	-11.13	-13.65	-8.75	-12.68	-12.54	-5.93	-5.84	-4.52	-2.94	-2.92	-4.47	-4.35	-6.21	-5.83	-9.81
21	63	-11.57	-9.42	-10.54	-11.59	-10.95	-12.86	-14.13	-9.04	-13.35	-14.10	-6.21	-6.19	-4.83	-3.20	-3.22	-4.38	-4.28	-5.54	-5.16	-10.36
21	66	-11.43	-9.61	-10.29	-11.57	-10.60	-15.08	-15.13	-9.76	-14.02	-17.10	-6.50	-6.56	-5.17	-3.70	-3.79	-4.30	-4.23	-4.92	-4.56	-10.95
21	69	-11.25	-9.81	-9.98	-11.54	-10.19	-17.28	-16.28	-10.68	-14.62	-20.51	-6.79	-6.94	-5.53	-4.41	-4.24	-4.20	-4.42	-4.06	-4.14	-9
21	72	-11.06	-9.96	-9.67	-11.50	-9.83	-18.97	-17.22	-11.57	-15.04	-20.31	-7.09	-7.33	-5.90	-5.01	-5.25	-4.21	-4.17	-4.07	-3.71	-11.88
21	75	-10.90	-10.02	-9.45	-11.45	-9.67	-19.64	-17.62	-12.19	-15.21	-24.47	-7.41	-7.75	-6.28	-5.61	-5.98	-4.97	-4.19	-4.17	-3.94	-12.03
21	78	-10.74	-9.94	-9.31	-11.34	-9.64	-18.98	-17.31	-12.61	-15.02	-23.92	-7.82	-8.22	-6.68	-6.10	-6.38	-4.25	-4.22	-3.96	-3.54	-11.90
21	81	-10.57	-9.75	-9.16	-11.17	-9.62	-17.41	-16.58	-13.01	-14.57	-22.57	-8.31	-8.81	-7.12	-6.58	-6.83	-4.38	-4.36	-4.01	-3.52	-11.57
21	84	-10.42	-9.52	-9.04	-10.97	-9.60	-15.54	-15.71	-13.35	-14.03	-20.84	-8.79	-9.36	-7.56	-7.06	-7.28	-4.56	-4.56	-4.07	-3.51	-11.10
21	87	-10.30	-9.33	-8.96	-10.81	-9.59	-13.97	-14.98	-13.59	-13.58	-19.19	-9.15	-9.78	-7.97	-7.57	-7.77	-4.77	-4.80	-4.15	-3.50	-10.59
21	90	-10.26	-9.25	-8.93	-10.75	-9.59	-13.31	-14.68	-13.67	-13.39	-18.05	-9.30	-9.95	-8.30	-8.16	-8.34	-4.96	-5.04	-4.24	-3.49	-10.11
21	93	-10.49	-9.39	-8.03	-10.98	-9.75	-13.63	-14.90	-13.59	-13.87	-17.39	-9.26	-9.92	-8.59	-8.97	-9.17	-5.18	-5.35	-4.37	-3.62	-9.59
21	96	-11.03	-9.76	-8.28	-11.53	-10.13	-14.44	-15.43	-13.36	-15.04	-16.83	-9.17	-9.87	-8.86	-9.99	-10.25	-5.44	-5.77	-4.56	-3.9	-8.98
21	99	-11.69	-10.30	-9.57	-12.18	-10.58	-15.48	-16.06	-13.05	-16.49	-16.36	-9.07	-9.80	-9.10	-11.03	-11.34	-5.70	-6.20	-4.76	-4.30	-8.36
21	102	-12.24	-10.95	-9.82	-12.74	-10.96	-16.51	-16.59	-12.72	-17.83	-15.91	-8.98	-9.74	-9.29	-11.86	-12.17	-5.91	-6.56	-4.92	-4.60	-7.84
21	105	-12.47	-11.65	-9.92	-12.97	-11.12	-17.30	-16.81	-12.43	-18.66	-15.46	-8.95	-9.72	-9.42	-12.29	-12.51	-6.01	-6.77	-4.98	-4.73	-7.50
21	108	-12.44	-12.82	-9.92	-12.96	-11.10	-17.83	-16.58	-12.18	-19.08	-14.95	-9.02	-9.78	-9.49	-12.42	-12.48	-6.05	-6.85	-4.98	-4.72	-7.33
21	111	-12.36	-14.57	-9.92	-12.92	-11.56	-18.29	-16.04	-11.92	-19.46	-14.41	-9.21	-9.92	-9.76	-12.51	-12.40	-6.08	-6.93	-4.97	-4.71	-7.20
21	114	-12.23	-16.42	-9.92	-12.97	-10.99	-18.71	-15.40	-11.66	-19.76	-13.91	-9.48	-10.12	-9.59	-12.57	-12.31	-6.11	-6.98	-4.95	-4.68	-7.10
21	117	-12.07	-17.89	-9.92	-12.81	-10.90	-19.12	-14.86	-11.41	-19.96	-13.52	-9.80	-10.33	-9.63	-12.64	-12.23	-6.12	-7.02	-4.93	-4.66	-6.99
21	120	-11.88	-18.49	-9.92	-12.72	-10.79	-19.54	-14.64	-11.19	-20.03	-13.29	-10.12	-10.52	-9.71	-12.73	-12.19	-6.13	-7.03	-4.90	-4.62	-6.83
21	123	-11.54	-18.17	-9.80	-12.47	-10.53	-20.05	-14.80	-10.99	-19.98	-13.18	-10.52	-10.66	-9.98	-12.89	-12.20	-6.01	-6.91	-4.82	-4.58	-6.60
21	126	-10.97	-17.35	-9.48	-11.97	-10.06	-20.63	-15.19	-10.82	-19.82	-13.12	-11.03	-10.78	-10.53	-13.10	-12.20	-5.71	-6.59	-4.66	-4.53	-6.32
21	129	-10.29	-16.25	-9.05	-11.33	-9.46	-21.18	-15.25	-10.65	-19.57	-13.06	-11.59	-10.91	-11.28	-13.31	-12.20	-5.35	-6.16	-4.43	-4.46	-5.98
21	132	-11.11	-16.80	-8.57	-11.51	-8.85	-20.58	-16.03	-10.85	-19.57	-13.10	-12.10	-11.77	-12.16	-13.47	-12.20	-4.86	-5.68	-4.47	-4.37	-5.64
21	135	-9.00	-14.13	-8.14	-10.01	-8.32	-21.74	-16.20	-10.30	-18.87	-12.92	-12.47	-11.28	-13.10	-13.54	-12.21	-4.47	-5.23	-3.89	-4.28	-5.19
21	138	-8.49	-13.32	-7.73	-9.44	-7.87	-21.00	-15.97	-10.12	-17.94	-12.80	-12.71	-11.66	-14.54	-13.50	-12.23	-4.09	-4.77	-3.51	-4.14	-4.69
21	141	-8.01	-12.51	-7.29	-8.86	-7.43	-19.17	-15.38	-9.94	-16.22	-12.66	-12.87	-11.26	-16.60	-13.37	-12.29	-3.69	-4.24	-3.01	-3.93	-4.07
21	144	-7.55	-11.73	-6.84	-8.28	-7.00	-16.81	-14.56	-9.76	-14.16	-12.49	-13.02	-12.26	-18.74	-13.18	-12.35	-3.30	-3.71	-2.47	-3.69	-3.39
21	147	-7.10	-10.98	-6.42	-7.74	-6.60	-14.46	-13.63	-9.54	-12.17	-12.28	-13.21	-13.64	-20.42	-12.95	-12.41	-2.95	-3.25	-1.99	-3.44	-3.25
21	150	-6.64	-10.29	-6.07	-7.13	-6.22	-12.69	-12.73	-9.29	-10.70	-12.73	-12.51	-14.19	-21.10	-12.71	-12.40	-2.89	-2.64	-1.66	-3.20	-3.14
21	153	-6.20	-9.58	-5.79	-6.58	-5.89	-11.40	-11.68	-8.88	-9.66	-11.60	-14.62	-14.67	-20.65	-12.38	-12.33	-2.48	-2.73	-1.45	-2.98	-1.57
21	156	-5.77	-8.85	-5.57	-6.40	-5.60	-10.18	-10.39	-8.30	-8.70	-10.95	-16.74	-15.15	-19.52	-11.92	-12.06	-2.29	-2.54	-1.26	-2.73	-0.97
21	159	-5.33	-8.18	-5.36	-5.51	-5.31	-9.10	-9.08	-7.68	-7.86	-10.21	-19.15	-15.58	-18.02	-11.39	-11.69	-2.13	-2.38	-1.10	-2.50	-0.42
21	162	-4.89	-7.65	-5.12	-4.98	-5.00	-8.23	-7.98	-7.16	-7.15	-9.48	-21.12	-15.89	-16.44	-10.84	-11.28	-2.01	-2.28	-0.99	-2.29	-0.01
21	165	-4.65	-7.36	-4.83	-4.45	-4.63	-7.63	-7.31	-6.86	-6.71	-8.89	-21.94	-16.01	-15.09	-10.34	-10.89	-1.71	-2.24	-0.96	-2.14	-0.16
21	168	-3.86	-6.85	-4.44	-3.89	-4.17	-6.44	-6.44	-6.88	-5.86	-7.33	-17.04	-13.28	-12.42	-9.88	-10.76	-2.92	-2.36	-1.85	-1.84	-0.05
21	171	-3.27	-7.18	-3.94	-3.32	-3.61	-6.84	-6.62	-6.57	-6.05	-7.87	-21.32	-15.00	-12.59	-9.25	-9.87	-2.06	-2.31	-1.06	-1.90	0.21
21	174	-2.66	-7.12	-3.39	-2.76	-3.02	-6.53	-6.37	-6.47	-5.79	-7.41	-20.68	-14.15	-11.38	-8.71	-9.32	-2.16	-2.39	-1.18	-1.80	0.22
21	177	-2.08	-7.05	-2.83	-2.22	-2.44	-6.33	-6.21	-6.40	-5.62	-7.08	-19.95	-13.44	-10.40	-8.30	-8.90	-2.28	-2.49	-1.32	-1.73	0.23
21	180	-1.56	-6.95	-2.32	-1.73	-1.91	-6.26	-6.15	-6.38	-5.56	-6.96	-19.21	-13.14	-9.82	-8.09	-8.74	-2.41	-2.59	-1.47	-1.71	0.24
21	183	-1.06	-6.76	-1.77	-1.23	-1.37	-6.30	-6.23	-6.51	-5.64	-7.06	-18.27	-13.18	-9.49	-8.03	-8.74	-2.62	-2.73	-1.67	-1.71	0.16
21	186	-0.63	-6.48	-1.17	-0.71	-0.79	-6.44	-6.44	-6.84	-5.64	-7.44	-17.44	-13.44	-9.44	-8.16	-8.74	-2.82	-2.92	-1.85	-1.84	-0.05
21	189	-0.06	-6.12	-0.60	-0.23	-0.27	-6.64	-6.71	-6.14	-6.18	-7.74	-15.75	-13.43	-9.00	-7.95	-8.76	-3.25	-3.14	-2.27	-1.96	-0.35
21	192	0.28	-5.71	-0.19	0.11	0.12	-6.90	-7.19	-8.07	-6.59	-8.25	-14.66	-13.60	-8.86	-7.92	-8.77	-3.53	-3.35	-2.60	-2.10	-0.70
21	195	0.42	-5.27	-0.03	0.25	0.27	-7.21	-7.67	-8.78	-7.04	-8.82	-13.98	-13.78	-8.81	-7.92	-8.78	-3.69	-3.52	-2.92	-2.22	-1.07
21	198	0.33	-4.65	-0.17	0.15	0.17	-7.98	-8.73	-10.02	-7.74	-9.92	-13.67	-13.03	-8.92	-8.08	-8.99	-3.77	-3.67	-3.27	-2.32	-1.56
21	201	0.11	-3.81	-0.53	-0.09	-0.11	-9.37	-10.55	-11.92	-8.82	-11.69	-13.46	-14.57	-9.19	-8.48	-9.47	-3.83	-3.83	-3.67	-2.42	-1.22
21	204	-0.21	-2.95	-1.02	-0.45	-0.49	-10.92	-12.55	-13.93	-10.06	-13.29	-14.72	-9.51	-8.95	-10.03	-9.06	-4.08	-4.08	-3.53	-2.95	-1.19
21	207	-0.58	-2.28	-1.56	-0.84	-0.93	-12.18	-14.16	-15.54	-11.29	-15.13	-13.09	-15.00	-9.78	-9.34	-10.49	-3.91	-4.06	-4.35	-2.65	-3.63
21	210	-0.96	-2.01	-2.05	-1.24	-1.37	-12.70	-14.82	-16.19	-12.31	-15.76	-12.80	-15.11	-9.89	-9.51	-10.69	-3.92	-4.10	-4.48	-2.81	-4.16
21	213	-1.38	-2.11	-2.49	-1.67	-1.82	-12.70	-14.63	-16.01	-13.23	-15.65	-12.23	-14.77	-9.67	-9.29	-10.30	-3.86	-4.00	-4.49	-3.03	-4.57
21	216	-1.89	-2.37	-2.93	-2.17	-2.34	-12.70	-14.17	-15.59	-14.18	-15.39	-11.36	-13.91	-9.13	-8.76	-9.38	-3.73	-3.98	-4.50	-3.33	-4.93
21	219	-2.46	-2.75	-3.40	-2.74	-2.91	-12.70	-13.58	-15.08	-15.04	-15.04	-10.37	-12.79	-8.44	-8.09	-8.27	-3.57	-3.89	-4.51	-3.68	-5.26
21	222	-2.09	-3.20	-3.67	-3.53	-3.53	-12.70	-13.02	-15.45	-15.65	-15.65	-9.44	-11.65	-7.43	-7.43	-7.43	-3.84	-4.15	-4.52	-3.69	-5.19
21	225	-3.75	-3.67	-4.46	-4.02	-4.20	-12.69	-12.67	-14.47	-15.89	-14.34	-10.75	-12.75	-7.26	-7.03	-6.84	-3.38	-3.78	-4.53	-4.44	-5.73
21	228	-4.44	-4.24	-5.11	-4.75	-4.93	-12.66	-12.49	-14.57	-15.59	-14.07	-8.24	-10.08	-6.91	-6.81	-6.76	-3.44	-3.86	-4.62	-4.85	-5.87
21	231	-5.19	-4.97	-5.85	-5.58	-5.72	-12.57	-12.36	-14.80	-14.84	-13.81	-7.77	-9.46	-6.59	-6.66	-6.72	-3.61	-4.09	-4.83	-5.29	-5.97
21	234	-6.01	-5.82	-6.65	-6.47	-6.60	-12.44	-12.25	-15.07	-13.84	-13.55	-7.36	-8.88	-6.31	-6.52	-6.68	-3.86	-4.41	-5.13	-5.75	-6.06
21	237	-6.91	-6.73	-7.46	-7.39	-7.54	-12.28	-12.12	-15.30	-12.83	-13.27	-7.04	-8.36	-6.08	-6.37	-6.64	-4.15	-4.79	-5.6		

24	132	-927	-15.93	-8.23	-9.74	-8.54	-16.69	-12.48	-10.16	-15.52	-10.98	-13.01	-11.46	-10.62	-11.61	-10.72	-4.47	-5.43	-3.82	-3.35	-2.66
24	135	-8.74	-14.49	-7.86	-9.22	-8.07	-15.89	-11.98	-9.79	-14.51	-10.64	-13.31	-11.41	-11.24	-11.55	-10.61	-3.98	-4.82	-3.50	-3.23	-2.51
24	138	-8.31	-13.48	-7.50	-8.77	-7.69	-14.90	-11.45	-9.36	-13.43	-10.35	-13.08	-11.30	-12.01	-11.55	-10.63	-3.51	-4.18	-3.03	-3.03	-2.29
24	141	-7.94	-12.59	-7.13	-8.34	-7.34	-13.59	-10.90	-8.86	-12.18	-10.09	-12.55	-11.13	-13.01	-11.55	-10.69	-3.00	-3.46	-2.39	-2.74	-1.95
24	144	-7.58	-11.78	-6.75	-7.92	-7.01	-12.18	-10.34	-8.35	-10.91	-9.86	-11.91	-10.94	-14.05	-11.55	-10.76	-2.51	-2.75	-1.69	-2.39	-1.56
24	147	-7.21	-11.02	-6.39	-7.48	-6.68	-10.84	-9.78	-7.85	-10.74	-9.63	-11.38	-10.79	-14.95	-11.55	-10.82	-2.17	-2.14	-1.04	-2.04	-1.16
24	150	-6.81	-10.28	-5.75	-7.07	-6.33	-9.78	-9.23	-7.41	-8.83	-8.00	-11.15	-10.73	-15.55	-11.55	-10.85	-1.82	-1.83	-0.59	-1.73	-0.78
24	153	-6.36	-9.56	-5.06	-6.49	-5.98	-8.94	-8.65	-6.96	-8.13	-9.16	-11.65	-10.89	-15.91	-11.44	-10.74	-1.62	-1.66	-0.26	-1.42	-0.38
24	156	-5.89	-8.86	-5.50	-5.94	-5.63	-8.15	-8.04	-6.49	-7.51	-8.94	-12.85	-11.27	-16.24	-11.14	-10.47	-1.44	-1.52	0.05	-1.10	0.07
24	159	-5.39	-8.20	-5.25	-5.36	-5.26	-7.46	-7.44	-6.07	-6.97	-8.72	-14.33	-11.74	-16.51	-10.71	-10.09	-1.29	-1.41	0.31	-0.80	0.50
24	162	-4.86	-7.60	-4.96	-4.76	-4.86	-6.89	-6.93	-5.75	-6.50	-8.48	-15.67	-12.15	-16.69	-10.22	-9.66	-1.19	-1.33	0.08	-0.57	0.82
24	165	-4.29	-7.08	-4.60	-4.15	-4.40	-6.46	-6.56	-5.61	-6.09	-8.21	-16.44	-12.35	-16.76	-9.73	-9.24	-1.15	-1.31	0.55	-0.45	0.84
24	168	-3.59	-6.64	-4.39	-3.49	-3.79	-6.12	-6.29	-5.59	-5.71	-7.81	-16.77	-12.39	-16.13	-9.10	-8.73	-1.18	-1.33	0.50	-0.34	0.94
24	171	-2.78	-6.27	-3.34	-2.78	-3.02	-5.80	-6.03	-5.57	-5.34	-7.40	-17.05	-12.43	-14.60	-8.26	-8.06	-1.25	-1.40	0.38	-0.35	0.93
24	174	-1.94	-5.92	-2.55	-2.06	-2.21	-5.54	-5.82	-5.55	-5.02	-6.95	-17.28	-12.45	-12.71	-7.41	-7.41	-1.35	-1.49	0.20	-0.32	0.92
24	177	-1.18	-5.57	-1.82	-1.40	-1.45	-5.36	-5.68	-5.55	-4.79	-6.61	-17.42	-12.47	-11.01	-6.76	-6.90	-1.47	-1.61	-0.02	-0.30	0.90
24	180	-0.59	-5.17	-1.25	-0.85	-0.86	-5.29	-5.62	-5.54	-4.71	-6.47	-17.48	-12.49	-10.04	-6.50	-6.70	-1.61	-1.73	-0.25	-0.29	0.88
24	183	-0.10	-4.73	-0.80	-0.35	-0.38	-5.35	-5.71	-5.66	-4.78	-6.56	-17.05	-12.51	-9.63	-6.53	-6.78	-1.83	-1.91	-0.55	-0.36	0.81
24	186	0.37	-4.26	-0.36	0.15	0.09	-5.50	-5.95	-6.00	-4.96	-6.79	-16.05	-12.52	-9.27	-6.63	-6.98	-2.17	-2.16	-0.94	-0.53	0.64
24	189	0.78	-3.76	0.02	0.59	0.49	-5.75	-6.32	-6.50	-5.25	-7.15	-14.85	-12.54	-9.00	-6.79	-7.30	-2.56	-2.46	-1.40	-0.76	0.40
24	192	1.06	-3.27	0.29	0.91	0.77	-6.07	-6.81	-7.13	-5.63	-7.61	-13.84	-12.56	-8.82	-6.98	-7.69	-2.95	-2.77	-1.88	-1.02	0.11
24	195	1.17	-2.77	0.39	1.02	0.88	-6.45	-7.38	-7.83	-6.07	-8.16	-13.42	-12.59	-8.75	-7.21	-8.13	-3.26	-3.08	-2.36	-1.27	-0.22
24	198	1.05	-2.21	0.21	0.89	0.75	-7.63	-8.98	-9.27	-6.97	-9.57	-13.50	-12.90	-8.99	-7.80	-8.99	-3.53	-3.42	-2.90	-1.49	-0.74
24	201	0.74	-1.57	0.24	0.40	0.30	-9.85	-11.91	-12.10	-8.55	-12.10	-13.68	-13.58	-9.55	-8.84	-10.40	-3.81	-3.61	-3.53	-1.73	-1.53
24	204	0.31	-0.97	-0.85	0.05	-0.08	-12.43	-15.21	-14.98	-10.49	-12.19	-14.38	-14.06	-9.99	-10.21	-10.00	-4.19	-4.14	-4.50	-2.44	-2.04
24	207	-0.19	-0.52	-1.52	-0.51	-0.63	-14.58	-17.90	-16.25	-12.44	-17.22	-14.07	-15.05	-10.77	-10.95	-13.15	-4.23	-4.48	-4.64	-2.28	-3.33
24	210	-0.68	-0.35	-2.13	-1.05	-1.18	-15.59	-19.01	-17.09	-14.12	-18.16	-14.15	-15.33	-11.01	-11.34	-13.65	-4.40	-4.59	-4.91	-2.64	-4.07
24	213	-1.23	-0.49	-2.68	-1.60	-1.76	-15.77	-18.61	-16.94	-15.71	-17.96	-13.72	-14.98	-10.70	-11.04	-13.08	-4.25	-4.60	-5.01	-3.15	-4.71
24	216	-1.89	-0.88	-3.27	-2.24	-2.45	-15.91	-17.65	-16.58	-17.43	-17.44	-12.67	-14.08	-9.94	-10.28	-11.70	-4.15	-4.60	-5.08	-3.84	-5.38
24	219	-2.60	-1.44	-3.87	-2.92	-3.19	-16.02	-16.43	-16.15	-19.10	-16.11	-11.31	-12.90	-8.97	-9.30	-9.87	-4.02	-4.60	-5.13	-4.67	-5.97
24	222	-3.33	-2.08	-4.46	-3.58	-3.94	-16.08	-15.28	-16.19	-16.02	-9.99	-11.67	-8.02	-8.32	-8.38	-3.91	-4.60	-5.18	-5.36	-6.39	-6.55
24	225	-4.01	-2.74	-5.03	-4.30	-4.64	-16.11	-14.50	-15.64	-20.59	-15.41	-9.00	-10.65	-7.33	-7.57	-7.39	-3.87	-4.61	-5.26	-6.02	-6.25
24	228	-4.62	-3.51	-5.56	-4.97	-5.29	-16.09	-14.09	-15.89	-20.08	-14.91	-8.38	-9.82	-6.86	-7.04	-6.93	-3.95	-4.70	-5.37	-6.58	-6.54
24	231	-5.20	-4.46	-6.09	-5.66	-5.90	-16.05	-13.78	-16.48	-18.80	-14.42	-7.77	-9.00	-6.43	-6.56	-6.59	-4.17	-4.92	-5.49	-7.11	-6.50
24	234	-5.78	-5.52	-6.60	-6.35	-6.52	-15.99	-13.52	-17.18	-17.14	-13.94	-7.24	-8.23	-6.06	-6.12	-6.31	-4.47	-5.24	-5.64	-7.60	-6.45
24	237	-6.39	-6.67	-7.12	-7.03	-7.16	-15.91	-13.24	-17.76	-15.47	-13.48	-6.83	-7.53	-5.75	-5.71	-6.04	-4.83	-5.61	-5.83	-8.03	-6.41
24	240	-7.08	-7.69	-7.84	-7.70	-7.85	-15.80	-12.89	-17.85	-15.02	-14.17	-6.72	-8.19	-5.97	-5.97	-6.18	-5.19	-6.02	-6.49	-8.49	-6.59
24	243	-7.99	-8.76	-8.25	-8.38	-8.74	-15.29	-12.37	-17.45	-13.13	-12.54	-6.48	-6.44	-5.39	-4.93	-5.37	-5.55	-6.35	-6.52	-8.67	-6.90
24	246	-9.10	-9.92	-8.93	-9.06	-9.83	-14.21	-11.69	-16.12	-12.06	-12.00	-6.41	-6.00	-5.29	-4.58	-5.01	-5.99	-6.78	-7.27	-8.89	-8.16
24	249	-10.21	-11.06	-9.58	-9.73	-10.89	-12.96	-11.02	-14.53	-11.12	-11.51	-6.35	-5.60	-5.21	-4.24	-4.64	-6.47	-7.26	-8.20	-9.08	-9.76
24	252	-11.12	-12.07	-10.08	-10.34	-11.69	-11.93	-10.50	-13.19	-10.44	-11.15	-6.28	-5.24	-5.11	-3.89	-4.25	-6.99	-7.78	-9.23	-9.31	-11.29
24	255	-11.61	-12.83	-10.30	-10.88	-12.01	-11.50	-10.29	-12.64	-10.19	-11.01	-6.18	-4.90	-4.96	-3.49	-3.83	-7.52	-8.35	-10.26	-9.60	-12.34
24	258	-12.80	-13.45	-10.40	-11.48	-12.89	-10.39	-9.48	-10.39	-9.48	-10.39	-6.02	-4.02	-4.02	-2.99	-3.21	-6.05	-6.90	-9.01	-11.35	-10.12
24	261	-11.95	-14.03	-10.36	-11.92	-11.92	-11.82	-10.64	-12.95	-10.31	-11.27	-5.81	-4.27	-4.25	-2.41	-2.69	-8.61	-9.76	-12.58	-10.53	-13.66
24	264	-12.07	-14.52	-10.38	-12.39	-11.85	-12.17	-11.02	-13.28	-10.45	-11.56	-5.55	-3.98	-3.76	-1.82	-2.07	-9.21	-10.57	-13.87	-11.16	-14.19
24	267	-12.15	-14.86	-10.40	-12.72	-11.79	-12.61	-11.46	-13.65	-10.64	-11.93	-5.30	-3.73	-3.30	-1.30	-1.55	-9.85	-11.42	-15.12	-11.87	-14.56
24	270	-12.20	-14.99	-10.43	-12.85	-11.77	-13.13	-11.94	-14.02	-10.89	-12.34	-5.07	-3.52	-2.93	-0.92	-1.22	-10.55	-12.25	-16.24	-12.68	-14.70
24	273	-12.23	-14.86	-10.57	-12.81	-11.77	-14.28	-12.70	-14.49	-12.88	-13.17	-4.87	-3.33	-2.66	-0.66	-1.04	-11.34	-13.11	-17.38	-13.81	-14.39
24	276	-12.25	-14.56	-10.86	-12.72	-11.78	-16.25	-13.19	-15.12	-17.24	-14.52	-4.67	-3.17	-2.42	-0.42	-0.89	-12.42	-14.03	-18.59	-15.39	-16.65
24	279	-12.26	-14.20	-11.26	-12.58	-11.79	-18.42	-14.99	-15.74	-22.36	-16.00	-4.48	-3.02	-2.20	-0.21	-0.77	-13.17	-14.95	-19.69	-16.95	-12.76
24	282	-12.28	-13.89	-11.72	-12.48	-11.80	-20.18	-15.91	-16.22	-17.18	-4.29	-2.89	-2.01	-0.07	-0.67	-1.417	-15.79	-20.49	-18.39	-12.02	-12.02
24	285	-12.31	-13.76	-12.21	-12.43	-11.82	-20.90	-16.29	-16.42	-18.40	-17.67	-4.11	-2.78	-1.86	0.01	-0.59	-15.23	-16.47	-20.80	-19.36	-11.71
24	288	-12.49	-13.86	-12.79	-12.61	-12.02	-20.04	-15.54	-16.46	-26.65	-16.74	-3.92	-2.67	-1.73	0.05	-0.52	-16.57	-17.09	-20.80	-19.98	-12.22
24	291	-12.90	-14.09	-13.52	-13.08	-12.50	-17.92	-13.67	-13.11	-22.41	-14.44	-3.74	-2.56	-1.60	0.08	-0.45	-18.21	-17.69	-20.79	-20.54	-13.44
24	294	-13.51	-14.78	-13.48	-13.40	-11.80	-15.19	-13.19	-10.17	-12.12	-14.19	-3.28	-2.19	-1.12	0.10	-0.12	-19.12	-20.77	-21.19	-21.01	-14.89
24	297	-14.24	-14.58	-15.16	-14.60	-13.97	-12.52	-8.95	-7.41	-12.25	-8.78	-3.38	-2.40	-1.42	0.12	-0.35	-21.03	-18.59	-20.76	-21.32	-16.11
24	300	-15.06	-14.68	-15.91	-15.48	-14.77	-10.57	-7.27	-5.64	-9.27	-6.91	-3.21	-2.37	-1.40	0.12	-0.34	-21.51	-18.73	-20.75	-21.43	-16.63
24	303	-16.51	-14.21	-16.68	-16.85	-15.86	-9.28	-6.15	-4.64	-7.86	-5.80	-3.03	-2.39	-1.47	0.05	-0.38	-20.75	-18.23	-20.30	-21.01	-16.36
24	306	-18.75	-13.05	-17.54	-18.84	-17.35	-8.12	-5.13	-3.73	-6.71	-4.81	-2.84	-2.44	-1.65	-0.15	-0.49	-18.87	-16.97	-19.19	-19.92	-15.70
24	309	-21.15	-11.57	-18.33	-20.92	-18.86	-7.11	-4.25	-2.98	-5.77	-3.98	-2.66	-2.50	-1.90</							

27	204	0.65	0.46	-0.75	0.39	0.19	-13.72	-17.45	-14.43	-10.87	-16.05	-14.40	-14.03	-10.79	-10.88	-13.46	-4.16	-4.22	-4.20	-1.61	-2.07
27	207	0.07	0.73	-1.50	-0.25	-0.44	-16.60	-21.03	-16.85	-13.42	-18.97	-15.02	-15.08	-11.60	-12.29	-15.36	-4.49	-4.71	-4.85	-2.03	-3.10
27	210	-0.50	0.83	-2.19	-0.87	-1.06	-18.00	-22.51	-17.84	-15.64	-20.18	-15.28	-15.52	-11.94	-12.88	-16.13	-4.62	-5.01	-5.27	-2.53	-3.98
27	213	-1.16	0.65	-2.85	-1.53	-1.76	-18.33	-21.95	-17.72	-17.78	-19.89	-14.78	-15.15	-11.57	-12.50	-15.41	-4.60	-5.17	-5.51	-3.30	-4.79
27	216	-1.95	0.19	-3.59	-2.29	-2.61	-18.60	-20.57	-17.41	-20.14	-19.15	-13.55	-14.21	-10.63	-11.55	-13.63	-4.55	-5.28	-5.70	-4.36	-5.66
27	219	-2.79	-0.48	-4.32	-3.09	-3.50	-18.80	-18.82	-17.05	-22.31	-18.18	-11.96	-12.96	-9.42	-10.31	-11.38	-4.50	-5.87	-6.44	-5.54	-6.45
27	222	-3.58	-1.25	-4.96	-3.39	-4.34	-18.92	-17.16	-16.75	-23.90	-17.17	-10.41	-11.64	-8.25	-9.04	-9.26	-4.46	-5.47	-5.98	-6.65	-7.02
27	225	-4.22	-2.04	-5.50	-4.53	-5.01	-18.96	-16.04	-16.63	-24.52	-16.31	-9.28	-10.52	-7.39	-8.02	-7.85	-4.44	-5.60	-6.07	-7.50	-7.24
27	228	-4.71	-2.94	-5.88	-5.11	-5.52	-18.96	-15.44	-17.00	-23.83	-15.60	-8.50	-9.54	-6.81	-7.21	-7.06	-4.53	-5.76	-6.12	-8.18	-7.16
27	231	-5.14	-4.07	-6.19	-5.66	-5.97	-18.96	-14.97	-17.88	-22.11	-14.92	-7.75	-8.54	-6.28	-6.42	-6.39	-4.76	-5.94	-6.16	-8.85	-6.97
27	234	-5.52	-5.31	-6.46	-6.17	-6.37	-18.95	-14.57	-18.94	-19.88	-14.26	-7.10	-7.58	-5.82	-5.69	-5.83	-5.08	-6.15	-6.18	-9.43	-6.74
27	237	-5.90	-6.55	-6.74	-6.65	-6.74	-18.93	-14.16	-18.93	-17.66	-13.64	-6.61	-6.73	-5.44	-5.06	-5.36	-5.48	-6.38	-6.22	-9.94	-6.55
27	240	-6.30	-7.69	-7.04	-7.09	-7.12	-18.92	-13.69	-20.20	-15.97	-13.02	-6.33	-6.04	-5.16	-4.57	-4.95	-5.78	-6.64	-6.29	-10.01	-6.47
27	243	-6.74	-8.84	-7.42	-7.51	-7.53	-18.33	-12.99	-19.46	-14.65	-12.53	-6.20	-5.50	-4.98	-4.22	-4.61	-6.11	-6.93	-6.62	-10.03	-7.06
27	246	-7.21	-10.07	-7.85	-7.90	-7.95	-16.96	-12.15	-17.69	-13.33	-11.93	-6.11	-5.01	-4.85	-3.96	-4.34	-6.47	-7.27	-7.36	-10.04	-8.52
27	249	-7.67	-11.22	-8.27	-8.27	-8.35	-15.33	-11.34	-15.59	-12.17	-11.43	-6.04	-4.58	-4.74	-3.72	-4.09	-6.86	-7.65	-8.34	-10.04	-10.39
27	252	-8.07	-12.13	-8.62	-8.60	-8.68	-13.96	-10.71	-13.82	-11.35	-11.05	-5.96	-4.22	-4.61	-3.47	-3.83	-7.27	-8.07	-9.42	-10.06	-12.22
27	255	-8.38	-12.64	-8.82	-8.89	-8.91	-13.39	-10.47	-13.08	-11.03	-10.91	-5.86	-3.91	-4.44	-3.16	-3.51	-7.70	-8.54	-10.45	-10.07	-13.52
27	258	-8.60	-12.87	-8.92	-9.17	-9.04	-13.51	-10.56	-13.15	-11.07	-10.97	-5.71	-3.65	-4.16	-2.71	-3.04	-8.14	-9.09	-9.74	-10.57	-15.33
27	261	-8.78	-13.07	-8.98	-9.45	-9.13	-13.84	-10.82	-13.34	-11.19	-11.14	-5.53	-3.41	-3.76	-2.16	-2.46	-8.59	-9.74	-12.57	-10.51	-15.33
27	264	-8.94	-13.22	-9.02	-9.70	-9.21	-14.34	-11.20	-13.63	-11.37	-11.41	-5.33	-3.21	-3.32	-1.57	-1.86	-9.08	-10.47	-13.74	-10.96	-16.09
27	267	-9.09	-13.32	-9.08	-9.89	-9.29	-14.96	-11.67	-13.98	-11.63	-11.75	-5.12	-3.03	-2.89	-1.04	-1.34	-9.63	-11.23	-14.91	-11.52	-16.63
27	270	-9.24	-13.35	-9.18	-9.98	-9.40	-15.66	-12.17	-14.38	-11.95	-12.15	-4.92	-2.89	-2.54	-0.65	-1.00	-10.26	-12.01	-16.07	-12.15	-16.82
27	273	-9.38	-13.26	-9.39	-10.02	-9.53	-17.07	-13.04	-15.13	-14.55	-13.26	-4.74	-2.78	-2.25	-0.36	-0.80	-10.10	-12.85	-17.31	-13.18	-16.40
27	276	-9.49	-13.05	-9.44	-10.05	-9.67	-19.32	-14.38	-16.47	-14.24	-13.68	-4.58	-2.68	-1.97	-0.24	-0.58	-10.78	-12.47	-15.75	-15.75	-17.07
27	279	-9.61	-12.79	-10.21	-10.05	-9.83	-21.86	-15.79	-17.62	-26.91	-17.54	-4.37	-2.59	-1.72	0.12	-0.51	-12.88	-14.70	-19.98	-16.57	-14.21
27	282	-9.75	-12.58	-10.75	-10.07	-10.02	-23.87	-16.92	-18.66	-32.45	-19.38	-4.19	-2.52	-1.50	0.29	-0.40	-13.97	-15.62	-17.02	-18.34	-13.21
27	285	-9.94	-12.49	-11.32	-10.10	-10.26	-24.69	-17.38	-19.08	-34.77	-20.14	-4.00	-2.45	-1.33	0.40	-0.32	-15.13	-16.45	-21.77	-19.75	-12.79
27	288	-10.24	-12.53	-12.05	-10.31	-10.61	-23.39	-16.50	-17.88	-32.42	-19.00	-3.81	-2.38	-1.18	0.46	-0.24	-16.69	-17.31	-22.22	-20.94	-13.39
27	291	-10.68	-12.62	-12.61	-10.80	-11.10	-20.20	-14.32	-19.94	-26.72	-19.46	-3.61	-2.31	-1.04	0.52	-0.17	-18.69	-18.74	-22.61	-22.14	-14.82
27	294	-11.26	-12.72	-14.01	-11.17	-11.71	-16.17	-12.72	-19.66	-22.66	-23.41	-3.21	-2.11	-0.93	0.57	-0.11	-22.69	-19.08	-22.92	-23.19	-19.40
27	297	-11.96	-12.81	-14.97	-12.31	-12.38	-12.39	-8.86	-11.27	-13.25	-9.33	-3.21	-2.20	-0.85	0.59	-0.06	-22.21	-19.69	-23.13	-23.94	-17.97
27	300	-12.76	-12.85	-15.72	-13.18	-13.09	-9.90	-6.99	-5.74	-9.50	-7.13	-3.01	-2.18	-0.82	0.61	-0.05	-22.82	-19.92	-23.21	-24.23	-18.57
27	303	-14.21	-12.50	-16.35	-14.54	-14.05	-8.52	-5.79	-4.61	-7.91	-5.89	-2.82	-2.22	-0.90	0.53	-0.09	-21.91	-19.34	-22.74	-23.74	-18.14
27	306	-16.44	-11.64	-16.98	-16.51	-15.30	-7.36	-4.72	-3.60	-6.62	-4.81	-2.61	-2.30	-1.11	0.33	-0.21	-19.68	-17.87	-21.54	-22.50	-17.08
27	309	-18.81	-10.52	-17.52	-18.57	-16.55	-6.39	-3.80	-2.78	-5.60	-3.91	-2.41	-2.40	-1.41	0.04	-0.38	-16.87	-15.96	-19.90	-22.82	-15.69
27	312	-20.69	-9.41	-17.90	-20.69	-17.90	-5.50	-2.69	-1.75	-4.28	-3.21	-2.32	-2.32	-1.75	0.28	-0.81	-14.25	-14.25	-20.69	-20.69	-14.30
27	315	-21.46	-8.58	-18.04	-20.84	-17.90	-4.94	-2.53	-2.03	-4.20	-2.73	-2.06	-2.62	-2.10	-0.61	-0.81	-12.45	-12.56	-16.41	-17.53	-13.22
27	318	-20.52	-7.96	-17.26	-19.80	-17.15	-4.38	-2.12	-2.05	-3.68	-2.38	-1.91	-2.72	-2.55	-1.00	-1.15	-11.42	-11.39	-14.66	-16.19	-12.35
27	321	-18.22	-7.33	-15.33	-17.26	-15.34	-3.88	-1.75	-2.10	-3.21	-2.07	-1.74	-2.84	-3.16	-1.51	-1.65	-10.51	-10.19	-12.64	-14.83	-11.47
27	324	-15.34	-6.79	-12.92	-14.14	-13.10	-3.46	-1.45	-2.18	-2.83	-1.83	-1.60	-2.95	-3.77	-2.03	-2.16	-9.76	-9.13	-10.63	-13.50	-10.68
27	327	-12.67	-6.41	-10.70	-11.32	-11.04	-3.11	-1.24	-2.28	-2.56	-1.66	-1.50	-3.03	-4.25	-2.48	-2.57	-8.74	-8.37	-8.90	-12.26	-10.12
27	330	-10.98	-6.26	-9.31	-9.71	-9.81	-2.86	-1.17	-2.42	-2.48	-1.46	-1.46	-2.48	-3.45	-2.74	-2.74	-8.84	-8.05	-7.73	-11.17	-9.81
27	333	-10.06	-6.27	-8.60	-9.04	-9.23	-2.66	-1.17	-2.68	-2.40	-1.66	-1.47	-3.03	-4.43	-2.90	-2.71	-8.64	-8.00	-6.95	-10.11	-10.90
27	336	-9.24	-6.29	-7.95	-8.47	-8.71	-2.50	-1.18	-3.18	-2.38	-1.80	-1.50	-2.96	-4.43	-3.03	-2.65	-8.46	-7.97	-6.25	-9.02	-13.25
27	339	-8.57	-6.33	-7.44	-8.02	-8.30	-2.36	-1.20	-3.77	-2.36	-2.00	-1.55	-2.88	-4.41	-3.13	-2.56	-8.32	-7.95	-5.68	-8.04	-16.06
27	342	-8.12	-6.39	-7.09	-7.72	-8.03	-2.24	-1.22	-4.33	-2.35	-2.19	-1.62	-2.81	-4.40	-3.20	-2.48	-8.23	-7.93	-5.29	-7.35	-18.41
27	345	-7.95	-6.46	-6.97	-7.62	-7.93	-2.14	-1.24	-4.74	-2.32	-2.35	-1.69	-2.78	-4.38	-3.22	-2.42	-8.20	-7.93	-5.15	-7.08	-19.40
27	348	-8.08	-6.76	-7.02	-7.72	-8.02	-2.05	-1.27	-5.02	-2.29	-2.47	-1.32	-2.79	-4.25	-3.21	-2.38	-8.17	-8.17	-6.27	-7.12	-19.15
27	351	-8.45	-7.44	-7.20	-8.04	-8.30	-1.96	-1.30	-5.28	-2.25	-2.59	-2.03	-2.83	-3.96	-3.16	-2.35	-8.53	-8.83	-5.63	-7.41	-18.37
27	354	-9.07	-8.41	-7.52	-8.55	-8.75	-1.88	-1.34	-5.51	-2.20	-2.70	-2.29	-2.89	-3.55	-3.09	-2.31	-8.91	-9.81	-6.22	-7.88	-17.01
27	357	-9.93	-9.58	-7.99	-9.25	-9.36	-1.82	-1.39	-5.68	-2.15	-2.80	-2.61	-2.98	-3.04	-2.98	-2.29	-9.40	-11.00	-7.03	-8.59	-14.99
27	360	-11.04	-10.85	-8.63	-10.13	-10.13	-1.77	-1.43	-5.80	-2.09	-2.89	-2.95	-3.09	-2.50	-2.84	-2.27	-9.96	-12.31	-8.06	-9.60	-12.28
30	0	-11.74	-11.11	-9.14	-10.80	-11.06	-1.75	-1.30	-5.76	-2.09	-2.74	-2.69	-3.02	-2.48	-2.75	-2.13	-9.77	-9.55	-7.61	-8.39	-10.77
30	3	-12.83	-10.94	-12.04	-12.23	-13.19	-1.82	-1.16	-5.86	-2.16	-2.82	-2.42	-3.16	-2.42	-2.90	-1.78	-10.42	-10.42	-7.96	-9.44	-10.70
30	6	-15.34	-10.68	-14.30	-13.22	-14.74	-1.94	-1.68	-6.44	-2.34	-3.07	-3.54	-3.71	-2.00	-1.98	-1.57	-7.59	-9.32	-8.16	-8.64	-10.50
30	9	-16.34	-10.36	-15.91	-13.85	-15.77	-2.09	-2.04	-7.09	-2.58	-3.44	-3.84	-3.99	-1.85	-1.76	-1.45	-7.51	-9.18	-8.27	-8.69	-10.22
30	12	-16.89	-9.99	-16.88	-14.17	-16.35	-2.28	-2.47	-7.87	-2.87	-3.88	-4.05	-4.20	-1.76	-1.64	-1.40	-7.45	-9.03	-8.31	-8.71	-9.88
30	15	-17.05	-9.58	-17.21	-14.27	-16.53	-2.49	-2.94	-8.72	-3.19	-4.36	-4.12	-4.33	-1.73	-1.60	-1.39	-7.43	-8.86	-8.32	-8.71	-9.51
30	18	-16.26	-9.00	-16.46	-13.64	-15.75	-2.72	-3.48	-10.13	-3.57	-5.09	-4.07	-4.39	-1.78	-1.75	-1.58	-7.43	-8.69	-8		

30	276	-827	-12.42	-9.12	-8.72	-8.61	-20.88	-14.84	-16.82	-21.93	-15.62	-4.36	-2.19	-1.57	0.00	-0.56	-11.50	-13.46	-18.57	-14.10	-16.23
30	279	-845	-12.21	-9.65	-8.82	-8.91	-23.43	-16.41	-18.40	-29.06	-18.20	-4.19	-2.14	-1.32	0.23	-0.42	-12.60	-14.49	-20.04	-16.18	-14.99
30	282	-867	-12.04	-10.26	-8.95	-9.24	-25.45	-17.65	-19.68	-34.98	-20.31	-4.01	-2.10	-1.10	0.42	-0.31	-13.82	-15.51	-21.31	-18.25	-13.94
30	285	-895	-11.97	-10.90	-9.13	-9.62	-26.28	-18.16	-20.20	-37.44	-21.18	-3.83	-2.07	-0.95	0.53	-0.22	-15.09	-16.45	-22.18	-19.91	-13.51
30	288	-931	-11.98	-11.72	-9.46	-10.06	-24.79	-17.19	-18.91	-34.85	-19.97	-3.63	-2.04	-0.82	0.61	-0.14	-16.78	-17.42	-22.80	-21.34	-14.12
30	291	-978	-12.01	-12.75	-9.97	-10.59	-21.15	-14.81	-15.75	-28.54	-17.01	-3.41	-2.01	-0.71	0.68	-0.07	-18.93	-18.47	-23.55	-22.80	-15.57
30	294	-10.35	-12.04	-13.84	-10.63	-11.15	-16.58	-11.78	-11.80	-20.75	-13.26	-3.18	-1.99	-0.61	1.73	-0.01	-21.07	-19.44	-23.81	-24.71	-17.31
30	297	-11.02	-12.07	-14.80	-11.39	-11.77	-12.33	-8.88	-8.14	-13.71	-9.73	-2.97	-1.98	-0.55	0.77	0.04	-22.71	-20.15	-24.12	-25.04	-17.77
30	300	-11.80	-12.08	-15.46	-12.22	-12.39	-9.63	-6.88	-5.86	-9.63	-7.40	-2.77	-1.97	-0.52	0.78	0.05	-23.36	-20.42	-24.24	-25.40	-19.38
30	303	-13.12	-11.79	-15.91	-13.45	-13.17	-8.24	-5.65	-4.66	-7.97	-6.07	-2.59	-2.02	-0.60	0.71	0.02	-22.37	-19.80	-23.76	-24.88	-18.89
30	306	-15.08	-11.05	-16.32	-15.16	-14.12	-7.08	-4.56	-3.59	-6.62	-4.90	-2.24	-2.14	-0.80	0.54	-0.08	-19.95	-18.26	-22.52	-23.57	-17.65
30	309	-17.13	-11.09	-16.66	-16.92	-15.04	-6.13	-3.63	-2.72	-5.56	-3.93	-2.26	-2.29	-1.09	0.29	0.23	-16.89	-16.24	-20.81	-21.80	-16.05
30	312	-18.76	-9.14	-16.89	-18.29	-15.74	-5.35	-2.89	-2.15	-4.73	-3.11	-2.11	-2.45	-1.42	0.00	0.40	-14.03	-14.22	-18.93	-19.41	-14.45
30	315	-19.41	-8.41	-16.98	-18.85	-16.01	-4.72	-2.36	-1.93	-4.11	-2.67	-1.96	-2.59	-1.77	-0.28	-0.59	-12.16	-12.65	-17.17	-18.31	-13.22
30	318	-18.65	-7.84	-16.21	-17.98	-15.41	-4.18	-1.96	-1.95	-3.59	-2.31	-1.80	-2.72	-2.28	-0.63	-0.91	-11.11	-11.40	-15.32	-16.92	-12.25
30	321	-16.79	-7.26	-14.34	-15.87	-13.95	-3.70	-1.59	-2.00	-3.12	-1.99	-1.63	-2.85	-2.99	-1.08	-1.37	-10.20	-10.13	-13.18	-15.52	-11.27
30	324	-14.46	-6.75	-12.03	-13.26	-12.15	-3.30	-1.29	-2.08	-2.73	-1.73	-1.47	-2.98	-3.72	-1.55	-1.87	-9.44	-9.01	-11.14	-14.04	-10.41
30	327	-12.28	-6.39	-9.92	-10.91	-10.51	-2.97	-1.09	-2.18	-2.46	-1.56	-1.36	-3.07	-4.29	-1.96	-2.26	-8.87	-8.19	-9.18	-12.84	-9.80
30	330	-10.90	-6.25	-8.69	-9.56	-9.56	-2.73	-1.01	-2.30	-2.35	-1.50	-1.32	-3.10	-4.52	-2.22	-2.42	-8.51	-7.83	-7.91	-11.65	-9.57
30	333	-10.14	-6.28	-8.13	-9.98	-9.14	-2.55	-1.02	-2.58	-2.33	-1.56	-1.33	-3.07	-4.52	-2.39	-2.37	-8.28	-7.76	-7.03	-10.42	-10.44
30	336	-9.45	-6.37	-7.64	-8.49	-8.78	-2.40	-1.03	-3.07	-2.32	-1.70	-1.36	-2.97	-4.52	-2.54	-2.26	-8.08	-7.70	-6.23	-9.13	-12.53
30	339	-8.90	-6.51	-7.25	-8.10	-8.49	-2.27	-1.06	-3.66	-2.31	-1.89	-1.40	-2.86	-4.52	-2.66	-2.12	-7.92	-7.66	-5.58	-7.96	-15.01
30	342	-8.52	-6.69	-7.00	-7.84	-8.31	-2.17	-1.08	-4.23	-2.31	-2.07	-1.46	-2.77	-4.52	-2.74	-2.01	-7.81	-7.63	-5.14	-7.11	-17.10
30	345	-8.38	-6.90	-6.91	-7.75	-8.24	-2.08	-1.11	-4.64	-2.29	-2.23	-1.53	-2.73	-4.52	-2.76	-1.96	-7.78	-7.62	-4.97	-6.78	-17.74
30	348	-8.53	-7.59	-7.01	-7.99	-8.38	-1.99	-1.14	-4.97	-2.27	-2.27	-1.64	-2.78	-4.41	-2.78	-2.07	-7.78	-7.73	-2.07	-6.30	-17.70
30	351	-8.96	-7.97	-7.29	-8.30	-8.76	-1.91	-1.17	-5.21	-2.23	-2.45	-1.83	-2.78	-4.10	-2.76	-1.97	-7.78	-8.01	-5.38	-6.89	-16.88
30	354	-9.65	-8.87	-7.75	-8.94	-9.36	-1.85	-1.21	-5.44	-2.19	-2.56	-2.08	-2.83	-3.64	-2.76	-2.00	-7.78	-8.44	-5.90	-7.13	-15.47
30	357	-10.58	-9.94	-8.37	-9.78	-10.14	-1.79	-1.26	-5.63	-2.14	-2.65	-2.37	-2.91	-3.08	-2.75	-2.05	-7.80	-8.97	-6.64	-7.60	-13.44
30	360	-11.74	-11.11	-9.14	-10.80	-11.06	-1.75	-1.30	-5.76	-2.09	-2.74	-2.69	-3.02	-2.48	-2.75	-2.13	-7.81	-9.55	-7.61	-8.39	-10.77
3	0	-12.00	-9.84	-11.24	-11.84	-11.84	-3.53	-2.78	-7.66	-3.75	-4.46	-2.52	-2.79	-2.52	-2.55	-1.92	-7.29	-8.60	-6.35	-6.83	-10.92
3	3	-13.60	-10.66	-12.16	-12.21	-13.37	-3.32	-2.81	-7.76	-4.16	-4.75	-2.42	-2.83	-3.03	-2.12	-2.07	-7.55	-8.68	-6.74	-8.73	-10.58
3	6	-14.72	-10.17	-13.93	-12.83	-14.42	-3.20	-2.90	-8.04	-3.76	-4.55	-3.10	-3.24	-1.78	-1.71	-1.32	-7.05	-8.55	-8.98	-8.78	-10.19
3	9	-15.42	-9.71	-15.17	-13.17	-15.08	-3.13	-3.04	-8.46	-3.77	-4.67	-3.31	-3.42	-1.52	-1.47	-1.19	-6.94	-8.50	-9.11	-8.81	-9.76
3	12	-15.78	-9.27	-15.90	-13.32	-15.42	-3.11	-3.22	-8.99	-3.79	-4.81	-3.44	-3.57	-1.36	-1.33	-1.13	-6.86	-8.43	-9.15	-8.82	-9.30
3	15	-15.88	-8.86	-16.15	-13.36	-15.52	-3.11	-3.43	-9.60	-3.80	-4.99	-3.49	-3.68	-1.30	-1.29	-1.12	-6.79	-8.35	-9.16	-8.82	-8.80
3	18	-15.17	-8.47	-15.49	-12.82	-14.84	-3.17	-3.81	-10.89	-3.95	-5.56	-3.46	-3.75	-1.34	-1.31	-1.31	-6.75	-8.20	-8.91	-8.49	-8.20
3	21	-13.46	-8.10	-13.40	-11.24	-13.37	-2.97	-4.12	-12.47	-4.12	-5.47	-3.76	-4.42	-1.34	-1.80	-1.32	-7.78	-8.22	-7.89	-7.84	-8.26
3	24	-11.39	-7.75	-11.96	-9.97	-11.23	-3.64	-5.38	-15.44	-4.85	-8.03	-3.27	-3.83	-1.59	-2.25	-2.33	-6.70	-7.62	-7.46	-6.58	-6.77
3	27	-9.59	-7.43	-10.19	-8.63	-9.49	-3.98	-6.47	-17.35	-5.51	-9.33	-3.18	-3.88	-1.75	-2.68	-2.85	-6.66	-7.24	-6.63	-5.50	-6.09
3	30	-8.70	-7.12	-9.17	-7.99	-8.60	-4.37	-7.72	-18.14	-6.25	-10.28	-3.14	-3.94	-1.90	-2.97	-3.17	-6.61	-6.85	-5.97	-4.68	-5.55
3	33	-8.49	-6.81	-8.72	-7.88	-8.34	-4.92	-10.00	-17.28	-7.41	-10.97	-3.19	-4.06	-2.03	-3.12	-3.31	-6.39	-6.39	-5.48	-4.10	-5.10
3	36	-8.32	-6.48	-8.34	-7.79	-8.13	-5.72	-13.53	-15.21	-9.17	-11.64	-3.32	-4.23	-2.16	-3.22	-3.40	-5.95	-5.82	-5.05	-3.59	-4.65
3	39	-8.19	-6.18	-8.04	-7.72	-8.97	-6.73	-17.30	-12.65	-11.19	-12.22	-3.51	-4.45	-2.30	-3.42	-3.48	-5.40	-5.22	-4.64	-3.12	-4.26
3	42	-8.11	-5.96	-7.84	-7.66	-7.86	-7.86	-20.30	-10.33	-13.14	-12.62	-3.74	-4.71	-2.47	-3.42	-3.57	-4.85	-4.64	-4.23	-2.67	-3.99
3	45	-8.09	-5.88	-7.77	-7.66	-7.83	-9.08	-21.53	-8.99	-14.70	-12.77	-3.97	-4.99	-2.68	-3.57	-3.71	-4.42	-4.17	-3.80	-2.21	-3.89
3	48	-8.81	-6.26	-8.61	-8.33	-8.66	-10.46	-20.74	-8.42	-16.02	-12.37	-4.24	-5.33	-2.97	-3.77	-3.92	-4.05	-3.75	-3.27	-1.69	-3.94
3	51	-10.54	-7.23	-10.62	-9.93	-10.63	-12.11	-18.84	-7.93	-17.36	-11.44	-4.59	-5.76	-3.34	-4.03	-4.21	-3.67	-3.32	-2.65	-1.13	-4.08
3	54	-12.60	-8.50	-13.01	-11.88	-12.99	-13.94	-16.54	-7.54	-18.53	-10.32	-4.99	-6.24	-3.79	-4.35	-4.58	-3.34	-2.95	-2.07	-0.60	-4.24
3	57	-13.43	-9.77	-15.02	-13.60	-14.97	-15.90	-14.55	-7.28	-19.36	-9.38	-5.41	-6.76	-4.29	-4.73	-5.03	-2.68	-1.73	-0.85	-0.13	-4.21
3	60	-15.05	-10.77	-15.86	-14.50	-15.80	-17.91	-13.58	-7.19	-19.68	-8.99	-5.83	-7.29	-4.81	-5.18	-5.55	-3.01	-2.58	-1.47	-0.01	-4.42
3	63	-15.02	-11.58	-15.77	-14.78	-15.67	-20.41	-13.38	-7.53	-19.47	-9.17	-6.23	-7.82	-5.41	-5.83	-6.34	-3.01	-2.59	-1.48	0.04	-4.41
3	66	-14.94	-12.42	-15.53	-15.01	-15.31	-23.45	-13.22	-8.40	-18.93	-9.63	-6.65	-8.37	-6.11	-6.74	-7.48	-3.02	-2.63	-1.51	0.08	-4.39
3	69	-14.82	-13.16	-15.17	-15.18	-14.81	-26.41	-13.10	-9.55	-18.22	-10.25	-7.08	-8.96	-6.87	-7.80	-8.78	-3.04	-2.69	-1.55	0.10	-4.34
3	72	-14.67	-13.70	-14.74	-15.29	-14.25	-28.65	-13.02	-10.78	-17.47	-10.91	-7.56	-9.61	-7.64	-8.89	-10.08	-3.07	-2.76	-1.61	0.12	-4.28
3	75	-14.48	-13.90	-14.29	-15.33	-14.72	-29.54	-12.99	-11.83	-16.83	-11.47	-8.99	-10.33	-8.41	-9.89	-11.19	-3.11	-2.83	-1.68	0.13	-4.25
3	78	-14.02	-13.40	-13.51	-14.90	-13.07	-28.13	-13.03	-12.76	-16.22	-11.95	-8.84	-11.38	-9.28	-10.86	-12.12	-3.21	-3.02	-1.88	-0.02	-4.00
3	81	-13.18	-12.22	-12.35	-13.86	-12.25	-24.76	-13.13	-13.72	-15.55	-12.37	-9.81	-12.75	-10.29	-11.86	-12.98	-3.41	-3.32	-2.25	-0.39	-3.59
3	84	-12.25	-10.80	-11.12	-12.62	-11.44	-20.74	-13.30	-14.64	-14.93	-12.81	-10.78	-14.13	-11.25	-12.84	-13.79	-3.67	-3.69	-2.70	-0.85	-3.05
3	87	-11.49	-9.62	-10.15	-11.58	-10.82	-17.37	-13.52	-15.48	-14.47	-13.33	-11.52	-11.50	-11.97	-13.72	-14.59	-3.95	-4.11	-3.11	-1.30	-2.46
3	90	-11.18	-9.12	-9.74	-11.14	-10.57	-15.96	-13.80	-16.16	-14.30	-13.98	-11.82	-15.62	-12.25	-14.45	-15.40	-4.21	-4.51	-3.39	-1.61	-1.92
3	93	-11.49	-9.13	-9.04	-7.72	-9.97	-6.73</														

33	348	-11.05	-8.82	-8.55	-9.63	-10.71	-3.64	-2.13	-5.78	-3.63	-3.36	-1.68	-2.59	-4.06	-2.15	-1.35	-8.33	-8.18	-6.14	-7.53	-16.27
33	351	-11.18	-9.32	-8.72	-9.86	-10.89	-3.61	-2.22	-6.21	-3.65	-3.57	-1.84	-2.61	-3.82	-2.25	-1.42	-8.17	-8.28	-6.38	-7.59	-15.63
33	354	-11.39	-9.88	-9.00	-10.22	-11.16	-3.58	-2.35	-6.67	-3.68	-3.83	-2.03	-2.65	-3.45	-2.35	-1.54	-7.93	-8.39	-6.81	-7.76	-14.53
33	357	-11.66	-10.50	-9.37	-10.69	-11.48	-3.55	-2.54	-7.15	-3.71	-4.13	-2.27	-2.71	-3.01	-2.45	-1.71	-7.63	-8.49	-7.46	-8.09	-12.97
33	360	-12.00	-11.17	-9.84	-11.24	-11.84	-3.53	-2.78	-7.66	-3.75	-4.46	-2.52	-2.79	-2.52	-2.55	-1.92	-7.29	-8.60	-8.35	-8.63	-10.92
36	1	-12.16	-11.21	-10.80	-11.59	-12.60	-7.76	-6.30	-12.32	-7.72	-8.56	-2.40	-2.32	-2.62	-2.23	-1.65	-6.92	-7.89	-10.12	-9.21	-11.26
36	3	-12.61	-10.23	-11.92	-11.57	-12.85	-6.7	-5.61	-11.44	-6.74	-7.6	-2.39	-2.28	-2.03	-1.73	-1.26	-6.81	-7.95	-10.62	-9.21	-10.63
36	6	-12.88	-9.38	-12.72	-11.52	-12.99	-5.79	-5.14	-10.99	-5.91	-7.06	-2.37	-2.22	-1.50	-1.34	-0.99	-6.70	-7.98	-10.94	-9.19	-10.01
36	9	-13.02	-8.71	-13.25	-11.43	-13.07	-5.02	-4.85	-10.76	-5.28	-6.72	-2.35	-2.17	-1.07	-1.06	-0.83	-6.58	-7.99	-11.10	-9.17	-9.39
36	12	-13.07	-8.27	-13.53	-11.32	-13.10	-4.49	-4.71	-10.68	-4.87	-6.56	-2.33	-2.15	-0.78	-0.90	-0.75	-6.46	-8.00	-11.16	-9.14	-8.79
36	15	-13.08	-8.11	-13.62	-11.18	-13.10	-4.30	-4.67	-10.66	-4.73	-6.52	-2.31	-2.14	-0.68	-0.84	-0.73	-6.35	-8.00	-11.17	-9.10	-8.20
36	18	-12.62	-8.21	-13.26	-10.77	-12.68	-4.31	-4.85	-10.57	-4.81	-6.95	-2.29	-2.15	-0.69	-0.95	-0.88	-6.23	-7.86	-10.81	-8.73	-7.57
36	21	-11.51	-8.45	-12.19	-9.99	-11.63	-4.32	-5.35	-13.72	-5.02	-7.35	-2.26	-2.20	-0.73	-1.23	-1.26	-6.13	-7.49	-9.91	-7.88	-6.92
36	24	-10.19	-8.74	-10.95	-9.12	-10.38	-4.34	-6.09	-16.30	-5.35	-9.29	-2.23	-2.28	-0.78	-1.60	-1.75	-6.02	-6.99	-8.75	-6.80	-6.29
36	27	-9.05	-8.98	-9.81	-8.40	-9.25	-4.38	-7.00	-18.45	-5.77	-10.51	-2.21	-2.37	-0.85	-1.96	-2.22	-5.88	-6.43	-7.61	-5.74	-5.76
36	30	-8.52	-9.08	-9.14	-8.10	-8.62	-4.42	-8.00	-19.36	-6.25	-11.28	-2.20	-2.48	-0.94	-2.24	-2.55	-5.71	-5.92	-6.75	-4.97	-5.37
36	33	-8.45	-8.78	-8.84	-8.10	-8.39	-4.71	-9.85	-18.39	-7.21	-11.69	-2.29	-2.66	-1.07	-2.43	-2.73	-5.39	-5.40	-6.18	-4.46	-5.10
36	36	-8.38	-8.06	-8.58	-8.11	-8.19	-5.42	-12.77	-16.02	-8.84	-12.07	-2.53	-2.96	-1.30	-2.59	-2.87	-4.89	-4.80	-5.67	-4.01	-4.86
36	39	-8.34	-7.20	-8.38	-8.11	-8.04	-6.41	-15.91	-13.11	-10.78	-12.37	-2.87	-3.32	-1.58	-2.74	-3.00	-4.33	-4.20	-5.21	-3.62	-4.66
36	42	-8.31	-6.49	-8.24	-8.12	-7.94	-7.53	-18.42	-10.47	-12.65	-12.58	-3.25	-3.73	-1.90	-2.90	-3.13	-3.82	-3.69	-4.79	-3.26	-4.51
36	45	-8.30	-6.19	-8.19	-8.14	-7.91	-8.67	-19.44	-8.95	-14.11	-12.65	-3.61	-4.13	-2.24	-3.09	-3.30	-3.47	-3.34	-4.41	-2.94	-4.42
36	48	-8.66	-6.37	-8.66	-8.45	-8.39	-9.89	-18.70	-8.30	-15.30	-12.22	-3.97	-4.54	-2.59	-3.28	-3.49	-3.25	-3.11	-4.01	-2.63	-4.36
36	51	-9.54	-6.85	-9.80	-9.22	-9.57	-11.34	-16.93	-7.74	-16.49	-11.17	-4.36	-4.98	-3.00	-3.49	-3.70	-3.05	-2.90	-3.60	-2.34	-4.32
36	54	-10.64	-7.51	-11.19	-10.22	-10.99	-12.34	-14.81	-7.70	-17.52	-9.93	-4.79	-5.46	-3.47	-3.72	-3.95	-2.88	-2.72	-3.24	-2.08	-4.29
36	57	-11.63	-8.24	-12.23	-12.23	-12.44	-13.14	-13.04	-12.62	-11.44	-12.86	-5.24	-5.94	-3.98	-4.26	-4.57	-2.91	-2.96	-3.47	-1.80	-4.32
36	60	-12.30	-8.93	-13.11	-11.99	-12.86	-16.37	-12.30	-6.90	-18.54	-8.44	-5.69	-6.50	-4.56	-4.36	-4.64	-2.73	-2.56	-2.87	-1.63	-4.23
36	63	-12.63	-9.73	-13.35	-12.60	-13.01	-18.50	-12.31	-7.22	-18.34	-8.64	-6.15	-7.06	-5.27	-4.95	-5.32	-2.74	-2.59	-2.89	-1.43	-4.19
36	66	-12.94	-10.72	-13.55	-13.23	-13.14	-21.09	-12.36	-8.06	-17.86	-9.15	-6.63	-7.67	-6.15	-5.83	-6.37	-2.78	-2.64	-2.93	-1.23	-4.15
36	69	-13.18	-11.69	-13.71	-13.78	-13.23	-23.60	-12.42	-9.23	-17.29	-9.87	-7.13	-8.32	-7.11	-6.90	-7.64	-2.84	-2.72	-2.99	-1.05	-4.11
36	72	-13.34	-12.42	-13.81	-14.17	-13.26	-25.49	-12.51	-10.55	-16.81	-10.68	-7.67	-9.07	-8.10	-8.06	-8.97	-2.91	-2.83	-3.06	-0.92	-4.05
36	75	-13.40	-14.72	-14.08	-14.13	-12.62	-28.83	-12.62	-11.33	-16.41	-11.44	-8.73	-9.04	-9.18	-10.21	-2.99	-2.95	-3.14	-0.87	-3.29	-4.32
36	78	-13.18	-12.46	-13.43	-13.99	-13.00	-25.53	-12.91	-13.34	-16.69	-12.25	-8.98	-10.68	-10.08	-10.49	-11.42	-3.13	-3.15	-3.26	-0.98	-3.78
36	81	-12.64	-11.82	-12.45	-13.20	-12.27	-23.83	-13.47	-15.23	-16.89	-13.10	-9.90	-11.82	-11.26	-12.05	-12.73	-3.35	-3.47	-3.43	-1.24	-3.41
36	84	-12.00	-10.99	-11.25	-12.24	-11.39	-21.81	-14.24	-17.13	-17.21	-14.05	-10.79	-12.95	-12.37	-13.57	-14.00	-3.62	-3.86	-3.61	-1.55	-2.93
36	87	-11.46	-10.18	-10.22	-11.40	-10.66	-20.11	-15.17	-18.65	-17.63	-15.10	-11.48	-13.80	-13.19	-14.76	-15.11	-3.88	-4.25	-3.75	-1.81	-2.43
36	90	-11.24	-9.57	-9.73	-10.99	-10.35	-19.40	-16.18	-19.43	-18.11	-16.27	-11.75	-14.14	-13.51	-15.31	-15.91	-4.11	-4.59	-3.81	-1.92	-1.95
36	93	-11.40	-9.12	-10.03	-10.98	-10.46	-22.21	-15.82	-18.92	-18.15	-12.90	-12.81	-13.17	-10.93	-11.29	-11.11	-4.63	-4.61	-1.76	-3.34	-3.32
36	96	-11.78	-8.68	-9.54	-10.80	-10.50	-20.95	-20.22	-19.89	-21.81	-20.23	-10.67	-13.13	-12.19	-15.53	-17.09	-4.50	-5.27	-3.69	-1.89	-0.83
36	99	-12.23	-8.29	-9.48	-10.73	-10.64	-22.24	-22.75	-20.05	-24.49	-22.52	-9.77	-12.27	-11.08	-15.60	-17.56	-4.69	-5.60	-3.56	-1.87	-0.25
36	102	-12.61	-8.02	-9.45	-10.69	-10.78	-23.33	-24.75	-20.15	-26.67	-24.28	-9.02	-11.55	-10.15	-15.65	-17.88	-4.84	-5.85	-3.42	-1.84	0.20
36	105	-12.77	-7.91	-9.43	-10.68	-10.89	-23.78	-25.56	-20.18	-27.57	-24.99	-8.70	-11.24	-9.75	-15.66	-18.00	-4.93	-5.97	-3.27	-1.80	0.43
36	108	-12.74	-9.03	-9.61	-10.76	-10.98	-23.63	-25.08	-19.80	-26.89	-24.67	-8.71	-11.23	-9.73	-15.43	-17.58	-4.98	-6.01	-3.09	-1.66	0.51
36	111	-12.65	-8.75	-9.73	-10.23	-11.06	-23.23	-23.84	-19.51	-25.84	-23.85	-8.75	-11.22	-9.84	-15.45	-16.85	-5.05	-6.05	-2.86	-0.75	0.75
36	114	-12.52	-14.88	-10.52	-11.19	-11.14	-22.59	-22.16	-17.50	-22.84	-22.65	-8.81	-11.21	-9.71	-14.12	-15.21	-5.09	-6.07	-2.60	-1.05	0.61
36	117	-12.34	-17.55	-10.94	-11.39	-11.19	-21.82	-20.34	-16.10	-20.43	-21.35	-8.89	-11.20	-9.71	-13.38	-13.91	-5.12	-6.09	-2.36	-0.76	0.64
36	120	-12.12	-18.67	-11.12	-11.47	-11.21	-20.97	-18.69	-14.89	-18.41	-20.12	-9.88	-11.20	-9.70	-12.79	-12.97	-5.13	-6.09	-2.16	-0.57	0.65
36	123	-11.46	-18.25	-10.72	-11.01	-10.81	-19.44	-17.08	-13.71	-16.58	-18.82	-9.66	-11.52	-9.90	-12.32	-12.31	-4.96	-5.88	-2.01	-0.48	0.60
36	126	-10.22	-17.17	-9.74	-9.90	-9.82	-17.03	-15.28	-12.39	-14.62	-17.32	-9.11	-11.27	-10.37	-11.83	-11.67	-4.53	-5.34	-1.98	-0.40	0.47
36	129	-8.75	-15.73	-8.51	-8.50	-8.58	-14.40	-13.51	-11.16	-12.90	-13.51	-8.43	-13.84	-13.12	-15.43	-16.52	-4.30	-5.17	-1.74	-0.32	0.32
36	132	-7.44	-14.20	-7.35	-7.19	-7.43	-12.18	-12.01	-10.21	-11.40	-14.36	-14.21	-13.93	-11.40	-11.08	-10.73	-3.30	-3.84	-1.64	-0.29	0.19
36	135	-6.65	-12.88	-6.61	-6.35	-6.70	-11.04	-10.98	-9.77	-10.71	-13.24	-14.80	-14.25	-11.59	-10.96	-10.58	-2.74	-3.16	-1.48	-0.28	0.13
36	138	-6.30	-11.71	-6.20	-5.90	-6.33	-10.68	-10.29	-9.68	-10.51	-12.32	-14.24	-13.68	-11.35	-10.96	-10.57	-2.21	-2.56	-1.29	-0.31	0.15
36	141	-6.03	-10.49	-5.85	-5.53	-6.02	-10.39	-9.66	-9.63	-10.37	-11.47	-12.92	-12.32	-10.76	-10.97	-10.57	-1.64	-1.94	-1.06	-0.40	0.20
36	144	-5.82	-9.32	-5.56	-5.22	-5.76	-10.17	-9.15	-9.59	-10.26	-10.72	-11.34	-10.70	-10.06	-10.97	-10.56	-1.09	-1.33	-0.82	-0.50	0.27
36	147	-5.63	-8.26	-5.33	-4.97	-5.55	-10.02	-8.80	-9.54	-10.16	-11.01	-9.94	-9.47	-10.98	-10.56	-10.59	-0.78	-1.05	-0.39	-0.16	0.25
36	150	-5.43	-7.41	-5.17	-4.77	-5.37	-9.94	-8.64	-9.46	-10.04	-9.76	-9.45	-8.77	-9.22	-10.98	-10.55	-0.21	-0.33	-0.28	-0.62	0.44
36	153	-5.25	-6.75	-5.07	-4.62	-5.23	-9.89	-8.60	-9.13	-9.86	-9.52	-9.53	-8.76	-9.99	-10.59	-9.99	0.10	0.06	0.05	-0.55	0.57
36	156	-5.10	-6.19	-5.01	-4.52	-5.12	-9.85	-8.56	-8.50	-9.66	-9.31	-9.72	-8.76	-11.82	-9.62	-8.66	0.41	0.44	0.45	-0.38	0.76
36	159	-4.95	-5.68	-4.86	-4.43	-5.03	-9.82	-8.53	-7.80	-9.47	-9.14	-9.95	-8.76	-14.01	-8.37	-7.02	0.66	0.78	0.84	-0.18	0.96
36	162	-4.77	-5.20	-4.99	-4.32	-4.90	-9.80	-8.52	-7.21	-9.32	-9.03	-11.16	-8.76	-15.84	-7.15	-5.57	0.84	1.01	1.13	-0.01	1.12

39	57	-8.85	-6.68	-9.49	-8.86	-8.95	-13.09	-11.36	-6.77	-16.80	-8.45	-4.99	-4.89	-3.56	-3.05	-3.24	-2.47	-2.56	-4.59	-3.63	-4.22
39	60	-8.99	-6.74	-9.82	-8.94	-9.34	-14.48	-10.72	-6.66	-17.02	-7.99	-5.49	-5.43	-4.18	-3.29	-3.45	-2.47	-2.55	-4.55	-3.57	-4.08
39	63	-9.41	-7.26	-10.41	-9.43	-9.95	-16.08	-10.80	-6.97	-19.94	-8.20	-6.02	-6.04	-5.02	-3.80	-3.97	-2.49	-2.58	-4.59	-3.36	-4.01
39	66	-10.19	-8.40	-11.30	-10.47	-10.85	-17.94	-11.03	-7.78	-16.77	-8.75	-6.58	-6.73	-6.09	-4.65	-4.93	-2.56	-2.66	-4.67	-2.98	-3.96
39	69	-11.08	-9.73	-12.25	-11.68	-11.79	-19.75	-11.38	-8.90	-16.56	-9.55	-7.16	-7.45	-7.30	-5.74	-6.17	-2.65	-2.78	-4.76	-2.55	-3.92
39	72	-11.81	-10.84	-13.01	-12.69	-12.53	-21.23	-12.82	-10.38	-16.38	-10.49	-7.76	-8.19	-8.52	-6.97	-7.54	-2.76	-2.92	-4.84	-2.20	-3.88
39	75	-12.11	-11.30	-13.32	-13.11	-12.83	-22.08	-12.31	-11.83	-16.30	-11.46	-8.36	-8.89	-9.65	-8.20	-8.86	-2.88	-3.07	-4.87	-2.06	-3.80
39	78	-12.04	-11.24	-12.98	-12.93	-12.57	-22.44	-13.10	-13.92	-16.71	-12.58	-9.09	-9.66	-10.85	-9.79	-10.44	-3.06	-3.32	-4.84	-2.08	-3.61
39	81	-11.86	-11.08	-12.15	-12.50	-11.93	-22.69	-14.33	-16.85	-17.77	-13.98	-9.95	-10.54	-12.20	-11.83	-12.39	-3.32	-3.71	-4.76	-2.14	-3.27
39	84	-11.63	-10.84	-11.13	-11.92	-11.15	-22.88	-15.84	-18.87	-19.27	-15.57	-10.77	-11.35	-13.45	-13.85	-14.29	-3.60	-4.12	-4.63	-2.20	-2.85
39	87	-11.42	-10.54	-10.22	-11.31	-10.46	-23.09	-17.46	-22.23	-20.97	-17.27	-11.39	-11.96	-14.37	-15.41	-15.74	-3.85	-4.48	-4.47	-2.26	-2.40
39	90	-11.28	-10.21	-9.71	-11.80	-10.08	-23.37	-19.03	-23.19	-22.67	-19.00	-11.63	-12.19	-14.73	-16.03	-16.31	-4.01	-4.68	-4.30	-2.28	-1.99
39	93	-11.20	-9.60	-9.52	-10.32	-9.95	-23.86	-20.85	-23.12	-24.85	-21.11	-11.30	-11.88	-14.19	-15.87	-16.30	-4.12	-4.76	-4.06	-2.21	-1.55
39	96	-11.13	-8.63	-9.35	-9.80	-9.83	-24.53	-23.04	-22.92	-27.71	-23.77	-10.53	-11.13	-12.90	-15.46	-16.27	-4.21	-4.83	-3.70	-2.05	-1.06
39	99	-11.08	-7.58	-9.22	-9.32	-9.75	-25.21	-25.16	-22.63	-30.58	-26.33	-9.60	-10.24	-11.37	-14.94	-16.22	-4.28	-4.89	-3.28	-1.82	-0.58
39	102	-11.04	-6.75	-9.14	-8.97	-9.69	-25.75	-26.76	-22.27	-32.80	-28.26	-8.83	-9.49	-10.08	-14.42	-16.15	-4.33	-4.92	-2.86	-1.56	-0.21
39	105	-11.03	-6.41	-9.11	-8.84	-9.67	-25.96	-27.39	-21.86	-33.69	-29.03	-8.50	-9.18	-9.54	-14.04	-16.06	-4.35	-4.93	-2.49	-1.31	-0.01
39	108	-11.20	-7.06	-9.49	-9.17	-9.92	-25.84	-27.06	-21.23	-32.57	-28.90	-8.51	-9.20	-9.63	-13.78	-15.73	-4.35	-4.92	-2.14	-1.03	0.06
39	111	-11.60	-8.60	-10.40	-9.95	-10.50	-25.51	-26.20	-22.28	-29.77	-25.57	-8.50	-9.27	-9.66	-13.54	-15.07	-4.33	-4.87	-1.76	-0.68	0.11
39	114	-12.09	-10.45	-11.48	-10.89	-11.20	-25.01	-25.00	-19.12	-26.16	-28.07	-8.56	-9.37	-10.20	-13.33	-14.27	-4.31	-4.81	-1.40	-0.34	0.16
39	117	-12.49	-12.00	-12.39	-11.67	-11.79	-24.37	-23.65	-17.88	-22.57	-27.44	-8.60	-9.51	-10.58	-13.15	-13.54	-4.28	-4.72	-1.13	-0.06	0.18
39	120	-12.66	-12.65	-12.77	-12.00	-12.04	-23.65	-22.33	-16.68	-19.87	-26.73	-8.65	-9.68	-10.97	-13.02	-13.06	-4.25	-4.62	-1.00	0.09	0.19
39	123	-12.03	-12.56	-12.19	-11.45	-11.52	-22.06	-20.86	-15.28	-17.81	-25.52	-9.34	-10.46	-11.50	-12.92	-12.81	-4.11	-4.42	-0.95	0.14	0.17
39	126	-10.50	-12.33	-10.75	-10.09	-10.26	-19.39	-19.06	-13.60	-15.74	-23.61	-10.90	-12.08	-12.21	-12.84	-12.60	-3.82	-4.09	-0.91	0.19	0.12
39	129	-8.60	-11.97	-8.67	-8.97	-8.95	-17.21	-17.21	-10.48	-12.43	-22.74	-10.43	-12.78	-12.78	-12.78	-12.78	-3.68	-3.68	-0.88	0.02	0.06
39	132	-6.85	-11.54	-7.30	-6.75	-7.20	-14.08	-15.59	-10.76	-12.66	-19.27	-14.27	-15.47	-13.49	-12.71	-12.29	-2.98	-3.20	-0.87	0.25	0.01
39	135	-5.79	-11.04	-6.27	-5.67	-6.25	-13.11	-14.45	-10.27	-12.18	-17.62	-14.91	-16.11	-13.72	-12.61	-12.18	-2.55	-2.75	-0.86	0.26	-0.01
39	138	-5.27	-10.16	-5.73	-5.02	-5.71	-13.11	-13.70	-10.55	-12.24	-16.38	-14.44	-15.60	-13.28	-12.49	-12.12	-2.08	-2.28	-0.86	0.14	0.02
39	141	-4.81	-8.77	-5.25	-4.42	-5.22	-13.12	-13.05	-11.19	-12.39	-15.25	-13.32	-14.35	-12.22	-12.34	-12.07	-1.54	-1.76	-0.87	-0.15	0.09
39	144	-4.44	-7.22	-4.46	-3.98	-4.82	-13.14	-12.51	-11.96	-12.58	-14.25	-11.98	-12.81	-10.96	-12.16	-12.03	-0.97	-1.23	-0.87	-0.49	0.18
39	147	-4.20	-5.85	-4.61	-3.59	-4.55	-13.14	-12.07	-12.48	-13.75	-10.85	-11.41	-9.90	-11.93	-11.98	-11.98	-0.45	-0.71	-0.88	-0.78	0.28
39	150	-4.11	-5.03	-4.51	-3.46	-4.45	-13.15	-11.74	-12.88	-12.80	-12.67	-10.38	-10.58	-9.46	-11.63	-11.89	-0.03	-0.26	-0.88	-0.91	0.37
39	153	-4.18	-4.66	-4.57	-3.56	-4.53	-13.18	-11.47	-12.53	-12.76	-12.02	-10.40	-10.26	-9.99	-10.81	-11.02	0.32	0.19	-0.72	-0.92	0.45
39	156	-4.36	-4.40	-4.72	-3.78	-4.70	-13.25	-11.21	-11.70	-12.68	-11.39	-10.45	-10.03	-11.26	-9.30	-9.09	0.67	0.66	-0.36	-0.92	0.55
39	159	-4.57	-4.19	-4.90	-4.04	-4.91	-13.35	-11.00	-10.72	-12.59	-10.85	-10.52	-9.85	-12.77	-7.56	-6.82	0.97	1.09	0.08	-0.93	0.64
39	162	-4.75	-3.97	-5.05	-4.26	-5.08	-13.47	-10.86	-9.89	-12.51	-10.48	-10.57	-9.65	-14.04	-6.01	-4.90	1.18	1.40	0.44	-0.93	0.71
39	165	-4.82	-3.70	-5.11	-4.06	-5.16	-13.60	-10.11	-9.80	-12.58	-10.45	-10.45	-9.50	-11.05	-5.04	-3.26	1.59	1.59	0.59	-0.98	0.74
39	168	-4.56	-3.37	-4.81	-4.12	-4.88	-13.84	-11.12	-10.22	-12.90	-10.71	-10.40	-9.00	-13.86	-4.66	-3.95	1.21	1.41	0.48	-0.93	0.73
39	171	-3.90	-3.00	-4.07	-3.51	-4.20	-14.21	-11.89	-11.84	-13.90	-11.59	-9.94	-8.49	-12.15	-4.29	-3.88	1.07	1.17	0.18	-0.92	0.72
39	174	-3.05	-2.61	-3.13	-2.73	-3.32	-14.61	-12.80	-13.76	-15.09	-12.64	-9.39	-7.95	-10.09	-4.00	-3.83	0.90	0.87	-0.20	-0.91	0.70
39	177	-2.20	-2.18	-2.23	-1.93	-2.45	-14.93	-13.56	-15.38	-16.09	-13.52	-8.90	-7.47	-8.30	-3.80	-3.80	0.72	0.60	-0.59	-0.89	0.66
39	180	-1.57	-1.73	-1.61	-1.30	-1.81	-15.06	-13.86	-16.06	-16.51	-13.89	-8.64	-7.14	-7.42	-3.73	-3.79	0.59	0.43	-0.90	-0.87	0.63
39	183	-1.09	-1.11	-1.20	-1.11	-1.33	-14.43	-13.45	-15.93	-16.72	-13.67	-8.50	-7.04	-7.54	-3.42	-3.42	0.56	0.56	-0.87	-0.77	0.34
39	186	-0.61	-0.33	-0.81	-0.23	-0.86	-12.86	-12.42	-15.63	-13.85	-13.17	-8.60	-6.69	-7.06	-3.93	-4.10	0.43	0.33	-1.32	-0.79	-0.30
39	189	-0.19	0.44	-0.48	0.26	-0.45	-11.02	-11.19	-15.27	-11.62	-12.56	-8.45	-6.50	-6.94	-4.15	-4.44	0.36	0.30	-1.51	-0.74	-1.09
39	192	0.10	1.03	-0.26	0.61	-0.16	-9.47	-10.16	-14.97	-9.75	-12.05	-8.42	-6.38	-6.87	-4.44	-4.86	0.28	0.26	-1.70	-0.70	-1.85
39	195	0.22	1.26	-0.17	0.74	-0.05	-8.82	-9.73	-14.84	-8.96	-11.84	-8.40	-6.34	-6.84	-4.76	-5.35	0.16	0.19	-1.90	-0.68	-2.36
39	198	0.17	1.27	-0.29	0.71	-0.12	-9.09	-10.16	-14.94	-9.08	-12.16	-8.55	-6.56	-7.01	-5.51	-6.36	-0.11	0.00	-2.10	-0.79	-2.63
39	201	0.06	1.27	-0.58	0.64	-0.30	-9.72	-11.19	-15.44	-13.24	-13.45	-8.40	-7.19	-7.41	-6.79	-8.03	-0.40	-0.29	-2.07	-1.07	-2.03
39	204	-0.10	1.28	-0.97	0.52	-0.54	-10.50	-12.41	-15.47	-9.83	-13.83	-9.30	-7.74	-7.88	-8.21	-9.86	-1.21	-0.97	-2.48	-1.50	-3.00
39	207	-0.29	1.28	-1.36	0.38	-0.80	-11.19	-13.44	-15.72	-10.34	-14.59	-9.64	-8.28	-8.27	-9.36	-11.33	-1.94	-1.68	-2.74	-2.02	-3.20
39	210	-0.48	1.28	-1.67	0.22	-1.04	-11.56	-13.87	-15.82	-10.84	-14.91	-9.78	-8.51	-8.44	-9.83	-11.93	-2.70	-2.50	-3.08	-2.61	-3.49
39	213	-0.72	1.13	-1.91	-0.04	-1.28	-11.66	-13.60	-15.77	-11.49	-14.73	-9.59	-8.33	-8.32	-9.64	-11.52	-3.79	-4.18	-4.03	-3.62	-3.94
39	216	-1.02	0.74	-2.15	-0.44	-1.54	-11.73	-12.95	-15.63	-12.36	-14.27	-9.09	-7.89	-8.00	-9.13	-10.47	-5.28	-6.93	-5.70	-5.18	-4.57
39	219	-1.35	0.20	-2.37	-0.87	-1.80	-11.81	-13.45	-15.93	-12.52	-14.59	-8.60	-7.48	-7.54	-8.42	-9.68	-6.81	-8.40	-6.44	-5.96	-5.36
39	222	-1.67	-0.41	-2.56	-1.34	-2.04	-11.84	-11.31	-13.23	-13.91	-12.98	-7.67	-6.60	-7.03	-7.63	-7.65	-8.00	-12.33	-9.08	-8.62	-6.27
39	225	-1.93	-1.00	-2.71	-1.69	-2.23	-11.93	-10.76	-15.03	-14.18	-12.40	-7.02	-5.98	-6.52	-6.88	-6.48	-8.48	-13.32	-9.71	-9.82	-7.30
39	228	-2.13	-1.59	-2.82	-1.95	-2.36	-12.11	-10.42	-14.85	-13.91	-11.86	-6.43	-5.35	-5.96	-6.04	-5.48	-8.18	-12.64	-9.61	-10.68	-8.91
39	231	-2.30	-2.25	-2.90	-2.17	-2.46	-12.39	-10.10	-14.67	-13.26	-11.28	-5.81	-4.64	-5.29	-5.04	-4.43	-7.44	-10.98	-9.34	-11.49	-11.22
39	234	-2.46	-2.96	-2.87	-2.38	-2.55	-12.69	-9.83	-14.46	-12.48	-10.73	-5.20	-3.92	-4.58	-4.03						

42	129	-842	-883	-936	-832	-880	-1879	-2047	-1287	-1551	-2628	-1263	-1447	-1458	-1396	-1348	-283	-272	-018	068	-022
42	132	-638	-916	-728	-646	-705	-1638	-1875	-1145	-1433	-2343	-1429	-1672	-1524	-1415	-1361	-260	-254	-024	070	-018
42	135	-512	-929	-601	-519	-591	-1539	-1753	-1089	-1389	-2129	-1499	-1765	-1550	-1423	-1367	-233	-231	-031	071	-014
42	138	-447	-865	-538	-438	-525	-1544	-1673	-1139	-1401	-1980	-1461	-1717	-1490	-1412	-1364	-195	-199	-047	054	-006
42	141	-389	-711	-482	-363	-464	-1558	-1606	-1260	-1429	-1845	-1369	-1600	-1344	-1382	-1356	-144	-158	-074	014	006
42	144	-342	-615	-427	-300	-415	-1577	-1649	-1404	-1464	-1725	-1258	-1450	-1171	-1337	-1342	-141	-110	-104	-036	018
42	147	-311	-572	-407	-257	-381	-1597	-1498	-1524	-1495	-1617	-1285	-1308	-1026	-1281	-1324	-033	-062	-128	-084	027
42	150	-300	-304	-396	-241	-368	-1613	-1453	-1575	-1511	-1522	-1115	-1210	-965	-1218	-1301	011	-018	-138	-115	031
42	153	-322	-301	-411	-263	-388	-1626	-1408	-1559	-1516	-1429	-1107	-1157	-994	-1097	-1187	048	029	-123	-133	030
42	156	-374	-299	-448	-316	-433	-1637	-1363	-1436	-1518	-1336	-1102	-1116	-1063	-902	-950	085	082	-088	-150	030
42	159	-436	-298	-491	-379	-488	-1648	-1323	-1356	-1520	-1254	-1099	-1080	-1145	-687	-675	118	130	-047	-163	029
42	162	-488	-296	-528	-433	-533	-1661	-1295	-1272	-1523	-1196	-1094	-1042	-1214	-509	-448	141	166	-013	-172	028
42	165	-509	-293	-545	-455	-552	-1679	-1284	-1237	-1528	-1177	-1085	-993	-1243	-421	-353	150	180	002	-176	027
42	168	-489	-282	-518	-435	-530	-1717	-1330	-1320	-1596	-1227	-1039	-917	-1178	-399	-354	143	168	-013	-175	025
42	171	-438	-259	-455	-385	-475	-1777	-1438	-1519	-1746	-1355	-946	-819	-1021	-381	-356	125	139	-050	-173	023
42	174	-371	-227	-374	-319	-403	-1842	-1568	-1756	-1924	-1508	-838	-716	-834	-367	-359	104	104	-095	-170	020
42	177	-303	-191	-294	-251	-330	-1894	-1676	-1955	-2072	-1635	-748	-630	-676	-359	-364	086	074	-136	-167	016
42	180	-249	-153	-235	-194	-272	-1915	-1722	-2038	-2134	-1689	-708	-581	-607	-356	-369	079	062	-160	-162	010
42	183	-204	-097	-191	-145	-224	-1832	-1662	-2021	-2033	-1660	-705	-557	-604	-360	-379	079	064	-170	-152	003
42	186	-158	-021	-147	-093	-175	-1630	-1518	-1976	-1788	-1589	-703	-537	-601	-371	-396	079	068	-177	-133	-126
42	189	-117	057	-110	-045	-130	-1381	-1341	-1915	-1486	-1500	-701	-522	-599	-389	-419	080	073	-183	-112	-234
42	192	-085	118	-083	-007	-098	-1157	-1184	-1849	-1216	-1416	-700	-512	-598	-411	-449	080	077	-188	-095	-325
42	195	-069	143	-073	013	-086	-1030	-1097	-1788	-1064	-1362	-700	-508	-597	-436	-483	080	079	-194	-088	-362
42	198	-063	142	-080	023	-088	-979	-1097	-1726	-1003	-1335	-701	-512	-603	-490	-553	065	068	-198	-098	-360
42	201	-058	149	-035	-097	-092	-916	-1035	-1566	-952	-1232	-603	-522	-618	-581	-622	036	072	-127	-102	-355
42	204	-054	137	-118	038	-098	-900	-1035	-1587	-911	-1298	-705	-530	-635	-681	-793	-038	-012	-206	-164	-348
42	207	-052	133	-136	042	-103	-878	-1020	-1529	-885	-1298	-707	-538	-649	-762	-894	-112	-074	-211	-214	-342
42	210	-051	128	-146	043	-106	-870	-1000	-1492	-876	-1257	-708	-541	-655	-795	-935	-191	-148	-219	-270	-340
42	213	-054	109	-149	037	-107	-870	-972	-1474	-884	-1127	-699	-533	-652	-784	-908	-321	-342	-311	-370	-361
42	216	-062	070	-151	019	-108	-871	-939	-1462	-905	-1158	-678	-511	-644	-754	-839	-516	-632	-517	-530	-416
42	219	-074	019	-152	-005	-108	-871	-905	-1452	-930	-1305	-685	-485	-611	-711	-741	-1083	-711	-741	-506	-417
42	222	-088	-036	-154	-032	-109	-875	-873	-1439	-950	-1116	-613	-446	-615	-660	-646	-824	-1402	-962	-886	-602
42	225	-102	-086	-157	-057	-110	-878	-849	-1421	-959	-1077	-578	-412	-596	-608	-559	-950	-1534	-1047	-109	-715
42	228	-119	-129	-164	-080	-116	-890	-830	-1384	-959	-1031	-539	-375	-559	-541	-473	-910	-1447	-1037	-997	-922
42	231	-140	-171	-176	-105	-129	-917	-811	-1325	-958	-977	-492	-331	-496	-452	-377	-811	-1234	-1011	-1181	-1248
42	234	-165	-215	-193	-131	-146	-954	-795	-1254	-958	-926	-441	-284	-420	-357	-286	-687	-969	-672	-1251	-1597
42	237	-191	-254	-212	-156	-167	-995	-784	-1384	-958	-926	-441	-284	-420	-357	-286	-687	-969	-672	-1251	-1597
42	240	-218	-322	-234	-186	-188	-1036	-780	-1101	-957	-871	-343	-200	-282	-216	-182	-495	-574	-876	-1318	-1991
42	243	-245	-392	-260	-215	-212	-1078	-785	-1015	-975	-870	-296	-163	-227	-179	-173	-450	-498	-793	-1234	-1919
42	246	-273	-477	-293	-244	-240	-1123	-800	-913	-1022	-870	-246	-125	-172	-145	-165	-410	-430	-670	-1034	-1748
42	249	-304	-572	-333	-274	-274	-1175	-823	-813	-1088	-869	-199	-091	-121	-118	-160	-376	-375	-540	-796	-1544
42	252	-340	-678	-375	-309	-310	-1233	-853	-735	-1164	-869	-161	-065	-082	-082	-156	-354	-339	-437	-596	-1373
42	255	-380	-789	-420	-358	-351	-1298	-886	-697	-1241	-869	-137	-049	-060	-092	-155	-345	-326	-395	-512	-1202
42	258	-432	-932	-466	-404	-397	-1396	-942	-687	-1335	-889	-123	-042	-051	-098	-166	-360	-343	-420	-520	-1309
42	261	-496	-1109	-516	-471	-450	-1530	-1033	-679	-1456	-944	-113	-037	-045	-113	-190	-401	-391	-484	-542	-1329
42	264	-569	-1289	-571	-547	-509	-1666	-1144	-673	-1582	-1024	-104	-033	-040	-131	-219	-461	-462	-569	-574	-1355
42	267	-647	-1440	-629	-629	-574	-1773	-1264	-669	-1691	-1119	-097	-029	-035	-146	-254	-537	-551	-658	-614	-1382
42	270	-726	-1528	-690	-713	-643	-1815	-1379	-667	-1761	-1221	-090	-025	-030	-153	-243	-621	-650	-732	-659	-1404
42	273	-810	-1672	-764	-814	-726	-1814	-1406	-685	-1805	-1378	-092	-020	-023	-148	-205	-645	-645	-740	-740	-1422
42	276	-931	-1609	-852	-932	-826	-1809	-1667	-732	-1843	-1609	-074	-014	-016	-137	-239	-1048	-1159	-873	-868	-1438
42	279	-1041	-1639	-940	-1050	-928	-1802	-1818	-801	-1874	-1850	-067	-009	-009	-121	-224	-1334	-1499	-940	-1066	-1454
42	282	-1133	-1658	-1014	-1149	-1019	-1792	-1931	-881	-1895	-2040	-061	-005	-004	-103	-207	-1563	-1772	-989	-116	-1471
42	285	-1187	-1665	-1062	-1208	-1085	-1780	-1976	-965	-1902	-2117	-059	-004	-002	-085	-189	-1656	-1884	-1008	-1161	-1487
42	288	-1216	-1626	-1092	-1240	-1134	-1700	-1883	-1087	-1813	-2053	-065	-011	-003	-064	-165	-1631	-1810	-970	-1127	-1508
42	291	-1240	-1531	-1117	-1256	-1180	-1525	-1660	-1260	-1697	-1829	-079	-029	-023	-148	-205	-645	-645	-740	-740	-1422
42	294	-1259	-1412	-1138	-1289	-1219	-1313	-1395	-1438	-1334	-1701	-099	-053	-011	-011	-099	-1472	-1400	-768	-940	-1553
42	297	-1272	-1300	-1152	-1303	-1245	-1121	-1173	-1578	-1102	-1518	-122	-080	-016	012	-068	-1369	-1181	-676	-848	-1570
42	300	-1276	-1227	-1157	-1309	-1255	-1004	-1080	-1635	-978	-1399	-145	-105	-022	025	-046	-1270	-1033	-637	-796	-1577
42	303	-1267	-1186	-1150	-1266	-1244	-948	-1084	-1559	-939	-1332	-175	-134	-033	030	-032	-1153	-939	-658	-776	-1520
42	306	-1244	-1148	-1132	-1266	-1219	-897	-1096	-1514	-906	-1271	-215	-169	-050	034	-021	-1005	-851	-713	-758	-1385
42	309	-116	-117	-112	-1218	-1189	-858	-1011	-1114	-1281	-148	-050	-067	-037	-037	-037	-037	-037	-037	-037	-037
42	312	-1193	-1096	-1093	-1201	-1164	-831	-1137	-1327	-864	-1186	-287	-230	-082	040	-001	-748	-728	-888	-736	-1089
42	315	-1184	-1088	-1086	-1189	-1153	-822	-1163	-1291	-859	-1174	-299	-240	-087	045	011	-704	-709	-990	-732	-1032
42	318	-1218	-1100	-1136	-1216	-1206	-851	-1217	-1298	-909	-1190	-299	-233	-080	052	027	-704	-709	-1149	-785	-1080
42	321	-1309	-1131	-1260	-1288	-1343	-925	-1309	-1312	-1031	-1229	-269	-214	-064	063	047	-704	-709	-1381	-913	-1194
42	324	-1439	-1176	-1422	-1387	-1528	-1024	-1409	-1330	-1176	-1275	-243	-191	-044	074	067	-705	-709	-1624	-1068	-1330
42	327	-1592	-1212	-1499	-1589	-1726	-1129	-1490	-1307												

45	201	-1.01	1.45	-1.34	0.04	-1.36	-9.25	-10.14	-17.13	-9.56	-13.26	-5.57	-3.75	-5.10	-4.88	-5.48	0.51	0.65	-1.92	-1.45	-4.04
45	204	-0.78	1.41	-1.36	0.28	-1.26	-8.36	-9.38	-16.01	-8.73	-12.62	-5.45	-3.66	-5.09	-5.58	-6.33	-0.08	0.21	-1.87	-1.81	-3.73
45	207	-0.61	1.35	-1.37	0.45	-1.18	-7.74	-8.77	-15.08	-8.15	-12.05	-5.33	-3.57	-5.08	-6.14	-7.00	-0.80	-0.36	-1.83	-2.28	-3.47
45	210	-0.54	1.28	-1.37	0.52	-1.08	-7.50	-8.37	-14.55	-7.89	-11.59	-5.22	-3.47	-5.08	-6.37	-7.28	-1.58	-1.05	-1.81	-2.80	-3.37
45	213	-0.55	1.09	-1.34	0.48	-0.97	-7.49	-8.13	-14.33	-7.81	-11.23	-5.12	-3.35	-5.10	-6.31	-7.11	-2.96	-3.08	-2.74	-3.79	-3.56
45	216	-0.56	0.72	-1.28	0.38	-0.85	-7.48	-7.94	-14.20	-7.75	-10.93	-5.03	-3.23	-5.17	-6.14	-6.65	-5.09	-6.89	-4.96	-5.40	-4.08
45	219	-0.58	0.24	-1.13	0.24	-0.74	-7.47	-7.79	-14.10	-7.70	-10.66	-4.93	-3.09	-5.25	-5.89	-6.03	-7.37	-11.19	-7.82	-7.26	-4.88
45	222	-0.61	-0.25	-1.12	0.08	-0.66	-7.46	-7.66	-13.97	-7.68	-10.39	-4.82	-2.93	-5.32	-5.59	-5.34	-1.18	-14.70	-9.84	-9.00	-5.87
45	225	-0.64	-0.69	-1.09	-0.09	-0.63	-7.46	-7.54	-13.76	-7.67	-10.08	-4.67	-2.75	-5.35	-5.26	-4.70	-9.91	-16.16	-10.77	-10.24	-6.99
45	228	-0.75	-1.05	-1.15	-0.30	-0.69	-7.57	-7.42	-13.29	-7.72	-9.67	-4.42	-2.53	-5.10	-4.72	-3.98	-9.47	-15.21	-10.69	-11.12	-9.23
45	231	-0.98	-1.38	-1.29	-0.56	-0.83	-7.85	-7.29	-12.50	-7.88	-9.18	-4.06	-2.24	-4.50	-3.92	-3.11	-8.38	-12.89	-10.46	-11.94	-12.91
45	234	-1.28	-1.72	-1.50	-0.85	-1.04	-8.26	-7.18	-11.54	-8.12	-8.70	-3.63	-1.92	-3.71	-3.03	-2.26	-7.01	-9.99	-10.11	-11.64	-12.91
45	237	-1.62	-2.11	-1.75	-1.17	-1.28	-8.73	-7.11	-10.56	-8.41	-9.33	-3.19	-1.62	-2.91	-2.24	-1.61	-5.70	-7.30	-9.68	-13	-20.12
45	240	-1.93	-2.59	-2.01	-1.49	-1.52	-9.22	-7.08	-9.70	-8.74	-8.20	-2.79	-1.35	-2.29	-1.73	-1.35	-4.82	-5.61	-9.20	-13.30	-21.43
45	243	-2.23	-3.21	-2.29	-1.79	-1.79	-9.76	-7.16	-8.89	-9.23	-8.22	-2.39	-1.10	-1.79	-1.44	-1.34	-4.28	-4.71	-8.26	-12.39	-20.51
45	246	-2.53	-4.00	-2.65	-2.10	-2.11	-10.42	-7.40	-8.03	-9.96	-8.25	-1.97	-0.85	-1.29	-1.18	-1.33	-3.77	-3.89	-6.72	-10.21	-18.30
45	249	-2.86	-4.92	-3.06	-2.44	-2.47	-11.17	-7.75	-7.22	-10.85	-8.31	-1.56	-0.62	-0.85	-0.97	-1.32	-3.35	-3.24	-5.06	-7.61	-15.67
45	252	-3.23	-5.97	-3.51	-2.82	-2.87	-11.99	-8.18	-6.59	-11.80	-8.39	-1.22	-0.43	-0.51	-0.83	-1.31	-3.06	-2.80	-3.73	-5.43	-13.47
45	255	-3.66	-7.11	-3.97	-3.26	-3.31	-12.84	-8.67	-6.24	-12.75	-9.48	-0.99	-0.32	-0.35	-0.78	-1.31	-2.95	-2.63	-3.18	-4.52	-12.54
45	258	-4.19	-8.65	-4.46	-3.81	-3.79	-13.95	-9.39	-6.09	-13.88	-8.77	-0.86	-0.26	-0.29	-0.87	-1.46	-3.08	-2.79	-3.40	-4.59	-12.55
45	261	-4.82	-10.68	-4.99	-4.49	-4.34	-15.35	-10.47	-5.95	-15.25	-9.38	-0.75	-0.22	-0.25	-1.08	-1.81	-3.42	-3.21	-3.96	-4.79	-12.57
45	264	-5.55	-12.77	-5.57	-5.28	-4.94	-16.73	-11.76	-5.85	-16.59	-10.22	-0.66	-0.18	-0.22	-1.34	-2.23	-3.95	-3.86	-4.69	-5.09	-12.60
45	267	-6.36	-14.54	-6.18	-6.14	-5.61	-17.79	-13.10	-5.78	-17.60	-11.21	-0.58	-0.15	-0.20	-1.55	-2.58	-4.61	-4.67	-5.45	-5.44	-12.65
45	270	-7.24	-15.58	-6.82	-7.06	-6.34	-18.21	-14.34	-5.76	-18.00	-12.27	-0.52	-0.11	-0.17	-1.64	-2.72	-5.36	-5.61	-6.08	-5.84	-12.71
45	273	-8.44	-16.10	-7.60	-7.31	-6.31	-18.10	-15.67	-5.71	-18.01	-12.61	-0.48	-0.12	-0.14	-1.68	-3.08	-6.07	-6.83	-6.94	-6.52	-12.81
45	276	-10.01	-16.54	-8.53	-9.89	-8.52	-17.94	-17.19	-6.30	-17.79	-16.17	-0.38	0.00	-0.07	-1.51	-2.59	-9.95	-11.06	-7.22	-7.59	-13.54
45	279	-11.58	-16.89	-9.45	-11.48	-9.76	-17.64	-18.62	-6.89	-17.55	-18.54	-0.32	0.06	-0.02	-1.37	-2.44	-13.12	-14.83	-7.76	-8.72	-14.19
45	282	-12.79	-17.12	-10.20	-12.73	-10.82	-17.25	-19.68	-7.62	-17.24	-20.40	-0.28	0.10	0.02	-1.22	-2.27	-15.68	-17.87	-8.16	-9.63	-14.73
45	285	-13.27	-17.20	-10.61	-13.28	-11.47	-16.81	-20.10	-8.42	-16.88	-21.16	-0.26	0.12	0.04	-1.05	-2.08	-16.73	-19.12	-8.31	-9.99	-14.96
45	288	-13.27	-16.74	-10.80	-13.37	-11.84	-15.90	-19.90	-8.30	-16.90	-21.53	-0.25	0.03	0.06	-1.03	-2.04	-16.27	-19.17	-8.67	-7.89	-14.95
45	291	-13.27	-15.63	-13.43	-14.15	-14.35	-16.98	-12.22	-14.22	-19.17	-0.46	-0.11	0.00	-0.55	-1.49	-15.10	-15.85	-6.90	-8.57	-14.93	
45	294	-13.26	-14.24	-11.07	-13.48	-12.41	-12.61	-14.36	-13.73	-12.28	-17.40	-0.67	-0.34	-0.04	-0.25	-1.12	-13.55	-12.97	-5.71	-7.37	-14.30
45	297	-13.26	-13.02	-11.15	-13.51	-12.57	-11.11	-12.17	-16.72	-10.65	-15.75	-0.91	-0.60	-0.09	0.02	-0.77	-11.96	-10.33	-4.72	-6.36	-14.86
45	300	-13.25	-12.37	-11.17	-13.52	-12.63	-10.26	-11.25	-17.54	-9.85	-14.71	-1.16	-0.85	-0.14	0.19	-0.52	-10.67	-8.71	-4.30	-5.94	-14.81
45	303	-13.04	-12.14	-11.09	-13.29	-12.49	-9.91	-11.33	-17.31	-9.66	-14.13	-1.52	-1.15	-0.23	0.28	-0.35	-9.54	-7.91	-4.54	-5.94	-14.24
45	306	-12.55	-11.96	-10.88	-12.76	-12.14	-9.61	-11.56	-16.76	-9.51	-13.61	-2.02	-1.44	-0.36	0.34	-0.21	-8.35	-7.20	-5.20	-5.95	-12.96
45	309	-11.96	-11.82	-10.13	-12.13	-11.73	-9.38	-11.88	-16.08	-9.39	-13.71	-2.54	-1.91	-0.48	0.88	-0.96	-10.47	-9.16	-5.17	-6.15	-11.91
45	312	-11.47	-11.72	-10.41	-11.60	-11.39	-9.23	-12.28	-15.48	-9.32	-12.90	-2.95	-2.20	-0.62	0.45	0.04	-6.48	-6.25	-7.31	-5.99	-10.20
45	315	-11.26	-11.69	-10.33	-11.38	-11.24	-9.18	-12.70	-15.15	-9.30	-12.79	-3.11	-2.32	-0.67	0.53	0.18	-6.18	-6.11	-8.55	-6.01	-9.67
45	318	-11.70	-11.80	-10.95	-11.74	-11.88	-9.48	-13.41	-15.06	-9.86	-12.99	-3.02	-2.19	-0.57	0.64	0.39	-6.22	-6.16	-10.56	-6.67	-10.28
45	321	-12.84	-12.10	-10.51	-12.70	-13.51	-10.23	-14.48	-15.01	-11.22	-13.45	-2.80	-1.89	-0.33	0.80	0.66	-6.33	-6.29	-13.54	-8.22	-11.74
45	324	-14.46	-12.53	-14.53	-14.01	-15.71	-11.24	-15.62	-14.96	-12.85	-14.01	-2.54	-1.53	-0.04	0.95	0.91	-6.49	-6.49	-16.68	-10.12	-13.47
45	327	-15.32	-13.05	-16.52	-15.07	-18.06	-12.32	-16.52	-14.91	-14.24	-14.47	-2.31	-1.23	0.20	1.07	1.11	-6.71	-6.75	-19.17	-11.81	-14.93
45	330	-18.19	-13.60	-18.01	-16.83	-20.15	-13.27	-16.88	-14.81	-14.88	-14.67	-2.19	-1.10	0.30	1.12	1.19	-6.97	-7.04	-20.18	-12.76	-15.54
45	333	-20.63	-14.47	-19.14	-18.40	-22.26	-14.15	-16.24	-14.40	-14.94	-14.36	-2.17	-1.11	0.25	1.11	1.18	-7.85	-7.77	-19.73	-13.13	-14.99
45	336	-23.88	-15.72	-20.26	-20.31	-24.67	-15.10	-14.70	-13.58	-14.98	-13.63	-2.15	-1.11	0.11	1.07	1.15	-9.52	-9.04	-18.63	-13.44	-13.67
45	339	-27.16	-17.04	-21.23	-22.18	-26.95	-16.01	-12.86	-12.66	-15.01	-12.75	-2.14	-1.13	-0.09	1.03	1.11	-11.43	-10.46	-17.29	-13.68	-12.10
45	342	-29.70	-18.08	-21.92	-23.60	-28.65	-16.80	-11.31	-11.89	-15.04	-12.02	-2.13	-1.13	-0.32	0.96	1.05	-12.99	-11.60	-16.09	-13.84	-10.78
45	345	-30.72	-18.50	-22.16	-24.17	-29.31	-17.17	-10.67	-11.58	-15.11	-11.71	-2.11	-1.14	-0.58	0.88	0.96	-12.08	-15.43	-19.93	-13.89	-10.23
45	348	-29.91	-18.18	-21.76	-23.64	-28.64	-17.80	-10.84	-12.22	-15.33	-12.09	-2.10	-1.12	-0.88	0.72	0.84	-13.32	-11.83	-15.18	-13.74	-10.25
45	351	-27.58	-17.25	-20.57	-22.64	-26.72	-18.19	-11.38	-14.01	-15.80	-13.15	-2.07	-1.07	-1.28	-0.42	0.58	-12.39	-11.12	-14.98	-13.29	-10.38
45	354	-23.85	-15.75	-18.71	-19.77	-23.68	-18.51	-12.31	-16.71	-16.45	-14.77	-2.05	-0.99	-1.76	0.01	0.24	-10.85	-9.95	-14.82	-12.61	-10.68
45	357	-18.85	-13.76	-16.31	-16.61	-19.65	-18.74	-13.68	-20.12	-17.23	-16.86	-2.03	-0.89	-2.30	-0.47	-0.17	-8.74	-8.34	-14.71	-11.74	-11.25
45	360	-12.72	-11.33	-13.46	-12.77	-14.76	-18.84	-15.51	-24.00	-18.08	-19.29	-2.01	-0.78	-2.89	-1.01	-0.61	-6.07	-6.31	-14.68	-10.73	-12.17
45	0	-13.38	-11.46	-13.93	-13.56	-15.51	-17.31	-14.35	-22.17	-16.65	-17.13	-1.53	-0.25	-2.50	-0.52	-1.22	-10.85	-10.47	-14.98	-10.26	-11.55
45	3	-11.07	-9.88	-11.83	-10.14	-12.91	-14.81	-13.23	-18.81	-14.63	-15.96	-0.91	0.28	-1.67	-0.42	-0.08	-5.47	-5.99	-14.55	-10.76	-10.22
45	6	-9.08	-8.75	-10.02	-8.91	-10.64	-12.54	-12.20	-16.13	-12.79	-14.18	-0.34	0.77	-0.90	-0.31	-0.04	-5.22	-6.13	-15.04	-10.14	-9.00
45	9	-7.54	-8.02	-8.60	-7.27	-8.85	-10.60	-11.34	-14.18	-11.20	-12.76	0.16	1.19	-0.22	-0.19	0.00	-4.99	-6.21	-15.30	-9.97	-7.93
45	12	-6.54	-7.63	-7.67	-6.21	-7.68	-9.14	-10.70	-12.97	-9.95	-11.83	0.56	1.53	0.35	-0.07	0.05	-4.78	-6.24	-15.39	-9.75	-7.06
45	15	-6.18	-7.51	-7.34	-5.83	-7.26	-8.28	-10.35	-12.56	-9.14	-11.49	0.86	1.77	0.80	0.05	0.10					

48	273	-9.19	-15.90	-8.50	-9.00	-7.98	-18.01	-16.71	-6.55	-17.83	-14.50	-0.57	-0.18	-0.22	-1.56	-2.48	-6.15	-7.00	-6.24	-6.04	-11.40
48	276	-11.60	-16.43	-10.09	-10.99	-9.63	-17.83	-18.03	-6.97	-17.70	-16.58	-0.50	-0.15	-0.18	-1.49	-2.40	-8.95	-10.27	-6.81	-7.00	-12.29
48	279	-14.11	-16.84	-11.70	-13.00	-11.36	-17.56	-19.25	-7.60	-17.48	-18.72	-0.44	-0.11	-0.13	-1.38	-2.28	-12.11	-13.91	-7.35	-8.04	-13.35
48	282	-16.08	-17.11	-12.95	-14.55	-12.81	-17.21	-20.14	-8.35	-17.20	-20.40	-0.39	-0.07	-0.09	-1.24	-2.13	-14.69	-16.87	-7.75	-8.89	-14.24
48	285	-16.88	-17.21	-13.45	-15.18	-13.66	-16.82	-20.48	-9.17	-16.87	-21.07	-0.37	-0.06	-0.06	-1.10	-1.97	-15.76	-18.09	-7.90	-9.24	-14.61
48	288	-16.77	-16.74	-13.39	-15.17	-14.09	-16.09	-19.52	-10.56	-16.02	-20.47	-0.40	-0.20	-0.04	-0.89	-1.75	-15.28	-17.19	-7.58	-8.93	-14.59
48	291	-15.60	-15.47	-14.30	-15.13	-14.39	-14.90	-17.21	-12.68	-14.46	-19.00	-0.48	-0.20	-0.02	-0.60	-1.43	-14.09	-14.99	-6.81	-8.19	-14.53
48	294	-16.06	-14.24	-12.98	-10.58	-14.66	-13.54	-14.46	-14.92	-12.68	-17.17	-0.60	-0.34	0.00	-0.28	-1.07	-12.53	-12.26	-5.89	-7.30	-14.43
48	297	-15.62	-13.10	-12.72	-15.01	-14.83	-12.33	-12.16	-16.71	-11.16	-15.47	-0.75	-0.51	0.01	0.00	-0.73	-10.95	-9.74	-5.12	-6.54	-14.30
48	300	-15.22	-12.61	-12.49	-14.93	-14.90	-11.55	-11.19	-14.73	-10.35	-14.41	-0.91	-0.67	0.01	0.19	-0.48	-9.72	-8.20	-4.80	-6.17	-14.14
48	303	-14.82	-12.60	-12.24	-14.47	-14.79	-11.09	-11.26	-17.38	-10.08	-13.86	-1.20	-0.90	-0.03	0.30	-0.31	-8.70	-7.44	-4.97	-6.11	-13.53
48	306	-14.34	-12.60	-11.85	-14.18	-14.79	-10.68	-11.41	-17.24	-9.86	-13.86	-1.65	-1.21	-0.44	0.38	-0.16	-7.65	-6.76	-5.43	-6.05	-12.80
48	309	-13.89	-12.59	-11.67	-13.63	-13.96	-10.35	-11.71	-17.02	-9.69	-12.93	-1.53	-1.27	-0.45	-0.03	-0.72	-6.21	-6.12	-6.02	-6.02	-10.90
48	312	-13.55	-12.59	-11.46	-13.18	-13.60	-10.13	-12.03	-16.77	-9.59	-12.69	-2.51	-1.77	-0.37	0.52	0.09	-6.05	-5.85	-6.98	-5.99	-9.74
48	315	-13.42	-12.58	-11.38	-12.99	-13.45	-10.04	-12.39	-16.49	-9.55	-12.59	-2.67	-1.87	-0.42	0.58	0.23	-5.79	-5.72	-7.94	-5.98	-9.26
48	318	-13.67	-12.63	-11.85	-13.20	-13.85	-10.28	-13.01	-16.12	-10.05	-12.74	-2.58	-1.73	-0.35	0.66	0.40	-5.85	-5.79	-9.78	-6.64	-9.82
48	321	-14.33	-12.76	-13.03	-13.76	-14.89	-10.87	-13.97	-16.15	-11.24	-13.09	-2.39	-1.40	-0.20	0.75	0.60	-6.02	-5.99	-12.73	-8.22	-11.14
48	324	-15.30	-12.97	-14.56	-15.55	-16.32	-11.65	-15.00	-15.01	-12.57	-13.51	-2.15	-1.68	-0.01	0.82	0.79	-6.28	-6.30	-15.91	-10.15	-12.71
48	327	-16.46	-13.22	-16.09	-16.46	-17.91	-12.47	-15.81	-14.37	-13.86	-13.86	-1.96	-1.68	0.14	0.88	0.94	-6.61	-6.67	-18.46	-11.84	-14.03
48	330	-17.70	-13.51	-17.28	-16.39	-19.41	-13.16	-16.15	-13.75	-14.36	-14.01	-1.88	-0.54	0.21	0.90	0.99	-7.00	-7.09	-19.51	-12.70	-14.59
48	333	-19.65	-14.18	-18.22	-17.65	-21.14	-13.73	-15.46	-13.02	-14.28	-13.65	-1.89	-0.56	0.17	0.90	0.99	-7.93	-7.87	-19.10	-12.93	-14.04
48	336	-22.53	-15.33	-19.19	-19.35	-23.28	-14.29	-13.83	-12.16	-14.09	-12.79	-1.92	-0.63	0.09	0.90	0.98	-9.55	-9.13	-18.12	-13.13	-12.75
48	339	-25.55	-16.60	-20.04	-21.09	-25.37	-14.83	-11.88	-11.32	-13.86	-11.76	-1.96	-0.70	-0.05	0.89	0.97	-11.35	-10.49	-16.89	-13.28	-11.21
48	342	-27.93	-17.63	-20.65	-22.44	-26.85	-15.32	-10.24	-10.48	-13.66	-10.90	-1.99	-0.76	-0.21	0.89	0.95	-12.82	-11.57	-15.75	-13.37	-9.92
48	345	-29.89	-18.05	-20.89	-22.98	-27.59	-15.75	-9.56	-10.58	-12.58	-10.75	-2.06	-0.88	0.09	0.85	0.92	-12.02	-10.53	-13.05	-10.78	-9.48
48	348	-28.20	-17.75	-20.55	-22.56	-27.03	-16.13	-9.72	-11.06	-13.74	-10.90	-1.98	-0.76	-0.64	0.79	0.85	-13.09	-11.75	-14.64	-13.24	-9.42
48	351	-26.20	-16.90	-19.61	-21.34	-25.46	-16.48	-10.24	-12.73	-14.18	-11.92	-1.91	-0.69	-0.99	0.58	0.69	-12.13	-10.95	-14.29	-12.79	-9.58
48	354	-23.00	-15.53	-18.14	-19.39	-22.95	-16.79	-11.16	-15.28	-14.85	-13.51	-1.81	-0.58	-1.43	0.27	0.46	-10.56	-9.66	-14.00	-12.11	-9.94
48	357	-18.69	-13.70	-16.22	-16.77	-19.61	-17.07	-12.51	-18.49	-15.69	-15.56	-1.68	-0.43	-1.94	-0.11	0.18	-8.42	-7.92	-13.81	-11.26	-10.57
48	360	-13.38	-11.46	-13.93	-13.56	-15.81	-17.31	-14.35	-22.17	-16.65	-17.99	-1.53	-0.52	-2.50	-0.42	0.12	-5.73	-5.75	-13.74	-10.30	-11.65
51	0	-14.47	-11.69	-14.67	-13.59	-15.54	-13.59	-11.45	-14.79	-12.72	-13.75	-0.72	0.33	-1.57	0.07	0.55	-1.73	-1.44	-9.21	-10.00	-9.21
51	3	-12.10	-10.70	-12.34	-12.04	-13.75	-11.95	-11.54	-15.59	-12.39	-13.86	-0.56	0.55	-1.02	-0.05	0.28	-4.99	-5.23	-12.16	-11.98	-9.02
51	6	-10.10	-10.01	-10.62	-9.84	-11.55	-10.59	-11.53	-13.98	-11.69	-13.05	-0.02	0.78	-0.51	-0.13	0.12	-4.60	-5.23	-12.59	-9.10	-8.12
51	9	-8.57	-9.56	-9.29	-8.15	-9.84	-9.56	-11.52	-12.86	-11.10	-12.41	0.31	1.01	-0.02	-0.17	0.03	-4.28	-5.23	-12.81	-8.98	-7.31
51	12	-7.58	-9.33	-8.43	-7.07	-8.73	-8.91	-11.50	-12.20	-10.65	-12.00	0.63	1.24	0.42	-0.18	-0.02	-4.05	-5.23	-12.89	-8.83	-6.63
51	15	-7.23	-9.26	-8.12	-6.69	-8.34	-8.68	-11.49	-11.99	-10.40	-11.85	0.93	1.47	0.83	-0.48	-0.03	-3.93	-5.23	-12.90	-8.65	-6.10
51	18	-7.59	-9.69	-8.71	-7.16	-8.71	-8.96	-11.41	-11.79	-10.58	-12.36	1.75	1.24	0.04	0.26	0.08	-3.27	-5.23	-12.96	-8.27	-5.63
51	21	-8.46	-10.73	-9.08	-8.13	-9.57	-9.63	-11.30	-14.32	-10.14	-12.17	1.62	2.06	1.67	0.31	0.35	-3.88	-5.11	-11.46	-7.53	-5.21
51	24	-9.50	-11.97	-9.89	-9.35	-10.60	-10.47	-11.16	-16.28	-10.05	-12.44	1.95	2.36	2.06	0.72	0.67	-3.86	-4.97	-10.16	-6.71	-4.84
51	27	-10.37	-13.01	-10.57	-10.37	-11.47	-11.24	-11.04	-17.92	-9.99	-12.66	2.19	2.59	2.33	1.07	0.95	-3.85	-4.80	-8.89	-5.97	-4.59
51	30	-10.73	-13.45	-10.85	-10.80	-11.83	-11.70	-10.99	-18.61	-9.97	-12.76	2.28	2.67	2.44	1.21	1.06	-3.81	-4.61	-8.90	-5.52	-4.50
51	33	-10.52	-12.83	-10.70	-10.62	-11.47	-11.93	-11.12	-17.64	-10.28	-12.64	2.07	2.47	2.29	1.06	0.89	-3.62	-4.22	-7.42	-5.28	-4.54
51	36	-10.98	-11.06	-10.16	-10.16	-10.58	-12.10	-10.93	-15.28	-11.00	-12.34	1.53	1.96	1.90	0.50	0.71	-3.22	-3.59	-6.90	-5.07	-4.63
51	39	-9.24	-9.40	-9.82	-9.52	-9.43	-12.28	-11.77	-12.40	-11.87	-11.92	0.82	1.31	1.45	0.29	0.03	-2.73	-2.88	-6.45	-4.90	-4.73
51	42	-8.45	-7.66	-9.25	-8.82	-8.30	-12.38	-12.07	-9.84	-12.59	-11.43	0.09	0.66	0.94	-0.06	-0.37	-2.25	-2.27	-6.09	-4.78	-4.82
51	45	-7.75	-6.58	-8.73	-8.14	-7.46	-12.42	-12.19	-8.46	-12.90	-10.95	-0.52	1.18	0.49	-0.21	-0.54	-1.90	-1.93	-5.85	-4.74	-4.86
51	48	-7.03	-6.03	-8.16	-7.35	-6.85	-12.31	-11.76	-7.97	-12.82	-10.34	-0.96	-0.13	0.16	-0.17	-0.46	-1.65	-1.81	-5.67	-4.77	-4.81
51	51	-6.20	-5.54	-7.46	-6.36	-6.24	-12.07	-10.73	-7.56	-12.62	-9.54	-1.36	-0.37	-0.14	-0.08	-0.27	-1.40	-1.70	-5.51	-4.82	-4.68
51	54	-5.41	-5.15	-7.79	-5.39	-5.72	-11.78	-9.50	-7.25	-12.38	-8.75	-1.74	-0.55	-0.45	-0.02	-0.05	-1.61	-1.63	-5.28	-4.59	-4.50
51	57	-4.82	-4.89	-6.29	-4.65	-5.35	-11.53	-8.47	-7.05	-12.18	-8.13	-2.17	-0.85	-0.82	0.11	0.14	-1.05	-1.56	-5.29	-4.95	-4.30
51	60	-4.59	-4.80	-6.09	-4.36	-5.21	-11.43	-8.03	-6.98	-12.10	-7.88	-2.67	-1.18	-1.30	0.15	0.22	-1.00	-1.54	-5.26	-4.97	-4.10
51	63	-5.30	-5.22	-7.01	-5.12	-6.02	-11.51	-8.17	-7.21	-12.20	-8.08	-3.33	-1.71	-2.14	-0.06	0.02	-1.02	-1.59	-5.26	-4.72	-3.90
51	66	-7.00	-6.29	-9.19	-6.94	-7.94	-11.74	-8.55	-7.83	-12.49	-8.60	-4.15	-2.44	-3.38	-0.61	-0.51	-1.09	-1.73	-5.27	-4.12	-3.67
51	69	-9.02	-7.68	-11.81	-9.12	-10.24	-12.09	-9.12	-8.76	-12.93	-9.38	-5.03	-3.25	-4.85	-1.41	-1.28	-1.20	-1.93	-5.27	-3.41	-3.42
51	72	-10.72	-9.08	-14.00	-10.94	-12.17	-12.55	-9.83	-9.89	-12.22	-10.34	-6.12	-3.98	-5.17	-2.50	-2.22	-1.32	-2.17	-5.27	-2.81	-2.60
51	75	-11.43	-10.17	-14.92	-11.70	-12.98	-13.10	-10.62	-11.12	-14.17	-11.35	-6.56	-4.56	-7.70	-3.41	-3.22	-1.45	-2.41	-5.27	-2.55	-3.01
51	78	-11.42	-11.05	-14.46	-11.67	-12.72	-14.57	-11.89	-13.26	-15.44	-12.74	-7.19	-5.01	-9.06	-5.07	-4.87	-1.67	-2.76	-5.23	-2.54	-2.85
51	81	-11.38	-11.96	-13.34	-11.57	-12.07	-17.29	-13.84	-16.55	-17.61	-14.70	-7.83	-5.45	-10.57	-7.52	-7.33	-1.98	-3.24	-5.10	-2.54	-2.69
51	84	-11.32	-12.77	-11.94	-11.42	-11.22	-20.47	-16.13	-20.05	-20.32	-16.99	-8.39	-5.82	-11.96	-10.11	-9.93	-2.30	-3.74	-4.92	-2.53	-2.55
51	87	-11.24	-13.34	-10.63	-11.22	-10.37	-23.30	-18.44	-22.83	-23.2											

51	345	-24.44	-16.89	-17.73	-20.08	-23.35	-11.86	-6.92	-7.77	-9.95	-7.75	-1.72	-0.42	-0.26	0.86	0.81	-12.83	-11.85	-14.01	-12.17	-8.70	
51	348	-24.00	-16.66	-17.58	-19.85	-23.05	-11.94	-7.06	-8.27	-10.07	-8.07	-1.67	-0.38	-0.38	0.82	0.79	-12.51	-11.56	-13.42	-11.91	-8.71	
51	351	-22.74	-15.98	-17.14	-18.18	-22.17	-12.17	-7.52	-9.67	-10.46	-8.99	-1.54	-0.29	-0.59	0.72	0.76	-11.57	-10.70	-12.86	-11.44	-8.80	
51	354	-20.70	-14.90	-16.44	-18.08	-20.73	-12.54	-8.38	-11.81	-11.10	-10.45	-1.33	-0.13	-0.88	0.55	0.70	-10.04	-9.33	-12.34	-10.80	-9.00	
51	357	-17.93	-13.46	-15.51	-16.57	-18.78	-13.01	-9.69	-14.55	-12.00	-12.41	-1.05	0.07	-1.21	0.33	0.61	-7.98	-7.49	-11.86	-10.04	-9.38	
51	360	-14.47	-11.89	-14.37	-14.67	-16.34	-13.59	-11.54	-17.71	-13.15	-14.79	-0.72	0.33	-1.57	0.07	0.51	-5.23	-5.23	-11.44	-9.21	-10.00	
54	0	-14.56	-11.84	-14.73	-15.92	-17.10	-9.02	-8.01	-10.77	-10.16	-10.77	0.18	0.89	-0.46	0.73	1.13	-5.07	-4.72	-8.56	-7.73	-7.99	
54	3	-13.29	-11.66	-12.84	-13.16	-14.59	-9.01	-9.36	-11.73	-9.46	-11.17	0.26	0.90	-0.24	0.18	0.62	-4.50	-4.49	-9.08	-7.72	-7.50	
54	6	-11.33	-11.49	-11.27	-10.97	-12.53	-9.01	-10.59	-11.43	-10.08	-11.53	0.39	0.93	0.01	-0.13	0.25	-4.00	-4.31	-9.43	-7.69	-7.03	
54	9	-9.84	-11.39	-10.08	-9.30	-10.97	-9.01	-11.58	-11.27	-10.65	-11.84	0.57	0.98	0.27	-0.33	-0.01	-3.60	-4.20	-9.63	-7.64	-6.58	
54	12	-8.90	-11.35	-9.32	-8.23	-9.98	-9.01	-12.26	-11.21	-11.15	-12.04	0.77	1.04	0.55	-0.43	-0.15	-3.34	-4.13	-9.73	-7.58	-6.17	
54	15	-8.57	-11.34	-9.06	-7.86	-9.64	-9.01	-12.56	-11.21	-11.58	-12.12	0.99	1.14	0.85	-0.45	-0.19	-3.44	-4.11	-9.76	-7.50	-5.79	
54	18	-9.01	-11.50	-9.32	-8.22	-10.12	-9.89	-12.48	-11.71	-11.98	-12.11	1.33	1.36	1.24	-0.24	0.00	-3.30	-4.19	-9.55	-7.25	-5.42	
54	21	-10.06	-11.87	-10.21	-9.43	-11.28	-12.01	-12.43	-12.90	-12.38	-12.13	1.81	1.82	1.71	0.27	0.45	-3.43	-4.37	-9.04	-6.75	-5.03	
54	24	-11.31	-12.31	-11.18	-10.74	-12.65	-14.54	-12.36	-14.32	-12.73	-12.24	2.32	2.34	2.18	0.89	1.00	-3.59	-4.60	-8.37	-6.16	-4.69	
54	27	-12.36	-12.68	-11.99	-11.85	-13.81	-16.66	-12.28	-15.51	-12.98	-12.14	2.71	2.77	2.53	1.40	1.45	-3.72	-4.79	-7.71	-5.62	-4.42	
54	30	-12.80	-12.83	-12.33	-12.31	-14.29	-17.55	-12.21	-16.02	-13.09	-12.14	2.87	2.95	2.67	1.61	1.64	-3.77	-4.87	-7.20	-5.28	-4.27	
54	33	-12.28	-12.20	-12.00	-11.89	-13.61	-17.50	-12.16	-15.26	-13.12	-12.00	2.67	2.76	2.55	1.47	1.48	-3.65	-4.62	-6.84	-5.10	-4.20	
54	36	-11.01	-10.66	-11.16	-10.84	-11.96	-17.34	-12.11	-13.43	-13.14	-11.64	2.18	2.29	2.23	1.14	1.07	-3.35	-4.02	-6.53	-4.96	-4.14	
54	39	-9.40	-8.78	-10.09	-9.48	-9.90	-17.10	-12.06	-11.22	-13.16	-11.15	1.54	1.69	1.82	0.75	0.59	-2.94	-3.25	-6.24	-4.85	-4.09	
54	42	-7.86	-7.11	-9.03	-8.13	-8.03	-16.80	-11.99	-9.27	-13.17	-10.63	0.90	1.12	1.40	0.42	0.18	-2.50	-2.51	-5.96	-4.74	-4.06	
54	45	-6.81	-6.23	-8.26	-7.11	-6.91	-16.46	-11.89	-8.27	-13.17	-10.17	0.41	0.73	1.06	0.28	0.01	-2.12	-1.99	-5.67	-4.64	-4.05	
54	48	-6.15	-5.94	-7.71	-6.32	-6.39	-15.69	-11.10	-7.99	-12.96	-9.71	0.10	0.53	0.83	0.34	0.11	-1.75	-1.64	-5.34	-4.56	-4.07	
54	51	-5.53	-5.70	-7.16	-5.54	-5.94	-14.38	-10.40	-7.76	-12.46	-9.18	-0.16	0.38	0.64	0.47	0.33	-1.32	-1.30	-4.98	-4.49	-4.11	
54	54	-5.01	-5.85	-6.68	-4.85	-5.57	-12.94	-9.75	-7.57	-12.85	-8.05	0.46	0.75	0.85	0.63	0.59	-0.92	-1.02	-6.63	-4.67	-4.17	
54	57	-4.65	-5.40	-6.35	-4.37	-5.33	-11.77	-8.29	-7.48	-11.34	-8.31	-0.68	0.09	0.23	0.77	0.81	-0.62	-0.83	-4.35	-4.34	-4.21	
54	60	-4.52	-5.35	-6.23	-4.18	-5.25	-11.29	-7.89	-7.44	-11.13	-8.16	-1.04	-0.13	-0.08	0.83	0.90	-0.51	-0.75	-4.18	-4.21	-4.23	
54	63	-5.31	-5.76	-7.33	-4.97	-6.11	-11.33	-8.01	-7.60	-11.24	-8.33	-1.61	-0.54	-0.71	0.67	0.75	-0.52	-0.81	-4.08	-3.87	-4.09	
54	66	-7.20	-6.77	-9.94	-6.84	-8.13	-11.45	-8.33	-8.04	-11.53	-8.80	-2.41	-1.18	-1.71	0.24	0.35	-0.54	-0.97	-4.00	-3.25	-3.75	
54	69	-9.46	-8.12	-13.06	-9.08	-10.65	-11.63	-8.80	-8.71	-11.99	-10.95	-3.29	-1.91	-2.94	-0.39	-0.25	-0.58	-1.22	-1.30	-3.93	-2.56	-3.34
54	72	-11.35	-9.50	-15.68	-10.95	-12.71	-11.88	-9.40	-9.52	-12.56	-10.35	-4.14	-2.62	-4.23	-1.15	-0.96	-0.64	-1.46	-3.88	-2.02	-2.98	
54	75	-12.15	-10.63	-16.78	-11.73	-13.58	-12.18	-10.07	-10.42	-13.23	-11.28	-4.82	-3.19	-5.42	-1.97	-1.74	-0.70	-1.73	-3.87	-1.77	-2.80	
54	78	-12.08	-11.64	-16.15	-11.72	-13.27	-13.21	-11.12	-12.08	-14.39	-12.57	-5.41	-3.69	-6.68	-3.29	-3.04	-0.85	-2.13	-3.89	-1.82	-2.74	
54	81	-11.89	-12.72	-14.62	-11.67	-12.48	-15.29	-12.73	-14.70	-16.28	-14.40	-5.99	-4.19	-8.13	-5.26	-5.01	-1.13	-2.67	-3.93	-1.96	-2.70	
54	84	-11.62	-13.69	-12.71	-11.59	-11.46	-17.85	-14.66	-17.52	-18.66	-16.57	-6.50	-4.63	-9.50	-7.33	-7.08	-1.45	-3.24	-3.98	-2.12	-2.67	
54	87	-11.30	-14.40	-10.95	-11.48	-10.45	-20.32	-16.65	-19.77	-21.24	-18.85	-6.87	-5.05	-10.52	-8.97	-8.73	-1.75	-3.68	-4.02	-2.26	-2.65	
54	90	-10.36	-14.67	-11.66	-10.68	-9.67	-22.12	-18.47	-20.88	-22.12	-19.47	-7.01	-5.07	-10.91	-9.63	-9.76	-1.08	-3.04	-3.20	-1.66	-1.55	-1.17
54	93	-10.41	-14.18	-9.33	-10.87	-9.08	-23.43	-20.37	-20.62	-26.75	-23.48	-6.73	-4.84	-10.44	-9.26	-9.05	-2.05	-3.84	-3.91	-2.29	-2.70	
54	96	-9.61	-12.94	-8.84	-9.92	-8.48	-24.71	-22.52	-20.43	-30.40	-26.34	-6.06	-4.29	-9.32	-8.38	-8.21	-2.15	-3.79	-3.58	-2.22	-2.84	
54	99	-8.77	-11.31	-8.45	-8.83	-7.95	-25.81	-24.53	-20.17	-33.96	-29.08	-5.26	-3.63	-7.98	-7.32	-7.21	-2.23	-3.72	-3.12	-2.12	-3.01	
54	102	-8.11	-9.64	-8.19	-7.94	-7.57	-26.57	-26.01	-19.87	-36.65	-31.12	-4.59	-3.07	-6.85	-6.44	-6.38	-2.28	-3.63	-2.62	-1.99	-3.15	
54	105	-7.84	-8.29	-8.10	-7.57	-7.43	-26.86	-26.59	-19.59	-37.72	-31.93	-4.31	-2.84	-6.38	-6.07	-6.03	-2.30	-3.52	-2.16	-1.83	-3.21	
54	108	-7.04	-7.12	-8.44	-7.66	-7.67	-26.78	-26.45	-19.28	-40.45	-34.19	-4.05	-2.69	-6.44	-6.13	-6.09	-2.13	-3.20	-1.68	-1.55	-1.17	
54	111	-8.51	-5.89	-9.28	-5.88	-7.23	-26.57	-25.41	-19.81	-33.41	-31.90	-4.37	-3.02	-6.60	-6.29	-6.28	-1.70	-2.59	-1.12	-1.07	-3.03	
54	114	-9.08	-4.78	-10.27	-9.43	-8.91	-26.31	-24.33	-18.53	-29.77	-31.86	-4.45	-3.22	-6.85	-6.55	-6.57	-1.17	-1.86	-0.57	-0.52	-2.84	
54	117	-9.55	-3.98	-11.10	-10.15	-9.47	-26.06	-23.28	-16.16	-26.72	-31.81	-4.56	-3.50	-7.18	-6.89	-6.94	-0.67	-1.16	-0.10	-0.02	-2.60	
54	120	-9.75	-3.67	-11.45	-10.45	-9.71	-25.89	-22.53	-17.85	-25.43	-31.74	-4.70	-3.83	-7.57	-7.31	-7.39	-0.35	-0.67	0.23	0.45	-2.34	
54	123	-9.62	-3.91	-11.20	-10.25	-9.65	-25.81	-22.08	-17.60	-25.41	-30.98	-5.63	-5.21	-8.64	-8.69	-8.56	-0.18	-0.33	0.45	0.80	-1.90	
54	126	-9.27	-4.49	-10.56	-9.75	-9.48	-25.76	-21.71	-17.39	-25.40	-29.18	-7.62	-7.96	-10.61	-11.35	-10.69	-0.02	-0.65	0.31	1.35	-0.31	
54	129	-8.78	-5.19	-9.68	-9.05	-9.23	-25.71	-21.39	-17.18	-25.40	-26.87	-9.95	-11.12	-12.83	-14.37	-13.07	0.08	0.25	0.82	1.47	-0.49	
54	132	-8.22	-5.77	-8.73	-8.27	-8.91	-25.64	-21.05	-16.98	-25.39	-24.58	-11.88	-13.73	-14.64	-16.85	-15.01	0.18	0.45	0.93	1.69	0.08	
54	135	-7.67	-6.01	-7.86	-7.53	-8.55	-25.54	-20.64	-16.75	-25.37	-22.82	-12.68	-14.81	-15.38	-17.88	-15.81	0.24	0.55	0.97	1.77	0.32	
54	138	-6.95	-5.69	-6.93	-6.67	-7.86	-25.06	-20.15	-16.47	-24.38	-21.51	-12.43	-14.39	-14.70	-16.96	-15.17	0.28	0.60	0.87	1.72	0.31	
54	141	-6.00	-4.91	-5.83	-5.60	-6.73	-24.08	-19.60	-16.14	-22.04	-20.25	-11.80	-13.32	-13.04	-14.70	-13.58	0.32	0.63	0.62	1.57	0.31	
54	144	-5.04	-3.99	-4.78	-4.55	-5.51	-22.85	-19.26	-15.45	-19.26	-19.19	-10.95	-11.90	-10.95	-11.95	-11.94	0.35	0.65	0.65	1.35	0.31	
54	147	-4.30	-3.22	-3.99	-3.76	-4.53	-21.63	-18.41	-15.58	-16.94	-18.22	-10.04	-10.45	-8.98	-9.18	-9.55	0.37	0.67	0.02	1.09	0.31	
54	150	-4.01	-2.90	-3.68	-3.44	-4.13	-20.69	-17.82	-15.49	-15.96	-17.60	-9.24	-9.27	-7.70	-7.44	-8.11	0.39	0.70	-0.15	0.81	0.31	
54	153	-4.15	-3.01	-3.91	-3.58	-4.30	-20.00	-17.24	-16.48	-16.13	-17.21	-8.51	-8.33	-7.03	-6.53	-7.20	0.41	0.73	-0.22	0.38	0.23	
54	156	-4.49	-3.28	-4.47	-3.90	-4.69	-19.37	-16.65	-18.85	-16.54	-16.95	-7.74	-7.43	-6.50	-5.80	-6.42	0.44	0.76	-0.26	-0.25	0.00	
54	159	-4.90	-3.61	-5.14	-4.28	-5.16	-18.81	-16.06	-21.67	-17.03	-16.72	-6.99	-6.58	-6.05	-5.18	-5.74	0.44	0.79	-0.30	-0.92	-0.33	

57	54	-4.75	-5.84	-6.65	-4.48	-5.49	-13.82	-8.85	-7.88	-11.09	-8.62	0.67	0.87	1.16	1.08	1.05	-0.75	-0.55	-4.05	-4.05	-3.98	
57	57	-4.53	-5.82	-6.43	-4.15	-5.34	-11.91	-8.05	-7.84	-10.47	-8.46	0.51	0.78	1.05	1.25	1.29	-0.32	-0.22	-3.57	-3.83	-4.23	
57	60	-4.45	-5.82	-6.35	-4.03	-5.28	-11.13	-7.72	-7.83	-10.23	-8.39	0.29	0.65	0.88	1.32	1.40	-0.14	-0.10	-3.27	-3.58	-4.34	
57	63	-5.31	-6.20	-7.59	-4.83	-6.20	-11.14	-7.81	-7.92	-10.33	-8.55	-0.17	0.34	0.46	1.19	1.28	-0.12	-0.16	-3.09	-3.15	-4.15	
57	66	-7.37	-7.18	-10.57	-6.75	-8.38	-11.16	-8.06	-8.18	-10.60	-8.97	-0.89	-0.20	-0.30	0.85	0.97	-0.11	-0.34	-2.94	-2.51	-3.71	
57	69	-9.83	-8.48	-14.92	-9.04	-10.99	-11.19	-8.43	-8.57	-11.03	-9.59	-1.12	-0.86	-1.40	-1.27	0.35	0.51	-0.58	-0.88	-2.81	-1.85	-3.19
57	72	-11.88	-9.85	-17.09	-10.96	-13.17	-11.23	-8.90	-9.07	-11.56	-10.35	-2.55	-1.52	-2.32	-0.24	-0.05	-0.09	-0.87	-2.72	-1.33	-2.75	
57	75	-12.75	-11.02	-18.34	-11.76	-14.08	-11.28	-9.43	-9.63	-12.18	-11.19	-3.19	-2.07	-3.31	-0.87	-0.64	-0.09	-1.17	-2.69	-1.11	-2.57	
57	78	-12.62	-12.15	-17.57	-11.76	-13.72	-11.90	-10.26	-10.80	-13.19	-12.36	-3.71	-2.57	-4.43	-1.86	-1.60	-0.19	-1.59	-2.79	-1.21	-2.58	
57	81	-12.27	-13.40	-15.69	-11.74	-12.83	-13.38	-11.54	-12.75	-14.80	-14.05	-4.23	-3.10	-5.76	-3.30	-3.03	-0.45	-2.18	-3.01	-1.43	-2.62	
57	84	-11.79	-14.56	-13.36	-11.72	-11.67	-15.34	-13.10	-14.91	-16.83	-16.05	-4.68	-3.58	-7.05	-4.82	-4.54	-0.78	-2.79	-3.27	-1.70	-2.67	
57	87	-11.25	-15.42	-11.23	-11.69	-10.52	-17.38	-14.18	-16.70	-19.08	-18.18	-5.00	-3.93	-8.02	-6.01	-5.73	-1.11	-3.26	-3.49	-1.95	-2.77	
57	90	-10.72	-15.75	-9.44	-11.65	-9.67	-19.11	-16.40	-17.55	-21.37	-20.27	-5.12	-4.06	-8.40	-6.49	-6.21	-1.35	-3.46	-3.59	-2.08	-2.82	
57	93	-10.09	-15.32	-9.32	-11.24	-9.02	-20.74	-18.29	-17.72	-24.30	-22.61	-4.90	-3.86	-8.07	-6.30	-6.01	-1.53	-3.47	-3.51	-2.12	-2.97	
57	96	-9.29	-14.20	-8.77	-10.31	-8.08	-22.53	-20.55	-17.86	-28.05	-25.43	-4.36	-3.38	-7.29	-5.85	-5.54	-1.71	-3.48	-3.31	-2.16	-3.23	
57	99	-8.49	-12.68	-8.33	-9.21	-7.83	-24.19	-22.73	-17.96	-31.77	-28.13	-3.72	-2.81	-6.35	-5.31	-4.98	-1.86	-3.48	-3.03	-2.19	-3.51	
57	102	-7.88	-11.07	-8.04	-8.30	-7.44	-25.40	-24.38	-18.03	-34.62	-30.16	-3.18	-2.33	-5.56	-4.86	-4.50	-1.97	-3.49	-2.70	-2.21	-3.73	
57	105	-7.64	-9.64	-7.93	-7.92	-7.29	-25.87	-25.03	-18.05	-35.75	-30.96	-2.96	-2.13	-5.23	-4.67	-4.31	-2.01	-3.49	-2.36	-2.22	-3.82	
57	108	-7.70	-9.21	-8.17	-8.07	-7.37	-25.81	-24.54	-17.97	-34.75	-30.91	-2.99	-2.17	-5.25	-4.69	-4.34	-1.82	-3.22	-1.93	-2.02	-3.77	
57	111	-7.86	-6.56	-8.72	-8.45	-7.58	-25.65	-23.39	-17.80	-32.35	-30.78	-3.10	-2.31	-5.31	-4.73	-4.46	-1.35	-2.56	-1.36	-1.52	-3.64	
57	114	-8.06	-5.01	-9.38	-8.90	-7.87	-25.46	-22.01	-17.58	-29.49	-30.57	-3.27	-2.52	-5.40	-4.80	-4.64	-0.76	-1.71	-0.75	-0.87	-3.44	
57	117	-8.25	-3.86	-9.93	-9.27	-8.18	-25.31	-20.85	-17.41	-27.09	-30.30	-3.50	-2.80	-5.53	-4.90	-4.88	-0.20	-0.89	-0.20	-0.22	-3.20	
57	120	-8.39	-3.41	-10.17	-9.43	-8.45	-25.24	-20.37	-17.33	-26.08	-29.98	-3.77	-3.14	-5.69	-5.02	-5.18	0.17	-0.30	0.19	0.29	-2.92	
57	123	-8.49	-3.64	-10.08	-9.38	-8.72	-25.44	-20.42	-17.44	-26.30	-29.20	-4.77	-4.42	-6.75	-6.50	-6.52	0.40	0.12	0.47	0.71	-2.38	
57	126	-8.58	-4.18	-9.25	-9.84	-9.02	-26.08	-20.55	-18.02	-26.83	-25.92	-4.12	-3.72	-7.77	-7.93	-7.93	0.23	0.60	0.73	0.51	-1.51	
57	129	-8.66	-4.83	-9.49	-9.05	-9.31	-26.79	-20.70	-18.02	-27.46	-26.02	-8.95	-9.80	-11.69	-13.75	-12.37	0.78	0.86	0.94	1.53	-0.56	
57	132	-8.72	-5.37	-9.07	-8.79	-9.53	-27.39	-20.83	-18.28	-27.99	-24.26	-10.79	-12.17	-13.90	-17.03	-14.96	0.89	1.10	1.09	1.81	0.20	
57	135	-8.74	-5.60	-8.60	-8.50	-9.61	-27.64	-20.88	-18.39	-28.21	-22.81	-11.55	-13.15	-14.82	-18.40	-16.04	0.94	1.19	1.15	1.91	0.51	
57	138	-8.31	-5.35	-7.78	-7.84	-9.08	-27.11	-20.69	-18.01	-26.93	-21.58	-11.31	-12.73	-14.10	-17.09	-15.01	0.90	1.18	1.09	1.90	0.50	
57	141	-7.76	-6.52	-6.70	-6.70	-7.80	-25.11	-20.19	-17.11	-23.07	-20.68	-11.66	-12.32	-13.93	-12.56	-11.73	0.81	1.13	0.96	1.86	0.48	
57	144	-6.04	-4.06	-5.18	-4.44	-6.28	-24.13	-19.51	-16.03	-20.22	-19.12	-10.24	-10.24	-10.08	-10.08	-10.08	0.69	1.07	0.78	1.49	0.44	
57	147	-5.00	-3.47	-4.11	-4.43	-5.00	-22.44	-18.77	-15.12	-17.16	-18.29	-8.89	-8.78	-7.98	-6.80	-6.99	0.56	1.00	0.58	1.70	0.39	
57	150	-4.57	-3.23	-3.67	-4.01	-4.47	-21.18	-18.11	-14.74	-15.88	-17.76	-8.03	-7.57	-6.60	-5.17	-5.71	0.44	0.92	0.40	1.59	0.33	
57	153	-4.66	-3.38	-3.90	-4.08	-4.60	-20.34	-17.54	-16.09	-16.07	-17.53	-7.11	-6.55	-5.86	-4.86	-5.47	0.34	0.83	0.24	1.21	0.18	
57	156	-4.87	-3.76	-4.46	-4.27	-4.91	-19.63	-16.99	-19.29	-16.54	-17.38	-6.02	-5.50	-5.23	-4.67	-5.32	0.24	0.73	0.09	0.45	-0.11	
57	159	-5.13	-4.21	-5.14	-4.49	-5.28	-18.97	-16.41	-23.11	-17.10	-17.27	-4.96	-4.52	-4.71	-4.53	-5.21	0.14	0.61	-0.08	-0.43	-0.50	
57	162	-5.34	-4.59	-5.73	-5.57	-5.59	-17.73	-15.57	-24.15	-17.06	-17.12	-4.14	-3.72	-4.27	-4.12	-4.12	0.45	0.75	0.19	-0.46	-0.57	
57	165	-5.43	-4.75	-6.02	-4.75	-5.72	-17.63	-15.03	-27.66	-17.76	-16.87	-3.78	-3.22	-3.91	-4.11	-4.85	-0.13	0.26	-0.45	-1.55	-1.47	
57	168	-5.39	-4.67	-6.09	-4.71	-5.64	-16.75	-13.90	-25.92	-17.27	-15.96	-3.72	-2.94	-3.62	-3.53	-4.22	-0.42	-0.17	-0.67	-1.62	-2.26	
57	171	-5.30	-4.47	-6.14	-4.61	-5.45	-15.72	-12.38	-21.77	-16.09	-14.24	-3.69	-2.75	-3.40	-2.64	-3.11	-0.87	-0.89	-0.90	-1.66	-3.39	
57	174	-5.18	-4.19	-6.18	-4.50	-5.22	-14.74	-10.84	-16.83	-14.69	-12.30	-3.67	-2.59	-3.19	-1.69	-1.90	-1.34	-1.67	-1.17	-1.69	-4.57	
57	177	-5.09	-3.88	-6.21	-4.40	-5.04	-14.01	-9.65	-12.69	-13.51	-10.71	-3.64	-2.42	-2.98	-0.92	-0.91	-1.72	-2.29	-1.50	-1.73	-5.49	
57	180	-5.05	-3.57	-6.22	-4.36	-4.96	-13.72	-9.17	-10.35	-12.02	-10.05	-3.59	-2.18	-2.71	-0.60	-0.58	-1.87	-2.55	-1.91	-1.80	-5.87	
57	183	-5.14	-3.24	-6.19	-4.53	-4.98	-13.80	-9.53	-11.32	-13.04	-10.37	-3.29	-1.74	-2.28	-0.58	-0.55	-1.83	-2.51	-2.77	-2.07	-5.85	
57	186	-5.35	-2.85	-6.11	-4.95	-5.03	-13.99	-10.47	-12.27	-13.08	-11.24	-2.68	-1.12	-1.72	-0.57	-0.66	-1.74	-2.41	-4.15	-2.63	-5.81	
57	189	-5.61	-2.44	-6.00	-5.45	-5.09	-14.21	-11.77	-13.60	-13.16	-12.50	-1.97	-0.47	-1.15	-0.56	-0.80	-1.63	-2.29	-5.65	-3.31	-5.75	
57	192	-5.82	-2.04	-5.85	-5.87	-5.15	-14.40	-13.23	-15.08	-13.27	-14.01	-1.39	0.03	-0.71	-0.56	-0.91	-1.54	-2.19	-6.84	-3.99	-5.69	
57	195	-5.91	-1.68	-5.67	-6.04	-5.17	-14.48	-14.63	-16.50	-13.40	-15.80	-1.15	0.24	-0.53	-0.56	-0.96	-1.50	-2.15	-7.33	-4.52	-5.65	
57	198	-5.48	-1.32	-5.24	-5.57	-4.83	-14.23	-16.28	-17.16	-14.11	-18.08	-1.20	0.16	-0.57	-0.57	-0.96	-1.41	-1.80	-6.80	-4.76	-5.49	
57	201	-4.44	-0.96	-4.49	-4.43	-4.04	-13.65	-18.37	-20.31	-15.60	-21.69	-1.32	-0.01	-0.66	-0.62	-0.94	-2.14	-2.32	-6.09	-5.14	-5.56	
57	204	-3.21	-0.62	-3.66	-3.07	-3.08	-12.94	-20.42	-22.40	-17.33	-25.47	-1.47	-0.22	-0.77	-0.67	-0.92	-2.80	-2.51	-5.05	-5.40	-5.52	
57	207	-2.17	-0.34	-2.98	-1.92	-2.29	-12.36	-21.98	-23.99	-18.76	-28.44	-1.59	-0.40	-0.86	-0.72	-0.89	-3.55	-2.78	-4.17	-5.70	-5.49	
57	210	-1.74	-0.16	-2.70	-1.42	-1.95	-12.11	-22.60	-24.63	-19.36	-29.65	-1.64	-0.47	-0.90	-0.73	-0.86	-4.30	-3.10	-3.81	-6.10	-5.48	
57	213	-1.75	-0.03	-2.96	-1.40	-2.03	-12.12	-21.34	-23.65	-18.66	-27.96	-1.49	-0.38	-0.77	-0.60	-0.68	-5.29	-4.34	-4.38	-6.85	-5.48	
57	216	-1.77	0.08	-2.58	-1.38	-2.24	-12.15	-20.35	-21.36	-17.00	-23.35	-1.26	-0.15	-0.57	-0.57	-0.60	-6.00	-5.76	-5.79	-6.49	-5.48	
57	219	-1.81	0.17	-4.32	-1.37	-2.49	-12.20	-14.78	-18.35	-15.02	-18.97	-0.69	0.11	-0.07	0.12	0.09	-7.92	-9.62	-7.45	-9.51	-5.50	
57	222	-1.86	0.23	-4.94	-1.36	-2.73	-12.27	-11.79	-15.35	-13.37	-14.69	-0.32	0.37	0.27	0.44	0.43	-8.94	-11.94	-8.92	-10.08	-5.52	
57	225	-1.91	0.25	-5.19	-1.36	-2.88	-12.36	-10.53	-14.32	-12.67	-12.56	-0.16	0.54	0.44	0.58	0.58	-9.35	-12.90	-9.67	-10.46	-5.54	
57	228	-1.97	0.09	-5.15	-1.43	-2.95	-14.58	-10.57	-12.22	-12.95	-12.06	-0.17	0.63	0.50	0.58	0.58	-9.21	-12.57	-9.87	-10.40	-6.82	
57	231	-2.06	-0.34	-5.06	-1.62	-3.00	-19.74	-10.66	-11.11	-13.69	-11.64	-0.20	0.71	0.54	0.57	0.53	-8.84	-11.73	-10.04	-10.23	-9.84	
57	234	-2.17	-0.92	-4.95	-1.45	-3.05	-25.8															

60	126	-841	-391	-947	-881	-884	-2588	-1935	-1759	-2740	-2632	-625	-638	-835	-930	-871	085	080	075	109	-193
60	129	-878	-461	-933	-886	-942	-2706	-2009	-1826	-2829	-2514	-831	-893	-1104	-1356	-1213	104	113	099	153	-076
60	132	-907	-520	-914	-889	-987	-2805	-2071	-1882	-2904	-2392	-999	-1101	-1326	-1711	-1495	117	136	115	184	019
60	135	-919	-544	-891	-891	-1006	-2847	-2097	-1906	-2936	-2281	-1068	-1188	-1419	-1860	-1612	122	145	121	197	059
60	138	-874	-524	-821	-842	-950	-2789	-2078	-1855	-2794	-2167	-1041	-1144	-1341	-1704	-1487	117	142	118	196	058
60	141	-765	-475	-689	-727	-817	-2646	-2028	-1732	-2457	-2043	-973	-1033	-1150	-1332	-1190	106	135	108	196	054
60	144	-635	-417	-540	-588	-657	-2460	-1960	-1585	-2055	-1925	-881	-888	-913	-887	-835	088	126	095	195	049
60	147	-526	-368	-417	-473	-524	-2276	-1887	-1463	-1718	-1833	-782	-740	-694	-515	-538	068	114	079	194	042
60	150	-481	-348	-367	-424	-468	-2136	-1821	-1411	-1577	-1782	-694	-623	-560	-359	-413	049	101	063	192	033
60	153	-488	-368	-390	-430	-479	-2044	-1765	-1563	-1598	-1764	-603	-529	-497	-365	-423	031	085	045	158	014
60	156	-505	-417	-447	-444	-505	-1967	-1711	-1925	-1649	-1754	-498	-434	-445	-378	-445	010	064	023	077	-021
60	159	-525	-476	-517	-460	-536	-1895	-1653	-2356	-1708	-1746	-398	-349	-408	-354	-471	-012	038	-001	-027	-061
60	162	-542	-525	-578	-474	-562	-1821	-1588	-2718	-1760	-1735	-323	-281	-369	-408	-498	-037	009	-027	-105	-124
60	165	-550	-546	-614	-479	-573	-1737	-1508	-2870	-1781	-1716	-294	-241	-341	-413	-503	-063	-025	-052	-148	-183
60	168	-550	-534	-627	-479	-569	-1620	-1375	-2662	-1707	-1612	-296	-223	-318	-376	-452	-099	-078	-076	-157	-268
60	171	-549	-505	-637	-478	-559	-1474	-1186	-2167	-1532	-1397	-301	-211	-301	-287	-333	-144	-153	-098	-161	-386
60	174	-549	-466	-646	-477	-548	-1332	-989	-1577	-1322	-1149	-308	-202	-286	-178	-189	-190	-231	-122	-165	-507
60	177	-549	-425	-651	-475	-538	-1224	-834	-1082	-1146	-945	-313	-191	-269	-083	-069	-224	-292	-152	-170	-601
60	180	-549	-391	-653	-475	-534	-1161	-771	-875	-1073	-859	-315	-174	-245	-034	-019	-238	-317	-192	-178	-639
60	183	-558	-365	-653	-494	-538	-1211	-819	-923	-1089	-901	-289	-136	-201	-021	-021	-233	-310	-283	-210	-632
60	186	-580	-342	-650	-539	-547	-1282	-943	-1050	-1132	-1014	-228	-076	-136	-010	-026	-221	-294	-436	-274	-616
60	189	-606	-319	-647	-593	-558	-1367	-1115	-1256	-1195	-1176	-156	-010	-067	-002	-033	-206	-275	-604	-353	-595
60	192	-627	-294	-643	-638	-568	-1439	-1304	-1420	-1270	-1367	-095	042	-013	003	-038	-194	-260	-739	-429	-579
60	195	-637	-266	-637	-657	-571	-1469	-1481	-1602	-1350	-1566	-069	006	009	005	-038	-189	-253	-795	-487	-572
60	198	-694	-601	-616	-610	-536	-1456	-1810	-1454	-1810	-1736	-056	003	010	-040	-007	-257	-140	-207	-754	-523
60	201	-491	-189	-523	-505	-453	-1425	-1930	-2066	-1660	-2273	-082	039	-011	-008	-040	-252	-271	-657	-551	-572
60	204	-369	-145	-432	-375	-353	-1389	-2171	-2316	-1854	-2702	-092	019	-029	-019	-040	-317	-291	-541	-577	-572
60	207	-266	-105	-357	-263	-270	-1358	-2353	-2505	-2007	-3039	-101	002	-043	-028	-040	-390	-319	-444	-607	-572
60	210	-223	-072	-326	-210	-234	-1345	-2425	-2580	-2069	-3174	-105	-005	-049	-031	-040	-461	-351	-404	-646	-572
60	213	-224	-044	-351	-240	-245	-1347	-2294	-2469	-1999	-2996	-091	004	-033	-037	-025	-551	-459	-452	-717	-566
60	216	-227	-016	-411	194	-271	-1351	-1983	-2199	-1834	-2567	-014	024	006	019	010	-667	-665	-568	-820	-551
60	219	-230	009	-482	-188	-203	-1357	-1611	-1858	-1636	-2044	-118	050	052	061	053	-783	-898	-713	-928	-533
60	222	-235	026	-542	-185	-333	-1367	-1299	-1535	-1470	-1585	015	073	091	097	089	-872	-1090	-844	-1013	-518
60	225	-239	033	-567	-183	-352	-1378	-1168	-1330	-1400	-1348	029	088	108	111	104	-908	-1169	-922	-1047	-512
60	228	-243	016	-567	-190	-360	-1617	-1170	-1208	-1425	-1279	027	095	106	109	100	-898	-1149	-957	-1034	-627
60	231	-248	-028	-567	-207	-365	-2166	-1175	-1296	-1493	-1221	022	102	103	103	090	-873	-1098	-988	-1000	-902
60	234	-255	-088	-567	-231	-370	-2815	-1840	-1095	-1740	-1815	077	094	107	107	094	-1067	-1013	-957	-1029	-929
60	237	-262	-155	-567	-258	-375	-3361	-1196	-942	-1709	-1150	005	110	092	082	061	-796	-947	-1029	-898	-1504
60	240	-271	-218	-567	-285	-382	-3589	-1211	-920	-1835	-1141	-005	112	085	069	044	-754	-872	-1035	-846	-1619
60	243	-285	-276	-566	-308	-392	-3533	-1269	-959	-2038	-1186	-025	101	067	043	022	-706	-789	-984	-786	-1491
60	246	-304	-335	-562	-332	-402	-3388	-1391	-1056	-2338	-1298	-058	074	035	000	-009	-646	-689	-862	-713	-1185
60	249	-330	-399	-557	-360	-416	-3187	-1543	-1173	-2653	-1404	-094	038	-003	-046	-040	-582	-589	-714	-638	-820
60	252	-364	-472	-553	-396	-436	-2967	-1694	-1275	-2902	-1577	-126	001	-037	-089	-064	-518	-508	-686	-573	-515
60	255	-406	-557	-551	-443	-459	-2761	-1810	-1328	-3004	-1673	-145	-029	-059	-099	-074	-462	-461	-522	-530	-387
60	258	-476	-675	-597	-539	-521	-2529	-1904	-1341	-2867	-1734	-154	-054	-072	-099	-074	-407	-438	-508	-503	-387
60	261	-592	-830	-720	-701	-641	-2246	-1997	-1349	-2541	-1788	-161	-080	-084	-099	-072	-349	-419	-496	-478	-389
60	264	-748	-999	-902	-905	-804	-1972	-2080	-1355	-2152	-1834	-167	-104	-094	-099	-071	-296	-404	-488	-458	-391
60	267	-941	-1160	-1123	-1124	-995	-1764	-2139	-1363	-1826	-1872	-171	-123	-100	-099	-069	-258	-394	-482	-444	-395
60	270	-164	-161	-1263	-1363	-1197	-1692	-2162	-1784	-1688	-1899	-173	136	-103	-099	-069	-243	-731	-888	-139	-499
60	273	-1600	-1406	-1772	-1569	-1471	-1683	-2164	-1403	-1688	-1920	-170	-145	-102	-101	-072	-268	-423	-495	-462	-452
60	276	-2295	-1522	-2394	-1851	-1840	-1685	-2165	-1451	-1687	-1940	-164	-153	-101	-107	-081	-330	-501	-533	-517	-576
60	279	-3046	-1623	-3055	-2122	-2236	-1689	-2166	-1503	-1687	-1955	-155	-159	-098	-112	-091	-409	-593	-584	-587	-730
60	282	-3646	-1695	-3580	-2327	-2590	-1694	-2166	-1545	-1687	-1966	-144	-163	-095	-117	-099	-488	-671	-639	-655	-875
60	285	-3891	-1723	-3793	-2411	-2833	-1700	-2167	-1562	-1686	-1970	-132	-164	-091	-120	-103	-547	-703	-688	-703	-970
60	288	-3888	-1691	-3664	-2414	-2995	-1748	-2057	-1561	-1668	-1999	-115	-152	-072	-107	-068	-644	-518	-508	-686	-573
60	291	-3540	-1615	-3348	-2416	-3144	-1851	-1791	-1588	-1623	-1667	-090	-122	-032	-077	-079	-635	-701	-796	-766	-1080
60	294	-3244	-1523	-2956	-2417	-3267	-1971	-1465	-1555	-1560	-1406	-061	-082	013	-038	-057	-673	-699	-851	-792	-1123
60	297	-2996	-1447	-2596	-2419	-3351	-2071	-1174	-1553	-1488	-1178	-032	-040	051	-002	-035	-700	-695	-892	-810	-1153
60	300	-2892	-1415	-2380	-2422	-3381	-2113	-1014	-1512	-1419	-1061	-004	-024	066	022	-018	-710	-691	-908	-817	-1164
60	303	-2925	-1432	-2292	-2453	-3375	-2028	-956	-1595	-1336	-1033	024	088	065	037	-004	-686	-666	-880	-793	-1134
60	306	-3002	-1473	-2232	-2453	-3375	-2028	-956	-1595	-1336	-1033	024	088	065	037	-004	-686	-666	-880	-793	-1134
60	309	-3093	-1522	-2183	-2600	-3331	-1577	-867	-1822	-1124	-999	085	094	056	061	021	-560	-546	-730	-670	-965
60	312	-3170	-1562	-2127	-2662	-3294	-1365	-842	-1925	-1042	-984	107	119	049	068	029	-503	-492	-661	-613	-872
60	315	-3203	-1579	-2045	-2693	-3248	-1266	-833	-1968	-1006	-966	116	133	040	071	033	-479	-470	-633	-590	-805
60	318	-3007	-1551	-1883	-2537	-3013	-1252	-848	-1831	-1003	-945	114	140	019	054	022	-496	-489	-683	-649	-758
60	321	-2535	-1481	-1639	-2163	-2521	-1245	-885	-1495	-1001	-924	110	146	-018	013	-004	-539	-537	-603	-789	-712
60	324	-1363	-1396																		

63	198	-6.12	-3.43	-6.50	-6.17	-5.76	-14.48	-16.83	-17.95	-14.68	-18.47	-0.54	0.71	0.33	0.40	-0.05	-2.17	-2.60	-7.03	-4.79	-5.56	
63	201	-5.26	-3.01	-5.84	-5.30	-5.03	-14.56	-19.26	-20.43	-16.50	-22.39	-0.53	0.60	0.14	0.19	-0.19	-2.61	-2.77	-6.19	-5.10	-5.50	
63	204	-4.23	-2.50	-5.05	-4.24	-4.16	-14.61	-21.60	-22.81	-18.33	-26.40	-0.52	0.48	-0.09	-0.07	-0.35	-3.23	-3.04	-5.19	-5.40	-5.44	
63	207	-3.35	-1.99	-4.40	-3.31	-3.42	-14.67	-23.37	-24.59	-19.74	-29.51	-0.51	0.37	-0.28	-0.28	-0.48	-3.91	-3.37	-4.36	-5.74	-5.38	
63	210	-2.96	-1.55	-4.12	-2.80	-3.12	-14.73	-24.07	-25.29	-20.30	-30.77	-0.49	0.32	-0.36	-0.37	-0.54	-4.57	-3.77	-4.01	-6.16	-5.31	
63	213	-2.93	-1.36	-4.25	-2.64	-3.18	-14.80	-22.99	-24.21	-19.77	-29.27	-0.39	0.39	-0.20	-0.22	-0.37	-4.70	-3.77	-4.41	-6.85	-5.19	
63	216	-2.90	-0.73	-4.57	-2.49	-3.35	-14.86	-20.40	-24.27	-18.49	-24.61	-0.18	0.55	0.18	0.15	0.05	-6.37	-6.34	-5.39	-7.80	-5.04	
63	219	-2.89	-0.35	-4.98	-2.39	-3.56	-14.92	-17.28	-24.26	-16.96	-21.13	0.10	0.75	0.63	0.59	0.48	-7.35	-8.16	-6.64	-7.87	-4.88	
63	222	-2.87	-0.07	-5.38	-2.32	-3.78	-15.01	-14.59	-15.11	-15.68	-17.05	0.32	0.93	1.01	0.96	0.87	-8.11	-9.64	-7.83	-9.54	-4.76	
63	225	-2.87	0.03	-5.67	-2.29	-3.96	-15.15	-13.31	-13.05	-15.15	-14.68	0.41	1.06	1.17	1.11	1.04	-8.41	-10.24	-8.63	-9.84	-4.72	
63	228	-2.89	-0.12	-5.88	-2.36	-4.10	-17.23	-13.07	-11.84	-15.30	-13.65	0.39	1.12	1.15	1.09	1.00	-8.36	-10.15	-9.12	-9.72	-5.68	
63	231	-2.96	-0.52	-6.08	-2.55	-4.22	-21.97	-12.89	-10.74	-15.72	-12.75	0.35	1.11	1.10	1.02	0.89	-8.24	-9.80	-8.58	-9.39	-7.97	
63	234	-3.05	-1.09	-6.25	-2.51	-4.34	-27.57	-12.75	-9.82	-16.34	-12.20	0.28	1.19	1.03	0.92	0.74	-8.05	-9.54	-8.96	-8.94	-10.71	
63	237	-3.16	-1.72	-6.36	-3.10	-4.46	-32.24	-12.66	-9.21	-17.13	-11.58	0.19	1.27	0.94	0.79	0.57	-7.82	-9.11	-10.22	-8.45	-13.00	
63	240	-3.29	-2.33	-6.41	-3.39	-4.59	-34.19	-12.64	-8.98	-18.01	-11.42	0.09	1.29	0.84	0.65	0.40	-7.57	-8.66	-10.31	-7.98	-13.96	
63	243	-3.45	-2.92	-6.38	-3.64	-4.70	-33.73	-13.26	-9.34	-19.77	-11.90	-0.11	1.17	0.63	0.39	0.18	-7.21	-8.05	-9.87	-7.51	-12.89	
63	246	-3.65	-3.55	-6.33	-4.31	-4.81	-32.51	-14.77	-10.23	-22.64	-13.08	-0.44	0.86	0.30	-0.01	-0.09	-6.68	-7.20	-8.80	-6.99	-10.34	
63	249	-3.93	-4.25	-6.26	-4.21	-4.82	-30.83	-16.65	-11.36	-25.76	-14.58	-0.82	0.48	-0.09	-0.44	-0.37	-6.06	-6.29	-7.45	-6.44	-7.30	
63	252	-4.28	-5.04	-6.20	-4.60	-5.07	-28.95	-18.37	-12.46	-28.26	-16.01	-1.16	0.05	-0.43	-0.79	-0.58	-5.42	-5.48	-6.21	-5.92	-4.75	
63	255	-4.72	-5.94	-6.17	-5.11	-5.29	-27.14	-19.41	-13.22	-29.29	-16.97	-1.35	-0.29	-0.63	-0.93	-0.68	-4.84	-4.91	-5.44	-5.47	-3.68	
63	258	-5.51	-7.16	-6.71	-6.23	-5.96	-24.98	-19.92	-13.72	-28.02	-17.57	-1.44	-0.59	-0.73	-0.92	-0.69	-4.23	-4.53	-5.03	-5.02	-3.68	
63	261	-6.83	-8.74	-8.15	-8.14	-7.33	-22.27	-20.37	-14.18	-25.00	-18.13	-1.52	-0.90	-0.82	-0.90	-0.69	-3.56	-4.17	-4.67	-4.55	-3.69	
63	264	-8.60	-10.44	-10.21	-10.48	-9.15	-19.60	-20.73	-14.57	-21.39	-18.60	-1.59	-1.18	-0.89	-0.88	-0.70	-2.93	-3.88	-4.38	-4.14	-3.71	
63	267	-10.71	-12.00	-12.64	-12.85	-11.21	-17.56	-20.87	-16.86	-18.25	-16.93	-1.39	-0.97	-0.86	-0.77	-1.14	-2.46	-3.68	-4.18	-3.84	-3.74	
63	270	-13.06	-14.25	-14.25	-14.25	-12.05	-15.05	-15.07	-16.75	-19.05	-16.49	-0.86	-0.86	-0.86	-0.86	-0.86	-3.00	-4.62	-4.11	-3.72	-3.72	
63	273	-17.00	-14.17	-18.83	-16.80	-15.70	-16.77	-21.04	-15.11	-17.06	-19.03	-1.62	-1.52	-0.94	-0.89	-0.75	-2.44	-3.79	-4.23	-3.88	-4.16	
63	276	-22.86	-15.10	-24.00	-18.87	-18.68	-16.84	-21.02	-15.18	-17.05	-19.00	-1.55	-1.55	-0.92	-0.96	-0.84	-2.84	-4.26	-4.55	-4.28	-5.07	
63	279	-29.03	-15.90	-29.33	-20.76	-21.77	-16.94	-20.98	-15.23	-17.05	-18.95	-1.44	-1.56	-0.88	-1.04	-0.94	-3.37	-4.85	-4.99	-4.82	-6.23	
63	282	-33.90	-16.46	-33.51	-22.14	-24.52	-17.07	-20.92	-15.27	-17.04	-18.89	-1.31	-1.57	-0.83	-1.11	-1.02	-3.93	-5.39	-5.48	-5.37	-7.37	
63	285	-38.88	-16.67	-35.15	-22.67	-26.46	-17.23	-20.84	-15.28	-17.02	-18.85	-1.07	-1.57	-0.84	-1.12	-1.05	-4.40	-5.73	-5.84	-5.84	-8.21	
63	288	-44.95	-16.34	-42.62	-22.65	-27.84	-17.68	-19.73	-16.80	-17.85	-16.97	-1.44	-0.58	-1.02	-0.98	-0.84	-4.84	-6.27	-6.48	-6.27	-8.83	
63	291	-32.71	-15.56	-31.17	-22.61	-29.12	-18.52	-17.16	-14.93	-16.23	-15.69	-0.67	-1.09	-0.22	-0.73	-0.81	-5.33	-6.08	-7.14	-6.73	-9.44	
63	294	-30.04	-14.62	-27.61	-22.56	-30.18	-19.46	-14.00	-14.64	-15.45	-13.09	-0.34	-0.64	0.18	-0.37	-0.59	-5.77	-6.21	-7.79	-7.15	-9.96	
63	297	-27.81	-13.84	-24.33	-22.51	-30.91	-20.23	-11.16	-14.40	-14.60	-10.82	-0.02	-0.19	0.51	-0.03	-0.36	-6.09	-6.30	-8.29	-7.46	-10.33	
63	300	-26.87	-13.51	-22.30	-22.49	-31.18	-20.55	-9.51	-14.30	-13.81	-9.64	0.21	0.14	0.65	0.20	-0.20	-6.22	-6.34	-8.48	-7.58	-10.47	
63	303	-27.14	-13.66	-21.41	-22.74	-31.17	-19.69	-8.80	-14.73	-12.91	-9.30	0.38	0.39	0.63	0.33	-0.07	-6.04	-6.13	-8.20	-7.37	-10.25	
63	306	-27.78	-14.02	-20.80	-23.03	-30.93	-17.07	-8.80	-15.46	-13.19	-9.56	0.56	0.56	0.86	0.46	0.05	-5.63	-5.82	-8.03	-7.52	-9.86	
63	309	-28.55	-14.44	-20.29	-24.02	-30.64	-15.18	-7.71	-16.97	-10.76	-8.80	0.70	0.84	0.45	0.56	0.17	-5.10	-5.03	-6.71	-6.27	-8.99	
63	312	-29.19	-14.80	-19.71	-24.60	-30.25	-13.13	-7.39	-17.99	-9.96	-8.66	0.80	1.00	0.31	0.63	0.24	-4.67	-4.53	-6.03	-5.77	-8.29	
63	315	-29.46	-14.95	-18.89	-24.84	-29.77	-12.26	-7.28	-18.42	-9.64	-8.62	0.84	1.08	0.17	0.66	0.27	-4.49	-4.32	-5.74	-5.56	-7.77	
63	318	-27.73	-14.80	-17.41	-23.47	-27.66	-12.29	-7.57	-17.29	-9.72	-8.70	0.83	1.12	-0.10	0.49	0.17	-4.66	-4.51	-6.11	-6.09	-7.42	
63	321	-23.55	-14.42	-15.28	-20.15	-23.35	-12.37	-8.26	-14.52	-9.91	-8.91	0.79	1.15	-0.53	0.10	-0.07	-5.05	-4.98	-7.01	-7.36	-7.10	
63	324	-18.44	-13.90	-16.90	-16.46	-18.25	-12.46	-8.20	-14.14	-9.14	-8.14	1.17	1.17	-0.03	0.17	0.17	-5.03	-4.97	-6.67	-6.67	-6.67	
63	327	-13.90	-13.35	-11.01	-12.53	-13.79	-12.53	-9.79	-7.70	-10.33	-9.36	0.68	1.19	-1.35	-0.76	-0.60	-6.27	-6.32	-8.97	-10.15	-6.58	
63	330	-11.44	-12.86	-9.85	-10.67	-11.39	-12.56	-10.09	-5.48	-10.41	-9.44	0.61	1.19	-1.50	-0.92	-0.70	-6.78	-6.95	-9.34	-10.68	-6.38	
63	333	-10.59	-12.39	-9.30	-10.09	-10.55	-11.41	-9.05	-4.14	-9.37	-8.52	0.51	1.15	-1.35	-0.76	-0.61	-7.25	-7.62	-9.31	-10.36	-6.24	
63	336	-9.87	-11.84	-8.82	-9.62	-9.84	-8.67	-6.58	-2.89	-6.91	-6.32	0.36	1.05	-0.97	-0.35	-0.38	-7.77	-8.40	-9.21	-9.56	-6.14	
63	339	-9.32	-11.34	-8.44	-9.25	-9.29	-5.39	-3.64	-1.86	-3.97	-3.70	0.21	0.94	-0.50	0.14	-0.07	-8.25	-9.14	-9.05	-8.49	-6.04	
63	342	-8.96	-10.96	-8.22	-9.02	-8.95	-2.65	-1.17	-1.10	-1.50	-0.99	0.84	1.05	-0.50	0.09	0.09	-8.61	-9.59	-8.84	-7.40	-5.39	
63	345	-8.84	-10.82	-8.11	-8.94	-8.82	-1.50	-0.13	-0.90	-0.47	-0.58	0.04	0.80	0.22	0.84	0.54	-8.74	-9.92	-8.60	-6.51	-5.77	
63	348	-9.20	-10.84	-8.43	-9.32	-9.23	-1.50	-0.14	-0.96	-0.47	-0.60	0.09	0.81	0.37	0.95	0.78	-8.48	-9.57	-8.11	-5.82	-5.50	
63	351	-10.22	-10.93	-9.32	-10.36	-10.36	-1.50	-0.23	-1.20	-0.52	-0.74	0.22	0.86	0.51	1.03	1.01	-7.74	-8.58	-7.24	-5.15	-5.08	
63	354	-11.79	-11.12	-10.67	-11.94	-12.09	-1.52	-0.44	-1.65	-0.63	-1.13	0.42	0.94	0.62	1.10	1.24	-6.60	-7.06	-6.06	-4.52	-4.56	
63	357	-13.78	-11.42	-12.38	-13.93	-14.28	-1.54	-0.87	-2.37	-0.87	-1.88	0.70	1.05	0.69	1.15	1.47	-5.15	-5.09	-4.67	-3.93	-3.95	
63	360	-15.10	-11.96	-12.92	-16.10	-18.25	-1.43	-1.16	-3.40	-1.25	-2.40	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	-4.16	-4.26	-2.80	-1.35	-3.29	
63	363	-10.79	-10.94	-12.46	-14.03	-14.17	-0.76	-0.57	-2.45	-0.22	-1.84	0.61	0.56	0.39	0.97	1.40	-2.38	-1.82	-2.26	-1.81	-2.09	
63	3	-13.07	-11.21	-11.45	-13.69	-12.89	-1.97	-3.71	-4.13	-2.95	-4.68	0.69	0.58	0.51	0.58	1.08	-1.73	-1.27	-2.35	-2.02	-2.55	
63	6	-12.57	-11.49	-10.75	-13.44	-11.99	-3.35	-6.56	-5.46	-7.13	-8.80	0.65	0.65	0.29	0.83	1.27	-0.94	-2.45	-2.22	-2.95	-2.95	
63	9	-12.25	-11.77	-10.31	-13.29	-11.42	-4.87	-8.88	-6.92	-7.62	-9.06	0.95	0.75	0.82	0.85	1.05	-0.65	-0.97	-0.78	-2.56	-2.40	-3.27
63	12	-12.08	-12.07	-10.08	-13.21	-11.17	-6.52	-10.45	-7.77	-9.35	-10.31	1.12	0.88	1.00	-0.04	0.54	-0.80	-0.71	-2.68</			

66	270	-14.88	-13.99	-16.88	-16.69	-14.76	-16.70	-19.63	-16.33	-17.53	-19.08	-1.45	-1.59	-0.77	-0.71	-0.77	-2.18	-3.31	-3.03	-2.72	-3.64
66	273	-17.68	-14.42	-19.46	-17.48	-16.37	-16.76	-19.48	-16.20	-17.49	-18.99	-1.41	-1.58	-0.76	-0.74	-0.83	-2.28	-3.42	-3.12	-2.82	-3.87
66	276	-21.27	-14.79	-22.54	-18.18	-18.02	-16.93	-19.37	-15.87	-17.48	-18.74	-1.31	-1.56	-0.70	-0.81	-0.92	-2.52	-3.68	-3.33	-3.07	-4.40
66	279	-24.83	-15.07	-25.49	-18.74	-19.58	-17.16	-19.25	-15.42	-17.46	-18.37	-1.16	-1.53	-0.63	-0.90	-1.00	-2.85	-4.02	-3.63	-3.42	-5.09
66	282	-27.56	-15.26	-27.72	-19.11	-20.94	-17.42	-19.09	-14.92	-17.45	-17.89	-0.99	-1.48	-0.54	-0.97	-1.07	-3.22	-4.37	-3.99	-3.81	-5.81
66	285	-28.65	-15.53	-28.60	-19.25	-21.97	-17.67	-18.85	-14.48	-17.42	-17.33	-0.82	-1.42	-0.44	-1.00	-1.10	-3.55	-4.65	-4.35	-4.18	-6.43
66	288	-27.96	-14.98	-21.73	-19.16	-22.80	-17.96	-17.72	-14.00	-17.05	-16.11	-0.57	-1.20	-0.26	-0.90	-1.03	-3.92	-4.89	-4.85	-4.46	-7.02
66	291	-26.29	-14.15	-25.60	-18.94	-23.59	-18.33	-15.38	-13.43	-16.20	-14.03	-0.23	-0.77	0.01	-0.66	-0.85	-4.37	-5.15	-5.54	-5.11	-7.68
66	294	-24.31	-13.15	-22.90	-18.69	-24.25	-18.69	-12.58	-12.88	-15.07	-11.67	0.11	-0.28	0.30	-0.35	-0.62	-4.80	-5.38	-6.24	-5.62	-8.29
66	297	-22.65	-12.32	-20.36	-18.47	-24.70	-18.96	-10.05	-12.48	-13.88	-9.64	0.38	0.15	0.52	-0.06	-0.40	-5.12	-5.55	-6.79	-6.00	-8.74
66	300	-21.95	-11.97	-18.66	-18.38	-24.87	-19.07	-8.51	-12.32	-12.85	-8.54	0.49	0.35	0.62	0.13	-0.25	-5.25	-5.62	-7.01	-6.15	-8.92
66	303	-22.09	-12.06	-17.77	-18.53	-24.79	-18.26	-7.75	-12.64	-11.85	-8.12	0.45	0.40	0.55	0.25	-0.14	-5.44	-5.44	-6.80	-6.01	-8.81
66	306	-22.43	-12.28	-17.10	-18.90	-24.58	-16.33	-7.08	-13.40	-10.73	-7.77	0.36	0.44	0.38	0.36	-0.47	-5.00	-6.32	-5.66	-5.83	-8.53
66	309	-22.84	-12.56	-16.52	-19.33	-24.25	-14.03	-6.54	-14.32	-9.69	-7.50	0.25	0.47	0.14	0.45	0.06	-4.55	-4.49	-5.73	-5.29	-8.17
66	312	-23.18	-12.81	-15.92	-19.69	-23.81	-12.10	-6.19	-15.09	-8.92	-7.33	0.15	0.49	-0.13	0.51	0.12	-4.28	-4.06	-5.24	-4.97	-7.80
66	315	-23.32	-12.95	-15.17	-19.84	-23.29	-11.29	-6.06	-15.41	-8.62	-7.27	0.09	0.49	-0.40	0.53	0.14	-4.17	-3.88	-5.04	-4.83	-7.50
66	318	-22.19	-13.01	-14.13	-18.95	-21.81	-11.52	-6.55	-14.83	-8.93	-7.77	0.06	0.48	-0.73	0.39	0.06	-4.29	-4.01	-5.28	-5.28	-7.28
66	321	-19.42	-13.07	-12.86	-16.78	-19.06	-12.05	-7.73	-13.36	-6.65	-5.77	0.03	0.41	-1.15	0.05	-0.15	-4.58	-4.34	-5.86	-6.35	-7.09
66	324	-19.57	-13.11	-11.55	-14.08	-15.78	-12.69	-9.15	-11.41	-10.51	-10.40	0.01	0.41	-1.58	-0.36	-0.40	-4.97	-4.81	-6.54	-7.63	-6.90
66	327	-12.79	-13.14	-10.40	-11.60	-12.82	-13.23	-10.33	-9.38	-11.23	-11.60	0.00	0.38	-1.90	-0.70	-0.61	-5.38	-5.32	-7.12	-8.17	-6.70
66	330	-10.82	-13.15	-9.60	-10.09	-10.97	-13.45	-10.82	-7.68	-11.53	-12.11	-0.01	0.37	-2.03	-0.84	-0.69	-5.72	-5.79	-7.36	-9.16	-6.46
66	333	-9.80	-12.76	-9.05	-9.34	-9.97	-12.24	-9.74	-6.12	-10.41	-10.94	0.06	0.44	-1.78	-0.66	-0.58	-6.04	-6.31	-7.35	-8.88	-6.16
66	336	-8.89	-11.83	-8.55	-8.68	-9.07	-9.34	-7.17	-4.42	-7.72	-8.16	0.23	0.60	-1.08	-0.23	-0.31	-6.40	-6.95	-7.32	-8.18	-5.81
66	339	-8.16	-10.72	-8.13	-8.16	-8.35	-5.84	-4.09	-2.86	-4.49	-4.84	0.43	0.69	-0.46	0.29	0.04	-6.72	-7.56	-7.28	-7.24	-5.41
66	342	-7.68	-9.79	-7.85	-7.87	-7.87	-2.84	-1.51	-0.15	-1.75	-2.00	0.67	0.86	-0.15	0.12	0.73	-6.96	-8.02	-7.22	-6.20	-5.00
66	345	-7.50	-9.40	-7.74	-7.68	-7.69	-1.43	-0.43	-1.28	-0.53	-0.90	0.67	1.03	0.40	0.93	0.65	-7.05	-8.20	-7.14	-5.38	-4.57
66	348	-7.80	-9.42	-7.98	-7.99	-8.00	-1.20	-0.44	-1.29	-0.42	-0.90	0.67	1.02	0.40	0.94	0.84	-6.81	-7.88	-6.81	-4.65	-4.13
66	351	-8.65	-9.54	-8.63	-8.88	-8.88	-1.01	-0.44	-1.36	-0.34	-0.96	0.67	0.97	0.40	0.96	1.01	-6.14	-6.99	-6.06	-3.93	-3.66
66	354	-9.98	-9.79	-9.65	-10.25	-10.25	-0.87	-0.46	-1.53	-0.27	-1.10	0.66	0.88	0.40	0.97	1.16	-5.13	-5.62	-4.98	-3.22	-3.16
66	357	-11.72	-10.24	-10.94	-11.02	-12.04	-0.79	-0.51	-1.88	-0.23	-1.88	0.64	0.74	0.39	0.97	1.29	-3.85	-3.86	-3.68	-2.51	-2.91
66	360	-13.79	-10.94	-12.46	-10.43	-14.17	-0.57	-0.22	-2.42	-0.47	-1.84	0.61	0.56	0.39	0.97	1.40	-2.22	-2.40	-2.31	-1.78	-2.09
69	0	-10.82	-9.71	-10.04	-11.25	-10.82	-0.11	0.24	-1.71	0.60	-0.78	0.12	-0.20	-0.03	0.71	0.98	-1.26	-0.86	-1.53	-0.33	-1.04
69	3	-11.12	-9.78	-9.95	-12.25	-10.82	-1.49	-2.56	-3.43	-1.92	-3.57	0.40	0.16	0.31	0.67	1.11	-0.76	-0.47	-1.61	-0.57	-1.50
69	6	-11.43	-9.98	-9.89	-13.18	-10.83	-2.90	-5.06	-4.95	-4.21	-5.95	0.68	0.49	0.62	0.63	1.18	-0.44	-0.23	-1.70	-0.81	-1.92
69	9	-11.78	-10.28	-9.86	-13.94	-10.84	-4.35	-7.09	-6.18	-6.17	-7.79	0.94	0.79	0.90	0.59	1.23	-0.26	-0.11	-1.79	-1.04	-2.28
69	12	-12.16	-10.64	-9.85	-14.47	-10.85	-5.84	-8.44	-7.00	-7.68	-8.98	1.19	1.06	1.16	0.55	1.25	-0.07	-0.19	-0.77	-1.27	-2.54
69	15	-12.55	-11.05	-10.43	-15.06	-10.86	-7.36	-9.49	-8.03	-8.74	-10.42	1.29	1.28	1.38	0.62	1.51	-0.18	-0.06	-1.99	-1.50	-2.69
69	18	-13.08	-11.82	-10.34	-14.73	-11.37	-9.14	-8.80	-7.20	-9.13	-9.02	1.67	1.52	1.60	0.46	1.18	-0.47	-0.43	-2.09	-1.72	-2.76
69	21	-13.74	-13.05	-11.52	-14.76	-12.58	-11.19	-8.47	-6.96	-9.56	-8.10	1.94	1.75	1.81	0.42	1.02	-1.19	-1.33	-2.18	-1.96	-2.82
69	24	-14.39	-14.38	-12.93	-14.78	-14.02	-13.17	-8.09	-6.67	-9.90	-7.00	2.18	1.95	2.00	0.37	0.81	-2.03	-2.40	-2.29	-2.18	-2.86
69	27	-14.89	-15.44	-14.10	-14.79	-15.23	-14.74	-7.77	-6.43	-10.16	-6.08	2.36	2.09	2.13	0.34	0.65	-2.74	-3.29	-2.42	-2.39	-2.89
69	30	-15.08	-15.88	-14.60	-14.80	-15.73	-15.56	-7.64	-6.33	-10.35	-5.69	2.42	2.14	2.18	0.32	0.57	-3.04	-3.67	-2.57	-2.57	-2.90
69	33	-15.17	-14.37	-14.08	-14.97	-14.94	-15.87	-7.00	-5.87	-10.50	-5.96	2.59	2.15	2.37	0.57	0.88	-3.96	-4.68	-3.26	-2.73	-2.87
69	36	-12.60	-13.40	-12.65	-12.30	-13.01	-16.13	-7.84	-7.42	-10.63	-6.38	2.19	1.97	2.07	0.48	0.57	-2.49	-2.62	-3.22	-2.87	-2.79
69	39	-10.37	-11.15	-10.89	-10.05	-10.59	-16.32	-8.00	-8.33	-10.74	-6.95	1.95	1.80	1.96	0.60	0.57	-2.00	-1.74	-3.63	-3.01	-2.69
69	42	-8.27	-8.96	-9.19	-7.90	-8.35	-16.45	-8.15	-9.09	-10.81	-7.74	1.69	1.60	1.82	0.71	0.57	-1.52	-1.00	-3.99	-3.13	-2.60
69	45	-6.88	-7.41	-7.99	-6.43	-6.95	-16.49	-8.21	-9.41	-10.83	-7.64	1.44	1.40	1.68	0.75	0.57	-1.20	-0.69	-4.20	-3.24	-2.55
69	48	-6.05	-6.35	-7.19	-5.48	-6.20	-15.85	-7.87	-9.10	-10.46	-7.43	1.22	1.18	1.52	0.74	0.56	-0.99	-0.69	-4.30	-3.37	-2.52
69	51	-5.28	-5.32	-6.42	-4.59	-5.53	-14.25	-7.07	-8.32	-9.54	-6.93	0.95	0.91	1.30	0.69	0.52	-0.70	-0.40	-4.30	-3.50	-2.51
69	54	-4.64	-4.45	-5.76	-3.85	-4.98	-12.23	-6.09	-7.36	-8.40	-6.33	0.69	0.63	1.06	0.62	0.48	-0.63	-0.71	-4.46	-3.61	-2.49
69	57	-4.21	-3.85	-5.31	-3.34	-4.62	-10.31	-5.20	-6.49	-7.36	-5.83	0.44	0.35	0.83	0.54	0.42	-0.51	-0.72	-4.50	-3.70	-2.48
69	60	-4.05	-3.62	-5.14	-3.15	-4.49	-8.99	-4.70	-5.99	-6.74	-5.62	0.24	0.11	0.61	0.45	0.35	-0.47	-0.73	-4.52	-3.73	-2.45
69	63	-4.27	-3.74	-5.53	-3.33	-4.73	-8.15	-4.50	-5.77	-6.44	-5.63	0.08	-0.12	0.41	0.30	0.25	-0.58	-0.96	-4.39	-3.47	-2.28
69	66	-4.81	-4.06	-6.45	-3.81	-5.32	-7.36	-4.33	-5.58	-6.18	-5.67	-0.06	-0.36	0.22	0.08	0.10	-0.83	-1.48	-4.09	-2.82	-1.93
69	69	-4.52	-4.55	-7.55	-4.45	-6.06	-6.70	-4.98	-5.42	-6.98	-5.72	-0.19	-0.58	0.14	-0.18	0.09	-1.19	-1.68	-4.09	-2.73	-2.87
69	72	-6.21	-5.19	-8.47	-5.12	-6.75	-6.25	-4.11	-5.33	-5.84	-5.83	-0.30	-0.74	-0.14	-0.43	-0.28	-1.50	-2.64	-3.26	-3.10	-1.20
69	75	-6.74	-5.94	-8.86	-5.70	-7.19	-6.08	-4.08	-5.29	-5.79	-5.95	-0.40	-0.80	-0.33	-0.63	-0.45	-1.75	-2.91	-2.92	-0.87	-1.06
69	78	-7.13	-7.83	-8.79	-6.26	-7.43	-6.31	-4.43	-5.73	-6.13	-6.53	-0.49	-0.78	-0.55	-0.80	-0.61	-1.94	-2.96	-2.64	-0.68	-1.07
69	81	-7.72	-11.21	-8.63	-6.89	-7.65	-6.90	-5.34	-6.86	-7.02	-7.85	-0.56	-0.72	-0.79	-0.97	-0.78	-2.13	-3.01	-2.35	-0.51	-1.08
69	84	-7.86	-14.97	-8.39	-7.47	-7.63	-7.74	-6.62	-8.43	-8.27	-9.65	-0.62	-0.65	-1.03	-1.12	-0.94	-2.30	-3.05	-2.09	-0.38	-1.11
69	87	-8.10	-18.03	-9.03	-8.11	-7.90	-7.95	-6.07	-8.05	-8.67	-10.05	-0.47	-0.57	-1.07	-1.07	-0.68	-2.10				

69	342	-6.66	-8.57	-7.61	-6.79	-7.03	-3.04	-2.25	-2.64	-2.19	-2.93	1.08	1.05	0.24	0.85	0.60	-5.20	-6.04	-5.75	-5.15	-4.03
69	345	-6.40	-7.99	-7.46	-6.59	-6.77	-1.38	-0.85	-1.82	-0.63	-1.34	1.29	1.24	0.57	1.03	0.79	-5.26	-6.19	-5.76	-4.37	-3.40
69	348	-6.59	-8.01	-7.57	-6.81	-6.94	-0.95	-0.49	-1.78	-0.22	-1.14	1.26	1.19	0.56	1.03	0.86	-5.05	-5.92	-5.53	-3.65	-2.87
69	351	-7.14	-8.10	-7.90	-7.42	-7.43	-0.60	-0.19	-1.75	0.12	-0.99	1.15	1.03	0.53	1.01	0.91	-4.47	-5.17	-4.89	-2.88	-2.37
69	354	-8.04	-8.37	-8.43	-8.39	-8.24	-0.34	0.04	-1.72	0.38	-0.87	0.94	0.75	0.44	0.96	0.95	-3.59	-4.02	-3.95	-2.07	-1.89
357	357	-9.28	-8.87	-9.15	-9.68	-9.38	-0.17	-1.17	-1.54	-0.80	0.60	0.35	0.26	0.87	0.97	-2.55	-2.80	-2.85	-1.22	-1.45	
69	360	-10.84	-9.71	-10.04	-11.25	-10.82	-0.11	0.24	-1.71	0.60	-0.78	0.12	-0.20	-0.03	0.71	0.98	-1.26	-0.86	-1.53	-0.33	-1.04
72	0	-7.96	-8.40	-7.63	-6.49	-7.62	0.31	0.78	-1.22	1.14	-0.06	-0.30	-0.83	-0.40	0.42	0.51	-0.37	-0.13	-1.04	-0.77	-0.30
72	3	-9.20	-8.47	-7.81	-12.72	-8.13	-1.15	-1.69	-2.95	-1.13	-2.75	0.19	-0.14	0.14	0.69	1.05	-0.07	0.13	-1.13	0.49	-0.74
72	6	-10.35	-8.65	-8.13	-10.72	-8.69	-2.55	-3.87	-4.46	-3.21	-5.02	0.64	0.50	0.64	0.86	1.44	0.11	0.28	-1.21	0.22	-1.14
72	9	-11.37	-8.94	-8.56	-14.34	-9.29	-3.92	-5.61	-5.65	-4.97	-6.76	1.02	1.02	1.06	0.95	1.69	0.20	0.36	-1.29	-0.40	-1.49
72	12	-12.23	-9.30	-8.07	-15.43	-9.95	-5.23	-6.76	-6.44	-6.25	-7.88	1.32	1.38	1.37	0.99	1.84	0.23	0.39	-1.36	-0.31	-1.78
72	15	-12.91	-9.73	-8.63	-15.92	-10.64	-6.49	-7.17	-6.72	-6.93	-8.27	1.50	1.52	1.53	1.00	1.88	0.24	0.40	-1.43	-0.55	-2.01
72	18	-13.50	-10.84	-10.52	-15.78	-11.53	-7.77	-6.99	-6.56	-7.21	-7.85	1.62	1.53	1.61	0.84	1.66	-0.07	0.05	-1.49	-0.84	-2.18
72	21	-14.05	-12.83	-11.81	-15.65	-12.65	-9.09	-6.54	-6.19	-7.40	-6.84	1.73	1.54	1.67	0.47	1.15	-0.81	-0.79	-1.54	-1.11	-2.35
72	24	-14.52	-15.05	-13.16	-15.45	-13.74	-10.32	-6.00	-5.74	-7.54	-5.64	1.81	1.55	1.72	0.02	0.53	-1.69	-1.78	-1.59	-1.38	-2.48
72	27	-14.84	-16.86	-14.22	-15.19	-14.57	-11.38	-5.56	-5.37	-7.68	-4.63	1.86	1.55	1.75	-0.35	0.02	-2.43	-2.61	-1.65	-1.63	-2.57
72	30	-14.96	-17.60	-14.65	-14.88	-14.51	-12.17	-5.37	-5.21	-7.88	-4.20	1.88	1.55	1.76	-0.51	-0.20	-2.74	-2.96	-1.74	-1.85	-2.61
72	33	-14.34	-16.92	-14.12	-13.98	-14.26	-12.74	-5.55	-5.70	-8.20	-4.52	1.86	1.55	1.75	-0.39	-0.12	-2.53	-2.67	-1.97	-2.04	-2.60
72	36	-12.80	-14.89	-12.81	-12.27	-12.68	-13.26	-6.00	-6.87	-8.61	-5.28	1.80	1.53	1.75	-0.07	0.07	-2.02	-1.97	-2.37	-2.21	-2.58
72	39	-10.83	-12.38	-11.12	-10.20	-10.66	-13.70	-6.53	-8.27	-9.03	-6.18	1.70	1.50	1.73	0.30	0.29	-1.41	-1.14	-2.86	-2.37	-2.55
72	42	-8.90	-9.90	-9.44	-8.21	-8.72	-14.01	-6.97	-9.44	-9.35	-6.94	1.59	1.46	1.71	0.61	0.48	-0.90	-0.44	-3.35	-2.54	-2.51
72	45	-7.51	-8.02	-8.17	-6.76	-7.35	-14.12	-7.15	-9.93	-9.48	-7.26	1.46	1.42	1.69	0.74	0.56	-0.68	-0.15	-3.75	-2.72	-2.46
72	48	-6.52	-6.60	-7.20	-5.70	-6.43	-13.66	-6.86	-9.49	-9.21	-7.00	1.23	1.24	1.55	0.68	0.50	-0.67	-0.20	-4.10	-2.97	-2.37
72	51	-5.56	-6.23	-6.12	-4.57	-5.25	-12.52	-6.15	-8.53	-8.53	-6.12	1.44	1.42	1.84	0.52	0.63	-0.66	-0.44	-4.47	-3.28	-2.22
72	54	-4.73	-3.92	-5.39	-3.80	-4.81	-11.03	-5.23	-7.10	-7.65	-5.60	0.47	0.44	0.86	0.34	0.17	-0.66	-0.55	-4.81	-3.58	-2.03
72	57	-4.15	-3.04	-4.79	-3.19	-4.29	-9.55	-4.37	-5.91	-6.78	-4.91	0.14	0.04	0.52	0.13	-0.02	-0.66	-0.81	-5.05	-3.80	-1.83
72	60	-3.94	-2.71	-4.56	-2.96	-4.10	-8.40	-3.82	-5.22	-6.13	-4.52	0.00	-0.22	0.32	-0.04	-0.17	-0.66	-1.08	-5.14	-3.89	-1.64
72	63	-3.96	-2.76	-4.58	-2.98	-4.12	-7.50	-3.49	-4.46	-5.14	-4.37	-0.03	-0.36	0.22	-0.22	-0.28	-0.82	-1.52	-5.00	-3.63	-1.44
72	66	-4.01	-2.92	-4.64	-3.04	-4.17	-6.58	-3.13	-4.68	-5.45	-4.24	-0.13	-0.41	-0.13	-0.41	-0.12	-2.18	-4.64	-2.99	-1.22	-1.22
72	69	-4.09	-3.17	-4.73	-3.13	-4.24	-5.48	-2.94	-4.43	-4.73	-4.12	-0.05	-0.59	0.07	-0.58	-0.51	-1.73	-2.88	-4.15	-2.18	-1.00
72	72	-4.21	-3.51	-4.84	-3.24	-4.35	-5.20	-2.78	-4.43	-4.08	-4.06	-0.66	0.02	-0.71	-0.59	-2.19	-3.44	-3.64	-4.41	-1.03	-0.83
72	75	-4.34	-3.93	-4.98	-3.38	-4.47	-4.98	-2.72	-4.30	-4.31	-4.06	-0.07	-0.69	-0.02	-0.76	-0.62	-2.48	-3.66	-3.19	-0.89	-0.72
72	78	-4.75	-5.88	-5.27	-3.81	-4.85	-5.17	-3.06	-4.73	-4.60	-4.53	-0.08	-0.61	-0.04	-0.75	-0.62	-2.63	-3.63	-2.78	-0.57	-0.67
72	81	-5.54	-6.87	-5.78	-4.63	-5.59	-5.65	-3.95	-5.86	-5.35	-5.76	-0.10	-0.43	-0.06	-0.73	-0.62	-2.77	-3.54	-2.34	-0.27	-0.62
72	84	-6.43	-14.49	-6.34	-5.56	-6.42	-6.31	-5.19	-7.43	-6.39	-7.51	-0.11	-0.21	-0.07	-0.70	-0.62	-2.88	-3.40	-1.92	-0.02	-0.58
72	87	-7.16	-8.30	-6.86	-6.50	-7.10	-7.02	-6.86	-8.58	-7.47	-7.25	0.24	-0.48	-0.74	-0.72	-0.76	-3.57	-4.58	-3.99	-0.68	-1.10
72	90	-7.47	-19.89	-6.98	-6.64	-7.38	-7.73	-7.87	-10.95	-8.64	-11.50	-0.16	0.10	-0.11	-0.67	-0.62	-2.98	-3.03	-1.33	0.22	-0.54
72	93	-7.12	-18.35	-6.70	-6.31	-7.06	-8.52	-9.40	-13.10	-9.92	-14.09	-0.24	0.15	-0.14	-0.67	-0.64	-2.80	-2.69	-1.20	0.15	-0.81
72	96	-6.28	-14.63	-6.04	-5.52	-6.30	-9.48	-11.30	-15.86	-11.50	-17.53	-0.40	0.18	-0.19	-0.68	-0.70	-2.34	-2.16	-1.10	0.00	-1.47
72	99	-5.28	-10.06	-5.24	-4.58	-5.39	-10.43	-13.16	-18.61	-13.05	-20.99	-0.63	0.21	-0.26	-0.69	-0.81	-1.76	-1.53	-1.02	-0.18	-2.35
72	102	-4.45	-5.96	-4.57	-3.79	-4.63	-11.14	-14.58	-20.71	-14.22	-23.66	-0.92	0.23	-0.36	-0.71	-0.95	-1.18	-0.94	-0.94	-0.35	-3.26
72	105	-4.10	-3.68	-4.30	-3.46	-4.31	-11.42	-15.15	-21.56	-14.69	-24.73	-1.25	0.24	-0.48	-0.74	-1.12	-0.76	-0.48	-0.84	-0.45	-3.99
72	108	-4.54	-2.80	-4.83	-3.81	-4.76	-11.29	-14.85	-20.87	-14.33	-23.66	-1.85	-0.09	-1.09	-1.40	-1.82	-0.44	-0.12	-0.67	-0.49	-4.64
72	111	-5.59	-2.05	-6.12	-4.66	-5.84	-10.98	-14.09	-19.16	-13.45	-21.03	-2.79	-0.94	-2.36	-2.92	-3.24	-0.14	0.24	-0.46	-0.52	-5.33
72	114	-6.85	-1.47	-7.65	-5.67	-7.12	-10.61	-13.12	-16.92	-12.35	-17.71	-3.90	-2.08	-3.89	-4.72	-4.87	0.13	0.55	-0.25	-0.54	-5.95
72	117	-7.91	-1.09	-8.93	-6.51	-8.19	-10.30	-12.14	-14.67	-11.30	-14.59	-4.98	-3.28	-5.27	-6.23	-6.22	0.32	0.77	-0.09	-0.56	-6.41
72	120	-8.35	-0.96	-9.47	-6.87	-8.64	-10.17	-11.38	-12.90	-10.62	-12.54	-5.84	-4.34	-6.10	-6.86	-6.78	0.39	0.86	-0.02	-0.60	-6.58
72	123	-8.15	-1.49	-9.85	-8.19	-8.93	-10.45	-10.21	-13.43	-10.78	-14.12	-6.13	-4.38	-6.14	-6.96	-6.78	0.14	0.58	-0.13	-0.67	-6.10
72	126	-7.65	-2.75	-8.54	-6.81	-7.90	-10.28	-10.16	-9.96	-9.84	-10.22	-7.29	-6.55	-6.85	-6.32	-6.21	0.37	0.63	-0.28	-0.79	-4.96
72	129	-7.01	-4.25	-7.74	-6.75	-7.22	-10.39	-9.62	-8.63	-9.53	-9.30	-7.94	-7.64	-7.13	-5.76	-5.64	0.36	0.45	-0.54	-0.93	-3.60
72	132	-6.37	-5.51	-7.05	-6.66	-6.57	-10.53	-9.24	-7.68	-9.32	-8.68	-8.40	-8.45	-7.31	-5.12	-5.01	0.35	0.29	-0.85	-1.09	-2.47
72	135	-5.90	-6.04	-6.72	-6.56	-6.11	-10.68	-9.09	-7.32	-9.24	-8.45	-8.57	-8.77	-7.37	-4.48	-4.41	0.35	0.23	-1.16	-1.25	-1.99
72	138	-5.56	-5.83	-6.65	-6.24	-5.80	-10.92	-9.21	-7.79	-9.40	-8.80	-7.89	-8.09	-6.73	-3.64	-3.72	0.40	0.26	-1.59	-1.43	-2.04
72	141	-5.22	-5.01	-6.59	-5.65	-5.51	-11.27	-8.98	-7.51	-9.78	-9.67	-7.88	-7.88	-6.57	-3.50	-3.52	0.35	0.25	-1.71	-1.68	-2.18
72	144	-4.92	-4.70	-6.55	-4.98	-5.26	-11.65	-9.82	-10.24	-10.22	-10.68	-4.35	-4.52	-3.34	-1.38	-2.03	0.66	0.46	-2.75	-1.87	-2.37
72	147	-4.71	-4.19	-6.53	-4.42	-5.09	-11.95	-10.10	-11.36	-10.60	-11.54	-2.73	-2.89	-1.79	-0.50	-1.39	0.78	0.55	-3.21	-2.11	-2.58
72	150	-4.63	-3.97	-6.52	-4.20	-5.02	-12.07	-10.21	-11.83	-10.76	-11.90	-2.05	-2.21	-1.14	-0.15	-1.14	0.83	0.59	-3.40	-2.35	-2.77
72	153	-4.90	-4.48	-6.56	-4.46	-5.27	-11.74	-9.84	-11.78	-10.52	-11.57	-2.31	-2.35	-1.44	-0.35	-1.30	0.53	0.39	-3.38	-2.58	-2.94
72	156	-5.55	-5.70	-6.66	-5.09	-5.85	-10.91	-8.96	-11.64	-9.96	-11.64	-2.92	-2.67	-2.15	-0.83	-1.69	-0.18	-0.12	-3.35	-2.83	-3.10
72	159	-5.34	-5.59	-6.55	-4.85	-5.65	-10.95	-9.23	-11.33	-9.85	-11.91	-3.05	-2.65	-2.13	-1.31	-1.31	0.35	0.29	-3.79	-2.65	-3.27
72	162	-7.02	-8.37	-6.87	-6.48	-7.13	-8.81	-7.01	-11.14	-8.33	-8.77										

75	51	-591	-5.09	-6.28	-4.90	-5.75	-11.14	-5.49	-8.46	-7.71	-5.95	0.90	0.85	1.15	0.40	0.24	-0.43	-0.17	-4.31	-2.99	-2.02
75	54	-4.94	-3.69	-5.33	-3.95	-4.85	-10.14	-4.72	-6.99	-7.10	-5.20	0.42	0.34	0.69	0.10	-0.03	-0.51	-0.49	-4.84	-3.45	-1.71
75	57	-4.20	-2.70	-4.59	-3.23	-4.17	-9.08	-3.98	-5.66	-6.45	-4.50	0.02	-0.11	0.30	-0.19	-0.29	-0.61	-0.85	-5.24	-3.81	-1.40
75	60	-3.81	-2.32	-4.14	-2.86	-3.81	-8.17	-3.45	-4.90	-5.90	-4.06	-0.15	-0.35	0.13	-0.39	-0.47	-0.73	-1.22	-5.40	-3.96	-1.18
75	63	-3.65	-2.35	-3.89	-2.70	-3.65	-7.29	-3.09	-4.59	-5.37	-3.82	-0.13	-0.45	0.12	-0.54	-0.57	-1.00	-1.74	-5.25	-3.70	-1.03
75	66	-3.52	-2.45	-3.67	-2.68	-3.51	-6.31	-2.74	-4.31	-4.79	-3.60	-0.08	-0.53	0.11	-0.69	-0.66	-1.41	-2.45	-4.87	-3.01	-0.90
75	69	-4.42	-2.68	-3.50	-2.48	-3.41	-5.43	-2.45	-4.10	-4.25	-3.43	-0.02	-0.59	0.10	-0.81	-0.34	-2.03	-3.18	-4.35	-2.25	-0.78
75	72	-3.35	-2.82	-3.39	-2.42	-3.35	-4.74	-2.24	-3.96	-3.85	-3.31	0.03	-0.64	0.09	-0.89	-0.80	-2.51	-3.75	-3.79	-1.47	-0.68
75	75	-3.33	-3.09	-3.35	-2.40	-3.33	-4.47	-2.17	-3.91	-3.70	-3.27	0.05	-0.65	0.09	-0.93	-0.81	-2.79	-3.98	-3.31	-0.92	-0.59
75	78	-3.73	-5.05	-3.69	-2.78	-3.72	-4.62	-2.46	-4.31	-3.92	-3.66	0.06	-0.55	0.12	-0.88	-0.77	-2.92	-3.92	-2.84	-0.54	-0.50
75	81	-4.68	-9.29	-4.51	-3.69	-4.66	-4.99	-3.23	-5.38	-4.50	-4.72	0.06	-0.31	0.18	-0.76	-0.67	-3.03	-3.76	-2.34	-0.19	-0.42
75	84	-5.82	-14.26	-4.48	-4.76	-5.79	-5.49	-4.29	-6.88	-5.31	-6.23	0.07	-0.02	0.25	-0.61	-0.55	-3.12	-3.53	-1.85	0.12	-0.34
75	87	-6.77	18.39	-6.05	-5.67	-6.73	-6.05	-5.48	-8.61	-6.20	-7.90	0.07	0.22	0.31	-0.49	-0.45	-3.18	-3.25	-1.45	0.31	-0.29
75	90	-7.17	-20.11	-6.64	-6.05	-7.13	-6.58	-6.63	-10.35	-7.04	-9.77	0.07	0.33	0.34	-0.44	-0.41	-3.20	-2.95	-1.19	0.41	-0.27
75	93	-6.82	-18.45	-6.36	-5.72	-6.80	-7.17	-7.99	-12.63	-8.01	-12.25	0.00	0.34	0.31	-0.45	-0.44	-2.98	-2.51	-1.04	0.36	-0.55
75	96	-5.98	-14.43	-5.69	-4.95	-6.04	-7.89	-9.70	-15.66	-9.21	-15.65	-0.18	0.34	0.24	-0.46	-0.51	-2.43	-1.89	-0.93	0.24	-1.26
75	99	-4.97	-9.52	-4.89	-4.02	-5.13	-8.60	-11.38	-18.72	-10.38	-19.13	-0.46	0.35	0.13	-0.49	-0.64	-1.74	-1.21	-0.83	0.08	-2.19
75	102	-4.14	-5.20	-4.23	-3.25	-4.36	-9.13	-12.67	-21.09	-11.27	-21.83	-0.81	0.35	-0.02	-0.70	-0.82	-0.80	-0.63	-0.59	-0.75	-0.08
75	105	-3.78	-2.92	-3.95	-2.92	-4.04	-9.34	-13.18	-22.04	-11.63	-22.92	-1.20	0.35	-0.20	-0.56	-1.00	-0.83	-0.15	-0.65	-0.23	-3.96
75	108	-4.28	-2.21	-4.52	-3.32	-4.55	-9.27	-12.97	-21.30	-11.40	-21.84	-1.89	-0.02	-0.94	-1.28	-1.77	-0.34	0.15	-0.52	-0.35	-4.67
75	111	-5.48	-1.62	-5.89	-4.27	-5.75	-9.09	-12.44	-19.44	-10.83	-19.18	-2.97	-0.96	-2.42	-2.93	-3.29	-0.06	0.44	-0.38	-0.46	-5.43
75	114	-6.90	-1.17	-7.52	-5.40	-7.20	-8.87	-11.73	-17.00	-10.09	-15.85	-4.19	-2.20	-4.14	-4.88	-5.04	0.17	0.68	-0.24	-0.57	-6.13
75	117	-8.10	-0.88	-8.89	-6.35	-8.40	-8.69	-10.98	-14.53	-9.35	-12.72	-5.33	-3.47	-5.58	-6.51	-6.47	0.33	0.85	-0.14	-0.69	-6.63
75	120	-8.60	-0.78	-9.46	-6.75	-8.91	-8.62	-10.33	-12.54	-8.76	-10.69	-6.12	-4.51	-6.24	-7.19	-7.07	0.39	0.91	-0.10	-0.82	-6.63
75	123	-8.31	-1.36	-9.12	-8.62	-9.11	-8.56	-9.71	-10.86	-8.28	-9.51	-6.67	-5.41	-6.35	-6.85	-6.74	0.35	0.80	-0.19	-0.68	-6.47
75	126	-7.61	-2.73	-8.28	-6.64	-7.71	-8.61	-9.01	-9.10	-7.78	-8.46	-7.18	-6.38	-6.41	-5.99	-5.91	0.27	0.54	-0.41	-1.11	-5.23
75	129	-6.73	-4.37	-7.29	-6.53	-6.69	-8.61	-8.37	-7.53	-7.34	-7.59	-7.60	-7.25	-6.46	-4.87	-4.84	0.16	0.22	-0.72	-1.27	-3.89
75	132	-5.92	-5.75	-6.45	-6.38	-5.79	-8.61	-7.89	-6.39	-7.03	-7.00	-7.90	-7.88	-6.50	-3.74	-3.80	0.08	-0.04	-1.08	-1.44	-2.76
75	135	-5.43	-6.33	-6.10	-6.22	-5.35	-8.61	-7.71	-5.95	-6.91	-6.78	-8.00	-8.13	-6.51	-2.84	-3.03	0.04	-0.15	-1.44	-1.62	-2.29
75	138	-5.18	-6.10	-6.16	-5.90	-5.25	-8.85	-7.87	-5.75	-7.25	-7.24	-7.34	-7.48	-5.91	-2.09	-2.46	0.13	-0.10	-1.91	-1.84	-2.35
75	141	-4.95	-5.58	-6.32	-5.86	-5.16	-9.46	-8.26	-7.95	-7.04	-7.96	-8.07	-6.95	-4.49	-1.32	-0.93	0.06	-0.54	-2.09	-2.51	-2.72
75	144	-4.78	-4.94	-6.51	-4.82	-5.10	-10.12	-8.73	-9.65	-9.04	-9.65	-3.89	-4.11	-2.80	-0.62	-1.42	0.57	0.20	-3.17	-2.35	-2.72
75	147	-4.66	-4.42	-6.70	-4.37	-5.06	-10.69	-9.12	-11.07	-9.86	-10.75	-2.32	-2.58	-1.38	-0.13	-1.09	0.77	0.33	-3.67	-2.61	-2.94
75	150	-4.61	-4.19	-6.85	-4.19	-5.04	-10.94	-9.29	-11.66	-10.20	-11.21	-1.66	-1.93	-0.79	0.06	-0.96	0.85	0.39	-3.86	-2.84	-3.13
75	153	-4.96	-4.71	-6.96	-4.52	-5.35	-10.60	-8.91	-11.47	-9.88	-10.82	-1.98	-2.11	-1.13	-0.14	-1.11	0.53	0.16	-3.83	-3.04	-3.28
75	156	-5.78	-5.94	-7.07	-5.31	-6.09	-9.78	-8.00	-10.96	-9.08	-9.86	-2.73	-2.53	-1.94	-0.61	-1.48	-0.25	-0.40	-3.76	-3.23	-3.40
75	159	-6.78	-6.97	-7.41	-6.72	-7.16	-8.97	-6.89	-10.42	-9.33	-10.11	-1.42	-0.92	-1.00	1.10	1.60	0.99	0.56	-2.54	-2.64	-3.05
75	162	-7.62	-8.65	-7.23	-7.04	-7.71	-7.71	-6.02	-9.48	-7.15	-7.65	-4.39	-3.45	-3.73	-1.65	-2.29	-2.09	-1.87	-3.59	-3.59	-3.68
75	165	-7.96	-9.16	-7.25	-7.38	-8.02	-7.00	-5.65	-8.74	-6.52	-7.07	-4.70	-3.63	-4.07	-1.85	-2.45	-2.59	-2.45	-3.56	-3.78	-3.88
75	168	-7.95	-8.66	-7.20	-7.28	-7.98	-6.53	-5.67	-7.87	-6.15	-6.84	-4.41	-3.34	-3.94	-1.84	-2.43	-2.80	-2.92	-3.74	-4.00	-4.28
75	171	-7.92	-7.46	-7.08	-7.06	-7.89	-6.08	-5.76	-6.80	-5.80	-6.65	-3.69	-2.63	-3.59	-1.80	-2.36	-2.98	-3.40	-4.18	-4.26	-4.89
75	174	-7.86	-6.02	-6.93	-6.77	-7.75	-5.69	-5.89	-5.75	-5.51	-6.50	-2.78	-1.74	-3.11	-1.74	-2.26	-3.12	-3.63	-4.70	-4.50	-5.54
75	177	-7.80	-5.42	-6.09	-6.49	-7.61	-5.43	-6.08	-4.95	-5.32	-6.40	-1.92	-0.89	-2.66	-1.66	-2.13	-3.22	-4.14	-5.14	-4.68	-6.05
75	180	-7.72	-4.32	-6.75	-6.30	-7.48	-5.33	-6.30	-4.64	-5.25	-6.37	-1.55	-1.42	-1.03	-1.57	-1.97	-3.25	-4.26	-5.32	-4.75	-6.27
75	183	-7.56	-4.61	-6.82	-6.18	-7.35	-5.62	-7.10	-5.56	-5.58	-6.98	-1.06	0.06	-1.39	-1.17	-1.56	-3.15	-4.08	-5.03	-4.32	-6.15
75	186	-7.31	-5.30	-6.99	-6.06	-7.19	-6.39	-8.74	-7.85	-6.45	-8.52	-0.82	0.39	-0.57	-0.38	-0.81	-2.89	-3.66	-4.34	-3.30	-5.86
75	189	-7.02	-6.14	-7.22	-5.96	-7.04	-7.49	-10.82	-10.73	-7.64	-10.55	-0.63	0.67	0.24	0.54	0.03	-2.59	-3.16	-3.52	-2.09	-5.44
75	192	-6.80	-6.83	-7.47	-5.89	-6.93	-8.75	-12.95	-13.46	-8.93	-12.60	-0.43	0.88	0.86	1.29	0.71	-2.34	-2.74	-2.83	-1.07	-4.96
75	195	-6.71	-7.12	-6.69	-6.09	-6.89	-10.02	-14.72	-15.28	-10.11	-14.24	-0.22	1.00	1.10	1.60	0.99	0.56	-2.54	-2.64	-3.05	-4.47
75	198	-6.79	-6.99	-7.92	-5.90	-7.02	-11.68	-16.32	-16.39	-11.27	-15.63	0.06	1.07	0.98	1.34	0.71	-2.41	-2.75	-2.60	-0.92	-3.82
75	201	-6.98	-6.64	-8.18	-5.98	-7.33	-13.88	-18.02	-17.43	-12.57	-17.07	0.38	1.12	0.70	0.72	0.04	-2.81	-3.20	-2.75	-1.57	-2.94
75	204	-7.20	-6.17	-8.43	-6.08	-7.70	-16.13	-19.57	-18.28	-13.86	-18.37	0.68	1.15	0.37	-0.02	-0.75	-3.29	-3.73	-2.97	-2.35	-2.05
75	207	-7.39	-5.69	-8.62	-6.16	-8.02	-17.95	-20.69	-18.87	-15.02	-19.30	0.91	1.19	0.08	-0.64	-1.42	-3.69	-4.18	-3.22	-3.00	-1.36
75	210	-7.47	-5.29	-8.70	-6.20	-8.15	-18.83	-21.13	-19.08	-15.91	-19.66	1.00	1.23	-0.03	-0.90	-1.70	-3.38	-4.37	-3.47	-3.28	-1.08
75	213	-6.32	-4.92	-6.25	-6.09	-7.92	-19.06	-21.09	-18.44	-16.64	-19.68	0.86	1.27	0.11	-0.16	-0.99	-2.66	-3.70	-2.64	-2.76	-1.66
75	216	-6.96	-4.52	-7.63	-6.82	-7.36	-19.25	-21.00	-16.84	-17.34	-19.66	0.92	1.31	0.45	-0.22	-0.74	-3.55	-4.00	-3.95	-3.19	-1.70
75	219	-6.52	-4.16	-6.74	-5.50	-6.70	-19.39	-20.86	-14.78	-17.94	-19.66	0.84	1.34	0.85	0.36	0.07	-3.29	-3.70	-4.24	-3.12	-2.23
75	222	-6.16	-3.89	-5.99	-5.24	-6.15	-19.48	-20.67	-12.76	-18.35	-19.66	0.76	1.38	1.19	0.84	0.75	-3.07	-3.44	-4.58	-3.06	-2.70
75	225	-6.00	-3.79	-5.68	-5.13	-5.91	-19.51	-20.44	-11.28	-18.51	-19.66	0.68	1.42	1.34	1.04	1.03	-2.98	-3.33	-5.00	-3.03	-2.96
75	228	-6.22	-3.82	-6.01	-5.28	-6.19	-19.16	-19.60	-10.19	-18.02	-18.90	0.63	1.48	1.29	0.94	0.88	-3.46	-3.77	-5.78	-3.39	-3.05
75	231	-6.77	-3.90	-6.77	-6.89	-6.89	-18.32	-17.86	-9.36	-17.86	-18.96	0.58	1.54	1.18	0.88	1.54	-1.61	-2.84	-3.97	-3.41	-3.12
75	234	-7.49	-4.04	-7.85	-6.20	-7.77	-17.33	-16.09	-8.21	-15.45	-14.33</										

78	123	-881	-2.01	-9.11	-7.39	-8.81	-8.65	-9.31	-11.00	-8.45	-9.29	-6.27	-5.24	-6.12	-6.66	-6.48	0.21	0.62	-0.43	-1.17	-6.07	
78	126	-7.92	-3.39	-8.12	-7.15	-7.74	-8.76	-8.86	-9.33	-8.14	-8.42	-6.64	-6.06	-6.20	-5.85	-5.71	0.06	0.30	-0.57	-1.22	-5.01	
78	129	-6.83	-5.05	-6.94	-6.83	-6.46	-8.89	-8.43	-7.84	-7.84	-7.71	-6.95	-6.79	-6.25	-4.79	-4.72	-0.12	-0.08	-0.78	-1.27	-3.74	
78	132	-5.85	-6.43	-5.96	-6.48	-5.39	-9.05	-8.10	-6.76	-7.62	-7.22	-7.16	-7.32	-6.29	-3.72	-3.73	-0.27	-0.39	-1.03	-1.33	-2.68	
78	135	-5.31	-7.02	-5.56	-6.15	-4.94	-9.23	-7.98	-6.35	-7.53	-7.04	-7.23	-7.52	-6.30	-2.85	-3.00	-0.33	-0.53	-1.30	-1.42	-2.23	
78	138	-5.10	-6.90	-5.82	-5.77	-4.94	-9.52	-8.19	-6.97	-7.85	-7.67	-6.69	-6.96	-5.75	-2.12	-2.45	-0.49	-0.94	-1.70	-1.55	-2.29	
78	141	-4.93	-6.62	-5.84	-5.31	-4.95	-9.94	-8.71	-8.44	-8.60	-8.55	-5.38	-5.62	-4.45	-1.36	-1.90	-0.06	-0.39	-2.29	-1.74	-2.42	
78	144	-4.79	-6.30	-6.13	-4.87	-4.97	-10.39	-9.32	-10.39	-9.32	-10.39	-9.32	-10.39	-9.32	-10.39	-9.32	-10.39	-9.32	-10.39	-9.32	-10.39	
78	147	-4.71	-6.02	-6.45	-4.53	-5.00	-10.73	-9.84	-11.67	-10.25	-12.40	-2.52	-2.69	-1.59	-0.17	-1.09	0.36	-0.19	-3.39	-2.20	-2.80	
78	150	-4.68	-5.90	-6.75	-4.40	-5.03	-10.87	-10.05	-12.29	-10.57	-13.02	-1.98	-2.13	-1.05	0.02	-0.97	0.44	-0.15	-3.59	-2.44	-2.97	
78	153	-5.09	-6.22	-7.08	-4.78	-5.46	-10.73	-9.84	-11.67	-10.25	-12.40	-2.52	-2.69	-1.59	-0.17	-1.09	0.36	-0.19	-3.39	-2.20	-2.80	
78	156	-6.09	-6.98	-7.46	-4.70	-6.44	-9.80	-8.62	-11.58	-9.45	-11.17	-2.82	-2.53	-2.03	-0.64	-1.52	-0.57	-0.80	-3.57	-2.94	-3.44	
78	159	-7.28	-7.88	-7.84	-6.80	-7.59	-8.82	-7.34	-10.86	-8.44	-9.55	-3.54	-2.87	-2.86	-1.20	-1.98	-1.45	-1.60	-3.56	-3.21	-3.32	
78	162	-8.28	-8.64	-8.12	-7.72	-8.56	-7.85	-6.30	-10.04	-7.47	-8.06	-4.14	-3.15	-3.56	-1.66	-2.36	-2.26	-2.30	-3.55	-3.47	-3.46	
78	165	-8.70	-8.96	-8.23	-8.10	-8.96	-7.13	-5.86	-9.25	-6.80	-7.20	-4.39	-3.26	-3.85	-1.86	-2.52	-2.75	-2.85	-3.54	-3.72	-3.63	
78	168	-8.61	-8.49	-8.07	-7.94	-8.82	-6.59	-5.87	-8.26	-6.36	-6.81	-4.14	-3.02	-3.72	-1.84	-2.49	-2.98	-3.29	-3.71	-3.96	-3.98	
78	171	-8.40	-7.35	-7.67	-7.53	-8.46	-6.06	-5.88	-6.99	-5.95	-6.47	-3.51	-2.41	-3.39	-1.79	-2.39	-3.18	-3.73	-4.10	-4.23	-4.50	
78	174	-8.11	-6.01	-7.20	-7.02	-8.01	-5.59	-5.90	-5.73	-5.60	-6.20	-2.71	-1.63	-2.92	-1.70	-2.24	-3.34	-4.12	-4.57	-4.48	-5.06	
78	177	-7.91	-4.87	-6.80	-6.54	-7.59	-5.27	-5.93	-4.77	-5.36	-6.03	-1.93	-0.88	-2.40	-1.59	-2.06	-3.45	-4.41	-4.96	-4.66	-5.50	
78	180	-7.56	-4.40	-6.63	-6.24	-7.32	-5.15	-5.97	-4.38	-5.27	-5.96	-1.38	-0.34	-1.89	-1.46	-1.85	-3.48	-4.51	-5.13	-4.73	-5.68	
78	183	-7.33	-4.65	-6.70	-6.06	-7.17	-5.36	-6.58	-5.21	-5.51	-6.51	-1.04	0.02	-1.28	-1.06	-1.42	-3.34	-4.30	-4.86	-4.30	-5.59	
78	186	-7.09	-5.23	-6.86	-5.90	-7.03	-5.92	-8.06	-7.26	-6.13	-7.89	-0.75	0.36	-0.50	-0.30	-0.70	-2.99	-3.80	-4.21	-3.29	-5.33	
78	189	-6.86	-5.93	-7.08	-5.77	-6.92	-6.75	-10.01	-9.87	-7.01	-9.70	-0.49	0.64	0.27	0.56	0.08	-2.57	-3.21	-3.45	-2.09	-4.95	
78	192	-6.70	-6.52	-7.33	-5.68	-6.84	-7.74	-12.03	-12.36	-8.01	-11.54	-0.26	0.86	0.86	1.26	0.70	-0.70	-2.22	-2.71	-2.81	-4.52	
78	195	-6.64	-6.56	-7.58	-5.65	-6.82	-7.58	-12.03	-12.36	-8.01	-11.54	-0.26	0.86	0.86	1.26	0.70	-0.70	-2.22	-2.71	-2.81	-4.52	
78	198	-6.80	-6.63	-7.88	-5.80	-7.00	-10.42	-15.22	-15.16	-10.10	-14.19	0.24	1.06	0.99	1.30	0.69	-2.22	-2.67	-2.59	-0.91	-3.45	
78	201	-7.20	-6.32	-8.26	-6.16	-7.46	-12.79	-16.81	-16.19	-11.45	-15.35	0.53	1.11	0.76	0.70	0.06	-2.58	-3.08	-2.71	-1.53	-2.58	
78	204	-7.71	-5.93	-8.65	-6.60	-8.01	-15.30	-18.27	-17.05	-12.87	-16.42	0.79	1.14	0.47	-0.02	-0.70	-3.00	-3.57	-2.88	-2.26	-1.69	
78	207	-8.17	-5.55	-8.94	-6.99	-8.50	-17.34	-19.39	-17.65	-14.17	-17.30	0.98	1.18	0.24	-0.62	-1.33	-3.36	-3.99	-3.06	-2.88	-1.00	
78	210	-8.47	-5.31	-9.06	-7.22	-8.74	-18.27	-19.94	-17.87	-15.17	-17.93	1.06	1.22	0.12	-0.87	-1.60	-3.31	-4.16	-3.22	-1.03	-0.72	
78	213	-8.60	-5.14	-8.95	-7.28	-8.80	-18.48	-20.12	-17.32	-15.96	-18.40	1.04	1.26	0.25	-0.68	-1.34	-3.35	-3.47	-3.35	-3.07	-0.87	
78	216	-8.69	-4.99	-8.69	-7.32	-8.83	-18.63	-20.27	-15.94	-16.77	-18.83	1.01	1.30	0.53	-0.24	-0.72	-2.98	-3.52	-3.47	-2.77	-1.25	
78	219	-8.76	-4.86	-8.38	-7.35	-8.85	-18.75	-20.38	-14.14	-17.45	-19.18	0.96	1.34	0.87	0.29	0.01	-2.54	-2.98	-3.59	-2.47	-1.72	
78	222	-8.85	-4.77	-8.11	-7.39	-8.89	-18.82	-20.45	-12.33	-17.92	-19.42	0.90	1.38	1.14	0.74	0.63	-2.16	-2.53	-3.75	-2.22	-2.16	
78	225	-8.99	-4.74	-8.01	-7.46	-8.94	-18.84	-20.47	-10.92	-18.10	-19.51	0.83	1.40	1.26	0.92	0.89	-2.01	-2.34	-3.97	-2.11	-2.42	
78	228	-9.23	-4.75	-8.20	-7.63	-9.15	-18.35	-19.76	-9.79	-17.57	-18.64	0.76	1.42	1.21	0.76	0.68	-2.52	-2.78	-4.62	-2.45	-2.54	
78	231	-9.59	-4.78	-8.71	-7.93	-9.56	-17.16	-18.06	-9.79	-17.57	-18.64	0.76	1.42	1.21	0.76	0.68	-2.52	-2.78	-4.62	-2.45	-2.54	
78	234	-10.02	-4.83	-9.38	-8.32	-10.07	-15.76	-16.03	-7.62	-14.80	-14.07	0.55	1.46	0.86	-0.10	-0.41	-5.19	-5.11	-7.06	-4.20	-2.72	
78	237	-10.47	-4.90	-10.08	-8.75	-10.57	-14.57	-14.33	-6.89	-13.53	-11.99	0.43	1.47	0.62	-0.51	-0.90	-6.41	-6.17	-8.11	-5.03	-2.78	
78	240	-10.88	-4.98	-10.66	-9.17	-10.98	-14.08	-13.61	-6.61	-13.00	-11.12	0.28	1.48	0.38	-0.72	-1.11	-6.93	-6.61	-8.55	-5.42	-2.85	
78	243	-11.22	-5.33	-11.10	-9.55	-11.25	-14.42	-14.42	-6.90	-13.33	-11.56	0.09	1.32	0.06	-0.77	-1.08	-6.83	-6.56	-8.37	-5.49	-2.92	
78	246	-11.54	-6.12	-11.48	-9.22	-11.47	-15.23	-16.33	-7.67	-14.13	-12.66	-0.16	0.91	-0.38	-0.81	-1.02	-6.57	-6.41	-7.89	-5.55	-3.00	
78	249	-11.86	-6.15	-11.81	-9.24	-11.69	-16.20	-18.14	-8.63	-15.14	-14.05	-0.43	0.97	-0.61	-0.90	-0.67	-1.20	-6.58	-6.19	-7.22	-5.59	-3.07
78	252	-12.24	-6.49	-12.32	-10.84	-11.93	-17.02	-20.52	-9.96	-16.08	-15.40	-0.69	-0.18	-1.18	-0.86	-0.99	-5.75	-5.93	-6.46	-6.61	-3.12	
78	255	-12.72	-6.83	-12.90	-11.48	-12.27	-17.36	-21.32	-11.16	-16.69	-16.35	-0.89	-0.63	-1.32	-0.87	-0.86	-5.29	-5.63	-5.70	-5.62	-3.14	
78	258	-13.62	-11.78	-14.02	-12.76	-13.04	-17.18	-20.63	-12.63	-17.04	-17.00	-1.06	-1.03	-1.27	-0.84	-0.90	-4.66	-5.10	-4.78	-5.10	-3.11	
78	261	-14.98	-14.50	-15.71	-14.79	-14.27	-16.77	-18.96	-14.54	-17.36	-17.62	-1.23	-1.45	-1.15	-0.79	-0.99	-3.80	-4.27	-3.61	-3.83	-3.05	
78	264	-16.41	-17.31	-17.51	-16.97	-15.61	-16.27	-16.90	-16.44	-17.62	-18.15	-1.38	-1.83	-0.98	-0.73	-1.10	-2.87	-3.33	-2.40	-2.27	-2.94	
78	267	-17.55	-19.50	-19.93	-18.71	-16.68	-15.86	-15.04	-17.99	-18.04	-17.96	-1.44	-1.79	-1.08	-0.48	-0.75	-2.16	-2.79	-1.75	-1.87	-2.81	
78	270	-18.02	-20.39	-19.51	-19.42	-17.12	-15.69	-13.98	-18.48	-17.86	-18.65	-1.52	-2.22	-0.63	-0.65	-1.25	-1.52	-1.96	-0.65	-0.07	-2.65	
78	273	-17.20	-19.61	-18.58	-18.61	-16.33	-15.93	-13.60	-18.07	-17.86	-18.35	-1.44	-2.15	-0.45	-0.66	-1.26	-1.18	-1.65	-0.20	0.25	-2.34	
78	276	-15.22	-17.68	-16.30	-16.62	-14.43	-16.51	-13.36	-17.03	-17.86	-17.57	-1.25	-1.99	-0.25	-0.68	-1.28	-0.88	-1.36	0.20	0.53	-1.81	
78	279	-12.81	-15.24	-13.49	-14.12	-12.09	-17.20	-13.17	-15.63	-17.86	-16.48	-0.98	-1.75	-0.06	-0.71	-1.29	-0.63	-1.14	0.53	0.75	-1.22	
78	282	-10.67	-12.92	-10.94	-11.80	-10.00	-17.79	-12.94	-14.14	-17.85	-15.25	-0.69	-1.49	0.11	-0.73	-1.29	-0.46	-0.98	0.75	0.89	-0.76	
78	285	-9.51	-11.36	-9.44	-10.33	-8.84	-18.03	-12.57	-12.84	-17.85	-14.04	-0.83	-1.22	0.21	-0.83	-0.84	-0.95	-6.19	-6.20	-7.22	-5.59	-3.07
78	288	-9.16	-10.40	-8.84	-9.58	-8.45	-17.53	-11.74	-11.57	-17.06	-12.64	-1.16	-0.88	0.26	-0.69	-1.21	-0.45	-1.02	0.67	0.80	-0.71	
78	291	-8.93	-9.51	-8.40	-8.98	-8.17	-16.27	-10.32	-10.12	-15.13	-10.91	0.15	-0.42	0.31	-0.55	-1.01	-0.59	-1.26	0.28	0.45	-1.10	
78	294	-8.75	-8.77	-8.04	-8.48	-7.95	-14.63	-8.78	-8.78	-12.70	-9.14	0.45	0.03	0.34	-0.36	-0.75	-0.79	-1.57	-0.27	-0.03	-1.65	
78	297	-8.56	-8.25	-7.71	-8.05	-7.73	-12.98	-7.31	-7.78	-10.42	-7.62	0.68	0.38	0.37	-0.18	-0.51	-1.02	-1.89	-0.86	-0.55	-2.27	
78	300	-8.31	-8.00	-7.31	-7.64	-7.47	-11.69	-6.29	-7.39	-8.94	-6.65	0.77	0.52	0.38	-0.03	-0.34	-1.26	-2.16	-1.41	-1.03	-2.27	
78	303	-7.92	-7.93	-6.79	-7.24	-7.10	-10.69	-5.61	-6.79	-8.07	-6.43	0.61	0.56	0.24	-0							

81	195	-6.45	-5.85	-7.27	-5.38	-6.62	-7.35	-11.33	-11.54	-7.56	-10.77	0.25	0.97	1.07	1.42	0.89	-1.67	-2.34	-2.55	-0.69	-3.57
81	198	-6.65	-5.80	-7.57	-6.00	-6.78	-8.82	-12.76	-12.85	-8.59	-11.91	0.49	1.04	1.00	1.19	0.66	-1.80	-2.48	-2.58	-0.93	-3.08
81	201	-7.18	-5.66	-7.93	-6.15	-7.21	-11.24	-14.38	-14.22	-10.10	-13.14	0.72	1.08	0.82	0.64	0.10	-2.13	-2.80	-2.66	-1.52	-2.28
81	204	-7.91	-5.50	-8.35	-6.89	-7.83	-13.89	-15.99	-15.44	-11.78	-14.35	0.91	1.12	0.61	-0.02	-0.57	-2.51	-3.18	-2.75	-2.21	-1.41
81	207	-8.73	-5.36	-8.84	-6.88	-8.55	-16.05	-17.38	-16.33	-13.32	-15.44	1.05	1.15	0.44	-0.56	-1.12	-2.84	-3.50	-2.83	-2.20	-0.71
81	210	-9.53	-5.30	-9.37	-8.38	-9.29	-16.99	-18.33	-16.87	-14.42	-16.32	1.10	1.19	0.37	-0.79	-1.36	-3.41	-3.64	-2.86	-3.04	-0.43
81	213	-10.50	-5.36	-10.16	-9.07	-10.34	-17.07	-18.98	-16.21	-15.19	-17.08	1.10	1.23	0.44	-0.64	-1.16	-2.77	-3.41	-2.86	-2.95	-0.54
81	216	-11.75	-5.49	-11.25	-9.85	-10.79	-17.14	-19.57	-15.06	-15.92	-17.83	1.09	1.27	0.61	-0.28	-0.69	-2.29	-2.86	-2.84	-2.40	-0.82
81	219	-12.99	-5.64	-12.35	-10.59	-13.28	-17.18	-20.05	-13.52	-16.53	-18.48	1.08	1.31	0.82	0.15	-0.12	-1.72	-2.21	-2.82	-1.87	-1.19
81	222	-13.94	-5.78	-13.21	-11.16	-14.43	-17.21	-20.38	-11.93	-16.95	-18.93	1.06	1.34	1.00	0.50	0.35	-1.24	-1.66	-2.80	-1.42	-1.55
81	225	-14.31	-5.83	-13.56	-11.44	-14.90	-17.22	-20.50	-10.60	-17.10	-19.10	1.03	1.35	1.07	0.66	0.55	-1.04	-1.43	-2.79	-1.23	-1.82
81	228	-14.22	-5.80	-13.41	-11.51	-14.73	-16.71	-19.70	-9.39	-16.60	-18.19	0.95	1.33	0.99	0.41	0.26	-1.47	-1.79	-3.15	-1.47	-2.02
81	231	-14.00	-5.74	-13.48	-11.56	-14.31	-15.49	-17.81	-8.07	-15.40	-16.02	0.78	1.28	0.79	-0.17	-0.41	-2.51	-2.63	-4.02	-2.05	-1.19
81	234	-13.74	-5.67	-12.61	-11.59	-13.81	-14.03	-15.55	-6.86	-13.97	-13.43	0.54	1.21	0.50	-0.88	-1.22	-3.74	-3.66	-5.05	-2.77	-2.35
81	237	-13.51	-5.61	-12.25	-11.63	-13.39	-12.81	-13.65	-5.98	-12.77	-11.26	0.27	1.12	0.17	-1.49	-1.90	-4.78	-4.55	-5.91	-3.45	-2.49
81	240	-13.42	-5.59	-12.09	-11.69	-13.22	-12.30	-12.86	-5.64	-12.27	-10.35	0.00	1.00	-0.17	-1.77	-2.19	-5.21	-5.00	-6.27	-3.89	-2.61
81	243	-13.46	-5.83	-12.34	-11.78	-13.27	-12.45	-13.35	-5.88	-12.35	-10.59	-0.31	0.74	-0.61	-1.81	-2.14	-5.20	-5.11	-6.21	-4.14	-2.73
81	246	-13.56	-6.49	-12.96	-11.91	-13.42	-12.80	-14.52	-6.51	-12.56	-11.22	-0.69	0.26	-1.21	-1.85	-2.03	-5.18	-5.20	-6.03	-4.37	-2.84
81	249	-13.71	-7.47	-13.78	-12.07	-13.63	-13.22	-15.92	-7.41	-12.86	-12.06	-1.10	-0.32	-1.82	-1.88	-1.88	-5.14	-5.27	-5.77	-4.56	-2.94
81	252	-13.90	-8.67	-14.63	-12.27	-13.88	-13.58	-17.09	-8.47	-13.21	-12.96	-1.49	-0.88	-2.29	-1.89	-1.75	-5.08	-5.31	-5.44	-4.69	-3.01
81	255	-14.11	-9.98	-15.35	-12.53	-14.13	-13.76	-17.58	-9.57	-13.55	-13.77	-1.81	-1.32	-2.48	-1.90	-1.67	-5.01	-5.33	-5.08	-4.74	-3.04
81	258	-14.50	-12.29	-16.00	-13.24	-14.48	-13.79	-17.19	-11.14	-13.97	-14.60	-2.10	-1.68	-2.40	-1.83	-1.62	-4.62	-5.00	-4.48	-4.31	-2.95
81	261	-15.12	-15.85	-16.71	-14.52	-14.95	-13.81	-16.24	-13.34	-14.51	-15.57	-2.39	-2.04	-2.19	-1.66	-1.59	-3.75	-4.19	-3.58	-3.25	-2.72
81	264	-15.78	-19.67	-17.36	-15.94	-15.44	-13.82	-15.05	-15.60	-15.06	-16.48	-2.65	-2.35	-1.92	-1.45	-1.56	-2.56	-3.15	-2.54	-1.94	-2.39
81	267	-16.32	-22.70	-17.10	-15.82	-15.10	-13.84	-13.97	-16.12	-15.54	-17.37	-2.54	-2.14	-1.71	-1.68	-1.54	-2.51	-2.55	-1.55	-0.70	-2.02
81	270	-16.53	-23.94	-18.02	-17.58	-15.97	-13.87	-13.32	-18.08	-15.84	-17.43	-2.91	-2.66	-1.38	-1.14	-1.51	-0.95	-1.46	-0.80	-0.08	-1.67
81	273	-15.87	-22.77	-17.17	-16.96	-15.25	-14.14	-13.06	-17.81	-16.01	-17.24	-2.83	-2.60	-1.16	-1.10	-1.48	-0.48	-1.00	-0.20	0.52	-1.24
81	276	-14.26	-19.93	-15.10	-15.44	-13.49	-14.73	-12.90	-17.12	-16.16	-16.75	-2.63	-2.45	-0.94	-1.08	-1.45	-0.03	-0.55	0.39	0.92	-0.68
81	279	-12.27	-16.40	-12.54	-13.51	-11.34	-15.42	-12.76	-16.15	-16.28	-16.04	-2.36	-2.23	-0.72	-1.06	-1.41	0.34	-0.18	0.90	1.25	-0.14
81	282	-10.47	-13.16	-10.19	-11.68	-9.42	-16.04	-12.58	-15.20	-15.20	-13.05	-1.69	-1.50	-0.52	-1.37	0.60	0.08	1.26	1.46	0.28	0.16
81	285	-11.21	-14.53	-11.21	-10.47	-8.02	-16.24	-12.32	-16.39	-13.47	-17.44	-1.74	-1.74	-0.94	-0.99	-1.32	0.19	1.51	1.39	1.55	0.46
81	288	-9.05	-10.27	-8.19	-9.70	-8.02	-15.72	-11.59	-12.62	-15.68	-13.13	-1.36	-1.41	-0.18	-0.88	-1.20	0.65	0.10	1.27	1.42	0.33
81	291	-8.77	-9.46	-7.73	-9.10	-7.78	-14.43	-10.31	-10.89	-13.93	-11.48	-0.87	-0.98	-0.02	-0.70	-0.98	0.53	-0.09	0.93	1.09	0.01
81	294	-8.55	-8.81	-7.36	-8.59	-7.59	-12.79	-8.80	-9.17	-11.75	-9.71	-0.38	-0.54	0.13	-0.47	-0.73	0.35	-0.37	0.45	0.61	-0.45
81	297	-8.33	-8.36	-7.02	-8.12	-7.41	-11.19	-7.42	-7.84	-9.73	-8.18	0.00	-0.19	0.23	-0.22	-0.47	0.13	-0.69	-0.11	0.06	-1.00
81	300	-8.05	-8.16	-6.66	-7.68	-7.17	-10.05	-6.49	-7.32	-8.45	-7.22	0.15	0.11	0.27	0.01	-0.25	-0.12	-1.00	-0.17	-0.51	-1.58
81	303	-7.84	-8.28	-6.74	-7.95	-6.22	-9.25	-6.22	-7.15	-8.81	-9.03	-1.00	0.23	0.54	0.27	0.77	0.05	-0.25	-1.44	-1.27	-2.45
81	306	-7.12	-8.04	-5.74	-6.67	-6.41	-8.48	-5.36	-7.39	-7.15	-6.20	0.00	0.07	0.15	0.57	0.16	-1.13	-2.05	-2.71	-2.12	-3.69
81	309	-6.61	-8.00	-5.30	-6.21	-6.01	-7.83	-4.92	-7.47	-6.66	-5.81	-0.15	0.09	0.02	0.87	0.35	-1.80	-2.65	-3.91	-3.10	-4.98
81	312	-6.22	-7.98	-4.98	-5.88	-5.70	-7.37	-4.61	-7.59	-6.32	-5.56	-0.33	0.11	-0.14	1.09	0.49	-2.41	-3.13	-4.85	-4.00	-6.00
81	315	-6.07	-7.97	-4.85	-5.75	-5.58	-7.20	-4.50	-7.73	-6.20	-5.46	-0.53	0.12	-0.33	1.18	0.55	-2.80	-3.33	-5.23	-4.69	-6.41
81	318	-6.13	-8.37	-5.11	-5.81	-5.77	-8.07	-5.62	-8.41	-7.04	-6.83	-0.83	-0.07	-0.72	1.12	0.50	-3.04	-3.34	-5.18	-5.23	-6.38
81	321	-5.28	-9.32	-5.74	-6.25	-6.23	-7.03	-5.15	-7.45	-6.08	-5.08	-1.28	0.53	-1.38	0.97	0.36	-2.35	-3.36	-5.07	-5.76	-6.32
81	324	-6.45	-10.45	-6.49	-6.11	-6.79	-11.42	-11.42	-11.41	-13.95	-17.15	-1.08	-2.10	0.77	0.18	-3.43	-3.36	-4.92	-6.21	-6.21	-6.21
81	327	-6.59	-11.40	-7.12	-6.25	-7.25	-14.70	-14.16	-12.76	-13.40	-17.20	-2.13	-1.54	-2.68	0.53	-0.01	-3.54	-3.37	-4.76	-6.52	-6.07
81	330	-6.65	-11.80	-7.38	-6.31	-7.44	-15.58	-15.28	-13.32	-14.24	-18.56	-2.28	-1.73	-2.92	0.30	-0.20	-3.58	-3.37	-4.62	-6.64	-5.91
81	333	-6.35	-10.97	-7.23	-6.00	-7.13	-14.22	-14.10	-12.45	-13.00	-17.06	-2.01	-1.58	-2.74	0.02	-0.38	-3.45	-3.28	-4.53	-6.46	-5.46
81	336	-5.63	-8.98	-6.84	-5.27	-6.37	-10.96	-11.25	-10.35	-10.04	-13.44	-1.38	-1.24	-2.32	-0.35	-0.59	-3.10	-3.03	-4.46	-5.97	-4.63
81	339	-5.74	-8.61	-6.32	-5.40	-6.31	-7.03	-7.77	-7.80	-6.45	-9.07	-0.63	-0.83	-1.90	0.71	-0.80	-2.68	-4.38	-5.29	-6.73	-5.45
81	342	-3.95	-4.63	-5.76	-3.65	-4.49	-3.66	-4.68	-5.56	-3.35	-5.31	0.00	-0.49	-1.33	-0.99	-0.97	-2.14	-2.30	-4.28	-4.52	-2.67
81	345	-3.52	-3.80	-5.25	-3.33	-3.89	-2.07	-3.01	-4.41	-1.83	-3.50	0.27	-0.35	-1.07	-1.10	-1.08	-1.71	-1.93	-4.14	-3.79	-1.98
81	348	-3.37	-3.81	-4.80	-3.31	-3.53	-1.81	-2.44	-4.08	-1.50	-3.16	0.27	-0.35	-0.97	-1.09	-1.14	-1.34	-1.59	-3.87	-3.06	-1.51
81	351	-3.25	-3.88	-4.34	-3.30	-3.19	-1.61	-1.96	-3.81	-1.23	-2.88	0.26	-0.36	-0.88	-1.06	-1.19	-0.98	-1.21	-3.40	-2.26	-1.08
81	354	-3.15	-4.07	-3.88	-3.29	-2.92	-1.45	-1.59	-3.61	-1.03	-2.68	0.26	-0.40	-0.81	-0.98	-1.24	-0.63	-0.81	-2.78	-1.38	-0.71
81	357	-3.09	-4.44	-3.41	-3.49	-2.73	-1.35	-1.41	-3.48	-0.91	-2.51	0.34	-0.77	-1.24	-0.71	-0.89	-1.06	-1.06	-2.49	-1.06	-0.44
81	360	-3.06	-5.05	-2.93	-2.38	-2.65	-1.32	-1.27	-3.43	-0.86	-2.50	0.22	-0.58	-0.75	-0.58	-1.27	-0.08	0.06	-1.26	0.53	-0.22
84	0	-1.88	-3.95	-1.67	-1.92	-1.52	-2.82	-3.16	-5.43	-2.72	-4.78	0.81	-0.15	-0.79	-0.97	-2.02	0.10	-0.04	-1.66	-0.07	-0.46
84	3	-3.70	-4.08	-2.40	-4.21	-2.84	-2.98	-3.91	-7.47	-3.29	-6.41	0.32	-0.36	-0.63	-0.50	-0.97	0.24	0.21	-1.76	-0.31	-1.35
84	6	-5.38	-4.45	-3.17	-6.30	-4.09	-3.31	-4.62	-9.15	-3.89	-7.77	-0.09	-0.55	-0.53	-0.22	-0.15	0.33	0.36	-1.82	-0.54	-2.09
84	9	-6.87	-5.02	-3.96	-8.10	-5.25	-3.78	-5.29	-10.42	-4.53	-8.82	-0.41	-0.72	-0.47	-0.07	0.45	0.37	0.44	-1.85	-0.72	-2.65
84	12	-8.12	-5.75	-4.78	-9.44	-6.18	-5.31	-6.90	-10.15	-6.29	-9.43	-0.45	-0.87	-0.45							

84	267	-14.95	-26.05	-16.73	-15.18	-15.02	-11.33	-12.82	-16.64	-12.92	-15.36	-4.45	-3.07	-2.63	-1.96	-1.91	-1.13	-1.72	-1.72	-0.52	-1.09
84	270	-14.77	-27.67	-16.24	-15.97	-14.61	-11.74	-12.73	-17.49	-13.42	-15.82	-4.56	-3.13	-2.28	-1.73	-1.78	-0.32	-0.95	-0.98	0.20	-0.58
84	273	-14.14	-26.10	-15.19	-14.99	-13.71	-12.21	-12.65	-17.37	-13.73	-15.77	-4.48	-3.08	-2.01	-1.62	-1.68	0.25	-0.37	-0.29	0.71	-0.11
84	276	-12.94	-22.29	-13.39	-14.03	-12.15	-12.79	-12.56	-17.05	-14.02	-15.61	-4.28	-2.96	-1.75	-1.54	-1.60	0.80	0.20	0.46	1.21	0.39
84	279	-11.51	-17.60	-11.33	-12.08	-10.39	-13.36	-12.45	-16.57	-14.27	-15.36	-3.99	-2.78	-1.49	-1.47	-1.53	1.27	0.70	1.15	1.63	0.85
84	282	-10.21	-13.42	-9.48	-11.54	-8.86	-10.97	-12.31	-15.97	-14.43	-15.04	-3.65	-2.57	-1.24	-1.39	-1.45	1.07	1.61	1.93	1.38	1.18
84	285	-9.38	-11.10	-8.31	-10.58	-8.01	-13.97	-12.12	-15.31	-14.49	-14.63	-3.90	-2.35	-1.00	-1.28	-1.34	1.73	1.19	1.85	2.04	1.21
84	288	-8.97	-10.23	-7.71	-9.91	-7.71	-13.48	-11.49	-14.03	-13.90	-13.80	-3.85	-2.09	-0.75	-1.10	-1.17	1.69	1.13	1.74	1.92	1.21
84	291	-8.67	-9.51	-7.23	-9.30	-7.50	-12.29	-10.28	-11.98	-12.45	-12.26	-2.26	-1.77	-0.51	-0.86	-0.94	1.58	0.96	1.45	1.60	0.95
84	294	-8.42	-8.94	-6.84	-8.74	-7.33	-10.79	-8.85	-9.76	-10.66	-10.47	-1.62	-1.40	-0.27	-0.57	-0.67	1.41	0.71	1.01	1.12	0.57
84	297	-8.17	-8.56	-6.49	-8.22	-7.17	-9.39	-7.55	-9.79	-9.01	-8.88	-1.03	-1.02	-0.04	-0.26	-0.39	1.19	0.41	0.48	0.54	0.09
84	300	-7.86	-8.38	-6.16	-7.73	-6.96	-8.48	-6.72	-7.26	-8.01	-7.90	-0.59	-0.66	0.16	0.06	-0.12	0.94	0.07	-0.11	-0.08	-0.43
84	303	-7.46	-8.31	-5.78	-7.21	-6.64	-8.00	-6.29	-7.29	-7.53	-7.44	-0.25	-0.26	0.37	0.46	0.17	0.48	-0.51	-1.16	-1.07	-1.37
84	306	-6.98	-8.26	-5.42	-6.67	-6.24	-7.54	-5.87	-7.38	-7.10	-6.96	0.08	0.21	0.58	0.97	0.51	-0.28	-1.42	-2.81	-2.44	-2.86
84	309	-6.50	-8.22	-5.08	-6.19	-5.85	-7.17	-5.55	-7.51	-6.76	-6.61	0.36	0.64	0.78	1.46	0.84	-1.16	-2.40	-4.58	-3.98	-4.44
84	312	-6.10	-8.19	-4.84	-5.80	-5.56	-6.93	-5.33	-7.68	-6.53	-6.38	0.55	0.97	0.92	1.84	1.08	-1.99	-3.21	-5.98	-5.32	-5.71
84	315	-5.85	-8.18	-4.74	-5.57	-5.44	-6.83	-5.25	-7.89	-6.45	-6.29	0.62	1.10	0.97	1.99	1.17	-2.58	-3.60	-6.56	-6.14	-6.23
84	318	-5.73	-8.36	-4.92	-5.47	-5.50	-7.72	-6.38	-8.59	-7.23	-7.51	0.31	0.82	1.92	1.11	-3.01	-3.71	-6.48	-6.59	-6.18	-6.18
84	321	-5.66	-8.79	-5.35	-5.40	-5.66	-9.62	-9.05	-9.93	-9.09	-10.41	-0.45	0.16	-0.33	1.74	0.96	-3.42	-3.79	-6.27	-6.97	-6.04
84	324	-5.59	-9.31	-5.85	-5.35	-5.85	-12.34	-12.24	-11.44	-11.31	-13.88	-1.35	-0.65	-1.41	1.47	0.74	-3.77	-3.85	-5.99	-7.28	-5.82
84	327	-5.51	-9.74	-6.28	-5.29	-6.01	-14.44	-14.92	-12.69	-13.17	-16.78	-2.10	-1.34	-2.33	1.14	0.47	-4.01	-3.89	-5.69	-7.49	-5.56
84	330	-5.39	-9.92	-6.46	-5.19	-6.08	-15.33	-16.04	-13.21	-13.96	-18.00	-2.41	-1.67	-2.71	0.78	0.18	-4.10	-3.90	-5.41	-7.56	-5.27
84	333	-5.09	-9.20	-6.32	-4.88	-5.86	-14.01	-14.79	-12.37	-12.76	-16.56	-2.34	-1.74	-2.71	0.15	-0.32	-3.88	-3.71	-5.18	-7.33	-4.80
84	336	-4.59	-7.49	-5.95	-4.32	-5.30	-10.88	-11.80	-10.39	-9.91	-13.13	-2.14	-1.79	-2.69	-0.82	-1.08	-3.32	-3.23	-4.94	-6.71	-4.08
84	339	-3.99	-5.65	-5.45	-3.64	-4.58	-7.14	-8.15	-6.51	-7.14	-8.00	-1.89	-1.20	-1.81	-0.51	-0.89	-2.80	-2.84	-4.70	-5.98	-3.27
84	342	-3.42	-3.73	-4.90	-3.06	-3.85	-4.01	-5.11	-6.04	-3.66	-5.60	-1.54	-1.86	-2.63	-2.66	-2.53	-1.89	-1.97	-4.43	-4.97	-2.51
84	345	-3.01	-3.02	-4.38	-2.68	-3.28	-2.69	-3.70	-5.21	-2.47	-4.17	-1.22	-1.87	-2.59	-2.99	-2.79	-1.36	-1.49	-4.11	-4.13	-1.94
84	348	-2.71	-3.02	-3.89	-2.45	-2.86	-2.69	-3.51	-5.21	-2.47	-4.17	-0.90	-1.78	-2.46	-2.94	-2.79	-0.99	-1.14	-3.74	-3.38	-1.54
84	351	-2.44	-3.08	-3.38	-2.24	-2.47	-2.70	-3.36	-5.22	-2.49	-4.20	-0.53	-1.52	-2.18	-2.75	-2.74	-0.65	-0.81	-3.30	-2.59	-1.18
84	354	-2.20	-3.22	-2.83	-2.08	-2.11	-2.72	-3.25	-5.26	-2.52	-4.38	-0.12	-1.14	-1.78	-2.30	-2.63	-0.35	-0.52	-2.80	-1.78	-0.86
84	357	-2.01	-3.49	-2.26	-1.56	-1.79	-2.76	-3.18	-5.32	-2.60	-4.48	0.32	-0.67	-1.31	-1.81	-2.46	-0.10	-0.26	-2.25	-0.97	-0.61
84	360	-1.88	-3.95	-1.67	-1.92	-1.52	-2.82	-3.16	-5.43	-2.72	-4.78	0.81	-0.15	-0.79	-0.97	-2.02	0.10	-0.04	-1.66	-0.07	-0.46
87	0	-1.01	-3.04	-0.77	-0.93	-0.74	-4.08	-4.74	-7.11	-4.27	-6.69	1.30	0.21	-0.84	-1.29	-2.59	0.11	-0.17	-2.09	-0.66	-0.74
87	3	-2.50	-3.20	-1.43	-2.61	-1.91	-4.11	-4.93	-7.27	-4.36	-7.93	0.39	-0.44	-0.88	-0.89	-1.55	0.24	0.13	-2.10	-0.84	-1.76
87	6	-3.90	-3.64	-2.11	-4.17	-3.03	-4.20	-5.22	-11.02	-4.59	-8.97	-0.39	-1.03	-0.94	-0.65	-0.72	0.32	0.30	-2.10	-0.98	-2.57
87	9	-5.18	-4.31	-2.83	-5.59	-4.09	-4.35	-5.58	-12.33	-4.94	-9.77	-1.00	-1.52	-1.02	-0.53	-0.11	0.36	0.39	-2.10	-1.09	-3.17
87	12	-6.33	-6.16	-3.57	-6.54	-5.09	-4.51	-6.01	-15.82	-5.49	-12.99	-1.12	-1.35	-1.12	-0.66	-0.39	0.42	0.41	-0.74	-0.87	-1.24
87	15	-7.34	-6.14	-4.33	-7.89	-6.02	-4.76	-6.48	-13.43	-5.84	-10.47	-1.53	-1.97	-1.22	-0.48	0.38	0.39	0.43	-2.10	-1.18	-3.66
87	18	-8.31	-8.39	-5.21	-8.86	-6.97	-5.55	-7.19	-13.13	-6.69	-10.37	-1.45	-1.97	-1.38	-0.77	0.12	0.31	0.24	-1.99	-1.16	-3.41
87	21	-9.29	-12.25	-6.20	-9.82	-7.96	-7.08	-8.19	-12.36	-8.03	-10.09	-1.26	-1.96	-1.61	-1.47	-0.50	0.13	-0.21	-1.69	-1.12	-2.81
87	24	-10.14	-16.52	-7.19	-10.64	-8.86	-8.81	-9.23	-11.29	-9.47	-9.68	-0.99	-1.95	-1.84	-2.30	-1.24	-0.09	-0.76	-1.33	-1.05	-2.09
87	27	-10.75	-19.97	-8.03	-11.22	-9.55	-10.23	-10.04	-10.10	-10.61	-9.19	-0.68	-1.94	-2.03	-3.00	-1.86	-0.28	-1.22	-0.98	-0.96	-1.49
87	30	-10.98	-21.39	-8.94	-11.44	-9.93	-10.83	-10.37	-9.97	-11.04	-9.69	-0.22	-1.92	-2.30	-2.12	-0.30	0.24	0.10	-0.51	-0.77	-1.24
87	33	-10.96	-20.25	-9.00	-11.32	-10.09	-10.32	-9.73	-7.64	-10.40	-7.77	0.08	-1.57	-1.77	-2.99	-1.91	-0.32	-1.24	-0.59	-0.70	-1.31
87	36	-10.90	-17.43	-9.35	-11.12	-10.23	-9.12	-8.20	-5.98	-8.77	-6.45	0.68	-0.77	-0.98	-2.27	-1.40	-0.25	-0.83	-0.45	-0.45	-1.46
87	39	-10.81	-13.85	-9.64	-10.76	-10.34	-7.69	-6.39	-4.36	-6.84	-5.04	1.29	0.17	-0.04	-1.40	-0.79	-0.14	-0.34	-0.33	-0.17	-1.65
87	42	-10.68	-10.40	-9.83	-10.31	-10.41	-6.49	-4.86	-3.12	-5.21	-3.93	1.76	0.96	0.74	-0.68	-0.27	-0.02	0.09	-0.25	0.04	-1.81
87	45	-10.53	-7.99	-9.90	-9.79	-10.43	-5.99	-4.22	-2.63	-4.53	-3.48	1.95	1.29	1.07	-0.38	-0.06	0.09	0.30	-0.22	0.13	-1.87
87	48	-9.64	-6.39	-9.20	-8.71	-9.66	-6.24	-4.61	-3.35	-4.80	-4.61	1.81	1.20	1.01	-0.42	0.10	-0.22	0.35	-0.40	-0.26	-1.74
87	51	-7.77	-4.87	-7.53	-6.91	-7.82	-6.84	-5.52	-5.06	-5.44	-5.94	1.44	0.95	0.83	-0.54	-0.22	0.38	0.39	-0.51	-1.20	-1.44
87	54	-5.60	-3.59	-5.53	-4.93	-5.63	-7.56	-6.62	-7.10	-6.21	-8.01	1.91	0.59	0.56	-0.73	-0.39	0.54	0.42	-0.79	-2.31	-1.07
87	57	-3.80	-2.70	-3.86	-3.35	-3.79	-8.16	-7.54	-8.81	-6.85	-9.75	0.29	0.17	0.24	-0.96	-0.61	0.66	0.44	-1.10	-3.25	-0.77
87	60	-3.04	-2.37	-3.16	-2.69	-3.02	-8.41	-7.92	-9.52	-7.12	-10.47	-0.33	-0.26	-0.13	-1.21	-0.85	0.71	0.45	-1.37	-3.64	-0.64
87	63	-3.13	-2.54	-3.25	-2.76	-3.12	-7.97	-7.37	-9.31	-6.76	-9.80	-1.16	-0.86	-0.77	-1.69	-1.33	0.65	0.34	-1.64	-3.54	-0.64
87	66	-2.34	-2.97	-3.49	-2.93	-3.39	-6.24	-5.49	-8.82	-6.07	-9.82	-0.89	-0.82	-0.99	-2.29	-1.89	0.26	0.26	-0.49	-3.28	-0.66
87	69	-3.65	-3.55	-3.84	-3.19	-3.79	-5.65	-4.51	-8.22	-4.85	-6.29	-3.44	-2.53	-2.89	-3.30	-2.95	0.33	-0.25	-2.25	-2.96	-0.69
87	72	-4.01	-4.17	-4.26	-3.49	-4.25	-4.59	-3.20	-7.73	-3.98	-4.69	-4.32	-3.19	-3.80	-3.97	-3.65	0.17	-0.52	-2.47	-2.64	-0.73
87	75	-4.39	-4.69	-4.71	-3.82	-4.72	-4.15	-2.65	-7.52	-3.62	-4.01	-4.68	-3.45	-4.25	-4.24	-3.98	0.07	-0.63	-2.56	-2.40	-0.77
87	78	-4.89	-5.20	-5.39	-4.32	-5.33	-4.17	-2.67	-7.75	-3.63	-4.05	-4.62	-3.36	-4.37	-4.25	-4.05	0.03	-0.61	-2.55	-2.24	-0.90
87	81	-5.55	-5.76	-6.38	-5.06	-6.15	-4.22	-2.71	-7.76	-3.65	-4.16	-4.45	-3.13	-4.47	-4.25	-4.11	0.00	-0.55	-2.55	-2.07	-1.15
87	84	-6.28	-6.39	-7.44	-5.40	-7.01	-4.30	-2.69	-7.77	-3.65	-4.16	-4.45	-3.13	-4.47	-4.25	-4.11	0.00	-0.55	-2.55	-2.07	-1.15
87	87	-6.90	-6.67	-8.36	-6.48	-7.79	-4.40	-2.86	-8.41	-3.75											

87	339	-338	-431	-476	-305	-386	-736	-858	-845	-672	-918	-257	-283	-358	-279	-274	-250	-244	-490	-635	-298
87	342	-300	-291	-422	-259	-333	-444	-551	-669	-409	-609	-258	-308	-379	-406	-380	-160	-161	-448	-532	-237
87	345	-265	-232	-371	-222	-285	-321	-422	-595	-299	-479	-258	-318	-386	-458	-423	-102	-108	-408	-443	-192
87	348	-231	-232	-320	-190	-243	-322	-422	-596	-300	-480	-237	-301	-372	-448	-421	-068	-080	-368	-366	-160
87	351	-198	-236	-265	-162	-200	-327	-425	-603	-307	-491	-178	-255	-330	-417	-411	-038	-055	-328	-290	-130
87	354	-165	-247	-206	-135	-158	-340	-433	-620	-327	-520	-091	-183	-266	-357	-386	-012	-035	-289	-286	-105
87	357	-133	-269	-144	-112	-116	-366	-449	-614	-356	-549	-106	-224	-140	-068	-009	038	040	-230	-129	-377
87	360	-101	-304	-077	-093	-074	-408	-474	-711	-427	-669	130	021	-084	-129	-259	011	-017	-209	-066	-074
90	0	-059	-245	-043	-047	-045	-460	-540	-781	-492	-749	150	036	-093	-144	-282	011	-030	-250	-109	-106
90	3	-180	-263	-105	-173	-144	-461	-546	-1002	-496	-856	043	-047	-103	-107	-183	022	001	-248	-118	-207
90	6	-297	-314	-169	-296	-241	-462	-562	-1181	-508	-947	-049	-122	-114	-084	-104	030	022	-244	-124	-286
90	9	-409	-390	-237	-413	-337	-464	-585	-1313	-526	-1017	-123	-183	-127	-072	-045	035	034	-238	-127	-343
90	12	-516	-487	-526	-430	-466	-615	-1395	-549	-1062	-171	224	-140	-068	-009	038	040	-230	-129	-377	
90	15	-617	-597	-379	-633	-522	-470	-648	-1424	-577	-1078	-188	-239	-155	-068	003	038	042	-220	-129	-388
90	18	-725	-833	-460	-749	-620	-536	-718	-1393	-656	-1070	-182	-238	-174	-096	-020	034	025	-201	-126	-360
90	21	-840	-1228	-550	-874	-724	-690	-835	-1312	-802	-1048	-166	-235	-198	-165	-076	024	-014	-167	-118	-292
90	24	-945	-1662	-640	-988	-823	-873	-962	-1199	-967	-1014	-143	-231	-222	-247	-142	012	-060	-127	-106	-212
90	27	-1023	-2011	-723	-1072	-904	-1025	-1064	-1071	-1101	-972	-115	-225	-240	-316	-198	002	-099	-089	-092	-144
90	30	-1056	-2155	-790	-1104	-957	-1089	-1106	-1157	-1127	-1044	-095	-218	-247	-345	-221	-003	-116	-082	-078	-116
90	33	-1062	-2038	-850	-1011	-991	-1033	-1030	-788	-1080	-826	-036	-177	-214	-318	-202	-002	-102	-043	-057	-122
90	36	-1066	-1748	-909	-1091	-1021	-901	-851	-585	-895	-663	037	-092	-133	-253	-155	001	-070	-024	-029	-136
90	39	-1070	-1381	-960	-1076	-1045	-742	-636	-382	-675	-486	115	006	-037	-176	-099	005	-028	-008	000	-153
90	42	-1072	-1029	-996	-1056	-1061	-610	-457	-227	-490	-343	176	088	044	-112	-053	010	010	003	023	-167
90	45	-1072	-787	-1009	-1031	-1067	-554	-381	-165	-413	-285	201	122	078	-085	-013	033	016	035	047	-173
90	48	-992	-635	-987	-584	-927	-584	-429	-436	-487	-584	-114	073	-087	-016	-030	050	001	-010	-161	-010
90	51	-800	-481	-763	-744	-796	-656	-544	-461	-523	-579	149	091	059	-092	-043	052	063	-014	-102	-134
90	54	-570	-357	-556	-524	-568	-747	-681	-710	-616	-827	095	059	038	-101	-055	077	073	-036	-214	-100
90	57	-378	-271	-383	-344	-376	-814	-796	-918	-694	-1035	031	020	011	-112	-070	097	080	-060	-309	-073
90	60	-298	-239	-310	-269	-296	-844	-844	-906	-727	-1122	-033	-021	-019	-126	-088	105	083	-084	-349	-061
90	63	-311	-269	-374	-280	-312	-799	-787	-984	-689	-1050	-125	-085	-085	-170	-133	010	010	-341	-062	-173
90	66	-344	-340	-361	-311	-353	-692	-652	-938	-598	-874	-52	-135	-146	-088	-016	089	051	-010	-064	-161
90	69	-390	-424	-414	-353	-410	-565	-489	-868	-490	-674	-381	-272	-319	-346	-311	074	021	-185	-299	-068
90	72	-440	-495	-473	-401	-473	-458	-351	-816	-399	-503	-482	-347	-424	-425	-391	060	-003	-216	-275	-073
90	75	-488	-525	-533	-446	-532	-413	-289	-794	-361	-431	-523	-378	-476	-460	-431	050	-013	-236	-257	-080
90	78	-536	-526	-602	-496	-592	-414	-283	-797	-361	-431	-516	-369	-490	-463	-442	045	-013	-245	-243	-096
90	81	-590	-527	-688	-555	-660	-418	-279	-808	-362	-433	-497	-345	-502	-466	-451	041	-012	-252	-229	-128
90	84	-646	-527	-785	-615	-729	-578	-481	-845	-554	-745	-255	-193	-390	-419	-455	-022	055	-271	-294	-289
90	87	-699	-527	-859	-667	-793	-432	-273	-848	-363	-441	-442	-285	-516	-469	-462	033	-011	-263	-209	-201
90	90	-744	-527	-918	-703	-846	-441	-272	-875	-364	-446	-413	-261	-518	-470	-463	028	-011	-271	-206	-227
90	93	-778	-515	-961	-724	-889	-459	-292	-971	-382	-482	-378	-242	-503	-464	-462	019	-015	-290	-216	-246
90	96	-807	-487	-1002	-737	-930	-492	-342	-1158	-428	-560	-333	-222	-467	-468	-449	-461	007	-026	-318	-240
90	99	-834	-454	-1036	-749	-966	-533	-409	-1370	-489	-655	-289	-205	-426	-432	-458	-007	-040	-347	-269	-278
90	102	-864	-426	-1060	-765	-996	-578	-461	-1426	-506	-717	-113	-447	-532	-557	-244	-212	-004	-214	-105	-112
90	105	-902	-414	-1069	-788	-1017	-621	-542	-1617	-612	-804	-242	-188	-376	-412	-451	-037	-067	-381	-304	-293
90	108	-968	-432	-1066	-868	-1033	-660	-595	-1595	-661	-838	-250	-204	-378	-418	-446	-053	-077	-369	-299	-292
90	111	-1060	-481	-1057	-1016	-1047	-698	-648	-1538	-707	-868	-272	-245	-385	-432	-437	-071	-086	-340	-284	-288
90	114	-1155	-548	-1043	-1182	-1059	-740	-700	-1461	-755	-893	-300	-299	-395	-449	-425	-090	-095	-300	-263	-282
90	117	-1230	-624	-1025	-1318	-1067	-789	-750	-1378	-807	-911	-329	-353	-408	-463	-412	-108	-104	-256	-238	-274
90	120	-1260	-696	-1003	-1405	-1070	-848	-800	-1305	-866	-923	-353	-397	-422	-468	-399	-123	-115	-215	-111	-105
90	123	-1182	-765	-924	-1294	-1000	-954	-844	-1230	-946	-924	-373	-434	-448	-457	-383	-135	-127	-170	-171	-247
90	126	-994	-839	-767	-1101	-834	-1144	-883	-1144	-1047	-925	-393	-472	-487	-427	-365	-145	-140	-116	-113	-217
90	129	-771	-921	-589	-870	-635	-1274	-923	-1062	-1150	-926	-411	-507	-530	-386	-344	-155	-154	-063	-049	-181
90	132	-584	-1011	-442	-677	-469	-1404	-970	-1001	-1237	-928	-427	-532	-563	-340	-320	-166	-170	-024	006	-148
90	135	-005	-1113	-381	-597	-399	-1456	-1029	-978	-1290	-932	-438	-541	-577	-296	-294	-180	-189	-008	041	-126
90	138	-606	-1284	-968	-936	-1062	-1426	-1139	-1405	-1137	-1137	-447	-532	-557	-244	-212	-004	-214	-105	-112	-105
90	141	-508	-1467	-409	-600	-412	-1357	-1302	-1257	-1341	-1615	-456	-508	-507	-178	-209	-238	-248	-033	-078	-099
90	144	-511	-1672	-440	-605	-428	-1253	-1475	-1492	-1360	-2186	-462	-474	-442	-114	-161	-273	-284	-060	092	-088
90	147	-515	-1831	-481	-612	-449	-1154	-1611	-1689	-1372	-2663	-467	-432	-378	-065	-123	-300	-317	-090	101	-080
90	150	-520	-1895	-529	-620	-474	-1076	-1667	-1772	-1377	-2863	-469	-389	-329	-045	-108	-311	-341	-120	104	-078
90	153	-589	-1785	-655	-673	-579	-1020	-1589	-1748	-1342	-2673	-438	-322	-295	-061	-132	-311	-356	-159	072	-081
90	156	-745	-1919	-784	-815	-729	-1395	-1927	-1985	-1395	-2663	-469	-389	-329	-045	-108	-311	-341	-120	104	-078
90	159	-929	-1189	-1139	-920	-1034	-926	-1157	-1591	-1140	-1641	-275	-126	-234	-143	-259	-310	-378	-264	-108	-097
90	162	-1082	-890	-1348	-1031	-1234	-878	-928	-1481	-1020	-1128	-201	-047	-210	-180	-317	-310	-390	-305	-205	-104
90	165	-1146	-715	-1433	-1077	-1318	-824	-775	-1365	-920	-834	-170	-015	-191	-196	-341	-310	-404	-322	-273	-107
90	168	-1086	-644	-1338	-1025	-1236	-753	-683	-1189	-835	-711	-170	-024	-178	-186	-320	-323	-429	-320	-319	-106
90	171	-940	-590	-1110	-901	-1040	-667	-600	-936	-749	-605	-169	-045	-168	-161	-266	-353	-463	-317	-362	-104
90	174	-867	-547	-839	-748	-907	-588	-501	-631	-667	-631	-631	-667	-631	-631	-631	-631	-631	-631	-631	-631
90	177	-620	-508	-611	-611	-612	-501	-481	-466	-597	-469	-169	-090	-150	-090	-129	-419	-526	-307	-423	-099
90	180	-557	-467	-516	-533	-530															

93	48	-981	-623	-944	-970	-974	-600	-385	-230	-427	-318	136	062	-008	-154	-085	036	064	005	-003	-145
93	51	-795	-489	-773	-777	-791	-664	-495	-420	-500	-514	111	052	-011	-137	-077	063	081	-010	-086	-123
93	54	-576	-377	-570	-557	-571	-741	-627	-647	-586	-748	074	038	-015	-122	-071	094	096	-031	-185	-097
93	57	-393	-300	-399	-376	-387	-804	-737	-838	-658	-944	030	019	-020	-113	-066	120	106	-054	-268	-075
93	60	-316	-272	-328	-301	-310	-831	-783	-918	-689	-1026	-018	-002	-027	-109	-065	131	110	-077	-303	-065
93	63	-337	-304	-352	-322	-335	-800	-742	-903	-662	-968	-085	-051	-073	-140	-095	126	100	-103	-298	-065
93	66	-390	-380	-413	-388	-398	-725	-642	-8613	-598	-1210	-725	-173	-214	-169	-113	077	135	-289	-066	
93	69	-460	-472	-494	-442	-479	-634	-521	-825	-521	-668	-330	-228	-293	-304	-260	096	047	-169	-271	-066
93	72	-530	-548	-579	-510	-562	-556	-415	-790	-456	-531	-426	-303	-396	-384	-341	078	019	-198	-255	-067
93	75	-584	-581	-650	-563	-628	-518	-361	-775	-426	-474	-465	-334	-449	-424	-388	063	001	-220	-242	-068
93	78	-623	-579	-778	-601	-678	-510	-347	-780	-422	-474	-458	-326	-463	-436	-407	051	-008	-233	-232	-080
93	81	-658	-575	-765	-635	-724	-503	-335	-795	-419	-475	-444	-307	-475	-445	-423	040	-015	-244	-221	-110
93	84	-691	-569	-820	-667	-766	-499	-326	-818	-417	-477	-420	-282	-484	-453	-435	029	-021	-253	-212	-148
93	87	-722	-561	-871	-696	-807	-496	-320	-848	-416	-480	-396	-258	-489	-457	-444	018	-027	-263	-205	-183
93	90	-754	-553	-917	-724	-845	-495	-318	-883	-415	-484	-372	-240	-491	-459	-450	005	-035	-274	-202	-206
93	93	-784	-536	-962	-747	-884	-505	-337	-972	-432	-517	-343	-227	-478	-458	-454	-008	-047	-291	-209	-220
93	96	-813	-510	-1008	-765	-924	-532	-348	-1130	-473	-592	-306	-215	-448	-456	-458	-022	-062	-311	-225	-233
93	99	-842	-481	-1050	-784	-961	-570	-445	-1306	-529	-683	-270	-204	-412	-454	-461	-037	-079	-332	-243	-243
93	102	-873	-458	-1079	-806	-991	-611	-509	-1450	-589	-764	-242	-197	-392	-452	-463	-052	-094	-348	-259	-250
93	105	-911	-448	-1091	-837	-1009	-650	-561	-1509	-640	-809	-232	-194	-369	-450	-464	-068	-107	-354	-265	-253
93	108	-967	-462	-1085	-910	-1019	-684	-600	-1492	-682	-826	-244	-215	-375	-448	-458	-087	-117	-342	-260	-249
93	111	-1042	-500	-1069	-1031	-1028	-718	-635	-1449	-722	-839	-274	-266	-389	-447	-443	-109	-126	-313	-246	-237
93	114	-1118	-552	-1045	-1163	-1034	-756	-660	-1389	-762	-849	-331	-329	-408	-445	-423	-131	-134	-273	-226	-221
93	117	-1177	-611	-1014	-1269	-1033	-801	-705	-1323	-806	-853	-351	-388	-428	-443	-400	-149	-140	-231	-202	-202
93	120	-1200	-612	-1014	-1269	-1033	-801	-705	-1323	-806	-853	-351	-388	-428	-443	-400	-149	-140	-231	-202	-202
93	123	-1128	-723	-892	-1236	-974	-951	-783	-1188	-928	-870	-395	-445	-464	-425	-356	-166	-160	-151	-141	-162
93	126	-954	-783	-741	-1054	-817	-1095	-823	-1099	-1017	-874	-410	-462	-485	-391	-332	-170	-169	-104	-091	-134
93	129	-746	-849	-574	-837	-630	-1246	-866	-1013	-1111	-878	-423	-477	-505	-347	-307	-173	-178	-059	-036	-105
93	132	-572	-925	-439	-655	-473	-1366	-917	-947	-1193	-884	-433	-487	-520	-299	-280	-177	-189	-025	-012	-079
93	135	-495	-1012	-335	-579	-407	-1439	-979	-921	-1248	-939	-441	-496	-526	-256	-244	-179	-202	-043	-043	-061
93	138	-499	-1148	-887	-799	-409	-1391	-1093	-1006	-1283	-1091	-447	-484	-510	-209	-222	-196	-219	-019	-061	-049
93	141	-500	-1338	-399	-580	-414	-1329	-1264	-1028	-1315	-1550	-453	-467	-470	-155	-184	-217	-242	-036	078	-037
93	144	-500	-1533	-418	-582	-424	-1247	-1444	-1450	-1341	-2094	-458	-442	-417	-103	-148	-242	-266	-061	091	-028
93	147	-501	-1685	-444	-584	-436	-1160	-1586	-1653	-1359	-2548	-461	-412	-364	-064	-121	-264	-290	-089	100	-021
93	150	-503	-1746	-475	-587	-452	-1085	-1644	-1737	-1325	-2739	-462	-378	-323	-049	-110	-278	-310	-117	103	-019
93	153	-567	-1653	-591	-634	-548	-1023	-1562	-1707	-1364	-2533	-432	-321	-292	-064	-136	-284	-325	-154	076	-024
93	156	-716	-1424	-624	-743	-751	-963	-1860	-1626	-1262	-2101	-116	-086	-064	-112	-289	-145	-211	-377	-048	-017
93	159	-895	-1139	-1085	-872	-988	-904	-1107	-1513	-1090	-1546	-276	-139	-235	-147	-270	-292	-349	-255	-081	-053
93	162	-1044	-876	-1301	-979	-1185	-843	-869	-1383	-956	-1047	-205	-065	-212	-185	-331	-296	-363	-294	-169	-068
93	165	-1107	-712	-1391	-1024	-1266	-781	-715	-1253	-852	-765	-175	-035	-196	-200	-356	-302	-379	-310	-233	-079
93	168	-1047	-635	-1297	-977	-1185	-709	-630	-1084	-775	-654	-175	-045	-186	-192	-334	-319	-406	-307	-281	-086
93	171	-904	-575	-1072	-863	-990	-629	-557	-861	-704	-560	-175	-070	-179	-172	-280	-347	-442	-301	-328	-090
93	174	-732	-526	-804	-720	-758	-551	-497	-635	-638	-487	-176	-100	-173	-145	-211	-377	-488	-292	-369	-095
93	177	-585	-481	-579	-588	-564	-486	-450	-462	-580	-437	-176	-124	-165	-116	-144	-402	-509	-283	-398	-100
93	180	-516	-433	-485	-508	-482	-447	-417	-392	-530	-414	-176	-135	-153	-090	-097	-412	-520	-274	-409	-106
93	183	-506	-375	-487	-467	-483	-425	-392	-396	-483	-406	-152	-115	-119	-062	-064	-372	-480	-267	-373	-117
93	186	-498	-312	-492	-432	-484	-406	-370	-407	-435	-399	-094	-067	-058	-031	-033	-275	-385	-260	-287	-133
93	189	-492	-254	-500	-403	-487	-391	-352	-424	-394	-394	-023	-008	010	-001	-007	-159	-272	-252	-184	-150
93	192	-488	-211	-510	-384	-491	-381	-340	-447	-365	-391	-041	042	065	012	065	-042	-265	-098	-168	-163
93	195	-487	-194	-524	-377	-497	-378	-336	-475	-354	-390	076	068	087	030	018	-021	-136	-237	-062	-168
93	198	-520	-216	-556	-417	-525	-474	-407	-580	-449	-460	088	074	086	019	008	-028	-138	-230	-080	-145
93	201	-611	-273	-621	-520	-593	-703	-586	-786	-677	-633	098	079	083	-010	-016	-044	-142	-223	-123	-090
93	204	-742	-350	-714	-664	-693	-977	-822	-1026	-954	-855	106	083	079	-045	-045	-063	-148	-216	-175	-024
93	207	-898	-431	-829	-827	-818	-1206	-1065	-1218	-1194	-1088	112	085	074	-076	-071	-079	-152	-207	-218	031
93	210	-1063	-500	-960	-805	-960	-1302	-1262	-1299	-1216	-116	086	062	052	012	065	-092	-136	-196	-054	054
93	213	-1318	-562	-1222	-1179	-1241	-1297	-1435	-1273	-1339	-1319	121	085	060	-100	-086	-068	-131	-173	-210	010
93	216	-1688	-627	-1646	-1429	-1698	-1282	-1619	-1250	-1362	-1416	125	083	050	-103	-087	-024	-075	-137	-149	054
93	219	-2075	-689	-2105	-1676	-2195	-1260	-1785	-1110	-1378	-1498	128	079	036	-106	-088	027	-009	-097	-074	054
93	222	-2579	-744	-2473	-1866	-2593	-1232	-1905	-1006	-1389	-1555	130	073	020	-109	-090	071	046	-066	-010	053
93	225	-2302	-787	-2624	-1941	-2756	-1200	-1951	-906	-1392	-1577	131	066	000	-115	-092	089	069	-053	023	053
93	228	-2134	-818	-2540	-1939	-2650	-1345	-1849	-939	-1429	-1542	136	048	029	-146	-029	-154	-048	-052	-039	017
93	231	-2269	-843	-2218	-1837	-2396	-1039	-1600	-649	-1252	-1275	070	005	-072	-230	-222	064	039	-055	036	004
93	234	-2605	-865	-1877	-1750	-2094	-925	-1296	-510	-1127	-1020	011	-046	-123	-319	-329	038	007	-057	041	-041
93	237	-1883	-889	-1591	-1676	-1840	-822	-1024	-405	-1007	-806	-054	-099	-177	-393	-418	007	-029	-060	044	-085
93	240	-1782	-918	-1471	-1645	-1734	-756	-874	-744	-925	-714	-112	-143	-230	-424	-455	-026	-068	-064	045	-119
93	243	-1749	-951	-1521	-1655	-1735	-716	-819	-716	-819	-716	-166	-183	-290	-424	-448	-079	-123	-091	014	-145
93	246	-1708	-986	-1620	-1737	-1810	-687	-840	-725	-825	-725	-224	-225	-409	-425	-439	-050	-102	-137	-101	-171
93	249	-1709	-1028	-1782	-1074	-1740	-652	-737	-485	-705	-822	-264	-429	-422	-402	-239	-278	-219	-149	-193	-193

96	120	-10.58	-6.02	-9.17	-11.61	-9.67	-8.70	-6.79	-11.49	-8.42	-7.88	-4.37	-4.92	-5.02	-4.18	-3.62	-2.03	-1.88	-1.37	-0.95	-0.95
96	123	-10.01	-6.28	-8.27	-11.00	-9.05	-9.45	-7.02	-10.73	-8.89	-7.88	-4.41	-4.88	-4.98	-3.82	-3.26	-2.01	-1.91	-1.09	-0.70	-0.66
96	126	-8.65	-6.55	-6.91	-9.53	-7.72	-10.58	-7.30	-9.78	-9.52	-7.89	-4.44	-4.78	-4.88	-3.26	-2.79	-1.96	-1.97	-0.78	-0.40	-0.29
96	129	-7.00	-6.85	-5.48	-7.75	-6.15	-11.78	-7.65	-8.85	-10.21	-7.92	-4.47	-4.65	-4.74	-2.62	-2.30	-1.90	-2.02	-0.50	-0.07	0.07
96	132	-5.59	-7.22	-4.34	-6.22	-4.84	-12.73	-8.08	-8.15	-10.88	-7.95	-4.48	-4.50	-4.57	-2.02	-1.88	-1.85	-2.08	-0.30	0.22	0.34
96	135	-4.93	-7.69	-3.88	-5.49	-4.26	-13.11	-8.61	-7.86	-11.43	-7.99	-4.49	-4.36	-4.40	-1.59	-1.62	-1.83	-2.13	-0.22	0.44	0.46
96	138	-4.82	-8.67	-3.89	-6.45	-4.22	-12.99	-9.73	-9.19	-11.93	-8.49	-4.49	-4.22	-4.19	-1.29	-1.46	-1.84	-2.17	-0.26	0.60	0.47
96	141	-4.73	-10.25	-3.90	-5.23	-4.18	-12.66	-11.57	-10.91	-12.44	-13.75	-4.48	-4.09	-3.92	-0.99	-1.32	-1.87	-2.21	-0.43	0.76	0.48
96	144	-4.67	-11.97	-3.94	-5.15	-4.16	-12.19	-13.57	-13.47	-12.89	-18.56	-4.47	-3.93	-3.63	-0.74	-1.21	-1.90	-2.25	-0.65	0.89	0.49
96	147	-4.63	-13.34	-3.98	-5.10	-4.14	-11.64	-15.18	-15.61	-13.21	-22.59	-4.46	-3.75	-3.34	-0.57	-1.14	-1.95	-2.29	-0.90	0.98	0.49
96	150	-4.62	-13.90	-4.03	-5.08	-4.14	-11.08	-15.84	-16.51	-13.33	-24.27	-4.44	-3.52	-3.08	-0.51	-1.11	-2.00	-2.35	-1.16	1.01	0.49
96	153	-5.18	-13.35	-4.99	-5.48	-4.89	-10.38	-14.90	-16.02	-12.76	-22.60	-4.17	-3.07	-2.56	-0.67	-1.38	-2.09	-2.45	-1.50	0.79	0.41
96	156	-6.54	-11.96	-7.17	-6.45	-6.69	-9.48	-12.59	-14.76	-11.35	-18.23	-3.54	-2.39	-2.59	-1.06	-2.02	-2.25	-2.59	-1.97	0.24	0.21
96	159	-8.15	-10.17	-9.77	-7.60	-8.84	-8.50	-9.75	-13.08	-9.59	-13.03	-2.79	-1.65	-2.36	-1.52	-2.78	-2.44	-2.77	-2.44	-0.47	-0.06
96	162	-9.51	-8.41	-11.93	-8.57	-10.65	-7.56	-7.19	-13.34	-7.95	-8.44	-2.16	-1.07	-2.19	-1.90	-3.42	-2.64	-2.97	-2.80	-1.20	-0.33
96	165	-10.08	-7.10	-12.84	-8.97	-11.40	-6.79	-5.72	-9.86	-6.90	-6.03	-1.88	-0.83	-2.09	-2.06	-3.69	-2.82	-3.19	-2.95	-1.78	-0.54
96	168	-9.57	-6.22	-11.98	-8.62	-10.68	-6.13	-5.15	-8.48	-6.38	-5.30	-1.86	-0.94	-2.06	-2.04	-3.50	-3.01	-3.50	-2.92	-2.27	-0.72
96	171	-8.34	-5.43	-9.94	-7.75	-8.96	-5.49	-4.02	-6.97	-5.97	-4.71	-1.86	-1.21	-2.69	-1.97	-3.03	-3.23	-3.91	-2.84	-2.78	-0.90
96	174	-6.83	-4.73	-7.50	-6.63	-6.88	-4.93	-4.35	-5.58	-5.63	-4.27	-1.85	-1.53	-2.03	-1.88	-2.42	-3.44	-4.33	-2.72	-3.24	-1.07
96	177	-5.49	-4.10	-5.44	-5.56	-5.11	-4.47	-4.05	-4.56	-5.31	-3.95	-1.84	-1.79	-2.01	-1.76	-1.83	-3.59	-4.66	-2.60	-3.57	-1.19
96	180	-4.75	-3.52	-4.53	-4.80	-4.30	-4.16	-3.78	-4.17	-4.96	-3.76	-1.83	-1.91	-1.97	-1.63	-1.41	-3.65	-4.79	-2.48	-3.70	-1.25
96	183	-4.48	-2.93	-4.48	-4.29	-4.19	-3.96	-3.49	-4.19	-4.53	-3.64	-1.61	-1.68	-1.66	-1.41	-1.11	-3.27	-4.39	-2.35	-3.34	-1.26
96	186	-4.25	-2.33	-4.44	-3.81	-4.10	-3.78	-3.20	-4.24	-4.04	-3.53	-1.09	-1.15	-0.98	-1.06	-0.81	-2.38	-3.46	-2.20	-2.49	-1.27
96	189	-4.07	-1.79	-4.41	-3.40	-4.04	-3.63	-2.95	-4.33	-3.59	-3.44	-0.46	-0.49	-0.18	-0.59	-0.56	-1.32	-2.34	-2.05	-1.47	-1.28
96	192	-3.95	-1.40	-4.39	-3.11	-4.00	-3.53	-2.77	-4.08	-3.25	-3.27	-0.13	-0.08	-0.44	-0.39	-0.49	-1.40	-1.94	-0.61	-0.29	-0.72
96	195	-3.91	-1.26	-4.39	-3.01	-3.99	-3.50	-2.71	-4.59	-3.12	-3.37	0.50	0.36	0.76	-0.27	-0.32	-0.05	-1.01	-1.90	-0.25	-1.29
96	198	-4.19	-1.46	-4.65	-3.32	-4.22	-4.48	-3.45	-5.51	-4.12	-4.13	0.70	0.44	0.72	-0.41	-0.40	-0.09	-1.03	-1.90	-0.41	-1.08
96	201	-4.94	-2.00	-5.37	-4.15	-4.85	-6.81	-5.30	-7.48	-6.53	-5.98	0.88	0.51	0.62	-0.76	-0.58	-0.19	-1.09	-1.91	-0.77	-0.59
96	204	-6.02	-2.73	-6.41	-5.30	-5.79	-9.59	-7.69	-9.78	-9.43	-8.29	1.02	0.55	0.48	-1.19	-0.80	-0.30	-1.15	-1.91	-1.20	0.02
96	207	-7.31	-3.53	-7.67	-6.62	-6.94	-11.92	-10.07	-12.68	-11.93	-10.12	1.12	0.59	0.34	-1.57	-0.39	-1.20	-1.57	-1.92	-1.56	0.55
96	210	-8.66	-4.26	-9.03	-7.96	-8.22	-12.90	-11.86	-12.77	-13.13	-11.75	1.16	0.59	0.22	-1.76	-1.09	-0.43	-1.23	-1.92	-1.71	0.84
96	213	-10.71	-4.93	-11.24	-9.54	-10.55	-12.84	-13.24	-12.20	-13.36	-12.44	1.15	0.56	0.13	-1.81	-1.11	-0.29	-1.00	-1.78	-1.54	0.94
96	216	-13.65	-5.64	-14.53	-11.65	-14.20	-12.68	-14.62	-11.50	-13.54	-13.05	1.11	0.48	0.06	-1.84	-1.13	0.05	-0.47	-1.45	-1.11	1.03
96	219	-16.71	-6.36	-18.00	-13.75	-18.13	-12.43	-15.82	-10.54	-13.68	-13.55	1.07	0.35	-0.02	-1.86	-1.14	0.46	0.17	-1.05	-0.58	1.09
96	222	-19.12	-7.08	-20.75	-15.38	-21.26	-12.12	-16.67	-9.50	-13.76	-13.88	1.00	0.20	-0.11	-1.89	-1.15	0.81	0.71	-0.72	-0.09	1.13
96	225	-20.09	-7.77	-21.07	-16.02	-22.55	-11.76	-17.77	-8.54	-13.79	-14.00	0.92	0.03	-0.25	-1.94	-1.17	0.95	0.94	-0.59	0.22	1.14
96	228	-19.65	-8.41	-21.05	-15.93	-21.89	-12.03	-16.08	-9.74	-13.27	-13.74	0.71	0.26	-0.54	-2.22	-1.27	1.32	0.44	-0.60	-0.98	1.06
96	231	-18.59	-9.09	-19.11	-15.60	-20.28	-9.80	-13.87	-6.23	-12.02	-11.44	0.29	-0.69	-1.03	-2.78	-2.24	0.71	0.59	-0.62	0.52	0.83
96	234	-17.33	-9.74	-16.78	-15.24	-18.38	-8.45	-11.19	-5.02	-10.48	-9.29	-0.23	-1.19	-1.61	-3.43	-3.11	0.46	0.24	-0.67	0.63	0.53
96	237	-16.27	-10.36	-14.83	-14.94	-16.79	-7.32	-8.86	-4.11	-9.11	-7.48	-0.78	-1.67	-2.18	-3.96	-3.83	0.16	-0.16	-0.73	0.71	0.21
96	240	-15.83	-10.96	-14.02	-14.81	-16.12	-6.78	-7.70	-3.76	-8.36	-6.73	-1.25	-2.03	-2.62	-4.19	-4.14	-0.16	-0.56	-0.80	0.74	-0.08
96	243	-15.91	-11.47	-14.36	-15.27	-16.18	-6.66	-7.43	-3.90	-8.09	-6.74	-1.65	-2.31	-2.98	-4.02	-4.03	-0.62	-1.08	-1.01	0.31	-0.38
96	246	-16.10	-11.90	-15.17	-16.35	-16.31	-6.57	-7.20	-4.28	-7.86	-6.79	-2.04	-2.59	-3.39	-4.96	-4.77	-1.29	-1.77	-1.69	0.53	-0.72
96	249	-16.33	-12.34	-15.16	-17.65	-16.48	-6.50	-7.03	-4.83	-7.68	-6.86	-2.42	-2.84	-3.65	-3.73	-3.40	-1.97	-2.47	-2.18	-1.59	-1.04
96	252	-16.52	-12.91	-16.96	-18.74	-16.61	-6.45	-6.92	-5.51	-7.57	-6.96	-2.79	-3.00	-3.87	-3.46	-3.02	-2.51	-3.00	-2.67	-2.48	-1.28
96	255	-16.60	-13.69	-17.30	-19.19	-16.67	-6.44	-6.88	-6.23	-7.53	-7.08	-3.13	-3.07	-3.96	-3.20	-2.67	-2.73	-3.22	-2.88	-2.85	-1.37
96	258	-16.55	-15.87	-17.06	-18.76	-16.51	-6.80	-7.22	-7.43	-7.87	-7.50	-3.48	-3.04	-3.78	-2.88	-2.36	-2.46	-2.92	-2.73	-2.61	-1.25
96	261	-16.41	-19.73	-16.46	-17.74	-16.11	-7.67	-8.01	-9.24	-8.68	-8.35	-3.86	-2.95	-3.35	-2.47	-2.03	-1.78	-2.20	-2.35	-2.01	-0.92
96	264	-16.22	-24.03	-15.71	-16.51	-15.43	-8.71	-8.96	-11.14	-9.95	-9.60	-4.13	-3.69	-4.12	-2.90	-2.05	-1.76	-2.05	-1.83	-1.22	-0.50
96	267	-16.01	-27.52	-15.01	-15.49	-15.25	-9.58	-9.76	-12.65	-10.47	-10.23	-4.45	-2.68	-2.23	-1.66	-1.40	-0.03	-0.34	-1.27	-0.42	-0.05
96	270	-15.81	-28.96	-14.56	-15.06	-15.08	-9.94	-10.09	-13.27	-10.81	-10.72	-4.55	-2.54	-1.79	-1.38	-1.13	0.64	0.33	-0.76	0.20	0.32
96	273	-15.62	-27.16	-14.35	-15.12	-15.12	-9.88	-10.00	-13.24	-10.71	-10.92	-4.48	-2.39	-1.48	-1.20	-0.90	1.17	0.83	-0.21	0.72	0.66
96	276	-15.43	-22.86	-14.21	-15.28	-15.22	-9.71	-9.76	-13.16	-10.44	-11.09	-4.29	-2.20	-1.20	-1.06	-0.69	1.72	1.33	0.44	1.26	1.04
96	279	-15.22	-17.64	-14.09	-15.46	-15.34	-9.46	-9.42	-13.03	-10.05	-11.22	-4.01	-2.00	-0.94	-0.93	-0.49	2.19	1.75	1.06	1.74	1.38
96	282	-14.96	-15.12	-13.93	-15.61	-15.43	-9.16	-9.26	-12.85	-9.60	-11.32	-3.68	-2.12	-1.12	-0.85	-0.68	2.53	2.05	1.36	2.08	1.63
96	285	-14.62	-10.92	-13.70	-15.68	-15.47	-8.82	-8.61	-12.64	-9.14	-11.34	-3.33	-1.57	-0.44	-0.64	-0.09	2.66	2.16	1.71	2.21	1.73
96	288	-13.95	-10.48	-12.98	-15.23	-14.88	-8.23	-8.04	-11.78	-8.50	-10.87	-2.91	-1.36	-0.18	-0.43	0.13	2.63	2.12	1.61	2.10	1.63
96	291	-12.86	-10.19	-11.68	-14.12	-13.43	-7.32	-7.27	-10.08	-7.63	-9.73	-2.35	-1.15	0.07	-0.19	0.37	2.53	1.98	1.33	1.77	1.37
96	294	-11.64	-9.97	-10.21	-12.71	-11.64	-6.34	-6.49	-8.13	-6.73	-8.38	-1.72	-0.92	0.31	0.07	0.60	2.39	1.77	0.90	1.29	0.96
96	297	-10.53	-9.77	-8.99	-11.34	-10.03	-5.56	-5.88	-6.52	-6.03	-7.25	-1.09	-0.67	0.57	0.35	0.81	2.21	1.51	0.37	0.70	0.46
96	300	-9.82	-9.53	-9.41	-10.52	-9.12	-5.25	-5.63	-6.15	-5.63	-6.75	-0.52	-0.39	0.83	0.59	0.89	2				

99	192	-298	-0.77	-3.56	-2.39	-2.99	-3.31	-2.29	-4.48	-2.95	-2.99	-0.25	-0.39	0.27	-1.12	-1.01	-0.25	-1.03	-1.41	-0.18	-1.10
99	195	-2.90	-0.66	-3.53	-2.23	-2.95	-3.28	-2.19	-4.48	-2.79	-2.96	0.13	-0.06	0.59	-0.95	-0.94	0.08	-0.66	-1.34	0.19	-0.94
99	198	-3.10	-0.83	-3.84	-2.44	-3.16	-4.27	-2.99	-5.26	-3.84	-3.80	0.41	0.05	0.50	-1.14	-0.99	0.06	-0.69	-1.40	0.06	-0.64
99	201	-3.64	-1.28	-4.63	-2.99	-3.71	-6.63	-4.96	-7.12	-6.34	-5.81	0.68	0.14	0.28	-1.58	-1.10	0.03	-0.77	-1.53	-0.23	-0.18
99	204	-4.42	-1.91	-5.75	-3.78	-4.53	-9.45	-7.42	-9.35	-9.35	-8.25	0.92	0.20	0.00	-2.11	-1.23	-0.01	-0.86	-1.69	-0.58	0.35
99	207	-5.34	-2.63	-7.04	-4.68	-5.52	-11.82	-9.72	-11.21	-11.94	-10.55	1.08	0.25	-0.72	-1.94	-1.35	-0.93	-2.58	-1.83	-0.87	0.82
99	210	-6.31	-3.33	-8.31	-5.65	-6.57	-12.81	-11.17	-13.99	-13.14	-11.38	1.14	0.26	-0.37	-2.75	-1.39	-0.06	-0.96	-1.89	-1.00	1.12
99	213	-7.74	-4.05	-9.96	-6.78	-8.29	-12.74	-11.96	-11.70	-13.33	-11.58	1.10	0.20	-0.41	-2.75	-1.39	0.05	-0.74	-1.76	-0.90	1.30
99	216	-9.77	-4.86	-12.12	-8.33	-10.85	-12.57	-12.67	-10.96	-13.48	-11.75	0.99	0.03	-0.43	-2.75	-1.39	0.31	-0.22	-1.45	-0.66	1.46
99	219	-11.88	-5.75	-14.30	-9.94	-13.55	-12.30	-13.25	-9.96	-13.59	-11.88	0.82	-0.20	-0.45	-2.74	-1.40	0.63	0.40	-1.08	-0.35	1.59
99	222	-13.53	-6.68	-15.98	-11.26	-15.69	-11.96	-13.64	-9.86	-13.66	-11.96	0.62	-0.47	-0.48	-2.74	-1.40	0.89	0.92	-0.70	-0.03	1.68
99	225	-14.20	-7.62	-16.65	-11.98	-16.56	-11.57	-13.79	-7.99	-13.68	-11.98	0.42	-0.74	-0.52	-2.74	-1.40	1.14	-0.65	-0.21	1.71	
99	228	-14.12	-8.62	-17.22	-16.35	-17.44	-10.72	-13.05	-7.02	-13.04	-11.40	0.14	-1.08	-0.80	-2.88	-1.63	0.93	1.03	-0.67	0.41	1.67
99	231	-13.93	-9.70	-15.41	-12.36	-15.86	-9.36	-11.28	-5.95	-11.50	-10.00	-0.25	-1.52	-1.39	-3.22	-2.18	0.76	0.75	-0.71	0.61	1.58
99	234	-13.70	-10.80	-14.37	-12.46	-15.27	-7.84	-9.17	-4.95	-9.66	-8.33	-0.67	-1.97	-2.08	-3.63	-2.84	0.51	0.37	-0.79	0.79	1.44
99	237	-13.51	-11.85	-13.49	-12.61	-14.77	-6.61	-7.41	-4.20	-8.11	-6.94	-1.06	-2.36	-2.65	-3.96	-3.40	0.22	-0.06	-0.88	0.92	1.27
99	240	-13.43	-12.78	-13.12	-12.85	-14.57	-6.11	-6.67	-3.91	-7.47	-6.35	-1.36	-2.60	-2.89	-4.10	-3.63	-0.07	-0.47	-0.99	0.97	1.10
99	243	-13.68	-13.53	-13.27	-13.90	-14.65	-6.13	-6.67	-4.08	-7.47	-6.39	-1.58	-2.73	-2.88	-3.11	-3.48	-0.67	-0.96	-1.25	0.53	0.82
99	246	-13.08	-12.49	-12.17	-12.88	-14.46	-6.21	-6.68	-4.53	-7.49	-6.51	-1.76	-2.84	-2.86	-3.54	-3.12	-1.01	-1.56	-1.70	-0.51	0.41
99	249	-15.14	-14.76	-14.05	-18.26	-15.17	-6.32	-6.70	-5.16	-7.52	-6.68	-1.92	-2.93	-2.82	-3.01	-2.65	-1.55	-2.15	-2.20	-1.75	-0.83
99	252	-15.96	-15.47	-14.44	-20.17	-15.49	-6.47	-6.73	-5.88	-7.56	-6.89	-2.07	-2.99	-2.77	-2.47	-2.16	-1.97	-2.60	-2.61	-2.78	-0.37
99	255	-16.59	-16.38	-14.66	-20.96	-15.76	-6.65	-6.76	-6.60	-7.60	-7.13	-2.22	-3.01	-2.71	-2.02	-2.15	-2.14	-2.78	-2.78	-3.22	-0.51
99	258	-17.04	-18.09	-14.73	-20.55	-15.96	-7.18	-7.05	-7.55	-7.99	-7.55	-2.39	-2.91	-2.48	-1.67	-1.44	-1.92	-2.50	-2.59	-2.95	-0.48
99	261	-17.46	-20.64	-14.77	-21.57	-16.13	-8.16	-7.70	-8.81	-8.85	-8.22	-2.57	-2.65	-2.02	-1.12	-1.15	-2.36	-2.12	-2.27	-2.01	-0.27
99	264	-17.84	-23.40	-14.81	-22.46	-16.31	-9.26	-8.46	-9.85	-9.46	-8.85	-2.72	-2.72	-2.12	-1.45	-1.00	-0.87	-0.62	-0.94	-1.51	-0.40
99	267	-18.18	-25.45	-14.85	-24.42	-16.54	-10.17	-9.10	-11.06	-10.68	-9.51	-2.85	-1.93	-0.90	-0.72	-0.60	0.11	-0.08	-0.89	-0.54	-0.18
99	270	-18.45	-26.32	-14.93	-17.00	-16.84	-10.54	-9.36	-11.45	-11.03	-9.75	-2.89	-1.61	-0.48	-0.49	-0.33	0.70	0.54	-0.40	-0.11	-0.04
99	273	-18.70	-24.77	-15.37	-17.27	-17.61	-10.39	-9.15	-11.29	-10.83	-9.65	-2.82	-1.33	-0.19	-0.32	-0.05	1.17	0.97	0.01	0.60	0.19
99	276	-18.94	-21.07	-16.28	-17.90	-18.92	-9.99	-8.62	-10.88	-10.34	-9.40	-2.64	-1.05	0.06	-0.18	0.25	1.66	1.40	0.45	1.09	0.53
99	279	-19.15	-16.59	-17.34	-18.65	-20.36	-9.44	-7.92	-10.29	-9.66	-8.96	-2.39	-0.78	0.29	-0.06	0.53	2.10	3.98	1.52	0.83	
99	282	-19.29	-12.74	-17.81	-19.83	-21.52	-8.83	-7.20	-9.83	-8.93	-8.62	-2.10	-0.52	0.50	0.06	0.77	2.41	2.08	1.11	1.82	1.18
99	285	-25.35	-10.90	-18.57	-19.55	-22.00	-8.24	-6.61	-8.97	-8.27	-8.19	-1.80	-0.30	0.69	0.20	0.97	2.53	2.11	1.21	1.93	1.29
99	288	-18.58	-10.60	-17.76	-18.90	-20.92	-7.53	-6.08	-8.15	-7.55	-7.61	-1.46	-0.12	0.87	0.34	1.12	2.50	2.06	1.10	1.81	1.17
99	291	-16.75	-10.41	-15.83	-17.33	-18.34	-6.65	-5.51	-7.09	-6.71	-6.82	-1.03	0.03	1.04	0.49	1.26	2.43	1.93	0.80	1.48	0.84
99	294	-14.52	-10.27	-13.53	-15.36	-15.20	-5.78	-4.99	-6.03	-5.90	-6.02	-0.57	0.18	1.20	0.64	1.38	2.31	1.74	0.35	0.99	0.35
99	297	-12.58	-10.12	-11.60	-13.53	-12.47	-5.12	-4.62	-5.21	-5.29	-5.39	-0.12	0.33	1.35	0.79	1.47	2.15	1.49	-0.20	0.40	-0.26
99	300	-11.62	-9.90	-10.72	-12.85	-11.12	-4.85	-4.37	-5.12	-4.88	-5.02	0.29	0.50	1.59	0.77	1.58	2.14	1.73	3.00	-0.23	-0.94
99	303	-11.43	-9.57	-10.81	-11.84	-10.84	-5.32	-4.88	-5.19	-5.51	-5.32	0.68	0.74	1.66	1.09	1.48	1.53	0.57	-1.91	-1.28	-2.24
99	306	-11.31	-9.15	-10.88	-11.46	-10.66	-6.44	-5.86	-5.91	-6.59	-5.76	1.11	1.05	1.83	1.27	1.45	0.75	-0.50	-3.63	-2.85	-4.33
99	309	-11.23	-8.67	-10.95	-11.13	-10.53	-7.77	-7.03	-6.78	-7.88	-6.28	1.50	1.35	1.99	1.43	1.40	-0.15	-1.68	-5.48	-4.51	-6.58
99	312	-11.12	-8.16	-11.02	-10.78	-10.38	-8.89	-8.01	-7.51	-8.97	-6.71	1.78	1.58	2.11	1.55	1.35	-0.96	-2.64	-6.95	-5.83	-8.39
99	315	-10.95	-7.64	-11.04	-10.32	-10.18	-9.36	-8.42	-7.81	-9.42	-6.89	1.88	1.67	2.15	1.60	1.29	-1.46	-3.03	-7.55	-6.37	-9.13
99	318	-10.55	-7.12	-10.83	-9.65	-9.90	-9.25	-8.35	-7.73	-9.15	-6.89	1.60	1.45	1.97	1.58	1.24	-1.58	-2.92	-6.26	-5.82	-8.72
99	321	-9.87	-6.57	-10.29	-8.82	-9.56	-8.95	-8.17	-7.52	-8.47	-6.89	0.90	0.91	1.49	1.53	1.18	-1.96	-2.90	-6.65	-5.99	-7.71
99	324	-9.02	-5.99	-9.55	-7.90	-9.16	-8.51	-7.89	-7.28	-7.57	-6.89	-0.03	0.19	0.84	1.45	1.11	-2.14	-2.76	-5.82	-5.63	-6.44
99	327	-8.11	-5.36	-8.75	-6.97	-8.70	-7.99	-7.57	-7.08	-6.63	-6.89	-0.98	-0.58	0.14	1.35	1.02	-2.27	-2.57	-5.01	-5.27	-5.25
99	330	-7.25	-4.66	-8.00	-6.12	-8.17	-7.44	-7.23	-6.70	-5.84	-6.89	-1.75	-1.25	-0.49	1.22	0.90	-2.31	-2.36	-4.43	-4.98	-4.49
99	333	-6.38	-3.71	-7.30	-5.31	-7.43	-6.57	-6.70	-7.06	-5.10	-6.84	-2.41	-1.91	-1.14	0.77	0.51	-1.96	-1.88	-4.02	-4.78	-4.00
99	336	-4.44	-2.48	-6.56	-4.49	-6.42	-5.29	-5.30	-6.73	-4.30	-6.73	-3.25	-2.68	-1.91	-0.10	-0.21	-1.04	-0.63	-4.61	-4.67	-3.67
99	339	-4.48	-1.27	-5.79	-3.71	-5.31	-3.95	-5.13	-7.38	-3.56	-6.59	-3.75	-3.36	-2.64	-1.11	-1.04	-0.10	-0.12	-3.29	-4.44	-3.36
99	342	-3.59	-0.33	-5.02	-2.99	-4.25	-2.90	-4.50	-7.53	-3.02	-6.45	-4.21	-3.87	-3.19	-1.93	-1.76	0.74	0.62	-3.05	-4.26	-3.14
99	345	-2.84	0.04	-4.28	-2.37	-3.38	-2.47	-4.25	-7.59	-2.81	-6.35	-4.39	-4.08	-3.40	-2.27	-2.14	1.10	0.93	-2.96	-4.02	-3.06
99	348	-2.21	0.03	-3.57	-1.83	-2.69	-2.48	-4.25	-7.59	-2.85	-6.27	-4.35	-4.04	-3.40	-2.27	-2.26	1.06	0.88	-2.98	-3.70	-3.06
99	351	-1.61	-0.06	-2.86	-1.33	-2.04	-2.56	-4.25	-7.59	-2.99	-6.21	-4.23	-3.99	-3.36	-2.23	-2.36	0.93	0.72	-3.04	-3.30	-3.07
99	354	-1.08	-0.29	-2.16	-0.88	-1.46	-2.76	-4.25	-7.58	-3.02	-6.34	-4.23	-3.98	-3.36	-2.23	-2.36	0.93	0.72	-3.04	-3.30	-3.07
99	357	-0.61	-0.75	-1.48	-0.49	-0.95	-3.16	-4.25	-7.58	-3.71	-6.10	-3.58	-3.22	-3.04	-1.90	-2.49	0.19	-0.09	-3.36	-2.29	-3.10
99	360	-0.22	-1.49	-0.80	-0.17	-0.52	-3.82	-4.25	-7.57	-4.37	-6.06	-3.00	-2.60	-2.70	-1.54	-2.51	-0.51	-0.81	-3.66	-1.71	-3.14
102	0	-0.17	-1.32	-1.06	-0.12	-0.57	-3.51	-3.81	-7.47	-4.16	-5.51	-4.72	-3.73	-3.32	-1.56	-2.39	-0.93	-1.10	-4.11	-1.91	-4.03
102	3	-0.56	-1.84	-1.40	-0.33	-0.92	-3.59	-4.02	-8.88	-4.21	-6.00	-3.19	-2.42	-2.61	-1.08	-1.90	-0.23	-0.35	-2.78	-1.34	-4.00
102	6	-1.18	-2.62	-1.87	-0.89	-1.45	-3.80	-4.29	-9.90	-4.38	-6.42	-1.96	-1.34	-2.03	-0.68	-1.45	0.37	0.28	-1.58	-0.83	-3.95
102	9	-1.43	-3.02	-2.43	-1.12	-1.62	-4.13	-4.62	-10.59	-4.56	-6.51	-1.05	-1.07	-1.52	-0.77	-1.62	0.59	0.42	-1.59	-0.82	-4.29
102	12	-2.92</																			

102	264	-19.16	-22.58	-13.71	-19.92	-16.68	-9.75	-8.08	-9.01	-10.12	-8.43	-1.49	-1.81	-0.22	-0.16	-0.18	-0.39	-0.67	-1.18	-1.56	-0.32
102	267	-19.93	-23.39	-14.44	-19.02	-17.43	-10.67	-8.52	-9.53	-10.89	-8.77	-1.50	-1.27	0.26	0.06	0.07	0.23	0.12	-0.52	-0.65	-0.42
102	270	-20.66	-23.71	-15.24	-18.63	-18.32	-11.04	-8.70	-9.73	-11.21	-8.91	-1.50	-0.82	0.62	0.25	0.33	0.73	0.67	-0.10	0.00	-0.46
102	273	-21.44	-22.41	-16.53	-19.11	-19.89	-10.80	-8.38	-9.40	-10.93	-8.63	-1.44	-0.45	0.89	0.41	0.67	1.16	1.06	0.15	0.45	-0.33
102	276	-22.27	-19.30	-18.43	-20.23	-22.24	-10.18	-7.60	-8.57	-10.23	-7.95	-1.27	-0.08	1.12	0.56	1.07	1.60	1.43	0.38	0.89	-0.03
102	279	-23.02	-15.56	-20.24	-21.57	-24.71	-9.35	-6.60	-7.52	-9.29	-7.07	-1.03	0.27	1.33	0.69	1.45	2.20	1.74	0.57	1.26	0.33
102	282	-23.57	-18.88	-22.02	-22.69	-26.67	-8.49	-5.65	-7.49	-8.32	-6.47	-0.56	1.50	0.80	1.74	2.29	1.96	0.70	1.52	0.63	0.63
102	285	-23.78	-10.88	-22.66	-23.17	-27.47	-7.70	-4.99	-7.56	-7.52	-5.56	-0.51	0.76	1.63	0.89	1.86	2.41	2.05	0.75	1.62	0.76
102	288	-22.67	-10.71	-21.65	-22.20	-25.99	-6.96	-4.57	-5.26	-6.78	-5.07	-0.24	0.90	1.75	0.97	1.87	2.38	2.00	0.63	1.49	0.62
102	291	-20.04	-10.62	-19.25	-20.31	-22.45	-6.12	-4.16	-4.77	-5.99	-4.57	0.07	1.02	1.87	1.05	1.88	2.32	1.88	0.31	1.14	0.22
102	294	-16.89	-10.55	-16.38	-17.63	-18.19	-5.33	-3.82	-4.36	-5.26	-4.18	0.40	1.11	1.96	1.11	1.89	2.22	1.70	-0.16	0.64	-0.36
102	297	-14.26	-10.46	-13.37	-15.33	-14.55	-4.76	-3.59	-4.07	-4.73	-3.88	0.70	1.19	2.03	1.15	1.90	2.08	1.46	-0.72	0.05	-1.07
102	300	-13.15	-10.31	-12.36	-14.05	-12.87	-4.53	-3.50	-3.96	-4.53	-3.77	0.96	1.24	2.05	1.17	1.90	1.93	1.20	-1.33	-0.51	-1.85
102	303	-13.16	-9.98	-13.02	-13.63	-12.67	-5.15	-4.06	-4.34	-5.11	-4.07	1.19	1.27	2.05	1.14	1.80	1.49	0.62	-2.34	-1.51	-3.24
102	306	-13.19	-9.42	-13.15	-13.36	-12.56	-6.62	-5.38	-5.25	-6.50	-4.78	1.42	1.30	2.03	1.08	1.56	0.69	-0.37	-3.86	-2.85	-5.40
102	309	-13.22	-8.73	-13.30	-13.15	-12.47	-8.37	-6.96	-6.33	-8.17	-5.63	1.62	1.32	2.01	1.00	1.27	-0.22	-1.45	-5.46	-4.25	-7.71
102	312	-13.25	-8.01	-13.43	-12.90	-12.37	-9.84	-8.28	-7.24	-9.56	-6.34	1.76	1.34	1.98	0.94	1.04	-0.96	-2.32	-6.73	-5.34	-9.55
102	315	-13.26	-7.34	-13.49	-12.53	-12.22	-10.46	-8.83	-7.62	-10.15	-6.64	1.82	1.34	1.93	0.91	0.93	-1.30	-2.68	-7.25	-5.79	-10.30
102	318	-12.97	-6.74	-13.22	-11.85	-11.97	-9.99	-8.28	-7.33	-9.47	-6.34	1.59	1.17	1.78	0.94	0.93	-1.33	-2.62	-6.93	-5.56	-9.74
102	321	-12.23	-6.16	-12.52	-10.85	-11.64	-8.84	-6.97	-6.65	-7.84	-5.60	1.02	0.74	1.45	1.00	0.93	-1.36	-2.43	-6.14	-5.01	-8.37
102	324	-11.20	-5.56	-11.57	-9.67	-11.23	-7.36	-5.41	-5.83	-5.86	-4.73	0.25	0.14	1.01	1.08	0.93	-1.38	-2.17	-5.16	-4.35	-6.70
102	327	-10.06	-4.92	-10.53	-8.46	-10.73	-5.91	-4.11	-5.14	-4.14	-3.99	-0.58	-0.51	0.52	1.14	0.93	-1.39	-1.86	-4.25	-3.80	-5.24
102	330	-8.98	-4.22	-9.57	-7.37	-10.14	-4.85	-3.56	-4.48	-3.28	-3.69	-1.31	-1.11	0.03	1.17	0.93	-1.39	-1.53	-3.67	-3.57	-4.49
102	333	-7.85	-3.26	-8.67	-6.34	-9.23	-4.09	-3.62	-5.18	-3.07	-3.99	-2.05	-1.07	-0.55	0.95	0.77	-1.09	-1.03	-3.35	-3.60	-4.47
102	336	-6.56	-2.05	-7.69	-5.29	-7.69	-3.55	-2.78	-4.59	-2.85	-3.55	-1.27	-0.42	-0.35	0.78	0.55	-0.36	-0.36	-3.06	-3.42	-4.09
102	339	-5.24	-0.86	-6.70	-4.27	-6.38	-2.72	-3.96	-6.86	-2.76	-5.61	-3.68	-3.32	-2.00	-0.22	-0.16	0.50	0.46	-2.82	-3.73	-3.96
102	342	-4.03	0.05	-5.73	-3.35	-4.95	-2.27	-4.11	-7.63	-2.68	-6.34	-4.29	-3.89	-2.59	-0.81	-0.69	1.23	1.06	-2.66	-3.79	-3.87
102	345	-3.08	0.42	-4.84	-2.60	-3.84	-2.11	-4.18	-7.96	-2.66	-6.65	-4.57	-4.12	-2.92	-1.14	-1.11	1.54	1.30	-2.60	-3.82	-3.84
102	348	-2.32	0.39	-4.01	-1.97	-3.01	-2.14	-4.17	-7.95	-2.73	-6.64	-4.62	-4.11	-3.05	-1.27	-1.41	1.44	1.21	-2.67	-3.71	-3.84
102	351	-1.63	0.28	-3.22	-1.39	-2.24	-2.27	-4.13	-7.93	-2.94	-6.56	-4.66	-4.09	-3.14	-1.39	-1.70	1.16	0.94	-2.97	-3.43	-3.83
102	354	-1.02	0.00	-2.46	-0.87	-1.56	-2.22	-4.06	-7.78	-4.26	-6.44	-4.69	-4.03	-3.25	-1.48	-1.96	0.68	0.47	-1.18	-3.01	-3.88
102	357	-0.53	-0.51	-1.74	-0.45	-1.00	-2.92	-3.96	-7.71	-3.67	-6.04	-4.71	-3.92	-3.30	-1.54	-2.19	-0.01	-0.21	-3.59	-2.49	-3.94
102	360	-0.17	-1.32	-1.06	-0.12	-0.57	-3.51	-3.81	-7.47	-4.16	-5.51	-4.72	-3.73	-3.32	-1.56	-2.39	-0.93	-1.10	-4.11	-1.91	-4.03
102	0	-0.15	-1.26	-1.36	-0.11	-0.64	-3.39	-3.63	-7.44	-4.07	-5.28	-5.44	-4.20	-3.58	-1.60	-2.34	-1.41	-1.47	-4.60	-2.17	-4.83
102	3	-0.48	-1.88	-1.59	-0.30	-0.93	-3.48	-3.87	-8.75	-4.13	-5.71	-3.59	-2.62	-2.74	-1.07	-1.92	-0.54	-0.58	-3.03	-1.47	-4.52
102	6	-1.07	-2.71	-1.98	-0.84	-1.43	-3.78	-4.15	-9.68	-4.30	-6.06	-2.08	-1.31	-2.05	-0.62	-1.53	0.22	0.17	-1.61	-0.85	-4.23
102	9	-1.86	-3.71	-2.50	-1.42	-2.07	-4.59	-4.78	-10.67	-4.26	-6.93	-1.07	-1.07	-2.06	-0.73	-1.53	0.26	0.15	-0.86	-0.39	-4.60
102	12	-2.79	-4.84	-3.12	-2.63	-2.83	-4.62	-4.85	-10.63	-4.88	-6.50	-0.26	0.32	-1.21	-0.02	-0.89	1.23	1.14	0.32	-0.04	-3.81
102	15	-3.81	-6.08	-3.79	-3.73	-3.67	-5.19	-5.25	-10.73	-5.24	-6.56	-0.02	0.54	-1.09	0.06	-0.66	1.37	1.28	0.60	0.08	-3.71
102	18	-5.43	-7.88	-4.82	-5.77	-4.97	-6.51	-5.79	-10.33	-5.95	-6.52	-0.42	0.32	-1.19	0.04	-0.46	1.30	1.16	0.55	0.03	-3.67
102	21	-7.77	-10.32	-6.29	-9.01	-6.83	-8.79	-6.50	-9.32	-7.09	-6.41	-1.39	-0.24	-1.46	-0.02	-0.28	1.13	0.89	0.41	-0.10	-3.64
102	24	-10.22	-12.81	-7.84	-12.50	-8.77	-11.51	-7.21	-7.98	-8.32	-6.24	-2.54	-0.96	-1.83	-0.13	-0.13	0.92	0.57	0.25	-0.25	-3.62
102	27	-13.29	-15.28	-9.11	-16.28	-10.29	-13.27	-7.76	-6.60	-9.18	-6.23	-3.64	-1.12	-2.35	-0.30	-0.44	1.13	0.60	0.22	0.06	-3.60
102	30	-12.93	-15.52	-9.74	-16.42	-10.91	-14.19	-7.98	-5.45	-9.72	-5.76	-3.91	-2.23	-2.69	-0.44	0.02	0.61	0.18	0.06	-0.44	-3.56
102	33	-12.71	-14.61	-9.93	-16.08	-10.81	-13.63	-7.38	-4.41	-9.09	-5.10	-3.89	-2.65	-3.23	-1.15	-0.43	0.56	0.25	0.07	-0.38	-3.24
102	36	-12.14	-12.44	-10.08	-15.20	-10.53	-12.27	-5.94	-3.29	-7.58	-3.93	-3.85	-3.07	-3.95	-2.59	-1.52	0.50	0.41	0.09	-0.24	-2.56
102	39	-11.37	-9.85	-10.19	-14.02	-10.13	-10.60	-4.23	-2.26	-5.79	-2.62	-3.77	-3.44	-4.67	-4.24	-2.82	0.46	0.63	0.12	-0.08	-1.76
102	42	-10.53	-7.66	-10.26	-12.78	-9.67	-9.10	-2.79	-1.52	-4.28	-1.56	-3.67	-3.70	-5.22	-5.61	-3.90	0.43	0.86	0.15	0.05	-1.11
102	45	-9.72	-6.72	-9.18	-10.74	-8.18	-8.27	-2.18	-0.78	-3.64	-1.12	-3.58	-3.60	-5.44	-6.17	-4.76	0.30	0.30	0.12	0.08	-0.60
102	48	-8.88	-6.68	-9.83	-10.64	-8.47	-7.94	-2.21	-1.24	-3.64	-1.16	-2.98	-3.27	-4.95	-5.49	-3.77	0.59	1.23	0.11	0.10	-0.90
102	51	-7.84	-6.65	-8.76	-9.46	-7.47	-7.66	-2.26	-1.29	-3.63	-1.29	-1.81	-2.01	-3.78	-3.86	-2.37	0.98	1.43	-0.03	0.07	-1.05
102	54	-6.84	-6.63	-7.47	-8.36	-6.43	-7.44	-2.34	-1.37	-3.62	-1.48	-0.45	-0.50	-2.37	-1.92	-0.69	1.44	1.61	-0.22	0.02	-1.24
102	57	-6.08	-6.61	-6.40	-7.54	-5.62	-7.30	-2.45	-1.47	-3.62	-1.72	-0.67	0.77	-1.20	-0.29	0.72	1.83	1.74	-0.43	-0.04	-1.40
102	60	-5.78	-6.61	-5.95	-7.22	-5.29	-7.25	-2.59	-1.59	-3.62	-2.00	1.13	1.30	-0.70	0.39	1.30	2.00	1.79	-0.63	-0.11	-1.46
102	63	-7.47	-6.88	-6.73	-7.88	-6.00	-7.97	-3.27	-1.96	-4.26	-2.63	0.78	1.07	-0.84	0.31	1.24	1.93	2.00	0.30	-0.12	-1.45
102	66	-8.11	-7.31	-8.59	-9.45	-7.68	-9.69	-4.68	-2.70	-5.80	-3.66	0.93	1.08	-1.15	0.09	0.96	1.76	1.45	-1.04	-0.46	-0.82
102	69	-10.06	-7.91	-10.81	-11.32	-9.69	-11.74	-6.31	-3.65	-7.64	-4.87	0.75	0.87	-1.54	-0.21	0.61	1.50	1.11	-1.27	-0.72	-0.28
102	72	-11.69	-8.40	-12.67	-12.89	-11.37	-13.46	-7.66	-4.64	-9.17	-5.97	0.56	0.64	-1.89	-0.56	0.21	1.20	0.71	-1.50	-0.97	0.17
102	75	-12.38	-8.61	-13.45	-13.55	-12.08	-14.18	-8.22	-5.54	-9.82	-6.68	0.40	0.43	-2.08	-0.90	-0.19	0.88	0.30	-1.73	-1.17	0.36
102	78	-11.97	-8.60	-13.00	-13.01	-11.69	-13.72	-8.11	-6.38	-8.69	-7.07	0.29	0.24	-2.14	-1.24	-0.62	0.45	-0.20	-1.98	-1.32	0.31
102	81	-11.00	-8.58	-11.71	-11.97	-10.71	-12.63	-7.84	-6.29	-8.84	-7.29	0.14	0.14	-2.36	-1.34	-0.44	0.31	0.21	-1.73	-1.04	-0.83
102	8																				

105	336	-768	-189	-907	-617	-945	-267	-277	-555	-229	-399	-254	-241	-087	059	053	001	000	-280	-324	-457
105	339	-602	-070	-779	-491	-754	-229	-340	-689	-237	-535	-342	-323	-153	013	013	079	069	-262	-347	-464
105	342	-450	020	-655	-378	-572	-204	-393	-801	-248	-650	-417	-386	-212	-032	-229	144	123	-250	-365	-471
105	345	-336	056	-547	-288	-436	-195	-415	-848	-259	-697	-463	-413	-254	-066	-067	171	145	-246	-373	-475
105	348	-249	053	-453	-215	-339	-200	-415	-847	-276	-695	-488	-416	-284	-090	-100	158	133	-256	-365	-478
105	351	-170	040	-365	-149	-250	-217	-412	-842	-300	-684	-511	-418	-311	-112	031	119	097	-286	-344	-480
105	354	103	011	-282	-091	-172	245	-404	-826	-331	-657	-228	-419	-333	-131	-167	056	038	-332	-311	-482
105	357	-049	-042	-205	-044	-109	-285	-388	-795	-367	-608	-540	-420	-350	-147	-200	-032	-043	-391	-268	-483
105	360	-015	-126	-136	-011	-064	-339	-363	-744	-407	-528	-544	-420	-358	-160	-234	-141	-147	-460	-217	-483
108	0	-082	-141	-226	-080	-133	-392	-531	-777	-479	-701	-511	-389	-339	-168	-240	-257	-281	-531	-255	-567
108	3	-107	-216	-236	-098	-152	-399	-534	-899	-482	-718	-333	-238	-253	-109	-192	-146	-162	-360	-186	-528
108	6	-157	-306	-202	-145	-191	-419	-542	-985	-491	-730	-188	-112	-182	-056	-148	-048	057	-207	-125	-492
108	9	-228	-410	-302	-217	-247	-449	-554	-1041	-505	-730	-081	-017	-128	-013	-109	032	026	-082	-077	-462
108	12	-312	-524	-351	-305	-314	-488	-569	-1071	-524	-741	-013	043	-094	015	-077	085	081	002	-045	-440
108	15	-404	-647	-406	-304	-387	-534	-587	-1080	-545	-743	010	065	-082	026	-052	104	101	033	-034	-428
108	18	-555	-816	-505	-591	-508	-651	-623	-1043	-601	-739	-028	044	-091	024	-031	099	091	027	-040	-422
108	21	-778	-1037	-662	-893	-688	-862	-683	-949	-702	-729	-119	-009	-117	020	-012	086	068	014	-054	-420
108	24	-1012	-1257	-831	-1218	-878	-1038	-748	-823	-815	-714	-228	-078	-153	014	005	070	041	-002	-070	-417
108	27	-1197	-1427	-967	-1479	-1023	-1290	-801	-692	-907	-694	-320	-148	-195	014	016	056	018	-015	-084	-414
108	30	-1273	-1495	-1024	-1568	-1089	-1369	-823	-582	-945	-670	-361	-203	-237	-006	020	048	008	-021	-090	-409
108	33	-1250	-1422	-1027	-1553	-1078	-1326	-765	-479	-894	-601	-365	-248	-295	-075	-027	046	015	-018	-082	-372
108	36	-1194	-1246	-1030	-1469	-1050	-1223	-628	-367	-770	-476	-368	-295	-374	-222	-140	043	033	-010	-061	-296
108	39	-1118	-1035	-1031	-1349	-1010	-1093	-463	-264	-621	-334	-370	-337	-455	-393	-275	042	056	-001	-036	-206
108	42	-1037	-857	-1032	-1245	-964	-971	-325	-188	-935	-218	-372	-367	-518	-554	-388	041	080	007	-015	-133
108	45	-867	-515	-1033	-1153	-918	-893	-267	-432	-732	-372	-379	-422	-593	-32	-170	100	010	-010	-010	-102
108	48	-898	-771	-998	-1071	-859	-851	-265	-159	-422	-172	-326	-330	-499	-531	-380	056	118	006	-009	-112
108	51	-819	-765	-916	-984	-782	-812	-265	-161	-413	-177	-217	-213	-395	-382	-250	094	137	-006	-014	-135
108	54	-746	-761	-818	-905	-705	-781	-264	-163	-407	-185	-087	-073	-271	-205	-095	139	154	-023	-022	-162
108	57	-692	-759	-735	-848	-645	-760	-264	-166	-403	-196	-022	044	-166	-056	036	176	167	-042	-031	-185
108	60	-670	-758	-701	-826	-621	-752	-263	-167	-402	-208	068	032	-123	006	091	192	172	-041	-041	-195
108	63	-739	-781	-733	-895	-691	-917	-597	-459	-256	-063	089	-310	002	084	185	162	081	-056	-175	-085
108	66	-902	-834	-944	-1061	-858	-961	-444	-259	-596	-351	051	077	-149	-010	066	168	137	-105	-078	-129
108	69	-1097	-899	-1149	-1259	-1057	-1136	-596	-342	-760	-465	035	060	-172	-028	040	143	102	-131	-102	-073
108	72	-1260	-952	-1321	-1424	-1223	-1284	-723	-432	-896	-570	018	042	-192	-049	010	113	061	-157	-124	-027
108	75	-1329	-975	-1393	-1494	-1237	-1345	-777	-513	-954	-639	004	023	-203	-071	-020	081	020	-182	-140	-007
108	78	-1291	-970	-1350	-1473	-1257	-1302	-768	-594	-942	-675	-007	005	-206	-096	053	040	-030	-207	-152	-010
108	81	-1139	-956	-1127	-1303	-1170	-1202	-746	-515	-945	-686	-019	024	-194	-016	108	-123	061	-102	-045	-085
108	84	-1091	-936	-1125	-1142	-1067	-1078	-719	-775	-882	-728	-026	-037	-209	-164	-138	-077	-161	-262	-172	-029
108	87	-999	-911	-1023	-1107	-980	-976	-697	-847	-854	-749	-037	-061	-211	-204	-184	-135	-218	-281	-178	-041
108	90	-961	-883	-980	-951	-944	-933	-688	-891	-843	-769	-051	-085	-214	-245	-229	-180	-255	-288	-180	-051
108	93	-964	-838	-1004	-962	-949	-934	-696	-914	-852	-791	-066	-109	-218	-298	-280	-216	-277	-277	-160	-061
108	96	-872	-770	-1060	-991	-960	-935	-713	-934	-875	-814	-085	-134	-224	-365	-339	-292	-297	-249	-111	-073
108	99	-890	-692	-1127	-1024	-974	-927	-734	-849	-902	-834	-107	-161	-232	-431	-395	-283	-213	-211	-049	-085
108	102	-988	-621	-1183	-1053	-986	-939	-751	-960	-924	-848	-134	-193	-242	-481	-436	-305	-323	-171	008	-093
108	105	-991	-569	-1207	-1064	-991	-940	-758	-963	-934	-854	-166	-233	-255	-501	-453	-313	-327	-138	044	-097
108	108	-959	-538	-1169	-1028	-965	-939	-744	-947	-925	-839	-233	-304	-302	-489	-443	-310	-319	-107	062	-087
108	111	-879	-515	-1073	-940	-902	-938	-711	-906	-904	-802	-340	-411	-391	-458	-418	-302	-301	-073	079	-062
108	114	-779	-494	-948	-828	-820	-936	-669	-850	-876	-754	-456	-525	-493	-414	-382	-291	-278	-041	093	-026
108	117	-684	-472	-814	-721	-739	-924	-606	-769	-846	-706	-545	-615	-577	-663	-329	-258	-018	-102	132	-013
108	120	-620	-441	-729	-647	-678	-931	-607	-736	-821	-671	-586	-651	-611	-311	-296	-266	-246	-010	105	052
108	123	-585	-388	-662	-606	-637	-924	-595	-680	-798	-645	-582	-625	-573	-241	-235	-254	-242	-012	100	099
108	126	-557	-312	-601	-572	-601	-912	-584	-615	-773	-619	-572	-560	-482	-146	-150	-241	-239	-019	089	159
108	129	-533	-234	-546	-453	-568	-898	-576	-553	-750	-597	-556	-477	-373	-049	-063	-227	-237	-028	076	218
108	132	-511	-173	-496	-515	-537	-887	-570	-508	-732	-581	-537	-397	-282	026	005	-211	-234	-038	064	264
108	135	-489	-148	-453	-465	-506	-845	-506	-495	-726	-578	-518	-402	-318	-242	-292	-256	-047	-062	082	282
108	138	-462	-166	-410	-450	-470	-908	-627	-568	-762	-628	-491	-301	-240	047	020	-160	-207	-055	064	274
108	141	-434	-212	-366	-409	-431	-969	-766	-749	-847	-752	-455	-263	-238	021	-011	-114	-163	-064	074	254
108	144	-408	-275	-328	-372	-395	-1043	-932	-967	-949	-900	-415	-231	-237	-014	-055	-066	-113	-073	086	226
108	147	-389	-343	-302	-343	-368	-1104	-1071	-1150	-1034	-1024	-377	-209	-236	-053	-105	-029	-072	-083	096	194
108	150	-381	-406	-291	-333	-359	-1038	-1130	-1227	-1070	-1076	-350	-200	-236	-090	-153	-014	-055	-095	100	164
108	153	-403	-473	-340	-344	-367	-1036	-1083	-1257	-1043	-1023	-329	-204	-247	-132	-088	-204	-147	-016	132	232
108	156	-455	-552	-455	-380	-455	-881	-805	-913	-792	-768	-311	-213	-273	-172	-294	-080	-082	-139	063	096
108	159	-516	-628	-593	-420	-536	-672	-532	-649	-559	-508	-295	-227	-304	-217	-372	-136	-108	-166	027	058
108	162	-568	-686	-708	-453	-603	-494	-303	-428	-363	-291	-283	-243	-330	-259	-433	-182	-137	-188	-014	020
108	165	-590	-708	-756	-467	-632	-415	-207	-335	-281	-200	-274	-260	-341	-292	-457	-202	-163	-201	-053	-015
108	168	-569	-661	-719	-458	-603	-409	-223	-365	-300	-217	-268	-287	-340	-321	-450	-201	-190	-206	-100	-054
108	171	-518	-619	-628	-405	-532	-325	-234	-354	-295	-242	-259	-264	-325	-445	-232	-050	-250	-045	-016	-086
108	174	-453	-400	-516	-402	-443	-404	-303	-520	-399	-306	-261	-364	-330	-375	-047	-195	-252	-213	-218	-135
108	177	-388	-265	-414	-366	-															

111	45	-961	-10.28	-10.37	-11.12	-9.19	-972	-3.82	-2.46	-5.94	-3.13	-3.86	-3.75	-5.39	-5.32	-4.33	0.35	0.85	-0.06	-0.41	-1.50
111	48	-917	-9.82	-10.07	-10.65	-8.79	-931	-3.49	-2.30	-5.64	-2.86	-3.50	-3.35	-5.08	-4.85	-3.88	0.54	1.02	-0.09	-0.46	-1.63
111	51	-871	-9.39	-9.58	-10.20	-8.34	-889	-3.20	-2.16	-5.38	-2.64	-2.65	-2.41	-4.31	-3.73	-2.82	0.88	1.21	-0.18	-0.60	-1.94
111	54	-830	-9.03	-9.05	-9.81	-7.92	-853	-2.97	-2.06	-5.16	-2.46	-1.62	-1.28	-3.39	-2.39	-1.55	1.26	1.37	-0.29	-0.80	-2.31
111	57	-801	-8.79	-8.62	-9.54	-7.60	-827	-2.82	-1.99	-5.02	-2.35	-0.77	-0.34	-2.59	-1.24	-0.49	1.58	1.48	-0.44	-1.00	-2.62
111	60	-789	-8.69	-8.45	-9.43	-7.48	-817	-2.76	-1.97	-4.97	-2.31	-0.41	0.06	-2.21	-0.72	-0.05	1.71	1.53	-0.51	-1.19	-2.75
111	63	-855	-8.96	-9.06	-10.15	-8.13	-854	-3.17	-2.17	-5.37	-2.61	-0.43	0.04	-2.14	-0.66	-0.06	1.64	1.42	-0.80	-2.38	-2.58
111	66	-10.10	-9.59	-10.52	-11.86	-9.69	-942	-4.15	-2.67	-6.34	-3.34	-0.51	0.00	-2.08	-0.61	-0.08	1.46	1.15	-1.11	-1.60	-2.17
111	69	-11.95	-10.34	-12.26	-13.90	-11.55	-1047	-5.31	-3.34	-7.50	-4.25	-0.61	-0.06	-2.04	-0.57	-0.12	1.21	0.78	-1.45	-1.80	-1.69
111	72	-13.51	-10.97	-13.72	-15.61	-13.10	-1135	-6.29	-4.07	-8.47	-5.12	-0.72	-0.14	-2.01	-0.55	-0.17	0.92	0.35	-1.78	-1.96	-1.29
111	75	-14.16	-11.23	-14.34	-16.33	-13.76	-1172	-6.70	-4.71	-8.88	-5.69	-0.82	-0.22	-2.00	-0.54	-0.24	0.62	-0.06	-2.06	-2.02	-1.12
111	78	-13.95	-11.10	-14.04	-15.86	-13.62	-1141	-6.65	-5.33	-8.78	-5.99	-0.92	-0.37	-2.00	-0.63	-0.38	0.26	-0.55	-2.31	-2.02	-1.12
111	81	-13.42	-10.75	-14.72	-13.27	-10.66	-1066	-6.56	-6.01	-8.56	-6.22	-1.02	-0.60	-2.00	-0.84	-0.65	-0.23	-1.16	-2.57	-2.02	-1.12
111	84	-12.78	-10.25	-12.51	-13.37	-12.82	-977	-6.43	-6.67	-8.29	-6.42	-1.13	-0.87	-2.01	-1.13	-0.99	-0.75	-1.78	-2.80	-1.99	-1.13
111	87	-12.18	-9.69	-11.81	-12.22	-12.37	-902	-6.33	-7.21	-8.06	-6.62	-1.25	-1.17	-2.02	-1.47	-1.36	-1.23	-2.29	-2.97	-1.96	-1.14
111	90	-11.80	-9.14	-11.52	-11.72	-12.03	-871	-6.28	-7.54	-7.97	-6.85	-1.38	-1.44	-2.03	-1.81	-1.72	-1.58	-2.57	-3.03	-1.94	-1.15
111	93	-11.65	-8.47	-11.68	-11.71	-11.82	-879	-6.43	-7.73	-8.13	-7.19	-1.52	-1.68	-2.05	-2.24	-2.13	-1.85	-2.69	-2.94	-1.77	-1.19
111	96	-11.55	-7.63	-12.08	-11.69	-11.86	-900	-6.78	-7.90	-8.51	-7.61	-1.65	-1.91	-2.08	-2.80	-2.63	-2.10	-2.80	-2.71	-1.42	-1.27
111	99	-11.46	-6.77	-12.55	-11.69	-11.51	-924	-7.19	-8.03	-8.97	-8.01	-1.81	-2.15	-2.12	-3.37	-3.11	-2.31	-2.88	-2.40	-0.97	-1.37
111	102	-11.35	-6.03	-12.94	-11.68	-11.31	-944	-7.54	-8.11	-9.35	-8.32	-2.00	-2.43	-2.19	-3.81	-3.48	-2.46	-2.93	-2.07	-0.54	-1.45
111	105	-11.18	-5.57	-13.10	-11.66	-11.04	-952	-7.69	-8.14	-9.51	-8.44	-2.24	-2.78	-2.27	-3.98	-3.62	-2.52	-2.95	-1.77	-0.21	-1.48
111	108	-10.55	-5.35	-12.59	-11.13	-10.43	-952	-7.66	-8.03	-9.45	-8.41	-2.78	-3.37	-2.63	-3.90	-3.57	-2.50	-2.88	-1.48	0.02	-1.37
111	111	-937	-5.20	-11.33	-9.88	-9.40	-950	-7.61	-7.76	-9.31	-8.31	-3.66	-4.22	-3.36	-3.68	-3.42	-2.44	-2.72	-1.14	0.25	-1.09
111	114	-799	-5.07	-9.75	-8.35	-8.23	-947	-7.52	-7.42	-9.09	-8.18	-4.62	-5.12	-4.20	-3.92	-3.20	-2.53	-0.92	-0.44	-0.69	-0.69
111	117	-676	-4.93	-8.46	-7.24	-7.17	-704	-7.85	-6.56	-7.41	-7.04	-5.85	-5.42	-4.95	-4.02	-2.96	-2.02	-0.59	0.59	-0.59	-0.79
111	120	-6.05	-4.72	-7.23	-6.15	-6.49	-939	-7.30	-6.86	-8.59	-7.84	-5.71	-6.11	-5.19	-2.67	-2.69	-2.22	-2.29	-0.49	0.68	0.16
111	123	-5.76	-4.25	-6.67	-5.83	-6.13	-924	-7.10	-6.70	-8.25	-7.56	-5.71	-5.90	-4.94	-2.21	-2.32	-2.17	-2.28	-0.48	0.73	0.65
111	126	-5.54	-3.50	-6.20	-5.59	-5.83	-895	-6.80	-6.56	-7.77	-7.15	-5.70	-5.40	-4.33	-1.59	-1.80	-2.14	-2.28	-0.47	0.76	1.26
111	129	-5.37	-2.71	-5.81	-5.39	-5.59	-863	-6.48	-6.43	-7.28	-6.73	-5.68	-4.73	-3.58	-0.97	-1.28	-2.10	-2.27	-0.46	0.79	1.86
111	132	-5.22	-2.07	-5.46	-5.21	-5.38	-836	-6.22	-6.34	-6.80	-6.39	-5.65	-4.40	-2.92	-0.45	-0.86	-2.06	-2.27	-0.46	0.81	3.1
111	135	-5.07	-1.81	-5.13	-5.15	-5.19	-805	-6.12	-6.15	-6.12	-5.75	-5.02	-3.48	-1.22	-0.30	-0.70	-1.99	-2.26	-0.46	0.85	2.49
111	138	-4.91	-1.94	-4.79	-4.80	-4.98	-847	-6.42	-6.83	-7.01	-6.47	-5.35	-2.99	-2.44	-0.37	-0.80	-1.79	-2.11	-0.47	0.90	2.40
111	141	-4.75	-2.30	-4.44	-4.54	-4.78	-900	-7.15	-8.06	-7.63	-6.99	-4.79	-2.48	-2.34	-0.57	-1.07	-1.44	-1.77	-0.49	0.96	2.15
111	144	-4.60	-2.79	-4.12	-4.31	-4.59	-963	-8.02	-9.53	-8.38	-7.61	-4.12	-2.27	-0.86	-1.45	-1.04	-1.36	-0.53	1.03	1.82	
111	147	-4.50	-3.34	-3.90	-4.15	-4.46	-10.15	-8.75	-10.76	-9.00	-8.13	-3.54	-1.67	-2.22	-1.19	-1.88	-0.71	-1.02	-0.57	1.08	1.47
111	150	-4.46	-3.88	-3.82	-4.08	-4.41	-10.37	-9.06	-11.28	-9.26	-8.35	-3.25	-1.54	-2.20	-1.18	-2.31	-0.58	-0.88	-0.62	1.10	1.16
111	153	-4.54	-4.08	-4.14	-4.54	-4.84	-10.58	-9.36	-11.57	-9.63	-8.75	-3.18	-1.82	-2.42	-1.39	-1.63	-0.82	-1.04	-0.73	1.02	0.89
111	156	-4.74	-5.38	-4.70	-4.18	-4.83	-822	-6.67	-8.88	-7.12	-6.31	-3.11	-1.84	-2.95	-2.61	-3.63	-1.04	-1.07	-0.90	0.71	0.63
111	159	-4.98	-6.21	-5.45	-4.26	-5.19	-641	-6.66	-6.87	-5.31	-4.59	-3.07	-2.13	-3.59	-3.25	-4.39	-1.43	-1.26	-1.11	0.32	0.36
111	162	-5.18	-6.85	-6.07	-4.33	-5.48	-490	-2.98	-5.18	-3.80	-3.15	-3.04	-2.46	-4.12	-3.75	-4.98	-1.76	-1.46	-1.33	-0.11	0.09
111	165	-5.26	-7.11	-6.33	-4.36	-5.60	-426	-2.28	-4.47	-3.17	-2.55	-3.03	-2.77	-4.34	-3.98	-5.21	-1.90	-1.64	-1.54	-0.52	-0.19
111	168	-5.06	-6.74	-6.05	-4.21	-5.36	-434	-2.53	-4.77	-3.46	-2.80	-3.04	-3.12	-4.26	-4.02	-5.12	-1.88	-1.81	-1.75	-1.00	-0.54
111	171	-4.59	-5.82	-5.37	-3.85	-4.76	-454	-3.14	-5.48	-4.16	-3.40	-3.08	-3.56	-4.05	-4.04	-4.89	-1.84	-2.02	-1.98	-1.60	-0.95
111	174	-4.00	-4.64	-4.53	-4.40	-4.03	-477	-3.86	-6.33	-4.99	-4.12	-3.13	-3.98	-3.76	-4.05	-4.59	-1.78	-2.21	-2.21	-2.18	-1.34
111	177	-3.46	-3.49	-3.78	-2.98	-3.35	-497	-4.47	-7.04	-5.69	-4.72	-3.17	-4.30	-3.44	-4.07	-4.29	-1.70	-2.36	-2.38	-2.63	-1.63
111	180	-3.12	-2.66	-3.36	-2.71	-2.95	-505	-4.72	-7.33	-5.98	-4.98	-3.18	-4.43	-3.14	-4.09	-4.05	-1.61	-2.41	-2.44	-2.81	-1.75
111	183	-2.94	-2.07	-3.19	-2.57	-2.76	-491	-4.53	-7.14	-5.72	-4.86	-3.12	-4.29	-2.79	-4.13	-3.90	-1.36	-2.19	-2.31	-2.51	-1.69
111	186	-2.79	-1.50	-3.05	-2.44	-2.59	-459	-4.07	-6.67	-5.10	-4.57	-2.96	-3.94	-2.36	-4.18	-3.78	-0.91	-1.67	-2.00	-1.81	-1.53
111	189	-2.66	-1.01	-2.94	-2.34	-2.45	-436	-4.11	-6.36	-4.82	-3.76	-2.73	-3.47	-1.94	-4.23	-3.66	-1.04	-1.63	-1.92	-1.32	-0.77
111	192	-2.58	-0.66	-2.87	-2.26	-2.37	-387	-3.07	-5.64	-3.73	-3.94	-2.44	-2.98	-1.61	-4.27	-3.53	0.01	-0.52	-1.31	-0.26	-1.11
111	195	-2.55	-0.53	-2.84	-2.24	-2.33	-373	-2.88	-5.44	-3.47	-3.82	-2.14	-2.57	-1.49	-4.29	-3.36	0.18	-0.30	-1.18	0.03	-0.93
111	198	-2.64	-0.58	-3.13	-2.32	-2.50	-429	-3.26	-5.69	-4.12	-4.19	-1.66	-2.19	-1.54	-4.24	-3.07	0.17	-0.34	-1.28	-0.15	-0.80
111	201	-2.89	-0.72	-3.86	-2.54	-2.93	-562	-4.15	-6.27	-5.66	-5.08	-0.96	-1.77	-1.69	-4.11	-2.66	0.17	-0.43	-1.50	-0.60	-0.68
111	204	-3.26	-0.93	-4.84	-2.86	-3.55	-721	-5.22	-6.96	-7.51	-6.14	-0.22	-1.38	-1.87	-3.95	-2.23	0.16	-0.54	-1.77	-1.13	-0.56
111	207	-3.69	-1.20	-5.91	-3.26	-4.25	-854	-6.12	-7.54	-9.05	-7.65	-1.10	-2.56	-2.42	-4.05	-3.49	-0.95	-1.12	-1.96	-1.60	-0.95
111	210	-4.14	-1.51	-6.86	-3.69	-4.96	-910	-6.49	-7.78	-9.71	-7.40	-0.68	-1.99	-2.18	-3.68	-2.74	0.15	-0.68	-2.08	-1.76	-0.29
111	213	-4.74	-1.99	-7.84	-4.31	-5.84	-904	-6.43	-7.54	-9.71	-7.29	0.46	-1.15	-2.26	-3.53	-1.72	0.28	-0.44	-1.96	-1.63	-0.11
111	216	-5.53	-2.75	-8.98	-5.21	-6.99	-887	-6.27	-7.94	-9.72	-7.02	0.12	-1.55	-2.33	-3.41	-1.71	0.59	0.13	-1.65	-1.30	0.10
111	219	-6.41	-3.71	-10.06	-6.24	-8.18	-862	-6.04	-6.16	-9.72	-6.66	-0.32	-2.06	-2.39	-3.30	-1.71	0.96	0.80	-1.27	-0.86	0.33
111	222	-7.25	-4.80	-10.87	-7.27	-9.18	-831	-5.78	-5.38	-9.72	-6.26	-0.75	-2.53	-2.45	-3.23	-1.70	1.28	1.36	-0.93	-0.39	0.56
111	225	-7.91	-5.92	-11.19	-8.15	-10.54	-794	-5.49	-4.16	-9.75	-5.50	-1.07	-2.51	-2.47	-3.20	-1.72	1.40	1.40	-0.94	-0.77	0.77
111	228	-8.38	-7.13	-11.13	-8.81	-9.98	-731	-5.12	-4.33	-9.18	-5.49	-1.31	-3.02	-2.58	-3.21	-1.79	1.38				

114	117	-6.70	-5.17	-8.22	-6.67	-6.95	-9.51	-8.71	-6.47	-9.24	-9.13	-5.12	-5.34	-3.76	-2.32	-2.41	-1.71	-2.13	-1.23	-0.05	-0.72
114	120	-5.94	-5.08	-7.19	-5.89	-6.23	-9.45	-8.77	-6.44	-9.05	-9.18	-5.48	-5.53	-3.97	-2.18	-2.38	-1.70	-2.08	-1.03	0.18	-0.27
114	123	-5.72	-4.70	-6.79	-5.68	-5.92	-9.23	-8.55	-6.57	-8.64	-8.97	-5.67	-5.39	-3.87	-2.01	-2.31	-1.74	-2.10	-0.87	0.42	0.23
114	126	-5.55	-3.98	-6.48	-5.52	-5.67	-8.80	-8.02	-6.89	-7.94	-8.45	-5.83	-5.05	-3.62	-1.79	-2.19	-1.83	-2.13	-0.74	0.66	0.84
114	129	-5.42	-3.16	-6.23	-5.40	-5.47	-8.31	-7.39	-7.33	-7.17	-7.81	-5.86	-4.58	-3.30	-1.57	-2.06	-1.95	-2.17	-0.62	0.88	1.44
114	132	-5.33	-2.48	-6.02	-5.31	-5.34	-7.92	-6.86	-7.81	-6.55	-7.21	-6.04	-4.06	-2.98	-1.39	-1.96	-2.21	-0.52	1.15	1.87	
114	135	-5.29	-2.1	-5.81	-5.23	-5.30	-7.74	-6.63	-7.55	-6.30	-6.85	-6.08	-3.58	-2.74	-1.32	-1.91	-2.08	-2.22	-0.45	1.14	2.04
114	138	-5.27	-2.30	-5.58	-5.17	-5.31	-7.89	-6.64	-8.72	-6.44	-6.69	-5.76	-3.04	-2.55	-1.38	-1.99	-1.98	-2.12	-0.39	1.16	1.92
114	141	-5.26	-2.54	-5.33	-5.13	-5.34	-8.25	-6.66	-9.28	-6.78	-6.59	-5.00	-2.39	-2.37	-1.52	-2.21	-1.75	-1.89	-0.33	1.18	1.61
114	144	-5.25	-2.90	-5.11	-5.09	-5.37	-8.68	-6.69	-9.81	-7.19	-6.51	-4.09	-1.76	-2.21	-1.72	-2.21	-1.56	-1.61	-0.29	1.20	1.22
114	147	-5.24	-3.31	-4.95	-5.04	-5.40	-9.04	-6.71	-10.21	-7.53	-6.40	-3.33	-1.29	-2.09	-1.98	-2.87	-1.23	-1.38	-0.26	1.21	0.83
114	150	-5.18	-3.75	-4.89	-4.98	-5.41	-9.19	-6.71	-10.37	-7.68	-6.24	-3.01	-1.10	-2.05	-2.26	-3.23	-1.13	-1.29	-0.24	1.21	0.54
114	153	-5.16	-4.37	-4.92	-4.87	-5.39	-8.70	-6.28	-9.89	-7.25	-5.84	-3.03	-1.23	-2.39	-2.74	-3.73	-1.20	-1.31	-0.29	1.11	0.36
114	156	-5.10	-5.25	-5.00	-4.73	-5.33	-7.51	-5.24	-8.76	-6.25	-5.03	-3.09	-1.56	-3.21	-3.49	-4.42	-1.36	-1.38	-0.42	0.80	0.21
114	159	-4.99	-6.15	-5.10	-4.55	-5.24	-6.09	-4.01	-7.41	-5.05	-4.18	-3.17	-2.01	-4.19	-4.29	-5.13	-1.56	-1.47	-0.61	0.38	0.08
114	162	-4.85	-6.85	-5.17	-4.34	-5.12	-4.90	-2.97	-6.28	-4.04	-3.50	-3.26	-2.48	-5.01	-4.93	-5.68	-1.72	-1.56	-0.83	-0.07	-0.07
114	165	-4.69	-7.14	-5.21	-4.11	-4.99	-4.40	-2.53	-5.81	-3.62	-3.22	-3.35	-2.90	-5.35	-5.19	-5.90	-1.79	-1.65	-1.05	-0.51	-0.25
114	168	-4.40	-6.88	-5.01	-3.74	-4.68	-4.60	-2.91	-6.09	-4.03	-3.57	-3.48	-3.33	-5.15	-5.09	-5.78	-1.77	-1.74	-1.38	-1.00	-0.53
114	171	-3.93	-6.23	-4.53	-3.23	-4.16	-5.09	-3.80	-6.77	-5.02	-4.40	-3.66	-3.02	-4.65	-4.83	-5.48	-1.72	-1.84	-1.84	-1.60	-0.92
114	174	-3.44	-5.36	-3.95	-2.69	-3.57	-5.66	-4.86	-5.77	-6.19	-5.39	-3.84	-4.28	-4.04	-4.53	-5.10	-1.64	-1.94	-2.31	-2.19	-1.32
114	177	-3.04	-4.46	-3.45	-2.27	-3.09	-6.14	-5.74	-8.25	-7.17	-6.23	-3.98	-4.62	-3.48	-4.28	-4.74	-1.54	-2.01	-2.68	-2.63	-1.63
114	180	-2.88	-3.71	-3.20	-2.10	-2.87	-6.34	-6.12	-8.53	-7.59	-6.58	-4.04	-4.75	-3.14	-4.17	-4.49	-1.42	-2.04	-2.83	-2.81	-1.75
114	183	-2.89	-3.03	-3.14	-2.16	-2.84	-6.14	-5.90	-8.35	-7.26	-6.42	-3.98	-4.67	-2.99	-4.29	-4.37	-1.18	-1.86	-2.71	-2.58	-1.70
114	186	-2.94	-2.29	-3.10	-2.10	-2.82	-5.66	-5.38	-7.91	-6.48	-6.04	-3.81	-4.45	-2.86	-4.47	-4.27	-0.34	-0.97	-2.43	-2.05	-1.45
114	189	-3.01	-1.61	-3.07	-2.07	-2.81	-5.09	-4.77	-5.56	-5.59	-4.77	-3.57	-4.19	-2.77	-3.49	-4.89	-0.45	-0.97	-2.07	-1.39	-1.59
114	192	-3.10	-1.11	-3.05	-2.73	-2.80	-4.60	-4.25	-6.86	-4.78	-5.21	-3.28	-3.80	-2.67	-5.17	-4.09	0.01	-0.49	-1.78	-0.84	-1.34
114	195	-3.21	-0.92	-3.04	-2.95	-2.79	-4.39	-4.03	-6.54	-4.45	-5.05	-2.96	-3.46	-2.62	-5.29	-3.95	0.15	-0.31	-1.66	-0.62	-1.29
114	198	-3.36	-0.94	-3.29	-3.17	-2.94	-4.61	-4.11	-6.40	-4.69	-5.10	-2.44	-3.03	-2.59	-5.12	-3.61	0.14	-0.35	-1.73	-0.87	-1.34
114	201	-3.60	-1.00	-3.93	-3.41	-3.34	-5.14	-4.29	-6.30	-5.25	-5.22	-1.65	-2.46	-2.55	-4.71	-3.04	0.09	-0.44	-1.89	-1.49	-1.46
114	204	-3.90	-1.08	-4.32	-3.68	-3.91	-5.77	-4.45	-6.22	-5.82	-6.02	-1.89	-2.53	-4.20	-4.93	-2.43	0.04	-0.54	-2.08	-2.22	-1.61
114	207	-4.27	-1.20	-4.80	-4.09	-4.57	-6.29	-4.70	-6.12	-6.52	-6.51	-0.16	-1.45	-2.72	-4.93	-0.01	-0.63	-2.24	-1.93	-1.72	-1.74
114	210	-4.67	-1.33	-6.73	-4.40	-5.24	-6.51	-4.77	-5.98	-6.80	-5.53	0.11	-1.28	-2.50	-3.41	-1.73	-0.03	-0.67	-2.30	-3.10	-1.79
114	213	-5.28	-1.65	-7.81	-5.03	-6.15	-6.48	-4.74	-5.69	-6.86	-5.48	0.00	-1.46	-2.59	-3.24	-1.72	0.14	-0.43	-2.18	-2.87	-1.71
114	216	-6.13	-2.27	-9.13	-5.96	-7.39	-6.38	-4.67	-5.24	-6.91	-5.35	-0.29	-1.90	-2.78	-3.09	-1.72	0.54	0.16	-1.86	-2.29	-1.52
114	219	-7.07	-3.09	-10.43	-7.02	-8.64	-6.24	-4.55	-4.72	-6.94	-5.16	-0.67	-2.43	-3.02	-2.96	-1.71	1.01	0.85	-1.45	-1.53	-1.24
114	222	-7.92	-4.05	-11.41	-8.07	-9.62	-6.06	-4.41	-4.19	-6.96	-4.95	-1.04	-2.92	-3.22	-2.88	-1.71	1.41	1.43	-1.04	-0.77	-0.70
114	225	-8.51	-5.15	-11.80	-8.86	-10.02	-6.97	-4.58	-4.76	-8.27	-5.84	-1.12	-3.16	-3.20	-2.82	-1.71	1.58	1.32	-0.71	-1.15	-0.86
114	228	-8.85	-6.14	-11.64	-9.63	-10.02	-5.47	-4.02	-3.36	-6.64	-4.45	-1.53	-3.29	-3.25	-2.86	-1.80	1.56	1.65	-0.43	0.37	-0.33
114	231	-9.08	-7.43	-11.26	-10.19	-10.02	-4.84	-3.66	-2.95	-5.87	-4.08	-1.74	-3.38	-3.11	-2.89	-2.00	1.53	1.60	-0.15	0.91	0.07
114	234	-9.29	-8.93	-10.81	-10.73	-10.02	-4.15	-3.27	-2.57	-4.94	-3.69	-1.93	-3.45	-2.92	-2.92	-2.24	1.48	1.51	0.11	1.40	0.46
114	237	-9.55	-10.65	-10.43	-11.37	-10.02	-3.61	-2.97	-2.31	-4.17	-3.40	-2.06	-3.49	-2.70	-2.95	-2.45	1.42	1.39	0.29	1.75	0.76
114	240	-9.93	-12.60	-10.27	-12.21	-10.03	-3.38	-2.84	-2.20	-3.84	-3.28	-2.11	-3.51	-2.50	-2.96	-2.53	1.34	1.26	0.36	1.89	0.88
114	243	-10.81	-15.65	-10.40	-16.24	-10.03	-3.04	-2.88	-2.02	-3.88	-3.24	-2.04	-3.38	-2.90	-2.98	-2.42	1.07	0.94	0.19	1.60	0.84
114	246	-12.29	-19.91	-10.77	-16.36	-11.31	-3.54	-3.00	-2.56	-3.99	-3.51	-1.88	-3.07	-2.09	-2.37	-2.14	0.54	0.36	-0.22	0.92	0.73
114	249	-14.05	-24.31	-11.26	-21.02	-12.53	-3.72	-3.17	-2.91	-4.15	-3.75	-1.68	-2.66	-1.87	-1.84	-1.78	-0.06	-0.27	-0.70	0.10	0.57
114	252	-15.75	-27.74	-11.81	-21.14	-13.79	-3.94	-3.39	-3.30	-4.36	-4.03	-1.51	-2.23	-1.63	-1.33	-1.42	-0.55	-0.79	-1.11	-0.59	0.37
114	255	-17.08	-29.13	-12.32	-22.00	-14.84	-4.20	-3.64	-3.65	-4.61	-4.34	-1.40	-1.87	-1.39	-0.98	-1.15	-0.75	-1.01	-1.28	-0.87	0.15
114	258	-17.97	-28.20	-12.77	-21.67	-15.60	-4.82	-4.16	-4.03	-5.20	-4.83	-1.37	-1.57	-1.11	-0.76	-0.97	-0.66	-0.91	-1.26	-0.84	-0.22
114	261	-18.69	-25.87	-12.23	-19.89	-16.27	-5.88	-5.04	-4.47	-6.24	-5.54	-1.25	-1.04	-0.85	-0.82	-0.81	-0.59	-0.82	-1.21	-0.75	-0.79
114	264	-19.36	-22.86	-13.72	-19.96	-16.93	-7.07	-6.00	-4.90	-7.39	-6.29	-1.33	-1.01	-0.49	-0.42	-0.68	-0.08	-0.32	-1.14	-0.63	-1.45
114	267	-20.12	-19.89	-14.30	-19.18	-17.70	-8.03	-6.78	-5.22	-8.32	-6.88	-1.31	-0.75	-0.20	-0.28	-0.54	0.28	0.04	-1.04	-0.50	-2.07
114	270	-21.11	-17.67	-15.01	-18.85	-18.69	-8.42	-7.10	-5.35	-8.71	-7.12	-1.28	-0.53	0.06	-0.15	-0.38	0.61	0.35	-0.94	-0.37	-2.55
114	273	-22.88	-15.99	-16.27	-19.95	-20.53	-8.22	-6.97	-5.15	-8.48	-6.97	-1.24	-0.30	0.29	0.00	-0.18	0.96	0.67	-0.76	-0.20	-2.86
114	276	-25.44	-14.33	-18.14	-22.58	-23.27	-7.72	-6.64	-4.65	-7.91	-6.61	-1.18	-0.07	0.51	0.15	0.05	1.37	1.02	-0.48	0.00	-3.12
114	279	-28.12	-12.99	-20.11	-25.74	-26.16	-7.06	-6.21	-4.01	-8.18	-6.14	-1.12	0.14	0.71	0.28	0.18	1.76	1.18	0.21	-0.18	-3.25
114	282	-30.22	-11.87	-21.67	-28.34	-28.45	-6.37	-5.74	-3.40	-6.44	-5.61	-1.04	0.28	0.88	0.38	0.44	2.06	1.60	0.06	0.37	-3.59
114	285	-31.07	-11.48	-22.30	-29.44	-29.38	-5.80	-5.34	-2.98	-5.89	-5.19	-0.95	0.34	1.00	0.42	0.51	2.18	1.70	0.15	0.44	-3.90
114	288	-29.30	-11.54	-21.72	-27.90	-27.82	-5.30	-4.93	-2.70	-5.45	-4.81	-0.80	0.31	1.09	0.41	0.50	2.14	1.64	0.04	0.21	-4.27
114	291	-25.09	-11.71	-20.31	-24.24	-24.08	-4.75	-4.47	-2.44	-5.02	-4.39	-0.59	0.25	1.18	0.40	0.47	2.03	1.46	-0.27	-0.38	-4.70
114	294	-20.06	-11.95	-18.55	-19.87	-19.61	-4.25	-4.04	-2.22	-4.64	-4.01	-0.34	0.18	1.18	0.37	0.43	1.86	1.47	-0.71	-1.19	-5.17
114	297	-15.84	-12.23	-16.87	-15.91	-15.87	-3.89	-3.72	-1.67	-4.14	-3.72	-0.08	0.12	0.88	0.38	0.42	1.34	1.23	0.12	0.33	-5.69
114	300	-14.07	-12.52	-15.96</																	

117	189	-321	-215	-312	-264	-296	-613	-628	-872	-699	-720	-436	-466	-340	-542	-462	-031	-084	-253	-182	-172
117	192	-350	-151	-316	-314	-306	-555	-575	-828	-612	-679	-399	-441	-350	-585	-453	000	-049	-226	-145	-171
117	195	-376	-125	-320	-355	-318	-517	-530	-783	-554	-640	-361	-415	-354	-604	-439	013	-034	-214	-129	-171
117	198	-399	-124	-345	-384	-340	-494	-487	-728	-520	-593	-304	-371	-347	-578	-400	009	-037	-218	-160	-186
117	201	-422	-123	-403	-409	-378	-475	-438	-657	-488	-533	-222	-304	-328	-515	-332	-001	-045	-228	-233	-222
117	204	-447	-122	-481	-433	-428	-459	-393	-581	-462	-473	-136	-234	-363	-437	-055	-432	-045	-240	-320	-265
117	207	-476	-122	-571	-461	-486	-446	-459	-551	-444	-450	-069	-178	-289	-365	-196	-021	-063	-251	-393	-301
117	210	-512	-122	-660	-499	-548	-437	-345	-566	-437	-404	-042	-155	-280	-322	-171	-025	-066	-255	-423	-316
117	213	-574	-140	-774	-564	-637	-432	-344	-417	-440	-401	-052	-174	-292	-301	-171	-005	-042	-241	-393	-310
117	216	-665	-190	-923	-658	-760	-428	-343	-384	-449	-399	-075	-219	-320	-283	-172	044	018	-206	-315	-293
117	219	-763	-261	-1072	-767	-886	-425	-343	-355	-458	-397	-105	-273	-353	-228	-172	102	088	-160	-215	-270
117	222	-849	-345	-1186	-874	-984	-421	-342	-327	-467	-395	-136	-320	-381	-259	-172	150	147	-112	-114	-242
117	225	-949	-434	-1232	-965	-1024	-415	-341	-297	-470	-399	-159	-342	-392	-259	-173	171	172	-070	-032	-114
117	228	-923	-531	-1208	-1034	-1017	-399	-329	-262	-456	-376	-178	-347	-378	-256	-181	171	172	-030	026	-175
117	231	-937	-651	-1150	-1091	-1002	-370	-304	-223	-424	-345	-197	-350	-343	-259	-199	171	173	014	089	-121
117	234	-948	-795	-1081	-1147	-984	-339	-275	-186	-385	-310	-214	-352	-299	-262	-221	171	173	055	145	-066
117	237	-962	-964	-1023	-1212	-969	-314	-250	-158	-352	-281	-226	-354	-256	-265	-239	171	173	085	185	-023
117	240	-986	-1161	-999	-1295	-963	-304	-240	-148	-338	-268	-231	-354	-225	-266	-247	170	173	096	201	-006
117	243	-1070	-1497	-1020	-1447	-1004	-304	-241	-153	-339	-271	-224	-338	-207	-254	-239	146	147	080	185	-006
117	246	-1230	-1994	-1075	-1671	-1109	-306	-246	-166	-339	-279	-206	-296	-192	-223	-218	088	084	040	146	-006
117	249	-1424	-2515	-1147	-1907	-1247	-308	-253	-186	-340	-291	-185	-243	-179	-184	-191	018	010	-011	097	-007
117	252	-1610	-2927	-1221	-2093	-1386	-312	-263	-210	-341	-307	-167	-191	-166	-146	-164	-040	-052	-059	051	-008
117	255	-1743	-3094	-1281	-2169	-1496	-317	-274	-235	-342	-325	-158	-154	-150	-120	-145	-065	-078	-091	-019	-009
117	258	-1821	-2970	-1323	-2136	-1571	-361	-324	-276	-385	-375	-156	-128	-132	-132	-132	-057	-073	-101	-001	-035
117	261	-1879	-2666	-1469	-2059	-1633	-469	-269	-345	-426	-401	-085	-121	-091	-085	-121	-058	-097	-128	-019	-076
117	264	-1931	-2283	-1393	-1967	-1692	-576	-541	-400	-603	-564	-153	-084	-092	-079	-112	-009	-038	-143	-035	-177
117	267	-1993	-1920	-1434	-1889	-1762	-673	-637	-450	-702	-646	-152	-067	-071	-068	-102	022	-014	-153	-046	-258
117	270	-2079	-1679	-1488	-1857	-1854	-714	-677	-470	-744	-679	-152	-055	-051	-057	-092	051	009	-156	-050	-322
117	273	-2261	-1535	-1593	-1978	-2032	-701	-670	-455	-729	-670	-153	-045	-031	-044	-079	085	038	-139	-044	-368
117	276	-2545	-1401	-1753	-2266	-2203	-668	-653	-416	-693	-643	-054	-127	-076	-083	-091	-064	-132	-099	-031	-434
117	279	-2849	-12619	-1590	-2629	-2590	-628	-625	-382	-635	-579	-061	-029	010	-018	-050	-068	-110	-052	-016	-485
117	282	-3092	-1215	-2059	-2898	-2818	-577	-600	-317	-596	-580	-156	-024	028	-009	-040	200	143	-012	-002	-485
117	285	-3191	-1187	-2114	-3019	-2911	-535	-572	-279	-557	-547	-156	-022	040	-005	-035	212	154	005	003	-524
117	288	-3006	-1194	-2072	-2857	-2758	-495	-537	-251	-523	-515	-149	-029	048	-006	-036	207	146	-006	-022	-563
117	291	-2564	-1212	-1969	-2471	-2393	-448	-491	-223	-488	-478	-131	-043	056	-009	-039	192	123	-036	-088	-600
117	294	-2037	-1240	-1837	-2011	-1937	-405	-443	-199	-457	-442	-106	-061	063	-014	-043	170	088	-079	-179	-639
117	297	-1596	-1274	-1759	-1712	-1592	-373	-403	-167	-425	-418	-034	-047	-030	-042	-078	047	020	-280	-678	-678
117	300	-1410	-1312	-1626	-1464	-1439	-360	-379	-175	-425	-383	-051	-082	069	-027	-054	112	001	-183	-375	-721
117	303	-1441	-1383	-1570	-1489	-1441	-377	-370	-190	-439	-364	-018	-077	066	-042	-064	054	-076	-261	-484	-775
117	306	-1515	-1497	-1518	-1548	-1447	-415	-363	-228	-472	-348	-024	-063	057	-067	-079	-040	-193	-370	-619	-842
117	309	-1604	-1620	-1474	-1619	-1455	-461	-358	-280	-511	-334	066	-045	045	-095	-095	-141	-318	-483	-751	-906
117	312	-1682	-1719	-1443	-1679	-1467	-500	-352	-335	-543	-321	098	-024	033	-117	-107	-022	-417	-571	-850	-954
117	315	-1721	-1759	-1432	-1704	-1482	-516	-349	-383	-557	-309	111	-006	022	-126	-057	-006	-047	-607	-890	-974
117	318	-1732	-1682	-1538	-1703	-1555	-496	-322	-419	-534	-296	110	013	013	-120	-107	-251	-440	-576	-388	-954
117	321	-1740	-1488	-1792	-1072	-1708	-450	-288	-451	-478	-282	110	035	005	-105	-093	-241	-399	-502	-713	-906
117	324	-1746	-1236	-2094	-1699	-1885	-394	-251	-484	-412	-270	109	056	-004	-087	-077	-228	-347	-413	-565	-849
117	327	-1750	-984	-2348	-1695	-2031	-347	-222	-527	-356	-261	108	072	-014	-072	-064	-213	-298	-339	-440	-801
117	330	-1752	-790	-2454	-1690	-2092	-328	-210	-585	-333	-257	107	079	-026	-066	-058	-199	-266	-308	-388	-781
117	333	-1690	-635	-2357	-1679	-2011	-324	-235	-739	-346	-235	061	057	-047	-066	-058	-246	-544	-443	-633	-944
117	336	-1535	-479	-2117	-1485	-1809	-351	-302	-1008	-385	-388	-046	-006	-077	-067	-059	-161	-228	-431	-540	-1166
117	339	-1335	-340	-1810	-1301	-1550	-376	-401	-1307	-438	-523	-057	-110	-068	-061	-140	-213	-539	-667	-1490	-1490
117	342	-1139	-242	-1510	-1120	-1296	-406	-520	-1550	-501	-680	-279	-110	-139	-070	-063	-124	-203	-637	-773	-1761
117	345	-993	-204	-1293	-985	-1111	-439	-647	-1650	-564	-841	-324	-136	-158	-073	-066	-117	-199	-696	-818	-1875
117	348	-691	-205	-1147	-890	-985	-483	-801	-1632	-633	-1017	-323	-140	-170	-082	-080	-158	-248	-723	-803	-1833
117	351	-989	-543	-1052	-1013	-869	-621	-693	-544	-1002	-573	-716	-128	-038	-104	-104	-179	-747	-1729	-607	-944
117	354	-716	-228	-897	-725	-768	-619	-824	-1461	-811	-1469	-310	-147	-190	-134	-161	-433	-575	-767	-676	-1494
117	357	-647	-260	-803	-660	-685	-704	-1517	-1285	-915	-1736	-292	-149	-196	-170	-219	-636	-815	-779	-564	-1196
117	360	-594	-314	-737	-610	-625	-797	-1814	-1035	-1028	-2024	-262	-149	-199	-209	-282	-862	-1080	-784	-118	-811
120	0	-661	-393	-801	-679	-689	-851	-1983	-1069	-1100	-2198	-230	-118	-180	-214	-287	-936	-1181	-812	-465	-836
120	3	-661	-556	-745	-683	-655	-769	-1738	-1108	-1018	-1991	-145	-104	-106	-123	-180	-772	-199	-651	-465	-876
120	6	-683	-676	-711	-706	-634	-708	-1414	-1032	-047	-078	-002	-047	-040	-048	-040	-048	-408	-443	-633	-944
120	9	-665	-842	-694	-713	-623	-658	-1327	-1144	-883	-1644	-015	-046	014	029	-002	-491	-478	-388	-467	-914
120	12	-668	-959	-688	-735	-619	-630	-1191	-1148	-842	-1535	022	075	051	075	052	-388	-331	-309	-468	-918
120	15	-672	-1055	-687	-761	-619	-621	-1122	-1149	-827	-1491	036	085	064	092	072	-318	-255	-280	-469	-919
120	18	-719	-1131	-744	-812	-666	-636	-1098	-1133	-828	-1486	031	082	063	092	071	-273	-226	-286	-478	-893
120	21	-825	-1194	-880	-898	-779	-674	-1083	-1091	-831	-1484	013	073	059	092	070	-240	-207	-299	-494	-826
120	24	-951	-1242	-913	-1023	-895	-742	-1073	-1032	-835	-1492	012	082	053	092	081	-042	-092	-134	-510	-840
120	27	-1056	-1304	-1180	-1067	-1026	-														

120	261	-18.92	-26.93	-13.93	-20.40	-16.39	-3.97	-3.82	-2.89	-4.15	-4.16	-1.79	-0.94	-1.43	-1.25	-1.60	-0.38	-0.60	-1.53	-0.02	-1.38
120	264	-19.29	-22.75	-14.16	-19.43	-16.92	-5.02	-4.99	-3.62	-5.18	-5.20	-1.79	-0.76	-1.31	-1.17	-1.54	-0.14	-0.50	-1.88	-0.35	-2.30
120	267	-19.75	-18.88	-14.43	-18.61	-17.54	-5.89	-5.96	-4.21	-6.05	-6.06	-1.80	-0.63	-1.19	-1.09	-1.48	0.13	-0.37	-2.14	-0.59	-3.22
120	270	-20.43	-16.46	-14.82	-18.27	-18.39	-6.25	-6.37	-4.46	-6.41	-6.42	-1.81	-0.58	-1.06	-1.01	-1.41	0.39	-0.23	-2.24	-0.68	-3.91
120	273	-22.19	-15.19	-15.66	-19.54	-20.10	-6.15	-6.34	-4.32	-6.31	-6.37	-1.85	-0.60	-0.90	-0.90	-1.33	0.72	0.02	-2.02	-0.66	-4.39
120	276	-25.19	-14.06	-16.98	-22.56	-22.76	-5.89	-6.27	-3.98	-6.07	-6.23	-1.96	-0.64	-0.70	-0.78	-1.15	0.40	-0.10	-1.50	-0.62	-4.81
120	279	-18.48	-13.11	-14.16	-16.98	-22.56	-5.89	-6.27	-3.98	-6.07	-6.23	-1.96	-0.64	-0.70	-0.78	-1.15	0.40	-0.10	-1.50	-0.62	-4.81
120	282	-29.13	-12.53	-19.55	-29.19	-27.55	-5.17	-6.03	-3.08	-5.41	-5.82	-2.19	-0.77	-0.33	-0.58	-1.09	1.91	0.19	-0.34	-0.52	-5.55
120	285	-32.22	-12.30	-20.02	-30.46	-28.77	-4.84	-5.88	-2.73	-5.14	-5.59	-2.23	-0.85	-0.21	-0.55	-1.07	2.04	1.33	-0.12	-0.50	-5.91
120	288	-30.34	-12.37	-19.72	-28.81	-27.27	-4.52	-5.62	-2.45	-4.91	-5.33	-2.17	-1.01	-0.14	-0.56	-1.08	1.96	1.22	-0.23	-0.76	-6.27
120	291	-25.85	-12.56	-18.99	-24.88	-23.72	-4.14	-5.21	-2.16	-4.67	-5.01	-2.01	-1.26	-0.02	-0.62	-1.10	1.77	0.92	-0.52	-1.44	-6.60
120	294	-20.49	-12.85	-18.00	-20.18	-19.47	-3.78	-4.72	-1.90	-4.45	-4.66	-1.78	-1.52	-0.03	-0.69	-1.14	1.48	0.50	-0.93	-2.38	-6.93
120	297	-16.00	-13.21	-17.09	-16.25	-15.92	-3.53	-4.72	-1.72	-4.31	-4.51	-1.74	0.00	-0.78	-1.18	1.13	-0.01	-1.42	-3.4	-7.25	
120	300	-14.12	-13.61	-16.37	-14.60	-14.42	-3.43	-3.87	-1.65	-4.23	-4.00	-1.24	-1.83	0.01	-0.87	-1.22	0.75	-0.54	-1.92	-4.36	-7.58
120	303	-14.41	-14.42	-15.80	-14.85	-14.45	-3.49	-3.58	-1.76	-4.26	-3.70	-0.88	-1.74	-0.02	-1.03	-1.30	0.12	-1.31	-2.64	-5.43	-7.98
120	306	-15.14	-15.74	-15.22	-15.45	-14.51	-3.65	-3.31	-2.07	-4.32	-3.38	-0.38	-1.49	-0.11	-1.28	-1.40	-0.83	-2.41	-3.64	-6.72	-8.43
120	309	-16.05	-17.17	-14.72	-16.20	-14.60	-3.83	-3.07	-2.49	-4.40	-3.09	0.13	-1.16	-0.22	-1.53	-1.51	-1.84	-3.55	-4.66	-7.97	-8.85
120	312	-16.87	-18.32	-14.36	-16.86	-14.73	-3.98	-2.86	-2.98	-4.49	-2.87	-0.37	-0.80	-0.32	-1.74	-1.60	-2.64	-4.44	-5.47	-8.92	-9.17
120	315	-17.36	-18.90	-14.22	-17.22	-14.89	-4.05	-2.68	-3.46	-4.49	-2.76	0.83	-0.48	-0.37	-1.82	-1.63	-2.97	-4.80	-5.79	-9.29	-9.29
120	318	-17.58	-18.05	-15.42	-17.36	-15.71	-3.96	-2.53	-3.91	-4.39	-2.73	0.96	-0.15	-0.40	-1.78	-1.60	-2.90	-4.63	-5.51	-7.86	-9.18
120	321	-17.78	-16.17	-18.29	-17.47	-17.40	-3.76	-2.38	-4.40	-4.15	-2.71	1.07	0.23	-0.41	-1.67	-1.51	-2.76	-4.20	-4.83	-7.48	-8.90
120	324	-17.94	-13.73	-21.72	-17.56	-19.36	-3.51	-2.26	-4.96	-3.86	-2.69	1.15	0.58	-0.42	-1.52	-1.39	-2.58	-3.70	-4.03	-5.96	-8.58
120	327	-18.04	-11.26	-24.59	-17.62	-20.98	-3.31	-2.17	-5.64	-3.62	-2.68	1.21	0.85	-0.43	-1.37	-1.27	-2.43	-3.27	-3.35	-4.68	-8.31
120	330	-18.08	-9.32	-25.79	-17.64	-21.66	-3.22	-2.14	-6.50	-3.52	-2.68	1.23	0.94	-0.46	-1.24	-1.15	-2.36	-3.95	-3.07	-4.65	-8.19
120	333	-17.72	-12.47	-27.48	-17.07	-20.84	-3.21	-2.41	-7.17	-3.51	-2.81	0.80	-0.51	-0.42	-1.12	-1.04	-2.51	-3.71	-4.66	-8.44	-8.12
120	336	-15.96	-6.08	-22.27	-15.64	-18.82	-3.64	-3.15	-10.99	-4.18	-4.00	-0.18	-0.42	-0.74	-0.99	-0.91	-2.34	-3.12	-4.56	-5.75	-12.42
120	339	-14.01	-4.62	-19.05	-13.80	-16.21	-4.07	-4.23	-13.96	-4.85	-5.38	-1.36	-0.05	-0.97	-0.86	-0.78	-2.33	-3.15	-5.85	-7.10	-15.98
120	342	-12.08	-3.58	-15.92	-11.97	-13.66	-4.57	-5.52	-16.34	-5.61	-7.00	-2.35	-0.48	-1.20	-0.77	-0.69	-2.33	-3.19	-6.98	-8.23	-18.96
120	345	-10.64	-3.18	-13.68	-10.61	-11.79	-5.07	-6.91	-17.32	-6.66	-7.77	-0.74	-1.36	-0.74	-0.65	-2.23	-3.24	-7.57	-8.70	-20.21	-19.74
120	348	-10.62	-3.18	-12.18	-9.65	-10.52	-5.60	-6.28	-17.12	-7.11	-10.58	-2.76	-0.98	-1.71	-0.87	-0.77	-2.72	-3.75	-7.75	-8.54	-19.74
120	351	-8.69	-3.22	-10.80	-8.76	-9.36	-6.22	-10.83	-16.46	-7.87	-12.24	-2.74	-1.00	-1.58	-1.00	-0.58	-2.72	-3.75	-7.75	-8.54	-19.74
120	354	-7.86	-3.34	-9.61	-7.98	-8.34	-6.92	-13.50	-15.23	-8.90	-15.65	-2.67	-1.09	-1.67	-1.31	-1.58	-3.56	-6.98	-8.02	-7.28	-15.95
120	357	-7.16	-3.56	-8.66	-7.31	-7.50	-7.68	-16.53	-13.35	-9.92	-18.69	-2.53	-1.16	-1.75	-1.69	-2.19	-7.28	-9.29	-8.09	-6.14	-12.63
120	360	-6.61	-3.93	-8.01	-6.79	-6.89	-8.51	-19.83	-10.69	-11.00	-21.98	-2.30	-1.18	-1.80	-2.14	-2.87	-9.36	-11.81	-8.12	-4.65	-8.26
123	0	-6.51	-5.25	-7.75	-6.73	-6.71	-8.48	-19.03	-10.53	-10.97	-20.93	-2.56	-1.29	-1.91	-2.07	-2.74	-9.34	-11.47	-7.85	-5.01	-8.06
123	3	-6.54	-6.62	-7.50	-6.90	-6.63	-7.87	-16.81	-10.68	-10.52	-18.94	-1.69	-0.66	-1.22	-1.28	-1.80	-8.01	-9.23	-6.46	-5.01	-8.47
123	6	-6.64	-6.16	-7.44	-7.15	-6.57	-7.36	-14.77	-10.68	-10.52	-18.94	-1.69	-0.66	-1.22	-1.28	-1.80	-8.01	-9.23	-6.46	-5.01	-8.47
123	9	-6.78	-9.12	-7.26	-7.48	-6.55	-6.98	-13.05	-10.81	-9.71	-15.60	-0.29	0.36	-0.08	0.04	-0.23	-5.71	-5.44	-4.18	-5.04	-8.84
123	12	-6.97	-10.23	-7.23	-7.85	-6.54	-6.74	-11.79	-10.83	-9.37	-14.56	0.13	0.67	0.27	0.46	0.26	-4.81	-4.15	-3.50	-5.07	-8.88
123	15	-7.19	-11.23	-7.23	-8.26	-6.54	-6.65	-11.09	-10.83	-9.09	-14.12	0.28	0.78	0.40	0.65	0.46	-4.13	-3.42	-3.25	-5.09	-8.89
123	18	-7.76	-12.18	-7.80	-8.87	-6.99	-6.72	-10.80	-10.68	-8.92	-14.06	0.26	0.77	0.40	0.71	0.48	-3.64	-3.09	-3.31	-5.17	-8.63
123	21	-8.78	-13.08	-9.15	-9.72	-8.06	-6.89	-10.61	-10.30	-8.55	-14.03	0.20	0.74	0.39	0.75	0.50	-3.24	-2.85	-3.44	-5.29	-7.97
123	24	-9.93	-13.91	-10.77	-10.69	-9.35	-7.17	-10.45	-9.35	-7.17	-10.45	-9.35	-7.17	-10.45	-9.35	-7.17	-10.45	-9.35	-7.17	-10.45	-9.35
123	27	-10.86	-14.61	-12.13	-11.28	-10.42	-7.45	-10.30	-9.15	-8.15	-13.98	-0.02	0.61	0.37	0.80	0.52	-2.58	-2.49	-4.73	-5.55	-6.29
123	30	-11.24	-15.15	-12.70	-11.55	-10.87	-7.77	-10.06	-8.56	-8.09	-13.92	-0.17	0.52	0.35	0.81	0.52	-2.23	-2.26	-3.79	-5.60	-5.69
123	33	-11.16	-15.59	-12.55	-11.53	-10.77	-8.27	-9.70	-7.91	-8.26	-13.37	-0.64	0.10	-0.17	0.52	0.08	-1.80	-1.93	-3.61	-5.30	-5.24
123	36	-10.96	-16.00	-12.19	-11.49	-10.51	-8.99	-9.23	-7.14	-8.65	-12.11	-1.51	-0.78	-1.37	-0.17	-0.97	-1.33	-1.53	-3.17	-4.58	-4.81
123	39	-9.73	-16.35	-11.75	-11.43	-10.21	-9.75	-8.68	-6.34	-9.12	-10.51	-2.50	-1.79	-2.80	-1.02	-2.22	-0.89	-1.12	-2.61	-3.72	-4.43
123	42	-10.53	-16.58	-11.39	-11.60	-10.11	-9.61	-9.06	-6.34	-9.12	-10.51	-2.50	-1.79	-2.80	-1.02	-2.22	-0.89	-1.12	-2.61	-3.72	-4.43
123	45	-10.45	-16.67	-11.24	-11.36	-9.86	-10.60	-7.53	-6.07	-9.67	-7.76	-3.65	-2.97	-4.49	-2.18	-3.71	-0.32	-0.53	-1.77	-2.70	-4.07
123	48	-10.45	-16.05	-11.24	-11.37	-9.87	-10.53	-6.85	-4.64	-9.47	-6.87	-3.60	-2.90	-4.48	-2.32	-3.62	-0.22	-0.38	-1.60	-2.94	-4.31
123	51	-10.45	-14.58	-11.25	-11.40	-9.90	-10.37	-6.04	-4.23	-8.97	-5.99	-3.49	-2.72	-4.45	-2.44	-3.41	-0.14	-0.24	-1.44	-3.52	-4.87
123	54	-10.45	-12.83	-11.26	-11.45	-9.95	-10.14	-5.26	-3.88	-8.38	-5.23	-3.35	-2.48	-4.40	-2.54	-3.11	-0.08	-0.13	-1.31	-4.23	-5.54
123	57	-10.46	-11.36	-11.21	-11.51	-10.02	-9.87	-4.68	-3.64	-7.89	-4.69	-3.22	-2.24	-4.33	-2.60	-2.78	0.03	-0.05	-1.23	-4.88	-6.10
123	60	-10.47	-10.74	-11.29	-11.60	-10.11	-9.61	-9.06	-6.34	-9.12	-10.51	-2.50	-1.79	-2.80	-1.02	-2.22	-0.89	-1.12	-2.61	-3.72	-4.43
123	63	-10.48	-11.07	-11.53	-12.02	-10.47	-9.29	-4.51	-3.59	-7.70	-4.51	-3.05	-2.12	-4.33	-2.60	-2.78	0.03	-0.05	-1.23	-4.88	-6.10
123	66	-11.75	-11.84	-12.10	-13.77	-11.24	-8.88	-4.66	-3.70	-7.74	-4.58	-2.98	-1.64	-3.39	-1.85	-1.63	-0.28	-0.48	-2.02	-5.50	-5.82
123	69	-12.89	-12.77	-12.81	-15.52	-12.24	-8.46	-4.87	-3.85	-7.80	-4.67	-2.92	-1.45	-2.72	-1.20	-1.18	-0.52	-0.91	-2.75	-5.60	-5.34
123	72	-13.97	-13.54	-13.48	-16.97	-13.26	-8.09	-5.08	-4.01	-7.85	-4.77	-2.88	-1.31	-2.13	-0.64	-0.82	-0.74	-1.33	-3.40	-5.66	-4.83
123	75	-14.68	-13.87	-13.93	-17.58	-14.13	-7.86	-5.24	-4.15	-7.87	-4.88	-2.86	-1.26	-1.79	-0.37	-0.64	-0.89	-1.65	-3.78	-5.68	-4.40
123	78	-15.11	-13.68	-14.01	-17.14	-14.94	-7.71	-5.42	-4.15												

123	333	-16.96	-9.74	-23.37	-16.56	-20.05	-3.35	-2.57	-8.93	-3.82	-3.58	0.84	0.80	-0.71	-1.59	-1.67	-2.92	-3.60	-3.63	-4.79	-9.31
123	336	-15.46	-8.18	-21.00	-15.15	-18.07	-3.80	-3.33	-11.39	-4.40	-4.52	0.04	0.56	-0.78	-1.29	-1.37	-3.10	-3.78	-4.73	-5.80	-12.11
123	339	-13.54	-6.76	-17.96	-13.34	-15.53	-4.41	-4.44	-13.97	-5.20	-5.83	-0.94	0.25	-0.88	-1.01	-1.05	-3.37	-4.06	-6.05	-7.00	-15.45
123	342	-11.64	-5.72	-15.01	-11.55	-13.05	-5.08	-5.76	-16.01	-6.07	-7.35	-1.79	-0.07	-0.99	-0.80	-0.80	-3.71	-4.41	-7.17	-8.00	-18.25
123	345	-10.25	-5.30	-12.91	-10.24	-11.27	-5.68	-7.15	-16.83	-6.88	-8.93	-2.22	-0.33	-1.10	-0.72	-0.70	-4.09	-4.82	-7.68	-8.42	-19.43
123	348	-9.28	-5.28	-11.53	-9.34	-10.07	-6.21	-8.77	-16.53	-7.63	-10.69	-2.34	-0.54	-1.22	-0.78	-0.79	-5.49	-6.43	-7.74	-8.30	-18.97
123	351	-8.41	-5.27	-10.27	-8.51	-8.97	-6.76	-10.85	-15.98	-8.42	-12.83	-2.43	-0.75	-1.37	-0.95	-1.42	-6.06	-5.53	-6.58	-7.79	-17.61
123	354	-7.63	-5.26	-9.18	-7.78	-8.02	-7.32	-13.29	-14.80	-9.24	-15.28	-2.50	-0.94	-1.53	-1.22	-1.49	-6.64	-7.99	-7.82	-7.94	-15.33
123	357	-6.99	-5.25	-8.32	-7.18	-7.25	-7.90	-16.05	-13.01	-10.09	-18.00	-2.55	-1.12	-1.71	-1.60	-2.06	-7.93	-9.65	-7.84	-6.28	-12.15
123	360	-6.51	-5.25	-7.75	-6.73	-6.71	-8.48	-19.03	-10.53	-10.97	-20.93	-2.56	-1.29	-1.91	-2.07	-2.74	-9.34	-11.47	-7.85	-5.01	-8.06
126	0	-6.24	-8.25	-7.11	-6.55	-6.25	-8.42	-17.08	-10.13	-10.90	-18.37	-3.19	-1.56	-2.17	-1.90	-2.41	-9.30	-10.64	-7.21	-5.31	-7.36
126	3	-6.33	-8.02	-7.13	-6.90	-6.28	-8.10	-15.38	-10.10	-10.85	-16.37	-2.32	-0.95	-1.63	-1.41	-1.81	-8.29	-8.92	-6.11	-5.31	-7.76
126	6	-6.55	-8.88	-7.19	-7.53	-6.36	-7.80	-13.82	-9.85	-10.73	-14.93	-1.36	-0.39	-1.13	-0.96	-1.27	-7.35	-7.35	-5.13	-5.36	-8.00
126	9	-6.87	-9.82	-7.29	-7.81	-6.50	-7.56	-12.49	-9.66	-10.54	-13.57	-0.63	0.08	-0.71	-0.57	-0.80	-6.50	-6.01	-4.34	-5.34	-8.12
126	12	-7.25	-10.84	-7.41	-8.35	-6.67	-7.38	-11.44	-9.45	-10.31	-12.61	-0.13	0.42	-0.38	-0.25	-0.43	-5.75	-4.99	-3.81	-3.56	-8.17
126	15	-7.67	-11.92	-7.57	-8.93	-6.88	-7.29	-10.76	-9.22	-10.07	-12.19	0.07	0.60	-0.16	-0.02	-0.19	-5.13	-4.37	-3.62	-5.38	-8.17
126	18	-8.33	-13.35	-8.24	-9.65	-7.46	-7.25	-10.35	-9.95	-9.65	-12.11	0.10	0.68	-0.01	0.17	-0.03	-4.62	-4.05	-3.68	-5.44	-7.92
126	21	-9.31	-15.13	-9.61	-10.55	-8.53	-7.22	-10.04	-8.63	-9.02	-12.06	0.12	0.75	0.12	0.34	0.11	-4.19	-3.82	-3.82	-5.53	-7.30
126	24	-10.38	-16.99	-11.13	-11.48	-9.73	-7.20	-9.79	-8.27	-8.36	-12.03	0.14	0.80	0.23	0.47	0.22	-3.80	-3.64	-3.98	-5.64	-6.52
126	27	-11.30	-18.23	-12.48	-12.31	-10.74	-7.18	-9.55	-7.88	-7.83	-11.98	0.15	0.83	0.30	0.57	0.29	-3.42	-3.46	-4.12	-5.72	-5.82
126	30	-11.84	-18.77	-13.02	-12.92	-11.19	-7.18	-9.28	-7.48	-7.61	-11.90	0.15	0.84	0.32	0.60	0.32	-3.03	-3.22	-4.18	-5.76	-5.40
126	33	-12.10	-18.62	-13.00	-13.38	-11.25	-7.38	-8.98	-7.04	-7.71	-11.52	-0.13	0.56	-0.02	0.43	0.00	-2.54	-2.87	-4.08	-5.54	-5.21
126	36	-12.33	-18.22	-12.96	-13.80	-11.30	-7.84	-8.69	-6.54	-7.94	-10.74	-0.82	-0.11	-0.83	0.02	-0.74	-1.99	-2.45	-3.83	-5.01	-5.04
126	39	-12.50	-17.64	-12.89	-14.16	-11.33	-8.40	-8.38	-6.03	-8.21	-9.77	-1.64	-0.91	-1.82	-0.51	-1.63	-2.01	-3.52	-4.38	-4.91	-4.91
126	42	-12.62	-16.95	-12.79	-14.41	-11.36	-8.68	-8.08	-5.48	-8.08	-9.67	-2.28	-1.53	-2.43	-0.87	-1.08	-2.38	-3.42	-4.24	-4.85	-4.82
126	45	-12.66	-16.24	-12.69	-14.50	-11.36	-9.07	-7.77	-5.18	-8.53	-8.08	-2.67	-1.86	-3.10	-1.39	-2.68	-0.92	-1.37	-3.06	-3.63	-4.79
126	48	-12.43	-15.21	-12.42	-14.18	-11.21	-9.06	-7.39	-4.85	-8.45	-7.52	-2.72	-1.85	-3.21	-1.64	-2.66	-0.90	-1.19	-2.97	-3.85	-5.04
126	51	-11.89	-13.74	-11.93	-13.42	-10.84	-9.04	-6.96	-4.53	-8.25	-6.96	-2.76	-1.80	-3.29	-1.87	-2.61	-0.88	-1.02	-2.89	-4.39	-5.64
126	54	-11.25	-12.23	-11.40	-12.51	-10.40	-9.01	-6.55	-4.24	-8.02	-6.46	-2.77	-1.74	-3.36	-2.07	-2.52	-0.87	-0.89	-2.82	-5.06	-6.35
126	57	-10.71	-11.04	-10.78	-11.75	-10.04	-8.99	-6.24	-4.04	-7.83	-6.12	-2.81	-1.87	-3.40	-2.21	-2.42	-0.86	-0.80	-2.78	-5.67	-6.95
126	60	-10.40	-10.78	-10.78	-11.75	-10.04	-8.99	-6.24	-4.04	-7.83	-6.12	-2.81	-1.87	-3.40	-2.21	-2.42	-0.86	-0.80	-2.78	-5.67	-6.95
126	63	-10.65	-10.79	-10.84	-11.78	-10.01	-9.03	-6.36	-4.00	-7.94	-6.09	-2.77	-1.46	-3.26	-2.10	-2.11	-0.94	-0.87	-2.91	-6.22	-7.00
126	66	-11.07	-11.33	-10.98	-12.62	-10.33	-9.15	-6.94	-4.11	-8.39	-6.34	-2.67	-1.28	-2.87	-1.72	-1.82	-1.13	-1.14	-3.28	-6.38	-6.48
126	69	-11.60	-11.97	-11.17	-12.62	-10.78	-9.28	-7.63	-4.27	-8.93	-6.67	-2.53	-1.09	-2.39	-1.24	-1.49	-1.36	-1.49	-3.74	-6.51	-5.81
126	72	-12.12	-12.51	-11.37	-13.46	-11.27	-9.39	-8.21	-4.45	-9.39	-7.03	-2.41	-0.93	-1.92	-0.80	-1.19	-1.55	-1.83	-4.18	-6.60	-5.11
126	75	-12.51	-12.73	-11.53	-14.81	-11.73	-9.44	-8.41	-4.66	-9.58	-7.35	-2.33	-0.87	-1.59	-0.54	-0.98	-1.63	-2.06	-4.46	-6.63	-4.54
126	78	-12.19	-11.69	-11.18	-12.70	-11.69	-9.44	-8.41	-4.66	-9.58	-7.35	-2.33	-0.87	-1.59	-0.54	-0.98	-1.63	-2.06	-4.46	-6.63	-4.54
126	81	-13.07	-12.59	-11.86	-14.61	-12.90	-8.95	-8.39	-5.28	-9.13	-7.97	-2.25	-1.08	-1.24	-0.35	-0.74	-1.62	-2.37	-4.74	-5.95	-3.58
126	84	-13.32	-12.43	-12.01	-14.39	-13.53	-8.54	-8.34	-5.71	-8.76	-8.28	-2.22	-1.27	-1.10	-0.29	-0.65	-1.61	-2.50	-4.84	-5.36	-3.14
126	87	-13.49	-12.23	-12.13	-14.12	-14.00	-8.20	-8.29	-6.20	-8.44	-8.53	-2.19	-1.46	-0.96	-0.22	-0.56	-1.59	-2.59	-4.94	-4.84	-2.78
126	90	-13.55	-11.99	-12.17	-13.83	-14.19	-8.05	-8.26	-6.73	-8.31	-8.67	-2.17	-1.63	-0.81	-0.15	-0.46	-1.57	-2.63	-5.05	-4.54	-2.56
126	93	-13.41	-11.57	-12.15	-13.44	-13.95	-8.12	-8.25	-7.40	-8.36	-8.74	-2.14	-1.77	-0.63	0.06	-0.31	-1.54	-2.59	-5.18	-4.45	-2.45
126	96	-13.02	-10.87	-12.07	-12.91	-13.24	-8.27	-8.24	-8.23	-8.94	-8.78	-2.11	-1.92	-0.49	0.06	-0.12	-1.49	-2.50	-5.33	-4.40	-2.38
126	99	-12.45	-10.02	-11.95	-12.26	-12.46	-8.46	-8.24	-9.12	-8.63	-8.81	-2.09	-2.05	-0.21	0.17	0.06	-1.42	-2.38	-5.47	-4.35	-2.32
126	102	-11.77	-9.15	-11.79	-11.50	-11.46	-8.62	-8.23	-9.95	-8.76	-8.85	-2.07	-2.15	-0.06	0.25	0.20	-1.37	-2.26	-5.57	-4.29	-2.25
126	105	-11.03	-8.37	-11.60	-10.66	-10.46	-8.68	-8.23	-10.63	-8.81	-8.91	-2.07	-2.19	0.01	0.28	0.25	-1.34	-2.16	-5.61	-4.20	-2.14
126	108	-9.82	-7.67	-10.79	-9.37	-9.16	-8.65	-8.31	-11.11	-8.77	-9.06	-2.10	-2.16	0.01	0.25	0.21	-1.35	-2.09	-5.46	-3.95	-1.95
126	111	-8.01	-6.99	-9.17	-7.55	-7.42	-8.56	-8.48	-11.51	-8.66	-9.31	-2.17	-2.08	0.02	0.18	0.09	-1.37	-2.02	-5.07	-3.50	-1.67
126	114	-6.10	-6.32	-7.31	-5.68	-5.67	-8.42	-8.70	-11.87	-8.50	-9.59	-2.28	-1.99	0.02	0.08	0.00	-1.50	-1.95	-4.54	-2.94	-1.34
126	117	-4.59	-5.67	-5.78	-4.21	-4.32	-8.25	-8.87	-12.27	-8.29	-9.81	-2.42	-1.91	0.02	-0.04	-0.31	-1.43	-1.91	-3.96	-2.34	-1.02
126	120	-3.97	-5.07	-5.14	-3.62	-3.78	-8.07	-8.95	-12.77	-8.05	-9.91	-2.58	-1.88	0.02	-0.18	-0.54	-1.47	-1.89	-3.43	-1.80	-0.74
126	123	-3.98	-4.43	-5.13	-3.66	-3.79	-7.71	-8.76	-13.56	-7.55	-9.71	-2.86	-1.93	-0.15	-0.41	-0.87	-1.60	-1.89	-2.88	-1.24	-0.49
126	126	-4.01	-3.73	-5.13	-3.75	-3.84	-7.14	-8.29	-14.62	-6.71	-9.21	-3.32	-2.06	-0.58	-0.75	-1.34	-1.84	-1.90	-2.26	-0.61	-0.22
126	129	-4.05	-3.10	-5.13	-3.89	-3.91	-6.52	-7.65	-15.70	-5.79	-8.54	-3.81	-2.21	-1.09	-1.14	-1.87	-2.11	-1.91	-1.65	-0.01	0.03
126	132	-4.04	-2.64	-5.13	-4.04	-4.00	-6.03	-6.97	-16.04	-5.84	-9.70	-4.12	-2.32	-1.63	-1.52	-2.32	-1.52	-1.52	-1.52	-1.52	0.20
126	135	-4.16	-2.46	-5.13	-4.20	-4.10	-5.82	-6.35	-16.87	-4.72	-7.17	-4.36	-2.39	-1.80	-1.83	-2.76	-2.42	-1.92	-0.75	0.72	0.72
126	138	-4.31	-2.54	-5.21	-4.41	-4.34	-5.87	-5.74	-16.30	-4.70	-6.52	-4.17	-2.24	-1.86	-2.04	-3.03	-2.39	-1.90	-0.49	0.82	0.13
126	141	-4.57	-2.73	-5.42	-4.69	-4.76	-5.98	-5.04	-14.89	-4.69	-5.76	-3.70	-1.89	-1.90	-2.20	-3.24	-2.31	-1.84	-0.25	0.91	-0.19
126	144	-4.85	-3.01	-5.67	-4.98	-5.21	-6.10	-4.38	-13.08	-4.69	-5.05	-3.15	-1.48	-1.93	-2.36	-3.44	-2.22	-1.78	-0.06	0.98	-0.58
126	147	-5.08	-3.33	-5.87	-5.21	-5.58	-6.21	-3.85	-11.34	-4.68	-4.52	-2.69	-1.13	-1.97	-2.54	-3.66	-2.13	-1.72	0.07	1.02	-0.90
126	150	-5.17	-3.67	-5.96	-5.56	-5.73	-6.27	-3.84	-10.10	-4.67	-4.56	-2.69	-1.13	-1.97	-2.54	-3.66					

129	42	-15.12	-17.21	-14.32	-17.99	-13.07	-7.10	-7.97	-5.44	-7.14	-8.53	-1.15	-0.31	-1.14	-0.42	-1.22	-1.89	-2.73	-4.56	-4.79	-5.33
129	45	-15.30	-15.64	-14.38	-18.24	-13.16	-7.25	-7.96	-5.27	-7.16	-8.34	-1.51	-0.58	-1.48	-0.66	-1.49	-1.74	-2.44	-4.57	-4.66	-5.46
129	48	-14.83	-14.29	-14.01	-17.51	-12.83	-7.39	-7.96	-5.07	-7.21	-8.16	-1.76	-0.73	-1.73	-0.92	-1.66	-1.74	-2.23	-4.59	-4.85	-5.81
129	51	-13.71	-12.87	-13.11	-15.78	-12.02	-7.55	-7.96	-4.85	-7.30	-7.97	-2.00	-0.85	-1.98	-1.23	-1.83	-1.76	-2.03	-4.62	-5.33	-6.45
129	54	-12.34	-11.60	-11.97	-13.70	-11.03	-7.74	-7.97	-4.63	-7.43	-7.80	-2.21	-0.96	-2.19	-1.52	-1.97	-1.79	-1.86	-4.66	-5.94	-7.17
129	57	-11.13	-10.68	-10.89	-12.77	-10.13	-7.97	-7.98	-4.47	-7.59	-7.68	-2.35	-1.07	-2.35	-1.75	-2.07	-1.83	-1.74	-4.71	-6.51	-7.75
129	60	-10.50	-10.32	-10.17	-11.24	-9.61	-8.24	-8.00	-4.41	-7.79	-7.61	-2.41	-1.05	-2.40	-1.84	-2.11	-1.88	-1.70	-4.77	-6.89	-7.99
129	63	-10.31	-10.38	-9.73	-11.26	-9.38	-8.76	-8.46	-4.46	-7.83	-7.84	-2.36	-0.99	-2.33	-1.76	-2.06	-1.97	-1.78	-4.84	-7.13	-7.73
129	66	-10.15	-10.55	-9.32	-11.33	-9.18	-9.55	-9.52	-4.59	-9.30	-8.38	-2.22	-0.83	-2.14	-1.55	-1.94	-2.14	-1.97	-4.92	-7.34	-7.08
129	69	-10.02	-10.77	-8.99	-11.41	-9.02	-10.39	-10.79	-4.80	-10.38	-9.08	-2.04	-0.64	-1.89	-1.28	-1.77	-2.32	-2.21	-5.03	-7.52	-6.22
129	72	-9.95	-11.04	-8.76	-11.47	-8.91	-11.06	-11.05	-5.06	-11.26	-9.80	-1.84	-0.48	-1.62	-1.20	-1.58	-2.46	-2.42	-5.14	-7.65	-5.35
129	75	-8.92	-11.30	-8.67	-11.50	-8.88	-11.34	-12.29	-5.36	-11.62	-10.37	-1.67	-0.41	-1.37	-0.79	-1.40	-2.52	-2.53	-5.26	-7.69	-4.10
129	78	-9.98	-11.65	-8.70	-11.48	-9.03	-11.13	-12.23	-5.79	-11.47	-10.87	-1.50	-0.42	-1.15	-0.63	-1.23	-2.49	-2.57	-5.39	-7.58	-4.16
129	81	-10.12	-12.12	-8.77	-11.42	-9.38	-10.63	-12.07	-6.45	-11.08	-11.39	-1.33	-0.43	-0.92	-0.49	-1.04	-2.43	-2.59	-5.52	-7.23	-3.56
129	84	-10.29	-12.60	-8.85	-11.33	-9.80	-9.98	-11.83	-7.27	-10.57	-11.86	-1.15	-0.44	-0.68	-0.35	-0.84	-2.33	-2.61	-5.67	-6.80	-3.07
129	87	-10.43	-12.96	-8.92	-11.21	-10.15	-9.36	-11.55	-8.18	-10.04	-12.20	-1.00	-0.46	-0.45	-0.22	-0.63	-2.23	-2.63	-5.83	-6.36	-2.65
129	90	-10.48	-13.11	-8.95	-11.06	-10.30	-8.91	-11.24	-9.11	-9.60	-12.33	-0.90	-0.48	-0.24	-0.08	-0.43	-2.15	-2.63	-5.99	-6.01	-2.35
129	93	-10.35	-12.99	-8.92	-10.77	-10.12	-8.64	-10.79	-10.20	-9.25	-12.07	-0.82	-0.53	-0.02	0.09	-0.19	-2.06	-2.60	-6.18	-5.77	-2.15
129	96	-9.99	-12.67	-8.82	-10.25	-9.64	-8.41	-10.13	-11.50	-8.92	-11.45	-0.76	-0.60	0.21	0.28	0.09	-1.97	-2.52	-6.40	-5.57	-1.99
129	99	-9.46	-12.19	-8.66	-9.57	-8.98	-8.21	-9.41	-12.86	-8.60	-10.69	-0.70	-0.68	0.43	0.46	0.35	-1.88	-2.42	-6.62	-5.38	-1.85
129	102	-8.84	-11.62	-8.47	-8.79	-8.22	-8.01	-8.78	-14.12	-8.29	-10.01	-0.66	-0.74	0.60	0.60	0.54	-1.82	-2.32	-6.78	-5.16	-1.72
129	105	-8.19	-10.99	-8.23	-8.00	-7.48	-7.81	-8.38	-15.14	-8.00	-9.63	-0.65	-0.77	0.69	0.65	0.62	-1.79	-2.23	-6.84	-4.89	-1.58
129	108	-7.23	-10.04	-7.60	-6.95	-6.52	-7.62	-8.18	-15.98	-7.74	-9.51	-0.67	-0.74	0.74	0.63	0.59	-1.79	-2.17	-6.65	-4.49	-1.40
129	111	-5.86	-8.65	-6.45	-5.56	-5.28	-7.43	-8.05	-16.77	-7.50	-9.43	-0.71	-0.78	0.78	0.59	0.52	-1.81	-2.11	-6.16	-3.98	-1.22
129	114	-4.44	-7.11	-5.16	-4.17	-4.04	-7.24	-7.44	-16.01	-7.27	-9.41	-0.83	-0.93	0.74	0.52	0.41	-1.85	-2.05	-5.49	-3.47	-1.04
129	117	-3.33	-5.70	-4.11	-3.10	-3.08	-7.04	-7.80	-18.03	-7.02	-9.29	-0.87	-0.55	0.83	0.43	0.27	-1.86	-2.00	-4.76	-2.82	-0.87
129	120	-2.88	-4.70	-3.68	-2.67	-2.69	-6.82	-7.62	-18.41	-6.72	-9.17	-0.97	-0.53	0.83	0.33	0.11	-1.89	-1.95	-4.11	-2.29	-0.72
129	123	-2.88	-4.00	-3.69	-2.70	-2.71	-6.52	-7.33	-18.67	-6.26	-8.90	-1.19	-0.61	0.71	0.15	-0.19	-1.97	-1.92	-3.48	-1.77	-0.57
129	126	-2.90	-3.35	-3.72	-2.76	-2.75	-6.14	-6.93	-18.91	-5.65	-8.46	-1.57	-0.79	0.39	-0.15	-0.68	-2.13	-1.88	-2.78	-1.23	-0.43
129	129	-2.92	-2.80	-3.76	-2.86	-2.82	-5.77	-6.47	-19.10	-5.04	-7.90	-2.00	-1.47	-0.03	-0.52	-1.26	-2.30	-1.85	-2.10	-0.73	-0.30
129	132	-2.96	-2.43	-3.82	-2.92	-2.90	-5.43	-5.99	-19.22	-5.56	-7.82	-2.34	-1.20	-0.42	-0.90	-1.82	-2.44	-1.88	-1.51	-0.28	-0.30
129	135	-3.00	-2.29	-3.89	-3.13	-3.01	-5.38	-5.54	-19.27	-4.37	-6.80	-2.48	-1.29	-0.84	-1.22	-2.25	-2.50	-1.80	-1.08	0.02	-0.17
129	138	-3.17	-2.39	-4.13	-3.37	-3.28	-5.43	-5.07	-18.54	-4.37	-6.25	-2.48	-1.30	-1.11	-1.49	-2.56	-2.46	-1.76	-0.76	0.23	-0.27
129	141	-3.51	-2.64	-4.60	-3.76	-3.77	-5.55	-4.54	-16.74	-4.38	-5.63	-2.46	-1.31	-1.35	-1.72	-2.82	-2.37	-1.72	-0.46	0.42	-0.52
129	144	-4.90	-2.98	-5.12	-4.17	-4.33	-5.70	-4.45	-14.45	-4.39	-5.05	-2.45	-1.31	-1.58	-1.95	-3.06	-2.26	-1.69	-0.21	0.57	-0.82
129	147	-4.22	-3.36	-5.56	-4.49	-4.78	-5.82	-3.66	-12.23	-4.40	-4.60	-2.43	-1.32	-1.86	-2.21	-3.31	-2.17	-1.66	-0.04	0.68	-1.09
129	150	-4.35	-3.70	-5.44	-4.68	-4.97	-5.88	-3.47	-10.65	-4.41	-4.41	-2.43	-1.34	-2.20	-2.54	-3.42	-2.65	-0.02	0.40	-1.25	-0.25
129	153	-4.28	-4.08	-5.66	-4.53	-4.91	-5.75	-3.41	-9.57	-4.42	-4.38	-2.57	-1.53	-2.80	-2.91	-3.98	-2.13	-1.66	-0.04	0.65	-1.30
129	156	-4.10	-4.52	-5.46	-4.27	-4.75	-5.46	-3.37	-8.52	-4.44	-4.36	-2.95	-2.00	-3.66	-3.41	-4.44	-2.14	-1.69	-0.23	0.47	-1.33
129	159	-3.85	-4.94	-5.18	-3.91	-4.53	-5.11	-3.33	-7.64	-4.46	-4.34	-3.49	-2.61	-4.55	-3.94	-4.91	-2.16	-1.73	-0.51	0.21	-1.35
129	162	-3.60	-5.27	-4.87	-3.53	-4.29	-4.82	-3.31	-7.02	-4.49	-4.33	-4.10	-3.26	-5.26	-4.45	-5.32	-2.18	-1.78	-0.84	-0.09	-1.38
129	165	-3.37	-5.39	-4.57	-3.18	-4.05	-4.69	-3.30	-6.79	-4.53	-4.33	-4.72	-3.82	-5.54	-4.86	-5.59	-2.21	-1.85	-1.20	-0.40	-1.17
129	168	-3.14	-4.92	-4.21	-2.82	-3.77	-4.92	-3.61	-6.88	-4.59	-4.61	-5.53	-4.37	-5.54	-5.29	-5.77	-2.36	-1.99	-0.79	-0.80	-1.68
129	171	-2.88	-4.50	-3.76	-2.39	-3.42	-5.49	-4.38	-7.13	-5.92	-5.33	-6.62	-4.99	-5.54	-5.71	-5.93	-2.67	-2.24	-2.67	-1.33	-2.12
129	174	-2.64	-3.67	-3.31	-1.98	-3.07	-6.25	-5.40	-7.50	-7.13	-6.31	-7.71	-5.56	-5.54	-6.08	-6.06	-3.02	-2.54	-3.61	-1.88	-2.76
129	177	-2.45	-2.86	-2.97	-1.67	-2.81	-7.03	-6.48	-7.98	-8.28	-7.36	-8.56	-5.99	-5.53	-6.34	-6.15	-3.32	-2.83	-4.34	-2.35	-3.28
129	180	-2.38	-2.25	-2.84	-1.55	-2.70	-7.69	-7.41	-8.52	-9.07	-8.31	-8.90	-6.15	-5.53	-6.44	-6.18	-3.44	-3.06	-4.64	-2.62	-3.57
129	183	-2.46	-1.80	-2.85	-1.65	-2.72	-8.28	-8.29	-9.69	-9.57	-9.29	-8.45	-5.92	-5.33	-6.25	-5.91	-3.37	-3.23	-4.49	-2.73	-3.67
129	186	-2.35	-1.64	-2.98	-1.91	-2.78	-9.01	-9.28	-11.58	-9.08	-8.43	-9.26	-6.49	-5.92	-6.24	-6.08	-3.39	-4.11	-2.90	-3.17	-4.11
129	189	-2.91	-0.95	-2.93	-2.23	-2.87	-9.50	-10.19	-13.86	-10.42	-11.52	-5.99	-4.60	-4.33	-5.44	-4.40	-2.95	-3.53	-3.66	-2.86	-3.80
129	192	-3.20	-0.68	-2.99	-2.59	-2.98	-9.92	-10.86	-15.62	-10.69	-12.33	-4.73	-3.89	-3.88	-4.95	-3.62	-2.75	-3.64	-3.28	-2.92	-3.86
129	195	-3.48	-0.57	-3.06	-2.92	-3.12	-10.09	-11.12	-16.34	-10.79	-12.64	-3.95	-3.40	-3.69	-4.58	-3.11	-2.63	-3.73	-3.12	-3.30	-3.95
129	198	-3.73	-0.67	-3.25	-3.20	-3.33	-9.92	-10.78	-15.50	-10.49	-11.94	-3.54	-3.09	-3.69	-4.32	-2.82	-2.58	-3.81	-3.16	-3.30	-4.06
129	201	-4.00	-0.95	-3.64	-3.47	-3.68	-9.51	-9.92	-13.43	-9.75	-10.27	-3.18	-2.79	-3.70	-4.08	-2.55	-2.56	-3.88	-3.23	-3.76	-4.19
129	204	-3.30	-1.34	-4.16	-4.14	-4.14	-8.96	-8.83	-10.95	-8.80	-9.83	-2.80	-2.54	-3.71	-3.86	-2.84	-2.54	-3.88	-3.40	-3.75	-4.45
129	207	-4.65	-1.79	-4.78	-4.09	-4.67	-8.37	-7.78	-8.47	-7.87	-6.58	-2.69	-2.37	-3.72	-3.66	-2.19	-2.51	-3.98	-3.40	-4.67	-4.52
129	210	-5.06	-2.27	-5.45	-4.49	-5.25	-7.86	-7.04	-7.00	-7.20	-5.84	-2.62	-2.31	-3.73	-3.48	-2.14	-2.46	-3.99	-3.44	-4.84	-4.72
129	213	-5.62	-2.82	-6.31	-5.02	-5.96	-7.41	-6.56	-6.26	-6.76	-5.80	-2.70	-2.42	-3.79	-3.31	-2.14	-2.33	-3.81	-3.42	-4.66	-4.98
129	216	-6.34	-3.52	-7.46	-5.69	-6.88	-6.94	-6.11	-5.61	-6.37	-5.77	-2.89	-2.70	-3.90	-3.13	-2.14	-2.08	-3.36	-3.36	-4.20	-5.32
129	219	-7.18	-4.30	-8.76	-6.46	-7.93	-6.48	-5.72	-5.09	-6.03	-5.75	-3.13	-3.02	-4.03	-2.98	-2.14	-1.77	-2.80	-3.28	-3.58	-5.68
129	222	-8.10	-5.12	-10.08	-6.08	-9.05	-5.88	-5.47	-5.48	-6.05	-5.44	-3.44	-3.44	-4.14	-3.27	-2.04	-1.77	-2.57	-3.17	-4.40	-5.19
129	225	-9.06	-5																		

132	114	-306	-786	-936	-296	-271	-618	-722	-2218	-617	-924	046	049	138	083	077	-234	-216	-651	-390	-879
132	117	-230	-572	-273	-222	-209	-594	-687	-2287	-585	-892	040	051	141	078	069	-235	-210	-561	-332	-073
132	120	-199	-439	-247	-193	-184	-573	-651	-2314	-553	-856	034	052	142	072	060	-237	-204	-483	-280	-069
132	123	-199	-370	-249	-194	-185	-552	-614	-2303	-517	-814	021	046	132	057	035	-240	-197	-411	-232	-068
132	126	-200	-308	-255	-199	-189	-530	-577	-2274	-477	-770	002	031	108	031	-014	-246	-189	-335	-185	-067
132	129	-200	-259	-263	-205	-194	-512	-542	-2229	-440	-726	-031	010	074	-003	-075	-242	-181	-261	-141	-067
132	132	-201	-226	-273	-213	-200	-499	-509	-2172	-413	-682	-061	013	035	-039	-136	-257	-175	-196	-102	-066
132	135	-202	-214	-286	-223	-209	-494	-477	-2107	-402	-640	-091	-037	-003	-072	-183	-259	-170	-147	-070	-066
132	138	-220	-227	-321	-248	-237	-499	-442	-1980	-403	-596	-117	-059	-042	-102	-217	-255	-167	-108	-040	-073
132	141	-260	-259	-387	-292	-291	-513	-405	-1768	-405	-547	-144	-084	-088	-132	-246	-245	-165	-071	-011	-089
132	144	-308	-301	-462	-342	-352	-529	-372	-1520	-407	-502	-172	-111	-137	-163	-274	-233	-163	-039	014	-111
132	147	-347	-343	-522	-383	-403	-543	-347	-1285	-411	-467	-203	-141	-188	-185	-302	-223	-161	-018	031	-133
132	150	-364	-375	-547	-400	-424	-548	-337	-1111	-414	-450	-238	-174	-240	-228	-332	-219	-161	010	030	-150
132	153	-361	-401	-543	-393	-423	-540	-337	-980	-419	-446	-279	-213	-296	-263	-368	-220	-162	-019	034	-161
132	156	-355	-426	-532	-377	-419	-521	-337	-853	-425	-442	-325	-259	-357	-300	-407	-224	-167	-043	022	-169
132	159	-345	-449	-516	-354	-414	-498	-337	-745	-433	-439	-378	-309	-418	-338	-447	-229	-175	-077	005	-177
132	162	-334	-465	-496	-329	-407	-479	-337	-669	-444	-437	-436	-359	-474	-379	-485	-236	-184	-118	-015	-187
132	165	-322	-471	-476	-304	-399	-471	-338	-641	-458	-437	-500	-408	-518	-423	-518	-244	-195	-160	-038	-201
132	168	-306	-439	-442	-274	-380	-490	-363	-647	-500	-462	-592	-461	-555	-483	-550	-268	-214	-223	-071	-237
132	171	-283	-362	-392	-237	-347	-540	-430	-666	-583	-527	-714	-521	-591	-558	-583	-215	-247	-311	-118	-298
132	174	-260	-266	-339	-201	-310	-608	-523	-696	-686	-619	-836	-577	-622	-632	-613	-367	-286	-403	-171	-366
132	177	-241	-178	-297	-173	-280	-684	-625	-735	-792	-721	-930	-619	-644	-688	-634	-411	-326	-475	-220	-423
132	180	-234	-122	-280	-162	-268	-755	-721	-781	-879	-820	-968	-635	-652	-711	-643	-428	-361	-504	-256	-451
132	183	-232	-093	-281	-168	-269	-835	-831	-928	-957	-938	-913	-603	-622	-679	-638	-424	-393	-448	-278	-457
132	186	-254	-067	-282	-162	-274	-924	-911	-1041	-1089	-780	-565	-1191	-1041	-1089	-602	-509	-444	-256	-445	-461
132	189	-274	-045	-285	-206	-280	-1028	-1096	-1494	-1116	-1237	-617	-432	-463	-509	-395	-399	-460	-395	-312	-465
132	192	-298	-031	-289	-232	-288	-1100	-1195	-1742	-1171	-1351	-473	-348	-390	-429	-299	-384	-485	-352	-328	-468
132	195	-322	-026	-294	-258	-298	-1128	-1234	-1844	-1192	-1396	-396	-301	-360	-391	-256	-371	-501	-335	-347	-471
132	198	-347	-042	-310	-283	-317	-1117	-1208	-1752	-1168	-1330	-371	-284	-363	-385	-251	-361	-509	-337	-376	-475
132	201	-371	-083	-344	-311	-350	-1086	-1141	-1527	-1120	-1172	-349	-270	-370	-381	-248	-351	-516	-344	-412	-478
132	204	-409	-140	-391	-389	-435	-1045	-1054	-1527	-1032	-1172	-333	-259	-379	-389	-342	-379	-522	-352	-444	-482
132	207	-448	-205	-448	-379	-448	-998	-965	-1897	-952	-1188	-322	-251	-389	-376	-244	-332	-525	-362	-476	-487
132	210	-492	-268	-509	-420	-505	-954	-894	-825	-888	-740	-319	-249	-396	-371	-243	-321	-527	-372	-487	-494
132	213	-548	-337	-584	-469	-574	-907	-836	-741	-836	-727	-327	-258	-402	-361	-242	-309	-513	-384	-476	-516
132	216	-617	-418	-683	-527	-661	-852	-775	-665	-784	-716	-347	-280	-408	-345	-241	-297	-479	-399	-447	-560
132	219	-699	-504	-799	-594	-765	-796	-721	-604	-737	-708	-371	-306	-413	-328	-240	-284	-435	-413	-409	-614
132	222	-793	-588	-926	-707	-811	-745	-681	-574	-568	-849	-398	-333	-350	-346	-344	-412	-264	-246	-173	-830
132	225	-896	-662	-1059	-754	-1007	-706	-663	-548	-663	-701	-399	-338	-418	-310	-239	-252	-358	-429	-332	-708
132	228	-1022	-726	-1234	-851	-1175	-675	-659	-550	-636	-716	-398	-337	-411	-313	-249	-226	-333	-410	-296	-741
132	231	-1176	-783	-1456	-965	-1390	-645	-656	-553	-610	-753	-395	-336	-394	-320	-274	-190	-308	-365	-254	-774
132	234	-1349	-838	-1676	-1095	-1614	-619	-653	-559	-588	-797	-392	-335	-374	-329	-303	-153	-286	-311	-214	-802
132	237	-1533	-896	-1844	-1241	-1808	-601	-652	-566	-573	-833	-390	-334	-357	-338	-330	-124	-270	-265	-185	-823
132	240	-1719	-961	-1911	-1403	-1932	-594	-651	-574	-568	-849	-398	-333	-350	-346	-344	-412	-264	-246	-173	-830
132	243	-1945	-1037	-1892	-1636	-2005	-606	-659	-593	-572	-847	-392	-334	-352	-351	-349	-117	-273	-251	-181	-816
132	246	-2217	-1123	-1844	-1947	-2070	-634	-678	-625	-581	-840	-402	-337	-358	-357	-353	-131	-297	-263	-202	-781
132	249	-2481	-1214	-1783	-2263	-2122	-668	-700	-661	-593	-831	-417	-342	-364	-362	-356	-151	-332	-283	-233	-740
132	252	-2680	-1303	-1723	-2507	-2157	-696	-718	-690	-602	-818	-433	-348	-369	-367	-358	-176	-372	-309	-270	-706
132	255	-2759	-1386	-1680	-2605	-2170	-708	-726	-702	-606	-803	-451	-355	-372	-372	-359	-201	-414	-339	-311	-691
132	258	-2854	-1475	-1652	-2506	-2136	-689	-695	-684	-583	-758	-470	-368	-370	-377	-359	-215	-428	-325	-369	-695
132	261	-2403	-1572	-1628	-2271	-2051	-640	-621	-639	-525	-674	-494	-388	-365	-382	-359	-275	-530	-506	-472	-716
132	264	-2096	-1662	-1606	-1990	-1941	-573	-526	-580	-450	-577	-521	-416	-359	-387	-358	-324	-603	-638	-578	-737
132	267	-1824	-1728	-1587	-1753	-1834	-502	-436	-520	-375	-491	-551	-447	-355	-392	-357	-373	-676	-776	-674	-755
132	270	-1680	-1753	-1569	-1652	-1757	-440	-376	-471	-317	-442	-583	-482	-353	-398	-357	-419	-740	-902	-738	-762
132	273	-1640	-1751	-1555	-1648	-1710	-378	-339	-430	-271	-421	-625	-524	-353	-405	-355	-460	-805	-1033	-778	-754
132	276	-1613	-1744	-1544	-1647	-1674	-348	-304	-436	-244	-436	-628	-578	-354	-413	-378	-435	-790	-785	-714	-734
132	279	-1593	-1733	-1533	-1646	-1641	-241	-275	-346	-183	-390	-730	-640	-356	-421	-351	-358	-939	-1322	-844	-706
132	282	-1571	-1720	-1519	-1644	-1603	-192	-255	-318	-153	-381	-771	-706	-359	-431	-348	-579	-985	-1426	-864	-676
132	285	-1539	-1705	-1498	-1641	-1554	-173	-248	-307	-142	-378	-787	-773	-362	-442	-346	-625	-1003	-1467	-871	-648
132	288	-1483	-1676	-1447	-1623	-1469	-179	-257	-307	-152	-385	-786	-857	-383	-454	-343	-686	-997	-1421	-849	-617
132	291	-1405	-1628	-1356	-1583	-1351	-194	-280	-308	-175	-402	-786	-858	-428	-467	-340	-763	-980	-1304	-795	-579
132	294	-1325	-1511	-1247	-1403	-1192	-215	-247	-307	-124	-407	-784	-858	-434	-458	-417	-815	-1252	-1428	-836	-643
132	297	-1263	-1535	-1138	-1482	-1115	-227	-330	-314	-225	-438	-782	-1133	-540	-501	-335	-896	-922	-992	-662	-515
132	300	-1237	-1518	-1050	-1441	-1052	-234	-340	-317	-234	-445	-779	-1162	-580	-523	-334	-918	-886	-862	-619	-505
132	303	-1241	-1533	-975	-1409	-1021	-232	-329	-338	-232	-437	-737	-1115	-610	-562	-345	-874	-814	-748	-594	-505
132	306	-1249	-1570	-899	-1380	-995	-227	-302	-386	-225	-417	-635	-993	-639	-618	-370	-768	-699	-627	-572	-507
132	309	-1259	-1618	-830	-1353	-974	-222	-270	-452	-216	-393	-504	-832	-664	-678	-402	-641	-573	-516	-553	-511
132	312	-1267	-1627	-762	-1327	-961	-212	-242	-465	-209	-373	-372	-643	-672	-693	-372	-629	-576	-526	-574	-506
132	315	-1270	-1704	-763	-1304	-956	-215	-232	-594	-206	-364										

135	186	-2.44	-0.40	-2.75	-1.85	-2.68	-9.40	-9.72	-11.76	-10.40	-11.00	-7.94	-5.21	-5.84	-6.06	-5.10	-4.56	-4.66	-4.87	-3.22	-5.45
135	189	-2.61	-0.25	-2.77	-2.02	-2.72	-10.54	-11.22	-15.24	-11.37	-12.67	-6.19	-4.15	-4.80	-4.95	-3.83	-4.47	-5.05	-4.32	-3.53	-5.48
135	192	-2.81	-0.16	-2.79	-2.22	-2.78	-11.41	-12.37	-18.10	-12.09	-13.96	-4.69	-3.26	-3.93	-4.02	-2.77	-4.38	-5.36	-3.86	-3.81	-5.51
135	195	-3.02	-0.13	-2.82	-2.43	-2.84	-11.76	-12.83	-19.29	-12.37	-14.48	-3.99	-2.85	-3.56	-3.63	-2.32	-4.29	-5.54	-3.66	-4.05	-5.52
135	198	-3.25	-0.31	-2.95	-2.67	-3.01	-11.66	-12.64	-18.35	-12.18	-13.97	-3.88	-2.80	-3.64	-3.67	-2.37	-4.19	-5.62	-3.69	-4.28	-5.49
135	201	-3.55	-0.78	-3.26	-2.95	-3.32	-11.39	-12.16	-16.06	-11.72	-12.74	-3.80	-2.77	-3.81	-3.75	-2.48	-5.70	-5.75	-3.75	-4.51	-5.43
135	204	-3.90	-1.43	-3.69	-3.29	-3.76	-11.02	-11.53	-13.23	-11.10	-13.23	-3.74	-2.41	-4.01	-3.85	-2.62	-5.93	-5.75	-3.84	-4.72	-5.36
135	207	-4.32	-2.16	-4.22	-3.67	-4.28	-10.62	-10.86	-10.57	-10.46	-9.89	-3.70	-2.72	-4.18	-3.93	-2.73	-3.82	-5.79	-3.95	-4.86	-5.30
135	210	-4.78	-2.86	-4.78	-4.08	-4.84	-10.24	-10.29	-8.94	-9.92	-9.15	-3.68	-2.72	-4.25	-3.97	-2.78	-3.73	-5.80	-4.07	-4.91	-5.28
135	213	-5.34	-3.60	-5.46	-4.55	-5.52	-9.87	-9.77	-8.09	-9.48	-8.89	-3.77	-2.78	-4.25	-3.91	-2.77	-3.67	-5.72	-4.29	-4.88	-5.51
135	216	-6.03	-4.47	-6.34	-5.09	-6.39	-9.47	-9.22	-7.34	-9.03	-8.66	-3.97	-2.94	-4.23	-3.78	-2.75	-3.63	-5.53	-4.63	-4.78	-6.08
135	219	-6.84	-5.38	-7.40	-5.72	-7.44	-9.05	-8.70	-6.73	-8.61	-8.49	-4.21	-3.13	-4.22	-3.62	-2.73	-3.59	-5.26	-5.01	-4.65	-6.80
135	222	-7.78	-6.22	-8.62	-6.44	-8.63	-8.67	-8.29	-6.32	-8.22	-8.38	-4.41	-3.29	-4.20	-3.49	-2.71	-3.54	-4.98	-5.30	-4.48	-7.49
135	225	-8.85	-6.92	-9.93	-7.26	-9.95	-8.35	-8.06	-6.17	-7.88	-8.34	-4.49	-3.36	-4.18	-3.43	-2.71	-3.47	-4.73	-5.42	-4.33	-7.97
135	228	-10.21	-7.47	-11.88	-8.26	-11.81	-8.06	-7.96	-6.18	-7.57	-8.43	-4.48	-3.35	-4.16	-3.46	-2.82	-3.26	-4.49	-5.26	-4.11	-8.28
135	231	-11.95	-7.95	-14.53	-9.49	-14.32	-7.77	-7.87	-6.19	-7.26	-8.64	-4.43	-3.34	-4.13	-3.54	-3.09	-2.88	-4.22	-4.88	-3.80	-8.58
135	234	-13.93	-8.39	-17.23	-10.93	-16.94	-7.52	-7.81	-6.21	-6.98	-8.89	-4.38	-3.33	-4.10	-3.65	-3.43	-2.46	-3.96	-4.42	-3.49	-8.82
135	237	-16.01	-8.82	-19.34	-12.52	-19.16	-7.34	-7.77	-6.24	-6.77	-9.10	-4.33	-3.31	-4.08	-3.77	-3.73	-2.12	-3.77	-4.03	-3.24	-8.99
135	240	-18.04	-9.28	-20.19	-14.25	-20.46	-7.27	-7.75	-6.27	-6.66	-9.19	-4.31	-3.31	-4.07	-3.88	-3.90	-1.98	-3.70	-3.87	-3.14	-9.06
135	243	-20.40	-9.74	-19.97	-16.68	-21.09	-7.34	-7.76	-6.43	-6.61	-9.16	-4.37	-3.37	-4.10	-3.98	-3.97	-2.00	-3.74	-3.89	-3.21	-8.91
135	246	-23.19	-10.18	-19.45	-19.87	-21.63	-7.50	-7.78	-6.77	-6.59	-9.09	-4.53	-3.53	-4.19	-4.11	-4.03	-2.07	-3.88	-3.95	-3.39	-8.55
135	249	-25.85	-10.64	-18.76	-20.39	-22.06	-7.69	-7.80	-7.17	-6.57	-8.97	-4.76	-3.75	-4.30	-4.23	-4.08	-2.17	-4.08	-4.04	-3.66	-8.12
135	252	-27.85	-11.16	-18.07	-25.57	-22.33	-7.85	-7.82	-7.49	-6.55	-8.82	-5.01	-3.99	-4.39	-4.32	-4.11	-2.31	-4.33	-4.17	-3.99	-7.77
135	255	-28.63	-11.80	-17.52	-26.57	-22.43	-7.92	-7.82	-7.63	-6.50	-8.63	-5.26	-4.24	-4.42	-4.38	-4.41	-2.46	-4.61	-4.32	-4.55	-7.62
135	258	-30.66	-12.40	-16.84	-27.40	-22.04	-7.64	-7.42	-7.30	-6.42	-8.44	-5.51	-4.47	-4.70	-4.60	-4.17	-2.71	-5.05	-4.40	-4.39	-7.65
135	261	-24.59	-14.37	-16.80	-23.17	-21.06	-6.94	-6.43	-6.81	-5.44	-6.95	-5.80	-4.73	-4.35	-4.42	-4.05	-3.13	-5.75	-5.75	-5.74	-7.73
135	264	-21.01	-15.93	-16.48	-20.19	-19.74	-6.02	-5.20	-6.05	-4.52	-5.66	-6.11	-5.01	-4.29	-4.43	-3.97	-3.64	-6.58	-7.02	-6.67	-7.82
135	267	-17.70	-17.16	-16.16	-17.46	-18.37	-5.07	-4.04	-5.30	-3.61	-4.54	-6.44	-5.33	-4.23	-4.45	-3.90	-4.19	-7.42	-8.39	-7.52	-7.89
135	270	-15.63	-17.66	-15.79	-15.83	-17.20	-4.29	-3.31	-4.74	-2.94	-3.94	-6.80	-5.68	-4.21	-4.47	-3.84	-4.70	-8.17	-9.68	-8.12	-7.93
135	273	-14.57	-17.65	-15.40	-15.07	-16.32	-3.59	-2.92	-4.43	-2.43	-3.74	-7.24	-6.10	-4.23	-4.50	-3.79	-5.17	-8.93	-11.13	-8.53	-7.63
135	276	-12.64	-17.65	-15.00	-14.64	-15.83	-2.84	-2.53	-3.80	-1.93	-3.58	-8.00	-7.42	-4.17	-4.58	-3.79	-5.65	-9.76	-12.87	-8.92	-7.58
135	279	-12.88	-17.61	-14.57	-13.87	-14.31	-2.16	-2.23	-3.52	-1.50	-3.43	-8.34	-7.16	-4.34	-4.62	-3.71	-6.14	-10.52	-14.55	-9.25	-7.23
135	282	-12.35	-17.57	-14.09	-13.52	-13.43	-1.66	-2.03	-3.26	-1.19	-3.34	-8.76	-7.77	-4.43	-4.69	-3.67	-6.65	-11.09	-15.82	-9.47	-6.85
135	285	-12.06	-17.52	-13.52	-13.39	-12.63	-1.47	-1.96	-3.16	-1.08	-3.31	-8.92	-8.42	-4.54	-4.78	-3.63	-7.19	-11.31	-16.32	-9.56	-6.51
135	288	-11.94	-17.26	-12.77	-13.49	-11.85	-1.55	-2.10	-3.19	-1.19	-3.44	-8.91	-9.27	-4.84	-4.89	-3.60	-7.86	-11.22	-15.80	-9.29	-6.12
135	291	-11.86	-16.70	-11.80	-13.72	-11.08	-1.74	-2.45	-3.28	-1.45	-3.76	-8.87	-9.36	-5.41	-5.03	-3.56	-8.67	-10.98	-14.48	-8.63	-5.66
135	294	-11.80	-16.05	-11.07	-10.39	-10.39	-1.93	-2.86	-3.44	-1.76	-4.03	-8.95	-9.43	-6.08	-5.52	-4.95	-10.45	-10.75	-12.07	-8.44	-5.14
135	297	-11.74	-15.52	-9.77	-14.22	-9.80	-2.16	-3.20	-3.60	-2.02	-4.44	-8.74	-12.25	-6.67	-5.40	-3.50	-10.03	-10.20	-10.91	-6.94	-4.88
135	300	-11.67	-15.29	-8.96	-14.31	-9.37	-2.24	-3.34	-3.80	-2.13	-4.57	-8.64	-12.58	-7.01	-5.63	-3.49	-10.26	-9.72	-9.38	-6.31	-4.75
135	303	-11.59	-15.34	-8.25	-14.10	-9.03	-2.22	-3.23	-4.16	-2.11	-4.52	-8.16	-12.07	-7.17	-6.05	-3.59	-9.72	-8.81	-7.97	-5.84	-4.75
135	306	-11.51	-15.49	-7.54	-13.56	-8.72	-2.17	-2.98	-4.76	-2.05	-4.40	-7.13	-10.79	-7.31	-6.69	-3.84	-8.43	-7.38	-6.44	-5.36	-4.76
135	309	-11.43	-15.70	-6.92	-12.87	-8.46	-2.11	-2.67	-5.49	-1.99	-4.25	-5.80	-9.08	-7.42	-7.36	-4.47	-6.89	-5.83	-5.03	-4.95	-4.77
135	312	-12.34	-15.66	-6.47	-12.19	-8.28	-2.06	-2.41	-6.26	-1.43	-4.13	-4.45	-7.31	-7.49	-7.89	-4.48	-5.57	-4.59	-4.00	-4.66	-4.79
135	315	-11.25	-16.24	-6.31	-11.69	-8.22	-2.04	-2.30	-6.96	-1.91	-4.08	-3.36	-5.81	-7.52	-8.11	-4.71	-5.01	-4.08	-3.60	-4.55	-4.81
135	318	-11.16	-16.70	-6.56	-11.39	-8.48	-2.09	-2.40	-7.65	-2.02	-4.29	-2.42	-4.48	-7.02	-7.87	-4.88	-4.99	-4.12	-3.62	-4.60	-5.01
135	321	-11.07	-17.41	-7.18	-11.16	-9.13	-2.24	-2.65	-8.40	-2.32	-4.82	-1.43	-3.06	-5.81	-7.25	-5.04	-4.98	-4.24	-3.68	-4.74	-5.51
135	324	-10.97	-18.16	-7.91	-10.95	-9.90	-2.46	-3.02	-9.12	-2.75	-5.52	-0.54	-1.74	-4.29	-6.40	-5.19	-4.97	-4.42	-3.77	-4.92	-6.19
135	327	-10.84	-18.75	-8.53	-10.69	-10.54	-2.73	-3.46	-9.74	-3.26	-6.27	-0.10	-0.70	-2.87	-5.49	-5.28	-4.96	-4.66	-3.89	-5.11	-6.94
135	330	-10.65	-19.94	-9.78	-10.34	-10.81	-3.04	-3.92	-10.18	-3.79	-6.92	-0.35	-0.92	-3.95	-6.79	-6.02	-5.32	-4.95	-4.03	-5.28	-6.65
135	333	-10.00	-18.83	-8.35	-9.60	-10.25	-3.69	-4.50	-10.51	-4.50	-7.51	-0.32	0.15	-1.45	-3.75	-4.92	-5.72	-5.79	-4.53	-5.44	-8.49
135	336	-8.75	-18.41	-7.33	-8.41	-8.91	-4.77	-5.26	-10.81	-5.46	-8.14	0.25	0.38	-0.98	-2.68	-3.96	-7.53	-7.37	-5.51	-5.62	-9.53
135	339	-7.30	-17.81	-6.10	-7.14	-7.27	-5.97	-6.10	-11.06	-6.52	-8.75	0.13	0.55	-0.60	-1.66	-2.82	-9.70	-9.15	-6.62	-5.80	-10.55
135	342	-6.06	-17.12	-5.07	-6.11	-5.81	-6.99	-6.95	-11.22	-7.51	-9.25	-0.02	0.67	-0.34	-0.89	-1.87	-11.51	-10.60	-7.53	-5.95	-11.32
135	345	-5.43	-16.43	-4.62	-5.67	-5.04	-7.52	-7.69	-11.29	-8.27	-9.58	-0.21	0.71	-0.25	-0.59	-1.47	-12.27	-11.20	-7.91	-6.06	-11.62
135	348	-5.27	-15.65	-4.61	-5.65	-4.78	-7.69	-8.34	-11.14	-8.84	-9.84	-0.55	0.84	-0.11	-0.84	-1.12	-12.84	-11.12	-6.84	-5.49	-11.66
135	351	-5.13	-14.85	-4.60	-5.62	-4.56	-7.84	-8.96	-10.73	-9.37	-9.99	-1.34	0.13	-0.71	-0.64	-1.47	-11.95	-10.83	-7.61	-6.21	-10.54
135	354	-5.03	-13.90	-4.59	-5.61	-4.40	-7.95	-9.56	-10.10	-9.83	-10.15	-2.34	-0.51	-1.25	-0.78	-1.49	-11.41	-10.25	-7.17	-6.27	-9.27
135	357	-4.97	-12.86	-4.59	-5.60	-4.29	-8.02	-10.12	-9.29	-10.21	-10.26	-3.53	-1.32	-1.96	-1.03	-1.52	-10.48	-9.32	-6.49	-6.31	-7.58
135	360	-4.95	-11.74	-4.59	-5.60	-4.25	-8.04	-10.65	-8.35	-10.48	-10.29	-4.44	-2.25	-2.84	-1.46	-1.56	-9.06	-7.96	-5.54	-6.33	-5.52
135	3	-4.31	-11.05	-3.89	-4.95	-3.54	-7.68	-9.75	-7.66	-9.36	-9.54	-2.23	-2.72	-1.60	-1.84	-1.82	-8.92	-7.58	-6.23	-7.00	-5.82
135	6	-4.98	-11.04	-4.56	-5.61	-4.16	-8.01	-10.56	-8.66	-9.57	-8.85										

138	258	-26.24	-13.13	-17.59	-24.30	-21.53	-779	-689	-689	-6.03	-749	-6.19	-5.04	-5.08	-4.92	-4.56	-2.99	-4.99	-5.64	-6.03	-7.56
138	261	-23.34	-14.54	-17.02	-21.95	-20.42	-6.95	-5.84	-6.34	-5.24	-6.35	-6.49	-5.28	-5.01	-4.86	-4.43	-3.31	-5.57	-6.32	-6.51	-7.59
138	264	-19.71	-15.96	-16.36	-19.02	-18.93	-6.00	-4.67	-5.63	-4.37	-5.08	-6.81	-5.53	-4.93	-4.80	-4.26	-3.72	-6.29	-7.25	-7.05	-7.61
138	267	-16.32	-17.05	-15.67	-16.28	-17.37	-5.07	-3.64	-4.95	-3.56	-4.00	-7.14	-5.80	-4.87	-4.74	-4.08	-4.17	-7.04	-8.29	-7.56	-7.63
138	270	-14.16	-17.48	-15.01	-14.55	-16.02	-4.29	-2.99	-4.46	-2.94	-3.45	-7.50	-6.10	-4.84	-4.71	-3.95	-4.58	-7.69	-9.29	-7.93	-7.64
138	273	-12.96	-17.46	-14.37	-13.61	-14.83	-3.58	-2.62	-4.11	-2.44	-3.27	-7.94	-6.46	-4.87	-4.71	-3.95	-4.58	-7.69	-9.29	-7.93	-7.64
138	276	-11.87	-14.40	-13.73	-12.76	-13.59	-2.85	-2.30	-3.70	-1.76	-2.85	-7.13	-5.48	-4.95	-4.72	-3.63	-5.36	-9.03	-11.93	-8.48	-7.75
138	279	-10.98	-17.30	-13.07	-12.08	-12.40	-2.19	-2.04	-3.50	-1.94	-3.02	-9.00	-7.32	-5.07	-4.73	-3.67	-5.77	-9.68	-13.38	-8.71	-6.96
138	282	-10.39	-17.18	-12.39	-11.61	-11.37	-1.72	-1.87	-3.30	-1.24	-2.95	-9.39	-7.82	-5.22	-4.73	-3.60	-6.20	-10.15	-14.48	-8.87	-6.60
138	285	-10.17	-17.04	-11.68	-11.44	-10.57	-1.54	-1.80	-3.23	-1.13	-2.92	-9.55	-8.37	-5.39	-4.75	-3.55	-6.65	-10.34	-14.92	-8.93	-6.27
138	288	-10.22	-16.70	-10.88	-11.67	-9.97	-1.60	-1.96	-3.30	-1.23	-3.07	-9.52	-9.13	-5.77	-4.80	-3.51	-7.23	-10.26	-14.45	-8.69	-5.93
138	291	-10.33	-16.10	-10.00	-12.21	-9.45	-1.77	-2.35	-3.51	-1.46	-3.44	-9.43	-10.11	-6.41	-4.93	-3.47	-7.92	-10.03	-13.25	-8.08	-5.54
138	294	-10.46	-15.43	-9.12	-12.85	-9.01	-1.98	-2.81	-3.81	-1.77	-3.97	-9.29	-11.10	-7.11	-5.12	-3.44	-6.60	-9.69	-11.65	-7.29	-5.17
138	297	-10.57	-14.88	-8.32	-13.38	-8.63	-2.19	-3.19	-4.17	-2.06	-4.36	-9.12	-11.85	-7.67	-5.35	-3.42	-9.10	-9.27	-9.98	-6.51	-4.89
138	300	-10.62	-14.63	-7.66	-13.61	-8.31	-2.35	-3.35	-4.57	-2.27	-4.69	-9.80	-12.16	-7.90	-5.60	-3.41	-9.31	-8.80	-8.58	-5.91	-4.78
138	303	-10.57	-14.60	-7.10	-13.34	-8.01	-2.46	-3.31	-5.18	-2.39	-4.87	-8.36	-11.70	-7.89	-6.04	-3.51	-8.81	-7.95	-7.27	-5.46	-4.79
138	306	-10.43	-14.58	-6.53	-12.68	-7.72	-2.55	-3.22	-6.07	-2.48	-5.01	-7.35	-10.53	-7.83	-6.72	-3.76	-7.64	-6.61	-5.84	-4.99	-4.83
138	309	-10.25	-14.56	-6.05	-11.82	-7.48	-2.63	-3.11	-7.06	-2.56	-5.14	-6.09	-8.97	-7.14	-7.04	-4.09	-6.23	-5.16	-4.53	-4.59	-4.88
138	312	-10.04	-14.55	-5.70	-10.98	-7.30	-2.72	-3.01	-7.96	-2.66	-5.28	-4.92	-7.34	-7.63	-6.01	-4.43	-5.06	-4.01	-3.57	-4.30	-4.96
138	315	-9.85	-14.54	-5.57	-10.86	-7.24	-2.82	-2.97	-8.59	-2.78	-5.46	-3.76	-5.96	-7.48	-8.24	-4.72	-4.57	-3.54	-3.19	-4.19	-5.06
138	318	-9.68	-14.84	-5.71	-9.97	-7.39	-2.93	-3.06	-9.02	-2.95	-5.72	-2.81	-4.71	-6.93	-8.05	-4.98	-4.57	-3.59	-3.23	-4.30	-5.33
138	321	-9.52	-15.54	-6.04	-9.67	-7.75	-3.03	-3.31	-9.40	-3.16	-6.05	-1.80	-3.38	-5.78	-7.57	-5.25	-4.58	-3.72	-3.34	-4.58	-5.87
138	324	-9.35	-16.38	-6.43	-9.38	-8.18	-3.15	-3.66	-9.72	-3.42	-6.42	-0.89	-2.14	-4.39	-6.89	-5.51	-4.59	-3.94	-3.51	-4.94	-6.56
138	327	-9.13	-17.08	-6.76	-9.07	-8.54	-3.30	-4.07	-9.96	-3.73	-6.84	-0.23	-1.60	-4.62	-6.12	-5.69	-6.22	-4.22	-3.73	-5.31	-7.30
138	330	-8.84	-17.38	-6.51	-8.65	-8.69	-3.51	-4.28	-10.09	-4.10	-7.02	0.02	-0.53	-4.69	-5.44	-6.43	-5.36	-4.58	-3.98	-5.27	-7.97
138	333	-8.17	-17.24	-6.54	-7.94	-8.21	-4.02	-4.98	-10.17	-4.66	-7.69	0.01	-0.18	-1.66	-4.46	-5.38	-5.35	-5.37	-4.56	-5.82	-8.67
138	336	-7.06	-16.87	-5.70	-6.92	-7.05	-4.92	-5.61	-10.23	-5.46	-8.25	-0.03	0.11	-1.15	-3.29	-4.46	-7.03	-6.85	-5.56	-6.04	-9.47
138	339	-5.84	-16.34	-4.70	-5.86	-5.65	-5.95	-6.31	-10.28	-6.36	-8.79	-0.09	0.34	-0.73	-2.12	-3.36	-9.04	-8.50	-6.68	-6.23	-10.24
138	342	-4.84	-15.73	-3.85	-5.03	-4.45	-6.82	-6.98	-10.31	-7.22	-9.20	-0.17	0.49	-0.44	-1.23	-2.42	-10.71	-9.84	-7.58	-6.40	-10.81
138	345	-4.41	-15.13	-3.50	-4.69	-3.87	-7.27	-7.56	-10.32	-7.88	-9.36	-0.27	0.55	-0.33	-0.87	-1.99	-11.42	-10.38	-7.95	-6.54	-11.03
138	348	-4.37	-14.49	-3.50	-4.69	-3.87	-7.27	-7.56	-10.32	-7.88	-9.36	-0.27	0.55	-0.33	-0.87	-1.99	-11.42	-10.38	-7.95	-6.54	-11.03
138	351	-4.34	-13.75	-3.53	-4.71	-3.66	-7.52	-8.54	-9.78	-8.86	-9.36	-1.26	0.02	-0.74	-0.92	-1.89	-11.22	-10.09	-7.79	-6.77	-10.10
138	354	-4.32	-12.93	-3.58	-4.75	-3.60	-7.60	-8.98	-9.19	-9.28	-9.35	-2.19	-0.58	-1.23	-1.03	-1.87	-10.83	-9.60	-7.49	-6.86	-9.00
138	357	-4.31	-12.02	-3.70	-4.82	-3.55	-7.66	-9.38	-8.46	-9.63	-9.35	-3.32	-1.34	-1.89	-1.24	-1.85	-10.09	-8.79	-6.99	-6.94	-7.56
138	360	-4.31	-11.05	-3.89	-4.95	-3.54	-7.68	-9.75	-7.66	-9.90	-9.34	-4.55	-2.23	-2.72	-1.60	-1.84	-8.92	-7.58	-6.23	-7.00	-5.82
141	0	-3.43	-9.37	-3.31	-3.93	-2.68	-7.03	-9.01	-6.82	-8.75	-8.54	-3.86	-2.18	-2.43	-1.98	-2.55	-8.71	-7.24	-7.97	-7.91	-6.53
141	6	-4.05	-9.43	-3.81	-3.85	-2.28	-7.46	-8.71	-6.82	-8.72	-8.56	-4.22	-2.82	-2.92	-2.32	-2.92	-8.72	-7.33	-7.47	-7.52	-6.06
141	6	-4.72	-9.60	-4.53	-5.26	-3.92	-7.69	-8.38	-4.60	-9.83	-6.54	-2.63	-1.68	-2.09	-2.50	-2.99	-8.72	-7.41	-7.21	-7.91	-6.75
141	9	-5.43	-9.86	-5.28	-6.02	-4.59	-7.87	-8.02	-3.71	-10.04	-5.72	-2.09	-1.41	-1.91	-2.63	-3.09	-8.73	-7.49	-6.90	-7.90	-6.79
141	12	-6.17	-10.20	-6.08	-6.83	-5.30	-7.96	-7.63	-3.07	-10.12	-5.06	-1.61	-1.15	-1.71	-2.70	-3.13	-8.73	-7.55	-6.68	-7.90	-6.80
141	15	-6.95	-10.61	-6.92	-7.69	-6.04	-7.99	-7.22	-2.74	-10.13	-4.62	-1.20	-0.88	-1.51	-2.72	-3.13	-8.73	-7.60	-6.57	-7.89	-6.81
141	18	-7.78	-11.95	-7.85	-8.63	-6.85	-7.83	-6.69	-2.61	-9.67	-4.31	-0.81	-0.55	-1.26	-2.60	-3.00	-8.72	-7.64	-6.53	-7.78	-6.59
141	21	-8.67	-12.83	-8.69	-9.66	-7.74	-7.45	-6.02	-2.50	-9.59	-4.03	-0.42	-0.17	-0.98	-2.31	-2.67	-8.70	-7.67	-6.49	-7.52	-6.46
141	24	-9.60	-17.44	-9.96	-10.75	-8.65	-6.99	-5.36	-2.42	-7.29	-3.81	-0.08	0.19	-0.69	-1.94	-2.26	-8.67	-7.69	-6.47	-7.72	-5.44
141	27	-10.56	-19.83	-10.96	-11.88	-9.55	-6.56	-4.86	-2.37	-6.21	-3.66	0.16	0.46	-0.46	-1.59	-1.86	-8.65	-7.73	-6.45	-6.96	-4.92
141	30	-11.53	-20.83	-11.83	-13.00	-10.40	-6.32	-4.66	-2.35	-5.75	-3.60	0.25	0.57	-0.32	-1.35	-1.59	-8.63	-7.78	-6.45	-6.86	-4.70
141	33	-12.69	-20.03	-12.64	-14.31	-11.30	-6.21	-4.86	-2.56	-5.75	-3.92	0.22	0.56	-0.25	-1.20	-1.43	-8.61	-8.04	-6.58	-6.90	-4.77
141	36	-14.04	-18.09	-13.68	-15.84	-12.29	-6.11	-5.35	-3.10	-5.77	-4.70	0.14	0.54	-0.18	-1.06	-1.27	-8.60	-8.56	-6.91	-7.01	-4.95
141	39	-15.33	-15.65	-14.22	-17.29	-13.20	-6.04	-6.02	-3.08	-5.10	-6.02	0.03	0.15	-0.59	-0.13	-0.94	-1.15	-8.93	-9.17	-7.58	-7.21
141	42	-16.29	-13.39	-14.75	-18.38	-13.87	-5.99	-6.71	-4.49	-5.81	-6.75	-0.10	0.45	-0.10	-0.86	-1.06	-8.58	-9.67	-7.80	-7.41	-5.52
141	45	-16.67	-11.95	-14.96	-18.81	-14.13	-5.97	-7.31	-5.01	-5.85	-7.53	-0.22	0.40	-0.09	-0.83	-1.03	-8.56	-9.88	-8.17	-7.68	-5.82
141	48	-16.29	-11.22	-14.67	-18.19	-13.91	-6.10	-7.78	-5.35	-5.99	-8.06	-0.36	0.26	-0.21	-0.95	-1.15	-8.51	-9.83	-8.50	-8.40	-6.24
141	51	-15.34	-10.63	-13.95	-16.69	-13.33	-6.44	-8.20	-5.63	-6.33	-8.48	-0.55	0.02	-0.50	-1.22	-1.45	-8.41	-9.71	-8.85	-9.73	-6.80
141	54	-14.09	-10.15	-12.97	-14.80	-12.55	-6.93	-8.64	-5.89	-6.80	-8.88	-0.77	-0.25	-0.85	-1.54	-1.83	-8.29	-9.53	-9.17	-11.34	-7.37
141	57	-12.83	-9.73	-11.92	-13.04	-11.71	-7.50	-9.13	-6.17	-7.35	-9.31	-0.13	-0.16	-1.33	-1.75	-2.01	-8.16	-9.41	-9.17	-10.78	-7.21
141	60	-11.84	-9.36	-10.97	-11.92	-10.94	-8.11	-9.73	-6.48	-7.93	-9.93	-0.92	-0.56	-1.26	-1.94	-2.26	-8.03	-9.13	-9.49	-10.41	-7.99
141	63	-11.09	-8.98	-10.06	-11.36	-10.18	-9.00	-10.75	-6.83	-8.80	-10.77	-0.88	-0.52	-1.25	-1.96	-2.61	-7.92	-8.91	-9.49	-14.84	-7.80
141	66	-10.38	-8.61	-9.05	-10.93	-9.34	-10.25	-12.20	-7.20	-10.03	-11.87	-0.79	-0.43	-1.24	-1.97	-2.75	-7.81	-8.67	-9.48	-15.65	-7.30
141	69	-9.72	-8.29	-8.08	-10.57	-8.52	-11.55	-13.70	-7.76	-11.30	-13.13	-0.67	-0.31	-1.22	-1.98	-2.88	-7.69	-8.39	-9.48	-16.33	-6.63
141	72	-9.15	-8.06	-7.25	-10.23	-7.81	-12.57	-14.88	-8.06	-12.30	-14.44	-0.52	-0.18	-1.20	-1.99	-2.96	-7.55	-8.09	-9.48	-16.81	-5.94
141	75	-8.68	-7.97	-6.89	-9.66	-7.31	-12.69	-15.38	-8.49	-12.49	-14.38	-0.38	-0.09	-1.38	-2.07	-2.89	-7.4				

141	330	-6.77	-13.50	-5.19	-6.78	-6.46	-4.61	-5.19	-9.89	-4.68	-7.48	-0.41	-1.07	-2.43	-6.13	-6.15	-3.82	-3.57	-3.84	-5.98	-8.70
141	333	-6.14	-13.41	-4.90	-6.14	-6.07	-4.80	-5.47	-9.76	-4.86	-7.62	-0.41	-0.70	-1.89	-5.28	-5.83	-4.48	-4.29	-4.50	-6.39	-9.20
141	336	-5.25	-13.15	-4.22	-5.32	-5.13	-5.26	-5.87	-9.67	-5.29	-7.95	-0.42	-0.37	-1.39	-5.05	-5.87	-5.52	-5.55	-6.82	-9.71	
141	339	-4.34	-12.80	-3.41	-4.52	-4.00	-5.83	-6.34	-9.59	-5.86	-8.34	-0.43	-0.11	-0.97	-2.91	-4.11	-7.49	-6.89	-6.69	-7.22	-10.17
141	342	-3.62	-12.39	-2.73	-3.91	-3.06	-6.34	-6.82	-9.49	-6.46	-8.67	-0.43	0.06	-0.68	-1.98	-3.28	-6.83	-8.00	-7.61	-7.53	-10.50
141	345	-3.33	-11.99	-2.07	-3.67	-2.67	-6.63	-7.25	-9.34	-6.95	-8.80	-0.45	0.12	-0.57	-1.60	-2.87	-6.45	-7.98	-7.70	-7.02	-10.62
141	348	-3.33	-11.67	-1.45	-3.67	-2.67	-6.63	-7.25	-9.34	-6.95	-8.80	-0.45	0.12	-0.57	-1.60	-2.87	-6.45	-7.98	-7.70	-7.02	-10.62
141	351	-3.33	-11.10	-2.49	-3.68	-2.67	-6.67	-7.98	-9.66	-7.72	-8.79	-1.17	-0.30	-0.87	-1.63	-2.67	-9.34	-8.37	-7.98	-7.83	-9.86
141	354	-3.35	-10.57	-2.59	-3.72	-2.67	-6.95	-8.34	-8.13	-8.09	-8.75	-1.93	-0.79	-1.24	-1.68	-2.60	-9.24	-8.19	-7.98	-7.87	-8.99
141	357	-3.38	-9.99	-2.80	-3.80	-2.68	-7.01	-8.68	-7.50	-8.43	-8.67	-2.85	-1.42	-1.76	-1.79	-2.56	-9.04	-7.83	-7.98	-7.90	-7.86
141	360	-3.43	-9.37	-3.15	-3.93	-2.68	-7.03	-9.01	-6.82	-8.75	-8.54	-3.86	-2.18	-2.43	-1.98	-2.55	-8.71	-7.24	-7.97	-7.91	-6.53
144	0	-2.51	-7.28	-2.45	-2.80	-1.85	-6.25	-8.37	-6.00	-7.39	-7.89	-3.03	-2.12	-2.08	-2.54	-3.49	-6.48	-6.96	-10.29	-8.86	-7.37
144	3	-3.02	-7.33	-3.44	-3.24	-2.35	-6.63	-7.90	-4.94	-7.90	-6.88	-2.67	1.96	-1.95	-2.70	-3.49	-6.61	-7.20	-9.60	-8.88	-7.36
144	6	-3.59	-7.49	-3.68	-3.74	-2.90	-6.93	-7.44	-3.97	-8.22	-5.96	-2.33	-1.79	-1.82	-2.81	-3.48	-6.74	-7.42	-8.96	-8.86	-7.34
144	9	-4.20	-7.74	-4.36	-4.31	-3.50	-7.14	-6.98	-3.16	-8.39	-5.16	-2.01	-1.62	-1.68	-2.86	-3.46	-6.88	-7.63	-8.42	-8.87	-7.31
144	12	-4.86	-8.05	-5.08	-4.93	-4.13	-7.27	-6.52	-2.55	-8.46	-4.51	-1.71	-1.44	-1.55	-2.89	-3.44	-9.03	-7.80	-7.98	-8.87	-7.28
144	15	-5.56	-8.42	-5.83	-5.59	-4.81	-7.32	-6.07	-2.23	-8.47	-4.05	-1.42	-1.26	-1.42	-2.89	-3.41	-9.19	-7.95	-7.70	-8.87	-7.23
144	18	-6.30	-9.31	-6.66	-6.33	-5.54	-7.22	-5.56	-2.07	-8.17	-3.70	-1.12	-0.85	-1.27	-2.81	-3.27	-9.35	-8.06	-7.50	-8.70	-6.93
144	21	-7.12	-10.87	-7.57	-7.15	-6.35	-6.99	-4.98	-1.93	-7.44	-3.39	-0.81	-0.87	-1.10	-2.60	-2.98	-9.52	-8.14	-7.31	-8.30	-6.31
144	24	-7.98	-12.61	-8.51	-8.04	-7.20	-6.72	-4.44	-1.83	-6.57	-3.14	-0.52	-0.57	-0.95	-2.34	-2.64	-9.70	-8.21	-7.19	-7.83	-5.59
144	27	-8.89	-14.02	-9.42	-8.98	-8.07	-6.49	-4.05	-1.77	-5.84	-2.96	-0.31	-0.39	-0.82	-2.11	-2.34	-9.89	-8.31	-7.10	-7.44	-4.99
144	30	-9.82	-14.60	-10.25	-9.94	-8.91	-6.39	-3.89	-1.75	-5.53	-2.90	-0.23	-0.29	-0.75	-1.98	-2.18	-10.11	-8.46	-7.06	-7.27	-4.74
144	33	-10.96	-14.25	-11.09	-11.12	-9.86	-6.41	-4.09	-1.97	-5.56	-3.18	-0.24	-0.26	-0.72	-1.93	-2.12	-10.40	-9.02	-7.17	-7.31	-4.79
144	36	-12.32	-13.41	-11.49	-12.54	-10.95	-6.45	-4.59	-2.55	-5.65	-3.88	-0.25	-0.23	-0.69	-1.98	-2.08	-10.79	-10.11	-7.47	-7.44	-4.91
144	39	-13.63	-12.33	-12.80	-12.77	-11.97	-6.47	-4.79	-2.29	-5.78	-4.28	-0.18	-0.18	-0.67	-2.18	-2.18	-10.79	-10.11	-7.47	-7.44	-4.91
144	42	-14.62	-11.31	-13.40	-14.95	-12.73	-6.61	-5.98	-4.07	-5.93	-5.80	-0.31	-0.19	-0.65	-1.84	-2.01	-11.47	-12.36	-8.24	-7.89	-5.32
144	45	-15.01	-10.62	-13.62	-15.36	-13.03	-6.72	-6.61	-4.72	-6.10	-6.64	-0.33	-0.19	-0.65	-1.84	-2.01	-11.59	-12.78	-8.59	-8.20	-5.54
144	48	-14.86	-10.23	-13.55	-15.12	-12.99	-6.92	-7.13	-5.22	-6.33	-7.31	-0.38	-0.24	-0.72	-1.92	-2.10	-11.48	-12.75	-8.90	-9.16	-5.87
144	51	-14.47	-9.92	-13.34	-15.44	-12.89	-7.26	-7.62	-5.70	-6.65	-7.92	-0.44	-0.38	-0.89	-2.12	-2.34	-11.22	-12.68	-9.22	-11.03	-6.33
144	54	-14.44	-9.66	-13.94	-15.80	-12.74	-7.71	-8.13	-6.16	-7.04	-8.54	-0.51	-0.45	-1.09	-2.36	-2.63	-10.88	-12.57	-9.52	-13.31	-6.80
144	57	-13.38	-9.40	-12.67	-13.12	-12.55	-8.21	-8.68	-6.78	-7.48	-9.22	-0.66	-0.67	-1.36	-2.55	-2.92	-10.51	-12.44	-9.80	-12.97	-7.17
144	60	-12.86	-9.12	-12.26	-12.68	-12.33	-8.74	-9.31	-7.08	-7.96	-10.02	-0.58	-0.72	-1.33	-2.64	-3.08	-10.20	-12.29	-10.04	-17.06	-7.32
144	63	-12.41	-8.76	-11.66	-12.49	-11.94	-9.45	-10.23	-7.55	-8.64	-10.99	-0.56	-0.69	-1.32	-2.63	-3.17	-9.95	-12.06	-10.21	-18.19	-7.19
144	66	-11.95	-8.35	-10.78	-12.36	-11.31	-10.40	-11.45	-8.00	-9.56	-12.14	-0.51	-0.61	-1.30	-2.59	-3.24	-9.72	-11.71	-10.34	-19.29	-6.88
144	69	-11.48	-7.96	-9.79	-12.24	-10.54	-11.36	-12.68	-8.46	-10.49	-13.42	-0.43	-0.50	-1.28	-2.54	-3.31	-9.49	-11.28	-10.46	-20.22	-6.45
144	72	-10.99	-7.66	-8.84	-12.11	-9.77	-12.11	-13.62	-8.96	-11.22	-14.75	-0.35	-0.38	-1.25	-2.48	-3.35	-9.25	-10.83	-10.61	-20.86	-6.00
144	75	-10.47	-7.55	-9.14	-12.01	-10.11	-12.41	-14.07	-9.50	-11.51	-16.09	-0.27	-0.29	-1.21	-2.43	-3.27	-9.97	-10.84	-11.21	-21.41	-5.54
144	78	-9.92	-7.78	-7.58	-11.45	-8.57	-12.32	-13.99	-10.16	-11.43	-17.69	-0.16	-0.12	-1.11	-2.24	-3.23	-8.61	-9.98	-11.37	-20.62	-5.26
144	81	-9.32	-8.33	-7.13	-10.73	-8.07	-12.08	-13.97	-10.88	-11.24	-19.59	-0.01	0.05	-0.95	-1.95	-2.91	-8.18	-9.50	-12.27	-19.38	-4.92
144	84	-8.70	-9.05	-6.72	-9.84	-7.58	-11.74	-13.93	-11.66	-10.96	-21.42	0.13	0.22	-0.75	-1.60	-2.48	-7.74	-9.04	-13.34	-17.73	-4.58
144	87	-8.07	-9.75	-6.32	-8.93	-7.10	-11.34	-13.88	-12.50	-10.63	-22.80	0.24	0.35	-0.56	-1.26	-2.05	-7.35	-8.65	-14.37	-16.01	-4.26
144	90	-7.46	-10.27	-5.89	-8.13	-6.60	-10.93	-13.81	-13.38	-10.28	-23.34	0.29	0.42	-0.44	-1.01	-1.73	-7.07	-8.41	-15.12	-14.54	-3.97
144	93	-6.84	-10.64	-5.42	-7.45	-6.07	-10.45	-14.42	-14.43	-9.86	-25.57	0.48	0.60	-0.35	-0.98	-1.48	-6.89	-8.29	-15.69	-13.30	-3.69
144	96	-6.21	-11.00	-4.92	-6.70	-5.52	-9.85	-12.59	-15.98	-9.30	-20.98	0.27	0.45	-0.29	-0.64	-1.23	-6.76	-8.20	-16.24	-10.27	-3.42
144	99	-5.58	-11.31	-4.43	-6.01	-4.97	-9.18	-11.50	-17.40	-8.67	-18.78	0.25	0.47	-0.23	-0.48	-1.01	-6.64	-8.14	-16.72	-10.89	-3.16
144	102	-4.99	-11.53	-3.97	-5.35	-4.45	-8.50	-10.38	-18.48	-8.01	-16.55	0.23	0.47	-0.19	-0.37	-0.85	-6.52	-8.06	-17.05	-9.79	-2.96
144	105	-4.45	-11.61	-3.59	-4.73	-3.98	-7.84	-9.45	-18.90	-7.38	-14.78	0.20	0.48	-0.18	-0.32	-0.78	-6.38	-7.95	-17.17	-8.80	-2.82
144	108	-3.91	-11.13	-3.22	-4.13	-3.50	-7.21	-8.70	-18.82	-6.76	-13.47	0.12	0.44	-0.21	-0.34	-0.76	-6.21	-7.78	-16.50	-7.92	-2.72
144	111	-3.34	-10.95	-2.86	-3.48	-3.00	-6.55	-7.99	-18.60	-6.11	-12.25	-0.80	0.35	-0.29	-0.37	-0.74	-7.54	-14.82	-7.11	-2.64	
144	114	-2.83	-8.47	-2.54	-2.89	-2.54	-5.90	-7.32	-18.25	-5.46	-11.12	-0.23	0.22	-0.39	-0.41	-0.73	-5.82	-7.27	-12.64	-6.35	-2.57
144	117	-2.46	-7.10	-2.31	-2.46	-2.21	-5.29	-6.67	-17.83	-4.84	-10.07	-0.46	0.07	-0.52	-0.47	-0.72	-5.60	-6.97	-10.46	-5.65	-2.53
144	120	-2.32	-6.24	-2.22	-2.30	-2.08	-4.77	-6.05	-17.34	-4.30	-9.09	-0.69	-0.09	-0.66	-0.54	-0.72	-5.38	-6.67	-8.79	-5.00	-2.51
144	123	-2.37	-5.78	-2.26	-2.31	-2.11	-4.28	-5.42	-16.57	-3.78	-8.13	-0.94	-0.29	-0.84	-0.63	-0.81	-5.15	-6.34	-7.58	-4.38	-2.57
144	126	-2.48	-5.37	-2.36	-2.34	-2.18	-3.78	-4.78	-15.36	-3.27	-7.20	-1.22	-0.54	-1.08	-0.78	-1.04	-4.91	-5.98	-6.44	-3.80	-2.74
144	129	-2.63	-5.03	-2.49	-2.39	-2.28	-3.24	-4.18	-13.92	-2.80	-6.31	-1.53	-0.82	-1.40	-0.83	-1.02	-4.69	-6.12	-6.41	-3.25	-2.96
144	132	-2.77	-4.81	-2.65	-2.44	-2.39	-3.01	-3.67	-12.41	-2.43	-5.58	-1.87	-1.16	-1.69	-1.18	-1.72	-4.39	-5.24	-4.55	-2.75	-3.21
144	135	-2.87	-4.72	-2.79	-2.50	-2.48	-2.86	-3.29	-11.03	-2.21	-4.96	-2.21	-1.50	-2.04	-1.42	-2.06	-4.13	-4.92	-3.87	-2.30	-3.45
144	138	-2.95	-4.88	-2.95	-2.59	-2.58	-2.83	-2.99	-9.66	-2.08	-4.43	-2.57	-1.88	-2.44	-1.69	-2.37	-3.82	-4.63	-3.30	-1.85	-3.70
144	141	-3.03	-5.25	-3.15	-2.72	-2.69	-2.80	-2.71	-8.20	-1.97	-3.91	-2.94	-2.32	-2.92	-2.03	-2.70	-3.47	-4.34	-2.77	-1.39	-3.97
144	144	-3.09	-5.69	-3.35	-2.86	-2.80	-2.78	-2.48	-6.79	-1.89	-3.47	-3.35	-2.78	-3.45	-2.41	-3.06	-3.12	-4.08	-2.31	-0.98	-4.26
144	147	-2.14	-6.06	-3.49	-2.87	-2.82	-2.45	-2.82	-5.86	-1.69	-3.09	-3.79	-3.09	-3.46	-2.85	-3.03	-3.46	-3.03	-1.84	-0.51	

147	39	-11.80	-9.55	-11.13	-10.54	-10.38	-6.86	-4.66	-2.92	-5.80	-4.10	-0.60	-1.04	-1.32	-2.90	-2.98	-13.22	-13.09	-8.47	-813	-5.02
147	42	-12.81	-9.58	-11.80	-11.55	-11.25	-7.10	-5.37	-3.75	-6.06	-5.01	-0.54	-0.97	-1.33	-2.99	-3.06	-13.77	-14.47	-8.82	-842	-5.16
147	45	-13.30	-9.59	-12.27	-11.28	-11.88	-7.35	-6.00	-4.48	-6.32	-5.85	-0.49	-0.94	-1.34	-3.07	-3.14	-13.98	-15.04	-9.14	-879	-5.31
147	48	-13.44	-9.55	-12.59	-12.51	-12.36	-7.64	-6.54	-5.10	-6.58	-6.61	-0.45	-0.94	-1.36	-3.17	-3.27	-13.83	-15.03	-9.43	-993	-5.56
147	51	-13.56	-9.45	-12.88	-12.79	-12.80	-7.99	-7.09	-5.72	-6.89	-7.39	-0.42	-0.94	-1.38	-3.29	-3.45	-13.42	-15.00	-9.73	-1218	-5.93
147	54	-13.65	-9.30	-13.12	-13.00	-13.16	-8.39	-7.65	-6.34	-7.23	-8.22	-0.39	-0.95	-1.40	-3.40	-3.65	-12.89	-14.95	-10.04	-14.92	-6.32
147	57	-13.70	-9.13	-13.38	-13.18	-13.41	-8.82	-8.23	-6.94	-7.59	-9.12	-0.36	-0.95	-1.41	-3.49	-3.89	-12.31	-14.88	-10.35	-17.55	-6.63
147	60	-13.72	-8.94	-13.34	-13.32	-13.50	-9.26	-8.86	-7.53	-7.98	-10.07	-0.33	-0.95	-1.42	-3.53	-3.87	-11.88	-14.79	-10.65	-16.46	-6.75
147	63	-13.65	-8.65	-13.07	-13.34	-13.35	-9.80	-9.65	-8.08	-8.49	-11.15	-0.30	-0.92	-1.41	-3.49	-3.87	-11.52	-14.56	-10.90	-20.83	-6.69
147	66	-13.45	-8.21	-12.38	-13.57	-12.94	-10.46	-10.57	-8.61	-9.12	-12.33	-0.27	-0.85	-1.38	-3.40	-3.86	-11.19	-14.13	-11.12	-22.15	-6.54
147	69	-13.16	-7.76	-11.45	-13.68	-12.36	-11.10	-11.49	-9.12	-9.74	-13.61	-0.25	-0.76	-1.35	-3.26	-3.86	-10.87	-13.58	-11.35	-23.28	-6.34
147	72	-12.80	-7.41	-10.49	-13.75	-11.71	-11.16	-11.29	-9.66	-10.22	-14.95	-0.22	-0.65	-1.31	-3.11	-3.86	-10.54	-13.01	-11.63	-24.06	-6.12
147	75	-12.40	-7.26	-9.77	-13.77	-11.08	-11.78	-12.69	-10.23	-10.41	-16.31	-0.18	-0.54	-1.27	-2.94	-3.85	-10.18	-12.52	-11.99	-24.36	-5.93
147	78	-11.79	-7.36	-8.98	-13.35	-10.41	-11.75	-12.91	-10.83	-10.38	-18.08	-0.14	-0.41	-1.22	-2.73	-3.75	-9.76	-12.09	-12.71	-23.71	-5.77
147	81	-10.89	-7.61	-8.32	-12.29	-9.63	-11.64	-13.10	-11.46	-10.32	-20.17	-0.07	-0.26	-1.14	-2.45	-3.50	-9.28	-11.64	-13.82	-22.09	-5.60
147	84	-9.84	-7.96	-7.67	-10.90	-8.80	-11.49	-13.24	-12.12	-10.22	-22.21	-0.01	-0.10	-1.06	-2.15	-3.17	-8.80	-11.22	-15.10	-19.95	-5.44
147	87	-8.79	-8.34	-7.03	-9.49	-7.98	-11.30	-13.34	-12.82	-10.10	-23.74	0.03	0.03	-1.00	-1.87	-2.85	-8.39	-10.86	-16.28	-17.74	-5.27
147	90	-7.89	-8.70	-6.41	-8.37	-7.22	-11.38	-13.37	-13.55	-9.96	-24.35	0.05	0.09	-0.98	-1.67	-2.59	-8.10	-10.60	-17.14	-15.94	-5.09
147	93	-7.10	-9.12	-5.77	-7.52	-6.51	-10.75	-13.11	-14.49	-9.70	-23.69	0.03	0.12	-0.99	-1.52	-2.40	-7.93	-10.45	-17.75	-14.51	-4.87
147	96	-6.32	-9.63	-5.11	-6.72	-5.80	-10.25	-12.45	-15.64	-9.29	-22.03	-0.03	0.13	-1.00	-1.38	-2.22	-7.81	-10.34	-18.32	-13.12	-4.61
147	99	-5.59	-10.12	-4.48	-5.98	-5.12	-9.65	-11.55	-15.75	-8.76	-17.83	-0.11	0.15	-1.03	-1.26	-2.05	-7.70	-10.24	-18.81	-11.82	-4.36
147	102	-4.94	-10.50	-3.93	-5.32	-4.52	-8.99	-10.60	-16.59	-8.18	-17.59	-0.22	0.16	-1.06	-1.18	-1.91	-7.59	-10.13	-19.15	-10.63	-4.14
147	105	-4.42	-10.65	-3.52	-4.74	-4.02	-8.34	-9.75	-17.62	-7.60	-15.76	-0.34	0.16	-1.10	-1.14	-1.82	-7.44	-9.98	-19.27	-9.57	-3.89
147	108	-3.95	-10.36	-3.19	-4.11	-3.59	-7.65	-9.00	-17.66	-6.98	-14.33	-0.49	0.10	-1.20	-1.17	-1.75	-7.15	-9.75	-18.48	-8.64	-3.69
147	111	-3.50	-9.64	-2.89	-3.47	-3.17	-6.85	-8.24	-12.97	-6.29	-12.67	-0.60	0.04	-1.27	-1.19	-1.69	-6.98	-9.45	-18.27	-7.79	-3.59
147	114	-3.11	-8.73	-2.63	-3.16	-2.80	-6.09	-7.47	-15.97	-5.53	-11.71	-0.99	-0.25	-1.47	-1.24	-1.65	-6.70	-9.10	-13.98	-9.01	-3.73
147	117	-2.84	-7.87	-2.46	-2.82	-2.55	-5.34	-6.74	-14.84	-4.82	-10.51	-1.28	-0.49	-1.65	-1.30	-1.62	-6.40	-8.72	-11.49	-6.28	-3.68
147	120	-2.74	-7.29	-2.39	-2.69	-2.45	-4.71	-6.05	-13.74	-4.20	-9.39	-1.58	-0.73	-1.85	-1.36	-1.60	-6.11	-8.34	-9.64	-5.59	-3.66
147	123	-2.81	-6.92	-2.45	-2.70	-2.49	-4.14	-5.38	-12.51	-3.63	-8.30	-1.87	-0.99	-2.06	-1.43	-1.64	-5.82	-7.93	-8.35	-4.93	-3.71
147	126	-2.97	-6.58	-2.60	-2.72	-2.60	-3.57	-4.69	-11.03	-3.06	-7.24	-2.19	-1.29	-2.69	-1.53	-1.76	-5.53	-7.48	-9.17	-4.29	-3.83
147	129	-3.16	-6.30	-2.77	-2.72	-2.72	-2.77	-4.06	-9.47	-2.72	-6.54	-2.53	-1.62	-2.58	-1.65	-1.82	-5.23	-6.82	-6.13	-3.70	-4.03
147	132	-3.32	-6.10	-2.93	-2.77	-2.83	-2.68	-3.51	-7.96	-2.12	-5.38	-2.88	-1.97	-2.87	-1.79	-2.11	-4.92	-6.57	-5.25	-3.15	-4.25
147	135	-3.39	-6.03	-3.00	-2.79	-2.87	-2.46	-3.10	-6.70	-1.84	-4.68	-3.24	-2.32	-3.19	-1.96	-2.32	-4.60	-6.17	-4.58	-2.67	-4.48
147	138	-3.37	-6.15	-3.02	-2.81	-2.86	-2.36	-2.78	-5.56	-1.66	-4.06	-3.60	-2.69	-3.54	-2.20	-2.58	-4.25	-5.79	-4.03	-2.19	-4.75
147	141	-3.34	-6.42	-3.04	-2.83	-2.85	-2.27	-2.42	-4.42	-1.50	-3.47	-3.97	-3.07	-3.93	-2.52	-2.91	-3.84	-5.43	-3.51	-1.70	-5.10
147	144	-3.28	-6.76	-3.05	-2.85	-2.82	-2.21	-2.27	-3.40	-1.37	-2.96	-4.36	-3.47	-4.36	-2.93	-3.32	-3.45	-5.09	-3.07	-1.27	-5.49
147	147	-3.21	-6.93	-3.06	-2.86	-2.78	-2.16	-2.05	-2.64	-1.25	-2.64	-4.23	-3.69	-4.23	-2.79	-3.14	-4.79	-4.90	-2.77	-0.96	-5.85
147	150	-3.12	-7.15	-3.06	-2.87	-2.74	-2.15	-1.98	-2.27	-1.25	-2.47	-5.26	-4.34	-5.25	-3.88	-4.33	-2.97	-4.53	-2.66	-0.84	-6.16
147	153	-2.95	-7.03	-3.00	-2.81	-2.61	-2.21	-2.07	-2.14	-1.34	-2.51	-5.95	-4.89	-5.80	-4.61	-5.18	-2.89	-4.31	-2.75	-0.85	-6.41
147	156	-2.67	-6.72	-2.84	-2.68	-2.37	-2.36	-2.29	-2.04	-1.57	-2.62	-6.84	-5.56	-6.45	-5.60	-6.39	-2.83	-4.09	-3.00	-0.87	-6.64
147	159	-2.36	-6.30	-2.64	-2.52	-2.08	-2.56	-2.61	-1.97	-1.90	-2.78	-7.73	-6.21	-7.08	-6.61	-7.65	-2.78	-3.89	-3.37	-0.91	-6.85
147	162	-2.09	-5.83	-2.45	-2.39	-1.82	-2.80	-2.98	-1.92	-2.27	-2.99	-8.41	-6.70	-7.55	-7.39	-8.63	-2.75	-3.76	-3.81	-0.96	-7.05
147	165	-1.95	-5.38	-2.32	-2.33	-1.67	-3.02	-3.36	-1.91	-2.64	-3.23	-8.69	-6.89	-7.74	-7.71	-9.03	-2.74	-3.71	-4.29	-1.01	-7.22
147	168	-1.90	-4.91	-2.24	-2.33	-1.59	-3.25	-3.82	-2.08	-3.03	-3.59	-8.68	-6.87	-7.73	-7.69	-8.89	-2.82	-3.72	-5.11	-1.23	-7.38
147	171	-1.86	-4.37	-2.16	-2.33	-1.52	-3.50	-4.41	-2.54	-3.50	-4.16	-8.65	-6.83	-7.72	-7.64	-8.54	-3.01	-3.76	-6.35	-1.71	-7.50
147	174	-1.82	-3.82	-2.10	-2.34	-1.46	-3.77	-5.06	-3.21	-4.00	-4.89	-8.61	-6.75	-7.70	-7.57	-8.07	-3.27	-3.81	-7.68	-2.36	-7.63
147	177	-1.80	-3.32	-2.05	-2.34	-1.42	-4.05	-5.73	-3.99	-4.51	-5.71	-8.55	-6.66	-7.67	-7.47	-7.57	-3.54	-3.87	-8.72	-3.11	-7.76
147	180	-1.80	-2.94	-2.04	-2.34	-1.41	-4.35	-6.34	-4.79	-4.99	-6.58	-8.47	-6.55	-7.64	-7.36	-7.15	-3.77	-3.94	-9.15	-3.89	-7.93
147	183	-1.83	-2.63	-2.04	-2.39	-1.43	-4.65	-6.89	-5.06	-5.42	-7.50	-8.60	-6.22	-7.39	-7.07	-6.65	-4.04	-4.02	-9.75	-4.85	-8.18
147	186	-1.92	-2.33	-2.04	-2.51	-1.49	-4.96	-7.41	-7.53	-5.80	-8.55	-7.18	-5.62	-6.87	-6.56	-6.32	-4.23	-4.20	-8.73	-6.10	-8.49
147	189	-2.05	-2.07	-2.05	-2.68	-1.58	-5.30	-7.94	-9.16	-6.20	-9.75	-6.16	-4.95	-6.25	-5.98	-5.91	-4.46	-4.37	-8.34	-7.41	-8.83
147	192	-2.21	-1.89	-2.05	-2.87	-1.68	-5.68	-8.50	-10.44	-6.64	-11.17	-5.32	-4.39	-5.74	-5.51	-5.62	-4.62	-4.55	-7.97	-8.59	-9.15
147	195	-2.37	-1.83	-2.06	-3.06	-1.81	-6.11	-9.12	-10.95	-7.17	-12.83	-4.96	-4.16	-5.53	-5.32	-5.50	-4.69	-4.70	-7.70	-9.42	-9.40
147	198	-2.56	-1.86	-2.18	-3.25	-1.98	-6.65	-9.83	-10.87	-7.82	-15.65	-4.97	-4.18	-5.59	-5.45	-5.76	-4.68	-4.81	-7.51	-9.99	-9.57
147	201	-2.80	-1.97	-2.45	-3.47	-2.24	-7.30	-10.62	-11.85	-8.79	-18.42	-5.58	-4.23	-6.02	-5.82	-6.19	-4.66	-4.82	-8.19	-10.74	-9.72
147	204	-3.10	-2.09	-2.83	-3.73	-2.58	-8.04	-11.47	-10.34	-9.47	-24.06	-5.03	-4.30	-5.93	-6.29	-7.31	-4.63	-4.99	-7.16	-10.92	-9.85
147	207	-3.44	-2.26	-3.27	-4.03	-2.97	-8.85	-12.39	-10.00	-10.49	-27.46	-5.07	-4.39	-6.17	-6.82	-8.23	-4.61	-5.10	-7.05	-11.24	-9.98
147	210	-3.84	-2.44	-3.71	-4.39	-3.40	-9.72	-13.37	-9.68	-11.64	-28.83	-5.12	-4.48	-6.42	-7.32	-9.01	-4.60	-5.24	-7.01	-11.45	-10.14
147	213	-4.35	-2.67	-4.14	-4.86	-3.90	-10.73	-14.66	-9.37	-13.41	-28.03	-5.24	-4.64	-6.76	-7.89	-9.73	-4.66	-5.49	-7.22	-11.58	-10.36
147	216	-5.01	-2.97	-4.63	-5.47	-4.51	-11.90	-16.29	-9.04	-15.86	-25.98	-5.46	-4.88	-7.23	-8.58	-10.52	-4.80	-5.88	-7.76	-11.68	-10.64
147	219	-5.80	-3.34	-5.18	-6.15	-5.24	-13.85	-18.88	-10.76	-17.88	-34.53	-5.73	-5.18	-7.71	-						

150	111	-370	-968	-297	-384	-338	-713	-851	-1546	-645	-1328	-143	-050	-229	-207	-268	-737	-1025	-1717	-843	-505
150	114	-342	-915	-277	-347	-310	-623	-764	-1406	-563	-1195	-175	-079	-247	-211	-259	-705	-986	-1449	-765	-498
150	117	-324	-862	-264	-321	-291	-539	-681	-1254	-484	-1070	-209	-111	-267	-215	-252	-672	-945	-1187	-692	-493
150	120	-317	-822	-259	-309	-285	-469	-605	-1116	-417	-952	-242	-141	-287	-220	-249	-640	-904	-997	-621	-492
150	123	-322	-791	-266	-306	-288	-408	-535	-982	-357	-837	-275	-170	-308	-224	-250	-609	-899	-872	-552	-496
150	126	-334	-761	-281	-304	-297	-348	-465	-836	-287	-721	-308	-203	-331	-229	-252	-578	-811	-758	-486	-509
150	129	-348	-734	-300	-303	-307	-296	-400	-724	-244	-619	-343	-237	-356	-235	-254	-545	-761	-658	-428	-528
150	132	-360	-715	-315	-301	-315	-255	-345	-557	-199	-527	-378	-272	-382	-243	-258	-513	-712	-576	-365	-549
150	135	-365	-708	-322	-299	-319	-231	-303	-452	-170	-453	-414	-307	-410	-252	-263	-481	-669	-513	-314	-571
150	138	-362	-713	-320	-296	-316	-218	-269	-361	-149	-389	-450	-341	-440	-271	-279	-446	-629	-462	-644	-600
150	141	-353	-727	-314	-291	-308	-207	-238	-272	-131	-327	-468	-375	-472	-301	-311	-408	-590	-413	-212	-630
150	144	-339	-744	-306	-286	-296	-198	-212	-196	-116	-274	-523	-410	-507	-341	-357	-372	-554	-373	-167	-680
150	147	-324	-758	-296	-280	-283	-193	-194	-142	-107	-233	-563	-446	-544	-387	-410	-341	-522	-345	-134	-719
150	150	-308	-764	-286	-273	-268	-191	-187	-122	-103	-223	-608	-485	-583	-436	-468	-322	-497	-335	-122	-750
150	153	-286	-750	-272	-264	-247	-197	-196	-123	-112	-228	-607	-535	-632	-507	-555	-309	-476	-344	-122	-773
150	156	-255	-713	-251	-251	-216	-213	-221	-127	-135	-240	-749	-597	-693	-605	-679	-298	-456	-367	-124	-795
150	159	-224	-663	-229	-239	-184	-235	-255	-133	-168	-259	-828	-657	-752	-705	-808	-289	-439	-402	-126	-814
150	162	-199	-610	-229	-239	-157	-260	-295	-141	-205	-283	-889	-703	-796	-783	-909	-283	-426	-444	-129	-830
150	165	-186	-563	-203	-225	-143	-282	-308	-151	-241	-309	-913	-721	-814	-815	-950	-291	-417	-491	-133	-842
150	168	-182	-520	-201	-226	-138	-304	-382	-176	-279	-345	-908	-717	-812	-810	-931	-287	-411	-571	-156	-851
150	171	-179	-474	-199	-230	-134	-327	-439	-226	-324	-398	-896	-708	-807	-797	-884	-302	-405	-695	-207	-857
150	174	-177	-430	-198	-235	-130	-352	-501	-293	-372	-463	-878	-694	-800	-779	-823	-322	-401	-826	-279	-862
150	177	-176	-389	-197	-242	-128	-377	-562	-368	-420	-537	-855	-677	-790	-757	-763	-345	-398	-931	-362	-869
150	180	-175	-355	-197	-249	-128	-403	-619	-443	-465	-616	-830	-659	-779	-717	-718	-367	-397	-874	-469	-878
150	183	-179	-325	-197	-241	-130	-428	-666	-539	-507	-702	-882	-705	-703	-627	-752	-402	-390	-868	-550	-891
150	186	-188	-295	-197	-273	-136	-452	-709	-660	-535	-799	-707	-578	-715	-658	-654	-421	-414	-954	-703	-939
150	189	-201	-270	-198	-291	-146	-478	-752	-782	-569	-914	-626	-526	-672	-612	-627	-450	-429	-934	-858	-983
150	192	-216	-251	-199	-310	-158	-508	-800	-881	-607	-1051	-562	-485	-637	-576	-607	-473	-446	-912	-997	-1026
150	195	-233	-243	-200	-329	-171	-546	-858	-929	-657	-1217	-535	-468	-622	-561	-600	-484	-460	-893	-1098	-1060
150	198	-251	-242	-211	-348	-189	-599	-932	-948	-724	-1523	-526	-470	-628	-575	-626	-405	-471	-817	-1171	-1023
150	201	-275	-240	-239	-369	-215	-672	-1024	-955	-812	-2003	-539	-477	-628	-612	-693	-488	-480	-849	-1212	-1104
150	204	-303	-240	-277	-392	-247	-758	-1128	-964	-918	-2511	-544	-487	-662	-662	-783	-489	-490	-826	-1296	-1123
150	207	-337	-239	-321	-419	-285	-854	-1240	-970	-1040	-2915	-549	-499	-687	-719	-880	-490	-501	-809	-1335	-1140
150	210	-376	-239	-363	-453	-326	-955	-1356	-972	-1174	-3080	-556	-512	-713	-773	-966	-493	-517	-803	-1350	-1158
150	213	-426	-248	-405	-500	-374	-1069	-1505	-962	-1375	-2991	-569	-531	-752	-840	-1055	-503	-552	-821	-1343	-1177
150	216	-492	-272	-450	-564	-433	-1202	-1691	-937	-1651	-2766	-590	-559	-808	-925	-1157	-522	-608	-868	-1328	-1117
150	219	-571	-306	-460	-654	-501	-1345	-1834	-934	-1834	-3468	-616	-596	-1009	-1232	-1460	-546	-669	-1421	-1293	-1000
150	222	-663	-347	-559	-739	-579	-1490	-2012	-858	-2155	-2157	-641	-621	-920	-1073	-1325	-562	-718	-1004	-1294	-1230
150	225	-767	-389	-628	-846	-667	-1627	-2067	-815	-2244	-1897	-660	-644	-949	-1099	-1353	-570	-738	-1073	-1288	-1235
150	228	-930	-436	-718	-1024	-786	-1778	-2008	-764	-2190	-1680	-673	-662	-961	-1094	-1335	-568	-732	-1152	-1289	-1212
150	231	-1162	-493	-835	-1286	-940	-1947	-1858	-700	-2052	-1462	-684	-678	-972	-1081	-1288	-562	-715	-1251	-1290	-1155
150	234	-1401	-561	-968	-1560	-1108	-2105	-1657	-629	-1864	-1266	-694	-692	-981	-1063	-1224	-554	-692	-1347	-1292	-1079
150	237	-1589	-638	-1108	-1776	-1266	-2222	-1445	-560	-1663	-1771	-705	-695	-1040	-1421	-1251	-546	-666	-1421	-1251	-1079
150	240	-1665	-723	-1245	-1864	-1393	-2268	-1265	-500	-1484	-919	-718	-715	-988	-1015	-1083	-536	-641	-1450	-1294	-936
150	243	-1665	-848	-1405	-1831	-1501	-2153	-1107	-444	-1317	-791	-737	-724	-981	-980	-1013	-525	-614	-1416	-1280	-884
150	246	-1664	-1016	-1595	-1748	-1609	-1871	-945	-389	-1139	-675	-761	-733	-964	-931	-934	-511	-583	-1331	-1243	-835
150	249	-1663	-1191	-1776	-1634	-1704	-1513	-790	-338	-963	-572	-788	-741	-940	-873	-853	-495	-550	-1217	-191	-787
150	252	-1662	-1338	-1912	-1509	-1771	-1173	-653	-296	-806	-485	-816	-746	-915	-815	-774	-478	-517	-1097	-1131	-743
150	255	-1660	-1418	-1965	-1776	-1796	-941	-585	-267	-681	-414	-844	-848	-945	-848	-743	-461	-473	-1161	-958	-701
150	258	-1588	-1451	-1864	-1273	-1712	-802	-458	-247	-579	-351	-873	-748	-871	-715	-640	-443	-460	-909	-998	-660
150	261	-1414	-1479	-1614	-1135	-1507	-681	-378	-229	-484	-292	-903	-748	-845	-667	-578	-424	-434	-824	-907	-620
150	264	-1195	-1501	-1302	-999	-1249	-578	-309	-214	-402	-242	-934	-747	-821	-621	-521	-405	-408	-742	-809	-583
150	267	-988	-1515	-1011	-883	-1005	-496	-255	-204	-338	-206	-966	-747	-803	-580	-469	-383	-383	-663	-714	-549
150	270	-851	-1519	-826	-809	-846	-436	-221	-201	-299	-190	-996	-747	-796	-547	-426	-360	-355	-590	-635	-522
150	273	-731	-1494	-721	-763	-755	-390	-198	-209	-276	-81	-1030	-750	-803	-693	-763	-481	-487	-510	-568	-496
150	276	-699	-1428	-646	-722	-676	-347	-178	-230	-255	-184	-1068	-759	-821	-491	-349	-298	-293	-449	-503	-471
150	279	-640	-1339	-578	-690	-610	-313	-163	-263	-239	-182	-1103	-770	-846	-467	-315	-264	-260	-383	-444	-449
150	282	-596	-1243	-525	-668	-560	-289	-152	-305	-228	-181	-1130	-783	-874	-451	-291	-231	-229	-327	-394	-434
150	285	-573	-1157	-487	-660	-529	-281	-149	-351	-225	-181	-1140	-795	-900	-445	-280	-203	-201	-285	-356	-428
150	288	-563	-1080	-459	-665	-511	-289	-161	-426	-239	-201	-1129	-808	-930	-449	-278	-179	-176	-251	-326	-432
150	291	-557	-1008	-436	-648	-498	-315	-136	-438	-269	-195	-1048	-848	-929	-466	-258	-168	-162	-219	-347	-442
150	294	-552	-919	-417	-693	-488	-347	-244	-679	-331	-333	-1057	-838	-1005	-481	-275	-135	-130	-193	-273	-458
150	297	-547	-839	-401	-705	-478	-389	-303	-826	-395	-428	-1006	-850	-1033	-505	-274	-117	-110	-175	-257	-477
150	300	-539	-762	-390	-711	-468	-436	-364	-964	-463	-528	-952	-854	-1044	-532	-273	-104	-093	-168	-251	-498
150	303	-528	-685	-382	-697	-457	-520	-456	-1116	-564	-689	-882	-840	-1022	-583	-287	-095	-077	-169	-255	-526
150	306	-514	-605	-377	-660	-448	-652	-587	-1293	-710	-925	-787	-801	-964	-666	-323	-086	-062	-173	-268	-566
150	309	-496	-530	-367	-630	-438	-791	-724	-934	-672	-1048	-802	-748	-1062	-748	-662	-117	-062	-173	-268	-566
150	312	-475	-463	-367	-556	-426	-906	-831	-158												

153	183	-2.03	-3.89	-2.21	-2.76	-1.64	-4.55	-6.53	-4.99	-5.11	-6.49	-7.98	-6.53	-7.85	-6.89	-6.79	-4.20	-4.30	-10.14	-6.84	-10.45
153	186	-2.14	-3.66	-2.21	-2.94	-1.71	-4.80	-6.96	-5.97	-5.45	-7.38	-7.35	-6.19	-7.62	-6.52	-6.56	-4.52	-4.43	-10.17	-8.41	-10.89
153	189	-2.28	-3.47	-2.21	-3.15	-1.81	-5.07	-7.40	-6.98	-5.79	-8.45	-6.69	-5.84	-7.36	-6.15	-6.36	-4.86	-4.61	-10.20	-10.10	-11.40
153	192	-2.46	-3.30	-2.21	-3.37	-1.94	-5.38	-7.88	-7.85	-6.18	-9.72	-6.17	-5.56	-7.16	-5.86	-6.23	-5.15	-4.80	-10.22	-11.63	-11.88
153	195	-2.64	-3.18	-2.20	-3.59	-2.08	-5.75	-8.46	-8.42	-6.66	-11.26	-5.96	-5.45	-7.08	-5.75	-6.18	-5.34	-4.96	-10.22	-12.73	-12.23
153	198	-2.83	-3.08	-2.30	-3.81	-2.26	-6.26	-9.19	-8.78	-7.31	-14.12	-5.98	-5.49	-7.14	-5.88	-6.41	-5.41	-5.09	-10.12	-13.54	-12.45
153	201	-3.07	-2.99	-2.56	-4.02	-2.49	-6.91	-10.07	-9.09	-8.13	-18.51	-6.02	-5.59	-7.30	-6.23	-7.02	-5.50	-5.20	-9.89	-14.30	-12.63
153	204	-3.35	-2.92	-2.93	-4.26	-2.78	-7.67	-11.07	-9.35	-9.11	-23.20	-6.08	-5.75	-7.53	-6.72	-7.86	-5.55	-5.32	-9.58	-14.93	-12.79
153	207	-3.68	-2.87	-3.35	-4.54	-3.12	-8.52	-12.13	-9.52	-10.21	-26.92	-6.16	-5.93	-7.80	-7.28	-8.78	-5.62	-5.46	-9.34	-15.37	-12.95
153	210	-4.07	-2.85	-3.76	-4.89	-3.50	-9.41	-13.20	-9.59	-11.43	-28.44	-6.25	-6.11	-8.09	-7.83	-9.65	-5.71	-5.66	-9.24	-15.53	-13.15
153	213	-4.56	-2.94	-4.17	-5.37	-3.96	-10.41	-14.51	-9.52	-13.21	-27.64	-6.37	-6.35	-8.49	-8.48	-10.59	-5.88	-6.11	-9.36	-15.32	-13.44
153	216	-5.20	-3.17	-4.62	-6.02	-4.53	-11.58	-16.11	-11.58	-16.11	-25.60	-6.56	-6.65	-9.04	-9.28	-11.70	-6.14	-6.86	-6.68	-14.79	-13.81
153	219	-5.97	-3.50	-5.14	-6.82	-5.21	-12.84	-17.65	-9.06	-18.09	-22.59	-6.78	-6.99	-9.64	-10.12	-12.80	-6.41	-7.69	-10.12	-14.11	-14.17
153	222	-6.86	-3.90	-5.73	-7.75	-5.99	-14.10	-18.82	-8.73	-20.00	-20.07	-7.00	-7.32	-10.18	-10.88	-13.71	-6.62	-8.35	-10.62	-13.55	-14.45
153	225	-7.86	-4.31	-6.42	-8.81	-6.86	-15.30	-19.28	-8.38	-20.77	-17.71	-7.18	-7.60	-10.56	-11.43	-14.24	-6.71	-8.63	-11.12	-13.21	-14.56
153	228	-9.41	-4.76	-7.34	-10.53	-8.06	-16.62	-18.74	-7.93	-20.28	-15.75	-7.32	-7.84	-10.81	-11.84	-14.51	-6.71	-8.58	-11.73	-13.07	-14.25
153	231	-11.59	-5.32	-8.52	-13.00	-9.63	-18.09	-17.37	-7.30	-19.01	-13.78	-7.44	-8.06	-11.04	-12.22	-14.74	-6.71	-8.47	-12.52	-12.99	-13.46
153	234	-13.85	-5.96	-9.88	-15.58	-11.24	-19.47	-15.55	-6.60	-17.31	-10.52	-7.55	-8.27	-11.23	-12.54	-14.93	-6.70	-8.31	-13.31	-12.91	-12.43
153	237	-16.38	-6.38	-10.97	-17.47	-12.95	-20.49	-13.63	-5.92	-15.48	-10.25	-6.88	-8.47	-11.36	-12.77	-15.04	-6.70	-8.11	-13.91	-12.93	-11.36
153	240	-16.34	-7.53	-12.71	-18.44	-14.21	-20.88	-11.99	-5.34	-13.86	-8.86	-7.84	-8.66	-11.42	-12.85	-15.08	-6.70	-7.90	-14.15	-12.70	-10.50
153	243	-16.36	-8.73	-14.34	-18.17	-15.25	-19.85	-10.57	-4.83	-12.36	-7.69	-8.04	-8.85	-11.44	-12.61	-14.59	-6.65	-7.59	-13.88	-12.48	-9.81
153	246	-16.37	-10.37	-16.27	-17.47	-16.28	-17.31	-9.11	-4.31	-10.76	-6.63	-8.30	-9.03	-11.45	-12.00	-13.35	-6.52	-7.16	-13.20	-12.15	-9.16
153	249	-16.37	-12.05	-18.13	-16.50	-17.17	-14.09	-7.71	-3.85	-9.19	-5.69	-8.58	-9.19	-11.46	-11.18	-11.74	-6.35	-6.67	-12.27	-11.74	-8.54
153	252	-16.38	-13.42	-19.52	-15.41	-17.79	-11.02	-6.48	-3.48	-7.78	-4.89	-8.89	-9.15	-11.47	-10.72	-10.13	-6.16	-6.39	-11.29	-11.27	-7.97
153	255	-16.38	-14.92	-20.97	-14.37	-18.03	-9.53	-5.52	-3.09	-6.95	-5.42	-9.86	-9.52	-11.47	-9.58	-9.80	-5.80	-6.02	-10.43	-10.77	-7.46
153	258	-15.72	-14.27	-19.04	-13.23	-17.20	-7.69	-4.72	-3.14	-5.69	-3.73	-9.54	-9.67	-11.40	-8.94	-8.04	-5.74	-5.49	-9.66	-10.14	-6.99
153	261	-14.09	-14.42	-16.54	-11.87	-15.18	-6.57	-3.95	-3.04	-4.76	-3.22	-9.92	-9.84	-11.22	-8.29	-7.24	-5.49	-5.22	-8.87	-9.33	-6.55
153	264	-12.03	-14.52	-13.39	-10.49	-12.63	-5.63	-3.30	-2.96	-3.96	-2.80	-3.31	-10.00	-10.99	-7.67	-6.52	-5.21	-4.97	-8.10	-8.47	-6.15
153	267	-10.07	-14.59	-10.46	-9.29	-10.22	-4.91	-2.84	-2.91	-3.40	-2.50	-10.67	-10.11	-10.78	-7.10	-5.88	-4.92	-4.72	-7.38	-7.67	-5.79
153	270	-8.74	-14.62	-8.48	-8.49	-8.63	-4.44	-2.67	-2.89	-3.19	-2.33	-10.98	-10.15	-10.63	-6.63	-5.43	-4.63	-4.45	-6.74	-5.69	-5.49
153	273	-7.95	-14.34	-7.59	-7.73	-4.13	-2.69	-3.00	-2.19	-2.44	-2.46	-10.09	-9.30	-10.49	-6.48	-4.33	-2.64	-2.15	-6.17	-6.33	-5.20
153	276	-7.24	-13.62	-6.75	-7.53	-6.94	-3.86	-2.72	-3.31	-3.20	-2.58	-11.55	-9.78	-10.43	-5.79	-4.38	-4.00	-3.84	-5.62	-5.77	-4.92
153	279	-6.65	-12.66	-6.06	-7.16	-6.29	-3.64	-2.77	-3.76	-3.21	-2.78	-11.81	-9.46	-10.36	-5.42	-3.97	-3.67	-3.53	-5.11	-5.26	-4.67
153	282	-6.19	-11.63	-5.51	-6.89	-5.77	-3.50	-2.84	-4.31	-3.22	-3.02	-11.99	-9.17	-10.30	-5.17	-3.65	-3.36	-3.23	-4.69	-4.82	-4.50
153	285	-5.87	-10.72	-5.09	-6.74	-5.40	-3.45	-2.91	-4.92	-3.24	-3.29	-12.05	-9.03	-10.28	-5.07	-3.45	-3.07	-2.94	-4.36	-4.47	-4.44
153	288	-5.66	-9.92	-4.77	-6.66	-5.13	-3.59	-3.05	-5.85	-3.43	-3.64	-11.91	-9.00	-10.33	-5.10	-3.33	-2.79	-2.66	-4.09	-4.17	-4.46
153	291	-5.52	-9.10	-4.51	-5.95	-4.93	-3.95	-3.28	-5.19	-3.28	-3.49	-12.22	-8.99	-11.22	-5.19	-3.22	-2.51	-2.52	-3.84	-3.89	-5.54
153	294	-5.39	-8.29	-4.29	-6.58	-4.75	-4.47	-3.60	-4.50	-4.72	-10.97	-8.97	-10.57	-5.32	-3.13	-2.26	-2.12	-3.62	-3.65	-4.65	-4.65
153	297	-5.26	-7.50	-4.10	-6.54	-4.59	-5.05	-3.97	-10.36	-5.20	-5.42	-10.34	-8.95	-10.68	-5.48	-3.08	-2.04	-1.88	-3.48	-3.48	-4.80
153	300	-5.10	-6.76	-3.91	-6.46	-4.41	-5.63	-4.39	-11.66	-5.88	-6.23	-9.70	-8.91	-10.72	-5.68	-3.06	-1.86	-1.69	-3.42	-3.42	-4.95
153	303	-4.89	-6.02	-3.74	-6.24	-4.22	-6.37	-5.08	-12.84	-6.69	-7.56	-8.96	-8.73	-10.48	-6.13	-3.19	-1.72	-1.51	-3.44	-3.45	-5.18
153	306	-4.65	-5.28	-3.59	-5.83	-4.05	-7.34	-6.11	-14.08	-7.73	-9.52	-8.04	-8.32	-9.85	-6.90	-3.52	-1.58	-1.34	-3.47	-3.53	-5.52
153	309	-4.39	-4.57	-3.45	-5.31	-4.87	-8.32	-7.19	-15.18	-8.76	-11.57	-7.05	-7.79	-9.00	-7.78	-3.97	-1.48	-1.19	-3.51	-3.66	-5.44
153	312	-4.10	-3.96	-3.30	-4.76	-3.67	-9.07	-8.04	-10.97	-9.54	-13.18	-6.11	-7.20	-8.10	-8.51	-4.47	-1.38	-1.09	-3.58	-3.83	-6.40
153	315	-3.79	-3.48	-3.11	-4.24	-3.42	-9.37	-8.39	-16.27	-9.85	-13.84	-5.33	-6.66	-7.31	-8.87	-4.92	-1.35	-1.05	-3.65	-4.02	-6.87
153	318	-3.39	-3.09	-2.84	-3.73	-3.07	-9.22	-8.22	-15.67	-9.52	-13.26	-4.66	-6.13	-6.57	-8.96	-5.42	-1.40	-1.08	-3.78	-4.40	-7.48
153	321	-2.91	-2.72	-2.49	-3.18	-2.61	-8.84	-7.79	-14.19	-8.70	-11.87	-4.02	-5.53	-5.79	-9.03	-6.01	-1.52	-1.16	-4.01	-5.05	-8.26
153	324	-2.41	-2.40	-2.11	-2.63	-2.10	-8.31	-7.25	-12.33	-7.65	-10.15	-3.45	-4.93	-5.03	-9.08	-6.58	-1.71	-1.30	-4.33	-5.85	-9.03
153	327	-1.95	-2.18	-1.75	-2.14	-1.63	-7.73	-6.63	-10.63	-6.63	-8.61	-2.98	-4.37	-4.37	-10.63	-6.63	-1.72	-1.46	-4.72	-6.67	-9.63
153	330	-1.61	-2.10	-1.45	-1.78	-1.27	-7.19	-6.37	-9.55	-5.89	-7.73	-2.64	-3.97	-3.89	-9.13	-7.17	-2.16	-1.64	-5.16	-7.39	-9.86
153	333	-1.34	-2.11	-1.18	-1.50	-0.98	-6.57	-6.15	-9.06	-5.38	-7.38	-2.39	-3.63	-3.54	-8.86	-7.09	-2.45	-1.90	-5.80	-8.11	-9.72
153	336	-1.08	-2.13	-0.90	-1.23	-0.70	-5.82	-5.94	-8.69	-4.88	-7.07	-2.17	-3.31	-3.24	-8.19	-6.88	-2.83	-2.30	-6.72	-8.90	-9.38
153	339	-0.86	-2.17	-0.65	-1.01	-0.46	-5.09	-5.76	-8.38	-4.46	-6.84	-1.98	-3.04	-2.98	-7.36	-6.62	-3.28	-2.78	-7.82	-9.64	-8.95
153	342	-0.71	-2.21	-0.48	-0.86	-0.29	-4.54	-5.64	-8.08	-4.16	-6.68	-1.86	-2.84	-2.78	-6.59	-6.38	-3.78	-3.30	-9.00	-10.18	-8.57
153	345	-0.65	-2.26	-0.41	-0.80	-0.22	-4.35	-5.62	-7.72	-4.05	-6.62	-1.81	-2.73	-2.66	-6.12	-6.12	-4.33	-4.02	-10.17	-10.79	-8.36
153	348	-0.66	-2.37	-0.44	-1.00	-0.24	-4.32	-5.64	-7.29	-4.07	-6.62	-1.82	-2.69	-2.58	-5.86	-6.20	-4.94	-4.34	-11.33	-10.38	-8.57
153	351	-0.68	-2.56	-0.55	-0.80	-0.29	-4.33	-5.77	-6.84	-4.16	-6.61	-1.86	-2.65	-2.51	-5.63	-6.16	-5.65	-4.91	-12.56	-10.34	-8.20
153	354	-0.73	-2.82	-0.73	-0.81	-0.40	-4.37	-5.98	-6.36	-4.32	-6.61	-1.94	-2.62	-2.45	-5.44	-6.12	-6.44	-5.51	-13.85	-10.21	-8.14
153	357	-0.83	-3.13	-0.98	-0.83	-0.56	-4.43	-6.27	-5.86	-4.59	-6.61	-2.07	-2.60	-2.42	-5.32	-6.10	-7.30	-6.15	-15.20	-9.98	-8.10
153	360	-0.99	-3.47	-1.31	-0.86	-0.80	-4.54	-6.62	-5.34	-4.99	-6.61	-2.26	-2.60	-2.41	-5.27	-6.10	-8.23	-6.82	-16.60	-9.59	-8.09
153	363	-0.74	-2.89	-1.07	-1.13	-0.77	-4.13	-6													

156	255	-16.25	-13.88	-20.51	-15.43	-18.19	-7.82	-5.70	-4.68	-6.29	-4.62	-10.06	-12.83	-15.50	-12.74	-12.04	-8.18	-7.86	-10.85	-10.82	-8.53
156	258	-15.66	-13.90	-19.53	-14.46	-17.40	-6.90	-5.18	-4.69	-5.58	-4.34	-10.49	-13.42	-15.49	-11.93	-10.91	-8.04	-7.56	-10.38	-10.41	-7.94
156	261	-14.21	-13.93	-17.12	-13.13	-15.44	-6.05	-4.70	-4.74	-4.88	-4.08	-11.02	-14.14	-15.44	-11.09	-9.93	-7.84	-7.30	-9.89	-9.88	-7.40
156	264	-12.35	-13.94	-14.09	-11.69	-12.97	-5.34	-4.29	-4.81	-4.28	-3.87	-11.56	-14.85	-15.38	-10.27	-9.08	-7.61	-7.06	-9.43	-9.32	-6.92
156	267	-10.56	-13.95	-11.23	-10.38	-10.62	-4.85	-4.01	-4.91	-3.87	-3.73	-12.01	-15.39	-15.29	-9.52	-8.33	-7.36	-6.83	-9.04	-8.77	-6.50
156	270	-9.25	-13.96	-9.35	-9.44	-9.04	-4.62	-3.91	-4.71	-3.68	-3.71	-12.29	-15.60	-15.18	-8.88	-7.10	-6.57	-8.74	-8.31	-6.13	
156	273	-8.46	-13.96	-8.32	-8.80	-8.12	-4.56	-4.16	-4.36	-3.79	-3.91	-12.46	-15.36	-14.80	-8.28	-7.02	-6.83	-6.30	-8.53	-7.92	-5.78
156	276	-7.78	-12.90	-7.45	-8.25	-7.33	-4.52	-4.76	-5.80	-4.02	-4.62	-12.60	-14.44	-14.05	-7.67	-6.42	-6.52	-6.02	-8.35	-7.55	-5.42
156	279	-7.14	-11.88	-6.72	-7.79	-6.66	-4.48	-5.47	-6.48	-4.35	-5.47	-12.71	-13.38	-13.15	-7.14	-5.88	-6.20	-5.74	-8.20	-7.22	-5.11
156	282	-6.62	-10.81	-6.11	-7.39	-6.11	-4.46	-6.07	-7.26	-4.72	-6.28	-12.79	-12.36	-12.33	-6.76	-5.42	-5.86	-5.45	-8.07	-6.91	-4.89
156	285	-6.20	-9.87	-5.61	-7.06	-5.66	-4.45	-6.32	-8.08	-5.10	-6.84	-12.81	-11.64	-11.82	-6.62	-5.05	-5.53	-5.15	-7.96	-6.64	-4.81
156	288	-5.88	-9.06	-5.51	-6.79	-5.29	-4.74	-6.29	-9.17	-5.56	-7.14	-12.62	-11.21	-11.58	-6.62	-4.74	-5.18	-4.82	-7.86	-6.37	-4.82
156	291	-5.62	-8.23	-4.83	-6.59	-5.00	-5.43	-6.21	-10.62	-6.16	-7.30	-12.11	-10.87	-11.43	-6.62	-4.44	-4.81	-4.45	-7.76	-6.10	-4.83
156	294	-5.39	-7.43	-4.52	-6.40	-4.74	-6.31	-6.12	-12.15	-6.79	-7.55	-11.40	-10.57	-11.29	-6.63	-4.19	-4.44	-4.09	-7.67	-5.86	-4.84
156	297	-5.16	-6.65	-4.23	-6.20	-4.49	-7.15	-6.05	-13.49	-7.36	-7.78	-10.62	-10.26	-11.13	-6.64	-4.02	-4.10	-3.76	-7.61	-5.69	-4.87
156	300	-4.89	-5.94	-3.94	-5.93	-4.22	-7.73	-6.02	-14.34	-7.77	-8.10	-9.87	-9.88	-10.90	-6.65	-3.95	-3.81	-3.50	-7.59	-5.60	-4.90
156	303	-4.57	-5.25	-3.66	-5.56	-3.93	-8.09	-6.17	-14.85	-8.07	-8.78	-9.10	-9.43	-10.47	-6.92	-4.05	-3.56	-3.28	-7.59	-5.57	-4.99
156	306	-4.23	-4.57	-3.40	-5.08	-3.64	-8.43	-6.55	-15.30	-8.36	-9.84	-8.21	-8.91	-9.83	-7.54	-4.31	-3.31	-3.06	-7.60	-5.55	-5.19
156	309	-3.86	-3.93	-3.15	-4.55	-3.35	-8.72	-7.00	-15.67	-8.59	-10.99	-8.39	-8.20	-9.57	-8.36	-4.66	-3.08	-2.88	-7.62	-5.53	-5.45
156	312	-3.49	-3.38	-2.89	-4.01	-3.05	-8.91	-7.38	-15.91	-8.76	-11.90	-6.43	-7.82	-8.29	-9.01	-5.05	-2.93	-2.75	-7.64	-5.52	-5.75
156	315	-3.12	-2.95	-2.61	-3.51	-2.72	-8.99	-7.54	-16.00	-8.82	-12.27	-5.71	-7.29	-7.60	-9.42	-5.41	-2.87	-2.70	-7.67	-5.51	-6.06
156	318	-2.71	-2.59	-2.30	-3.01	-2.35	-8.81	-7.38	-15.48	-8.52	-11.81	-5.10	-6.77	-6.95	-9.60	-5.82	-2.89	-2.72	-7.76	-5.67	-6.46
156	321	-2.27	-2.24	-1.95	-2.48	-1.93	-8.34	-6.97	-14.21	-7.78	-10.70	-4.52	-6.23	-6.28	-9.76	-6.31	-2.94	-2.78	-7.98	-6.09	-6.98
156	324	-1.83	-1.95	-1.61	-1.97	-1.50	-7.72	-6.47	-12.60	-6.84	-9.33	-4.00	-5.70	-5.65	-9.88	-6.79	-3.02	-2.87	-8.26	-6.64	-7.51
156	327	-1.45	-1.75	-1.29	-1.53	-1.12	-7.05	-6.00	-11.12	-7.45	-8.00	-3.27	-5.58	-5.19	-9.96	-6.48	-3.12	-2.98	-8.78	-6.72	-8.16
156	330	-1.16	-1.67	-1.05	-1.21	-0.85	-6.49	-5.71	-10.06	-5.32	-7.37	-3.26	-4.88	-4.75	-9.99	-7.30	-3.24	-3.10	-9.13	-7.70	-8.08
156	333	-0.94	-1.68	-0.84	-0.97	-0.63	-5.92	-5.55	-9.00	-4.91	-7.06	-3.02	-4.58	-4.50	-9.78	-7.25	-3.42	-3.31	-9.90	-8.15	-7.96
156	336	-0.73	-1.68	-0.64	-0.74	-0.43	-5.28	-5.40	-9.06	-4.52	-6.80	-2.80	-4.29	-4.26	-9.26	-7.13	-3.72	-3.63	-11.10	-8.66	-7.66
156	339	-0.55	-1.69	-0.47	-0.56	-0.27	-4.67	-5.28	-8.68	-4.20	-6.59	-2.61	-4.04	-4.07	-8.62	-6.98	-4.09	-4.02	-12.50	-9.12	-7.32
156	342	-0.43	-1.71	-0.35	-0.43	-0.15	-4.23	-5.20	-8.32	-3.87	-6.45	-2.49	-3.87	-3.94	-8.86	-6.51	-4.45	-4.45	-13.87	-9.46	-7.03
156	345	-0.38	-1.73	-0.30	-0.38	-0.11	-4.03	-5.17	-8.39	-3.69	-6.22	-2.44	-3.81	-3.90	-7.71	-6.83	-4.96	-4.87	-14.98	-9.51	-6.90
156	348	-0.39	-1.81	-0.34	-0.38	-0.13	-4.05	-5.21	-7.51	-3.91	-6.37	-2.45	-3.81	-3.90	-7.57	-6.81	-5.46	-5.28	-15.86	-9.58	-6.91
156	351	-0.43	-1.99	-0.44	-0.39	-0.20	-4.06	-5.33	-7.09	-3.98	-6.36	-2.48	-3.81	-3.92	-7.45	-6.81	-6.05	-5.71	-16.67	-9.53	-6.95
156	354	-0.50	-2.24	-0.61	-0.42	-0.33	-4.07	-5.51	-6.67	-4.11	-6.35	-2.54	-3.83	-3.96	-7.36	-6.84	-6.71	-6.16	-17.41	-9.42	-7.04
156	357	-0.62	-2.55	-0.84	-0.48	-0.50	-4.10	-5.75	-6.26	-4.32	-6.34	-2.64	-3.85	-4.05	-7.29	-6.88	-7.45	-6.64	-18.07	-9.21	-7.19
156	360	-0.78	-2.89	-1.10	-0.57	-0.74	-4.14	-6.03	-5.84	-4.63	-6.34	-2.79	-3.90	-4.19	-7.27	-6.96	-8.24	-7.13	-18.64	-8.87	-7.42
159	3	-0.82	-2.42	-0.99	-0.69	-0.69	-3.88	-5.43	-5.98	-4.91	-5.86	-2.72	-3.51	-4.48	-7.35	-7.45	-8.40	-7.35	-19.02	-8.02	-7.63
159	3	-0.83	-2.76	-1.30	-0.54	-0.94	-3.91	-5.33	-5.81	-4.48	-5.68	-3.82	-5.62	-6.53	-9.53	-7.76	-8.45	-7.73	-19.32	-8.18	-7.02
159	6	-1.08	-3.14	-1.64	-0.77	-1.23	-4.04	-5.18	-5.22	-4.60	-5.27	-4.14	-5.86	-6.69	-9.70	-7.77	-8.69	-7.92	-18.25	-8.33	-7.32
159	9	-1.37	-3.55	-2.00	-1.04	-1.54	-4.18	-5.01	-4.68	-4.70	-4.88	-4.49	-6.13	-6.86	-9.88	-7.80	-8.95	-8.16	-17.38	-8.48	-7.55
159	12	-1.69	-4.00	-2.39	-1.34	-1.88	-4.33	-4.84	-4.21	-4.79	-4.52	-4.86	-6.45	-7.04	-10.10	-7.83	-9.23	-8.42	-16.80	-8.63	-7.68
159	15	-2.04	-4.48	-2.79	-1.67	-2.25	-4.49	-4.67	-3.82	-4.86	-4.20	-5.24	-6.79	-7.23	-10.32	-7.87	-9.54	-8.70	-16.59	-8.78	-7.73
159	18	-2.43	-4.98	-3.23	-2.04	-2.64	-4.68	-4.45	-3.46	-4.91	-3.86	-5.68	-7.20	-7.45	-10.58	-7.92	-9.89	-9.02	-16.60	-8.90	-7.62
159	21	-2.87	-5.53	-3.69	-2.47	-3.07	-4.90	-4.19	-3.10	-4.94	-3.51	-6.18	-7.69	-7.71	-10.86	-8.03	-10.31	-9.40	-16.66	-9.00	-7.37
159	24	-3.36	-6.11	-4.19	-2.94	-3.53	-5.13	-3.95	-2.79	-4.97	-3.19	-6.68	-8.23	-7.97	-11.19	-8.16	-10.76	-9.82	-16.75	-9.11	-7.07
159	27	-3.90	-6.75	-4.71	-3.46	-4.04	-5.34	-3.76	-2.58	-5.00	-2.97	-7.15	-8.79	-8.19	-11.55	-8.31	-11.18	-10.29	-16.87	-9.25	-6.82
159	30	-4.48	-7.44	-5.25	-4.00	-4.58	-5.53	-3.69	-2.50	-5.05	-2.88	-7.53	-9.34	-8.34	-11.95	-8.48	-11.55	-10.81	-17.02	-9.45	-6.71
159	33	-5.13	-8.20	-5.81	-4.59	-5.20	-5.68	-3.81	-2.63	-5.17	-3.02	-7.87	-9.95	-8.45	-12.44	-8.69	-11.91	-11.55	-17.65	-9.85	-6.75
159	36	-5.86	-9.03	-6.39	-5.23	-5.89	-5.80	-4.11	-2.97	-5.38	-2.44	-9.36	-11.11	-12.54	-13.86	-10.22	-11.58	-12.54	-18.93	-10.53	-6.85
159	39	-6.66	-9.95	-7.01	-5.93	-6.63	-5.92	-4.54	-3.44	-5.59	-3.90	-8.50	-11.32	-8.63	-13.69	-9.27	-12.62	-13.53	-20.40	-11.42	-7.01
159	42	-7.50	-10.93	-7.66	-6.67	-7.43	-6.06	-4.99	-3.95	-5.84	-4.47	-8.70	-11.81	-8.69	-14.33	-9.64	-12.86	-14.29	-21.62	-12.42	-7.20
159	45	-8.35	-11.99	-8.34	-7.45	-8.25	-6.22	-5.41	-4.44	-6.08	-5.01	-8.78	-12.01	-8.71	-14.89	-10.04	-12.96	-14.60	-22.12	-13.44	-7.42
159	48	-9.22	-13.41	-9.08	-8.30	-9.11	-6.43	-5.78	-4.89	-6.30	-5.54	-8.63	-11.93	-8.63	-15.44	-10.52	-12.80	-14.52	-21.69	-14.74	-7.79
159	51	-10.12	-15.20	-9.88	-9.23	-10.01	-6.69	-6.16	-5.38	-6.52	-6.10	-8.26	-11.71	-8.42	-16.03	-11.11	-12.39	-14.30	-20.60	-16.40	-8.38
159	54	-11.06	-16.98	-10.72	-10.21	-10.97	-6.97	-6.55	-5.90	-6.75	-6.77	-9.14	-12.54	-9.99	-17.47	-11.42	-13.99	-15.92	-21.10	-19.21	-9.05
159	57	-12.07	-18.33	-11.57	-11.19	-11.99	-7.28	-6.97	-6.43	-6.99	-7.36	-7.26	-11.09	-7.84	-16.95	-12.44	-11.28	-13.64	-17.82	-19.49	-9.68
159	60	-13.14	-18.88	-12.41	-12.13	-13.07	-7.60	-7.41	-6.97	-7.25	-8.05	-6.82	-10.77	-7.58	-17.09	-13.10	-10.80	-13.28	-16.78	-20.26	-10.15
159	63	-14.56	-18.60	-13.38	-12.16	-14.46	-7.94	-7.89	-7.57	-7.54	-8.79	-6.46	-10.44	-7.34	-16.92	-13.84	-10.42	-12.89	-15.99	-20.59	-10.48
159	66	-16.31	-17.91	-14.49	-14.30	-16.18	-8.31	-8.43	-8.21	-7.87	-9.61	-6.09	-10.08	-7.10	-16.47	-14.70	-10.05	-12.42	-15.20	-20.86	-10.75
159	69	-18.03	-16.99	-15.53	-15.37	-17.85	-8.69	-8.88	-8.87	-8.20	-10.48	-5.74	-9.70	-6.86	-15.85	-15.52	-9.70	-11.90	-14.51	-21.07	-11.00
159	72	-19.34	-16.15	-16.30	-16.04	-18.53	-9.04	-9.15	-9.12	-8.54	-9.47	-5.43	-10.94</								

159	327	-1.05	-1.43	-0.93	-1.03	-0.72	-6.17	-5.06	-11.53	-5.03	-7.39	-4.21	-6.18	-6.06	-10.75	-7.32	-4.61	-4.81	-13.42	-7.82	-5.87
159	330	-0.81	-1.35	-0.73	-0.75	-0.51	-5.65	-4.91	-10.66	-4.63	-6.88	-3.93	-5.86	-5.81	-10.78	-7.42	-4.60	-4.88	-13.87	-7.97	-5.95
159	333	-0.62	-1.34	-0.58	-0.54	-0.37	-5.18	-4.86	-10.05	-4.37	-6.66	-3.71	-5.60	-5.67	-10.63	-7.41	-4.67	-5.01	-14.88	-8.12	-5.89
159	336	-0.45	-1.33	-0.45	-0.34	-0.23	-4.70	-4.83	-9.51	-4.13	-6.48	-3.51	-5.36	-5.54	-10.26	-7.37	-4.87	-5.26	-16.61	-8.29	-5.75
159	339	-0.30	-1.32	-0.33	-0.18	-0.12	-4.27	-4.80	-9.03	-3.94	-6.33	-3.34	-5.16	-5.45	-9.81	-7.33	-5.14	-5.57	-18.52	-8.44	-5.58
159	342	-0.20	-1.32	-0.25	-0.07	-0.05	-3.96	-4.78	-8.59	-3.81	-6.23	-3.23	-5.02	-5.38	-9.44	-7.30	-5.46	-5.89	-20.07	-8.55	-5.44
159	345	-0.16	-1.32	-0.23	0.03	-0.02	-3.84	-4.78	-8.18	-3.76	-6.13	-3.18	-4.97	-5.36	-9.29	-7.29	-5.79	-6.19	-20.70	-8.60	-5.38
159	348	-0.18	-1.38	-0.26	-0.04	-0.05	-3.82	-4.82	-7.78	-3.78	-6.15	-3.19	-4.98	-5.41	-9.29	-7.31	-6.15	-6.46	-20.70	-8.57	-5.44
159	351	-0.23	-1.55	-0.36	-0.06	-0.14	-3.81	-4.92	-7.41	-3.84	-6.13	-3.22	-5.02	-5.55	-9.29	-7.38	-6.59	-6.74	-20.69	-8.51	-5.61
159	354	-0.31	-1.79	-0.52	-0.12	-0.27	-3.81	-5.07	-7.06	-3.95	-6.12	-3.27	-5.11	-5.77	-9.31	-7.48	-7.09	-7.01	-20.66	-8.39	-5.88
159	357	-0.44	-2.09	-0.73	-0.21	-0.46	-3.80	-5.27	-6.74	-4.12	-6.11	-3.37	-5.25	-6.05	-9.35	-7.61	-7.65	-7.30	-20.60	-8.23	-6.22
159	360	-0.62	-2.42	-0.99	-0.35	-0.69	-3.80	-5.48	-6.45	-4.35	-6.11	-3.51	-5.44	-6.39	-9.40	-7.75	-8.25	-7.58	-20.51	-8.02	-6.63
162	0	-0.51	-2.10	-0.66	-0.20	-0.66	-3.56	-5.01	-6.95	-4.16	-5.88	-4.28	-6.74	-8.34	-11.10	-8.34	-8.27	-8.09	-21.87	-7.30	-5.96
162	3	-0.70	-2.45	-1.18	-0.39	-0.90	-3.64	-4.96	-6.42	-4.27	-5.58	-4.58	-6.90	-8.59	-11.40	-8.46	-8.46	-8.13	-20.73	-7.46	-6.47
162	6	-0.92	-2.86	-1.49	-0.62	-1.17	-3.74	-4.89	-6.92	-4.37	-5.28	-4.94	-7.14	-8.83	-11.72	-8.59	-8.68	-8.24	-19.75	-7.64	-6.95
162	9	-1.18	-3.30	-1.82	-0.89	-1.46	-3.86	-4.82	-5.45	-4.47	-5.00	-5.34	-7.45	-9.06	-12.04	-8.73	-8.93	-8.39	-19.00	-7.85	-7.34
162	12	-1.47	-3.78	-2.17	-1.18	-1.78	-3.99	-4.73	-5.01	-4.56	-4.72	-5.79	-7.81	-9.28	-12.37	-8.87	-9.20	-8.58	-18.51	-8.08	-7.61
162	15	-1.79	-4.28	-2.54	-1.50	-2.11	-4.13	-4.64	-4.61	-4.65	-4.45	-6.27	-8.20	-9.50	-12.72	-9.03	-9.50	-8.80	-18.34	-8.33	-7.73
162	18	-2.13	-4.83	-2.93	-1.86	-2.47	-4.31	-4.51	-4.21	-4.72	-4.16	-6.83	-8.68	-9.72	-13.06	-9.18	-9.87	-9.10	-18.41	-8.59	-7.74
162	21	-2.53	-5.41	-3.35	-2.27	-2.85	-4.52	-4.34	-3.79	-4.79	-3.84	-7.50	-9.28	-9.94	-13.39	-9.34	-10.33	-9.55	-18.63	-8.87	-7.75
162	24	-2.96	-6.05	-3.80	-2.72	-3.26	-4.76	-4.16	-3.42	-4.85	-3.54	-8.20	-9.97	-10.15	-13.74	-9.51	-10.80	-10.08	-18.97	-9.19	-7.76
162	27	-3.45	-6.76	-4.27	-3.21	-3.71	-4.97	-4.03	-3.15	-4.93	-3.32	-8.89	-10.70	-10.33	-14.13	-9.70	-11.22	-10.65	-19.38	-9.57	-7.77
162	30	-3.97	-7.54	-4.76	-3.72	-4.20	-5.15	-3.97	-3.05	-5.02	-3.24	-9.49	-11.43	-10.46	-14.59	-9.92	-11.51	-11.20	-19.85	-10.03	-7.79
162	33	-4.57	-8.41	-5.28	-4.27	-4.76	-5.27	-4.07	-3.14	-5.15	-3.35	-10.07	-12.31	-10.57	-15.17	-11.17	-11.70	-11.83	-20.84	-10.69	-7.84
162	36	-5.20	-9.40	-6.33	-4.87	-5.39	-5.35	-3.73	-2.35	-5.27	-3.35	-10.47	-13.61	-10.96	-16.57	-11.89	-12.57	-12.47	-21.45	-10.97	-7.89
162	39	-5.93	-10.50	-6.41	-5.51	-6.08	-5.45	-4.65	-3.73	-5.53	-4.06	-11.22	-14.38	-10.75	-16.68	-10.82	-12.03	-13.29	-24.26	-12.65	-8.11
162	42	-6.70	-11.73	-7.03	-6.20	-6.82	-5.55	-5.02	-4.11	-5.74	-4.52	-11.61	-15.14	-10.80	-17.46	-11.22	-12.14	-13.83	-25.69	-13.75	-8.31
162	45	-7.53	-13.07	-7.70	-6.94	-7.62	-5.68	-5.37	-4.48	-5.95	-4.95	-11.77	-16.44	-10.82	-18.19	-11.68	-12.17	-14.04	-26.28	-14.82	-8.53
162	48	-8.41	-14.97	-8.41	-7.75	-8.46	-5.85	-5.69	-4.85	-6.14	-5.35	-11.59	-15.37	-10.76	-18.95	-12.29	-12.02	-13.92	-25.64	-16.01	-8.93
162	51	-9.37	-17.47	-9.19	-8.65	-9.38	-6.07	-6.02	-5.26	-6.33	-5.78	-11.13	-15.18	-10.58	-19.78	-13.07	-11.64	-13.59	-24.03	-17.41	-9.56
162	54	-10.41	-19.99	-10.02	-9.62	-10.39	-6.32	-6.37	-5.52	-6.73	-6.12	-10.52	-15.15	-10.52	-20.55	-13.97	-11.13	-13.75	-21.93	-18.75	-10.30
162	57	-11.54	-21.93	-10.92	-10.58	-11.49	-6.58	-6.74	-5.18	-6.73	-6.73	-9.89	-14.59	-10.08	-21.11	-14.91	-10.59	-12.66	-19.89	-19.74	-11.00
162	60	-12.79	-22.71	-11.88	-11.57	-12.71	-6.88	-7.15	-6.67	-6.97	-7.26	-9.35	-14.26	-9.83	-21.33	-15.82	-10.13	-12.21	-18.35	-20.14	-11.55
162	63	-14.50	-22.39	-13.16	-12.73	-14.43	-7.23	-7.60	-7.25	-7.26	-7.86	-8.88	-13.87	-9.58	-21.13	-16.87	-9.76	-11.77	-17.23	-20.07	-11.94
162	66	-16.72	-21.57	-14.77	-14.09	-16.69	-7.64	-8.10	-7.92	-7.59	-8.53	-9.40	-13.39	-9.31	-20.60	-18.10	-9.40	-11.30	-16.15	-19.88	-12.29
162	69	-18.93	-20.46	-16.36	-15.39	-18.94	-8.09	-8.64	-8.60	-7.95	-9.25	-9.45	-12.85	-9.03	-19.86	-19.27	-9.04	-10.81	-15.21	-19.60	-12.60
162	72	-20.62	-19.27	-17.58	-16.66	-20.68	-8.56	-9.27	-8.56	-8.52	-10.01	-7.54	-12.30	-9.19	-20.30	-19.47	-8.89	-10.30	-14.47	-19.27	-12.89
162	75	-21.30	-18.20	-18.06	-16.74	-21.38	-9.02	-9.74	-9.70	-8.66	-10.80	-7.21	-11.79	-8.45	-18.19	-20.50	-8.32	-9.86	-14.04	-18.91	-13.17
162	78	-21.00	-17.15	-18.02	-16.60	-21.17	-9.54	-10.38	-10.08	-9.04	-11.79	-6.93	-11.31	-8.14	-17.29	-20.03	-7.92	-9.41	-13.82	-18.40	-13.44
162	81	-20.23	-15.95	-17.89	-16.23	-20.61	-10.15	-11.12	-10.46	-9.46	-12.99	-6.69	-10.85	-7.82	-16.22	-18.85	-7.49	-8.95	-13.68	-17.68	-13.72
162	84	-19.15	-14.81	-17.68	-15.70	-19.81	-10.72	-11.83	-10.78	-9.85	-14.15	-6.47	-10.39	-7.51	-15.08	-17.29	-7.07	-8.50	-13.57	-16.86	-13.97
162	87	-17.94	-13.87	-17.42	-15.07	-18.87	-11.15	-12.35	-11.00	-10.14	-15.03	-6.29	-9.91	-7.22	-13.95	-15.71	-6.68	-8.08	-13.44	-16.01	-14.18
162	90	-16.78	-13.33	-17.11	-14.42	-17.89	-11.32	-12.56	-11.08	-10.26	-15.38	-6.14	-9.42	-6.98	-12.94	-14.42	-6.35	-7.70	-13.27	-15.26	-14.34
162	93	-15.56	-13.08	-16.34	-13.62	-16.62	-11.20	-12.55	-10.95	-10.20	-15.34	-6.01	-8.87	-6.78	-12.01	-13.42	-6.08	-7.34	-13.01	-15.99	-14.44
162	96	-14.15	-12.88	-14.93	-12.57	-14.91	-10.88	-12.50	-10.58	-10.03	-15.21	-5.88	-8.25	-6.60	-11.10	-12.48	-5.83	-6.99	-12.69	-13.93	-14.51
162	99	-12.68	-12.72	-13.22	-11.42	-13.05	-10.42	-12.43	-10.07	-9.79	-15.01	-5.77	-7.65	-6.44	-10.23	-11.60	-5.61	-6.67	-12.32	-13.29	-14.58
162	102	-11.31	-12.60	-11.57	-10.29	-11.33	-9.89	-12.33	-9.49	-9.49	-14.76	-5.70	-7.12	-6.30	-9.45	-10.77	-5.41	-6.39	-11.90	-12.68	-14.66
162	105	-10.16	-12.49	-10.31	-9.32	-10.03	-9.35	-12.21	-8.91	-9.16	-14.45	-5.67	-6.73	-6.19	-8.79	-10.00	-5.26	-6.17	-11.46	-12.08	-14.77
162	108	-9.41	-12.41	-9.41	-8.49	-9.10	-8.71	-11.72	-8.25	-8.63	-13.70	-5.88	-6.44	-6.08	-8.21	-9.25	-5.19	-6.00	-10.93	-11.50	-15.01
162	111	-8.38	-12.34	-8.61	-7.70	-8.28	-7.88	-10.71	-7.43	-7.83	-12.33	-5.73	-6.17	-5.98	-7.66	-8.49	-5.00	-5.85	-10.30	-10.93	-15.40
162	114	-7.61	-12.29	-7.89	-6.96	-7.57	-7.00	-9.43	-6.57	-6.92	-10.67	-5.79	-5.95	-5.89	-7.17	-7.79	-4.89	-5.72	-9.62	-10.39	-15.86
162	117	-6.91	-12.22	-7.25	-6.29	-6.94	-6.17	-8.17	-5.76	-6.03	-9.06	-5.87	-5.79	-5.83	-6.77	-7.22	-4.82	-5.62	-8.99	-9.88	-16.33
162	120	-6.28	-12.12	-6.68	-5.69	-6.37	-5.52	-7.20	-5.10	-5.33	-7.84	-5.96	-5.72	-5.80	-6.48	-6.83	-4.79	-5.55	-8.46	-9.43	-16.72
162	123	-5.70	-11.92	-6.17	-5.14	-5.85	-4.99	-6.49	-4.57	-4.77	-6.97	-6.09	-5.71	-5.83	-6.25	-6.57	-4.79	-5.50	-8.00	-9.01	-17.08
162	126	-5.16	-11.59	-5.69	-4.63	-5.36	-4.45	-6.19	-4.10	-4.84	-6.12	-5.70	-5.44	-5.70	-6.10	-6.24	-4.70	-5.47	-7.57	-8.59	-17.46
162	129	-4.66	-11.19	-5.26	-4.17	-4.83	-4.06	-5.25	-3.67	-3.77	-5.49	-6.59	-5.69	-5.98	-5.88	-6.17	-4.81	-5.44	-7.18	-8.21	-17.80
162	132	-4.23	-10.76	-4.89	-3.76	-4.55	-3.72	-4.73	-3.28	-3.38	-4.88	-6.76	-5.68	-6.08	-5.76	-6.04	-4.82	-5.41	-6.86	-7.91	-18.05
162	135	-3.88	-10.34	-4.60	-3.42	-4.23	-3.50	-4.30	-2.93	-3.11	-4.36	-7.02	-5.68	-6.19	-5.70	-5.97	-4.83	-5.39	-6.64	-7.70	-18.15
162	138	-3.58	-9.91	-4.35	-3.12	-3.93	-3.36	-3.91	-2.57	-2.91	-3.88	-7.31	-5.72	-6.31	-5.69	-5.93	-4.84	-5.35	-6.50	-7.56	-17.80
162	141	-3.28	-9.43	-4.11	-2.85	-3.64	-3.24	-3.53	-2.21	-2.72	-3.40	-7.65	-5.82	-6.46	-5.67	-5.90	-4.85	-5.31	-6.36	-7.44	-16.94

165	36	-4.96	-9.57	-5.61	-4.74	-5.20	-5.15	-4.49	-3.62	-5.32	-3.90	-11.69	-14.47	-11.53	-17.05	-11.08	-11.68	-12.73	-24.20	-12.65	-9.14
165	39	-5.65	-10.75	-6.18	-5.36	-5.86	-5.24	-4.76	-3.90	-5.51	-4.22	-12.35	-15.63	-11.61	-17.89	-11.44	-11.75	-13.23	-26.00	-13.75	-9.22
165	42	-6.40	-12.06	-6.79	-6.04	-6.59	-5.34	-5.06	-4.21	-5.70	-4.58	-12.83	-16.51	-11.67	-18.75	-11.86	-11.80	-13.60	-27.42	-14.86	-9.32
165	45	-7.22	-13.52	-7.45	-6.76	-7.37	-5.46	-5.35	-4.53	-5.90	-4.92	-13.01	-16.86	-11.69	-19.54	-12.34	-11.82	-13.74	-28.00	-15.85	-9.46
165	48	-8.10	-15.62	-8.16	-7.55	-8.21	-5.62	-5.64	-4.85	-6.07	-5.26	-12.82	-16.79	-11.63	-20.38	-12.00	-11.67	-13.59	-27.27	-16.86	-9.78
165	51	-9.08	-18.42	-8.92	-8.42	-9.14	-5.81	-5.95	-5.21	-6.25	-5.62	-12.32	-16.61	-11.46	-21.32	-13.87	-11.31	-13.19	-25.44	-17.96	-10.32
165	54	-10.15	-21.25	-9.75	-9.36	-10.16	-6.02	-6.29	-5.43	-6.75	-6.22	-12.32	-16.61	-11.46	-21.32	-13.87	-11.31	-13.19	-25.44	-17.96	-10.32
165	57	-11.33	-23.43	-10.66	-10.34	-11.29	-6.29	-6.65	-5.66	-6.62	-6.46	-10.98	-16.04	-11.00	-22.83	-15.92	-10.30	-12.08	-20.74	-19.70	-11.61
165	60	-12.64	-24.31	-11.66	-11.34	-12.56	-6.58	-7.05	-6.52	-6.85	-6.94	-10.40	-15.71	-10.77	-23.08	-16.94	-9.85	-11.57	-18.99	-19.98	-12.13
165	63	-14.47	-23.96	-13.06	-12.55	-14.41	-6.93	-7.49	-7.06	-7.13	-7.47	-9.91	-15.30	-10.55	-22.87	-18.11	-9.48	-11.11	-17.77	-19.73	-12.54
165	66	-16.87	-23.07	-14.87	-13.99	-16.88	-7.36	-7.98	-7.70	-7.47	-8.07	-9.41	-14.75	-10.31	-22.31	-19.53	-9.13	-10.65	-16.66	-19.12	-12.91
165	69	-19.27	-21.87	-16.68	-15.38	-19.37	-7.85	-8.51	-8.36	-7.84	-8.73	-8.94	-14.13	-10.06	-21.52	-20.80	-8.77	-10.18	-15.67	-18.31	-13.26
165	72	-21.12	-20.60	-18.75	-16.43	-21.29	-8.35	-9.06	-8.95	-8.23	-9.44	-8.54	-13.52	-9.81	-20.62	-21.82	-8.41	-9.71	-14.81	-17.06	-13.58
165	75	-21.87	-19.49	-18.63	-16.84	-22.07	-8.84	-9.61	-9.42	-8.60	-10.14	-8.24	-12.99	-9.56	-19.73	-22.21	-8.05	-9.27	-14.11	-16.83	-13.87
165	78	-21.60	-18.46	-18.61	-16.74	-21.88	-9.41	-10.25	-9.80	-9.03	-11.04	-8.03	-12.53	-9.31	-18.74	-21.68	-7.65	-8.83	-13.55	-16.35	-14.16
165	81	-20.89	-17.37	-18.55	-16.46	-21.39	-10.08	-10.98	-10.17	-9.53	-12.13	-7.85	-12.11	-9.06	-17.54	-20.35	-7.23	-8.40	-13.08	-15.92	-14.43
165	84	-19.89	-16.32	-18.45	-16.06	-20.68	-10.72	-11.69	-10.49	-10.01	-13.18	-7.70	-11.70	-8.81	-16.26	-18.61	-6.81	-7.98	-12.66	-15.52	-14.68
165	87	-18.77	-15.43	-18.32	-15.56	-19.83	-11.20	-12.25	-10.71	-10.36	-13.98	-7.58	-11.30	-8.57	-15.04	-16.86	-6.43	-7.58	-12.26	-15.12	-14.90
165	90	-17.66	-14.81	-18.15	-15.03	-18.91	-11.38	-12.53	-10.79	-10.50	-14.70	-7.48	-10.90	-8.36	-14.02	-15.50	-6.10	-7.20	-11.82	-14.68	-15.08
165	93	-16.45	-14.42	-17.48	-14.30	-17.65	-11.28	-12.62	-10.61	-10.46	-14.29	-7.39	-10.47	-8.18	-13.16	-14.50	-5.82	-6.84	-11.34	-13.21	-15.21
165	96	-15.01	-14.10	-16.04	-13.25	-15.89	-11.00	-12.70	-10.15	-10.35	-14.28	-7.31	-10.04	-8.02	-12.37	-13.57	-5.54	-6.47	-10.84	-13.72	-15.31
165	99	-13.49	-13.83	-14.24	-12.06	-13.93	-10.59	-12.75	-9.52	-10.18	-14.27	-7.25	-9.61	-7.86	-11.65	-12.73	-5.30	-6.12	-10.34	-13.22	-15.40
165	102	-12.05	-13.59	-12.46	-10.88	-12.11	-10.12	-12.79	-8.82	-9.96	-14.24	-7.20	-9.20	-7.72	-10.99	-11.95	-5.10	-5.84	-9.87	-12.71	-15.51
165	105	-10.63	-13.37	-11.10	-9.85	-10.74	-9.64	-12.16	-8.16	-9.71	-14.22	-7.18	-8.83	-7.58	-10.41	-11.25	-4.96	-5.63	-8.46	-12.21	-15.66
165	108	-8.82	-12.80	-10.70	-9.07	-9.70	-8.93	-12.37	-6.98	-8.23	-14.30	-6.98	-7.49	-6.88	-10.60	-10.80	-4.85	-5.49	-7.10	-11.19	-15.81
165	111	-8.89	-12.99	-9.25	-8.12	-8.81	-8.23	-11.31	-6.75	-8.41	-12.30	-7.20	-8.16	-7.29	-9.40	-9.99	-4.75	-5.35	-6.76	-11.15	-16.40
165	114	-8.04	-12.83	-8.46	-7.31	-8.03	-7.37	-9.93	-5.99	-7.45	-10.57	-7.23	-7.85	-7.16	-8.96	-9.43	-4.67	-5.24	-6.85	-10.61	-16.92
165	117	-7.26	-12.65	-7.75	-6.58	-7.34	-6.56	-8.57	-5.28	-6.52	-8.88	-7.26	-7.58	-7.06	-8.56	-8.94	-4.62	-5.17	-6.16	-10.12	-17.43
165	120	-6.57	-12.42	-7.12	-5.92	-6.71	-5.93	-7.55	-4.71	-5.80	-7.64	-7.29	-7.37	-7.02	-8.20	-8.53	-4.60	-5.14	-5.78	-9.69	-17.86
165	123	-5.92	-12.14	-6.63	-5.33	-6.12	-5.43	-6.84	-4.25	-5.25	-6.48	-7.36	-7.18	-7.01	-7.89	-8.61	-4.63	-5.15	-5.71	-8.30	-18.24
165	126	-5.31	-11.80	-6.37	-5.07	-5.87	-4.74	-6.20	-3.84	-4.79	-6.06	-7.47	-7.01	-7.34	-7.90	-8.65	-4.57	-5.14	-5.17	-7.44	-18.61
165	129	-4.76	-11.41	-5.47	-4.23	-5.08	-4.56	-5.62	-3.48	-4.29	-5.40	-7.63	-6.85	-7.01	-7.59	-7.64	-4.71	-5.19	-4.71	-6.56	-19.00
165	132	-4.28	-11.00	-5.05	-3.82	-4.65	-4.23	-5.11	-3.15	-3.91	-4.83	-7.80	-6.75	-7.01	-7.05	-7.40	-4.78	-5.21	-4.69	-5.29	-19.25
165	135	-3.89	-10.57	-4.73	-3.45	-4.30	-4.01	-4.68	-2.86	-3.63	-4.35	-7.98	-6.71	-7.01	-6.84	-7.18	-4.85	-5.23	-4.74	-4.81	-19.35
165	138	-3.55	-10.10	-4.46	-3.10	-3.99	-3.85	-4.27	-2.56	-3.41	-3.91	-8.19	-6.72	-7.04	-6.66	-6.98	-4.92	-5.25	-4.63	-4.05	-18.94
165	141	-3.23	-9.58	-4.22	-2.77	-3.70	-3.71	-3.87	-2.26	-3.21	-3.47	-8.45	-6.74	-7.11	-6.50	-6.79	-5.02	-5.26	-4.53	-3.78	-17.94
165	144	-2.95	-9.04	-4.01	-2.48	-3.44	-3.69	-4.05	-2.04	-3.02	-3.19	-8.71	-6.77	-7.22	-6.45	-6.68	-4.85	-5.05	-4.24	-3.44	-17.40
165	147	-2.75	-8.52	-3.87	-2.26	-3.27	-3.52	-3.28	-1.80	-2.93	-2.83	-8.96	-6.80	-7.36	-6.23	-6.45	-5.25	-5.30	-4.40	-2.88	-15.54
165	150	-2.68	-8.08	-3.82	-2.15	-3.20	-3.50	-3.18	-1.73	-2.89	-2.73	-9.14	-6.85	-7.49	-6.11	-6.30	-5.39	-5.33	-4.38	-2.77	-14.82
165	153	-2.69	-7.69	-3.83	-2.12	-3.22	-3.55	-3.21	-1.76	-2.94	-2.75	-9.28	-6.93	-7.65	-6.01	-6.16	-5.55	-5.40	-4.47	-2.92	-14.45
165	156	-2.72	-7.30	-3.87	-2.08	-3.27	-3.70	-3.30	-1.87	-3.07	-2.81	-9.41	-7.07	-7.86	-5.91	-6.02	-5.74	-5.54	-4.60	-2.70	-14.12
165	159	-2.77	-6.96	-3.92	-2.06	-3.34	-3.92	-3.42	-2.01	-3.26	-2.90	-9.52	-7.23	-8.09	-5.82	-5.90	-5.96	-5.73	-5.05	-2.82	-13.85
165	162	-2.83	-6.67	-4.38	-2.05	-3.42	-4.17	-3.57	-2.18	-3.48	-3.00	-9.60	-7.40	-8.21	-6.09	-6.18	-6.18	-5.95	-5.45	-2.64	-13.60
165	165	-2.90	-6.46	-4.04	-2.04	-3.51	-4.44	-3.73	-2.36	-3.71	-3.11	-9.63	-7.53	-8.49	-5.69	-5.74	-6.40	-6.16	-5.75	-2.88	-13.65
165	168	-3.03	-6.30	-4.10	-2.10	-3.64	-4.75	-3.96	-2.54	-3.98	-3.26	-9.61	-7.63	-8.62	-5.65	-5.69	-6.61	-6.39	-6.31	-2.99	-13.80
165	171	-3.23	-6.15	-4.17	-2.25	-3.83	-5.16	-4.28	-2.76	-4.32	-3.46	-9.55	-7.72	-8.73	-5.61	-5.66	-6.62	-6.66	-6.87	-2.69	-14.30
165	174	-3.49	-6.03	-4.24	-2.47	-4.05	-5.61	-4.67	-3.02	-4.70	-3.71	-9.46	-7.80	-8.83	-5.58	-5.63	-7.03	-6.96	-9.50	-10.32	-14.97
165	177	-3.76	-5.95	-4.32	-2.72	-4.27	-6.06	-5.10	-3.31	-5.10	-3.99	-9.37	-7.89	-8.94	-5.56	-5.61	-7.27	-7.28	-10.19	-11.04	-15.67
165	180	-4.02	-5.92	-4.39	-2.98	-4.47	-6.48	-5.53	-3.63	-5.49	-4.30	-9.28	-7.99	-9.09	-5.55	-5.60	-7.62	-7.62	-10.91	-11.95	-16.27
165	183	-4.26	-5.94	-4.45	-3.26	-4.64	-6.90	-6.04	-4.04	-5.92	-4.69	-9.18	-8.13	-9.28	-5.57	-5.65	-7.93	-8.00	-11.84	-12.95	-16.85
165	186	-4.52	-5.97	-4.50	-3.62	-4.80	-7.34	-6.66	-4.56	-6.41	-5.18	-9.06	-8.28	-9.53	-5.65	-5.79	-8.40	-8.43	-13.00	-14.40	-17.48
165	189	-4.78	-6.03	-4.56	-4.01	-4.95	-7.76	-7.28	-5.12	-6.89	-5.71	-8.94	-8.46	-9.82	-5.75	-6.00	-8.90	-8.89	-14.14	-16.00	-18.06
165	192	-5.05	-6.09	-4.63	-4.43	-5.11	-8.10	-7.80	-5.65	-7.28	-6.17	-8.84	-8.67	-10.11	-5.89	-6.26	-9.37	-9.33	-15.04	-17.54	-18.49
165	195	-5.32	-6.16	-4.72	-4.84	-5.29	-8.30	-8.14	-6.10	-7.51	-6.50	-8.81	-8.89	-10.41	-6.04	-6.53	-9.74	-9.73	-15.43	-18.81	-18.66
165	198	-5.58	-6.25	-4.84	-5.24	-5.46	-8.41	-8.36	-6.18	-7.62	-6.68	-8.91	-9.16	-10.69	-6.25	-6.68	-10.02	-10.08	-16.42	-19.42	-18.18
165	201	-5.83	-6.36	-5.03	-5.64	-5.63	-8.51	-8.51	-6.78	-7.76	-6.95	-8.90	-9.48	-10.99	-6.59	-7.35	-10.27	-10.35	-15.52	-12.10	-18.66
165	204	-6.09	-6.49	-5.26	-6.07	-5.81	-8.59	-8.65	-7.08	-7.84	-7.13	-8.99	-9.84	-11.29	-7.01	-7.93	-10.49	-10.63	-15.55	-22.12	-18.65
165	207	-6.39	-6.64	-5.53	-6.52	-6.03	-8.63	-8.75	-7.37	-7.90	-7.25	-9.07	-10.22	-11.61	-7.49	-8.61	-10.68	-10.94	-15.57	-22.86	-18.65
165	210	-6.74	-6.80	-5.84	-7.01	-6.30	-8.65	-8.78	-7.65	-7.92	-7.30	-9.13	-10.59	-11.94	-8.02	-9.36	-10.86	-11.32	-15.58	-23.14	-18.65
165	213	-7.18	-6.97	-6.24	-7.53	-6.70	-8.51	-8.66	-7.97	-7.80	-7.27	-9.17	-10.96	-12.28	-8.61	-10.21	-11.01	-1			

168	108	-963	-1399	-994	-895	-947	-1032	-1292	-761	-994	-1353	-896	-1069	-928	-1155	-1183	-494	-549	-788	-1129	-1544
168	111	-871	-1360	-908	-801	-860	-945	-1179	-688	-903	-1217	-897	-1042	-936	-1139	-1163	-485	-536	-770	-1077	-1586
168	114	-788	-1321	-831	-720	-783	-846	-1034	-613	-802	-1049	-908	-1012	-945	-1125	-1146	-478	-525	-754	-1025	-1636
168	117	-711	-1281	-761	-647	-715	-751	-891	-544	-708	-885	-916	-983	-952	-1109	-1128	-473	-518	-740	-977	-1686
168	120	-643	-1242	-699	-582	-653	-678	-786	-489	-635	-765	-920	-956	-955	-1087	-1103	-471	-515	-726	-936	-1728
168	123	-579	-1204	-641	-523	-595	-624	-714	-444	-580	-683	-921	-931	-946	-1049	-1065	-513	-541	-710	-899	-1765
168	126	-519	-1167	-586	-468	-541	-574	-650	-405	-529	-610	-947	-907	-923	-994	-1015	-478	-518	-695	-863	-1805
168	129	-465	-1130	-536	-417	-493	-530	-594	-370	-485	-546	-922	-884	-894	-932	-959	-485	-521	-681	-831	-1841
168	132	-417	-1091	-495	-372	-450	-494	-544	-339	-448	-491	-922	-862	-868	-872	-905	-493	-525	-669	-806	-1866
168	135	-378	-1049	-463	-333	-417	-468	-500	-311	-419	-445	-923	-843	-854	-825	-859	-502	-529	-659	-794	-1876
168	138	-343	-1001	-438	-296	-387	-447	-458	-283	-394	-403	-928	-823	-848	-789	-822	-514	-532	-652	-788	-1837
168	141	-309	-947	-414	-259	-358	-428	-416	-255	-371	-362	-937	-803	-843	-757	-787	-531	-536	-645	-783	-1742
168	144	-279	-892	-394	-227	-334	-413	-379	-231	-351	-322	-947	-784	-839	-729	-754	-550	-541	-640	-789	-1623
168	147	-259	-840	-380	-203	-317	-402	-353	-213	-338	-302	-956	-771	-837	-702	-724	-572	-547	-636	-778	-1515
168	150	-251	-795	-375	-193	-310	-399	-343	-207	-333	-293	-960	-766	-836	-678	-696	-593	-555	-634	-777	-1450
168	153	-253	-756	-377	-192	-312	-401	-345	-210	-335	-294	-960	-767	-839	-654	-668	-614	-568	-644	-783	-1419
168	156	-258	-718	-381	-190	-317	-408	-350	-220	-343	-297	-960	-768	-847	-630	-641	-637	-589	-668	-798	-1392
168	159	-265	-684	-387	-189	-325	-419	-358	-234	-353	-303	-959	-770	-859	-608	-615	-661	-614	-703	-821	-1370
168	162	-273	-656	-394	-199	-334	-433	-368	-249	-367	-309	-959	-772	-871	-591	-595	-685	-643	-743	-849	-1355
168	165	-283	-635	-400	-189	-344	-448	-379	-265	-382	-317	-958	-774	-882	-579	-582	-710	-671	-785	-880	-1350
168	168	-297	-619	-407	-195	-358	-472	-396	-281	-403	-329	-956	-776	-892	-572	-573	-734	-701	-830	-917	-1371
168	171	-318	-605	-413	-211	-377	-510	-422	-298	-434	-349	-949	-779	-902	-565	-565	-758	-734	-885	-968	-1423
168	174	-342	-593	-421	-233	-400	-555	-455	-318	-471	-375	-940	-782	-913	-560	-559	-782	-769	-947	-1030	-1492
168	177	-369	-585	-429	-259	-422	-602	-449	-341	-491	-402	-931	-787	-924	-555	-555	-808	-806	-1017	-1103	-1565
168	180	-394	-582	-439	-285	-443	-645	-457	-362	-543	-417	-922	-792	-928	-542	-542	-846	-846	-1092	-1243	-1619
168	183	-419	-583	-450	-314	-460	-682	-577	-398	-589	-460	-912	-801	-954	-557	-559	-880	-890	-1192	-1291	-1683
168	186	-445	-587	-464	-349	-476	-726	-640	-439	-639	-495	-899	-815	-973	-563	-572	-929	-940	-1320	-1432	-1745
168	189	-472	-593	-481	-388	-491	-766	-703	-483	-686	-531	-887	-833	-994	-573	-593	-981	-991	-1451	-1589	-1802
168	192	-499	-599	-499	-429	-509	-796	-753	-526	-722	-564	-877	-853	-1016	-584	-617	-1028	-1040	-1560	-1744	-1845
168	195	-527	-607	-519	-470	-528	-811	-778	-563	-737	-591	-874	-851	-1040	-643	-1061	-1081	-1621	-1821	-1949	-1864
168	198	-553	-616	-540	-510	-551	-844	-784	-585	-744	-614	-876	-804	-1065	-617	-638	-1137	-1215	-1493	-2008	-1866
168	201	-579	-628	-563	-551	-576	-819	-789	-622	-739	-636	-883	-931	-1092	-648	-718	-1061	-1140	-1763	-2145	-1868
168	204	-606	-642	-589	-594	-605	-821	-793	-648	-740	-655	-891	-965	-1122	-687	-770	-1124	-1166	-1691	-2268	-1869
168	207	-637	-658	-620	-639	-638	-823	-796	-676	-741	-669	-898	-1001	-1152	-733	-831	-1137	-1193	-2703	-2558	-1870
168	210	-674	-675	-657	-689	-677	-823	-797	-705	-741	-677	-903	-1036	-1184	-783	-899	-1145	-1225	-1708	-2392	-1873
168	213	-720	-693	-704	-742	-727	-812	-792	-743	-733	-681	-906	-1071	-1216	-839	-980	-1149	-1268	-1673	-2313	-1940
168	216	-777	-713	-766	-798	-791	-874	-797	-714	-704	-714	-950	-1078	-1151	-1017	-1017	-1321	-1387	-2047	-2962	-1924
168	219	-843	-735	-838	-860	-866	-747	-764	-830	-689	-687	-910	-1145	-1285	-986	-1198	-1153	-1375	-1477	-1866	-2281
168	222	-915	-761	-920	-928	-949	-708	-747	-863	-663	-688	-912	-1184	-1324	-1082	-1344	-1155	-1423	-1369	-1625	-2435
168	225	-992	-789	-1009	-1006	-1039	-675	-731	-876	-640	-689	-915	-1227	-1366	-1197	-1520	-1159	-1458	-1292	-1457	-2500
168	228	-1090	-822	-1118	-1110	-1154	-645	-714	-871	-620	-683	-922	-1272	-1412	-1405	-1868	-1169	-1483	-1238	-1346	-2461
168	231	-1213	-861	-1254	-1243	-1298	-614	-684	-859	-598	-669	-934	-1319	-1461	-1722	-2418	-1189	-1506	-1186	-1240	-2355
168	234	-1304	-904	-1339	-1450	-1450	-583	-677	-829	-583	-640	-947	-1428	-1581	-2327	-2448	-1235	-1538	-1109	-1089	-2063
168	237	-1437	-953	-1541	-1508	-1580	-560	-660	-833	-563	-640	-967	-1478	-1581	-2327	-2448	-1235	-1538	-1109	-1089	-2063
168	240	-1489	-1004	-1660	-1597	-1663	-546	-654	-828	-557	-634	-987	-1494	-1658	-2436	-3678	-1255	-1543	-1097	-1066	-1916
168	243	-1508	-1074	-1770	-1661	-1713	-537	-660	-828	-559	-642	-1011	-1571	-1784	-2402	-3518	-1271	-1523	-1099	-1067	-1761
168	246	-1523	-1164	-1884	-1720	-1758	-530	-677	-829	-564	-663	-1042	-1662	-1966	-2314	-3127	-1287	-1472	-1103	-1067	-1581
168	249	-1535	-1254	-1986	-1769	-1794	-524	-707	-831	-572	-695	-1078	-1766	-2160	-2196	-2638	-1302	-1408	-1110	-1068	-1398
168	252	-1542	-1322	-2059	-1802	-1813	-522	-733	-834	-583	-732	-1118	-1811	-2226	-2069	-2180	-1316	-1346	-1119	-1067	-1234
168	255	-1545	-1350	-2086	-1815	-1826	-518	-767	-837	-597	-773	-1162	-2005	-2420	-1954	-1888	-1322	-1303	-1128	-1071	-1110
168	258	-1508	-1348	-2005	-1766	-1757	-528	-820	-858	-634	-826	-1223	-2176	-2463	-1842	-1734	-1327	-1277	-1151	-1080	-1021
168	261	-1415	-1342	-1804	-1643	-1585	-554	-899	-908	-705	-898	-1302	-2400	-2500	-1717	-1606	-1332	-1256	-1192	-1100	-945
168	264	-1292	-1333	-1548	-1482	-1365	-591	-993	-976	-796	-982	-1384	-2624	-2529	-1596	-1499	-1335	-1238	-1246	-1123	-878
168	267	-1165	-1322	-1299	-1319	-1152	-637	-1089	-1053	-890	-1071	-1451	-2797	-2547	-1496	-1413	-1338	-1219	-1305	-1146	-820
168	270	-686	-1308	-1121	-1191	-1000	-515	-1171	-1130	-971	-1150	-1487	-2866	-2554	-1433	-1437	-1285	-1199	-1212	-1525	-1141
168	273	-982	-1269	-1012	-1097	-905	-754	-1266	-1215	-1052	-1258	-1500	-2788	-2478	-1788	-1396	-1291	-1329	-1177	-1425	-1711
168	276	-906	-1193	-918	-1012	-824	-850	-1367	-1316	-1141	-1376	-1512	-2596	-2289	-1364	-1240	-1304	-1156	-1500	-1180	-677
168	279	-834	-1097	-835	-933	-753	-957	-1460	-1424	-1223	-1490	-1520	-2353	-2051	-1339	-1198	-1269	-1134	-1575	-1188	-638
168	282	-765	-995	-760	-857	-687	-1061	-1528	-1528	-1283	-1575	-1526	-2120	-1823	-1322	-1167	-1228	-1109	-1641	-1193	-602
168	285	-700	-903	-690	-873	-624	-1145	-1555	-1618	-1307	-1609	-1528	-1960	-1668	-1316	-1149	-1186	-1079	-1687	-1195	-571
168	288	-637	-819	-623	-815	-562	-1074	-1523	-1562	-1097	-1584	-1521	-2184	-1702	-1184	-1131	-1072	-1131	-1582	-1621	-541
168	291	-577	-731	-561	-635	-504	-1290	-1414	-1794	-1287	-1528	-1433	-1795	-1504	-1355	-1138	-1073	-980	-1746	-1172	-514
168	294	-520	-645	-504	-565	-449	-1355	-1279	-1874	-1264	-1445	-1342	-1731	-1441	-1388	-1135	-1004	-920	-1770	-1149	-489
168	297	-465	-565	-450	-498	-397	-1400	-1137	-1392	-1235	-1352	-1247	-1669	-1383	-1416	-1130	-940	-864	-1786	-1123	-467
168	300	-413	-496	-398	-437	-349	-1418	-1016	-1955	-1201	-1261	-1166	-1599	-1324	-1428	-1123	-890	-821	-1292	-1096	-450
168	303	-363	-435	-348	-378	-304	-1368	-907	-1906	-1128	-1156	-1097	-1518	-1262	-1414						

171	180	-3.71	-5.50	-4.38	-2.52	-4.27	-6.25	-4.96	-3.76	-5.41	-4.30	-9.03	-7.70	-9.69	-5.57	-5.48	-9.26	-9.34	-10.93	-11.70	-16.19
171	183	-3.96	-5.52	-4.55	-2.80	-4.46	-6.57	-5.35	-3.99	-5.76	-4.51	-8.92	-7.74	-9.76	-5.58	-5.52	-9.69	-9.84	-12.00	-12.76	-16.75
171	186	-4.23	-5.56	-4.78	-3.13	-4.64	-6.92	-5.88	-4.28	-6.17	-4.73	-8.78	-7.84	-9.87	-5.61	-5.62	-10.20	-10.41	-13.39	-14.14	-17.32
171	189	-4.51	-5.62	-5.04	-3.51	-4.82	-7.24	-6.42	-4.59	-6.56	-4.95	-8.65	-7.98	-10.01	-5.65	-5.77	-10.72	-10.98	-14.85	-15.68	-17.84
171	192	-4.80	-5.69	-5.33	-3.90	-5.02	-7.47	-6.86	-4.91	-6.85	-5.16	-8.55	-8.14	-10.17	-5.71	-5.95	-11.17	-11.50	-16.11	-17.23	-18.25
171	195	-5.09	-5.77	-5.63	-4.30	-5.26	-7.56	-7.06	-5.17	-6.96	-5.37	-8.31	-8.31	-10.33	-5.78	-6.15	-11.45	-11.90	-16.94	-18.64	-19.47
171	198	-5.38	-5.87	-5.94	-4.70	-5.55	-7.57	-7.10	-5.43	-6.96	-5.58	-8.53	-8.51	-10.53	-5.92	-6.40	-11.62	-12.20	-17.43	-20.09	-20.53
171	201	-5.66	-6.01	-6.26	-5.12	-5.88	-7.58	-7.13	-5.64	-6.96	-5.79	-8.58	-8.77	-10.74	-6.17	-6.73	-11.76	-12.44	-17.88	-21.67	-18.61
171	204	-5.96	-6.18	-6.61	-5.56	-6.27	-7.58	-7.15	-5.85	-6.95	-5.99	-8.64	-9.06	-10.99	-6.50	-7.15	-11.88	-12.66	-18.24	-23.14	-18.65
171	207	-6.30	-6.37	-7.02	-6.02	-6.71	-7.58	-7.17	-6.08	-6.95	-6.18	-8.69	-9.37	-11.25	-6.89	-7.64	-11.96	-12.87	-18.48	-22.14	-18.70
171	210	-6.70	-6.57	-7.50	-6.53	-7.21	-7.59	-7.19	-6.34	-6.94	-6.35	-8.73	-9.68	-11.52	-7.31	-8.20	-11.99	-13.11	-18.57	-24.63	-18.79
171	213	-7.21	-6.77	-8.13	-7.07	-7.82	-7.52	-7.23	-6.71	-6.90	-6.50	-8.74	-10.49	-11.79	-7.78	-8.87	-11.95	-13.40	-18.20	-23.86	-19.36
171	216	-7.83	-7.00	-8.90	-7.65	-8.57	-7.36	-7.27	-7.20	-6.81	-6.66	-8.75	-10.31	-12.06	-8.36	-9.72	-11.86	-13.73	-17.27	-21.96	-20.53
171	219	-8.54	-7.25	-9.79	-8.29	-9.42	-7.14	-7.31	-7.68	-6.70	-6.78	-8.75	-10.65	-12.36	-9.06	-10.77	-11.76	-14.05	-16.05	-19.50	-21.90
171	222	-9.30	-7.52	-10.75	-8.99	-10.33	-6.90	-7.34	-8.05	-6.60	-6.89	-8.76	-11.01	-12.69	-9.90	-12.05	-11.67	-14.32	-14.83	-17.10	-23.03
171	225	-10.08	-7.82	-11.72	-9.78	-11.26	-6.69	-7.35	-8.20	-6.51	-6.96	-8.78	-11.41	-13.06	-10.89	-13.60	-11.63	-14.51	-13.87	-15.34	-23.50
171	228	-11.05	-8.17	-12.81	-10.83	-12.36	-6.45	-7.33	-8.18	-6.43	-7.00	-8.83	-11.82	-13.46	-12.74	-16.67	-11.70	-14.65	-13.12	-14.11	-23.11
171	231	-12.23	-8.56	-14.06	-12.16	-13.68	-6.17	-7.28	-8.16	-6.34	-7.02	-8.96	-12.26	-13.90	-15.57	-21.55	-11.86	-14.78	-12.35	-12.93	-22.11
171	234	-13.39	-9.00	-15.31	-13.55	-14.98	-5.90	-7.22	-8.12	-6.26	-7.04	-9.13	-12.74	-14.41	-18.58	-26.82	-12.07	-14.88	-11.67	-11.91	-20.73
171	237	-14.29	-9.50	-16.43	-14.80	-16.03	-5.70	-7.17	-8.10	-6.21	-7.07	-9.33	-13.27	-15.00	-20.98	-31.03	-12.28	-14.95	-11.17	-11.15	-19.22
171	240	-14.68	-10.04	-17.28	-15.71	-16.60	-5.62	-7.14	-8.09	-6.19	-7.11	-9.54	-13.88	-15.70	-21.96	-32.75	-12.42	-14.97	-10.92	-10.74	-17.80
171	243	-14.74	-10.81	-17.94	-16.38	-16.83	-5.64	-7.27	-8.10	-6.27	-7.30	-9.79	-14.59	-16.82	-21.68	-31.38	-12.53	-14.77	-10.83	-10.57	-16.35
171	246	-14.78	-11.82	-18.57	-17.01	-17.03	-5.69	-7.60	-8.13	-6.48	-7.68	-10.11	-15.43	-18.41	-20.98	-28.04	-12.63	-14.28	-10.77	-10.42	-14.70
171	249	-14.81	-12.85	-19.10	-17.53	-17.17	-5.76	-8.08	-8.18	-6.81	-8.22	-10.48	-16.37	-20.14	-20.03	-23.85	-12.71	-13.64	-10.72	-10.31	-13.03
171	252	-14.84	-13.66	-19.47	-18.07	-17.77	-5.83	-8.65	-8.65	-7.23	-8.96	-11.73	-17.23	-21.65	-21.65	-24.88	-12.73	-14.58	-10.48	-10.72	-14.84
171	255	-14.84	-14.01	-19.61	-18.03	-17.30	-5.98	-9.24	-8.34	-7.72	-9.45	-11.33	-18.58	-22.59	-18.09	-17.50	-12.79	-12.58	-10.67	-10.21	-10.41
171	258	-14.50	-14.06	-18.87	-17.55	-16.67	-6.26	-10.06	-8.61	-8.80	-10.21	-11.89	-20.21	-23.11	-17.15	-16.20	-12.79	-12.31	-10.80	-10.26	-9.59
171	261	-13.64	-14.10	-17.05	-16.35	-15.09	-6.79	-11.20	-9.18	-10.66	-11.17	-12.59	-22.36	-23.57	-16.07	-15.08	-12.79	-12.09	-11.12	-10.38	-8.89
171	264	-12.51	-14.13	-14.71	-17.17	-13.07	-7.48	-12.42	-9.92	-12.70	-12.19	-13.52	-24.53	-23.94	-15.04	-14.16	-12.79	-11.89	-11.57	-10.52	-8.28
171	267	-11.33	-14.15	-12.17	-13.17	-11.10	-8.27	-13.50	-11.74	-14.36	-13.11	-13.98	-26.21	-24.19	-14.27	-13.48	-12.79	-11.70	-12.07	-10.65	-7.75
171	270	-10.35	-14.15	-10.80	-9.89	-9.67	-8.19	-14.21	-11.54	-15.04	-13.86	-14.45	-26.48	-24.28	-13.97	-13.09	-12.49	-12.56	-10.49	-12.56	-10.10
171	273	-9.57	-13.93	-9.76	-10.92	-8.75	-10.14	-14.64	-13.27	-15.01	-14.45	-14.81	-26.27	-23.60	-13.98	-12.85	-12.70	-11.27	-13.09	-10.79	-6.83
171	276	-8.82	-13.34	-8.86	-10.04	-7.96	-11.53	-15.04	-13.33	-14.93	-15.02	-15.14	-24.77	-21.96	-14.00	-12.65	-12.48	-11.07	-13.73	-10.83	-6.43
171	279	-8.10	-12.52	-8.08	-9.20	-7.26	-12.94	-15.36	-14.32	-14.80	-15.51	-15.41	-22.89	-19.97	-14.03	-12.50	-12.18	-10.86	-14.39	-8.87	-6.07
171	282	-7.42	-11.61	-7.36	-8.41	-6.62	-14.05	-15.58	-15.23	-14.65	-15.85	-15.61	-21.14	-18.25	-14.08	-12.40	-11.82	-10.62	-14.96	-10.89	-5.75
171	285	-6.77	-10.74	-6.69	-7.63	-5.99	-14.55	-15.66	-15.96	-14.47	-15.97	-15.11	-20.08	-20.00	-17.39	-14.13	-12.37	-11.46	-10.34	-15.34	-10.90
171	288	-6.13	-9.84	-6.55	-6.85	-5.37	-14.93	-15.24	-15.63	-15.24	-15.72	-15.55	-19.50	-19.50	-15.72	-14.62	-12.59	-11.45	-10.60	-12.34	-10.18
171	291	-5.52	-8.80	-5.46	-6.08	-4.78	-14.70	-14.19	-17.24	-13.77	-15.06	-15.20	-19.03	-17.13	-15.45	-13.22	-10.43	-9.48	-15.84	-10.68	-4.92
171	294	-4.94	-7.73	-4.91	-5.34	-4.22	-14.74	-12.79	-17.23	-13.23	-14.15	-14.71	-18.68	-17.06	-16.50	-13.94	-9.82	-8.96	-16.03	-10.45	-4.68
171	297	-4.39	-6.74	-4.40	-4.65	-3.71	-14.77	-11.33	-18.17	-12.59	-13.14	-14.16	-18.31	-16.96	-17.38	-14.54	-9.24	-8.48	-16.16	-10.20	-4.49
171	300	-3.88	-5.93	-3.91	-4.03	-3.25	-14.78	-10.09	-18.32	-11.90	-12.16	-13.61	-17.84	-16.81	-17.74	-14.79	-8.80	-8.10	-16.21	-9.95	-4.35
171	303	-3.41	-5.28	-3.44	-3.46	-2.84	-14.44	-9.02	-17.84	-10.95	-11.09	-13.00	-17.21	-16.32	-17.39	-14.44	-8.44	-7.80	-16.18	-9.67	-4.25
171	306	-2.97	-4.70	-2.97	-2.92	-2.46	-12.89	-7.91	-16.84	-9.68	-9.79	-12.26	-16.47	-15.42	-16.52	-13.56	-8.08	-7.50	-16.10	-9.34	-4.18
171	309	-2.55	-4.17	-2.54	-2.42	-2.11	-11.16	-6.86	-15.12	-8.31	-8.49	-11.47	-15.66	-14.35	-15.40	-12.45	-7.78	-7.24	-16.02	-8.99	-4.11
171	312	-2.17	-3.71	-2.16	-1.97	-1.79	-9.47	-5.98	-13.66	-7.07	-7.38	-10.71	-14.83	-13.34	-14.31	-11.37	-7.57	-7.06	-15.95	-8.66	-4.06
171	315	-1.84	-3.32	-1.84	-1.60	-1.50	-8.23	-5.38	-12.64	-6.19	-6.67	-10.03	-14.02	-12.63	-13.53	-10.62	-7.49	-7.00	-15.92	-8.39	-4.00
171	318	-1.52	-2.97	-1.56	-1.28	-1.21	-7.39	-4.96	-12.05	-5.57	-6.25	-9.42	-13.20	-12.19	-13.03	-11.60	-7.50	-7.03	-15.98	-8.17	-3.95
171	321	-1.22	-2.65	-1.28	-0.99	-0.92	-6.62	-4.58	-11.57	-5.02	-5.89	-8.83	-12.33	-11.81	-12.58	-9.75	-7.54	-7.11	-16.17	-9.37	-3.89
171	324	-0.95	-2.36	-1.05	-0.66	-0.66	-5.95	-4.27	-11.15	-4.55	-5.60	-8.27	-11.48	-11.48	-12.19	-9.58	-7.23	-12.45	-15.48	-7.79	-3.82
171	327	-0.73	-2.13	-0.87	-0.52	-0.46	-5.40	-4.07	-10.74	-4.21	-5.39	-7.79	-10.72	-11.21	-11.86	-9.10	-7.68	-7.37	-16.82	-7.62	-3.81
171	330	-0.57	-1.97	-0.79	-0.34	-0.37	-4.97	-3.99	-10.28	-4.01	-5.27	-7.41	-10.12	-10.97	-11.59	-8.86	-7.76	-7.52	-17.24	-7.44	-3.79
171	333	-0.46	-1.84	-0.76	-0.17	-0.34	-4.63	-4.00	-9.75	-3.91	-5.21	-7.08	-9.66	-10.74	-11.34	-8.65	-7.86	-7.75	-18.25	-7.25	-3.85
171	336	-0.36	-1.73	-0.73	-0.01	-0.31	-4.32	-4.04	-9.16	-3.83	-5.17	-6.78	-9.26	-10.51	-11.09	-8.45	-7.98	-8.07	-20.02	-7.03	-4.01
171	339	-0.27	-1.64	-0.72	0.13	-0.29	-4.06	-4.07	-8.58	-3.76	-5.13	-6.51	-8.91	-10.32	-10.89	-8.28	-8.13	-8.43	-21.97	-6.83	-4.24
171	342	-0.22	-1.58	-0.70	0.26	-0.28	-3.87	-4.12	-7.92	-3.71	-5.11	-6.32	-8.60	-10.18	-10.75	-8.16	-7.72	-8.16	-23.72	-6.64	-4.18
171	345	-0.20	-1.56	-0.70	0.16	-0.28	-3.78	-4.12	-7.70	-3.71	-5.10	-6.22	-8.31	-10.13	-10.69	-8.10	-8.42	-9.03	-24.20	-6.62	-4.82
171	348	-0.22	-1.58	-0.75	0.24	-0.32	-3.74	-4.12	-7.42	-3.73	-5.10	-6.18	-8.05	-10.13	-10.69	-8.09	-8.55	-9.23	-24.10	-6.65	-5.17
171	351	-0.29	-1.66	-0.87	0.19	-0.44	-3.72	-4.12	-7.16	-3.80	-5.10	-6.15	-7.80	-10.14	-10.71	-8.08	-8.69	-9.42	-23.75	-6.74	-5.63
171	354	-0.41	-1.79	-1.06	0.10	-0.62	-3.69	-4.11	-6.94	-3.90	-5.10	-6.13	-7.58	-10.14	-10.74	-8.07	-8.82	-9.58	-23.06	-6.89	-6.19

174	252	-14.20	-14.19	-17.80	-17.63	-16.09	-6.90	-10.55	-8.10	-9.43	-10.86	-10.38	-15.12	-18.96	-16.22	-16.91	-11.99	-12.17	-9.80	-9.58	-10.24
174	255	-14.06	-14.79	-17.72	-17.76	-15.87	-7.27	-11.36	-8.26	-10.33	-11.65	-10.82	-16.12	-19.85	-15.66	-15.18	-11.96	-11.74	-9.74	-9.47	-9.29
174	258	-13.65	-15.11	-17.03	-17.30	-15.17	-7.85	-12.46	-8.62	-12.19	-11.64	-11.32	-17.58	-20.47	-15.10	-14.30	-11.92	-11.45	-9.80	-9.43	-8.59
174	261	-12.85	-15.39	-15.46	-16.16	-13.78	-8.74	-13.91	-9.26	-15.23	-13.88	-11.92	-15.96	-21.06	-14.46	-13.51	-11.87	-11.20	-9.98	-9.40	-7.99
174	264	-11.84	-15.61	-13.46	-14.65	-12.07	-9.84	-15.37	-10.07	-18.54	-15.09	-12.54	-21.57	-21.54	-13.86	-12.88	-11.82	-10.98	-10.23	-9.38	-7.47
174	267	-10.79	-15.75	-11.52	-13.09	-10.40	-11.01	-16.49	-10.93	-21.20	-16.01	-12.10	-23.16	-23.13	-21.88	-13.41	-12.46	-11.75	-10.76	-10.52	-9.06
174	270	-9.90	-15.80	-9.10	-11.82	-11.55	-12.16	-16.94	-11.71	-22.29	-16.38	-12.72	-22.00	-22.00	-13.21	-12.31	-11.00	-10.55	-10.80	-9.33	-6.60
174	273	-9.15	-15.66	-9.16	-10.82	-8.28	-13.49	-16.88	-12.50	-21.77	-16.34	-14.27	-23.42	-21.59	-13.33	-12.35	-11.55	-10.33	-11.16	-9.30	-6.22
174	276	-8.41	-15.27	-8.34	-9.87	-7.51	-15.10	-16.71	-13.37	-20.49	-16.24	-14.85	-22.61	-20.60	-13.59	-12.46	-11.37	-10.13	-11.61	-9.27	-5.88
174	279	-7.71	-14.70	-7.61	-8.98	-6.83	-16.66	-16.45	-14.22	-18.81	-16.09	-15.39	-21.62	-19.41	-13.98	-12.63	-11.15	-9.93	-12.08	-9.24	-5.57
174	282	-7.03	-14.03	-6.96	-8.12	-6.20	-17.84	-16.11	-14.92	-17.11	-15.89	-15.80	-20.75	-18.42	-14.46	-12.85	-10.90	-9.72	-12.49	-9.20	-5.29
174	285	-6.39	-13.33	-6.34	-7.30	-5.59	-18.30	-15.73	-15.37	-15.78	-15.66	-16.02	-20.30	-18.00	-15.00	-13.12	-10.63	-9.48	-12.76	-9.15	-5.05
174	288	-5.78	-12.39	-5.61	-5.00	-4.18	-18.12	-15.03	-15.65	-14.84	-15.21	-16.12	-20.19	-18.40	-16.09	-13.94	-10.77	-9.17	-12.92	-9.07	-4.82
174	291	-5.18	-11.12	-5.21	-5.73	-4.43	-17.64	-13.88	-15.90	-14.01	-14.40	-16.19	-20.12	-19.36	-17.87	-15.48	-9.81	-8.81	-13.07	-8.89	-4.58
174	294	-4.62	-9.73	-4.71	-5.00	-3.89	-16.94	-12.50	-16.09	-13.23	-13.40	-16.25	-20.07	-20.51	-19.81	-17.22	-9.32	-8.43	-13.19	-8.69	-4.38
174	297	-4.10	-8.43	-4.24	-4.32	-3.41	-16.12	-11.11	-16.22	-12.44	-12.33	-16.29	-20.01	-21.47	-21.36	-18.64	-8.87	-8.08	-13.27	-8.47	-4.23
174	300	-3.62	-7.44	-3.80	-3.72	-3.00	-15.26	-9.93	-16.27	-11.57	-11.32	-16.30	-19.90	-21.88	-22.00	-19.23	-8.53	-7.80	-13.30	-8.26	-4.17
174	303	-3.20	-6.72	-3.38	-3.31	-2.64	-14.16	-8.90	-15.85	-10.53	-10.28	-15.98	-19.59	-21.33	-21.37	-18.66	-8.27	-7.56	-13.27	-8.04	-4.17
174	306	-2.79	-6.10	-2.97	-2.66	-2.31	-12.70	-7.87	-14.79	-9.35	-9.12	-15.17	-19.02	-19.99	-19.80	-17.23	-8.02	-7.33	-13.21	-7.79	-4.16
174	309	-2.42	-5.54	-2.59	-2.19	-2.02	-11.10	-6.91	-13.45	-8.17	-7.97	-14.10	-18.28	-18.27	-17.82	-15.43	-7.81	-7.13	-13.14	-7.54	-4.16
174	312	-2.09	-5.06	-2.26	-1.78	-1.75	-9.63	-6.10	-12.16	-7.12	-7.00	-12.98	-17.44	-16.61	-15.91	-13.69	-7.66	-6.98	-13.08	-7.31	-4.15
174	315	-1.79	-4.62	-2.00	-1.44	-1.51	-8.52	-5.52	-11.24	-6.35	-6.35	-12.04	-16.60	-15.43	-14.59	-12.49	-7.61	-6.93	-13.05	-7.13	-4.15
174	318	-1.52	-4.21	-1.77	-1.16	-1.26	-7.71	-5.09	-10.69	-5.79	-5.94	-11.26	-15.64	-14.69	-13.79	-11.76	-7.65	-6.97	-13.12	-6.98	-4.17
174	321	-1.25	-3.83	-1.56	-0.91	-1.01	-7.00	-4.69	-10.24	-5.28	-5.58	-10.46	-14.46	-14.04	-13.09	-11.14	-7.74	-7.08	-13.31	-6.83	-4.20
174	324	-1.01	-3.49	-1.37	-0.69	-0.79	-6.34	-4.08	-9.37	-5.91	-6.14	-9.72	-13.25	-13.48	-12.85	-10.60	-7.24	-6.87	-12.47	-6.70	-4.15
174	327	-0.82	-3.20	-1.24	-0.50	-0.63	-5.84	-4.14	-9.45	-4.52	-5.07	-9.06	-12.13	-13.00	-11.98	-10.13	-8.02	-7.44	-13.96	-6.61	-4.32
174	330	-0.70	-2.97	-1.20	-0.34	-0.57	-5.40	-4.05	-9.04	-4.29	-4.95	-8.54	-11.29	-12.58	-11.56	-9.72	-8.16	-7.64	-14.37	-6.55	-4.40
174	333	-0.63	-2.76	-1.20	-0.20	-0.57	-5.00	-4.05	-8.57	-4.13	-4.89	-8.13	-10.68	-12.20	-11.21	-9.34	-8.29	-7.90	-15.25	-6.51	-4.57
174	336	-0.56	-2.57	-1.21	-0.05	-0.58	-4.62	-4.06	-8.06	-4.00	-4.83	-7.74	-10.17	-11.85	-10.89	-8.99	-8.43	-8.25	-16.71	-6.48	-4.87
174	339	-0.40	-2.40	-1.23	0.07	-0.59	-4.29	-4.06	-7.56	-3.88	-4.79	-7.42	-9.72	-11.55	-10.61	-8.68	-8.58	-8.64	-18.31	-6.45	-5.26
174	342	-0.48	-2.29	-1.26	0.18	-0.62	-4.06	-4.06	-7.16	-3.88	-4.76	-7.16	-9.72	-11.55	-10.61	-8.68	-8.41	-8.75	-9.02	-13.60	-6.40
174	345	-0.47	-2.25	-1.29	0.18	-0.64	-3.96	-4.06	-6.85	-3.78	-4.76	-7.00	-9.80	-11.08	-10.23	-8.18	-8.92	-9.35	-20.13	-6.43	-6.17
174	348	-0.50	-2.25	-1.37	0.16	-0.71	-3.95	-4.05	-6.63	-3.81	-4.76	-6.90	-8.49	-10.91	-10.10	-7.99	-9.10	-9.63	-20.10	-6.51	-6.68
174	351	-0.59	-2.26	-1.53	0.11	-0.86	-3.95	-4.02	-6.44	-3.87	-4.77	-6.82	-8.10	-10.75	-9.99	-7.81	-9.29	-9.89	-19.97	-6.72	-7.29
174	354	-0.72	-2.28	-1.75	0.01	-1.09	-3.94	-3.97	-6.28	-3.99	-4.79	-6.75	-7.74	-10.61	-9.89	-7.65	-9.49	-10.13	-19.63	-7.04	-7.97
174	357	-0.88	-2.34	-2.00	-0.12	-1.25	-3.94	-3.92	-6.17	-4.14	-4.82	-6.70	-7.39	-10.51	-9.83	-7.52	-9.70	-10.36	-19.00	-7.44	-8.71
174	360	-1.08	-2.42	-2.09	-0.30	-1.55	-3.84	-3.96	-5.91	-4.34	-5.61	-6.69	-7.07	-9.34	-9.82	-7.48	-9.92	-10.56	-18.01	-7.80	-9.51
177	0	-1.50	-2.81	-3.22	-0.45	-2.13	-4.31	-3.69	-5.37	-4.57	-4.61	-7.26	-6.77	-10.62	-8.14	-6.55	-10.92	-11.38	-14.83	-8.58	-12.07
177	3	-1.70	-2.85	-3.56	-0.63	-2.42	-4.19	-3.70	-5.20	-4.57	-4.56	-6.98	-6.70	-10.37	-8.08	-6.48	-11.38	-11.90	-15.57	-9.39	-12.24
177	6	-1.95	-2.95	-3.96	-0.85	-2.76	-4.11	-3.73	-5.04	-4.58	-4.53	-6.80	-6.66	-10.16	-8.04	-6.43	-11.81	-12.39	-16.33	-10.32	-12.48
177	9	-2.23	-3.10	-4.41	-1.10	-3.14	-4.07	-3.77	-4.87	-4.59	-4.51	-6.69	-6.64	-9.99	-8.02	-6.39	-12.16	-12.82	-17.10	-11.36	-12.77
177	12	-2.54	-3.29	-4.90	-1.39	-3.55	-4.05	-3.83	-4.70	-4.60	-4.50	-6.64	-6.63	-9.87	-8.02	-6.37	-12.39	-13.19	-17.89	-12.49	-13.11
177	15	-2.88	-3.50	-5.43	-1.68	-3.99	-4.03	-3.89	-4.63	-4.61	-4.50	-6.63	-6.63	-9.87	-8.02	-6.37	-12.39	-13.19	-17.89	-12.49	-13.11
177	18	-3.25	-3.76	-6.01	-2.04	-4.47	-4.09	-4.00	-4.34	-4.69	-4.55	-6.74	-6.70	-9.85	-8.05	-6.37	-12.48	-13.74	-19.66	-15.32	-14.02
177	21	-3.67	-4.12	-6.65	-2.44	-4.98	-4.20	-4.18	-4.11	-4.85	-4.67	-7.03	-6.88	-9.88	-8.14	-6.40	-12.47	-13.98	-20.78	-17.38	-14.77
177	24	-4.14	-4.56	-7.36	-2.88	-5.55	-4.37	-4.41	-3.90	-5.08	-4.84	-7.41	-7.14	-9.93	-8.27	-6.44	-12.46	-14.18	-21.85	-19.43	-15.54
177	27	-4.66	-5.04	-8.15	-3.36	-6.19	-4.56	-4.67	-3.74	-5.35	-5.05	-7.79	-7.43	-9.98	-8.44	-6.49	-12.45	-14.32	-22.65	-20.99	-16.14
177	30	-5.22	-5.56	-9.01	-3.88	-6.89	-4.75	-4.96	-3.68	-5.62	-5.27	-8.08	-7.73	-10.03	-8.61	-6.55	-12.44	-14.38	-22.96	-21.61	-16.38
177	33	-5.86	-6.11	-10.14	-4.45	-7.78	-4.97	-5.01	-3.77	-5.91	-5.54	-8.37	-8.02	-10.09	-8.83	-6.92	-12.48	-13.48	-22.92	-21.40	-16.05
177	36	-6.61	-6.73	-11.56	-5.07	-8.88	-5.23	-5.71	-4.00	-6.26	-5.89	-8.58	-8.64	-10.16	-9.14	-6.80	-12.26	-14.19	-22.80	-20.83	-15.21
177	39	-7.42	-7.43	-13.03	-5.77	-10.05	-5.53	-6.18	-4.31	-6.64	-6.31	-8.81	-8.18	-10.23	-9.50	-7.00	-12.10	-13.98	-22.62	-20.06	-14.12
177	42	-8.27	-8.20	-14.31	-6.54	-11.16	-5.83	-6.69	-4.65	-7.06	-6.77	-8.97	-8.63	-10.28	-9.89	-7.24	-11.90	-13.73	-22.37	-19.20	-13.05
177	45	-9.12	-9.05	-15.15	-7.41	-12.05	-6.13	-7.20	-4.95	-7.48	-7.24	-9.03	-9.88	-10.30	-10.27	-7.51	-11.70	-13.45	-22.08	-18.04	-12.25
177	48	-10.03	-10.13	-15.68	-8.55	-12.80	-6.41	-7.73	-5.22	-7.92	-7.73	-9.01	-10.00	-10.29	-10.73	-7.85	-11.46	-13.06	-21.19	-17.61	-11.68
177	51	-11.04	-11.48	-16.16	-9.89	-13.51	-6.68	-8.29	-5.50	-8.37	-8.21	-9.54	-10.25	-11.28	-11.28	-8.51	-11.15	-12.51	-19.47	-17.07	-11.17
177	54	-12.05	-12.09	-16.54	-11.50	-14.14	-6.97	-8.89	-5.78	-8.86	-8.85	-8.87	-10.16	-10.21	-11.82	-8.83	-10.81	-11.87	-17.35	-18.87	-10.72
177	57	-12.94	-14.20	-16.80	-12.88	-14.64	-7.28	-9.52	-6.07	-9.41	-9.49	-8.81	-10.21	-10.18	-12.22	-9.39	-10.46	-11.24	-15.29	-14.96	-10.31
177	60	-13.61	-15.21	-16.90	-13.90	-14.97	-7.64	-10.20	-6.38	-10.02	-10.17	-8.79	-10.25	-10.16	-12.39	-9.95	-10.12	-10.68	-13.73	-14.06	-9.96
177	63	-14.15	-15.97	-16.77	-14.69	-15.19	-8.04	-10.93	-6.70	-10.67	-10.93	-8.80	-10.27	-10.19	-12.39	-10.63	-9.77	-10.21	-12.64	-13.09	-9.65
177	66	-14.66	-16.66	-16.45	-15.43	-15.39	-8.4														

177	324	-1.13	-4.92	-1.86	-0.65	-1.02	-6.98	-4.57	-8.23	-5.32	-5.02	-11.32	-15.24	-15.73	-12.82	-12.00	-8.05	-7.21	-9.54	-5.39	-4.93
177	327	-0.98	-4.55	-1.78	-0.48	-0.90	-6.49	-4.31	-7.84	-4.98	-4.78	-10.45	-13.66	-14.97	-12.12	-11.34	-8.25	-7.46	-9.90	-5.41	-5.15
177	330	-0.91	-4.24	-1.75	-0.35	-0.86	-6.03	-4.18	-7.46	-4.72	-4.64	-9.77	-12.50	-14.31	-11.52	-10.72	-8.44	-7.71	-10.29	-5.43	-5.41
177	333	-0.89	-3.96	-1.76	-0.24	-0.87	-5.56	-4.13	-7.06	-4.48	-4.56	-9.24	-11.71	-13.73	-11.00	-10.14	-8.61	-8.00	-10.96	-5.49	-5.76
177	336	-0.87	-3.71	-1.80	-0.14	-0.91	-5.07	-4.11	-6.65	-4.26	-4.49	-8.77	-11.06	-13.21	-10.54	-9.60	-8.78	-8.36	-11.99	-5.63	-6.23
177	339	-0.85	-3.48	-1.86	-0.05	-0.96	-4.64	-4.08	-6.28	-4.07	-4.44	-8.36	-10.49	-12.75	-10.14	-9.11	-8.97	-8.77	-13.10	-5.82	-6.79
177	342	-0.84	-3.29	-1.94	0.01	-1.03	-4.34	-4.06	-5.97	-3.94	-4.41	-8.03	-9.95	-12.34	-9.77	-8.65	-9.17	-9.18	-14.01	-6.07	-7.40
177	345	-0.84	-3.16	-2.03	0.03	-1.10	-4.22	-4.03	-5.77	-3.89	-4.40	-7.81	-9.40	-11.97	-9.44	-8.24	-9.39	-9.56	-14.47	-6.30	-8.03
177	348	-0.88	-3.05	-2.16	0.01	-1.21	-4.22	-3.98	-5.65	-3.92	-4.41	-7.64	-8.84	-11.64	-9.13	-7.84	-9.64	-9.93	-14.59	-6.60	-8.71
177	351	-0.98	-2.96	-2.35	-0.05	-1.38	-4.23	-3.92	-5.54	-4.00	-4.43	-7.49	-8.29	-11.33	-8.84	-7.48	-9.92	-10.29	-14.69	-7.00	-9.46
177	354	-1.12	-2.88	-2.61	-0.15	-1.60	-4.24	-3.85	-5.45	-4.13	-4.47	-7.37	-7.77	-11.06	-8.57	-7.13	-10.23	-10.66	-14.76	-7.47	-10.27
177	357	-1.30	-2.83	-2.90	-0.28	-1.85	-4.27	-3.77	-5.39	-4.27	-4.53	-7.29	-7.26	-10.82	-8.34	-6.82	-10.56	-11.02	-14.81	-8.00	-11.15
177	360	-1.50	-2.81	-3.22	-0.45	-2.13	-4.31	-3.69	-5.37	-4.57	-4.61	-7.26	-6.77	-10.62	-8.14	-6.55	-10.92	-11.38	-14.83	-8.57	-12.07
180	0	-2.01	-3.35	-4.27	-0.67	-2.77	-4.80	-3.59	-4.43	-4.89	-4.35	-7.84	-6.27	-10.68	-5.89	-5.40	-12.01	-12.25	-10.94	-9.50	-15.01
180	3	-2.23	-3.35	-4.65	-0.85	-3.10	-4.55	-3.59	-4.38	-4.77	-4.36	-7.49	-5.97	-10.31	-5.55	-5.19	-12.58	-13.16	-12.66	-10.62	-15.05
180	6	-2.50	-3.36	-5.11	-1.07	-3.48	-4.35	-3.59	-4.33	-4.70	-4.37	-7.17	-5.68	-9.96	-5.24	-4.99	-13.07	-13.99	-14.28	-11.87	-15.19
180	9	-2.82	-3.37	-5.64	-1.32	-3.91	-4.21	-3.60	-4.27	-4.67	-4.39	-6.90	-5.44	-9.66	-4.99	-4.81	-13.43	-14.67	-15.78	-13.22	-15.39
180	12	-3.16	-3.38	-6.22	-1.61	-4.38	-4.13	-3.61	-4.21	-4.65	-4.42	-6.70	-5.26	-9.42	-4.79	-4.67	-13.67	-15.13	-17.15	-14.67	-15.63
180	15	-3.53	-3.40	-6.84	-1.92	-4.89	-4.10	-3.62	-4.14	-4.65	-4.45	-6.58	-5.14	-9.25	-4.69	-4.56	-13.75	-15.30	-18.37	-16.20	-15.90
180	18	-3.94	-3.49	-7.52	-2.26	-5.44	-4.14	-3.72	-4.05	-4.73	-4.56	-6.51	-5.07	-9.11	-4.65	-4.47	-13.69	-15.29	-19.59	-18.20	-16.38
180	21	-4.41	-3.71	-8.29	-2.66	-6.05	-4.23	-3.97	-3.93	-4.94	-4.78	-6.46	-5.01	-8.98	-4.61	-4.39	-13.53	-15.28	-20.84	-20.68	-17.14
180	24	-4.93	-4.00	-9.15	-3.10	-6.72	-4.38	-4.32	-3.82	-5.23	-5.08	-6.42	-4.97	-8.88	-4.58	-4.33	-13.32	-15.27	-21.95	-23.12	-17.96
180	27	-5.49	-4.34	-10.10	-3.59	-7.47	-4.56	-4.72	-3.73	-5.56	-5.42	-6.39	-4.94	-8.81	-4.56	-4.28	-13.08	-15.25	-22.74	-24.98	-18.61
180	30	-6.11	-4.67	-11.15	-4.13	-8.30	-4.75	-5.13	-3.70	-5.90	-5.77	-6.36	-4.93	-8.79	-4.55	-4.27	-12.86	-15.22	-23.04	-25.71	-18.88
180	33	-6.83	-5.01	-12.60	-4.73	-9.40	-5.09	-5.58	-4.26	-6.33	-6.16	-6.30	-4.97	-8.80	-4.59	-4.29	-12.60	-15.19	-23.70	-25.12	-18.41
180	36	-7.68	-5.40	-14.50	-5.41	-10.79	-5.37	-6.12	-4.07	-6.68	-6.61	-6.29	-5.08	-8.83	-4.65	-4.37	-12.42	-14.78	-21.82	-23.92	-17.24
180	39	-8.58	-5.82	-16.43	-6.18	-12.24	-5.78	-6.72	-4.42	-7.15	-7.13	-6.26	-5.23	-8.87	-4.75	-4.48	-12.18	-14.36	-20.59	-21.19	-15.70
180	42	-9.49	-6.28	-17.98	-7.04	-13.50	-6.21	-7.36	-4.79	-7.66	-7.68	-6.24	-5.41	-8.92	-4.87	-4.61	-11.94	-13.90	-19.23	-20.34	-14.13
180	45	-10.34	-6.77	-18.72	-8.00	-14.34	-6.61	-8.01	-5.11	-8.20	-8.26	-6.24	-5.41	-8.92	-4.87	-4.61	-11.94	-13.90	-19.23	-20.34	-14.13
180	48	-11.25	-7.29	-18.92	-9.32	-14.88	-6.95	-8.67	-5.37	-8.75	-8.87	-6.30	-5.75	-9.05	-5.17	-4.91	-11.44	-12.95	-16.60	-17.24	-11.87
180	51	-12.26	-7.85	-19.08	-11.04	-15.36	-7.27	-9.35	-5.61	-9.35	-9.52	-6.47	-5.95	-9.15	-5.39	-5.12	-11.19	-12.37	-15.05	-15.71	-10.93
180	54	-13.20	-8.46	-19.20	-12.82	-15.75	-7.60	-10.07	-5.86	-9.97	-10.23	-6.70	-6.16	-9.28	-5.65	-5.37	-10.93	-11.76	-13.47	-14.21	-10.05
180	57	-13.89	-9.17	-19.27	-14.32	-16.02	-7.95	-10.84	-6.11	-10.67	-10.99	-6.97	-6.39	-9.43	-5.93	-5.63	-10.65	-11.17	-12.01	-12.82	-9.25
180	60	-14.15	-9.98	-19.30	-15.19	-16.11	-8.35	-11.65	-6.37	-11.45	-11.81	-7.25	-6.63	-9.59	-6.21	-5.91	-10.37	-10.63	-10.84	-11.65	-8.54
180	63	-14.03	-11.11	-18.79	-15.61	-15.84	-8.77	-12.52	-6.63	-12.28	-12.73	-7.54	-6.87	-9.76	-6.50	-6.22	-10.04	-10.16	-9.91	-10.66	-7.90
180	66	-13.69	-12.60	-17.52	-15.97	-15.13	-9.23	-13.46	-6.87	-13.17	-13.76	-7.89	-7.12	-9.96	-6.80	-6.58	-9.69	-9.70	-9.08	-9.77	-7.30
180	69	-13.22	-14.22	-15.84	-16.25	-14.16	-9.74	-14.45	-7.14	-14.22	-14.85	-8.26	-7.39	-10.20	-7.17	-6.95	-9.32	-9.27	-8.34	-8.96	-6.75
180	72	-12.67	-15.72	-14.12	-16.43	-13.12	-10.36	-15.51	-7.45	-15.51	-15.95	-8.68	-7.72	-10.47	-7.48	-7.32	-8.98	-8.86	-7.70	-8.23	-6.28
180	75	-12.13	-16.89	-12.72	-16.50	-12.16	-11.12	-16.61	-7.83	-17.14	-17.01	-9.08	-8.13	-10.79	-7.86	-7.66	-8.68	-8.50	-7.15	-7.57	-5.88
180	78	-11.52	-17.83	-11.62	-16.14	-11.27	-12.31	-18.01	-8.49	-20.72	-18.17	-9.46	-8.74	-11.21	-8.24	-7.94	-8.40	-8.16	-6.68	-6.96	-5.55
180	81	-10.79	-18.75	-10.56	-15.21	-10.31	-14.03	-19.72	-9.47	-26.62	-19.49	-9.82	-9.59	-11.76	-8.63	-8.18	-8.12	-7.84	-6.26	-6.40	-5.25
180	84	-10.00	-19.55	-9.57	-13.97	-9.34	-16.02	-21.38	-10.52	-33.05	-20.71	-10.21	-10.62	-12.40	-9.07	-8.43	-7.87	-7.54	-5.89	-5.88	-4.99
180	87	-9.20	-20.11	-8.68	-12.83	-8.42	-18.04	-22.64	-11.45	-38.22	-21.62	-10.66	-11.76	-13.11	-9.59	-9.22	-7.66	-7.27	-5.57	-5.42	-4.76
180	90	-8.46	-20.32	-7.91	-11.46	-7.60	-19.83	-23.14	-11.86	-40.34	-21.98	-11.20	-12.94	-13.85	-10.19	-9.10	-7.52	-7.02	-5.28	-5.02	-4.56
180	93	-7.78	-20.32	-7.24	-10.40	-6.88	-21.62	-22.60	-12.02	-38.40	-21.37	-11.95	-14.32	-14.60	-10.98	-9.67	-7.43	-6.78	-5.04	-4.67	-4.37
180	96	-7.10	-20.32	-6.64	-9.29	-6.19	-23.58	-21.23	-12.15	-33.64	-19.84	-12.94	-15.97	-15.39	-11.99	-10.46	-7.35	-6.54	-4.82	-4.34	-4.17
180	99	-6.44	-20.31	-6.09	-8.20	-5.55	-25.39	-19.39	-12.25	-27.61	-17.82	-14.08	-17.69	-16.30	-13.22	-11.48	-7.29	-6.32	-4.62	-4.04	-4.00
180	102	-5.82	-20.31	-5.60	-7.18	-4.97	-26.71	-17.45	-12.32	-21.89	-15.75	-15.30	-19.29	-17.39	-14.67	-12.71	-7.25	-6.16	-4.45	-3.78	-3.88
180	105	-5.27	-20.31	-5.16	-6.31	-4.45	-27.22	-15.79	-12.34	-18.04	-16.50	-16.50	-20.56	-18.73	-16.33	-14.14	-7.21	-6.10	-4.29	-3.56	-3.82
180	108	-4.76	-19.57	-4.76	-5.57	-3.97	-26.28	-14.33	-12.14	-15.80	-12.69	-17.93	-21.65	-21.34	-19.11	-16.76	-7.19	-6.11	-4.13	-3.35	-3.80
180	111	-4.28	-17.75	-4.39	-4.89	-3.51	-23.94	-12.81	-11.62	-13.86	-11.33	-19.65	-22.71	-25.40	-23.19	-20.79	-7.17	-6.14	-3.98	-3.15	-3.78
180	114	-3.83	-15.42	-4.05	-4.26	-3.09	-20.92	-11.35	-10.95	-12.22	-10.07	-21.30	-23.64	-29.75	-27.46	-25.10	-7.15	-6.17	-3.84	-2.97	-3.77
180	117	-3.43	-13.20	-3.75	-3.70	-2.73	-17.93	-10.07	-10.26	-10.90	-9.00	-22.55	-24.29	-33.21	-30.82	-28.53	-7.14	-6.22	-3.74	-2.84	-3.76
180	120	-3.07	-11.66	-3.50	-3.20	-2.44	-15.70	-9.09	-9.71	-9.92	-8.21	-23.04	-24.54	-34.63	-32.19	-29.93	-7.14	-6.26	-3.69	-2.80	-3.76
180	123	-2.75	-10.75	-3.28	-2.74	-2.21	-14.13	-8.35	-9.30	-9.19	-7.65	-22.60	-24.45	-33.61	-30.86	-28.81	-7.18	-6.30	-3.67	-2.82	-3.83
180	126	-2.45	-9.99	-3.08	-2.31	-2.00	-12.69	-7.73	-8.94	-8.59	-7.19	-21.46	-24.20	-31.09	-27.60	-26.05	-7.28	-6.35	-3.65	-2.87	-4.03
180	129	-2.17	-9.33	-2.89	-1.91	-1.83	-11.40	-7.19	-8.60	-8.09	-6.80	-19.94	-23.82	-27.84	-23.49	-22.56	-7.41	-6.41	-3.64	-2.94	-4.30
180	132	-1.94	-8.74	-2.75	-1.57	-1.68	-10.31	-6.71	-8.25	-7.65	-6.44	-18.33	-23.33	-24.66	-19.58	-19.21	-7.57	-6.48	-3.63	-3.03	-4.62
180	135	-1.76	-8.16	-2.65	-1.29	-1.57	-9.46	-6.25	-7.86	-7.21	-6.07	-16.62	-22.77	-22.33	-16.96	-16.92	-7.71	-6.57	-3.62	-3.13	-4.92
180	138	-1.61	-7.60	-2.58	-1.04	-1.48	-8.80	-5.79	-7.42	-6.77	-5.66	-15.66	-21.62	-20.78	-15.48	-15.59	-7.86</				

Frequency

V-Pol

theta

phi

6G0

6G1

6G2

6G3

		5945MHz	6300MHz	6500MHz	6800MHz	7125MHz	5945MHz	6300MHz	6500MHz	6800MHz	7125MHz	5945MHz	6300MHz	6500MHz	6800MHz	7125MHz	5945MHz	6300MHz	6500MHz	6800MHz	7125MHz
0	0	-19.21	-19.16	-19.16	-20.13	-19.12	-16.62	-16.74	-16.34	-16.51	-16.99	-17.73	-18.30	-17.54	-17.64	-17.28	-19.17	-18.92	-20.16	-24.76	-21.75
0	3	-19.19	-19.16	-19.14	-20.10	-19.10	-16.62	-16.75	-16.35	-16.50	-16.99	-17.71	-18.26	-17.52	-17.60	-17.28	-19.14	-18.90	-20.11	-24.57	-21.69
0	6	-19.16	-19.15	-19.10	-20.05	-19.06	-16.61	-16.75	-16.36	-16.50	-17.00	-17.69	-18.21	-17.48	-17.54	-17.18	-18.86	-18.86	-20.05	-24.33	-21.59
0	9	-19.11	-19.15	-19.05	-19.99	-19.01	-16.61	-16.76	-16.37	-16.49	-17.01	-17.65	-18.14	-17.42	-17.46	-17.10	-19.01	-18.80	-19.96	-24.24	-21.47
0	12	-19.05	-19.14	-18.98	-19.92	-18.95	-16.60	-16.77	-16.39	-16.49	-17.03	-17.61	-18.05	-17.36	-17.36	-17.00	-18.93	-18.74	-19.85	-23.75	-21.33
0	15	-18.99	-19.13	-18.92	-19.83	-18.89	-16.58	-16.78	-16.42	-16.48	-17.05	-17.57	-17.96	-17.29	-17.26	-16.90	-18.84	-18.67	-19.74	-23.42	-21.18
0	18	-18.91	-19.12	-18.83	-19.73	-18.81	-16.57	-16.79	-16.45	-16.47	-17.07	-17.51	-17.85	-17.20	-17.12	-16.77	-18.72	-18.58	-19.60	-23.03	-20.99
0	21	-18.81	-19.10	-18.72	-19.60	-18.70	-16.55	-16.81	-16.48	-16.45	-17.10	-17.44	-17.77	-17.08	-16.96	-16.60	-18.57	-18.46	-19.41	-22.55	-20.74
0	24	-18.69	-19.08	-18.55	-19.44	-18.58	-16.53	-16.83	-16.53	-16.44	-17.13	-17.35	-17.52	-16.95	-16.75	-16.41	-18.40	-18.32	-19.20	-22.04	-20.47
0	27	-18.56	-19.06	-18.45	-19.28	-18.45	-16.51	-16.85	-16.58	-16.42	-17.11	-17.26	-17.34	-16.81	-16.55	-16.21	-18.22	-18.18	-18.98	-21.71	-20.18
0	30	-18.43	-19.05	-18.32	-19.12	-18.32	-16.48	-16.88	-16.63	-16.40	-17.21	-17.16	-17.16	-16.67	-16.35	-16.01	-18.05	-18.04	-18.77	-21.06	-19.91
0	33	-18.31	-19.02	-18.18	-18.96	-18.19	-16.46	-16.90	-16.69	-16.39	-17.25	-17.07	-16.99	-16.53	-16.15	-15.82	-17.87	-17.90	-18.56	-20.64	-19.65
0	36	-18.17	-19.00	-18.04	-18.79	-18.05	-16.43	-16.93	-16.75	-16.37	-17.29	-16.97	-16.80	-16.38	-15.95	-15.62	-17.69	-17.75	-18.34	-20.22	-19.38
0	39	-18.04	-18.98	-17.89	-18.62	-17.91	-16.40	-16.96	-16.81	-16.35	-17.34	-16.87	-16.62	-16.23	-15.74	-15.42	-17.50	-17.60	-18.13	-19.81	-19.12
0	42	-17.90	-18.96	-17.75	-18.46	-17.77	-16.38	-16.99	-16.88	-16.32	-17.39	-16.76	-16.44	-16.08	-15.54	-15.22	-17.32	-17.45	-17.91	-19.54	-18.86
0	45	-17.77	-18.93	-17.61	-18.30	-17.64	-16.35	-17.02	-16.95	-16.30	-17.43	-16.67	-16.27	-15.94	-15.35	-15.03	-17.15	-17.31	-17.72	-19.14	-18.62
0	48	-17.65	-18.91	-17.48	-18.15	-17.52	-16.32	-17.04	-17.01	-16.28	-17.48	-16.57	-16.10	-15.80	-15.17	-14.86	-16.99	-17.17	-17.53	-18.78	-18.40
0	51	-17.53	-18.89	-17.35	-18.00	-17.39	-16.29	-17.07	-17.08	-16.26	-17.53	-16.48	-15.94	-15.67	-15.00	-14.69	-16.83	-17.04	-17.35	-18.49	-18.18
0	54	-17.41	-18.87	-17.23	-17.86	-17.27	-16.27	-17.10	-17.15	-16.24	-17.58	-16.38	-15.79	-15.54	-14.83	-14.52	-16.68	-16.91	-17.17	-18.21	-17.98
0	57	-17.30	-18.85	-17.11	-17.73	-17.16	-16.24	-17.13	-17.22	-16.23	-17.63	-16.30	-15.65	-15.42	-14.68	-14.37	-16.54	-16.79	-17.01	-17.96	-17.79
0	60	-17.20	-18.83	-17.01	-17.61	-17.06	-16.22	-17.16	-17.28	-16.21	-17.68	-16.22	-15.52	-15.32	-14.54	-14.24	-16.41	-16.68	-16.87	-17.75	-17.63
0	63	-17.11	-18.81	-16.91	-17.51	-16.97	-16.19	-17.12	-17.34	-16.19	-17.72	-16.15	-15.41	-15.22	-14.41	-14.11	-16.30	-16.59	-16.74	-17.55	-17.55
0	66	-17.02	-18.79	-16.82	-17.40	-16.88	-16.17	-17.21	-17.41	-16.18	-17.76	-16.08	-15.30	-15.12	-14.30	-13.99	-16.18	-16.49	-16.62	-17.37	-17.34
0	69	-16.94	-18.77	-16.73	-17.31	-16.80	-16.15	-17.23	-17.46	-16.16	-17.80	-16.01	-15.20	-15.04	-14.19	-13.89	-16.08	-16.40	-16.51	-17.21	-17.21
0	72	-16.87	-18.76	-16.66	-17.23	-16.73	-16.14	-17.25	-17.51	-16.15	-17.84	-15.96	-15.11	-14.96	-14.10	-13.80	-16.00	-16.33	-16.41	-17.07	-17.10
0	75	-16.82	-18.75	-16.61	-17.17	-16.68	-16.12	-17.26	-17.55	-16.14	-17.86	-15.92	-15.05	-14.91	-14.03	-13.73	-15.94	-16.28	-16.34	-16.97	-17.02
0	78	-16.79	-18.74	-16.57	-17.13	-16.64	-16.11	-17.28	-17.58	-16.13	-17.88	-15.89	-15.00	-14.87	-13.98	-13.68	-15.89	-16.24	-16.29	-16.90	-16.96
0	81	-16.75	-18.73	-16.54	-17.09	-16.60	-16.11	-17.29	-17.58	-16.12	-17.90	-15.86	-15.00	-14.87	-13.98	-13.68	-15.85	-16.20	-16.25	-16.83	-16.91
0	84	-16.72	-18.73	-16.50	-17.05	-16.57	-16.10	-17.30	-17.63	-16.12	-17.92	-15.84	-14.92	-14.80	-13.90	-13.60	-15.81	-16.17	-16.20	-16.77	-16.86
0	87	-16.70	-18.72	-16.48	-17.03	-16.55	-16.09	-17.30	-17.64	-16.11	-17.93	-15.82	-14.90	-14.78	-13.87	-13.57	-15.79	-16.15	-16.17	-16.74	-16.83
0	90	-16.69	-18.72	-16.48	-17.02	-16.55	-16.09	-17.30	-17.65	-16.11	-17.93	-15.81	-14.89	-14.77	-13.86	-13.56	-15.78	-16.14	-16.16	-16.72	-16.82
0	93	-16.70	-18.72	-16.48	-17.03	-16.55	-16.09	-17.30	-17.64	-16.11	-17.93	-15.82	-14.90	-14.78	-13.87	-13.57	-15.79	-16.15	-16.17	-16.74	-16.83
0	96	-16.72	-18.73	-16.50	-17.05	-16.57	-16.10	-17.30	-17.63	-16.12	-17.92	-15.84	-14.92	-14.80	-13.90	-13.60	-15.81	-16.17	-16.20	-16.77	-16.86
0	99	-16.75	-18.73	-16.50	-17.09	-16.60	-16.11	-17.29	-17.58	-16.12	-17.90	-15.86	-15.00	-14.87	-13.98	-13.68	-15.82	-16.24	-16.29	-16.90	-16.96
0	102	-16.79	-18.74	-16.57	-17.13	-16.64	-16.11	-17.28	-17.58	-16.13	-17.88	-15.89	-15.00	-14.87	-13.98	-13.68	-15.89	-16.24	-16.29	-16.90	-16.96
0	105	-16.82	-18.75	-16.61	-17.17	-16.68	-16.12	-17.26	-17.55	-16.14	-17.86	-15.92	-15.05	-14.91	-14.03	-13.73	-15.94	-16.28	-16.34	-16.97	-17.02
0	108	-16.87	-18.76	-16.66	-17.23	-16.73	-16.14	-17.25	-17.51	-16.15	-17.84	-15.96	-15.11	-14.96	-14.10	-13.80	-16.00	-16.33	-16.41	-17.07	-17.10
0	111	-16.94	-18.77	-16.73	-17.31	-16.80	-16.15	-17.23	-17.46	-16.16	-17.80	-16.01	-15.20	-15.04	-14.19	-13.89	-16.08	-16.40	-16.51	-17.21	-17.21
0	114	-17.02	-18.79	-16.82	-17.40	-16.89	-16.17	-17.21	-17.41	-16.18	-17.76	-16.08	-15.30	-15.12	-14.30	-13.99	-16.18	-16.49	-16.62	-17.37	-17.34
0	117	-17.11	-18.81	-16.91	-17.51	-16.97	-16.19	-17.12	-17.34	-16.19	-17.72	-16.15	-15.41	-15.22	-14.41	-14.11	-16.30	-16.59	-16.74	-17.55	-17.55
0	120	-17.20	-18.83	-17.01	-17.61	-17.06	-16.22	-17.16	-17.28	-16.21	-17.68	-16.22	-15.52	-15.32	-14.54	-14.24	-16.41	-16.68	-16.87	-17.75	-17.63
0	123	-17.30	-18.85	-17.11	-17.73	-17.16	-16.24	-17.13	-17.22	-16.23	-17.63	-16.30	-15.65	-15.42	-14.68	-14.37	-16.54	-16.79	-17.01	-17.96	-17.79
0	126	-17.41	-18.87	-17.23	-17.86	-17.27	-16.27	-17.10	-17.15	-16.24	-17.58	-16.38	-15.79	-15.54	-14.83	-14.52	-16.68	-16.91	-17.17	-18.21	-17.98
0	129	-17.53	-18.89	-17.35	-18.00	-17.39	-16.29	-17.07	-17.08	-16.26	-17.53	-16.48	-15.94	-15.67	-15.00	-14.69	-16.83	-17.04	-17.35	-18.49	-18.18
0	132	-17.65	-18.91	-17.48	-18.15	-17.52	-16.32	-17.04	-17.01	-16.28	-17.48	-16.57	-16.10	-15.80	-15.17	-14.86	-16.99	-17.17	-17.53	-18.78	-18.40
0	135	-17.77	-18.93	-17.61	-18.30	-17.64	-16.35	-17.02	-16.95	-16.30	-17.43	-16.67	-16.27	-15.94	-15.35	-15.03	-17.15	-17.31	-17.72	-19.14	-18.62
0	138	-17.90	-18.96	-17.75	-18.46	-17.77	-16.38	-16.99	-16.88	-16.32	-17.39	-16.76	-16.44	-16.08	-15.54	-15.22	-17.32	-17.45	-17.91	-19.44	-18.86
0	141	-18.04	-18.98	-17.89	-18.62	-17.91	-16.40	-16.96	-16.81	-16.35	-17.34	-16.87	-16.62	-16.23	-15.74	-15.42	-17.50	-17.60	-18.13	-19.81	-19.12
0	144	-18.17	-19.00	-18.04	-18.79	-18.05	-16.43	-16.93	-16.75	-16.37	-17.29	-16.97	-16.80	-16.38	-15.95	-15.62	-17.69	-17.75	-18.34	-20.22	-19.38
0	147	-18.31	-19.02	-18.18	-18.96	-18.19	-16.46	-16.90	-16.69	-16.39	-17.25	-17.07	-16.99	-16.53	-16.15	-15.82	-17.87	-17.90	-18.56	-20.64	-19.65
0	150	-18.43	-19.05	-18.32	-19.12	-18.32	-16.48	-16.88	-16.63	-16.40	-17.21	-17.16	-17.16	-16.67	-16.35	-16.01	-18.05	-18.04	-18.77	-21.06	-19.91
0	153	-18.56	-19.06	-18.45	-19.28	-18.45	-16.51	-16.85	-16.58	-16.42	-17.11	-17.26	-17.34	-16.81	-16.55	-16.21	-18.22	-18.18	-18.98	-21.71	-20.18
0	156	-18.69	-19.08	-18.59	-19.44	-18.58	-16.53	-16.83	-16.53	-16.44	-17.13	-17.35	-17.52	-16.95	-16.75	-16.41	-18.40	-18.32	-19.20	-22.04	-20.47
0	159	-18.81	-19.10	-18.72	-19.60	-18.70	-16.55	-16.81	-16.48	-16.45	-17.10	-17.44	-17.70	-17.08	-16.95	-16.60	-18.57	-18.46	-19.41	-22.55	-20.74
0	162	-18.91	-19.12	-18.83	-19.73	-18.81	-16.57	-16.79	-16.45	-16.47	-17.07	-17.51	-17.85	-17.20	-17.12	-16.77	-18.72	-18.5			

3	63	-15.58	-16.29	-14.74	-16.09	-15.69	-12.09	-12.90	-13.59	-12.04	-13.61	-15.31	-15.06	-13.68	-13.96	-13.53	-14.55	-15.28	-16.84	-17.27	-15.48
3	66	-15.62	-16.21	-14.82	-16.10	-15.63	-12.08	-12.97	-13.64	-12.04	-13.69	-15.36	-15.06	-13.72	-13.97	-13.55	-14.51	-15.02	-16.44	-16.83	-15.53
3	69	-15.65	-16.11	-14.94	-16.10	-15.56	-12.08	-13.07	-13.69	-12.04	-13.78	-15.41	-15.05	-13.77	-13.98	-13.58	-14.48	-14.72	-16.11	-16.46	-15.62
3	72	-15.69	-16.01	-15.07	-16.11	-15.50	-12.07	-13.17	-13.74	-12.04	-13.86	-15.45	-15.03	-13.81	-13.99	-13.60	-14.44	-14.48	-15.87	-16.20	-15.73
3	75	-15.75	-15.94	-15.21	-16.12	-15.47	-12.07	-13.26	-13.80	-12.04	-13.90	-15.48	-15.02	-13.87	-14.01	-13.65	-14.38	-14.37	-15.76	-16.10	-15.87
3	78	-15.86	-15.89	-15.41	-16.16	-15.57	-12.09	-13.33	-13.85	-12.06	-13.90	-15.50	-15.00	-13.94	-14.04	-13.76	-14.26	-14.39	-15.71	-16.12	-16.40
3	81	-16.05	-15.84	-15.67	-16.22	-15.81	-12.12	-13.40	-13.90	-12.18	-13.89	-15.51	-15.00	-14.02	-14.09	-13.94	-14.44	-14.57	-16.37	-16.17	-16.02
3	84	-16.26	-15.80	-15.97	-16.31	-16.11	-12.18	-13.47	-13.95	-12.32	-13.89	-15.52	-14.92	-14.11	-14.15	-14.16	-13.88	-14.50	-15.64	-16.24	-16.10
3	87	-16.46	-15.76	-16.23	-16.40	-16.37	-12.26	-13.55	-14.01	-12.48	-13.88	-15.54	-14.89	-14.21	-14.23	-14.36	-13.72	-14.55	-15.62	-16.33	-19.57
3	90	-16.60	-15.75	-16.41	-16.49	-16.51	-12.34	-13.65	-14.08	-12.65	-13.88	-15.56	-14.88	-14.33	-14.33	-14.50	-13.65	-14.57	-15.61	-16.44	-19.97
3	93	-16.69	-15.74	-16.51	-16.57	-16.55	-12.51	-13.80	-14.17	-12.84	-13.95	-15.71	-15.04	-14.48	-14.52	-14.60	-13.69	-14.56	-15.70	-16.65	-19.70
3	96	-16.76	-15.74	-16.51	-16.66	-16.58	-12.80	-13.99	-14.28	-13.80	-14.11	-16.06	-15.45	-14.65	-14.83	-14.69	-13.79	-14.55	-15.93	-17.00	-19.03
3	99	-16.81	-15.73	-16.75	-16.60	-16.63	-13.16	-14.22	-14.40	-13.35	-14.31	-16.55	-16.00	-14.87	-15.16	-14.77	-13.91	-14.53	-16.20	-17.17	-18.18
3	102	-16.89	-15.73	-16.71	-16.85	-16.62	-13.55	-14.47	-14.54	-13.65	-14.56	-15.69	-15.09	-14.58	-15.13	-15.43	-14.82	-14.04	-14.52	-16.44	-17.90
3	105	-17.00	-15.73	-16.83	-16.96	-16.67	-13.92	-14.71	-14.69	-13.94	-14.74	-17.62	-17.09	-15.44	-15.54	-14.84	-14.13	-14.51	-16.57	-16.32	-16.86
3	108	-17.23	-15.80	-17.28	-17.09	-16.98	-14.27	-14.96	-14.86	-14.27	-14.87	-18.28	-17.60	-16.04	-15.45	-14.81	-14.19	-14.56	-16.61	-16.76	-16.55
3	111	-17.63	-15.97	-18.14	-17.24	-17.65	-14.62	-15.21	-15.06	-14.62	-14.99	-19.13	-18.16	-16.99	-15.23	-14.72	-14.24	-14.68	-16.65	-19.26	-16.27
3	114	-18.12	-16.22	-19.15	-17.41	-18.48	-14.99	-15.48	-15.29	-14.99	-15.10	-19.97	-18.69	-18.00	-14.97	-14.62	-14.28	-14.83	-16.68	-19.14	-16.03
3	117	-18.64	-16.50	-20.03	-17.63	-19.27	-15.39	-15.78	-15.52	-15.35	-15.22	-20.61	-19.08	-18.81	-14.75	-14.54	-14.33	-14.95	-16.70	-20.09	-15.87
3	120	-19.13	-16.77	-20.51	-17.91	-19.82	-15.82	-16.12	-15.74	-15.70	-15.38	-20.87	-19.23	-19.14	-14.66	-14.50	-14.40	-15.00	-16.70	-20.23	-15.80
3	123	-19.67	-17.07	-20.70	-18.56	-20.19	-16.39	-16.62	-15.99	-16.06	-15.63	-20.44	-18.92	-18.82	-14.70	-14.57	-14.50	-14.99	-16.65	-20.07	-15.78
3	126	-20.30	-17.42	-20.85	-19.68	-20.54	-17.10	-17.30	-16.26	-16.46	-15.98	-19.39	-18.18	-18.06	-14.81	-14.76	-14.64	-14.97	-16.51	-19.71	-15.77
3	129	-20.91	-17.79	-20.97	-20.00	-20.83	-17.80	-17.97	-16.52	-16.83	-16.34	-18.12	-17.28	-17.13	-14.99	-15.03	-14.79	-14.94	-16.33	-19.28	-15.76
3	132	-21.36	-18.11	-21.89	-21.89	-21.03	-18.33	-18.50	-16.75	-17.10	-16.62	-18.98	-16.49	-16.31	-15.20	-15.33	-14.92	-14.91	-16.16	-18.91	-15.76
3	135	-21.36	-18.36	-21.08	-21.82	-18.71	-18.54	-18.71	-16.57	-16.72	-16.57	-19.01	-16.49	-16.31	-15.01	-15.01	-14.60	-15.45	-16.71	-16.71	-16.01
3	138	-21.26	-18.55	-20.78	-22.28	-20.82	-18.32	-18.52	-17.04	-17.08	-16.69	-16.20	-15.98	-15.76	-15.98	-16.03	-15.10	-14.89	-15.94	-18.77	-15.76
3	141	-20.59	-18.72	-20.08	-22.22	-20.12	-17.77	-18.07	-17.16	-16.77	-16.57	-16.04	-15.90	-15.66	-16.87	-16.55	-15.17	-14.89	-15.85	-18.78	-15.79
3	144	-19.79	-18.87	-19.25	-22.13	-19.29	-17.07	-17.50	-17.26	-16.36	-16.40	-15.92	-15.83	-15.58	-17.84	-17.07	-15.23	-14.89	-15.78	-18.80	-15.82
3	147	-19.12	-18.98	-18.54	-22.01	-18.60	-16.38	-16.96	-17.32	-15.94	-16.22	-15.84	-15.79	-15.53	-18.63	-17.47	-15.27	-14.88	-15.72	-18.82	-15.87
3	150	-19.03	-18.83	-18.23	-21.88	-18.30	-15.87	-16.76	-17.35	-15.62	-16.02	-15.81	-15.78	-15.51	-18.95	-17.69	-15.28	-14.88	-15.70	-18.85	-15.93
3	153	-19.91	-19.04	-18.42	-21.82	-18.46	-15.50	-16.46	-16.32	-15.35	-15.92	-15.85	-15.85	-15.85	-15.85	-15.85	-15.85	-15.85	-15.85	-15.85	-16.01
3	156	-19.07	-19.05	-18.83	-21.18	-18.83	-15.13	-16.34	-17.26	-15.08	-15.75	-15.96	-15.99	-15.56	-15.29	-17.02	-15.16	-14.78	-15.76	-19.09	-16.14
3	159	-19.26	-19.06	-19.32	-20.66	-19.27	-14.81	-16.23	-17.19	-14.84	-15.59	-16.13	-16.22	-15.62	-17.74	-16.50	-15.05	-14.71	-15.83	-19.31	-16.33
3	162	-19.42	-19.06	-19.72	-20.14	-19.63	-14.58	-16.13	-17.14	-14.65	-15.46	-16.33	-16.51	-15.69	-17.28	-16.07	-14.96	-14.65	-15.92	-19.57	-16.54
3	165	-19.49	-19.06	-19.89	-19.71	-19.79	-14.50	-16.02	-17.11	-14.54	-15.40	-16.56	-16.84	-15.78	-17.09	-15.89	-14.93	-14.62	-16.01	-19.85	-16.76
3	168	-19.33	-19.03	-19.80	-19.36	-19.63	-14.50	-15.90	-17.19	-14.48	-15.38	-16.99	-17.49	-15.95	-17.13	-16.01	-14.97	-14.66	-16.14	-20.18	-17.04
3	171	-19.93	-19.95	-19.49	-19.23	-19.41	-14.51	-15.47	-16.48	-15.42	-15.87	-16.74	-16.74	-16.74	-16.74	-16.74	-16.74	-16.74	-16.74	-20.18	-17.04
3	174	-19.43	-18.84	-19.24	-18.73	-18.74	-14.52	-15.65	-17.66	-14.38	-15.35	-18.41	-19.73	-16.58	-17.33	-16.61	-15.22	-14.86	-16.56	-21.09	-17.77
3	177	-17.94	-18.70	-17.89	-18.46	-18.26	-14.53	-15.54	-17.42	-14.35	-15.35	-19.06	-20.67	-16.92	-17.43	-16.88	-15.33	-14.97	-16.80	-21.61	-18.20
3	180	-17.60	-18.55	-18.69	-18.22	-17.93	-14.55	-15.44	-18.13	-14.34	-15.34	-19.45	-21.05	-17.19	-17.47	-17.00	-15.37	-15.04	-17.03	-22.12	-18.64
3	183	-17.39	-18.36	-18.50	-18.01	-17.73	-14.58	-15.35	-18.26	-14.35	-15.36	-19.64	-20.85	-17.42	-17.41	-16.87	-15.36	-15.08	-17.30	-22.74	-19.20
3	186	-17.21	-18.09	-18.33	-17.83	-17.57	-14.63	-15.27	-18.35	-14.37	-15.42	-19.80	-20.34	-17.64	-17.26	-16.56	-15.33	-15.11	-17.61	-23.48	-19.90
3	189	-17.06	-17.66	-17.43	-17.66	-17.43	-14.70	-15.19	-18.45	-14.41	-15.50	-19.65	-19.14	-17.01	-17.01	-16.91	-15.49	-15.49	-15.49	-23.48	-19.90
3	192	-16.92	-17.55	-18.04	-17.50	-17.30	-14.78	-15.13	-18.57	-14.46	-15.59	-20.01	-18.91	-17.98	-16.77	-16.57	-15.27	-15.16	-18.13	-23.73	-21.10
3	195	-16.77	-17.36	-17.96	-17.35	-17.20	-14.87	-15.11	-18.74	-14.51	-15.70	-20.04	-18.26	-18.04	-16.48	-15.24	-15.26	-15.20	-18.22	-24.94	-21.31
3	198	-16.63	-17.24	-17.92	-17.20	-17.11	-14.99	-15.18	-19.11	-14.68	-15.85	-19.67	-17.66	-17.83	-16.08	-14.82	-15.27	-15.25	-18.18	-24.73	-21.23
3	201	-16.49	-17.12	-17.90	-17.06	-17.05	-15.14	-15.37	-19.73	-15.02	-16.07	-18.74	-17.04	-17.31	-15.51	-14.35	-15.30	-15.33	-18.06	-24.21	-21.05
3	204	-16.35	-17.03	-17.88	-16.93	-16.99	-15.31	-15.63	-20.51	-15.44	-16.35	-17.55	-16.42	-16.62	-14.89	-13.88	-15.33	-15.43	-17.89	-23.51	-20.82
3	207	-16.21	-16.95	-17.85	-16.96	-16.96	-15.46	-15.86	-21.34	-15.86	-16.70	-16.41	-15.84	-15.92	-14.31	-13.48	-15.56	-17.70	-22.77	-20.64	-20.82
3	210	-16.06	-16.90	-17.80	-16.65	-16.82	-15.56	-16.16	-22.11	-16.24	-17.11	-15.61	-15.34	-15.35	-13.88	-13.15	-15.44	-15.69	-17.52	-22.14	-20.56
3	213	-15.88	-16.88	-17.55	-16.48	-16.59	-15.62	-16.41	-22.98	-16.53	-17.95	-15.11	-14.89	-14.85	-13.54	-12.90	-15.57	-15.87	-17.35	-21.62	-20.81
3	216	-15.68	-16.86	-17.01	-16.29	-16.22	-15.66	-16.67	-23.99	-16.79	-19.30	-14.67	-14.47	-14.34	-13.22	-12.66	-15.79	-16.10	-17.15	-21.11	-21.42
3	219	-15.47	-16.84	-16.35	-16.09	-15.79	-15.69	-16.93	-24.96	-17.05	-20.77	-14.29	-14.09	-13.87	-12.95	-12.46	-16.13	-16.38	-16.94	-20.61	-22.15
3	222	-15.27	-16.83	-15.75	-15.92	-15.40	-15.74	-17.20	-25.68	-17.32	-21.94	-13.98	-13.75	-13.52	-12.76	-12.32	-16.56	-16.69	-16.70	-21.11	-22.76
3	225	-15.11	-16.80	-15.56	-15.78	-15.13	-15.87	-17.46	-26.51	-17.46	-23.47	-13.74	-13.47	-13.37	-12.69	-12.27	-17.08	-17.00	-16.44	-19.62	-23.01
3	228	-14.98	-16.74	-15.16	-15.66	-14.98	-16.10	-17.74	-25.11	-18.05	-22.07	-13.55	-13.22	-13.34	-12.70	-12.32	-18.57	-17.40	-16.06	-19.07	-22.73
3	231	-14.85	-16.65	-15.01	-15.55	-14.86	-16.68	-18.06	-23.01	-18.58	-22.18	-13.40	-12.99	-13.33	-12.74	-12.4					

6	135	-23.97	-17.54	-23.28	-24.93	-23.33	-20.00	-19.73	-16.90	-17.75	-16.09	-16.05	-15.80	-15.85	-15.66	-16.21	-13.08	-12.69	-14.46	-18.22	-13.13
6	138	-23.47	-17.93	-22.74	-24.85	-22.80	-19.61	-19.42	-17.17	-17.53	-16.02	-15.57	-15.38	-15.43	-16.37	-16.71	-13.06	-12.55	-14.09	-17.82	-12.92
6	141	-22.25	-18.31	-21.45	-24.65	-21.55	-18.66	-18.66	-17.42	-16.98	-15.83	-15.16	-15.03	-15.06	-17.72	-17.41	-13.01	-12.41	-13.71	-17.45	-12.69
6	144	-20.80	-18.65	-19.90	-24.35	-20.05	-17.42	-17.71	-17.63	-16.24	-15.56	-14.84	-14.74	-14.77	-19.24	-18.14	-12.94	-12.28	-13.35	-17.14	-12.48
6	147	-19.59	-18.88	-18.61	-23.99	-18.79	-16.19	-16.83	-17.77	-15.49	-15.28	-14.63	-14.56	-14.58	-20.49	-18.71	-12.85	-12.14	-13.07	-16.91	-12.32
6	150	-19.08	-18.97	-18.07	-23.19	-18.27	-15.26	-16.27	-17.82	-14.88	-15.03	-14.76	-14.49	-14.51	-21.00	-18.94	-11.99	-12.90	-17.78	-12.26	
6	153	-19.13	-18.97	-18.32	-23.00	-18.48	-14.54	-16.00	-17.80	-14.37	-14.78	-14.51	-14.55	-14.51	-20.59	-18.56	-12.55	-11.78	-12.80	-16.71	-12.99
6	156	-19.33	-18.96	-18.92	-22.14	-18.99	-13.82	-15.79	-17.73	-13.85	-14.50	-14.77	-14.74	-14.51	-19.59	-17.65	-12.22	-11.51	-12.72	-16.65	-12.36
6	159	-19.54	-18.94	-19.64	-21.16	-19.61	-13.20	-15.61	-17.66	-13.38	-14.22	-15.00	-15.02	-14.52	-18.40	-16.57	-11.86	-11.26	-12.66	-16.61	-12.46
6	162	-19.72	-18.91	-20.24	-20.18	-20.12	-12.76	-15.45	-17.60	-13.00	-14.01	-15.30	-15.38	-14.54	-17.41	-15.66	-11.58	-11.06	-12.61	-16.58	-12.60
6	165	-19.79	-18.88	-20.49	-19.36	-20.33	-12.59	-15.26	-17.77	-12.77	-13.91	-15.65	-15.80	-14.55	-16.99	-15.28	-11.46	-10.98	-12.60	-16.58	-12.76
6	168	-19.47	-18.79	-20.29	-18.67	-20.02	-12.59	-15.04	-17.70	-12.72	-13.89	-16.39	-16.85	-14.76	-17.02	-14.42	-11.50	-11.03	-12.70	-16.76	-13.06
6	171	-18.68	-18.60	-19.07	-18.00	-19.25	-12.60	-14.81	-18.03	-12.53	-13.87	-17.66	-18.71	-15.24	-17.08	-15.78	-11.62	-11.13	-12.97	-17.77	-13.57
6	174	-17.67	-18.35	-19.14	-17.39	-18.29	-12.61	-14.58	-18.46	-12.44	-13.85	-19.10	-20.79	-15.86	-17.16	-16.19	-11.76	-11.27	-13.34	-17.98	-14.24
6	177	-16.72	-18.06	-18.51	-16.85	-17.38	-12.63	-14.38	-18.90	-12.39	-13.84	-20.36	-22.47	-16.49	-17.23	-16.55	-11.90	-11.42	-13.76	-18.82	-15.00
6	180	-16.08	-17.76	-18.06	-16.41	-16.78	-12.65	-14.23	-19.24	-12.37	-13.84	-21.07	-23.17	-16.98	-17.26	-16.69	-12.00	-11.56	-14.18	-19.67	-15.79
6	183	-15.72	-17.39	-17.74	-16.06	-16.44	-12.72	-14.12	-19.46	-12.39	-13.87	-21.38	-22.82	-17.38	-17.17	-16.48	-12.06	-11.68	-14.70	-20.84	-16.88
6	186	-15.42	-16.93	-17.43	-15.76	-16.15	-12.86	-14.01	-19.64	-12.45	-13.97	-21.64	-21.95	-17.79	-16.93	-15.94	-12.11	-11.80	-15.38	-22.42	-18.33
6	189	-15.17	-16.44	-17.16	-15.49	-15.91	-13.05	-13.92	-19.81	-12.54	-14.11	-21.84	-20.78	-18.16	-16.58	-15.21	-12.15	-11.93	-18.06	-24.08	-19.80
6	192	-14.94	-15.99	-16.97	-15.26	-15.72	-13.26	-13.86	-20.02	-12.67	-14.28	-21.97	-19.53	-18.42	-16.17	-14.42	-12.19	-12.07	-16.58	-25.35	-20.94
6	195	-14.73	-15.68	-16.90	-15.05	-15.59	-13.47	-13.83	-20.32	-12.81	-14.48	-22.02	-18.44	-18.52	-15.72	-13.72	-12.26	-12.23	-16.79	-25.86	-21.39
6	198	-14.53	-15.45	-16.91	-14.88	-15.51	-13.70	-13.96	-20.99	-13.17	-14.75	-21.36	-17.46	-18.18	-15.08	-13.06	-12.36	-12.43	-16.76	-25.64	-21.35
6	201	-14.36	-15.25	-16.92	-14.74	-15.46	-13.99	-14.29	-22.12	-13.81	-15.15	-19.73	-16.45	-17.33	-14.16	-12.33	-12.50	-12.67	-16.69	-25.07	-21.24
6	204	-14.19	-15.09	-16.94	-14.61	-15.41	-14.29	-14.73	-23.52	-14.62	-15.66	-17.67	-15.46	-16.20	-13.16	-11.63	-12.69	-12.94	-16.59	-24.30	-21.11
6	207	-14.02	-14.96	-16.94	-14.46	-15.36	-14.56	-15.21	-25.01	-14.43	-15.69	-14.55	-15.21	-15.69	-12.25	-11.04	-11.62	-12.25	-16.47	-24.40	-21.00
6	210	-13.83	-14.88	-16.96	-14.33	-15.27	-14.77	-15.65	-26.39	-16.10	-17.04	-14.33	-13.78	-14.14	-11.64	-10.64	-13.19	-13.61	-16.35	-22.80	-20.95
6	213	-13.59	-14.85	-16.61	-14.14	-14.96	-14.89	-15.05	-27.87	-16.62	-18.50	-13.49	-13.12	-13.35	-11.22	-10.37	-13.56	-14.05	-16.21	-22.21	-21.51
6	216	-13.33	-14.82	-15.76	-13.91	-14.39	-14.98	-16.47	-29.59	-17.09	-20.83	-12.75	-12.50	-12.53	-10.84	-10.13	-14.10	-14.61	-16.03	-21.65	-22.83
6	219	-13.05	-14.81	-14.71	-13.69	-13.72	-15.06	-16.90	-31.22	-17.54	-23.33	-12.12	-11.95	-11.80	-10.53	-9.93	-14.82	-15.24	-15.81	-21.08	-24.41
6	222	-12.81	-14.78	-13.75	-13.51	-13.12	-15.16	-17.32	-32.44	-18.48	-25.33	-11.62	-11.47	-11.26	-10.32	-9.80	-15.74	-13.92	-15.55	-20.52	-25.73
6	225	-12.63	-14.75	-13.29	-13.39	-12.74	-15.31	-18.96	-32.92	-15.56	-26.16	-11.09	-10.77	-10.24	-9.78	-9.25	-16.61	-15.26	-19.94	-24.69	-22.17
6	228	-12.48	-14.66	-12.96	-13.32	-12.61	-15.86	-18.19	-31.37	-19.32	-25.53	-11.00	-10.77	-11.09	-10.31	-9.91	-19.74	-17.46	-14.79	-19.24	-25.86
6	231	-12.35	-14.51	-12.80	-13.26	-12.49	-16.89	-18.70	-27.59	-20.28	-23.94	-10.80	-10.46	-11.17	-10.52	-10.30	-24.77	-18.50	-14.11	-18.44	-24.86
6	234	-12.24	-14.33	-12.66	-13.22	-12.40	-18.06	-19.18	-22.88	-21.23	-21.88	-10.63	-10.20	-11.27	-10.80	-10.81	-30.36	-19.51	-13.39	-17.67	-23.66
6	237	-12.15	-14.14	-12.53	-13.18	-12.31	-19.01	-19.53	-18.53	-21.96	-19.82	-10.49	-10.02	-11.36	-11.12	-11.35	-34.89	-20.28	-12.79	-17.11	-22.64
6	240	-12.11	-13.97	-12.37	-13.17	-12.20	-19.40	-19.67	-15.86	-22.25	-18.25	-10.35	-9.95	-11.43	-11.42	-11.81	-36.76	-20.58	-12.47	-16.88	-22.20
6	243	-12.09	-13.81	-12.18	-12.98	-12.07	-20.00	-19.15	-12.98	-22.45	-19.24	-9.66	-9.25	-11.49	-11.77	-12.49	-39.66	-20.00	-12.40	-17.46	-22.85
6	246	-12.07	-13.63	-11.97	-13.27	-11.94	-18.29	-17.58	-13.46	-19.61	-16.02	-10.04	-9.96	-11.47	-12.21	-12.71	-29.64	-18.60	-12.26	-16.90	-22.15
6	249	-12.07	-13.46	-11.75	-13.34	-11.79	-17.23	-15.74	-12.57	-17.28	-15.05	-9.90	-9.97	-11.49	-12.65	-13.14	-23.61	-16.89	-12.19	-16.91	-22.13
6	252	-12.05	-13.34	-11.55	-13.41	-11.64	-16.15	-14.04	-11.89	-15.13	-14.23	-9.80	-9.97	-11.51	-12.98	-13.46	-18.46	-15.40	-12.14	-16.94	-22.12
6	255	-12.03	-13.29	-11.36	-13.43	-11.46	-15.25	-12.98	-11.42	-13.79	-13.61	-9.76	-9.99	-11.54	-13.11	-13.58	-16.10	-14.64	-12.13	-16.96	-22.12
6	258	-11.86	-13.38	-11.20	-13.35	-11.21	-14.49	-12.17	-11.07	-13.10	-13.12	-9.76	-10.00	-11.60	-13.09	-13.53	-15.80	-14.43	-12.20	-17.11	-22.63
6	261	-11.48	-13.60	-11.05	-13.14	-10.89	-13.71	-11.94	-10.78	-12.65	-12.67	-9.78	-10.00	-11.60	-13.09	-13.53	-15.80	-14.43	-12.20	-17.11	-22.63
6	264	-11.05	-13.93	-10.91	-12.86	-10.56	-12.99	-11.55	-10.55	-12.01	-12.30	-9.79	-10.04	-11.80	-12.98	-13.27	-15.39	-14.14	-12.69	-17.92	-25.30
6	267	-10.69	-14.29	-10.77	-12.69	-10.30	-12.40	-11.28	-10.37	-11.68	-12.02	-9.81	-10.08	-11.90	-12.94	-13.15	-15.29	-14.06	-13.01	-18.43	-26.52
6	270	-10.54	-14.66	-10.63	-12.60	-10.16	-12.03	-11.19	-10.22	-11.56	-11.87	-9.84	-10.12	-11.98	-12.92	-13.10	-15.25	-14.03	-13.32	-18.92	-27.04
6	273	-10.54	-15.12	-10.47	-12.60	-10.12	-11.81	-11.19	-10.11	-11.58	-11.79	-9.89	-10.22	-12.03	-12.97	-13.12	-15.27	-14.10	-13.63	-19.41	-26.66
6	276	-10.55	-15.72	-10.29	-12.60	-10.08	-11.61	-11.19	-10.00	-11.62	-11.72	-9.99	-10.40	-12.07	-13.10	-13.15	-15.31	-14.29	-13.98	-19.96	-25.76
6	279	-10.56	-16.33	-10.12	-12.46	-10.06	-11.46	-11.19	-10.00	-11.68	-11.67	-10.06	-10.61	-12.11	-13.30	-13.21	-15.38	-14.57	-14.36	-20.52	-26.84
6	282	-10.58	-16.84	-9.99	-12.61	-10.04	-11.35	-11.19	-9.84	-11.76	-11.64	-10.13	-10.80	-12.15	-13.53	-13.28	-15.48	-14.89	-14.80	-21.06	-23.79
6	285	-10.60	-17.12	-9.94	-12.62	-10.03	-11.32	-11.19	-9.82	-11.85	-11.62	-10.16	-10.93	-12.21	-13.79	-13.36	-15.60	-15.23	-15.29	-21.51	-23.41
6	288	-10.75	-17.23	-9.99	-12.72	-10.14	-11.36	-11.28	-9.82	-11.98	-11.67	-10.10	-11.02	-12.30	-14.13	-13.49	-16.39	-15.74	-16.04	-21.94	-23.50
6	291	-11.07	-17.33	-10.12	-13.00	-10.41	-11.46	-11.52	-9.83	-12.18	-11.78	-9.95	-11.11	-12.41	-14.59	-13.67	-18.07	-16.47	-17.05	-22.38	-23.72
6	294	-11.52	-17.40	-10.31	-13.37	-10.80	-11.62	-11.84	-9.84	-12.42	-11.94	-9.78	-11.18	-12.54	-15.13	-13.89	-20.04	-17.23	-18.08	-22.77	-24.03
6	297	-12.03	-17.78	-10.45	-13.78	-11.23	-11.81	-12.19	-10.85	-12.55	-12.67	-9.78	-10.00	-11.60	-13.09	-13.53	-15.80	-14.43	-12.20	-17.11	-22.63
6	300	-12.52	-17.47	-10.80	-14.18	-11.65	-12.01	-12.49	-9.88	-12.97	-12.37	-9.58	-11.24	-12.67	-16.15	-14.30	-22.36	-18.06	-19.21	-23.16	-24.73
6	303	-13.06	-17.31	-11.16	-14.58	-12.09	-12.36	-12.77	-9.96	-13.34	-12.66	-9.58	-11.21	-12.59	-16.64	-14.47	-21.85	-17.95	-18.8		

9	207	-12.00	-13.11	-15.84	-12.35	-13.79	-13.88	-14.75	-27.62	-15.09	-15.98	-15.14	-13.55	-14.31	-10.57	-9.12	-11.00	-11.43	-15.32	-23.86	-21.18
9	210	-11.76	-13.00	-15.84	-12.18	-13.67	-14.14	-15.31	-29.45	-15.99	-16.99	-13.36	-12.58	-13.12	-9.81	-8.65	-11.41	-11.94	-15.26	-23.13	-21.15
9	213	-11.48	-12.95	-15.40	-11.98	-13.28	-14.31	-15.82	-31.38	-16.68	-18.91	-12.26	-11.75	-12.12	-9.34	-8.35	-11.96	-12.57	-15.17	-22.52	-21.92
9	216	-11.15	-12.91	-14.32	-11.69	-12.55	-14.43	-16.34	-33.59	-17.28	-21.90	-11.28	-10.98	-11.07	-8.90	-8.10	-12.72	-13.35	-15.02	-21.92	-23.74
9	219	-10.82	-12.88	-12.98	-11.43	-11.70	-14.54	-16.86	-35.67	-17.86	-25.12	-10.44	-10.29	-10.13	-8.55	-7.89	-13.73	-14.23	-14.81	-21.33	-25.92
9	222	-10.54	-12.85	-11.79	-11.24	-10.96	-14.68	-17.38	-37.23	-18.47	-27.68	-9.79	-9.71	-9.45	-8.11	-7.75	-15.07	-15.18	-14.57	-20.72	-27.75
9	225	-10.34	-12.79	-11.11	-11.15	-10.55	-14.89	-17.89	-37.53	-19.17	-28.73	-9.34	-9.27	-9.19	-8.22	-7.70	-16.57	-16.14	-14.29	-20.10	-28.52
9	228	-10.21	-12.68	-10.88	-11.14	-10.40	-15.61	-18.45	-35.79	-19.27	-27.90	-9.04	-8.87	-9.24	-8.34	-7.91	-20.43	-17.35	-13.79	-19.34	-28.01
9	231	-10.08	-12.49	-10.71	-11.14	-10.30	-16.96	-19.09	-30.80	-21.42	-25.83	-8.80	-8.50	-9.38	-8.65	-8.46	-27.12	-18.82	-13.04	-18.45	-26.83
9	234	-9.97	-12.26	-10.58	-11.13	-10.23	-18.47	-19.68	-24.59	-22.66	-23.13	-8.61	-8.19	-9.55	-9.08	-9.19	-34.53	-20.25	-12.21	-17.60	-25.42
9	237	-9.90	-12.02	-10.45	-11.13	-10.15	-19.71	-20.11	-18.86	-23.61	-20.44	-8.44	-7.98	-9.71	-9.56	-9.96	-40.52	-21.34	-11.50	-16.96	-24.23
9	240	-9.89	-11.82	-10.29	-11.13	-10.04	-20.22	-20.28	-15.34	-23.99	-18.36	-8.27	-7.90	-9.82	-10.01	-10.63	-43.00	-21.77	-11.10	-16.72	-23.73
9	243	-9.89	-11.62	-10.19	-11.19	-9.92	-19.83	-19.50	-13.64	-23.01	-16.82	-8.08	-7.91	-9.89	-10.51	-11.28	-40.31	-21.02	-10.93	-16.73	-23.71
9	246	-9.91	-11.41	-9.85	-11.33	-9.78	-18.84	-17.58	-12.22	-20.62	-15.37	-7.88	-7.94	-9.93	-11.13	-12.02	-33.86	-19.22	-10.79	-16.76	-23.70
9	249	-9.94	-11.21	-9.61	-11.49	-9.63	-17.52	-15.18	-11.08	-17.63	-14.07	-7.71	-7.97	-9.97	-11.73	-12.70	-26.08	-17.02	-10.67	-16.81	-23.70
9	252	-9.96	-11.07	-9.37	-11.63	-9.46	-16.15	-12.95	-10.19	-14.86	-12.96	-7.58	-8.01	-10.02	-12.18	-13.21	-19.41	-15.08	-10.60	-16.87	-23.69
9	255	-9.97	-11.01	-9.16	-11.69	-9.26	-14.99	-11.54	-9.53	-13.11	-12.12	-7.53	-8.05	-10.08	-12.36	-13.41	-16.27	-14.05	-10.57	-16.95	-23.69
9	258	-9.78	-11.13	-8.98	-11.59	-8.96	-13.98	-10.78	-9.03	-12.37	-11.46	-7.54	-8.08	-10.18	-12.34	-13.32	-15.77	-13.72	-10.67	-17.17	-24.33
9	261	-9.31	-11.45	-8.80	-11.36	-8.56	-12.93	-10.10	-8.62	-11.33	-10.66	-7.56	-8.11	-10.31	-12.30	-13.12	-15.36	-13.45	-10.93	-17.59	-25.85
9	264	-8.76	-11.89	-8.63	-11.08	-8.14	-11.95	-9.55	-8.28	-10.65	-10.35	-7.59	-8.14	-10.46	-12.24	-12.88	-15.06	-13.25	-11.30	-18.15	-27.67
9	267	-8.30	-12.39	-8.47	-10.84	-7.81	-11.14	-9.17	-8.00	-10.19	-9.97	-7.62	-8.18	-10.60	-12.20	-12.68	-14.88	-13.11	-11.71	-18.76	-29.19
9	270	-8.10	-12.89	-8.30	-10.74	-7.66	-10.61	-9.00	-7.77	-10.02	-9.73	-7.66	-8.24	-10.70	-12.18	-12.60	-14.81	-13.07	-12.11	-19.34	-29.83
9	273	-8.11	-13.50	-8.11	-10.74	-7.63	-10.27	-8.96	-7.57	-10.03	-9.59	-7.74	-8.37	-10.77	-12.26	-12.62	-14.83	-13.15	-12.51	-19.93	-29.31
9	276	-8.13	-14.28	-7.88	-10.75	-7.61	-9.97	-8.92	-7.38	-10.00	-9.46	-7.87	-8.60	-10.83	-12.47	-12.67	-14.88	-13.38	-12.95	-20.58	-28.09
9	279	-8.15	-15.07	-7.67	-10.71	-7.59	-9.72	-8.59	-7.10	-10.10	-9.35	-7.89	-8.72	-11.77	-12.74	-12.74	-14.99	-12.72	-13.43	-21.59	-29.19
9	282	-8.19	-15.72	-7.52	-10.76	-7.58	-9.56	-8.87	-7.11	-10.15	-9.30	-8.11	-9.12	-10.93	-13.13	-12.84	-15.08	-14.12	-13.98	-21.88	-25.40
9	285	-8.24	-16.06	-7.46	-10.77	-7.58	-9.51	-8.87	-7.07	-10.22	-9.28	-8.16	-9.29	-11.00	-13.50	-12.95	-15.22	-14.54	-14.61	-22.42	-24.89
9	288	-8.42	-16.19	-7.51	-10.91	-7.70	-9.55	-8.99	-7.07	-10.35	-9.33	-8.12	-9.40	-11.11	-13.96	-13.13	-16.22	-15.21	-15.56	-22.94	-24.99
9	291	-8.83	-16.30	-7.64	-11.23	-8.02	-9.67	-9.29	-7.08	-10.59	-9.48	-8.01	-9.50	-11.26	-14.56	-13.43	-18.37	-16.18	-16.87	-23.47	-25.24
9	294	-8.37	-16.38	-7.84	-11.67	-8.47	-9.85	-9.71	-7.10	-10.90	-9.99	-7.88	-9.68	-11.42	-15.23	-13.77	-20.89	-17.20	-18.20	-23.94	-25.60
9	297	-9.98	-16.43	-6.09	-12.71	-9.98	-10.08	-10.16	-7.15	-12.35	-9.97	-7.75	-9.66	-12.85	-14.73	-14.08	-22.98	-15.00	-18.21	-24.01	-28.01
9	300	-10.58	-16.45	-8.36	-12.64	-9.48	-10.32	-10.57	-7.10	-11.62	-10.24	-7.66	-9.66	-11.58	-16.47	-14.31	-23.85	-18.32	-19.66	-24.41	-26.42
9	303	-11.25	-16.24	-8.79	-13.12	-10.01	-10.76	-10.94	-7.27	-12.09	-10.64	-7.59	-9.61	-11.47	-17.03	-14.48	-23.19	-18.18	-19.25	-23.63	-26.96
9	306	-12.04	-15.71	-9.43	-13.66	-10.61	-11.45	-11.32	-7.54	-12.68	-11.20	-7.53	-9.51	-11.18	-17.63	-14.63	-21.55	-17.80	-18.22	-21.73	-27.66
9	309	-12.86	-14.98	-10.20	-14.23	-11.27	-12.19	-11.71	-7.92	-13.30	-11.87	-7.47	-9.38	-10.81	-18.17	-14.77	-19.43	-17.25	-16.88	-19.35	-28.36
9	312	-13.63	-14.21	-11.12	-14.76	-11.94	-12.78	-12.98	-8.38	-13.85	-12.60	-7.43	-9.27	-10.44	-18.57	-14.86	-17.31	-16.61	-15.52	-17.15	-28.99
9	315	-14.25	-13.52	-11.81	-15.12	-12.60	-13.98	-14.21	-8.63	-14.21	-13.72	-7.42	-9.25	-11.15	-18.72	-14.21	-19.37	-15.96	-10.92	-13.50	-29.02
9	318	-14.79	-12.82	-12.69	-15.61	-13.34	-12.97	-13.18	-9.65	-14.44	-14.22	-7.51	-9.27	-9.96	-18.39	-14.73	-14.52	-15.14	-13.61	-15.06	-28.75
9	321	-15.33	-12.02	-13.73	-16.03	-14.20	-12.87	-13.93	-10.81	-14.65	-15.30	-7.75	-9.38	-9.79	-17.55	-14.28	-13.37	-14.07	-12.76	-14.41	-27.79
9	324	-15.80	-11.26	-14.72	-16.40	-15.01	-12.74	-14.67	-12.02	-14.82	-16.36	-8.03	-9.51	-9.63	-16.41	-13.67	-12.35	-12.92	-12.00	-13.89	-26.42
9	327	-16.13	-10.68	-15.47	-16.66	-15.61	-12.64	-15.22	-12.97	-14.93	-17.16	-8.27	-9.62	-9.47	-15.19	-12.99	-11.56	-11.90	-11.41	-13.54	-24.86
9	330	-16.25	-10.42	-15.76	-16.76	-15.85	-12.59	-15.45	-13.36	-14.98	-17.48	-8.36	-9.67	-9.29	-14.10	-12.34	-11.09	-11.19	-11.08	-13.42	-23.31
9	333	-16.16	-10.38	-15.51	-16.53	-15.79	-12.51	-15.44	-13.35	-14.73	-17.43	-8.35	-9.67	-9.10	-13.12	-11.69	-10.83	-10.69	-10.92	-13.50	-21.31
9	336	-15.90	-10.35	-14.93	-15.96	-15.65	-12.66	-15.40	-13.33	-14.13	-17.44	-8.31	-9.66	-8.90	-12.09	-10.97	-10.61	-10.23	-10.78	-13.73	-18.66
9	339	-15.54	-10.33	-14.23	-15.23	-15.45	-12.73	-15.35	-13.30	-13.43	-17.38	-8.26	-9.66	-8.70	-11.07	-10.21	-10.43	-9.85	-10.68	-14.05	-16.00
9	342	-15.14	-10.31	-13.64	-14.53	-15.21	-12.82	-15.29	-13.26	-12.83	-17.31	-8.22	-9.65	-8.49	-10.10	-9.45	-10.32	-9.59	-10.61	-14.42	-13.94
9	345	-14.76	-10.31	-13.39	-14.02	-14.95	-12.93	-15.21	-13.21	-12.58	-17.22	-8.20	-9.63	-8.27	-9.24	-8.74	-10.28	-9.50	-10.59	-14.80	-13.12
9	348	-14.39	-10.35	-13.40	-13.68	-14.64	-13.07	-15.05	-12.99	-12.59	-16.89	-8.23	-9.57	-8.04	-8.45	-8.08	-10.28	-9.53	-10.62	-15.21	-13.13
9	351	-13.99	-10.47	-13.42	-13.27	-14.24	-13.29	-14.74	-12.49	-12.63	-16.15	-8.32	-9.43	-7.91	-7.43	-8.19	-9.65	-10.71	-9.65	-10.71	-19.47
9	354	-13.56	-10.64	-13.47	-13.09	-13.77	-13.57	-14.34	-11.78	-12.74	-15.10	-8.46	-9.22	-7.57	-7.02	-6.79	-10.33	-9.86	-10.86	-16.23	-13.34
9	357	-13.11	-10.86	-13.57	-12.88	-13.24	-13.89	-13.85	-10.92	-12.95	-13.84	-8.63	-8.97	-7.32	-6.38	-6.18	-10.39	-10.17	-11.05	-16.83	-13.65
9	360	-12.63	-11.10	-13.73	-12.73	-12.66	-14.24	-13.32	-9.99	-13.30	-12.47	-8.82	-8.69	-7.06	-5.81	-5.58	-10.50	-10.61	-11.29	-17.47	-14.16
12	0	-11.62	-9.67	-12.79	-11.65	-11.57	-13.21	-12.13	-8.32	-12.18	-11.15	-7.00	-6.85	-5.09	-3.72	-3.52	-8.85	-9.06	-9.66	-16.11	-12.89
12	3	-11.64	-9.50	-13.02	-11.53	-12.04	-13.38	-12.05	-7.81	-12.09	-10.83	-7.28	-6.87	-4.84	-3.21	-3.10	-10.35	-9.83	-9.78	-17.70	-13.96
12	6	-11.65	-9.35	-12.16	-11.42	-12.38	-13.48	-11.83	-7.34	-12.42	-11.33	-7.56	-6.93	-4.71	-3.05	-2.96	-11.72	-10.55	-10.30	-19.36	-14.87
12	9	-11.66	-9.23	-12.33	-11.33	-12.61	-13.54	-11.51	-6.93	-11.51	-10.10	-7.83	-7.02	-4.49	-2.56	-2.51	-12.83	-11.19	-10.58	-12.08	-15.55
12	12	-11.66	-9.15	-13.26	-11.27	-12.73	-13.56	-11.12	-6.59	-11.09	-9.70	-8.09	-7.12	-4.40	-2.40	-2.36	-13.58	-11.75	-11.17	-22.86	-15.99
12	15	-11.66	-9.13	-13.27	-11.24	-12.77	-13.56	-10.69	-6.34	-10.64	-9.28	-8.35	-7.24	-4.37	-2.35	-2.31	-13.86	-12.21	-11.80	-24.71	-16.15
12	18	-11.59	-9.13	-12.9																	

12	279	-651	-1379	-604	-928	-596	-858	-736	-550	-908	-785	-668	-763	-975	-1215	-1216	-1446	-1286	-1253	-2152	-2761
12	282	-658	-1451	-588	-933	-596	-838	-733	-534	-910	-776	-682	-791	-982	-1264	-1229	-1459	-1330	-1314	-2219	-2618
12	285	-666	-1488	-582	-939	-596	-838	-732	-539	-912	-772	-688	-811	-992	-1313	-1243	-1475	-1377	-1384	-2278	-2558
12	288	-687	-1501	-587	-955	-608	-834	-743	-529	-922	-778	-686	-825	-1007	-1370	-1269	-1589	-1456	-1495	-2334	-2568
12	291	-727	-1512	-600	-987	-641	-845	-774	-530	-945	-792	-681	-839	-1028	-1442	-1312	-1835	-1575	-1649	-2393	-2596
12	294	-781	-1520	-619	-1030	-686	-862	-816	-532	-977	-813	-674	-851	-1049	-1519	-1361	-2122	-1701	-1808	-2416	-2634
12	297	-841	-1525	-644	-1077	-738	-883	-863	-544	-1014	-863	-655	-859	-1066	-1594	-1484	-2043	-1801	-1932	-2448	-2639
12	300	-902	-1527	-671	-1124	-789	-907	-906	-536	-1052	-869	-657	-862	-1073	-1658	-1432	-2461	-1842	-1983	-2499	-2724
12	303	-972	-1503	-714	-1173	-843	-953	-946	-550	-1101	-911	-647	-858	-1060	-1718	-1446	-2386	-1826	-1939	-2414	-2783
12	306	-1055	-1440	-778	-1231	-904	-1028	-987	-582	-1164	-972	-633	-848	-1030	-1781	-1459	-2197	-1782	-1827	-2204	-2863
12	309	-1143	-1357	-857	-1291	-971	-1110	-1031	-627	-1232	-1047	-620	-837	-990	-1836	-1470	-1952	-1720	-1680	-1941	-2944
12	312	-1226	-1268	-942	-1347	-1041	-1177	-1079	-680	-1296	-1129	-610	-827	-951	-1877	-1477	-1708	-1646	-1529	-1692	-3007
12	315	-1295	-1190	-1025	-1396	-1110	-1207	-1132	-737	-1344	-1214	-605	-823	-921	-1892	-1479	-1520	-1570	-1404	-1589	-3032
12	318	-1355	-1114	-1121	-1440	-1192	-1211	-1205	-826	-1382	-1323	-614	-827	-901	-1854	-1458	-1379	-1471	-1297	-1432	-2931
12	321	-1415	-1028	-1237	-1486	-1287	-1215	-1299	-954	-1419	-1463	-634	-835	-885	-1758	-1403	-1242	-1337	-1187	-1342	-2883
12	324	-1469	-947	-1349	-1527	-1379	-1217	-1392	-1088	-1450	-1601	-658	-846	-870	-1627	-1328	-1120	-1194	-1085	-1269	-2731
12	327	-1506	-887	-1433	-1556	-1447	-1219	-1463	-1193	-1472	-1707	-679	-855	-853	-1487	-1244	-1024	-1066	-1004	-1219	-2557
12	330	-1521	-864	-1466	-1567	-1447	-1219	-1492	-1235	-1480	-1750	-687	-859	-834	-1362	-1165	-863	-977	-956	-1200	-2384
12	333	-1510	-864	-1441	-1453	-1469	-1218	-1490	-1234	-1450	-1748	-683	-856	-808	-1247	-1088	-927	-916	-929	-1206	-2161
12	336	-1483	-865	-1379	-1482	-1455	-1215	-1487	-1231	-1377	-1745	-674	-850	-778	-1128	-1002	-895	-860	-906	-1220	-1869
12	339	-1446	-866	-1306	-1406	-1436	-1212	-1481	-1226	-1290	-1740	-663	-840	-745	-1009	-912	-870	-813	-888	-1242	-1574
12	342	-1405	-867	-1245	-1332	-1412	-1209	-1474	-1218	-1217	-1733	-654	-829	-711	-895	-823	-853	-782	-876	-1269	-1347
12	345	-1366	-869	-1219	-1281	-1386	-1208	-1465	-1209	-1186	-1723	-650	-816	-678	-791	-738	-848	-770	-872	-1298	-1256
12	348	-1330	-876	-1212	-1249	-1356	-1181	-1187	-1167	-1683	-1652	-800	-645	-667	-658	-648	-677	-674	-678	-1236	-1257
12	351	-1291	-891	-1211	-1231	-1405	-1185	-1188	-1123	-1405	-1682	-658	-612	-607	-659	-578	-778	-688	-689	-1589	-1698
12	354	-1250	-913	-1232	-1194	-1269	-1256	-1350	-1040	-1193	-1454	-669	-750	-578	-522	-502	-856	-814	-907	-1454	-1263
12	357	-1207	-938	-1250	-1175	-1215	-1287	-1285	-940	-1202	-1292	-683	-719	-544	-444	-426	-867	-852	-933	-1259	-1273
12	360	-1162	-967	-1279	-1165	-1157	-1321	-1213	-832	-1218	-1115	-700	-685	-509	-372	-352	-885	-906	-966	-1611	-1289
15	0	-1128	-915	-1245	-1128	-1119	-1209	-1092	-694	-1104	-995	-612	-617	-436	-296	-278	-824	-849	-907	-1560	-1243
15	3	-1136	-897	-1239	-1111	-1135	-1221	-1076	-656	-1076	-957	-631	-617	-436	-296	-278	-824	-849	-907	-1560	-1243
15	6	-1147	-881	-1237	-1105	-1211	-1229	-1048	-601	-1055	-915	-651	-618	-389	-203	-199	-1134	-1020	-966	-1916	-1465
15	9	-1143	-869	-1307	-1096	-1237	-1233	-1010	-561	-1014	-872	-672	-619	-373	-175	-174	-1251	-1092	-1020	-2090	-1527
15	12	-1144	-860	-1311	-1090	-1253	-1234	-965	-527	-965	-826	-695	-621	-364	-159	-158	-1329	-1149	-1085	-2272	-1571
15	15	-1144	-857	-1312	-1088	-1257	-1234	-915	-501	-912	-779	-719	-623	-360	-153	-153	-1358	-1189	-1156	-2478	-1586
15	18	-1137	-858	-1277	-1088	-1239	-1181	-846	-482	-839	-727	-745	-636	-364	-164	-159	-1353	-1219	-1246	-2708	-1569
15	21	-1120	-861	-1193	-1088	-1193	-1050	-750	-467	-739	-670	-774	-666	-372	-193	-174	-1339	-1245	-1364	-2987	-1525
15	24	-1109	-865	-1106	-1096	-1080	-980	-648	-428	-628	-648	-708	-658	-386	-247	-238	-1267	-1205	-1205	-3235	-1445
15	27	-1083	-870	-1014	-1089	-1094	-713	-545	-441	-523	-556	-835	-747	-402	-277	-226	-1293	-1281	-1661	-3456	-1397
15	30	-1076	-876	-979	-1090	-1076	-588	-468	-426	-441	-507	-865	-782	-420	-321	-257	-1264	-1287	-1825	-3535	-1333
15	33	-1078	-886	-998	-1108	-1080	-500	-411	-406	-376	-462	-894	-810	-447	-363	-297	-1206	-1252	-2045	-3436	-1260
15	36	-1082	-905	-1043	-1151	-1090	-417	-358	-383	-314	-417	-924	-836	-487	-410	-353	-1112	-1169	-2331	-3190	-1169
15	39	-1088	-929	-1097	-1205	-1106	-344	-312	-360	-259	-376	-954	-862	-535	-461	-420	-1008	-1071	-2616	-2873	-1081
15	42	-1095	-956	-1143	-1255	-1125	-285	-274	-343	-217	-342	-983	-891	-584	-519	-484	-925	-988	-2834	-2561	-1013
15	45	-1085	-985	-1162	-1287	-1145	-246	-245	-366	-191	-318	-1009	-926	-585	-568	-608	-890	-954	-2922	-3300	-987
15	48	-1131	-1026	-1156	-1305	-1178	-219	-221	-337	-176	-301	-1033	-974	-669	-672	-653	-889	-966	-2820	-2176	-987
15	51	-1181	-1081	-1144	-1322	-1226	-195	-198	-339	-164	-286	-1055	-1035	-710	-785	-753	-888	-995	-2572	-2042	-987
15	54	-1237	-1138	-1129	-1345	-1232	-175	-180	-343	-154	-274	-1107	-1101	-750	-905	-856	-888	-1030	-2259	-1922	-988
15	57	-1282	-1181	-1116	-1335	-1318	-162	-167	-346	-147	-266	-1098	-1166	-789	-1016	-948	-887	-1059	-1965	-1810	-988
15	60	-1199	-1199	-1119	-1349	-1335	-162	-167	-346	-147	-266	-1098	-1166	-789	-1016	-948	-887	-1059	-1965	-1810	-988
15	63	-1302	-1193	-1115	-1344	-1324	-158	-168	-354	-146	-267	-1144	-1275	-861	-1165	-1066	-900	-1065	-1665	-1585	-1003
15	66	-1302	-1179	-1125	-1335	-1299	-160	-184	-357	-148	-280	-1170	-1330	-893	-1221	-1103	-930	-1049	-1565	-1460	-1042
15	69	-1302	-1159	-1141	-1325	-1269	-162	-205	-361	-152	-296	-1195	-1380	-925	-1270	-1136	-966	-1029	-1482	-1346	-1100
15	72	-1302	-1136	-1161	-1316	-1244	-165	-230	-366	-157	-313	-1220	-1418	-959	-1313	-1171	-997	-1013	-1427	-1264	-1173
15	75	-1303	-1112	-1184	-1312	-1233	-169	-254	-372	-164	-326	-1242	-1437	-996	-1350	-1215	-1009	-1006	-1406	-1232	-1258
15	78	-1317	-1094	-1226	-1317	-1264	-178	-277	-380	-180	-330	-1244	-1447	-1038	-1380	-1215	-1008	-935	-1408	-1235	-1258
15	81	-1352	-1049	-1294	-1329	-1344	-194	-302	-392	-213	-341	-1275	-1447	-1083	-1402	-1348	-999	-1102	-1413	-1277	-1764
15	84	-1400	-1010	-1374	-1345	-1440	-217	-329	-406	-257	-348	-1290	-1450	-1132	-1423	-1425	-990	-1183	-1422	-1325	-2116
15	87	-1452	-972	-1452	-1362	-1528	-247	-362	-423	-308	-356	-1309	-1454	-1185	-1448	-1496	-982	-1251	-1343	-1383	-2399
15	90	-1499	-939	-1513	-1378	-1579	-281	-400	-443	-362	-369	-1337	-1461	-1242	-1481	-1549	-979	-1279	-1445	-1454	-2516
15	93	-1539	-907	-1555	-1389	-1597	-337	-451	-468	-423	-399	-1399	-1503	-1301	-1549	-1589	-994	-1270	-1478	-1531	-2448
15	96	-1579	-872	-1605	-1405	-1608	-425	-481	-505	-497	-442	-1505	-1636	-1297	-1589	-1589	-1029	-1270	-1478	-1531	-2448
15	99	-1620	-842	-1617	-1411	-1617	-534	-593	-540	-582	-522	-1650	-1719	-1432	-1761	-1656	-1071	-1215	-1604	-1788	-2059
15	102	-1666	-819	-1654	-1425	-1629	-654	-680	-586	-676	-598	-1806	-1850	-1514	-1848	-1681	-1106	-1183	-1658	-1918	-1839
15	105	-1718	-810	-1706	-1444	-1648	-773	-776	-638	-777	-673	-1959	-1968	-1612	-1884	-1698	-1120	-1156	-1680	-2021	-1669
15	108	-1781	-821	-1819	-1481	-1718	-898	-895	-705	-900	-748	-2144	-2090	-1785	-1864	-1710	-1107	-1137	-1669	-2110	-1546
15	111																				

15	351	-12.19	-8.42	-11.59	-11.71	-12.40	-11.61	-13.34	-9.98	-11.26	-15.64	-5.91	-7.18	-5.51	-5.50	-5.21	-7.60	-7.19	-8.02	-12.91	-12.44
15	354	-11.90	-8.64	-11.76	-11.51	-12.04	-11.73	-12.65	-9.11	-11.14	-14.02	-5.95	-6.88	-5.13	-4.59	-4.38	-7.73	-7.47	-8.28	-13.68	-12.44
15	357	-11.59	-8.88	-12.04	-11.36	-11.63	-11.89	-11.82	-8.07	-11.06	-12.08	-6.02	-6.54	-4.75	-3.75	-3.57	-7.94	-7.90	-8.63	-14.60	-12.44
15	360	-11.28	-9.15	-12.45	-11.28	-11.19	-12.09	-10.92	-6.94	-11.04	-9.95	-6.12	-6.17	-4.36	-2.96	-2.78	-8.24	-8.49	-9.07	-15.60	-12.43
18	0	-11.93	-9.43	-12.62	-12.14	-11.50	-10.53	-9.47	-5.70	-9.67	-8.73	-5.81	-6.17	-4.40	-3.41	-3.24	-8.25	-8.55	-9.27	-15.68	-12.73
18	21	-12.20	-9.23	-13.31	-12.03	-12.23	-10.52	-9.20	-5.30	-9.35	-8.29	-5.85	-5.96	-4.13	-2.90	-2.84	-9.65	-9.93	-10.27	-17.21	-13.92
18	6	-12.43	-9.07	-13.78	-11.93	-12.81	-10.50	-8.84	-4.93	-8.94	-7.83	-5.94	-5.83	-3.90	-2.50	-2.50	-11.45	-10.66	-10.63	-18	-14.82
18	9	-12.61	-8.94	-14.07	-11.86	-13.24	-10.46	-8.41	-4.60	-8.46	-7.36	-6.06	-5.77	-3.74	-2.21	-2.25	-12.62	-11.48	-11.38	-20.38	-15.45
18	12	-12.72	-8.87	-14.22	-11.81	-13.49	-10.41	-7.91	-4.31	-7.91	-6.88	-6.22	-5.74	-3.64	-2.04	-2.09	-13.38	-12.04	-12.17	-22.03	-15.82
18	15	-12.76	-8.84	-14.26	-11.79	-13.58	-10.35	-7.37	-4.06	-7.32	-6.39	-6.39	-5.74	-3.60	-1.99	-2.03	-13.65	-12.24	-12.99	-27.31	-15.94
18	18	-12.73	-8.86	-13.92	-11.79	-13.39	-9.78	-6.68	-3.86	-6.58	-5.86	-6.62	-5.86	-3.64	-2.07	-2.07	-13.54	-12.24	-13.82	-25.74	-15.68
18	21	-12.64	-8.92	-13.13	-11.80	-12.94	-8.50	-5.79	-3.69	-5.64	-5.30	-6.96	-6.18	-3.73	-2.31	-2.17	-13.25	-12.22	-14.87	-28.13	-14.08
18	24	-12.54	-9.01	-12.16	-11.82	-12.39	-6.89	-4.83	-3.53	-4.65	-4.77	-7.34	-6.61	-3.87	-2.64	-2.32	-12.82	-12.20	-15.59	-30.4	-14.08
18	27	-12.46	-9.11	-11.35	-11.84	-11.94	-5.33	-3.95	-3.39	-3.74	-4.20	-7.72	-7.06	-4.04	-3.02	-2.51	-12.33	-12.17	-16.61	-32.10	-13.13
18	30	-12.42	-9.23	-11.02	-11.87	-11.75	-4.21	-3.27	-3.24	-3.04	-3.73	-8.05	-7.45	-4.22	-3.40	-2.73	-11.81	-12.12	-17.78	-32.77	-12.31
18	33	-12.44	-9.41	-11.20	-12.15	-11.78	-3.46	-2.75	-3.06	-2.48	-3.30	-8.34	-7.76	-4.49	-3.81	-3.09	-11.06	-11.71	-19.55	-31.88	-11.54
18	36	-12.49	-9.66	-11.65	-12.78	-11.88	-2.75	-2.26	-2.86	-1.96	-2.88	-8.62	-8.06	-4.87	-4.30	-3.66	-10.02	-10.79	-21.94	-29.65	-10.69
18	39	-12.56	-9.57	-12.19	-13.52	-12.01	-2.15	-1.84	-2.67	-1.50	-2.49	-8.88	-8.36	-5.31	-4.84	-3.55	-8.94	-9.70	-24.37	-26.78	-8.90
18	42	-12.65	-10.31	-12.63	-14.13	-12.17	-1.70	-1.51	-2.54	-1.18	-2.19	-9.12	-8.68	-5.74	-5.44	-5.08	-8.10	-8.79	-28.25	-23.94	-9.32
18	45	-12.75	-10.65	-12.82	-13.49	-12.34	-1.44	-1.30	-2.48	-1.03	-2.02	-9.32	-9.02	-6.09	-6.06	-5.77	-7.75	-8.42	-27.01	-21.81	-9.10
18	48	-12.91	-11.09	-12.75	-14.37	-12.59	-1.31	-1.16	-2.50	-1.00	-1.93	-9.48	-9.41	-6.35	-6.77	-6.45	-7.76	-8.51	-26.09	-20.37	-9.12
18	51	-13.16	-11.64	-12.56	-14.31	-12.95	-1.20	-1.03	-2.54	-0.98	-1.85	-9.62	-9.63	-6.59	-7.59	-7.17	-7.76	-8.73	-23.83	-19.10	-9.19
18	54	-13.43	-12.18	-12.34	-14.22	-13.33	-1.11	-0.93	-2.59	-0.96	-1.79	-9.75	-10.28	-6.80	-8.44	-7.89	-7.77	-9.02	-21.01	-17.95	-9.29
18	57	-13.64	-12.60	-12.13	-14.11	-13.62	-1.06	-0.87	-2.65	-0.95	-1.76	-9.89	-10.73	-7.03	-8.27	-8.56	-7.78	-9.31	-18.39	-16.88	-9.88
18	60	-13.74	-12.76	-12.08	-13.99	-13.74	-1.05	-0.85	-2.63	-0.95	-1.76	-9.89	-10.73	-7.03	-8.27	-8.56	-7.78	-9.31	-18.39	-16.88	-9.88
18	63	-13.64	-12.72	-11.94	-13.78	-13.57	-1.04	-0.89	-2.73	-0.95	-1.78	-10.23	-11.64	-7.56	-10.63	-9.59	-7.95	-9.67	-15.87	-14.67	-9.79
18	66	-13.43	-12.61	-11.89	-13.46	-13.16	-1.05	-1.02	-2.76	-0.97	-1.89	-10.44	-12.16	-7.86	-11.23	-9.98	-8.35	-9.77	-15.08	-13.41	-10.17
18	69	-13.19	-12.45	-11.85	-13.11	-12.68	-1.07	-1.21	-2.79	-1.01	-2.04	-10.67	-12.66	-8.18	-11.80	-10.34	-8.84	-9.86	-14.44	-12.27	-10.70
18	72	-12.98	-12.25	-11.82	-12.84	-12.28	-1.09	-1.42	-2.83	-1.06	-2.21	-10.90	-13.06	-8.53	-12.31	-10.73	-9.31	-9.99	-14.01	-11.44	-11.35
18	75	-12.90	-12.03	-11.73	-12.73	-12.11	-1.12	-1.64	-2.89	-1.12	-2.31	-11.13	-13.31	-8.93	-12.75	-11.20	-10.17	-13.86	-11.12	-12.14	-11.35
18	78	-12.73	-11.71	-11.99	-12.73	-12.36	-1.26	-1.26	-2.51	-1.26	-2.51	-11.34	-13.42	-9.87	-12.99	-12.82	-9.81	-10.67	-13.89	-11.63	-11.22
18	81	-13.15	-11.25	-12.43	-12.74	-12.98	-1.37	-2.14	-3.08	-1.58	-2.65	-11.53	-13.49	-9.92	-13.40	-12.60	-9.95	-11.58	-14.00	-11.66	-16.95
18	84	-13.41	-10.72	-13.01	-12.75	-13.74	-1.62	-2.45	-3.22	-1.99	-2.81	-11.73	-13.54	-10.51	-13.67	-13.43	-10.07	-12.58	-14.15	-12.22	-20.27
18	87	-13.72	-10.18	-13.61	-12.76	-14.42	-1.94	-2.81	-3.38	-2.47	-3.01	-11.99	-13.62	-11.14	-13.98	-14.20	-10.19	-13.40	-14.33	-12.90	-22.95
18	90	-14.02	-9.70	-14.10	-12.78	-14.81	-2.30	-3.23	-3.57	-2.98	-3.25	-12.34	-13.74	-11.80	-14.39	-14.82	-10.36	-13.73	-14.53	-13.61	-24.05
18	93	-14.33	-9.23	-14.45	-12.81	-14.94	-2.84	-3.75	-3.78	-3.55	-3.62	-13.02	-14.19	-12.47	-15.14	-15.30	-10.64	-13.63	-14.85	-14.56	-23.54
18	96	-14.69	-8.71	-14.78	-12.86	-15.01	-3.68	-4.26	-4.26	-4.26	-4.26	-13.54	-15.03	-13.54	-15.03	-13.54	-15.03	-13.54	-15.03	-13.54	-22.25
18	99	-15.10	-8.23	-15.02	-12.94	-15.07	-4.68	-5.16	-4.37	-5.08	-4.78	-15.57	-16.25	-13.92	-17.45	-16.09	-11.43	-12.96	-15.86	-17.28	-20.53
18	102	-15.55	-7.88	-15.37	-13.04	-15.15	-5.82	-6.05	-4.75	-6.00	-5.50	-17.10	-17.47	-14.80	-18.39	-16.45	-11.74	-12.55	-16.27	-18.60	-18.74
18	105	-16.05	-7.75	-15.84	-13.16	-15.29	-6.99	-7.05	-5.21	-7.02	-6.25	-18.59	-18.58	-15.84	-18.77	-16.84	-11.86	-12.16	-16.43	-19.59	-17.24
18	108	-16.60	-7.78	-16.48	-13.48	-15.87	-8.31	-8.47	-5.86	-8.36	-7.15	-20.34	-19.73	-17.55	-18.75	-17.30	-11.68	-11.82	-16.28	-20.35	-16.01
18	111	-17.25	-7.88	-18.44	-14.08	-17.04	-9.87	-10.36	-6.77	-10.07	-8.24	-22.46	-21.05	-20.00	-18.71	-17.83	-11.23	-11.45	-15.87	-21.08	-14.80
18	114	-17.95	-8.03	-20.20	-14.90	-18.47	-11.53	-12.43	-7.87	-11.87	-9.40	-24.52	-22.29	-22.54	-18.65	-18.32	-10.67	-11.08	-15.29	-21.71	-13.65
18	117	-18.70	-8.23	-21.68	-15.87	-19.84	-13.16	-14.33	-9.06	-13.51	-10.49	-26.08	-23.22	-24.53	-18.57	-18.69	-10.15	-10.68	-14.63	-21.15	-12.57
18	120	-19.48	-8.45	-22.44	-16.89	-20.82	-14.62	-15.76	-10.28	-14.69	-11.38	-26.70	-23.58	-25.34	-18.48	-18.83	-9.81	-10.27	-13.97	-22.31	-11.61
18	123	-20.45	-8.86	-22.68	-18.41	-21.51	-16.09	-16.86	-11.79	-15.57	-12.17	-25.54	-22.71	-24.64	-18.31	-18.76	-9.64	-9.80	-13.23	-21.66	-10.74
18	126	-21.64	-9.52	-22.88	-20.56	-22.17	-17.65	-17.91	-13.65	-16.39	-12.96	-22.71	-20.57	-22.90	-18.02	-18.58	-9.51	-9.28	-12.34	-20.05	-9.92
18	129	-22.80	-10.36	-23.03	-22.77	-22.73	-19.08	-18.81	-15.50	-17.07	-13.66	-19.20	-17.89	-20.69	-17.70	-18.36	-9.40	-8.75	-11.38	-17.98	-9.97
18	132	-23.68	-11.27	-23.12	-23.12	-23.12	-20.12	-19.43	-16.95	-17.55	-14.15	-19.57	-15.36	-18.53	-17.45	-18.18	-9.49	-9.27	-10.45	-15.94	-8.49
18	135	-24.03	-12.15	-23.16	-25.20	-23.27	-20.52	-19.67	-17.63	-17.72	-14.34	-14.02	-13.72	-16.98	-17.35	-18.10	-9.18	-7.89	-9.63	-13.42	-7.89
18	138	-23.42	-13.20	-22.43	-25.10	-22.63	-19.88	-19.16	-17.78	-17.35	-14.28	-13.06	-12.76	-15.90	-17.97	-18.35	-9.06	-7.61	-8.89	-13.36	-7.30
18	141	-21.98	-14.48	-20.70	-24.82	-21.12	-18.31	-17.94	-17.90	-16.40	-14.13	-12.22	-11.89	-14.86	-19.44	-18.94	-8.96	-7.37	-8.14	-12.37	-6.70
18	144	-20.26	-15.73	-18.64	-24.39	-19.30	-16.27	-16.40	-17.99	-15.15	-13.92	-11.54	-11.17	-13.97	-21.20	-19.65	-8.85	-7.16	-7.46	-11.50	-6.17
18	147	-18.82	-16.68	-16.91	-23.86	-17.78	-14.26	-14.96	-18.04	-13.85	-13.68	-11.09	-10.68	-13.35	-22.67	-20.25	-8.72	-6.96	-6.89	-10.79	-5.80
18	150	-18.22	-16.57	-17.15	-23.82	-17.78	-14.03	-15.72	-17.93	-14.03	-13.62	-11.09	-10.68	-13.35	-22.67	-20.25	-8.72	-6.96	-6.89	-10.79	-5.80
18	153	-18.29	-17.01	-16.60	-22.31	-17.43	-11.63	-13.57	-18.04	-11.83	-13.14	-11.07	-10.63	-13.12	-22.90	-20.12	-8.21	-6.44	-6.26	-9.99	-5.71
18	156	-18.46	-16.90	-17.60	-20.82	-18.10	-10.51	-13.20	-17.97	-10.87	-12.78	-11.45	-10.97	-13.13	-21.94	-19.21	-7.65	-6.11	-6.03	-9.54	-5.84
18	159	-18.67	-16.73	-18.80	-18.08	-18.91	-9.54	-12.90	-17.89	-9.98	-12.38	-12.03	-11.49	-13.16	-20.70	-18.07	-7.06	-5.79	-5.85	-9.26	-6.05
18	162	-18.84	-16.51	-19.80	-17.33	-19.58	-8.84	-12.61	-17.82	-9.25	-11.98	-12.76	-12.16	-13.19	-19.49</						

21	60	-15.41	-14.61	-14.13	-15.20	-14.67	-0.67	-0.27	-2.09	-0.60	-1.07	-8.78	-9.84	-6.33	-8.73	-7.90	-6.71	-8.25	-14.35	-13.37	-9.28
21	63	-14.92	-14.59	-13.65	-14.59	-14.39	-0.67	-0.31	-2.13	-0.63	-1.11	-8.84	-10.08	-6.49	-9.21	-8.24	-6.91	-8.54	-14.13	-12.45	-9.58
21	66	-14.28	-14.54	-13.94	-13.93	-13.70	-0.67	-0.41	-2.16	-0.65	-1.21	-8.94	-10.36	-6.73	-9.73	-8.56	-7.38	-8.90	-13.95	-11.47	-9.96
21	69	-13.62	-14.44	-12.43	-13.28	-12.89	-0.66	-0.56	-2.18	-0.67	-1.35	-9.07	-10.65	-7.04	-10.25	-8.88	-7.99	-9.33	-13.82	-10.58	-10.44
21	72	-13.02	-14.32	-11.97	-12.74	-12.21	-0.66	-0.74	-2.22	-0.69	-1.51	-9.22	-10.91	-7.39	-10.77	-9.24	-8.65	-9.83	-13.73	-9.94	-11.03
21	75	-12.79	-14.33	-11.79	-12.37	-11.92	-0.66	-0.92	-2.26	-0.73	-1.67	-9.39	-11.13	-7.78	-11.25	-9.66	-9.41	-10.41	-13.70	-9.69	-11.74
21	78	-12.69	-13.80	-11.82	-12.13	-12.02	-0.73	-1.14	-2.23	-0.87	-1.85	-9.58	-11.28	-8.27	-11.67	-10.23	-9.74	-11.39	-13.78	-9.86	-12.86
21	81	-12.59	-13.07	-11.91	-11.92	-12.26	-0.91	-1.42	-2.44	-1.14	-2.06	-9.82	-11.39	-8.88	-12.03	-10.93	-10.27	-12.82	-13.97	-10.31	-15.71
21	84	-12.52	-12.17	-12.04	-11.75	-12.54	-1.17	-1.75	-2.57	-1.52	-2.31	-10.10	-11.50	-9.58	-12.40	-11.71	-10.79	-14.32	-14.22	-10.95	-18.38
21	87	-12.48	-11.24	-12.17	-11.62	-12.78	-1.51	-2.14	-2.73	-1.96	-2.60	-10.45	-11.63	-10.33	-12.83	-12.50	-11.29	-15.51	-14.48	-11.70	-20.53
21	90	-12.46	-10.46	-12.30	-11.52	-12.88	-1.88	-2.57	-2.89	-2.43	-2.93	-10.88	-11.83	-11.07	-13.36	-13.22	-11.73	-15.99	-14.70	-12.46	-21.41
21	93	-12.52	-9.75	-12.48	-11.48	-12.85	-2.40	-3.09	-3.06	-2.97	-3.33	-11.55	-12.28	-11.79	-14.17	-13.87	-12.17	-15.83	-14.91	-13.46	-21.41
21	96	-12.65	-9.00	-12.49	-11.36	-12.77	-3.16	-3.71	-3.25	-3.63	-3.84	-12.53	-13.06	-12.51	-15.28	-14.49	-12.62	-15.42	-15.13	-14.78	-20.80
21	99	-12.86	-8.32	-12.60	-11.32	-12.67	-4.11	-4.47	-3.48	-4.42	-4.41	-13.72	-14.03	-13.29	-16.50	-15.10	-13.03	-14.85	-15.33	-16.16	-20.16
21	102	-12.09	-7.77	-12.74	-11.28	-12.59	-5.18	-5.37	-3.76	-5.32	-5.08	-14.99	-15.05	-14.16	-17.66	-15.75	-13.33	-14.22	-15.48	-17.36	-19.39
21	105	-13.34	-7.45	-12.93	-11.27	-12.56	-6.32	-6.43	-4.12	-6.34	-5.85	-16.21	-15.97	-15.16	-18.57	-16.45	-13.44	-13.60	-15.54	-18.09	-18.58
21	108	-13.64	-7.29	-13.50	-11.41	-12.86	-7.75	-8.30	-4.71	-7.82	-6.98	-17.63	-16.93	-16.71	-19.31	-17.40	-13.12	-12.95	-15.35	-18.07	-17.53
21	111	-14.02	-7.15	-14.55	-11.79	-13.61	-9.56	-11.12	-5.64	-9.83	-8.54	-19.32	-18.02	-18.82	-20.05	-18.57	-12.35	-12.21	-14.84	-18.85	-16.10
21	114	-14.46	-7.04	-15.77	-12.75	-14.59	-11.47	-14.11	-6.81	-11.95	-10.19	-20.94	-19.05	-20.97	-20.69	-19.72	-11.38	-11.42	-14.15	-19.14	-14.52
21	117	-14.96	-6.97	-16.85	-10.02	-15.57	-13.23	-16.49	-8.14	-13.77	-11.63	-22.16	-19.81	-22.65	-21.15	-20.59	-10.48	-10.66	-13.38	-19.32	-12.99
21	120	-15.48	-6.95	-17.48	-13.73	-16.32	-14.56	-17.48	-9.53	-14.86	-12.53	-22.64	-20.11	-23.32	-21.32	-20.93	-9.91	-9.99	-12.65	-19.39	-11.74
21	123	-16.19	-7.11	-17.77	-14.85	-16.91	-15.62	-17.53	-11.45	-15.41	-13.03	-21.79	-19.47	-23.09	-21.00	-20.69	-9.62	-9.38	-11.90	-18.82	-10.73
21	126	-17.11	-7.55	-18.02	-16.48	-17.51	-16.64	-17.56	-14.01	-15.90	-13.47	-19.71	-17.89	-22.50	-20.26	-20.10	-9.37	-8.77	-11.06	-17.40	-9.79
21	129	-18.02	-8.15	-18.22	-18.19	-18.04	-17.51	-17.72	-16.60	-16.28	-13.82	-17.10	-15.88	-21.66	-19.37	-19.39	-9.17	-8.21	-10.18	-15.57	-8.87
21	132	-18.73	-8.84	-18.42	-18.42	-18.42	-17.69	-18.42	-17.69	-18.42	-14.66	-17.44	-16.53	-20.74	-18.63	-18.80	-9.01	-8.66	-11.78	-13.67	-8.18
21	135	-19.01	-9.51	-18.39	-20.09	-18.56	-18.34	-17.61	-19.41	-16.62	-14.14	-13.10	-12.63	-19.74	-18.30	-18.55	-8.88	-7.40	-8.61	-12.44	-7.55
21	138	-18.67	-10.33	-18.02	-20.05	-18.22	-17.85	-17.22	-19.23	-16.32	-14.10	-12.24	-11.78	-18.50	-18.69	-18.69	-8.79	-7.16	-7.92	-11.51	-6.96
21	141	-17.86	-11.40	-17.12	-19.94	-17.40	-16.62	-16.27	-18.78	-15.55	-14.00	-11.46	-10.97	-16.85	-19.60	-19.03	-8.72	-6.97	-7.23	-10.62	-6.37
21	144	-16.89	-12.46	-16.05	-19.77	-16.43	-15.01	-15.07	-18.24	-14.52	-13.85	-10.82	-10.29	-15.18	-20.72	-19.43	-8.67	-6.81	-6.61	-9.85	-5.87
21	147	-16.07	-13.27	-15.16	-19.54	-15.61	-13.41	-13.93	-17.76	-13.43	-13.68	-10.39	-9.82	-13.90	-21.69	-19.78	-8.60	-6.66	-6.10	-9.24	-5.52
21	150	-15.73	-13.60	-13.17	-12.14	-13.17	-12.57	-12.48	-17.50	-12.48	-14.66	-10.17	-9.53	-13.39	-22.18	-19.95	-8.50	-6.50	-5.78	-8.66	-5.86
21	153	-15.79	-13.59	-15.17	-18.62	-15.53	-11.14	-12.76	-17.42	-11.59	-13.24	-10.39	-9.80	-13.42	-22.31	-19.89	-8.25	-6.31	-5.58	-8.61	-5.47
21	156	-15.92	-13.57	-16.08	-17.42	-16.13	-10.13	-12.42	-17.37	-10.64	-12.91	-10.85	-10.20	-13.50	-22.42	-20.01	-7.85	-6.11	-5.40	-8.39	-5.71
21	159	-16.08	-13.54	-17.16	-15.93	-16.86	-9.23	-12.14	-17.32	-9.72	-12.52	-11.54	-10.81	-13.64	-22.50	-20.03	-7.42	-5.92	-5.26	-8.22	-6.05
21	162	-16.21	-13.49	-18.07	-14.44	-17.46	-8.56	-11.87	-17.28	-8.95	-12.11	-12.40	-11.57	-13.83	-22.55	-20.04	-7.07	-5.78	-5.17	-8.11	-6.45
21	165	-16.27	-13.44	-18.46	-13.21	-17.72	-8.22	-11.58	-17.23	-8.43	-11.72	-13.39	-12.42	-14.05	-22.56	-20.04	-6.92	-5.72	-5.14	-8.07	-6.65
21	168	-15.74	-13.17	-18.01	-11.17	-17.20	-8.11	-18.01	-17.20	-8.09	-11.72	-14.18	-12.43	-14.17	-22.05	-19.65	-6.92	-5.72	-5.20	-7.87	-7.27
21	171	-14.44	-12.69	-16.90	-11.12	-15.94	-8.01	-10.82	-17.08	-7.78	-10.74	-12.96	-16.85	-16.34	-20.64	-18.65	-7.05	-5.91	-5.46	-8.58	-7.76
21	174	-12.81	-12.03	-15.46	-10.17	-14.32	-7.94	-10.45	-17.00	-7.54	-10.24	-22.95	-19.83	-18.07	-18.86	-17.35	-7.19	-6.10	-5.80	-9.14	-8.33
21	177	-11.27	-11.35	-14.02	-9.40	-12.76	-7.90	-10.17	-16.94	-7.37	-9.86	-26.09	-22.22	-19.49	-17.10	-16.02	-7.36	-6.34	-6.20	-9.85	-9.01
21	180	-10.27	-10.77	-12.92	-8.91	-11.65	-7.88	-10.06	-16.92	-7.31	-9.72	-27.38	-23.20	-20.08	-15.78	-14.94	-7.55	-6.60	-6.64	-10.64	-9.79
21	183	-9.76	-10.29	-12.13	-8.65	-10.99	-8.32	-10.39	-16.98	-7.56	-9.91	-27.13	-22.75	-19.95	-14.88	-14.15	-7.86	-6.95	-7.28	-12.21	-11.06
21	186	-9.37	-9.83	-11.41	-8.47	-10.44	-8.28	-11.19	-17.15	-8.21	-10.40	-26.45	-21.62	-19.61	-14.11	-13.92	-8.42	-7.44	-8.20	-14.77	-12.88
21	189	-9.05	-9.39	-10.75	-8.33	-9.96	-10.71	-12.22	-14.71	-8.10	-11.10	-25.47	-20.11	-19.11	-13.40	-12.74	-8.85	-8.00	-9.20	-17.55	-14.82
21	192	-8.70	-8.96	-10.16	-8.16	-9.49	-11.93	-13.24	-17.76	-10.09	-11.88	-24.32	-18.55	-18.51	-12.71	-12.06	-9.34	-8.57	-10.08	-19.78	-16.48
21	195	-8.27	-8.56	-9.64	-7.93	-8.96	-12.68	-13.99	-18.17	-11.01	-12.63	-23.12	-17.24	-17.87	-11.99	-11.33	-9.71	-9.06	-10.65	-20.70	-17.41
21	198	-7.69	-8.18	-9.21	-7.53	-8.38	-13.06	-14.51	-19.15	-11.98	-13.37	-21.56	-16.18	-16.98	-11.21	-10.51	-9.95	-9.47	-10.95	-20.48	-17.74
21	201	-6.97	-7.81	-8.86	-6.97	-7.77	-13.38	-14.98	-20.93	-13.09	-14.17	-19.47	-15.14	-15.73	-10.38	-9.61	-10.12	-9.84	-11.17	-19.96	-17.95
21	204	-6.22	-7.46	-8.53	-6.34	-7.15	-13.64	-15.39	-23.10	-14.21	-15.05	-17.10	-14.14	-14.33	-9.58	-8.72	-10.29	-10.20	-11.36	-23.39	-18.12
21	207	-5.53	-7.14	-8.16	-5.73	-6.53	-13.83	-15.75	-25.26	-15.20	-16.02	-15.10	-13.21	-12.95	-8.85	-7.95	-10.47	-10.58	-11.54	-18.77	-18.32
21	210	-4.99	-6.84	-7.69	-5.23	-5.92	-13.93	-16.05	-26.99	-15.92	-17.10	-13.52	-12.36	-11.80	-8.26	-7.39	-10.73	-11.00	-11.76	-18.48	-18.66
21	213	-4.53	-6.55	-6.87	-4.78	-5.24	-13.97	-16.30	-28.47	-16.38	-18.63	-12.34	-11.58	-10.80	-7.79	-6.98	-11.07	-11.43	-12.08	-18.39	-19.68
21	216	-4.08	-6.27	-5.69	-4.32	-4.47	-14.00	-16.51	-30.00	-16.73	-20.64	-11.26	-10.84	-9.82	-7.37	-6.61	-11.51	-11.88	-12.46	-18.32	-21.51
21	219	-3.70	-6.01	-4.48	-3.92	-3.74	-14.02	-16.70	-31.36	-17.03	-22.65	-10.33	-10.15	-8.93	-6.99	-6.31	-12.08	-12.37	-12.84	-18.26	-23.54
21	222	-3.43	-5.80	-4.53	-3.63	-3.21	-14.04	-16.82	-32.33	-17.36	-24.42	-9.60	-9.52	-8.20	-6.85	-6.12	-12.36	-12.42	-13.23	-18.22	-25.20
21	225	-3.33	-5.68	-3.14	-3.52	-3.00	-14.09	-17.08	-32.70	-17.77	-24.83	-9.12	-8.99	-7.71	-6.36	-5.91	-13.80	-13.67	-13.24	-18.22	-25.88
21	228	-3.34	-5.61	-3.18	-3.55	-3.04	-14.52	-17.33	-31.06	-18.40	-24.17	-8.83	-8.50	-7.41	-6.05	-5.79	-16.92	-14.95	-13.19	-18.42	-25.72
21	231	-3.39	-5.56	-3.27	-3.63	-3.12	-15.46	-17.62	-27.09	-19.24	-22.53	-8.62	-8.01	-7.18	-5.73	-5.69	-22.80	-16.87	-13.08	-18.89	-25.33
21	234	-3.45	-5.51	-3.39	-3.74	-3.25	-16.5														

24	132	-12.82	-6.46	-12.55	-13.48	-12.76	-15.47	-15.83	-20.47	-15.08	-13.95	-13.21	-12.39	-22.91	-19.85	-19.39	-8.77	-7.33	-8.35	-11.41	-7.94
24	135	-13.03	-6.79	-12.71	-13.98	-12.94	-15.51	-14.91	-21.53	-15.09	-13.96	-12.18	-11.51	-23.04	-19.31	-18.95	-8.65	-7.02	-7.71	-10.39	-7.28
24	138	-13.00	-7.25	-12.82	-14.15	-12.97	-15.22	-14.25	-21.05	-14.90	-13.93	-11.46	-10.82	-22.07	-19.38	-18.96	-8.60	-6.82	-7.10	-9.65	-6.70
24	141	-12.94	-7.89	-12.90	-14.30	-12.99	-14.47	-13.63	-19.88	-14.40	-13.88	-10.78	-10.12	-19.75	-19.56	-18.98	-8.56	-6.65	-6.48	-8.93	-6.13
24	144	-12.86	-8.57	-12.97	-14.41	-13.00	-13.46	-13.08	-18.47	-13.71	-13.79	-10.19	-9.51	-16.99	-19.85	-19.02	-8.54	-6.51	-5.91	-8.31	-5.64
24	147	-12.79	-9.16	-13.07	-14.48	-13.02	-12.41	-12.60	-17.26	-12.94	-13.68	-9.79	-9.07	-14.68	-20.21	-19.07	-8.50	-6.41	-5.46	-7.85	-5.31
24	150	-12.57	-9.53	-13.20	-14.50	-13.06	-11.51	-12.20	-16.61	-12.21	-13.55	-9.63	-8.91	-13.71	-20.62	-19.13	-8.45	-6.33	-5.19	-7.65	-5.13
24	153	-12.80	-9.75	-13.62	-14.17	-13.29	-10.69	-11.87	-16.61	-11.42	-13.66	-9.82	-9.08	-13.77	-21.60	-19.73	-8.32	-6.26	-5.04	-7.52	-5.32
24	156	-12.87	-9.93	-14.36	-13.35	-13.77	-9.81	-11.60	-16.57	-10.48	-13.05	-10.34	-9.55	-13.96	-23.29	-21.04	-8.11	-6.20	-4.91	-7.44	-5.67
24	159	-12.96	-10.08	-15.19	-12.27	-14.34	-8.98	-11.35	-16.54	-9.53	-12.67	-11.12	-10.25	-14.24	-25.17	-22.60	-7.87	-6.15	-4.81	-7.38	-6.15
24	162	-13.03	-10.18	-15.86	-11.18	-14.81	-8.33	-11.12	-16.50	-8.71	-12.25	-12.10	-11.08	-14.60	-26.69	-23.89	-7.68	-6.12	-4.74	-7.34	-6.67
24	165	-13.07	-10.22	-16.14	-10.27	-15.00	-7.97	-10.86	-16.43	-8.15	-11.84	-13.22	-11.09	-15.02	-27.31	-24.43	-7.61	-6.10	-4.71	-7.33	-7.15
24	168	-12.76	-10.09	-15.64	-14.61	-14.72	-7.82	-10.55	-16.12	-7.77	-11.13	-15.54	-13.50	-16.12	-26.27	-23.56	-7.64	-6.15	-4.79	-7.46	-7.57
24	171	-12.01	-9.76	-14.85	-8.97	-13.83	-7.69	-10.20	-15.53	-7.43	-10.68	-19.39	-15.78	-18.09	-23.70	-21.41	-7.72	-6.29	-4.98	-7.73	-7.99
24	174	-11.03	-9.33	-13.63	-8.36	-12.73	-7.58	-9.87	-14.85	-7.15	-10.04	-23.61	-18.20	-20.29	-20.46	-18.72	-7.84	-6.48	-5.26	-8.16	-8.44
24	177	-10.08	-8.89	-12.37	-7.88	-11.62	-7.52	-9.62	-14.30	-6.96	-9.56	-27.00	-20.11	-22.08	-17.40	-16.19	-8.00	-6.73	-5.60	-8.69	-8.93
24	180	-9.38	-8.54	-11.34	-7.61	-10.74	-7.50	-9.52	-14.07	-6.89	-9.37	-28.39	-20.89	-22.81	-15.37	-14.54	-8.19	-7.00	-5.97	-9.28	-9.50
24	183	-8.96	-8.28	-10.54	-7.48	-10.11	-8.11	-10.07	-14.11	-7.24	-9.59	-27.92	-20.51	-22.37	-14.26	-13.70	-8.62	-7.45	-6.51	-10.34	-10.25
24	186	-8.62	-8.06	-9.79	-7.40	-9.57	-9.57	-11.40	-14.23	-8.12	-10.17	-26.69	-19.56	-21.24	-13.35	-13.04	-9.37	-8.14	-7.30	-12.01	-11.18
24	189	-8.31	-7.84	-9.08	-7.34	-9.04	-11.34	-13.05	-14.43	-9.31	-10.97	-25.03	-18.31	-19.74	-12.58	-12.49	-10.21	-8.92	-8.17	-10.39	-12.19
24	192	-7.97	-7.62	-8.38	-7.26	-8.50	-12.89	-14.56	-14.69	-10.55	-11.86	-23.24	-17.06	-18.17	-11.89	-11.95	-10.92	-9.65	-8.98	-15.21	-13.13
24	195	-7.54	-7.36	-7.69	-7.13	-7.87	-13.66	-15.47	-15.00	-11.62	-12.69	-21.64	-16.09	-16.85	-11.23	-11.35	-11.26	-10.17	-9.56	-15.79	-13.89
24	198	-6.87	-7.04	-7.00	-6.76	-7.08	-13.85	-15.91	-15.90	-12.64	-13.54	-20.15	-15.39	-15.75	-10.58	-10.65	-11.33	-10.50	-9.93	-15.65	-14.43
24	201	-5.99	-6.67	-6.33	-6.07	-6.17	-14.01	-16.30	-17.62	-13.75	-14.51	-18.56	-14.78	-14.67	-9.98	-9.91	-11.37	-10.77	-10.22	-15.31	-14.87
24	204	-5.04	-6.29	-5.67	-5.62	-5.67	-14.19	-16.60	-16.60	-14.79	-15.22	-19.60	-14.21	-14.60	-9.59	-9.42	-10.79	-10.16	-9.14	-14.85	-14.59
24	207	-4.17	-5.91	-5.02	-4.41	-4.34	-14.20	-16.81	-21.53	-15.58	-16.43	-15.54	-13.65	-12.65	-8.89	-8.51	-11.44	-11.22	-10.74	-14.56	-15.73
24	210	-3.55	-5.55	-4.37	-3.78	-3.63	-14.22	-16.88	-22.74	-15.94	-17.21	-14.35	-13.07	-11.73	-8.40	-7.94	-11.50	-11.47	-11.05	-14.42	-16.31
24	213	-3.09	-5.19	-3.62	-3.26	-3.01	-14.20	-16.84	-23.42	-16.02	-17.93	-13.22	-12.47	-10.86	-7.95	-7.49	-11.58	-11.71	-11.45	-14.52	-17.28
24	216	-2.65	-4.78	-2.79	-2.74	-2.40	-14.15	-16.73	-24.05	-16.07	-18.65	-12.33	-11.85	-10.00	-7.55	-7.10	-11.70	-11.92	-11.91	-14.79	-18.63
24	219	-2.28	-4.42	-2.08	-1.87	-1.87	-14.08	-16.82	-24.55	-16.10	-18.28	-11.46	-11.24	-9.21	-7.16	-6.74	-11.86	-12.15	-12.39	-15.21	-20.06
24	222	-2.03	-4.15	-1.42	-1.97	-1.49	-14.03	-16.45	-24.89	-16.14	-19.12	-10.78	-10.66	-8.51	-6.39	-6.39	-12.08	-12.44	-12.84	-15.72	-21.56
24	225	-1.94	-4.04	-1.20	-1.85	-1.35	-14.01	-16.34	-25.02	-16.21	-19.90	-10.32	-10.12	-7.95	-6.36	-6.03	-12.37	-12.82	-13.22	-16.29	-21.91
24	228	-1.97	-4.05	-1.28	-1.89	-1.41	-14.15	-16.28	-24.07	-16.38	-19.51	-10.09	-9.60	-7.52	-5.85	-5.59	-14.17	-13.82	-13.56	-17.38	-22.18
24	231	-2.06	-4.09	-1.47	-1.98	-1.57	-14.50	-16.24	-21.77	-16.68	-18.53	-9.92	-9.09	-7.14	-5.26	-5.10	-18.00	-15.53	-13.91	-19.11	-22.40
24	234	-2.20	-4.15	-1.75	-2.13	-1.79	-14.92	-16.20	-19.00	-16.99	-17.02	-9.77	-8.61	-6.81	-4.69	-4.64	-22.45	-17.42	-14.22	-20.98	-22.57
24	237	-2.35	-4.22	-2.05	-2.30	-2.03	-15.27	-16.14	-16.59	-17.25	-16.02	-9.63	-8.19	-6.51	-4.27	-4.30	-26.15	-18.96	-14.44	-22.48	-22.68
24	240	-2.52	-4.30	-2.42	-2.49	-2.28	-15.49	-16.35	-16.46	-17.99	-16.17	-9.89	-8.58	-6.87	-5.08	-4.75	-5.92	-16.58	-13.08	-10.11	-13.65
24	243	-2.73	-4.47	-2.61	-2.74	-2.53	-15.45	-15.75	-15.19	-17.24	-14.46	-9.15	-7.65	-5.94	-4.16	-4.35	-26.99	-19.20	-14.18	-22.24	-22.59
24	246	-3.02	-4.74	-2.91	-3.07	-2.81	-15.46	-15.15	-15.06	-16.91	-13.91	-8.79	-7.47	-5.63	-4.31	-4.80	-25.24	-18.21	-13.34	-20.19	-22.25
24	249	-3.35	-5.09	-3.22	-3.46	-3.12	-15.47	-14.38	-14.96	-16.45	-13.42	-8.43	-7.30	-5.35	-4.49	-5.32	-22.90	-16.89	-12.26	-17.67	-21.77
24	252	-3.69	-5.45	-3.54	-3.86	-3.44	-15.48	-13.56	-14.84	-15.90	-12.96	-8.14	-7.16	-5.15	-4.65	-5.77	-20.47	-15.49	-11.24	-25.41	-21.21
24	255	-4.01	-5.78	-3.86	-4.25	-3.76	-15.48	-12.81	-14.65	-15.35	-12.54	-8.01	-7.02	-5.08	-4.73	-5.95	-18.43	-14.27	-10.54	-24.14	-20.64
24	258	-4.32	-6.12	-4.18	-4.63	-4.10	-15.08	-12.12	-14.28	-14.59	-12.16	-7.99	-7.02	-5.08	-4.73	-5.95	-18.43	-14.27	-10.54	-24.14	-20.64
24	261	-4.64	-6.50	-4.51	-5.03	-4.44	-14.09	-11.38	-13.71	-13.60	-11.82	-7.97	-7.09	-5.09	-4.77	-5.84	-14.60	-11.75	-9.70	-13.23	-19.16
24	264	-4.96	-6.86	-4.85	-5.43	-4.80	-12.83	-10.65	-13.02	-12.54	-11.49	-7.96	-6.56	-5.10	-4.78	-5.74	-12.77	-10.51	-9.36	-12.90	-18.26
24	267	-5.28	-7.15	-5.18	-5.81	-5.16	-11.62	-9.99	-12.29	-11.58	-11.16	-7.95	-6.46	-5.11	-4.79	-5.66	-11.37	-9.59	-9.13	-12.69	-17.36
24	270	-5.59	-7.32	-5.50	-6.18	-5.53	-10.77	-9.44	-11.61	-10.92	-10.79	-7.95	-6.42	-5.13	-4.81	-5.63	-10.70	-9.23	-9.04	-12.61	-16.52
24	273	-5.96	-7.41	-5.86	-6.57	-5.95	-10.24	-9.00	-10.91	-10.50	-10.37	-8.05	-6.46	-5.20	-4.93	-5.65	-10.50	-9.24	-9.07	-12.63	-15.65
24	276	-6.37	-7.48	-6.29	-6.99	-6.44	-9.16	-8.04	-10.15	-10.15	-9.89	-6.38	-4.80	-3.68	-3.58	-4.68	-10.47	-9.24	-9.17	-12.69	-16.69
24	279	-6.76	-7.54	-6.65	-7.37	-6.91	-9.40	-8.25	-9.41	-9.87	-9.40	-8.75	-6.74	-5.64	-5.51	-5.81	-10.22	-9.25	-9.31	-12.77	-13.80
24	282	-7.05	-7.58	-6.93	-7.65	-7.25	-9.05	-7.93	-8.77	-9.61	-8.95	-9.24	-6.94	-5.94	-5.88	-5.93	-10.15	-9.26	-9.50	-12.88	-13.15
24	285	-7.16	-7.59	-7.04	-7.76	-7.39	-8.75	-7.64	-8.31	-9.37	-8.58	-9.78	-7.17	-6.27	-6.26	-6.07	-10.12	-9.28	-9.72	-13.01	-12.89
24	288	-7.05	-7.56	-6.96	-7.66	-7.29	-8.45	-7.35	-7.97	-9.10	-8.24	-10.66	-7.47	-6.71	-6.67	-6.29	-10.60	-9.58	-10.26	-13.25	-12.93
24	291	-6.79	-7.49	-6.77	-7.43	-7.07	-8.16	-7.05	-7.66	-8.83	-7.90	-11.99	-7.89	-7.31	-7.15	-6.64	-11.75	-10.33	-11.25	-13.64	-13.04
24	294	-6.48	-7.38	-6.54	-7.15	-6.79	-7.90	-6.78	-7.41	-8.59	-7.78	-11.24	-7.49	-6.89	-6.68	-6.22	-11.70	-10.33	-11.25	-13.64	-13.04
24	297	-6.23	-7.26	-6.33	-6.91	-6.52	-7.71	-6.59	-7.23	-8.42	-7.38	-14.49	-8.97	-8.66	-8.22	-7.48	-14.28	-12.28	-13.61	-13.63	-13.44
24	300	-6.12	-7.13	-6.21	-6.81	-6.35	-7.64	-6.52	-7.17	-8.35	-7.30	-14.95	-9.56	-9.23	-8.76	-7.88	-14.76	-13.06	-14.52	-15.10	-13.70
24	303	-6.13	-6.96	-6.16	-6.82	-6.24	-7.70	-6.53	-7.18	-8.39	-7.32	-14.74	-10.32	-9.70	-9.33	-8.24	-14.63	-13.71	-15.25	-15.60	-14.23
24	306	-6.17	-6.73	-6.12	-6.85	-6.15	-7.84	-6.58	-7.22	-8.51	-7.37	-14.21	-11.28	-10.11	-9.94	-8.60	-14.28	-14.39	-15.99	-16.18	-15.15
24	30																				

27	204	-4.14	-5.32	-3.28	-4.35	-3.70	-14.48	-17.42	-16.77	-15.05	-16.10	-16.81	-14.22	-13.12	-9.36	-9.68	-12.45	-11.76	-9.76	-11.22	-12.55
27	207	-3.17	-4.89	-2.43	-3.38	-2.66	-14.47	-17.53	-18.31	-15.71	-16.97	-15.91	-13.98	-12.39	-8.99	-9.13	-12.30	-11.83	-10.07	-11.05	-13.30
27	210	-2.48	-4.49	-1.76	-2.65	-1.91	-14.47	-17.57	-18.94	-15.97	-17.31	-15.04	-13.67	-11.66	-8.59	-8.60	-12.14	-11.86	-10.43	-10.97	-14.04
27	213	-2.01	-4.07	-1.21	-2.09	-1.39	-14.42	-17.43	-18.92	-15.88	-17.21	-14.16	-13.25	-10.91	-8.16	-8.10	-11.92	-11.87	-10.89	-11.15	-14.80
27	216	-1.56	-3.59	-0.68	-1.52	-0.90	-14.32	-17.08	-18.84	-15.66	-16.93	-13.26	-12.74	-10.17	-7.74	-7.63	-11.61	-11.88	-11.42	-11.63	-15.60
27	219	-1.19	-3.15	-0.21	-1.02	-0.49	-14.19	-16.61	-18.73	-15.37	-16.56	-12.44	-12.18	-9.46	-7.32	-7.17	-11.29	-11.88	-11.34	-13.44	-16.43
27	222	-0.84	-2.81	0.10	-0.67	-0.21	-14.04	-16.12	-18.59	-15.09	-16.11	-11.77	-11.61	-8.80	-6.86	-6.69	-11.04	-11.89	-12.60	-13.31	-17.19
27	225	-0.94	-2.68	0.22	-0.54	-0.11	-13.92	-15.72	-18.42	-14.88	-15.77	-11.36	-11.07	-8.22	-6.38	-6.18	-10.94	-11.90	-13.19	-14.20	-18.00
27	228	-0.88	-2.71	0.13	-0.57	-0.18	-13.79	-15.38	-18.02	-14.73	-15.37	-11.15	-10.54	-7.69	-5.75	-5.52	-11.78	-12.52	-13.88	-16.02	-18.80
27	231	-0.99	-2.79	-0.11	-0.67	-0.35	-13.65	-15.02	-17.31	-14.58	-14.89	-11.00	-9.99	-7.20	-4.99	-4.73	-13.79	-13.99	-14.69	-18.92	-19.68
27	234	-1.15	-2.90	-0.44	-0.81	-0.60	-13.52	-14.69	-16.52	-14.45	-14.42	-10.88	-9.45	-6.75	-4.24	-3.97	-16.19	-15.73	-15.46	-22.04	-20.49
27	237	-1.34	-3.05	-0.81	-0.98	-0.89	-13.43	-14.43	-15.88	-14.36	-14.04	-10.75	-8.67	-6.34	-3.64	-3.39	-18.20	-17.19	-18.03	-24.53	-21.08
27	240	-1.53	-3.21	-1.17	-1.16	-1.18	-13.39	-14.29	-15.62	-14.32	-13.81	-10.58	-8.59	-5.96	-3.33	-3.16	-19.04	-17.80	-18.26	-25.10	-21.30
27	243	-1.78	-3.47	-1.53	-1.41	-1.49	-13.65	-14.23	-15.78	-14.55	-13.73	-10.28	-8.26	-5.60	-3.22	-3.18	-19.04	-17.60	-15.82	-24.44	-21.14
27	246	-2.09	-3.87	-1.94	-1.74	-1.85	-14.27	-14.19	-16.17	-15.09	-13.68	-9.88	-7.98	-5.23	-3.13	-3.24	-19.03	-17.06	-14.75	-21.70	-20.71
27	249	-2.46	-4.35	-2.38	-2.15	-2.26	-15.02	-14.16	-16.63	-15.73	-13.63	-9.46	-7.74	-4.90	-3.07	-3.31	-19.01	-16.30	-13.37	-18.28	-20.07
27	252	-2.85	-4.81	-2.83	-2.58	-2.69	-15.64	-14.12	-17.02	-16.27	-13.88	-9.12	-7.51	-4.65	-3.02	-3.39	-18.99	-15.43	-12.03	-15.10	-19.31
27	255	-3.25	-5.20	-3.26	-3.03	-3.13	-15.90	-14.06	-17.18	-16.49	-13.50	-8.95	-7.30	-4.52	-3.01	-3.46	-18.96	-14.55	-11.06	-13.10	-18.49
27	258	-3.67	-5.54	-3.68	-3.51	-3.59	-15.57	-13.74	-16.96	-16.15	-13.34	-8.90	-7.07	-4.47	-3.02	-3.53	-18.03	-13.43	-10.40	-12.08	-17.27
27	261	-4.14	-5.89	-4.10	-4.06	-4.07	-14.72	-13.05	-16.37	-15.30	-13.10	-8.86	-6.84	-4.44	-3.04	-3.60	-15.83	-11.97	-9.78	-11.21	-15.52
27	264	-4.62	-6.21	-4.53	-4.63	-4.58	-13.62	-12.18	-15.56	-14.18	-12.78	-8.82	-6.62	-4.41	-3.07	-3.67	-13.16	-10.47	-9.24	-10.49	-13.60
27	267	-5.10	-6.43	-4.96	-5.17	-5.09	-12.52	-11.30	-14.68	-13.07	-12.43	-8.80	-6.47	-4.39	-3.12	-3.75	-10.82	-9.25	-8.84	-9.95	-11.87
27	270	-5.55	-6.52	-5.40	-5.66	-5.60	-11.67	-10.57	-13.86	-12.21	-12.04	-8.80	-6.41	-4.38	-3.17	-3.82	-9.59	-8.61	-8.64	-9.58	-10.67
27	273	-6.04	-6.46	-5.92	-6.14	-6.19	-11.08	-9.99	-13.03	-11.59	-11.56	-8.92	-6.45	-4.46	-3.26	-3.89	-8.26	-8.39	-8.56	-9.32	-9.88
27	276	-6.57	-6.51	-6.54	-6.61	-6.54	-10.09	-9.44	-12.02	-10.98	-10.95	-8.42	-6.25	-4.22	-3.05	-4.26	-7.49	-8.41	-8.49	-9.04	-9.14
27	279	-7.07	-6.10	-7.12	-7.10	-7.50	-10.04	-8.92	-11.15	-10.50	-10.30	-9.77	-7.68	-4.95	-3.60	-4.01	-6.88	-8.07	-8.44	-8.89	-8.53
27	282	-7.43	-5.89	-7.56	-7.42	-7.97	-9.59	-8.43	-10.32	-10.04	-9.66	-10.38	-6.86	-5.30	-3.81	-4.08	-6.53	-7.98	-8.41	-8.77	-8.12
27	285	-7.57	-5.69	-7.73	-7.55	-8.16	-9.17	-7.99	-9.71	-9.62	-9.12	-11.06	-7.07	-5.68	-4.04	-4.18	-8.48	-7.95	-8.40	-8.72	-7.97
27	288	-7.41	-5.51	-7.61	-7.42	-8.00	-8.74	-7.53	-9.26	-9.20	-8.63	-12.25	-7.39	-6.16	-4.30	-4.33	-6.66	-8.12	-8.61	-8.84	-7.99
27	291	-7.02	-5.29	-7.19	-7.60	-8.28	-9.79	-8.77	-8.77	-8.13	-14.10	-7.91	-6.81	-4.43	-3.09	-4.54	-5.09	-8.56	-9.17	-9.15	-8.05
27	294	-6.53	-5.09	-6.94	-6.82	-7.09	-8.68	-7.99	-8.62	-8.39	-7.67	-10.07	-6.56	-4.73	-3.07	-4.96	-4.80	-6.96	-9.19	-9.96	-8.15
27	297	-6.04	-4.95	-6.55	-6.28	-6.57	-7.61	-6.30	-8.27	-8.12	-7.33	-17.64	-9.30	-8.33	-5.34	-5.09	-10.23	-9.91	-10.88	-11.80	-8.88
27	300	-5.69	-4.89	-6.25	-5.99	-6.17	-7.50	-6.17	-8.11	-8.01	-7.15	-18.28	-10.07	-9.05	-5.76	-5.41	-10.68	-10.64	-11.81	-10.81	-8.44
27	303	-5.44	-4.90	-5.99	-5.78	-5.85	-7.53	-6.15	-8.00	-8.03	-7.07	-18.02	-11.11	-9.70	-6.23	-5.78	-11.05	-11.60	-13.09	-11.99	-8.87
27	306	-5.19	-4.92	-5.73	-5.59	-5.51	-7.62	-6.14	-7.92	-8.07	-7.01	-17.35	-12.48	-10.32	-6.78	-6.22	-11.43	-12.88	-14.84	-13.86	-9.74
27	309	-4.98	-4.96	-5.49	-5.42	-5.22	-7.76	-6.13	-7.85	-8.14	-6.97	-16.44	-13.67	-10.95	-7.38	-6.73	-11.76	-14.18	-16.62	-15.87	-10.89
27	312	-4.84	-5.00	-5.32	-5.35	-5.01	-7.95	-6.14	-7.64	-8.24	-7.48	-15.02	-11.64	-12.04	-7.19	-6.81	-12.92	-14.19	-18.00	-17.00	-12.90
27	315	-4.78	-5.07	-5.26	-5.26	-4.93	-8.19	-6.12	-7.76	-8.36	-6.93	-14.59	-15.53	-12.41	-8.71	-8.67	-12.09	-15.60	-18.56	-18.14	-13.50
27	318	-4.87	-5.22	-5.33	-5.36	-4.99	-9.50	-6.66	-7.73	-9.32	-7.33	-13.79	-15.68	-13.53	-9.59	-8.87	-11.74	-14.92	-17.61	-17.62	-14.87
27	321	-5.11	-5.53	-5.52	-5.63	-5.16	-12.27	-7.95	-7.71	-11.41	-8.30	-12.94	-15.80	-14.99	-10.69	-9.69	-10.86	-13.26	-15.31	-16.35	-16.42
27	324	-5.45	-5.94	-5.80	-6.02	-5.41	-15.49	-9.50	-7.70	-13.85	-9.45	-12.10	-15.89	-16.44	-11.77	-10.71	-9.74	-11.22	-12.48	-17.46	-18.13
27	327	-5.86	-6.39	-6.14	-6.50	-5.72	-18.16	-10.81	-7.67	-15.89	-10.42	-11.29	-15.94	-17.56	-12.59	-11.50	-8.67	-9.36	-9.96	-13.29	-15.07
27	330	-6.30	-6.84	-6.52	-7.00	-6.07	-19.27	-11.39	-7.64	-16.74	-10.34	-10.56	-15.86	-19.00	-12.91	-11.81	-7.93	-8.26	-8.55	-12.37	-21.91
27	333	-6.84	-7.34	-7.05	-7.63	-6.58	-18.58	-11.43	-7.44	-16.44	-10.85	-9.90	-15.47	-17.54	-12.87	-11.77	-7.44	-7.77	-8.02	-11.88	-24.45
27	336	-7.56	-7.92	-7.82	-8.46	-7.35	-16.86	-11.46	-7.00	-15.65	-10.86	-9.27	-14.24	-16.35	-12.76	-11.64	-6.98	-7.34	-7.57	-11.44	-27.61
27	339	-8.40	-8.53	-8.72	-9.44	-8.26	-14.62	-11.49	-6.43	-14.57	-10.87	-8.69	-12.65	-14.75	-12.59	-11.46	-6.59	-7.00	-7.22	-11.09	-30.73
27	342	-9.33	-9.12	-9.65	-10.52	-9.20	-12.35	-11.50	-5.81	-13.35	-10.87	-8.13	-11.05	-13.04	-12.36	-11.22	-6.32	-6.77	-7.00	-10.85	-33.10
27	345	-10.32	-9.63	-10.50	-11.63	-10.08	-10.55	-11.51	-5.26	-12.18	-10.87	-7.59	-9.83	-11.53	-12.10	-10.95	-6.22	-6.69	-6.92	-10.76	-34.04
27	348	-11.39	-10.07	-11.27	-12.81	-10.90	-9.21	-11.14	-4.77	-11.03	-10.57	-7.08	-9.12	-11.61	-10.52	-9.18	-6.02	-6.81	-7.12	-11.04	-32.11
27	351	-12.60	-10.49	-12.03	-14.11	-11.71	-7.95	-10.16	-4.27	-9.77	-9.75	-6.59	-8.12	-8.91	-10.75	-9.84	-6.59	-7.15	-7.64	-11.83	-30.83
27	354	-13.93	-10.88	-12.77	-15.52	-12.53	-6.79	-8.70	-3.77	-8.41	-8.55	-6.12	-7.38	-7.59	-9.61	-8.95	-7.04	-7.67	-8.46	-13.03	-27.03
27	357	-15.38	-11.24	-13.51	-17.04	-13.34	-5.74	-6.92	-3.26	-6.96	-7.07	-5.67	-6.73	-6.27	-8.27	-7.92	-7.65	-8.38	-9.51	-14.54	-21.96
27	360	-16.91	-11.56	-14.24	-18.63	-14.17	-4.83	-4.98	-2.74	-5.43	-5.48	-5.25	-6.19	-4.94	-6.79	-6.78	-8.41	-9.23	-10.75	-16.27	-15.78
30	0	-17.56	-11.84	-14.82	-19.49	-14.78	-4.19	-4.51	-2.47	-4.95	-5.17	-5.21	-6.21	-5.22	-7.24	-7.25	-8.49	-9.47	-10.95	-16.35	-16.92
30	3	-19.23	-11.49	-17.72	-19.49	-17.11	-3.32	-3.76	-2.36	-4.02	-4.51	-4.91	-5.65	-4.69	-6.92	-6.91	-7.12	-8.61	-10.11	-15.91	-17.16
30	6	-20.77	-11.27	-20.27	-19.51	-19.16	-2.52	-3.06	-2.24	-3.16	-3.93	-4.72	-5.24	-4.25	-6.53	-6.20	-7.30	-13.34	-19.88	-16.09	-16.88
30	9	-22.13	-11.16	-22.28	-19.54	-20.79	-1.82	-2.42	-2.10	-2.40	-3.36	-4.63	-4.96	-3.91	-6.24	-6.79	-13.52	-14.57	-22.82	-15.81	-16.82
30	12	-23.26	-11.12	-23.61	-19.58	-21.87	-1.23	-1.84	-1.96	-1.74	-2.82	-4.59	-4.80	-3.69	-6.02	-6.60	-14.27	-15.31	-24.64	-15.46	-16.74
30	15	-24.14	-11.11	-24.09	-19.62	-22.25	-0.79	-1.33	-1.41	-1.22	-2.31	-4.59	-4.75	-3.61	-5.87	-6.38	-14.52	-15.56	-25.27	-15.07	-16.64
30	18	-24.84	-11.25	-23.83	-19.67	-22.07	-0.46	-0.89	-1.64	-0.79	-1.83										

30	276	-6.65	-5.31	-6.60	-6.19	-7.07	-11.31	-10.03	-12.90	-11.90	-11.53	-9.65	-6.49	-4.39	-2.68	-3.21	-7.82	-7.29	-7.49	-6.73	-6.88
30	279	-7.20	-5.03	-7.30	-6.73	-7.77	-10.65	-9.35	-11.88	-11.08	-10.76	-10.20	-6.59	-4.69	-2.81	-3.26	-7.49	-7.04	-7.25	-6.36	-6.37
30	282	-7.59	-4.75	-7.82	-7.11	-8.28	-10.03	-8.71	-10.97	-10.34	-10.00	-10.86	-6.73	-5.06	-2.96	-3.32	-7.28	-6.87	-7.09	-6.12	-6.03
30	285	-7.74	-4.50	-8.02	-7.26	-8.48	-9.48	-8.13	-10.29	-9.72	-9.35	-11.60	-6.90	-5.46	-3.12	-3.40	-7.21	-6.81	-7.04	-6.03	-5.90
30	288	-7.55	-4.26	-7.89	-7.11	-8.28	-8.93	-7.55	-9.80	-9.17	-8.75	-12.92	-7.22	-5.95	-3.32	-3.52	-7.29	-6.93	-7.17	-6.14	-5.92
30	291	-7.06	-3.99	-7.57	-6.74	-7.78	-8.37	-6.94	-9.35	-8.62	-8.13	-14.98	-7.80	-6.61	-3.55	-3.77	-7.27	-7.54	-6.64	-5.64	-5.96
30	294	-6.62	-3.74	-7.14	-6.26	-7.13	7.87	-6.39	-8.69	-8.14	7.51	-20.20	-8.55	-7.37	3.83	-3.88	-7.83	-7.76	-6.09	-6.94	-6.63
30	297	-5.77	-3.55	-6.67	-5.76	-6.46	-7.51	-6.00	-8.98	-7.81	-7.13	-18.96	-9.40	-8.17	-4.14	-4.11	-8.20	-8.36	-8.77	-7.55	-6.12
30	300	-5.26	-3.48	-6.26	-5.36	-5.91	-7.37	-5.85	-8.50	-7.68	-6.91	-19.68	-10.28	-8.94	-4.50	-4.38	-8.59	-9.01	-9.54	-8.26	-6.23
30	303	-4.84	-3.51	-5.85	-5.01	-5.43	-7.40	-5.84	-8.39	-7.69	-6.82	-19.40	-11.45	-9.66	-4.94	-4.74	-9.19	-10.11	-11.04	-9.79	-6.59
30	306	-4.40	-3.60	-5.37	-4.64	-4.92	-7.48	-5.84	-8.32	-7.74	-6.74	-18.66	-12.99	-10.37	-5.47	-5.21	-10.03	-11.80	-13.47	-12.38	-7.35
30	309	-4.01	-3.73	-4.92	-4.40	-4.46	-7.60	-5.84	-8.26	-7.80	-6.69	-17.67	-14.56	-11.12	-6.08	-5.78	-10.91	-13.59	-16.11	-15.24	-8.40
30	312	-3.73	-3.89	-4.59	-4.06	-4.13	7.77	-5.84	-8.19	-7.90	-6.68	-16.60	-15.82	-11.92	-6.77	-6.42	-11.61	-15.01	-18.23	-17.64	-12.62
30	315	-3.62	-4.07	-4.46	-3.97	-4.00	-7.97	-5.84	-8.10	-8.01	-6.64	-15.63	-16.42	-12.83	-7.52	-7.11	-11.89	-15.59	-19.09	-18.49	-10.90
30	318	-3.69	-4.37	-4.50	-4.06	-4.04	-9.42	-6.39	-7.98	-9.05	-6.99	-14.73	-16.57	-14.10	-8.57	-8.05	-11.55	-14.91	-18.09	-18.00	-12.38
30	321	-3.90	-4.83	-4.61	-4.31	-4.15	-12.54	-7.71	-7.84	-11.34	-7.84	-13.77	-16.69	-15.75	-9.97	-9.30	-10.71	-13.24	-15.65	-16.79	-14.19
30	324	-4.21	-5.39	-4.78	-4.68	-4.31	-16.18	-9.27	-7.66	-14.02	-8.86	-12.82	-16.78	-17.39	-11.37	-10.56	-9.64	-11.19	-12.67	-15.27	-16.28
30	327	-4.59	-6.01	-5.00	-5.13	-4.53	-19.21	-10.59	-7.46	-16.26	-9.77	-11.91	-16.84	-18.66	-12.46	-11.53	-8.61	-9.32	-10.00	-13.81	-18.57
30	330	-5.01	-6.62	-5.26	-5.64	-4.79	-20.47	-11.14	-7.22	-17.20	-10.96	-11.12	-16.86	-19.16	-12.89	-11.92	-7.89	-8.23	-8.54	-12.92	-20.98
30	333	-5.60	-7.27	-5.81	-6.36	-5.30	-19.65	-11.13	-6.88	-16.87	-10.05	-10.45	-16.38	-18.65	-12.88	-11.92	-7.40	-7.74	-8.00	-11.28	-24.16
30	336	-6.47	-8.01	-6.76	-7.41	-6.18	-17.60	-11.11	-6.41	-16.02	-10.01	-9.85	-15.17	-17.36	-12.85	-11.91	-6.93	-7.32	-7.54	-11.59	-28.22
30	339	-7.53	-8.77	-7.93	-8.68	-7.28	-14.94	-11.07	-5.87	-14.84	-9.94	-9.28	-13.57	-15.62	-12.80	-11.89	-6.54	-6.98	-7.19	-11.10	-32.24
30	342	-8.70	-9.47	-9.15	-10.06	-8.46	-12.28	-11.02	-5.32	-13.52	-9.86	-8.73	-11.95	-13.76	-12.73	-11.87	-6.26	-6.76	-6.96	-10.76	-35.32
30	345	-9.40	-10.04	-10.23	-11.45	-9.96	-10.24	-10.96	-4.81	-12.25	-9.75	-8.16	-10.64	-12.14	-12.64	-11.84	-6.16	-6.68	-6.98	-10.63	-36.55
30	348	-11.18	-10.99	-11.10	-12.95	-11.03	-8.71	-11.03	-5.87	-11.00	-5.55	-6.16	-10.75	-12.72	-12.56	-12.67	-6.81	-7.08	-7.56	-11.42	-39.18
30	351	-12.59	-10.92	-12.11	-14.37	-11.58	-7.40	-9.55	-3.86	-9.64	-8.70	-6.98	-8.68	-9.36	-11.43	-10.85	-6.56	-7.19	-7.64	-11.72	-33.21
30	354	-14.14	-11.29	-13.03	-15.99	-12.63	-6.16	-8.12	-3.40	-8.17	-7.69	-6.39	-7.78	-7.98	-10.24	-9.83	-7.04	-7.77	-8.51	-12.94	-29.19
30	357	-15.80	-11.60	-13.93	-17.70	-13.69	-5.08	-6.40	-2.93	-6.60	-6.48	-5.80	-6.96	-6.60	-8.80	-8.59	-7.69	-8.54	-9.63	-14.52	-23.73
30	360	-17.56	-11.84	-14.82	-19.49	-14.78	-4.19	-4.51	-2.47	-4.95	-5.17	-5.21	-6.21	-5.22	-7.24	-7.25	-6.49	-9.47	-10.95	-16.35	-16.92
30	0	-17.48	-11.74	-15.45	-19.20	-15.14	-4.20	-4.55	-2.62	-4.91	-5.21	-5.82	-6.58	-5.91	-7.04	-7.07	-6.71	-9.71	-10.71	-16.12	-18.27
30	3	-18.92	-11.38	-17.98	-19.10	-17.19	-3.37	-3.78	-2.43	-4.36	-4.38	-5.66	-6.48	-5.36	-7.93	-7.98	-6.48	-10.85	-11.88	-15.49	-18.18
30	6	-20.25	-11.14	-20.16	-19.01	-18.96	-2.61	-3.05	-2.24	-3.18	-3.79	-5.03	-5.42	-4.61	-6.26	-6.73	-12.52	-13.56	-19.33	-16.11	-17.91
30	9	-21.43	-11.00	-21.87	-18.96	-20.36	-1.93	-2.37	-2.05	-2.44	-3.15	-4.83	-5.06	-4.14	-5.96	-6.56	-13.72	-14.77	-22.16	-16.09	-17.51
30	12	-22.42	-10.93	-22.99	-18.94	-21.28	-1.36	-1.76	-1.87	-1.79	-2.55	-4.72	-4.85	-3.82	-5.75	-6.38	-14.44	-15.49	-23.90	-16.06	-17.01
30	15	-23.19	-10.92	-23.39	-18.93	-21.61	-0.91	-1.21	-1.70	-1.27	-2.01	-4.69	-4.77	-3.71	-5.68	-6.20	-14.68	-15.73	-24.50	-16.02	-16.45
30	18	-23.80	-11.04	-23.10	-18.96	-21.41	-0.57	-0.72	-1.53	-0.83	-1.51	-4.91	-4.91	-3.76	-5.68	-5.98	-14.22	-15.25	-23.58	-15.55	-15.48
30	21	-24.34	-11.35	-22.41	-19.05	-20.94	-0.24	-0.38	-0.76	-0.42	-0.92	-5.15	-5.15	-3.49	-5.42	-5.68	-14.04	-21.32	-14.04	-10.18	-13.97
30	24	-24.80	-11.79	-21.59	-19.18	-20.37	-0.05	0.16	-1.20	-0.13	-0.59	-6.03	-5.69	-4.04	-5.72	-5.49	-11.58	-12.48	-18.42	-13.07	-12.26
30	27	-25.17	-12.32	-20.90	-19.36	-19.86	0.18	0.53	-1.05	0.17	-0.20	-6.54	-6.16	-4.22	-5.74	-5.31	-10.08	-10.91	-15.62	-11.80	-10.71
30	30	-25.45	-12.86	-20.61	-19.58	-19.61	0.41	0.85	-0.90	0.43	0.12	-6.76	-6.56	-4.40	-5.78	-5.23	-8.92	-9.70	-13.64	-11.02	-9.65
30	33	-25.69	-13.55	-21.78	-20.45	-19.55	0.68	1.15	-0.75	0.71	0.42	-6.76	-6.93	-4.62	-6.05	-5.46	-7.77	-8.73	-12.29	-10.66	-8.97
30	36	-25.91	-14.45	-21.16	-22.21	-19.52	0.97	1.45	-0.60	0.99	0.71	-6.76	-7.35	-4.90	-6.63	-6.01	-7.01	-7.75	-11.01	-10.39	-8.34
30	39	-26.10	-15.43	-21.82	-22.90	-19.50	1.24	1.92	-0.49	1.24	0.97	-6.75	-7.51	-5.68	-7.16	-7.81	-7.81	-8.67	-10.91	-10.18	-7.82
30	42	-26.22	-16.34	-22.00	-25.09	-19.46	1.43	1.90	-0.34	1.42	1.14	-6.75	-8.01	-5.39	-7.88	-7.22	-5.55	-6.27	-9.15	-9.95	-7.46
30	45	-26.27	-17.04	-22.16	-26.58	-19.41	1.50	1.97	-0.25	1.48	1.21	-6.75	-8.12	-5.48	-8.11	-7.45	-5.32	-6.04	-8.86	-9.66	-7.33
30	48	-26.73	-17.60	-21.95	-25.88	-19.18	1.45	1.94	-0.18	1.43	1.20	-6.54	-7.85	-5.37	-7.91	-7.26	-5.33	-6.06	-8.85	-9.25	-7.46
30	51	-26.36	-18.13	-21.41	-24.11	-18.70	1.31	1.87	-0.12	1.29	1.16	-6.06	-7.23	-5.11	-7.44	-6.80	-5.35	-6.11	-8.85	-8.73	-7.79
30	54	-22.54	-18.59	-20.63	-21.81	-18.05	1.12	1.77	-0.07	1.11	1.11	-5.49	-6.48	-4.81	-6.67	-6.26	-5.38	-6.20	-8.84	-8.20	-8.24
30	57	-20.63	-18.92	-19.50	-17.31	-19.50	0.93	1.66	-0.15	0.93	0.92	-5.15	-6.66	-4.51	-6.66	-6.26	-5.38	-6.20	-8.84	-8.20	-8.24
30	60	-19.02	-19.06	-18.78	-17.69	-16.57	0.78	1.55	-0.03	0.76	0.98	-4.81	-5.59	-4.44	-6.19	-5.61	-5.47	-6.45	-8.84	-7.47	-9.19
30	63	-17.65	-19.08	-17.62	-16.34	-15.73	0.67	1.44	-0.03	0.65	0.89	-4.82	-5.60	-4.51	-6.29	-5.66	-5.71	-6.81	-9.20	-7.32	-9.59
30	66	-16.28	-19.10	-16.09	-15.07	-14.72	0.59	1.33	-0.05	0.54	0.79	-4.87	-5.61	-4.71	-6.55	-5.80	-6.23	-7.54	-10.09	-7.19	-10.01
30	69	-14.97	-19.11	-14.45	-13.91	-13.65	0.50	1.19	-0.07	0.44	0.65	-4.94	-5.63	-5.00	-6.93	-6.00	-6.96	-8.53	-11.22	-7.08	-10.45
30	72	-13.77	-19.12	-12.94	-12.90	-12.62	0.40	1.03	-0.11	0.32	0.48	-5.04	-5.65	-5.36	-7.37	-6.24	-7.79	-9.69	-12.29	-7.02	-10.92
30	75	-12.70	-19.12	-11.80	-12.07	-11.74	0.25	0.84	-0.15	0.16	0.16	-5.16	-5.68	-5.76	-7.81	-6.71	-8.67	-10.91	-13.02	-6.99	-11.42
30	78	-11.93	-18.66	-11.02	-11.41	-11.01	0.06	0.54	-0.24	-0.08	-0.02	-5.43	-5.79	-6.44	-8.30	-6.86	-9.70	-12.69	-13.47	-7.16	-11.94
30	81	-11.19	-17.49	-10.35	-10.84	-10.35	-0.22	0.11	-0.40	-0.41	-0.45	-5.95	-6.04	-7.50	-8.88	-7.35	-11.05	-15.16	-13.89	-7.60	-12.47
30	84	-10.52	-15.92	-9.77	-10.35	-9.73	-0.56	-0.41	-0.62	-0.81	-0.98	-6.00	-6.37	-8.73	-9.55	-7.94	-12.48	-17.70	-14.25	-8.23	-13.06
30	87	-9.89	-14.27	-9.22	-9.88	-9.14	-0.96	-1.00	-0.86	-1.26	-1.56	-7.28	-6.76	-9.90	-10.29	-8.59	-13.77	-19.69	-14.49	-8.96	-13.75
30	90	-9.27	-12.85	-8.66	-9.40	-8.56	-1.41	-1.62	-1.09	-1.75	-2.14	-7.88	-7.15	-10.80	-11.08	-9.27	-14.72	-20.49	-14.58	-9.72	-14.58
30	93																				

33	348	-10.93	-10.79	-11.00	-12.56	-10.22	-8.30	-9.99	-4.38	-10.60	-8.89	-8.18	-10.70	-10.42	-12.12	-12.12	-6.60	-7.06	-7.38	-10.78	-33.00	
33	351	-12.40	-11.16	-12.11	-14.12	-11.40	-6.98	-9.03	-3.94	-9.26	-8.22	-7.62	-9.69	-9.24	-11.25	-11.32	-6.80	-7.38	-7.82	-11.50	-31.13	
33	354	-14.00	-11.46	-13.22	-15.75	-12.61	-5.82	-7.74	-3.50	-7.86	-7.35	-7.04	-8.67	-8.10	-10.04	-10.14	-7.19	-7.92	-8.53	-12.65	-28.03	
33	357	-15.69	-11.67	-14.33	-17.45	-13.86	-4.88	-6.22	-3.06	-6.41	-6.33	-6.44	-7.63	-6.99	-8.61	-8.68	-7.81	-8.70	-9.50	-14.21	-23.74	
33	360	-17.48	-11.74	-15.45	-19.22	-15.14	-4.20	-4.55	-2.62	-4.91	-5.21	-5.82	-6.58	-5.91	-7.04	-7.07	-6.71	-9.71	-10.71	-16.12	-18.27	
36	0	-17.26	-11.48	-16.19	-18.52	-15.48	-4.23	-4.66	-3.01	-4.88	-5.32	-7.32	-7.49	-7.15	-6.58	-6.66	-6.14	-9.97	-10.15	-15.56	-19.96	
36	3	-18.13	-10.88	-18.03	-18.09	-16.95	-3.57	-3.85	-2.41	-4.04	-4.62	-6.60	-6.19	-6.13	-6.40	-6.42	-11.23	-12.13	-13.78	-16.79	-19.31	
36	6	-18.94	-10.78	-19.51	-17.73	-18.18	-2.84	-3.08	-2.35	-3.27	-3.71	-5.87	-5.87	-5.33	-5.75	-6.20	-12.83	-13.78	-17.88	-17.55	-18.57	
36	9	-19.67	-10.58	-20.64	-17.45	-19.14	-2.23	-2.36	-2.07	-2.56	-2.99	-5.39	-5.32	-4.63	-5.47	-6.01	-13.96	-14.95	-20.44	-18.02	-17.76	
36	12	-20.30	-10.46	-21.36	-17.28	-19.76	-1.69	-1.71	-1.82	-1.94	-2.33	-5.10	-4.97	-4.16	-5.29	-5.86	-14.63	-15.64	-22.02	-18.24	-16.88	
36	15	-20.82	-10.42	-21.61	-17.22	-19.98	-1.24	-1.12	-1.61	-1.40	-1.75	-5.00	-4.84	-3.99	-5.22	-5.77	-14.85	-15.87	-22.57	-18.29	-15.95	
36	18	-21.24	-10.49	-21.26	-17.26	-19.76	-0.86	-0.57	-1.44	-0.95	-1.23	-5.18	-4.97	-4.01	-5.26	-5.77	-14.29	-15.30	-21.71	-17.71	-14.84	
36	21	-21.61	-10.58	-20.45	-17.36	-19.26	-0.54	-0.07	-1.30	-0.56	-0.78	-5.62	-5.29	-4.07	-5.37	-5.66	-12.93	-13.91	-19.61	-16.79	-13.54	
36	24	-21.93	-10.96	-19.47	-17.53	-18.65	-0.25	0.40	-1.17	-0.20	-0.30	-6.14	-5.70	-4.15	-5.53	-5.62	-11.22	-12.16	-17.01	-14.58	-12.20	
36	27	-22.22	-11.31	-18.65	-17.75	-18.14	0.04	0.81	-1.05	0.13	0.09	-6.57	-6.10	-4.25	-5.72	-5.59	-9.63	-10.54	-14.62	-13.04	-10.98	
36	30	-22.48	-11.70	-18.31	-18.01	-17.93	0.34	1.16	-0.91	0.46	0.42	-6.76	-6.48	-4.35	-5.94	-5.59	-8.61	-9.49	-13.19	-12.21	-10.05	
36	33	-22.75	-12.28	-18.45	-18.87	-17.93	0.70	1.49	-0.74	0.81	0.72	-6.74	-6.78	-4.51	-6.31	-5.82	-8.05	-8.91	-12.51	-11.96	-9.29	
36	36	-23.02	-13.14	-18.78	-20.50	-17.95	1.12	1.81	-0.57	1.19	1.02	-6.69	-7.10	-4.75	-6.88	-6.38	-7.54	-8.39	-11.93	-11.80	-8.56	
36	39	-23.26	-14.12	-19.17	-22.36	-17.97	1.51	2.09	-0.40	1.54	1.28	-6.61	-7.39	-5.00	-7.48	-7.06	-7.13	-7.96	-11.47	-11.67	-7.94	
36	42	-23.43	-15.06	-19.50	-23.88	-17.98	1.80	2.29	-0.22	1.79	1.46	-6.51	-7.60	-5.20	-7.96	-7.62	-6.85	-7.67	-11.14	-11.53	-7.51	
36	45	-23.50	-15.81	-19.64	-24.51	-17.99	1.92	2.37	-0.05	1.89	1.54	-6.39	-7.68	-5.28	-8.16	-7.85	-6.74	-7.57	-10.94	-11.30	-7.34	
36	48	-22.99	-16.43	-19.44	-23.79	-17.80	1.89	2.35	0.13	1.86	1.55	-6.07	-7.40	-5.18	-7.96	-7.66	-6.75	-7.58	-10.83	-10.84	-7.54	
36	51	-21.73	-17.05	-18.93	-22.00	-17.31	1.81	2.32	0.32	1.78	1.56	-5.49	-6.73	-4.95	-7.48	-7.19	-6.77	-7.60	-10.74	-10.14	-8.02	
36	54	-20.08	-17.60	-18.21	-19.73	-16.65	1.70	2.27	0.51	1.67	1.56	-4.85	-5.92	-4.67	-6.92	-6.63	-6.56	-6.81	-7.65	-10.66	-9.35	-8.67
36	57	-18.42	-17.99	-17.40	-15.96	-15.93	1.58	2.20	0.62	1.52	1.46	-4.36	-5.20	-4.44	-5.26	-4.44	-5.20	-4.33	-6.43	-8.64	-6.45	-7.87
36	60	-17.12	-18.13	-16.62	-16.07	-15.26	1.43	2.13	0.69	1.39	1.57	-4.11	-4.96	-4.34	-6.24	-5.97	-6.92	-7.78	-10.60	-8.18	-9.92	
36	63	-16.17	-18.10	-15.74	-15.19	-14.62	1.28	2.03	0.69	1.24	1.52	-4.16	-5.01	-4.43	-6.40	-6.07	-7.07	-7.99	-10.79	-8.99	-10.39	
36	66	-15.29	-18.02	-14.67	-14.46	-13.94	1.09	1.87	0.67	1.05	1.40	-4.28	-5.13	-4.68	-6.82	-6.33	-7.37	-8.44	-11.27	-7.63	-10.84	
36	69	-14.49	-17.89	-13.58	-13.82	-13.24	0.87	1.68	0.65	0.84	1.23	-4.47	-5.30	-5.05	-7.39	-6.69	-7.77	-9.05	-11.86	-7.42	-11.28	
36	72	-13.74	-17.72	-12.63	-13.26	-12.57	0.63	1.44	0.61	0.59	1.01	-4.70	-5.51	-5.52	-7.47	-7.01	-8.25	-9.78	-12.39	-7.27	-11.72	
36	75	-13.04	-17.52	-12.72	-13.92	-12.97	0.36	1.27	0.52	0.12	0.77	-4.96	-5.72	-6.06	-7.65	-7.50	-8.77	-10.56	-12.71	-7.22	-12.69	
36	78	-12.41	-17.07	-11.50	-12.22	-11.46	0.05	0.81	0.45	-0.04	0.43	-5.38	-5.98	-7.19	-9.27	-7.91	-9.47	-11.76	-12.86	-7.35	-12.64	
36	81	-11.83	-16.26	-11.17	-11.79	-11.00	-0.32	0.32	0.22	-0.45	-0.06	-6.03	-6.31	-9.09	-9.95	-8.37	-10.42	-13.47	-12.98	-7.70	-13.06	
36	84	-11.28	-15.22	-10.90	-11.37	-10.57	-0.74	-0.28	-0.09	-0.93	-0.66	-6.80	-6.72	-11.17	-10.68	-8.86	-11.48	-15.25	-13.09	-8.23	-13.52	
36	87	-10.73	-14.09	-10.60	-10.94	-10.13	-1.20	-0.94	-0.43	-1.46	-1.32	-7.60	-7.18	-12.86	-11.41	-9.37	-12.50	-16.65	-13.15	-8.88	-14.06	
36	90	-10.15	-13.00	-10.23	-10.48	-9.65	-1.71	-1.65	-0.77	-2.02	-2.00	-8.33	-7.69	-13.58	-12.10	-9.88	-13.24	-17.21	-13.18	-9.60	-14.76	
36	93	-9.85	-11.88	-9.21	-9.49	-8.13	-2.22	-2.42	-1.62	-2.42	-2.42	-9.71	-9.21	-12.97	-12.43	-10.58	-11.94	-17.09	-13.91	-9.51	-14.94	
36	96	-8.77	-10.53	-9.09	-9.21	-8.56	-2.92	-3.28	-1.42	-3.29	-3.54	-9.66	-9.25	-13.63	-13.26	-10.79	-14.85	-16.78	-12.95	-13.12	-18.31	
36	99	-8.06	-9.21	-8.42	-8.53	-7.99	-3.64	-4.27	-1.79	-4.02	-4.43	-10.31	-10.20	-13.64	-13.83	-11.26	-15.53	-16.34	-12.74	-15.46	-20.63	
36	102	-7.41	-8.02	-7.78	-7.90	-7.45	-4.43	-5.38	-2.24	-4.83	-5.39	-10.94	-11.12	-13.66	-14.49	-11.82	-16.01	-15.86	-12.51	-17.32	-22.48	
36	105	-6.91	-7.11	-7.23	-7.39	-6.98	-5.29	-6.64	-2.79	-5.72	-6.42	-11.52	-11.86	-13.68	-15.32	-12.54	-16.20	-15.40	-12.32	-18.09	-23.24	
36	108	-6.47	-6.39	-6.73	-6.95	-6.52	-6.46	-8.52	-3.60	-6.96	-7.80	-12.12	-12.51	-13.73	-16.82	-13.98	-16.08	-14.92	-12.16	-17.49	-22.23	
36	111	-6.05	-5.71	-5.92	-6.51	-6.04	-7.98	-11.10	-4.75	-8.57	-9.54	-12.75	-13.17	-13.90	-19.04	-16.24	-15.79	-14.37	-11.99	-16.02	-19.74	
36	114	-5.69	-5.12	-5.76	-6.13	-5.62	-9.49	-13.73	-6.11	-10.19	-11.26	-13.33	-12.75	-13.91	-21.37	-18.65	-15.38	-13.81	-11.83	-14.17	-16.58	
36	117	-5.44	-4.72	-5.43	-5.86	-5.31	-10.65	-15.77	-7.59	-11.43	-12.58	-13.75	-14.16	-14.05	-23.22	-20.58	-14.93	-13.28	-11.67	-12.41	-13.53	
36	120	-5.34	-4.57	-5.31	-5.76	-5.19	-11.11	-16.59	-9.08	-11.93	-13.10	-13.92	-14.32	-14.23	-23.97	-21.37	-14.51	-12.83	-11.54	-11.22	-11.41	
36	123	-5.42	-4.60	-5.40	-5.91	-5.30	-10.66	-15.51	-10.90	-11.50	-12.73	-13.88	-14.58	-15.20	-23.60	-21.15	-14.12	-12.49	-11.45	-10.55	-10.08	
36	126	-5.64	-4.68	-5.64	-6.29	-5.60	-9.61	-12.92	-13.16	-10.46	-11.86	-13.77	-14.06	-17.22	-22.64	-20.57	-13.70	-12.21	-11.37	-9.99	-8.89	
36	129	-5.94	-4.81	-5.99	-6.80	-6.01	-8.34	-15.36	-9.22	-11.53	-9.04	-13.60	-13.79	-19.56	-21.23	-19.56	-16.16	-11.94	-11.30	-9.51	-7.87	
36	132	-6.30	-4.98	-6.40	-7.32	-6.48	-7.29	-7.24	-17.03	-8.18	-9.93	-13.39	-13.45	-21.50	-19.90	-18.83	-12.78	-11.64	-11.20	-9.10	-7.06	
36	135	-6.67	-5.16	-6.84	-7.74	-6.96	-6.84	-6.16	-17.70	-7.74	-9.56	-13.14	-13.07	-22.31	-18.58	-17.91	-12.28	-11.26	-11.06	-8.71	-6.47	
36	138	-7.20	-5.48	-7.50	-8.12	-7.60	-6.97	-6.28	-16.99	-7.89	-9.67	-12.59	-12.38	-21.23	-17.12	-16.76	-11.61	-10.62	-10.51	-8.31	-6.01	
36	141	-7.93	-5.99	-8.46	-8.52	-8.45	-7.28	-6.59	-15.29	-8.25	-9.93	-11.63	-11.30	-18.64	-15.38	-15.25	-10.77	-9.70	-9.44	-7.91	-5.59	
36	144	-8.69	-6.57	-9.45	-8.89	-9.31	-7.64	-6.95	-13.26	-8.68	-10.23	-10.57	-10.13	-15.56	-13.70	-13.74	-9.98	-8.75	-8.23	-7.56	-5.24	
36	147	-9.28	-7.11	-10.22	-9.16	-9.98	-7.95	-7.26	-11.53	-9.04	-10.71	-9.71	-9.21	-12.97	-12.43	-10.58	-9.33	-8.01	-7.23	-7.51	-5.01	
36	150	-9.52	-7.48	-10.54	-9.62	-10.25	-8.08	-7.41	-10.75	-9.20	-10.59	-9.36	-8.83	-11.89	-11.93	-12.12	-9.08	-7.71	-6.81	-7.22	-4.93	
36	153	-9.46	-7.74	-10.45	-9.11	-10.16	-7.95	-7.43	-10.69	-8.90	-10.54	-9.57	-9.19	-12.17	-13.52	-13.49	-9.09	-7.72	-6.84	-7.32	-5.03	
36	156	-9.30	-7.98	-10.23	-8.75	-9.94	-7.65	-7.44	-10.66	-8.19	-10.38	-10.15	-10.09	-12.91	-17.32	-16.78	-9.12	-7.74	-6.91	-7.59	-5.31	
36	159	-9.08	-8.18	-9.90	-8.28	-9.64	-7.30	-7.45	-10.64	-7.35	-10.17	-11.00	-11.28	-13.92	-21.84	-20.69	-9.16	-7.78	-7.00	-7.91	-5.70	
36	162	-8.85	-8.32	-9.52	-7.82	-9.30	-7.00	-7.46	-10.60	-6.64	-9.91	-12.										

39	57	-15.70	-16.85	-14.59	-15.10	-14.21	2.13	2.67	1.27	2.08	2.08	-3.75	-4.73	-4.35	-6.52	-6.66	-8.60	-9.37	-12.83	-9.72	-10.15
39	60	-14.85	-17.02	-14.03	-14.13	-13.70	2.06	2.66	1.37	2.01	2.10	-3.52	-4.44	-4.26	-6.32	-6.47	-8.65	-9.36	-12.70	-9.02	-10.87
39	63	-14.46	-16.93	-13.54	-13.94	-13.35	1.91	2.58	1.36	1.86	2.05	-3.59	-4.52	-4.38	-6.57	-6.64	-8.70	-9.41	-12.63	-8.58	-11.40
39	66	-14.17	-16.69	-13.01	-13.83	-13.05	1.63	2.39	1.34	1.59	1.91	-3.79	-4.74	-4.69	-7.22	-7.08	-8.74	-9.52	-12.58	-8.18	-11.89
39	69	-13.93	-16.35	-12.54	-13.74	-12.78	1.26	2.12	1.31	1.24	1.71	-4.08	-5.05	-5.17	-8.09	-7.67	-8.80	-9.69	-12.53	-7.85	-12.34
39	72	-13.68	-15.97	-12.19	-13.64	-12.51	0.85	1.59	1.22	0.84	1.46	-4.44	-5.41	-5.78	-9.02	-8.29	-8.87	-9.91	-12.48	-7.62	-12.77
39	75	-13.38	-15.59	-12.06	-13.33	-12.25	0.44	1.45	1.23	0.43	1.19	-4.27	-5.24	-5.77	-9.84	-8.81	-8.96	-10.15	-12.41	-7.59	-12.88
39	78	-13.01	-15.21	-12.07	-13.26	-12.00	0.02	1.03	1.09	-0.01	0.82	-5.38	-6.17	-8.02	-10.64	-9.27	-9.22	-10.62	-12.25	-7.64	-13.53
39	81	-12.62	-14.79	-12.08	-12.97	-11.77	-0.46	0.49	0.80	-0.53	0.29	-6.18	-6.63	-10.67	-11.55	-9.75	-9.72	-11.38	-12.02	-7.91	-13.81
39	84	-12.19	-14.31	-12.09	-12.61	-11.54	-0.97	-0.16	0.40	-1.09	-0.36	-7.11	-7.16	-13.58	-12.41	-10.21	-10.37	-12.21	-11.77	-8.33	-14.10
39	87	-11.72	-13.76	-12.10	-12.20	-11.28	-1.51	-0.89	-0.04	-1.70	-1.10	-8.07	-7.77	-15.93	-13.09	-10.58	-11.06	-12.92	-11.57	-8.88	-14.47
39	90	-11.19	-13.12	-11.72	-11.73	-10.96	-2.07	-1.69	-0.47	-2.33	-1.87	-8.96	-8.46	-16.90	-13.45	-10.82	-11.71	-13.29	-11.49	-9.52	-14.77
39	93	-10.53	-12.16	-11.86	-11.07	-10.54	2.66	-2.67	0.89	-3.02	2.81	-9.80	-9.38	-16.63	-13.57	-10.94	-12.33	-13.40	-11.53	-11.19	-15.23
39	96	-9.72	-10.85	-11.24	-10.18	-10.00	-3.30	-3.87	-1.34	-3.79	-3.96	-10.65	-10.58	-15.99	-13.63	-11.02	-12.99	-13.46	-11.65	-14.18	-18.39
39	99	-8.87	-9.42	-10.41	-9.22	-9.40	-3.97	-5.18	-1.85	-4.59	-5.19	-11.48	-11.89	-15.18	-13.68	-11.08	-12.67	-13.51	-11.82	-12.57	-20.76
39	102	-8.09	-8.12	-9.55	-8.34	-8.79	-4.65	-6.47	-2.44	-5.37	-6.37	-12.27	-13.13	-14.44	-13.75	-11.17	-14.33	-13.57	-12.00	-20.24	-22.69
39	105	-7.48	-7.18	-8.83	-7.70	-8.24	-5.31	-7.60	-3.14	-6.09	-7.39	-12.96	-14.14	-13.99	-13.87	-11.31	-14.94	-13.66	-12.17	-21.36	-23.48
39	108	-6.98	-6.52	-8.16	-7.24	-7.67	-6.06	-8.72	-4.23	-6.83	-8.33	-13.64	-15.02	-13.77	-14.67	-12.10	-15.59	-13.94	-12.33	-20.40	-22.38
39	111	-6.50	-5.89	-7.44	-6.80	-7.04	-6.91	-9.90	-5.74	-7.63	-9.32	-14.35	-15.91	-13.57	-16.34	-13.73	-16.29	-14.42	-12.50	-18.06	-19.67
39	114	-6.08	-5.36	-6.78	-6.43	-6.46	-7.70	-10.98	-7.39	-8.37	-10.19	-14.98	-16.68	-13.42	-18.29	-15.62	-16.93	-14.95	-12.67	-15.18	-16.25
39	117	-5.79	-5.00	-6.30	-6.17	-6.04	-8.29	-11.76	-8.88	-8.90	-10.82	-15.44	-17.23	-13.31	-19.90	-17.18	-17.40	-15.38	-12.86	-12.59	-13.00
39	120	-5.68	-4.87	-6.11	-6.08	-5.87	-8.52	-12.06	-9.92	-9.10	-11.06	-15.61	-17.44	-13.28	-20.57	-17.83	-17.59	-15.56	-13.08	-11.13	-10.83
39	123	-5.79	-4.95	-6.21	-6.30	-5.98	-8.18	-11.26	-10.63	-8.74	-10.62	-15.57	-17.33	-13.79	-20.34	-17.77	-17.47	-15.54	-13.38	-10.58	-9.57
39	126	-6.07	-5.17	-6.45	-6.83	-6.27	-7.36	-9.37	-11.29	-7.86	-9.55	-15.67	-17.02	-15.03	-19.75	-17.59	-17.14	-15.48	-13.78	-10.17	-8.86
39	129	-6.45	-5.50	-6.38	-6.79	-6.67	-6.34	-9.78	-11.49	-8.67	-10.27	-15.71	-16.57	-15.31	-19.67	-17.31	-16.81	-15.39	-14.11	-9.67	-7.55
39	132	-6.89	-5.88	-7.19	-8.16	-7.12	-5.57	-5.21	-12.21	-5.93	-7.21	-15.06	-16.02	-17.74	-17.89	-16.96	-16.10	-15.27	-14.49	-9.56	-6.82
39	135	-7.31	-6.28	-7.60	-8.60	-7.56	-5.22	-4.41	-12.35	-5.56	-6.76	-14.80	-15.43	-18.26	-16.86	-16.54	-15.49	-15.12	-14.61	-9.28	-6.29
39	138	-7.81	-6.90	-8.13	-8.90	-8.10	-5.40	-4.55	-11.94	-5.78	-6.89	-14.08	-14.41	-17.40	-15.40	-15.47	-14.53	-14.44	-13.99	-8.94	-5.88
39	141	-8.45	-7.78	-8.86	-9.17	-8.79	-5.84	-4.89	-10.95	-6.32	-7.21	-12.87	-12.87	-15.37	-13.37	-13.37	-13.10	-13.04	-12.52	-8.59	-5.50
39	144	-9.02	-8.71	-9.59	-9.40	-9.48	-6.35	-5.31	-9.77	-6.95	-7.52	-11.33	-11.24	-12.93	-11.29	-11.39	-11.59	-11.39	-10.76	-8.27	-5.13
39	147	-9.56	-9.45	-10.16	-9.56	-10.01	-6.76	-5.72	-9.48	-7.49	-7.90	-10.14	-9.94	-10.89	-9.66	-9.64	-9.59	-9.45	-8.29	-8.04	-4.99
39	150	-9.76	-9.79	-10.39	-9.62	-10.22	-6.97	-5.98	-8.30	-7.71	-8.04	-9.65	-9.41	-10.04	-9.00	-8.92	-9.79	-9.19	-8.67	-7.96	-4.91
39	153	-9.67	-9.85	-10.22	-9.48	-10.09	-6.92	-6.11	-8.25	-7.50	-8.02	-9.88	-9.93	-10.58	-10.40	-10.25	-9.68	-8.94	-8.77	-8.18	-4.95
39	156	-9.44	-9.89	-9.76	-9.12	-9.75	-6.83	-6.21	-8.22	-7.01	-7.96	-10.48	-11.21	-11.90	-13.72	-13.41	-9.59	-8.73	-9.00	-8.70	-5.08
39	159	-9.14	-9.93	-9.15	-8.66	-9.29	-6.71	-6.29	-8.20	-6.41	-7.87	-11.32	-12.78	-13.54	-17.68	-17.19	-9.52	-8.57	-9.28	-9.33	-5.26
39	162	-8.82	-9.95	-8.48	-8.21	-8.79	-6.61	-6.39	-8.17	-5.91	-7.78	-12.28	-14.21	-15.04	-21.01	-20.35	-9.48	-8.46	-9.51	-9.36	-5.50
39	165	-8.53	-9.95	-7.87	-8.27	-8.33	-6.71	-6.75	-8.05	-7.01	-7.16	-18.06	-15.96	-16.98	-10.90	-10.74	-10.59	-9.45	-7.43	-9.44	-5.76
39	168	-8.30	-9.60	-7.27	-7.66	-7.92	-6.61	-6.67	-8.06	-5.73	-7.52	-14.47	-15.38	-16.38	-21.18	-20.50	-9.49	-8.44	-9.33	-9.97	-6.29
39	171	-8.07	-8.72	-6.61	-7.50	-7.49	-6.71	-6.85	-7.96	-5.81	-7.30	-16.09	-15.69	-16.77	-18.27	-17.69	-9.55	-8.47	-8.65	-9.73	-7.15
39	174	-7.84	-7.59	-5.95	-7.35	-7.05	-6.87	-7.08	-7.85	-5.94	-7.08	-17.71	-15.93	-17.08	-14.80	-14.33	-9.66	-8.52	-7.84	-9.44	-8.10
39	177	-7.58	-6.47	-5.37	-7.17	-6.62	-7.09	-7.37	-7.76	-6.11	-6.90	-18.97	-16.09	-17.28	-11.90	-11.53	-9.80	-8.59	-7.16	-9.19	-8.86
39	180	-7.28	-5.64	-4.95	-6.94	-6.23	-7.34	-7.75	-6.32	-6.83	-6.83	-19.47	-16.15	-17.35	-10.68	-10.35	-8.68	-6.88	-8.09	-8.17	
39	183	-6.93	-5.06	-4.67	-6.60	-5.88	-8.21	-8.75	-8.05	-7.01	-7.16	-19.06	-15.49	-16.06	-11.05	-11.05	-9.45	-8.43	-7.43	-9.44	-8.97
39	186	-6.51	-4.53	-4.46	-6.16	-5.56	-9.87	-10.55	-8.85	-8.37	-8.00	-18.05	-14.99	-16.06	-11.45	-11.66	-11.81	-11.16	-8.74	-10.29	-8.17
39	189	-6.04	-4.07	-4.28	-5.64	-5.25	-11.77	-12.55	-9.92	-9.95	-9.11	-16.77	-14.87	-14.88	-12.10	-12.76	-13.21	-13.17	-10.30	-11.29	-7.95
39	192	-5.54	-3.67	-4.09	-5.08	-4.91	-13.33	-14.18	-11.01	-11.33	-10.25	-15.52	-14.24	-13.73	-12.64	-13.69	-14.37	-14.84	-11.61	-12.14	-7.49
39	195	-5.00	-3.37	-3.84	-4.51	-4.53	-13.97	-14.85	-11.89	-12.09	-11.18	-14.62	-13.72	-12.89	-12.87	-14.07	-14.84	-15.53	-12.16	-12.49	-7.29
39	198	-4.40	-3.16	-3.54	-3.90	-4.05	-13.76	-14.76	-12.67	-12.33	-11.87	-14.08	-13.33	-12.35	-12.82	-13.96	-14.54	-15.08	-11.88	-12.27	-7.55
39	201	-3.72	-3.01	-3.19	-3.24	-3.50	-13.24	-14.50	-12.48	-12.50	-12.48	-13.64	-12.59	-11.89	-12.70	-13.66	-14.45	-13.95	-11.18	-11.87	-8.17
39	204	-3.01	-2.87	-2.81	-2.50	-2.91	-12.63	-14.30	-14.23	-12.64	-13.08	-13.25	-12.65	-11.48	-12.51	-13.24	-12.69	-12.47	-10.27	-10.88	-8.90
39	207	-2.31	-2.72	-2.40	-1.81	-2.31	-12.11	-14.09	-14.77	-12.77	-13.72	-12.85	-12.30	-11.10	-12.27	-12.77	-11.57	-10.97	-9.36	-10.01	-9.52
39	210	-1.68	-2.51	-1.97	-1.19	-1.73	-11.90	-14.00	-14.97	-12.94	-14.46	-12.41	-11.91	-10.73	-12.02	-12.31	-10.58	-9.80	-8.67	-9.21	-9.78
39	213	-1.08	-2.19	-1.49	-0.61	-1.16	-11.96	-14.12	-14.94	-13.13	-15.56	-11.87	-11.45	-10.37	-11.64	-11.82	-9.60	-8.83	-8.13	-9.34	-9.73
39	216	-0.48	-1.76	-0.94	-0.02	-0.57	-12.13	-14.44	-14.85	-13.33	-17.00	-11.28	-10.94	-10.05	-11.09	-11.25	-8.49	-7.83	-7.60	-7.30	-9.62
39	219	0.08	-1.28	-0.38	0.51	0.00	-12.41	-14.86	-14.18	-13.55	-18.40	-10.68	-10.41	-9.74	-10.44	-10.65	-7.45	-6.94	-7.13	-6.21	-9.48
39	222	0.57	-0.79	0.16	0.96	0.52	-12.78	-15.33	-14.56	-13.83	-19.54	-10.13	-9.88	-9.42	-9.75	-10.04	-6.68	-6.31	-6.79	-5.56	-9.37
39	225	0.94	-0.35	0.63	1.28	0.94	-13.22	-15.75	-14.40	-14.19	-19.98	-9.69	-9.37	-9.08	-9.09	-9.48	-6.38	-6.06	-6.66	-5.26	-9.32
39	228	1.24	0.09	1.07	1.52	1.32	-15.03	-16.21	-14.17	-15.08	-19.51	-9.33	-8.85	-8.70	-8.37	-8.89	-6.43	-6.18	-6.73	-5.77	-9.35
39	231	1.52	0.57	1.53	1.74	1.70	-18.63	-16.75	-13.85	-16.59	-18.38	-9.01	-8.30	-8.27	-7.52	-8.23	-6.60	-6.50	-6.90	-7.02	-9.44
39	234	1.76	1.02	1.94	2.02	2.02	-22.76	-17.26	-13.52	-18.25	-17.04	-8.7									

42	129	-695	-613	-760	-819	-732	-488	-492	-924	-490	-618	-1681	-1922	-1391	-1663	-1507	-1931	-1826	-1671	-1026	-731
42	132	-741	-667	-792	-891	-769	-431	-368	-844	-420	-497	-1653	-1833	-1440	-1594	-1510	-1878	-1833	-1733	-1009	-665
42	135	-784	-723	-823	-933	-806	-407	-316	-786	-390	-446	-1619	-1740	-1461	-1517	-1512	-1819	-1835	-1758	-989	-617
42	138	-830	-805	-862	-952	-849	-427	-330	-745	-418	-460	-1531	-1604	-1397	-1380	-1421	-1706	-1765	-1682	-961	-579
42	141	-886	-921	-914	-968	-905	-475	-366	-704	-483	-494	-1573	-1413	-1245	-1164	-1204	-1524	-1595	-1502	-929	-544
42	144	-939	-1041	-965	-981	-960	-534	-412	-668	-561	-536	-1197	-1215	-1064	-934	-945	-1233	-1385	-1288	-899	-516
42	147	-980	-1135	-1004	-989	-1002	-586	-442	-644	-626	-542	-1054	-1060	-912	-750	-737	-1152	-1192	-1108	-877	-497
42	150	-996	-1173	-1020	-992	-1018	-612	-490	-632	-653	-590	-995	-997	-849	-674	-638	-1063	-1077	-1032	-868	-490
42	153	-984	-1171	-993	-978	-1000	-619	-511	-629	-639	-593	-1022	-1064	-925	-795	-764	-1032	-1023	-1050	-902	-491
42	156	-955	-1165	-926	-944	-953	-623	-527	-627	-607	-596	-1089	-1224	-1108	-1083	-1064	-1006	-977	-1093	-844	-493
42	159	-917	-1156	-837	-899	-891	-625	-541	-625	-568	-598	-1177	-1414	-1326	-1427	-1422	-987	-939	-1145	-1081	-507
42	162	-876	-1143	-746	-854	-825	-629	-558	-624	-535	-600	-1266	-1574	-1509	-1715	-1722	-975	-914	-1168	-1163	-492
42	165	-841	-1128	-625	-769	-635	-578	-623	-522	-600	-1337	-1641	-1586	-1836	-1848	-970	-904	-1206	-1159	-509	-494
42	168	-814	-1070	-607	-797	-719	-645	-602	-628	-527	-606	-1396	-1638	-1570	-1744	-1754	-972	-902	-1159	-1172	-555
42	171	-789	-949	-542	-780	-669	-660	-629	-643	-542	-609	-1457	-1631	-1530	-1526	-1529	-978	-901	-1049	-1111	-657
42	174	-763	-801	-482	-763	-621	-681	-660	-665	-565	-613	-1511	-1620	-1478	-1266	-1060	-987	-900	-917	-1038	-776
42	177	-736	-659	-434	-744	-577	-708	-699	-693	-594	-618	-1550	-1606	-1425	-1048	-1035	-999	-899	-806	-977	-875
42	180	-704	-557	-406	-718	-540	-742	-747	-725	-628	-625	-1565	-1590	-1383	-957	-941	-1014	-899	-760	-951	-916
42	183	-665	-487	-394	-677	-512	-828	-845	-787	-710	-665	-1551	-1563	-1352	-1001	-1003	-1076	-975	-822	-993	-894
42	186	-621	-424	-386	-621	-488	-981	-1002	-890	-852	-753	-1514	-1519	-1325	-1107	-1151	-1200	-1157	-970	-1090	-840
42	189	-572	-369	-379	-555	-466	-1151	-1172	-1011	-1010	-864	-1465	-1467	-1299	-1233	-1327	-1342	-1373	-1147	-1207	-776
42	192	-520	-325	-372	-486	-443	-1290	-1308	-1127	-1139	-974	-1411	-1411	-1272	-1338	-1475	-1459	-1555	-1295	-1035	-723
42	195	-467	-295	-361	-420	-415	-1347	-1363	-1215	-1192	-1058	-1362	-1360	-1241	-1382	-1537	-1508	-1631	-1357	-1346	-701
42	198	-410	-276	-331	-357	-380	-1317	-1337	-1283	-1187	-1111	-1318	-1312	-1205	-1380	-1526	-1466	-1570	-1318	-1317	-722
42	201	-349	-252	-329	-399	-425	-1232	-1310	-1251	-1161	-1058	-1426	-1426	-1302	-1362	-1496	-1512	-1721	-1427	-1174	-774
42	204	-286	-251	-307	-227	-295	-1161	-1265	-1409	-1161	-1192	-1224	-1214	-1120	-1365	-1455	-1224	-1225	-1089	-1138	-837
42	207	-223	-238	-282	-164	-247	-1090	-1227	-1450	-1150	-1239	-1176	-1164	-1081	-1353	-1408	-1083	-1032	-954	-1023	-889
42	210	-163	-220	-251	-105	-197	-1060	-1211	-1465	-1145	-1304	-1129	-1114	-1047	-1339	-1362	-967	-886	-841	-915	-910
42	213	-104	-190	-208	-048	-141	-1071	-1238	-1463	-1160	-1450	-1080	-1063	-1022	-1308	-1314	-865	-775	-739	-793	-902
42	216	-043	-149	-147	-078	-123	-1308	-1456	-1201	-1606	-1029	-1010	-1000	-1252	-1252	-1257	-654	-630	-644	-881	-844
42	219	016	-100	-077	063	-012	-1152	-1402	-1445	-1261	-1938	-979	-958	-979	-1189	-1198	-659	-567	-629	-499	-852
42	222	069	-049	-008	110	049	-1217	-1500	-1432	-1335	-2142	-931	-906	-959	-1108	-1141	-588	-498	-454	-389	-822
42	225	113	-001	053	146	102	-1295	-1586	-1416	-1416	-2225	-889	-857	-936	-1041	-1092	-561	-472	-422	-345	-796
42	228	152	052	111	177	151	-1561	-1670	-1382	-1560	-2163	-847	-806	-909	-972	-1045	-565	-478	-417	-355	-771
42	231	191	113	174	205	201	-2073	-1765	-1323	-1782	-2014	-804	-750	-879	-893	-996	-576	-494	-413	-382	-743
42	234	224	171	231	230	245	-2657	-1853	-1259	-2020	-1837	-766	-699	-849	-819	-952	-593	-518	-401	-424	-717
42	237	248	212	272	240	272	-2195	-1840	-1548	-1804	-1928	-714	-600	-712	-842	-1109	-1329	-1201	-914	-1429	-1145
42	240	256	231	288	253	289	-3334	-1944	-1185	-2287	-1626	-724	-635	-797	-742	-908	-644	-584	-408	-538	-690
42	243	251	229	284	248	284	-3192	-1938	-1223	-2237	-1657	-721	-625	-776	-749	-921	-734	-673	-450	-671	-727
42	246	237	223	274	234	269	-2853	-1923	-1313	-2117	-1732	-720	-619	-754	-766	-956	-907	-829	-551	-897	-818
42	249	215	214	259	214	248	-2449	-1901	-1421	-1974	-1821	-718	-614	-736	-790	-1004	-1102	-1002	-671	-646	-937
42	252	188	203	239	190	221	-2111	-1873	-1511	-1854	-1896	-717	-609	-721	-816	-1057	-1263	-1143	-772	-1347	-1055
42	255	157	191	217	163	191	-1969	-1840	-1438	-1804	-1928	-714	-600	-712	-842	-1109	-1329	-1201	-914	-1429	-1145
42	258	111	169	174	125	141	-2016	-1787	-1521	-1844	-1890	-710	-585	-708	-869	-1168	-1269	-1146	-762	-1340	-1215
42	261	041	133	103	071	065	-2128	-1704	-1451	-1942	-1794	-702	-564	-704	-901	-1240	-1122	-1008	-633	-1121	-1285
42	264	-042	089	014	005	-028	-2261	-1599	-1350	-2058	-1659	-692	-538	-701	-934	-1313	-934	-834	-469	-848	-1347
42	267	-128	042	-079	-065	-123	-2373	-1482	-1236	-2156	-1508	-681	-511	-699	-965	-1373	-756	-666	-311	-594	-1391
42	270	-207	-003	-164	-133	-211	-2420	-1364	-1122	-2197	-1364	-667	-483	-698	-989	-1407	-634	-549	-202	-435	-1408
42	273	-290	-055	-254	-215	-301	-2252	-1476	-1126	-2178	-1491	-604	-483	-698	-989	-1407	-634	-549	-202	-435	-1408
42	276	-383	-117	-357	-313	-404	-1979	-1036	-794	-1783	-996	-610	-411	-701	-1030	-1437	-483	-401	-063	-272	-1137
42	279	-470	-177	-455	-408	-500	-1591	-851	-605	-1421	-793	-573	-373	-704	-1048	-1448	-421	-340	-006	-209	-908
42	282	-534	-222	-527	-480	-571	-1236	-699	-453	-1095	-628	-544	-344	-708	-1061	-1454	-379	-298	033	-167	-717
42	285	-560	-239	-555	-508	-598	-1025	-612	-378	-906	-540	-532	-333	-713	-1065	-1457	-364	-282	048	-152	-637
42	288	-547	-225	-541	-501	-580	-925	-571	-355	-825	-505	-539	-336	-726	-1050	-1430	-382	-298	037	-169	-689
42	291	-514	-192	-505	-481	-532	-838	-505	-342	-754	-547	-559	-346	-754	-1061	-1423	-364	-282	048	-152	-637
42	294	-467	-152	-455	-453	-468	-768	-510	-324	-699	-454	-587	-362	-790	-963	-1272	-507	-407	-037	-287	-961
42	297	-415	-119	-401	-420	-399	-722	-492	-315	-663	-439	-622	-382	-833	-915	-1178	-597	-486	-092	-370	-1086
42	300	-366	-105	-351	-384	-339	-706	-486	-312	-650	-434	-660	-405	-878	-882	-1100	-694	-574	-152	-460	-1138
42	303	-306	-105	-296	-331	-278	-723	-546	-387	-680	-514	-718	-449	-946	-859	-1028	-820	-700	-236	-573	-1110
42	306	-232	-106	-230	-255	-208	-769	-692	-565	-756	-705	-805	-525	-1040	-837	-949	-893	-884	-356	-723	-1042
42	309	-158	-107	-166	-143	-103	-838	-617	-443	-616	-514	-707	-484	-939	-864	-1193	-804	-673	-131	-349	-1329
42	312	-102	-108	-118	-113	-094	-924	-1039	-955	-985	-1124	-983	-722	-1214	-805	-824	-1424	-1319	-672	-1095	-894
42	315	-080	-109	-099	-087	-075	-1021	-1139	-1029	-1104	-1204	-1036	-822	-1245	-800	-804	-1656	-1518	-850	-1297	-866
42	318	-088	-136	-105	-095	-082	-1206	-1187	-1000	-1251	-1196	-1065	-928	-1238	-874	-842	-1954	-1721	-1099	-1556	-882
42	321	-111	-206	-123	-116	-099	-1505	-1230	-929	-1440	-1174	-1091	-1049	-1218	-1052	-935	-2332	-1946	-1432	-1885	-982
42	324	-146	-302	-150	-148	-126	-1829	-1263	-637	-1629	-1144	-1112	-1170	-1188	-1265	-1051	-2705	-2155	-1769	-1220	-969
42	327	-190	-410	-184	-169																

45	201	-333	-239	-336	-277	-334	-1177	-1191	-1352	-1121	-1095	-1244	-1249	-1167	-1436	-1611	-1340	-1422	-1263	-1270	-746
45	204	-276	-225	-322	-216	-298	-1078	-1132	-1405	-1078	-1117	-1189	-1192	-1117	-1439	-1578	-1178	-1204	-1116	-1153	-794
45	207	-218	-209	-304	-156	-258	-994	-1082	-1441	-1041	-1146	-1133	-1069	-1441	-1540	-1016	-990	-962	-1025	-833	
45	210	-162	-187	-284	-100	-214	-959	-1062	-1454	-1026	-1190	-1082	-1081	-1037	-1441	-1501	-892	-833	-831	-905	-850
45	213	-103	-154	-245	-043	-160	-973	-1102	-1450	-1048	-1343	-1035	-1028	-1020	-1419	-1453	-796	-719	-712	-769	-840
45	216	-042	-112	-182	014	-094	-1014	-1203	-1439	-1108	-1628	-987	-875	-1007	-1364	-1391	-981	-608	-583	-604	-813
45	219	018	-063	-106	059	-022	-1078	-1337	-1442	-1396	-949	-941	-923	-996	-1240	-1324	-614	-512	-463	-443	-778
45	222	074	-013	-028	115	046	-1162	-1476	-1401	-1300	-2212	-896	-872	-985	-1212	-1261	-654	-444	-370	-322	-740
45	225	120	035	040	153	104	-1263	-1591	-1377	-1411	-2321	-855	-824	-971	-1146	-1213	-531	-419	-320	-274	-707
45	228	162	088	106	185	157	-1572	-1695	-1330	-1585	-2252	-811	-772	-956	-1084	-1173	-534	-423	-299	-274	-675
45	231	205	148	177	217	212	-2154	-1807	-1253	-1839	-2088	-765	-717	-940	-1015	-1135	-544	-433	-282	-276	-638
45	234	242	205	242	244	261	-2813	-1909	-1169	-2106	-1893	-722	-665	-922	-951	-1102	-559	-449	-289	-280	-604
45	237	268	247	290	262	296	-3352	-1983	-1102	-2316	-1729	-692	-626	-905	-904	-1079	-789	-611	-285	-578	-678
45	240	278	264	308	269	309	-3575	-2012	-1075	-2401	-1661	-680	-606	-888	-885	-1070	-603	-496	-258	-292	-568
45	243	274	263	306	265	305	-3412	-2004	-1121	-2339	-1693	-681	-599	-871	-887	-1078	-687	-583	-312	-417	-604
45	246	260	261	299	253	293	-3025	-1981	-1230	-2192	-1769	-683	-596	-854	-892	-1100	-849	-753	-441	-704	-694
45	249	241	258	288	234	275	-2562	-1949	-1361	-2017	-1860	-686	-593	-837	-899	-1132	-1034	-946	-595	-1045	-815
45	252	216	253	273	212	252	-2175	-1908	-1471	-1870	-1937	-688	-589	-821	-909	-1170	-1185	-1105	-724	-1329	-941
45	255	188	248	256	187	226	-2012	-1864	-1516	-1808	-1969	-689	-584	-805	-920	-1209	-1248	-1171	-778	-1448	-1049
45	258	146	230	220	152	183	-2067	-1805	-1489	-1856	-1931	-686	-571	-789	-940	-1265	-1195	-1117	-724	-1355	-1151
45	261	083	194	155	101	115	-2196	-1723	-1417	-1972	-1833	-679	-550	-772	-972	-1344	-1063	-983	-589	-1128	-1265
45	264	007	146	073	040	032	-2351	-1623	-1315	-2109	-1696	-668	-524	-757	-1011	-1426	-895	-812	-419	-844	-1369
45	267	-072	093	-015	-027	-057	-2481	-1111	-1198	-2224	-1542	-654	-495	-745	-1047	-1496	-733	-647	-256	-581	-1446
45	270	-148	043	-099	-092	-140	-2535	-1393	-1081	-2272	-1393	-638	-466	-738	-1075	-1535	-618	-531	-144	-415	-1476
45	273	-213	-015	-191	-172	-231	-2398	-1444	-1213	-2444	-1444	-638	-466	-738	-1075	-1535	-618	-531	-144	-415	-1476
45	276	-327	-085	-301	-269	-339	-2058	-1046	-738	-1833	-995	-564	-386	-735	-1117	-1566	-464	-378	-002	-248	-1190
45	279	-419	-153	-406	-363	-441	-1639	-847	-540	-1448	-773	-515	-342	-733	-1135	-1577	-401	-314	056	-848	-948
45	282	-487	-204	-485	-434	-517	-1257	-682	-381	-1100	-592	-475	-308	-732	-1148	-1584	-356	-270	096	-142	-746
45	285	-514	-225	-516	-462	-547	-1030	-588	-302	-898	-494	-459	-295	-732	-1153	-1586	-340	-254	111	-126	-662
45	288	-003	-213	-501	-466	-530	-925	-545	-280	-810	-455	-462	-368	-935	-898	-1091	-818	-679	-169	-544	-1248
45	291	-474	-183	-465	-440	-487	-509	-509	-734	-185	-427	-468	-302	-742	-1098	-1428	-412	-316	069	-194	-684
45	294	-433	-145	-414	-416	-429	-760	-481	-248	-674	-397	-478	-310	-794	-1033	-1376	-490	-383	023	-265	-1071
45	297	-387	-112	-360	-387	-366	-712	-462	-239	-634	-381	-491	-320	-832	-975	-1268	-584	-464	-032	-350	-1228
45	300	-341	-092	-310	-356	-310	-695	-456	-236	-620	-376	-508	-333	-872	-932	-1177	-686	-554	-093	-440	-1294
45	303	-285	-083	-257	-306	-252	-714	-527	-321	-655	-468	-560	-368	-935	-898	-1091	-818	-679	-169	-544	-1248
45	306	-122	-075	-195	-232	-184	-767	-700	-522	-746	-689	-661	-368	-1026	-864	-996	-939	-856	-274	-676	-1140
45	309	-140	-059	-139	-159	-134	-845	-705	-512	-771	-784	-679	-512	-805	-920	-1209	-1248	-1171	-778	-1448	-1049
45	312	-085	-064	-091	-093	-072	-941	-1101	-964	-1009	-1174	-898	-627	-1197	-813	-845	-1458	-1286	-556	-1010	-901
45	315	-062	-063	-073	-068	-053	-1046	-1203	-1049	-1139	-1266	-974	-726	-1227	-805	-820	-1710	-1497	-727	-1205	-855
45	318	-071	-090	-080	-076	-060	-1236	-1240	-1016	-1288	-1524	-1023	-836	-1214	-882	-857	-2045	-1734	-1004	-1490	-859
45	321	-094	-160	-099	-097	-079	-1531	-1231	-975	-1471	-1223	-1067	-966	-1178	-1065	-946	-2478	-2010	-1404	-1876	-868
45	324	-130	-259	-128	-129	-107	-184	-1294	-942	-1632	-1650	-1179	-1104	-1100	-1130	-1284	-1058	-2909	-2273	-1822	-2269
45	327	-174	-370	-164	-169	-143	-2099	-1310	-733	-1785	-1331	-1130	-1222	-1075	-1165	-1240	-2470	-2150	-2574	-888	-948
45	330	-223	-479	-205	-216	-183	-2202	-1315	-663	-1839	-1083	-1139	-1318	-1023	-1544	-1236	-3972	-2548	-2823	-2697	-892
45	333	-300	-613	-272	-294	-248	-2050	-1283	-619	-1733	-1034	-1136	-1398	-961	-1518	-1280	-3140	-2395	-2161	-2523	-887
45	336	-415	-785	-376	-419	-348	-1685	-1202	-581	-1475	-978	-1130	-1476	-884	-1451	-1321	-2584	-2029	-1867	-2110	-877
45	339	-555	-957	-508	-570	-473	-1239	-1034	-547	-1157	-919	-1122	-1542	-807	-1358	-1355	-1919	-1593	-1508	-1617	-864
45	342	-705	-1088	-654	-728	-611	-846	-981	-519	-870	-861	-1116	-1589	-749	-1252	-1379	-1357	-1228	-1192	-1204	-854
45	345	-849	-141	-804	-873	-751	-639	-807	-495	-705	-807	-1137	-1606	-726	-1150	-1387	-1476	-1026	-1031	-898	-241
45	348	-988	-1140	-962	-1004	-895	-575	-811	-474	-634	-763	-1118	-1583	-738	-1048	-1343	-1100	-1073	-974	-1033	-932
45	351	-1133	-1132	-1139	-1135	-1053	-521	-737	-455	-573	-718	-1129	-1516	-774	-934	-1222	-1090	-1072	-931	-1052	-1157
45	354	-1283	-1112	-1334	-1266	-1225	-480	-666	-438	-526	-676	-1147	-1410	-834	-810	-1040	-1083	-1072	-898	-1103	-1490
45	357	-1437	-1073	-1544	-1379	-1409	-454	-598	-425	-494	-636	-1169	-1270	-918	-817	-1033	-1079	-1072	-877	-1202	-1896
45	360	-1597	-1009	-1767	-1528	-1603	-445	-533	-416	-483	-598	-1195	-1103	-1026	-536	-557	-1077	-1071	-870	-1365	-2339
45	3	-1494	-929	-1691	-1399	-1534	-508	-608	-427	-545	-627	-682	-645	-628	-632	-638	-1035	-921	-888	-241	-948
45	3	-1345	-867	-1573	-1245	-1422	-502	-519	-353	-515	-556	-1118	-1055	-933	-632	-638	-1262	-1256	-1021	-1665	-1974
45	6	-1221	-817	-1465	-1118	-1322	-486	-433	-285	-478	-461	-1004	-920	-840	-614	-639	-1352	-1376	-1140	-1926	-1709
45	9	-1127	-781	-1373	-1022	-1243	-463	-351	-288	-436	-374	-908	-811	-761	-605	-639	-1407	-1456	-1236	-2117	-1491
45	12	-1067	-758	-1301	-962	-1190	-434	-274	-190	-389	-295	-837	-737	-703	-601	-640	-1435	-1500	-1299	-2234	-1344
45	15	-1046	-751	-1255	-941	-1171	-403	-200	-174	-339	-226	-977	-710	-671	-601	-640	-1443	-1514	-1322	-274	-1290
45	18	-1065	-758	-1301	-962	-1190	-434	-274	-190	-389	-295	-837	-737	-703	-601	-640	-1435	-1500	-1299	-2234	-1344
45	21	-1112	-779	-1199	-1008	-1189	-286	-058	-171	-204	-111	-767	-725	-650	-665	-720	-1227	-1299	-1296	-1996	-1301
45	24	-1177	-810	-1178	-1077	-1207	-204	008	-170	-126	-062	-758	-737	-643	-724	-792	-1045	-1119	-1275	-1760	-1311
45	27	-1248	-850	-1164	-1156	-1229	-122	068	-170	-051	-017	-748	-747	-636	-782	-863	-892	-967	-1256	-1560	-1319
45	30	-1312	-894	-1159	-1236	-1253	-050	118	-168	012	025	-736	-751	-626	-826	-916	-828	-903	-1248	-1471	-1322
45	33	-1383	-981	-1180	-1340	-1288	020	163	-152	069	067	-720	-750	-611	-860	-954	-848	-925	-1277	-1465	-1266
45	36	-1466	-1147	-1278																	

48	273	-199	-014	-153	-153	-188	-2332	-1265	-967	-2100	-1287	-625	-441	-734	-1036	-1451	-654	-573	-225	-444	-1363
48	276	-296	-083	-269	-243	-298	-2013	-1074	-779	-1809	-1067	-575	-392	-724	-1049	-1459	-605	-517	-138	-345	-1244
48	279	-388	-150	-382	-331	-404	-1615	-876	-585	-1446	-838	-525	-346	-716	-1060	-1464	-565	-469	-061	-262	-1102
48	282	-458	-201	-467	-397	-485	-1250	-706	-424	-1112	-643	-486	-312	-711	-1068	-1468	-538	-437	-007	-204	-983
48	285	-485	-221	-502	-423	-517	-1028	-600	-335	-909	-525	-471	-299	-709	-1071	-1469	-528	-425	014	-183	-933
48	288	-475	-211	-487	-417	-502	-919	-540	-297	-808	-462	-473	-301	-747	-1054	-1440	-493	-382	007	-137	-987
48	291	-447	-184	-450	-402	-463	-823	-487	-245	-719	-467	-479	-306	-735	-1011	-1368	-567	-463	-012	-237	-1116
48	294	-408	-151	-400	-380	-411	-745	-445	-240	-648	-363	-490	-315	-763	-957	-1273	-611	-505	-042	-296	-1269
48	297	-365	-117	-347	-353	-354	-694	-417	-224	-600	-335	-503	-326	-797	-906	-1175	-666	-557	-079	-366	-1398
48	300	-322	-093	-299	-325	-303	-676	-406	-218	-583	-325	-520	-340	-833	-872	-1097	-729	-617	-121	-442	-1452
48	303	-271	-074	-249	-282	-249	-693	-471	-300	-616	-412	-571	-377	-893	-852	-1029	-827	-713	-189	-536	-1394
48	306	-206	-056	-192	-218	-186	-742	-629	-495	-701	-621	-671	-451	-983	-834	-957	-862	-603	-297	-600	-1285
48	309	-142	-040	-138	-152	-126	-814	-825	-728	-819	-871	-792	-547	-1078	-819	-893	-1176	-1048	-435	-811	-1089
48	312	-092	-029	-098	-100	-081	-902	-1002	-923	-948	-1080	-908	-655	-1153	-808	-846	-1393	-1241	-596	-982	-943
48	315	-073	-025	-082	-079	-063	-999	-1106	-1025	-1070	-1168	-990	-762	-1183	-805	-828	-1617	-1427	-770	-1169	-870
48	318	-081	-052	-089	-087	-070	-1173	-1152	-974	-1208	-1160	-1048	-886	-1176	-878	-864	-1914	-1636	-1029	-1444	-852
48	321	-104	-124	-108	-109	-088	-1444	-1192	-896	-1376	-1138	-1103	-1037	-1158	-1052	-951	-2301	-1884	-1390	-1818	-837
48	324	-139	-234	-136	-142	-116	-1733	-1224	-797	-1539	-1307	-1149	-1191	-1130	-1259	-1059	-2688	-2121	-1762	-2199	-826
48	327	-182	-336	-172	-184	-152	-1964	-1212	-700	-1663	-1071	-1181	-1324	-1098	-1433	-1157	-2985	-2298	-2052	-2496	-819
48	330	-230	-446	-212	-231	-191	-2059	-1253	-631	-1712	-1033	-1194	-1410	-1063	-1506	-1215	-3104	-2368	-2169	-1651	-817
48	333	-301	-580	-273	-307	-250	-1901	-1212	-584	-1597	-980	-1190	-1463	-1008	-1476	-1241	-2910	-2252	-2057	-2466	-822
48	336	-408	-751	-365	-424	-340	-1525	-1112	-540	-1322	-908	-1182	-1511	-927	-1400	-1265	-2443	-1971	-1788	-2110	-838
48	339	-537	-922	-481	-565	-452	-1074	-986	-502	-992	-831	-1172	-1549	-842	-1296	-1283	-1884	-1631	-1459	-1684	-864
48	342	-674	-1052	-611	-710	-576	-698	-866	-474	-711	-765	-1163	-1575	-775	-1186	-1295	-1408	-1336	-1170	-1328	-898
48	345	-806	-1304	-747	-804	-675	-845	-978	-545	-1085	-640	-1190	-1828	-1090	-1580	-1290	-1948	-1720	-1488	-1615	-815
48	348	-934	-1103	-896	-955	-840	-522	-734	-447	-570	-704	-1164	-1566	-759	-1004	-1264	-1171	-1157	-976	-1180	-1044
48	351	-1067	-1093	-1067	-1069	-993	-516	-689	-439	-560	-686	-1176	-1513	-793	-919	-1166	-1153	-1129	-939	-1188	-1253
48	354	-1205	-1066	-1259	-1181	-1160	-511	-650	-432	-552	-671	-1193	-1432	-850	-834	-1020	-1140	-1109	-912	-1212	-1542
48	357	-1348	-1015	-1468	-1291	-1342	-509	-622	-428	-547	-661	-1216	-1327	-930	-748	-840	-1132	-1096	-894	-1259	-1887
48	360	-1494	-929	-1639	-1399	-1534	-508	-608	-427	-545	-658	-1242	-1203	-935	-645	-38	-1130	-1091	-685	-1336	-2264
51	0	-1320	-810	-1503	-1241	-1363	-451	-694	-471	-694	-777	-1242	-1043	-964	-864	-931	-1193	-1112	-936	-1269	-2086
51	3	-1164	-746	-1362	-1066	-1263	-641	-697	-371	-687	-696	-1213	-1258	-976	-877	-1231	-1091	-974	-1530	-1799	
51	6	-1040	-702	-1238	-963	-1131	-630	-641	-316	-667	-631	-1152	-1208	-926	-1010	-922	-1257	-1243	-1010	-1700	-1551
51	9	-950	-675	-1138	-874	-1052	-614	-579	-273	-638	-567	-1098	-1164	-893	-1032	-967	-1270	-1274	-1046	-1822	-1356
51	12	-896	-662	-1072	-820	-1002	-594	-512	-246	-601	-502	-1051	-1129	-874	-1053	-1013	-1274	-1289	-1080	-1895	-1229
51	15	-877	-658	-1048	-802	-984	-570	-441	-236	-561	-438	-1102	-1104	-868	-1074	-1058	-1275	-1293	-1113	-1920	-1183
51	18	-906	-675	-1093	-828	-1001	-518	-598	-247	-694	-572	-1098	-1181	-948	-1058	-1094	-1252	-1189	-1212	-1768	-1128
51	21	-979	-721	-1067	-895	-1044	-428	-261	-271	-391	-308	-954	-1076	-954	-1115	-1171	-1131	-1153	-1187	-1372	-1292
51	24	-1076	-789	-1088	-988	-1104	-318	-160	-301	-273	-244	-931	-1066	-1027	-1135	-1227	-1010	-1036	-1222	-1566	-1384
51	27	-1180	-872	-1115	-1091	-1168	-209	-067	-326	-160	-180	-908	-1055	-1088	-1152	-1269	-908	-938	-1248	-1414	-1460
51	30	-1270	-966	-1144	-1189	-1227	-119	010	-336	-074	-118	-885	-1039	-1113	-1167	-1285	-866	-897	-1258	-1324	-1493
51	33	-1358	-1139	-1197	-1301	-1291	-043	076	-306	-007	-050	-863	-1014	-1070	-1181	-1281	-877	-907	-1257	-1287	-1427
51	36	-1456	-1390	-1220	-1394	-1257	148	191	129	121	204	214	-527	-519	-542	-632	-949	-931	-1270	-1269	-1215
51	39	-1548	-1710	-1371	-1575	-1439	104	199	136	113	092	-825	-939	-834	-1205	-1252	-939	-961	-1252	-1241	-1082
51	42	-1616	-1946	-1443	-1678	-1493	159	241	-045	155	147	-802	-894	-711	-1214	-1231	-968	-987	-1247	-1218	-924
51	45	-1643	-2043	-1473	-1719	-1515	190	261	017	177	178	-772	-849	-633	-1217	-1206	-984	-1002	-1243	-1187	-859
51	48	-1625	-2009	-1460	-1686	-1505	206	266	056	188	192	-713	-792	-590	-1181	-1156	-988	-1008	-1235	-1132	-899
51	51	-1579	-1924	-1430	-1606	-1481	220	270	093	197	204	-623	-721	-551	-1095	-1074	-991	-1013	-1224	-1056	-999
51	54	-1521	-1813	-1390	-1512	-1448	230	273	124	204	214	-527	-519	-542	-632	-949	-931	-1270	-1269	-1215	
51	57	-1466	-1703	-1350	-1432	-1413	237	275	145	208	220	-451	-599	-497	-907	-911	-995	-1020	-1202	-917	-1254
51	60	-1428	-1617	-1318	-1397	-1381	240	276	153	209	222	-419	-578	-489	-871	-881	-999	-1021	-1198	-992	-1344
51	63	-1406	-1553	-1291	-1396	-1351	232	269	151	202	216	-432	-599	-511	-946	-908	-1011	-1021	-1206	-892	-1408
51	66	-1390	-1491	-1263	-1395	-1318	212	250	145	183	201	-465	-652	-570	-1126	-981	-1032	-1022	-1226	-892	-1471
51	69	-1375	-1436	-1238	-1394	-1285	183	223	137	154	179	-514	-726	-657	-1349	-1084	-1055	-1022	-1249	-893	-1524
51	72	-1360	-1414	-1281	-1440	-1366	142	231	057	023	844	-880	-965	-1194	-1270	-1054	-931	-1255	-1262	-1269	-1215
51	75	-1340	-1358	-1213	-1392	-1237	111	158	120	087	127	-634	-883	-871	-1666	-1330	-1081	-1022	-1276	-895	-1575
51	78	-1316	-1339	-1222	-1382	-1225	068	122	114	048	099	-712	-955	-1048	-1715	-1507	-1072	-1006	-1237	-898	-1568
51	81	-1288	-1327	-1243	-1357	-1217	012	081	108	-002	067	-818	-1032	-1308	-1756	-1751	-1051	-967	-1145	-905	-1551
51	84	-1257	-1316	-1268	-1321	-1209	-053	031	102	-058	029	-940	-1113	-1583	-1789	-2020	-1026	-922	-1035	-916	-1531
51	87	-1222	-1302	-1289	-1279	-1209	-122	-027	093	-120	-018	-1068	-1195	-1799	-1811	-2198	-1005	-883	-942	-932	-1514
51	90	-1183	-1236	-1281	-1281	-1186	192	-095	086	-072	-087	-1887	-1983	-1887	-1983	-1887	-1983	-1887	-1983	-1887	-1983
51	93	-1134	-1209	-1265	-1171	-1148	-267	-206	-053	-261	-167	-1328	-1345	-1870	-1782	-2206	-1003	-874	-908	-1074	-1557
51	96	-1072	-1075	-1186	-1080	-1081	-351	-365	-002	-349	-307	-1481	-1409	-1828	-1696	-2034	-1022	-893	-919	-1335	-1677
51	99	-1007	-925	-1092	-986	-1007	-437	-536	-079	-442	-465	-1630	-1476	-1772	-1593	-1828	-1052	-923	-937	-1640	-1820
51	102	-950	-802	-1013	-913	-947	-518	-683	-173	-532	-615	-1754	-1555	-1714	-1507	-1652	-1091	-961	-959	-1893	-1939
51	105	-910	-751	-980	-883	-922	-585	-769	-282	-611	-728	-1833	-1658	-1667	-1471	-1572	-1137	-1006	-985	-1998	

51	345	-755	-10.13	-6.82	-8.13	-6.55	-3.95	-6.28	-3.62	-4.48	-5.95	-12.07	-15.26	-8.03	-9.93	-10.91	-12.68	-13.33	-10.07	-15.30	-11.55
51	348	-8.63	-10.11	-8.10	-9.07	-7.72	-3.97	-6.29	-3.63	-4.50	-5.99	-12.09	-14.95	-8.11	-9.83	-10.61	-12.41	-12.69	-9.83	-14.63	-12.85
51	351	-9.74	-10.00	-9.59	-9.97	-9.02	-4.11	-6.36	-3.67	-4.63	-6.15	-12.17	-14.57	-8.36	-9.75	-10.18	-12.19	-12.11	-9.63	-14.03	-14.49
51	354	-10.87	-9.69	-11.26	-10.83	-10.45	-4.49	-6.54	-3.79	-5.01	-6.44	-12.30	-14.31	-8.81	-9.69	-9.63	-12.03	-11.62	-9.48	-13.55	-16.40
51	357	-12.03	-9.09	-13.08	-11.64	-12.00	-5.23	-6.89	-4.01	-5.74	-6.92	-12.50	-13.65	-9.49	-9.65	-9.00	-11.92	-11.28	-9.39	-13.24	-18.54
51	360	-13.20	-8.10	-15.03	-12.41	-13.63	-6.44	-7.47	-4.37	-6.94	-7.63	-12.77	-13.13	-10.43	-9.64	-8.32	-11.12	-11.12	-9.36	-13.12	-20.86
54	0	-11.14	-6.77	-12.58	-10.72	-11.42	-8.04	-9.03	-3.87	-5.75	-6.85	-13.06	-10.79	-13.24	-10.62	-10.79	-12.45	-14.30	-10.06	-14.30	-18.92
54	3	-9.66	-6.25	-11.19	-9.23	-10.17	-8.01	-8.94	-3.90	-8.68	-8.54	-13.03	-14.69	-10.50	-14.22	-11.20	-11.12	-9.65	-13.75	-15.99	-19.99
54	6	-8.56	-5.93	-10.06	-8.11	-9.22	-7.94	-8.68	-3.52	-8.61	-8.23	-12.95	-15.12	-10.54	-15.08	-13.11	-11.75	-10.93	-9.40	-14.34	-13.79
54	9	-7.81	-5.76	-9.21	-7.33	-8.56	-7.82	-8.29	-3.28	-8.49	-7.84	-12.83	-15.42	-10.61	-15.76	-14.15	-11.41	-10.73	-9.27	-14.72	-12.15
54	12	-7.38	-5.70	-8.68	-6.68	-8.18	-7.67	-7.82	-3.15	-8.33	-7.39	-12.68	-15.60	-10.71	-16.21	-14.98	-11.08	-10.51	-9.22	-14.92	-11.13
54	15	-7.25	-5.69	-8.68	-6.73	-8.05	-7.48	-7.29	-3.11	-8.14	-6.90	-12.51	-15.66	-10.82	-16.38	-15.57	-10.75	-10.28	-9.22	-14.98	-10.78
54	18	-7.63	-5.96	-8.68	-7.07	-8.35	-6.90	-6.44	-3.34	-7.47	-6.33	-12.28	-15.57	-11.54	-16.31	-16.00	-10.37	-10.00	-9.58	-14.71	-11.40
54	21	-8.60	-6.69	-9.15	-7.92	-9.09	-5.77	-5.17	-3.90	-6.12	-5.53	-11.95	-15.33	-13.07	-16.15	-16.39	-9.95	-9.66	-10.44	-13.03	-12.87
54	24	-9.90	-7.77	-9.81	-9.09	-10.09	-4.38	-3.71	-4.57	-4.47	-4.66	-11.56	-14.98	-14.85	-15.94	-16.71	-9.56	-9.33	-11.47	-14.14	-14.62
54	27	-11.24	-9.09	-10.57	-10.35	-11.15	-3.01	-2.30	-5.13	-2.90	-3.76	-11.17	-15.55	-16.33	-15.75	-16.92	-9.27	-9.06	-12.34	-12.21	-16.09
54	30	-12.36	-10.56	-11.32	-11.48	-12.06	-1.95	-1.19	-5.37	-1.77	-2.89	-10.81	-14.10	-16.94	-15.61	-17.00	-9.16	-8.92	-12.70	-11.46	-16.71
54	33	-13.39	-13.24	-12.27	-12.68	-12.92	-1.14	-0.29	-4.85	-1.00	-1.92	-10.53	-13.48	-16.07	-15.54	-16.77	-9.17	-8.85	-12.32	-10.82	-15.98
54	36	-14.51	-17.44	-13.52	-14.07	-13.97	-0.37	0.61	-3.60	-0.70	-0.80	-10.28	-12.62	-13.96	-15.49	-16.17	-9.19	-8.90	-11.43	-10.17	-14.24
54	39	-15.54	-21.96	-14.77	-15.40	-14.91	0.33	1.39	-2.07	0.31	0.27	-10.02	-11.65	-11.34	-15.45	-15.36	-9.21	-8.76	-10.37	-9.57	-12.16
54	42	-16.29	-25.56	-15.74	-16.39	-15.60	0.88	1.96	-0.69	0.77	1.10	-9.72	-10.71	-8.96	-15.39	-14.47	-9.23	-8.74	-9.47	-9.08	-10.42
54	45	-16.58	-27.04	-16.12	-16.78	-15.87	1.25	2.20	0.09	1.05	1.49	-9.34	-9.94	-7.54	-15.29	-13.65	-9.25	-8.73	-9.10	-8.75	-9.69
54	48	-16.55	-26.09	-16.06	-16.72	-15.85	1.50	2.24	0.40	1.22	1.60	-8.64	-9.26	-6.90	-14.71	-12.74	-9.27	-8.76	-9.11	-8.52	-10.03
54	51	-16.48	-23.77	-15.90	-16.56	-15.80	1.72	2.27	0.86	1.36	1.69	-7.59	-8.56	-6.33	-13.48	-11.65	-9.28	-8.84	-9.13	-8.31	-10.87
54	54	-16.37	-16.93	-15.65	-16.32	-15.71	1.90	2.29	0.86	1.47	1.75	-6.98	-7.94	-5.49	-12.07	-10.60	-9.87	-9.17	-8.15	-7.91	-14.92
54	57	-16.23	-18.21	-15.36	-16.06	-15.60	2.01	2.31	1.00	1.54	1.79	-5.60	-7.49	-5.59	-10.88	-9.81	-9.30	-9.12	-9.22	-8.04	-13.04
54	60	-16.07	-16.56	-15.04	-15.77	-15.47	2.06	2.31	1.04	1.57	1.81	-5.24	-7.32	-5.48	-10.39	-9.50	-9.32	-9.28	-9.28	-7.99	-13.85
54	63	-15.71	-15.78	-14.54	-15.41	-15.08	2.02	2.26	1.00	1.53	1.75	-5.39	-7.61	-5.73	-11.28	-9.76	-9.59	-9.53	-9.76	-8.12	-14.47
54	66	-15.08	-15.15	-13.80	-14.94	-14.34	1.93	2.11	0.89	1.45	1.60	-5.79	-8.34	-6.38	-13.39	-10.48	-10.18	-9.89	-10.81	-8.44	-15.08
54	69	-14.32	-14.64	-13.01	-14.41	-13.45	1.78	1.90	0.76	1.31	1.39	-6.45	-8.31	-7.30	-15.93	-11.54	-10.88	-10.28	-12.04	-8.82	-15.62
54	72	-13.58	-14.21	-12.15	-13.88	-12.65	1.67	1.65	1.15	1.15	1.03	-10.32	-11.67	-10.33	-12.84	-11.47	-10.33	-10.58	-9.10	-8.60	-16.00
54	75	-13.00	-13.82	-12.01	-13.40	-12.14	1.40	1.61	0.97	0.93	-7.71	-11.15	-9.44	-19.02	-14.26	-11.71	-10.70	-10.70	-10.43	-9.35	-16.14
54	78	-12.58	-13.50	-11.92	-13.00	-11.90	1.08	1.18	0.67	0.73	0.75	-8.48	-11.82	-10.84	-19.09	-16.76	-11.54	-10.49	-13.04	-9.41	-16.02
54	81	-12.22	-13.25	-11.87	-12.62	-11.73	0.60	0.91	0.80	0.38	0.56	-9.43	-12.47	-12.70	-19.14	-20.63	-11.15	-10.00	-11.96	-9.45	-15.72
54	84	-11.88	-13.01	-11.83	-12.26	-11.59	-0.02	0.59	0.96	-0.06	0.36	-10.50	-13.09	-14.61	-19.18	-24.76	-10.68	-9.41	-10.65	-9.48	-15.36
54	87	-11.56	-12.74	-11.77	-11.88	-11.42	-0.70	0.19	1.10	-0.56	0.10	-11.64	-13.67	-16.18	-19.21	-28.05	-10.29	-8.92	-9.51	-9.52	-15.07
54	90	-11.21	-12.36	-11.68	-11.41	-11.20	-0.47	-0.12	1.19	-0.44	-0.19	-11.11	-14.24	-19.14	-20.13	-31.71	-11.25	-10.24	-9.81	-9.87	-14.92
54	93	-10.79	-11.58	-11.33	-10.95	-10.77	-2.22	-1.15	0.99	-1.78	-0.92	-14.21	-14.62	-17.30	-18.96	-28.63	-10.16	-8.75	-8.81	-10.15	-15.12
54	96	-10.31	-10.36	-10.65	-10.32	-10.14	-3.19	-2.45	0.51	-2.62	-2.05	-15.89	-14.94	-17.54	-18.36	-26.77	-10.24	-8.88	-8.71	-11.42	-15.56
54	99	-9.85	-9.06	-9.88	-9.71	-9.48	-4.23	-3.96	-0.21	-3.58	-3.42	-17.54	-15.27	-17.73	-17.64	-24.41	-10.37	-9.09	-8.63	-13.00	-16.09
54	102	-9.51	-8.03	-9.25	-9.26	-8.96	-5.27	-5.45	-1.13	-4.61	-4.86	-18.86	-15.70	-17.85	-17.04	-22.13	-10.54	-9.36	-8.58	-14.51	-16.52
54	105	-9.38	-7.61	-8.99	-9.08	-8.75	-6.24	-6.69	-2.19	-5.68	-6.17	-19.57	-16.31	-17.89	-16.79	-20.56	-10.76	-9.69	-8.56	-15.55	-16.71
54	108	-9.39	-7.78	-9.24	-9.29	-8.92	-7.27	-7.78	-4.63	-7.04	-7.52	-19.85	-18.36	-17.86	-18.45	-24.47	-10.87	-9.90	-8.90	-14.03	-16.96
54	111	-9.41	-8.18	-9.85	-9.80	-9.33	-8.41	-8.98	-8.72	-8.72	-9.07	-20.08	-22.17	-17.76	-17.48	-18.98	-10.37	-12.63	-9.76	-16.87	-16.64
54	114	-9.43	-8.67	-10.58	-10.41	-9.82	-9.46	-9.94	-13.48	-10.36	-10.51	-20.25	-26.47	-17.60	-18.06	-18.37	-17.20	-14.82	-10.94	-17.40	-16.56
54	117	-9.45	-9.07	-11.18	-10.92	-10.23	-10.23	-10.67	-17.24	-11.62	-11.58	-20.36	-29.98	-17.38	-18.54	-17.73	-19.55	-16.61	-12.20	-17.77	-16.45
54	120	-9.46	-9.24	-11.44	-11.13	-10.41	-10.53	-10.95	-18.78	-12.11	-12.00	-20.40	-31.44	-17.13	-18.75	-16.92	-20.52	-17.35	-13.31	-17.91	-16.31
54	123	-9.01	-8.87	-10.79	-10.64	-9.85	-9.84	-10.18	-17.50	-11.33	-11.21	-19.91	-30.30	-16.36	-18.12	-15.81	-20.08	-17.24	-14.45	-17.40	-15.71
54	126	-9.92	-7.95	-9.22	-9.44	-8.49	-8.21	-8.46	-14.42	-9.45	-9.23	-18.68	-27.49	-14.98	-16.56	-14.42	-19.61	-16.96	-15.76	-15.15	-14.44
54	129	-6.57	-6.81	-7.28	-7.92	-6.83	-6.27	-6.19	-10.70	-7.21	-7.08	-17.09	-23.88	-13.10	-14.56	-12.98	-17.74	-16.63	-17.00	-14.57	-12.83
54	132	-5.35	-5.73	-5.55	-6.48	-5.36	-4.64	-4.36	-7.49	-5.33	-5.20	-15.51	-20.33	-11.45	-12.61	-11.61	-16.68	-16.35	-17.93	-10.37	-11.23
54	135	-4.64	-5.04	-4.58	-5.52	-4.57	-3.95	-3.60	-5.97	-4.55	-4.41	-14.30	-17.74	-10.33	-11.21	-10.52	-16.23	-16.23	-18.29	-12.06	-9.97
54	138	-4.34	-4.65	-4.24	-4.93	-4.31	-4.28	-3.77	-5.69	-4.86	-4.51	-13.36	-15.85	-9.64	-10.23	-9.59	-16.31	-16.30	-17.61	-11.43	-8.93
54	141	-4.08	-4.29	-3.97	-4.39	-4.09	-5.08	-4.22	-5.47	-5.59	-4.76	-12.41	-14.00	-8.99	-9.27	-8.66	-16.49	-16.45	-15.98	-10.85	-7.87
54	144	-3.87	-4.00	-3.77	-3.94	-3.72	-4.79	-4.02	-5.20	-5.49	-4.79	-11.58	-12.40	-8.45	-8.45	-7.58	-16.47	-16.47	-15.98	-10.85	-7.87
54	147	-3.74	-3.80	-3.59	-3.64	-3.81	-6.96	-5.38	-5.20	-7.21	-5.43	-10.99	-11.28	-8.09	-7.88	-7.28	-16.89	-16.80	-12.40	-10.02	-6.26
54	150	-3.69	-3.73	-3.42	-3.52	-3.76	-7.47	-5.86	-5.16	-7.51	-5.73	-10.76	-10.86	-7.95	-7.66	-7.06	-16.96	-16.86	-11.72	-9.90	-6.00
54	153	-3.79	-3.73	-3.24	-3.68	-3.74	-7.69	-6.26	-5.38	-7.47	-6.00	-11.30	-11.55	-8.93	-8.83	-7.90	-16.61	-16.62	-12.23	-11.05	-6.16
54	156	-4.04	-3.75	-3.05	-4.04	-3.73	-7.89	-6.68	-5.91	-7.36	-6.30	-12.58	-13.19	-11.24	-11.60	-9.94	-15.74	-16.00	-13.43	-13.78	-6.58
54	159	-4.33	-3.78	-2.89	-4.48	-3.															

57	54	-17.41	-23.11	-17.02	-17.14	-16.79	1.45	1.79	0.46	0.91	1.30	-7.45	-9.16	-6.47	-13.78	-11.24	-8.65	-7.96	-6.58	-6.61	-12.61
57	57	-17.53	-19.14	-16.83	-17.24	-16.84	1.62	1.80	0.53	1.01	1.33	-6.50	-8.77	-6.10	-12.37	-10.36	-8.65	-8.17	-6.78	-6.91	-13.46
57	60	-17.57	-16.89	-16.61	-17.28	-16.86	1.68	1.80	0.55	1.04	1.33	-6.12	-8.62	-5.97	-11.79	-10.02	-8.64	-8.40	-7.01	-7.22	-14.14
57	63	-17.14	-16.05	-16.03	-16.91	-16.41	1.68	1.77	0.51	1.04	1.27	-6.29	-8.99	-6.25	-12.73	-10.28	-9.04	-8.83	-7.94	-7.69	-14.72
57	66	-16.06	-15.42	-14.98	-15.99	-15.30	1.67	1.67	0.40	1.04	1.12	-6.75	-9.90	-6.96	-14.97	-11.00	-9.98	-9.53	-9.79	-8.36	-15.33
57	69	-14.70	-14.93	-13.75	-14.80	-13.92	1.66	1.54	0.27	1.04	0.92	-7.39	-15.38	-7.94	-17.65	-12.08	-11.11	-10.78	-11.91	-9.06	-15.87
57	72	-12.39	-14.48	-13.63	-12.64	-13.64	1.64	1.39	0.16	1.04	0.73	-8.81	-12.24	-9.01	-19.90	-13.43	-12.04	-10.88	-13.65	-9.69	-14.84
57	75	-12.49	-14.02	-11.86	-12.78	-11.84	1.62	1.24	0.11	1.04	0.58	-8.86	-13.08	-10.01	-20.84	-14.96	-12.43	-11.13	-14.38	-9.84	-16.41
57	78	-11.96	-13.56	-11.46	-12.20	-11.47	1.45	1.10	0.25	0.96	0.49	-9.62	-13.66	-10.97	-20.79	-18.03	-12.21	-10.88	-13.88	-9.82	-16.28
57	81	-11.50	-13.16	-11.16	-11.69	-11.20	1.03	0.95	0.57	0.74	0.43	-10.50	-14.19	-12.02	-20.64	-23.07	-11.67	-10.29	-12.66	-9.78	-15.96
57	84	-11.11	-12.76	-10.90	-11.23	-10.97	0.45	0.77	0.95	0.42	0.36	-11.48	-14.65	-13.10	-20.24	-28.55	-11.03	-9.59	-11.14	-9.74	-15.55
57	87	-10.77	-12.32	-10.65	-10.83	-10.74	-0.24	0.55	1.28	0.02	0.28	-12.54	-15.04	-14.13	-20.20	-32.95	-10.50	-9.00	-8.74	-9.70	-15.14
57	90	-10.50	-11.80	-10.48	-10.45	0.95	0.25	1.41	-0.42	0.15	-13.64	-15.31	-15.17	-19.97	-34.76	-10.27	-8.76	-8.89	-9.64	-14.84	
57	93	-10.24	-11.00	-9.89	-10.15	-10.01	-1.80	-0.38	1.26	-1.01	-0.30	-15.06	-15.49	-16.02	-19.68	-33.95	-10.27	-8.79	-8.47	-9.80	-14.62
57	96	-9.99	-9.93	-9.34	-9.82	-9.45	-2.88	-1.46	0.84	-1.82	-1.21	-16.80	-15.60	-17.02	-19.30	-31.94	-10.28	-8.87	-8.09	-10.11	-14.40
57	99	-9.78	-8.85	-8.80	-9.54	-8.89	-4.10	-2.82	0.18	-2.82	-2.42	-18.53	-15.69	-17.93	-18.93	-29.31	-10.29	-9.01	-7.79	-10.58	-14.22
57	102	-9.63	-8.01	-8.38	-9.34	-8.47	-5.36	-4.28	-0.67	-3.96	-3.77	-19.87	-15.83	-18.59	-18.64	-26.67	-10.31	-9.20	-7.59	-11.17	-14.09
57	105	-9.58	-7.68	-8.22	-9.26	-8.30	-6.56	-5.66	-1.67	-5.20	-5.12	-20.49	-16.05	-18.87	-18.53	-24.61	-10.33	-9.42	-7.52	-11.83	-14.04
57	108	-9.72	-7.97	-8.71	-9.65	-8.65	-7.91	-7.19	-4.34	-6.98	-6.78	-20.60	-18.02	-18.90	-18.64	-23.17	-11.38	-10.33	-7.88	-13.18	-14.52
57	111	-10.05	-8.67	-9.86	-10.59	-9.51	-9.47	-9.02	-1.98	-9.40	-8.91	-20.69	-22.33	-18.92	-18.90	-21.92	-13.85	-12.14	-8.80	-15.39	-15.67
57	114	-10.45	-9.50	-11.23	-11.71	-10.53	-10.94	-10.76	-14.60	-11.87	-11.02	-20.76	-27.39	-18.94	-19.22	-20.74	-16.78	-14.22	-10.05	-17.80	-17.04
57	117	-10.79	-10.20	-12.38	-12.64	-11.38	-12.03	-12.07	-19.01	-13.78	-12.64	-20.80	-31.58	-18.95	-19.49	-19.54	-19.24	-15.93	-11.39	-19.74	-18.19
57	120	-10.93	-10.50	-12.87	-13.04	-11.74	-12.46	-12.59	-20.83	-14.55	-13.28	-20.81	-33.34	-18.95	-19.60	-18.19	-20.27	-16.64	-12.59	-20.54	-18.67
57	123	-10.24	-9.98	-11.95	-12.03	-10.94	-11.60	-11.69	-19.34	-13.56	-12.40	-20.14	-31.93	-18.12	-18.76	-16.46	-19.73	-16.46	-13.81	-19.83	-18.10
57	126	-9.57	-8.68	-9.00	-10.26	-9.00	-9.56	-9.55	-12.61	-9.51	-10.21	-16.43	-16.15	-17.21	-16.43	-16.03	-16.72	-14.41	-10.71	-15.73	-14.51
57	129	-6.48	-7.00	-6.99	-7.78	-6.60	-7.08	-6.99	-11.43	-8.39	-7.76	-16.45	-24.33	-13.58	-14.21	-12.38	-16.89	-15.52	-16.58	-15.92	-14.82
57	132	-4.54	-5.32	-4.51	-5.45	-4.42	-5.02	-4.85	-7.72	-6.03	-5.64	-14.53	-20.24	-11.29	-11.94	-10.71	-15.59	-15.08	-17.58	-13.89	-12.93
57	135	-3.33	-4.05	-3.09	-3.94	-3.15	-4.16	-3.95	-5.96	-5.05	-4.76	-13.30	-17.42	-9.96	-10.64	-9.72	-15.05	-14.90	-17.97	-12.58	-11.44
57	138	-2.70	-2.07	-2.47	-3.07	-2.59	-4.53	-4.14	-5.66	-5.36	-4.84	-12.61	-15.99	-9.35	-10.09	-9.22	-15.42	-15.23	-17.34	-11.85	-10.20
57	141	-2.11	-2.07	-1.46	-2.28	-2.10	-5.43	-4.61	-5.42	-6.11	-5.01	-11.98	-13.86	-8.83	-8.62	-8.78	-16.30	-16.01	-15.83	-11.41	-8.75
57	144	-1.68	-1.20	-1.53	-1.72	-1.72	-5.23	-4.46	-5.23	-6.11	-5.23	-11.44	-13.86	-8.83	-8.62	-8.78	-16.30	-16.01	-15.83	-11.41	-8.75
57	147	-1.37	-0.59	-1.26	-1.19	-1.47	-7.54	-5.87	-5.13	-7.76	-5.71	-11.12	-11.41	-8.14	-9.00	-8.22	-18.23	-17.71	-12.51	-10.28	-6.93
57	150	-1.26	-0.35	-1.16	-1.03	-1.38	-8.12	-6.38	-5.10	-8.08	-6.01	-10.99	-11.04	-8.05	-8.92	-8.14	-18.60	-18.03	-11.87	-10.15	-6.62
57	153	-1.47	-0.38	-1.22	-1.28	-1.51	-8.37	-6.84	-5.39	-8.05	-6.33	-11.59	-11.71	-9.07	-10.04	-8.75	-18.22	-17.80	-12.45	-11.47	-6.86
57	156	-1.95	-0.43	-1.37	-1.89	-1.83	-8.58	-7.32	-6.11	-7.97	-6.71	-13.02	-13.33	-11.50	-12.71	-10.27	-17.27	-17.18	-13.81	-14.41	-7.50
57	159	-2.54	-0.53	-1.56	-2.62	-2.22	-8.75	-7.75	-6.96	-7.85	-7.07	-14.73	-15.26	-14.40	-15.90	-12.29	-16.02	-16.36	-15.44	-18.36	-8.37
57	162	-3.02	-0.65	-1.76	-3.02	-2.54	-8.86	-8.07	-8.69	-7.69	-6.94	-16.87	-16.89	-14.78	-15.48	-16.89	-17.46	-17.85	-18.31	-19.34	-9.44
57	165	-3.23	-0.79	-1.93	-3.49	-2.68	-8.90	-8.19	-7.97	-7.51	-7.45	-16.76	-17.55	-17.86	-19.69	-16.09	-13.78	-14.70	-17.38	-22.81	-10.24
57	168	-3.20	-1.16	-2.06	-3.49	-2.65	-8.68	-7.86	-7.70	-7.12	-7.13	-16.46	-17.45	-17.14	-19.35	-17.62	-13.09	-14.02	-16.55	-12.19	-11.27
57	171	-3.14	-1.85	-2.19	-3.49	-2.58	-8.16	-7.06	-7.04	-6.44	-6.39	-15.75	-17.21	-15.41	-18.53	-19.25	-12.47	-13.31	-14.55	-18.01	-12.53
57	174	-3.07	-2.67	-2.31	-3.49	-2.50	-7.53	-6.11	-6.26	-5.70	-5.49	-14.91	-16.92	-13.35	-17.48	-20.74	-11.90	-12.62	-12.17	-13.97	-13.75
57	177	-3.44	-3.01	-2.44	-3.50	-2.43	-7.00	-5.31	-5.61	-5.10	-4.75	-14.20	-16.68	-11.63	-16.49	-21.82	-11.33	-11.95	-10.17	-10.58	-14.68
57	180	-2.99	-2.99	-2.57	-3.69	-2.40	-6.50	-5.31	-5.31	-4.95	-4.58	-14.07	-16.68	-11.63	-16.49	-21.82	-11.33	-11.95	-10.17	-10.58	-14.68
57	183	-3.06	-4.36	-2.74	-3.52	-2.50	-7.15	-5.44	-5.88	-5.37	-5.05	-13.97	-16.61	-11.02	-15.41	-21.93	-9.98	-10.78	-9.37	-9.36	-14.61
57	186	-3.22	-4.71	-2.94	-3.57	-2.73	-8.01	-6.56	-7.28	-6.62	-6.52	-14.15	-16.70	-11.32	-15.04	-21.18	-9.14	-10.22	-9.46	-9.85	-13.52
57	189	-3.41	-5.00	-3.13	-3.63	-3.02	-9.05	-7.90	-9.08	-8.11	-8.28	-14.43	-16.85	-11.74	-14.72	-20.28	-8.33	-9.70	-9.57	-10.42	-12.10
57	192	-3.57	-5.20	-3.28	-3.68	-3.25	-9.92	-9.01	-10.85	-9.35	-9.75	-14.79	-17.05	-12.22	-14.51	-19.24	-7.66	-9.25	-9.66	-10.91	-10.68
57	195	-3.63	-5.28	-3.33	-3.70	-3.35	-10.28	-9.48	-12.17	-9.87	-10.37	-15.19	-17.30	-12.69	-14.43	-19.22	-7.72	-8.88	-9.70	-11.11	-9.60
57	198	-3.51	-4.86	-3.23	-3.66	-3.27	-9.96	-9.19	-13.15	-9.59	-10.21	-16.05	-18.74	-13.30	-14.70	-21.67	-7.00	-8.55	-9.62	-10.76	-8.79
57	201	-3.22	-3.81	-3.32	-3.14	-3.08	-9.18	-8.49	-14.13	-8.93	-9.85	-17.51	-21.77	-14.08	-15.34	-20.72	-6.79	-8.22	-9.42	-9.91	-8.02
57	204	-2.85	-2.47	-3.31	-2.65	-2.86	-8.26	-7.65	-14.97	-8.13	-9.41	-19.11	-25.30	-14.86	-16.11	-21.99	-6.63	-7.94	-9.17	-8.85	-7.34
57	207	-2.52	-1.17	-3.30	-2.18	-2.67	-7.48	-6.95	-15.57	-7.46	-9.04	-20.41	-28.23	-15.47	-16.76	-23.04	-6.52	-7.75	-8.97	-7.90	-6.77
57	210	-2.33	-0.26	-3.29	-1.87	-2.59	-7.16	-6.66	-15.79	-7.18	-8.89	-20.94	-29.45	-15.71	-17.03	-23.49	-6.48	-7.68	-8.89	-7.34	-6.36
57	213	-2.26	0.37	-3.36	-1.73	-2.61	-7.34	-6.91	-14.95	-7.42	-9.04	-20.47	-28.64	-15.63	-16.78	-22.78	-6.59	-7.68	-9.12	-7.11	-6.04
57	216	-2.21	0.97	-3.53	-1.62	-2.67	-7.81	-7.52	-12.94	-8.01	-9.41	-20.47	-28.64	-15.63	-16.78	-22.78	-6.59	-7.68	-9.12	-7.11	-6.04
57	219	-2.17	1.48	-3.73	-1.54	-2.73	-8.44	-8.24	-10.53	-8.74	-9.83	-17.79	-23.91	-15.23	-15.51	-18.99	-7.32	-7.68	-10.31	-6.75	-5.51
57	222	-2.12	1.84	-3.90	-1.43	-2.78	-9.14	-8.84	-8.47	-9.43	-10.19	-16.30	-21.15	-15.04	-14.92	-17.17	-7.79	-7.68	-10.85	-6.64	-5.35
57	225	-2.04	1.97	-3.97	-1.29	-2.80	-9.78	-9.10	-7.54	-9.88	-10.34	-15.18	-18.90	-14.97	-14.68	-16.23	-8.23	-7.68	-11.08	-6.57	-5.29
57	228	-1.77	1.96	-3.59	-1.03	-2.53	-10.33	-9.09	-7.44	-10.09	-10.17	-14.34	-16.93	-15.31	-14.77	-16.02	-8.71	-7.82	-10.79	-6.53	-5.81
57	231	-1.23	1.92	-2.66	-0.65	-1.85	-10.88	-9.66													

60	126	-9.50	-9.10	-10.55	-11.22	-9.86	-10.14	-10.05	-16.31	-11.94	-10.68	-18.32	-28.91	-16.50	-16.61	-14.25	-18.19	-15.47	-14.80	-18.98	-17.55
60	129	-6.80	-7.13	-7.20	-8.07	-6.86	-7.51	-7.33	-11.75	-8.89	-8.04	-16.02	-24.29	-13.71	-13.79	-11.90	-16.53	-14.96	-16.20	-16.62	-15.58
60	132	-4.32	-5.17	-4.18	-5.13	-4.14	-5.31	-5.06	-7.83	-6.33	-5.83	-13.95	-19.94	-11.21	-11.42	-10.13	-15.14	-14.53	-17.24	-14.43	-13.60
60	135	-2.79	-3.64	-2.46	-3.28	-2.56	-4.38	-4.10	-5.96	-5.25	-4.90	-12.78	-17.07	-9.82	-10.42	-9.41	-14.56	-14.35	-17.65	-13.04	-12.05
60	138	-2.00	-2.41	-1.74	-2.28	-1.87	-4.75	-4.29	-5.62	-5.57	-4.98	-12.30	-15.37	-9.28	-10.41	-9.38	-15.05	-14.78	-17.08	-12.28	-10.79
60	141	-1.31	-1.15	-1.13	-1.38	-1.27	-5.66	-5.35	-6.33	-5.20	-11.89	-13.81	-8.83	-10.48	-9.36	-10.21	-15.03	-15.71	-17.11	-11.59	-8.50
60	144	-0.75	-0.64	-0.65	-0.65	-0.80	-6.78	-5.41	-7.24	-5.50	-5.98	-12.52	-8.47	-8.51	-10.39	-9.34	-13.71	-17.03	-14.08	-10.33	-8.34
60	147	-0.38	0.76	-0.33	-0.16	-0.49	-7.80	-6.07	-5.02	-7.99	-5.82	-11.37	-11.64	-8.24	-10.39	-9.33	-18.78	-18.06	-12.71	-10.66	-7.52
60	150	-0.24	1.06	-0.22	0.02	-0.38	-8.39	-6.61	-4.98	-8.31	-6.13	-11.30	-11.32	-8.16	-10.39	-9.33	-19.27	-18.49	-12.14	-10.52	-7.21
60	153	-0.43	1.03	-0.30	-0.20	-0.52	-8.65	-7.08	-5.32	-8.29	-6.46	-11.90	-11.97	-9.19	-11.39	-9.77	-18.92	-18.26	-12.78	-11.88	-7.50
60	156	-0.88	0.96	-0.40	-0.75	-0.86	-8.87	-7.58	-6.13	-8.22	-6.87	-13.34	-13.52	-11.66	-13.79	-10.92	-18.03	-17.65	-14.31	-15.12	-8.24
60	159	-1.44	0.84	-0.76	-1.43	-1.28	-9.05	-8.04	-7.11	-8.11	-7.21	-15.06	-15.33	-14.60	-16.64	-12.50	-16.84	-16.83	-16.14	-18.98	-9.26
60	162	-1.95	0.68	-1.04	-2.06	-1.67	-9.17	-8.37	-7.92	-7.97	-7.57	-16.50	-16.92	-17.06	-19.04	-14.22	-15.62	-15.96	-17.67	-22.10	-10.37
60	165	-2.24	0.49	-1.30	-2.44	-1.90	-9.21	-8.50	-8.26	-7.80	-7.69	-17.10	-17.57	-18.10	-20.04	-15.81	-14.61	-15.19	-18.31	-23.57	-11.39
60	168	-2.35	0.04	-1.54	-2.61	-1.99	-8.93	-8.08	-7.91	-7.35	-7.33	-16.77	-17.48	-17.31	-19.77	-17.56	-13.82	-14.54	-17.47	-22.06	-12.50
60	171	-2.42	-0.79	-1.80	-2.74	-2.05	-8.27	-7.09	-7.08	-6.53	-6.46	-15.96	-17.25	-15.44	-19.08	-19.64	-13.09	-13.91	-15.39	-18.48	-13.83
60	174	-2.48	-1.79	-2.06	-2.85	-2.10	-7.47	-5.90	-6.09	-5.62	-5.42	-15.00	-16.98	-13.21	-18.19	-21.66	-12.39	-13.27	-12.89	-14.19	-15.10
60	177	-2.54	-2.75	-2.30	-2.95	-2.16	-6.81	-4.90	-5.26	-4.87	-4.55	-14.20	-16.76	-11.34	-17.29	-23.17	-11.66	-12.61	-10.75	-10.60	-16.06
60	180	-2.64	-3.48	-2.52	-3.06	-2.24	-6.53	-4.48	-4.91	-4.56	-4.19	-13.86	-16.67	-10.55	-16.60	-23.77	-10.88	-11.91	-9.72	-9.10	-16.44
60	183	-2.81	-4.05	-2.72	-3.21	-2.42	-6.83	-4.92	-5.50	-5.04	-4.83	-13.94	-16.71	-10.70	-16.05	-23.37	-9.89	-11.07	-9.55	-9.27	-15.99
60	186	-3.05	-4.61	-2.94	-3.37	-2.70	-7.56	-5.96	-6.97	-6.20	-6.36	-14.16	-16.85	-11.07	-15.48	-22.42	-8.69	-10.07	-9.42	-9.69	-14.85
60	189	-3.30	-5.10	-3.13	-3.53	-2.99	-8.42	-7.21	-8.87	-7.58	-8.19	-14.50	-17.07	-11.58	-14.98	-21.28	-7.54	-9.11	-9.32	-10.19	-13.35
60	192	-3.50	-5.44	-3.27	-3.64	-3.22	-9.14	-8.25	-10.73	-8.74	-9.73	-14.93	-17.37	-12.17	-14.62	-20.33	-6.67	-8.35	-9.25	-10.61	-11.81
60	195	-3.59	-5.57	-3.33	-3.69	-3.32	-9.45	-8.69	-12.12	-9.22	-10.33	-15.41	-17.72	-12.75	-14.48	-19.93	-6.32	-7.98	-9.18	-10.79	-10.56
60	198	-3.68	-5.10	-3.46	-3.83	-3.25	-9.14	-8.39	-10.45	-8.93	-9.43	-15.15	-18.43	-13.47	-14.77	-20.38	-8.31	-7.86	-9.12	-10.47	-10.92
60	201	-3.17	-3.96	-3.32	-3.14	-3.07	-8.40	-7.67	-14.18	-8.22	-9.61	-18.14	-22.91	-14.40	-15.44	-21.44	-6.31	-7.77	-9.06	-9.51	-8.47
60	204	-2.82	-2.50	-3.32	-2.66	-2.87	-7.51	-6.82	-15.07	-7.37	-8.95	-20.00	-26.92	-15.33	-16.24	-22.71	-6.30	-7.70	-9.00	-8.44	-7.50
60	207	-2.53	-1.10	-3.22	-2.33	-2.69	-6.77	-6.10	-15.70	-6.67	-8.39	-21.49	-30.23	-16.04	-16.92	-23.77	-6.30	-7.66	-8.97	-7.55	-6.71
60	210	-2.41	-0.14	-3.32	-1.98	-2.62	-6.46	-5.80	-15.94	-6.37	-8.12	-22.11	-31.61	-16.33	-17.20	-24.22	-6.30	-7.64	-8.95	-7.17	-6.21
60	213	-2.42	0.50	-3.44	-1.98	-2.69	-6.70	-5.98	-14.73	-6.61	-8.05	-21.59	-30.71	-16.24	-16.96	-23.46	-6.50	-7.70	-9.27	-7.22	-5.89
60	216	-2.41	1.10	-3.72	-1.82	-2.84	-6.92	-6.19	-12.52	-6.84	-7.19	-19.30	-28.44	-16.04	-16.34	-21.64	-7.03	-7.84	-10.03	-7.93	-6.82
60	219	-2.42	1.61	-4.05	-1.77	-3.03	-8.00	-6.95	-9.66	-7.87	-8.03	-18.66	-25.49	-15.79	-15.71	-19.43	-7.74	-8.06	-10.93	-7.46	-5.39
60	222	-2.42	1.96	-4.33	-1.71	-3.18	-8.61	-7.39	-7.25	-8.45	-8.01	-17.07	-22.50	-15.59	-15.14	-17.50	-8.52	-8.32	-11.68	-7.57	-5.25
60	225	-2.42	2.09	-4.45	-1.61	-3.25	-8.91	-7.57	-6.24	-8.69	-7.96	-15.95	-20.14	-15.50	-14.91	-16.53	-9.23	-8.60	-12.00	-7.62	-5.19
60	228	-2.24	2.04	-4.10	-1.43	-3.00	-8.96	-7.50	-6.25	-8.84	-7.82	-15.18	-18.18	-15.88	-15.03	-16.32	-10.00	-9.05	-11.86	-7.62	-5.78
60	231	-1.79	1.91	-3.24	-1.14	-2.38	-8.98	-7.32	-6.27	-8.52	-7.55	-14.44	-16.16	-16.79	-15.33	-16.21	-10.92	-9.70	-11.54	-7.62	-7.18
60	234	-1.19	2.12	-3.07	-0.79	-1.57	-9.03	-7.11	-7.11	-7.11	-7.11	-14.36	-16.38	-16.12	-17.17	-16.43	-10.78	-11.49	-10.78	-7.64	-8.63
60	237	-0.57	1.64	-0.99	-0.42	-0.73	-9.03	-6.93	-6.35	-8.26	-7.00	-13.38	-13.06	-18.78	-15.97	-16.00	-12.45	-11.08	-10.82	-7.62	-10.25
60	240	-0.06	1.59	-0.13	-0.08	-0.06	-9.09	-6.86	-6.41	-8.21	-6.90	-13.22	-12.57	-19.16	-16.10	-17.79	-11.53	-10.68	-7.61	-10.83	
60	243	0.41	1.61	0.56	0.28	0.53	-10.33	-7.87	-7.62	-9.23	-7.69	-13.75	-13.01	-18.69	-15.56	-15.01	-12.64	-11.77	-11.24	-7.87	-10.47
60	246	0.90	1.64	1.26	0.69	1.15	-13.20	-10.27	-10.41	-11.67	-9.63	-15.01	-14.07	-17.50	-14.21	-13.50	-12.47	-11.94	-12.59	-8.53	-9.61
60	249	1.35	1.69	1.88	1.08	1.71	-16.59	-13.55	-13.72	-14.57	-12.03	-16.52	-15.33	-15.92	-12.47	-11.69	-12.26	-12.09	-14.25	-9.45	-8.58
60	252	1.68	1.73	2.32	1.37	2.12	-19.43	-15.58	-15.60	-16.77	-13.86	-17.72	-16.50	-16.92	-12.12	-11.84	-12.08	-12.26	-15.74	-10.42	-7.71
60	255	1.81	1.74	2.49	1.49	2.28	-20.62	-16.56	-17.64	-18.03	-15.59	-18.32	-16.83	-12.89	-9.44	-8.86	-12.01	-12.49	-16.57	-11.45	-7.35
60	258	1.65	1.65	2.36	1.35	2.14	-20.30	-16.45	-17.49	-17.89	-16.26	-17.67	-16.09	-11.72	-8.53	-8.22	-12.17	-12.85	-16.88	-12.60	-7.41
60	261	1.25	1.43	2.01	1.00	1.77	-19.47	-16.16	-16.70	-15.00	-16.86	-16.06	-14.24	-10.55	-7.70	-7.69	-12.60	-13.34	-17.15	-14.02	-7.58
60	264	0.70	1.10	1.50	0.51	1.24	-18.34	-15.73	-15.91	-16.95	-17.33	-13.98	-11.88	-9.43	-6.96	-7.25	-13.22	-13.92	-17.35	-14.42	-7.86
60	267	0.07	0.73	0.91	-0.03	0.63	-17.10	-15.19	-14.90	-16.29	-17.65	-11.92	-9.59	-8.44	-6.30	-6.84	-13.96	-14.55	-17.49	-16.48	-8.23
60	270	-0.54	0.36	-0.49	-0.05	0.34	-15.94	-14.58	-14.60	-15.94	-15.60	-17.77	-16.36	-12.82	-9.79	-9.43	-17.39	-17.54	-17.39	-16.42	-7.71
60	273	-1.28	-0.13	-0.62	-1.10	-0.84	-14.80	-13.59	-12.71	-14.77	-16.98	-9.18	-6.77	-6.94	-5.19	-6.00	-15.94	-15.99	-16.71	-15.94	-11.34
60	276	-2.22	-0.78	-1.91	-1.78	-1.98	-13.55	-12.05	-11.26	-13.69	-15.01	-7.99	-5.64	-6.25	-4.66	-5.56	-17.67	-16.99	-14.69	-13.62	-16.92
60	279	-3.15	-1.43	-3.25	-2.45	-3.15	-12.27	-10.26	-9.69	-12.47	-12.44	-6.95	-4.68	-5.67	-4.19	-5.16	-19.47	-17.97	-12.15	-10.76	-23.41
60	282	-3.86	-1.94	-4.30	-2.96	-4.06	-11.04	-8.49	-8.16	-11.22	-9.87	-6.22	-4.00	-5.26	-3.85	-4.82	-20.88	-18.72	-9.76	-8.18	-28.79
60	285	-4.14	-2.14	-4.72	-3.16	-4.43	-9.92	-7.02	-6.84	-10.04	-7.88	-5.94	-3.75	-5.10	-3.69	-4.59	-21.45	-19.02	-6.20	-6.72	-31.03
60	288	-4.03	-2.08	-4.55	-3.09	-4.31	-8.80	-5.72	-6.31	-6.31	-6.31	-5.57	-8.76	-5.79	-4.25	-4.25	-20.72	-18.72	-6.25	-6.12	-30.20
60	291	-3.75	-1.90	-4.14	-2.93	-4.00	-7.61	-4.35	-4.24	-7.30	-4.66	-5.99	-3.88	-5.17	-3.62	-4.30	-18.18	-16.71	-6.46	-5.60	-28.07
60	294	-3.39	-1.66	-3.61	-2.73	-3.61	-6.53	-3.14	-3.04	-5.94	-3.23	-6.05	-4.02	-5.24	-3.59	-4.19	-15.28	-14.66	-5.78	-5.20	-25.24
60	297	-3.04	-1.38	-3.11	-2.53	-3.21	-5.74	-2.26	-2.17	-4.93	-2.20	-6.13	-4.22	-5.34	-3.58	-4.12	-12.61	-12.76	-5.31	-4.93	-22.27
60	300	-2.77	-1.10	-2.76	-2.38	-2.90	-5.44	-1.93	-1.84	-4.53	-1.81	-6.23	-4.45	-5.46	-3.57	-4.09	-10.95	-11.59	-5.14	-4.84	-19.76
60	303	-2.57	-0.74	-2.54	-2.27	-2.65	-5.47	-1.97	-2.16	-4.55	-1.86	-6.67	-5.00	-5.74	-3.9						

63	198	-359	-5.08	-3.45	-3.64	-3.38	-8.10	-7.53	-12.71	-8.07	-9.88	-16.27	-19.13	-13.48	-15.40	-21.05	-7.58	-9.38	-10.44	-11.73	-10.70
63	201	-325	-4.02	-3.40	-3.21	-3.16	-7.36	-6.81	-13.51	-7.31	-9.20	-17.90	-22.49	-14.35	-15.88	-21.63	-7.34	-8.91	-9.97	-10.60	-9.55
63	204	-284	-2.66	-3.35	-2.67	-2.90	-6.48	-5.95	-14.19	-6.39	-8.37	-19.67	-26.34	-15.18	-16.45	-22.32	-7.15	-8.49	-9.41	-9.26	-8.52
63	207	-250	-1.34	-3.30	-2.19	-2.68	-5.74	-5.23	-14.65	-5.63	-7.64	-21.08	-29.50	-15.81	-16.93	-22.89	-7.02	-8.19	-8.94	-8.14	-7.77
63	210	-235	-0.38	-3.28	-1.92	-2.58	-5.43	-4.93	-14.82	-5.31	-7.25	-21.66	-30.82	-16.05	-17.13	-23.13	-6.98	-8.08	-8.74	-7.67	-7.48
63	213	-235	0.30	-3.39	-1.83	-2.64	-5.68	-5.10	-13.83	-5.55	-7.13	-21.11	-29.90	-15.93	-16.86	-22.43	-7.20	-8.15	-8.96	-7.75	-7.48
63	216	-236	0.96	-3.64	-1.77	-2.78	-5.52	-5.11	-14.47	-6.12	-7.00	-19.78	-27.61	-15.65	-16.21	-20.73	-7.79	-8.34	-8.50	-7.39	-7.49
63	219	-236	1.53	-3.94	-1.73	-2.94	-7.02	-6.01	-8.65	-6.80	-7.00	-18.12	-24.67	-15.31	-15.44	-18.66	-8.60	-8.62	-10.24	-8.19	-7.50
63	222	-236	1.92	-4.20	-1.68	-3.07	-7.63	-6.43	-6.29	-7.37	-6.93	-16.58	-21.79	-15.03	-14.79	-16.85	-9.52	-8.98	-11.04	-8.41	-7.51
63	225	-236	2.07	-4.31	-1.60	-3.13	-7.89	-6.60	-5.29	-7.61	-6.84	-15.62	-19.68	-14.91	-14.52	-15.92	-10.41	-9.38	-11.73	-8.55	-7.53
63	228	-223	2.01	-4.02	-1.48	-2.93	-7.86	-6.52	-5.30	-7.54	-6.66	-15.13	-18.15	-15.24	-14.62	-15.70	-11.49	-10.15	-12.38	-8.61	-7.87
63	231	-190	1.86	-3.31	-1.32	-2.44	-7.78	-6.32	-5.33	-7.37	-6.41	-14.68	-16.65	-16.04	-14.85	-15.58	-12.86	-11.11	-13.06	-8.65	-8.66
63	234	-145	1.67	-2.37	-1.12	-1.78	-7.69	-6.08	-5.37	-7.17	-6.14	-14.32	-15.35	-16.98	-15.13	-15.48	-14.22	-12.75	-13.73	-8.65	-9.60
63	237	-097	1.49	-1.40	-0.90	-1.08	-7.61	-5.88	-5.43	-7.00	-5.92	-14.08	-14.45	-17.77	-15.37	-15.35	-15.27	-13.83	-14.33	-8.73	-10.38
63	240	-053	1.36	-0.60	-0.67	-0.48	-7.58	-5.80	-5.51	-6.93	-5.84	-13.99	-14.11	-18.11	-15.46	-15.14	-15.68	-14.27	-14.82	-8.80	-10.70
63	243	-007	1.29	0.10	-0.34	0.11	-8.79	-6.75	-6.71	-7.96	-6.53	-14.63	-14.67	-17.66	-14.98	-14.41	-15.38	-14.18	-15.22	-9.21	-10.37
63	246	0.47	1.25	0.85	0.10	0.77	-11.67	-9.03	-9.47	-10.41	-8.23	-16.16	-16.03	-16.55	-13.76	-13.04	-14.64	-13.96	-15.59	-10.08	-9.58
63	249	0.98	1.21	1.54	0.54	1.38	-15.14	-11.65	-12.73	-13.33	-10.39	-17.99	-17.65	-15.10	-12.20	-11.42	-13.77	-13.71	-15.92	-11.19	-8.63
63	252	1.37	1.16	2.03	0.89	1.84	-18.00	-14.02	-15.45	-15.78	-12.46	-19.52	-19.01	-13.64	-10.66	-9.92	-13.03	-13.49	-16.17	-12.31	-7.54
63	255	1.52	1.08	2.22	1.02	2.01	-19.21	-14.98	-16.58	-16.81	-13.89	-20.16	-19.58	-12.48	-9.51	-8.95	-12.73	-13.40	-16.33	-13.21	-7.51
63	258	1.37	0.90	2.10	0.90	1.88	-18.87	-14.94	-16.41	-16.65	-14.81	-19.48	-18.80	-11.65	-8.75	-8.45	-12.83	-13.49	-16.42	-13.98	-7.59
63	261	0.99	0.60	1.77	0.59	1.52	-17.99	-14.82	-15.94	-16.23	-15.68	-17.76	-16.87	-10.90	-8.08	-8.07	-13.11	-13.74	-16.50	-14.77	-7.83
63	264	0.45	0.23	1.29	0.14	1.01	-16.80	-14.63	-15.27	-15.64	-16.41	-15.52	-14.36	-10.20	-7.47	-7.74	-13.53	-14.10	-16.57	-15.48	-8.21
63	267	-0.17	-0.18	0.72	-0.36	-0.41	-15.52	-14.38	-14.48	-14.96	-16.52	-13.27	-11.85	-9.52	-6.92	-7.43	-13.03	-14.51	-16.61	-15.99	-8.11
63	270	-0.78	0.56	0.12	-0.56	-0.12	-14.36	-14.10	-12.72	-17.10	-11.52	-9.93	-8.93	-6.40	-7.27	-10.10	-14.57	-14.93	-16.40	-15.70	-7.84
63	273	-158	-1.01	-0.80	-0.41	-1.09	-13.33	-13.30	-12.66	-13.49	-16.33	-10.10	-8.43	-8.03	-5.86	-6.60	-15.50	-15.52	-15.84	-15.27	-11.70
63	276	-262	-1.53	-2.14	-2.15	-2.31	-12.25	-11.78	-11.38	-12.54	-14.40	-8.65	-6.92	-7.13	-5.31	-6.07	-16.91	-16.32	-13.92	-10.35	-16.43
63	279	-367	-2.04	-3.53	-2.87	-3.57	-11.17	-9.93	-9.96	-11.50	-11.91	-7.36	-5.59	-6.29	-4.81	-5.54	-18.40	-17.14	-11.54	-10.34	-21.86
63	282	-448	-2.43	-4.62	-3.42	-4.55	-10.12	-8.14	-8.54	-10.43	-9.47	-6.44	-4.64	-5.67	-4.42	-5.11	-19.59	-17.78	-9.38	-7.94	-26.33
63	285	-480	-2.58	-5.59	-3.64	-4.94	-9.16	-6.78	-7.27	-9.42	-7.67	-6.28	-5.43	-4.43	-4.83	-20.07	-18.03	-8.12	-6.65	-28.15	-15.70
63	288	-463	-2.49	-4.87	-3.56	-4.78	-8.16	-5.75	-5.99	-8.34	-6.08	-6.04	-4.26	-5.48	-4.07	-4.63	-19.18	-17.43	-7.55	-6.82	-27.43
63	291	-420	-2.27	-4.39	-3.31	-4.38	-7.09	-4.75	-4.60	-7.11	-5.11	-6.04	-4.38	-5.44	-3.97	-4.50	-17.03	-15.98	-7.05	-5.87	-25.50
63	294	-367	-1.95	-3.80	-3.01	-3.86	-6.12	-3.88	-3.32	-5.96	-4.02	-6.03	-4.44	-5.45	-3.89	-4.38	-14.40	-14.18	-6.66	-5.60	-22.95
63	297	-317	-1.61	-3.25	-2.73	-3.37	-5.42	-3.24	-2.39	-5.11	-3.21	-6.02	-4.56	-5.47	-3.84	-4.30	-12.07	-12.54	-6.40	-5.42	-20.30
63	300	-285	-1.28	-2.90	-2.54	-3.04	-5.15	-2.93	-2.03	-4.78	-2.81	-6.02	-4.71	-5.48	-3.83	-4.27	-10.82	-11.60	-6.31	-5.36	-18.10
63	303	-268	-0.89	-2.72	-2.43	-2.82	-5.23	-2.83	-2.22	-4.78	-2.66	-3.37	-5.16	-5.66	-4.13	-4.66	-10.45	-11.23	-7.70	-5.91	-16.25
63	306	-253	-0.42	-2.41	-2.65	-2.32	-6.09	-3.61	-3.44	-4.61	-2.95	-4.22	-7.75	-7.24	-6.81	-7.28	-10.18	-10.98	-8.99	-7.26	-13.72
63	309	-240	0.05	-2.43	-2.23	-2.45	-5.70	-2.69	-3.19	-4.80	-2.45	-8.42	-7.40	-6.74	-5.88	-6.76	-9.98	-10.77	-11.15	-8.99	-12.65
63	312	-232	0.40	-2.34	-2.17	-2.33	-5.92	-2.65	-3.63	-4.81	-2.39	-9.67	-8.87	-7.49	-6.91	-7.78	-9.78	-10.56	-13.14	-10.65	-11.14
63	315	-229	0.54	-2.31	-2.15	-2.28	-6.03	-2.63	-3.81	-4.81	-2.37	-10.77	-10.37	-8.27	-7.74	-8.32	-9.55	-10.29	-13.94	-11.81	-9.97
63	318	-230	0.28	-2.32	-2.21	-2.29	-6.05	-2.79	-3.77	-4.79	-2.46	-11.85	-12.37	-9.46	-8.48	-8.49	-9.23	-9.89	-13.63	-12.45	-9.01
63	321	-235	-0.37	-2.35	-2.39	-2.30	-6.08	-3.16	-3.64	-4.72	-2.68	-13.07	-15.05	-11.15	-9.25	-8.63	-8.86	-9.38	-12.90	-12.91	-8.09
63	324	-242	-1.25	-2.41	-2.65	-2.32	-6.09	-3.61	-3.44	-4.61	-2.95	-4.22	-7.75	-7.24	-6.81	-7.28	-10.18	-10.98	-8.99	-7.26	-13.72
63	327	-251	-2.18	-2.47	-2.97	-2.34	-6.10	-3.99	-3.20	-4.48	-3.17	-15.07	-19.83	-14.28	-10.49	-8.81	-8.23	-8.50	-11.24	-13.83	-6.79
63	330	-262	-2.99	-2.55	-3.31	-2.37	-6.10	-4.14	-2.95	-4.32	-3.26	-15.40	-20.67	-14.83	-10.69	-8.84	-8.13	-8.35	-10.87	-14.54	-6.59
63	333	-287	-3.77	-2.68	-3.86	-2.51	-5.60	-3.84	-2.49	-3.91	-3.06	-15.12	-19.76	-14.34	-10.40	-8.53	-8.87	-9.16	-10.79	-16.09	-7.65
63	336	-332	-4.65	-2.88	-4.69	-2.80	-4.41	-3.11	-1.80	-3.17	-2.58	-14.45	-17.57	-13.16	-9.71	-7.81	-10.64	-11.09	-10.72	-18.58	-10.17
63	339	-387	-5.48	-3.15	-5.57	-3.19	-2.99	-2.25	-1.05	-2.33	-2.00	-13.66	-14.96	-11.75	-8.88	-6.94	-12.75	-13.40	-10.67	-12.25	-13.18
63	342	-441	-6.08	-3.46	-6.27	-3.62	-1.84	-1.46	-0.58	-1.68	-1.52	-12.77	-16.69	-11.75	-8.88	-7.43	-14.57	-15.34	-10.42	-13.40	-12.76
63	345	-486	-6.32	-3.80	-6.56	-4.03	-1.30	-1.22	-0.22	-1.38	-1.32	-12.70	-11.86	-10.08	-7.90	-5.92	-15.26	-16.15	-10.63	-24.26	-16.75
63	348	-522	-6.24	-4.20	-6.58	-4.43	-1.70	-1.71	-0.40	-1.86	-1.75	-12.75	-11.88	-10.08	-8.33	-6.23	-15.24	-16.01	-10.78	-23.75	-16.75
63	351	-555	-5.98	-4.71	-6.60	-4.86	-2.85	-3.05	-0.93	-3.20	-2.95	-12.89	-12.04	-10.09	-9.52	-7.13	-15.11	-15.54	-11.20	-22.24	-16.73
63	354	-587	-5.51	-5.31	-6.61	-5.32	-4.65	-5.10	-1.76	-5.24	-4.76	-13.17	-12.46	-10.13	-11.34	-8.51	-14.77	-14.67	-11.81	-17.78	-16.67
63	357	-615	-4.83	-5.98	-6.61	-5.81	-7.03	-7.69	-2.88	-7.83	-7.03	-13.60	-13.28	-10.20	-13.65	-10.30	-14.10	-13.33	-12.56	-16.44	-16.57
63	360	-641	-3.90	-6.71	-6.62	-6.32	-9.67	-10.61	-4.25	-10.81	-9.46	-14.23	-14.63	-10.31	-16.32	-12.41	-13.04	-12.41	-13.40	-17.27	-16.39
63	363	-651	-3.23	-5.23	-5.50	-5.15	-9.76	-10.24	-3.61	-10.79	-8.54	-14.87	-13.32	-9.74	-13.42	-10.13	-12.94	-11.31	-15.74	-10.07	-16.87
63	366	3	-4.48	-3.31	-4.53	-4.44	-4.48	-9.37	-10.07	-3.09	-10.54	-8.44	-15.23	-13.91	-9.84	-14.64	-11.71	-11.83	-10.45	-13.56	-11.88
63	369	6	-3.97	-3.53	-4.11	-3.77	-4.07	-8.89	-9.73	-2.76	-10.13	-8.24	-15.56	-14.63	-10.14	-15.75	-13.17	-10.88	-9.72	-11.72	-16.37
63	372	9	-3.71	-3.88	-3.89	-3.41	-3.87	-8.32	-9.26	-2.57	-9.59	-7.97	-15.85	-15.46	-10.58	-16.70	-14.48	-10.14	-9.16	-10.30	-11.42
63	375	12	-3.62	-4.31	-3.81	-3.26	-3.79	-7.68	-8.70	-2.49	-8.95	-7.65	-16.10	-16.38	-11.14	-17.42	-15.61	-9.66	-8.80	-9.39	-11.15
63	378	15	-3.																		

66	270	-136	-274	-028	-156	-073	-1293	-1287	-1304	-1298	-1542	-1290	-1319	-1153	-810	-859	-1411	-1427	-1443	-1449	-1079	
66	273	-227	-300	-123	-218	-168	-1201	-1222	-1245	-1238	-1465	-1124	-1127	-1102	-764	-817	-1438	-1441	-1349	-1311	-1247	
66	276	-357	-324	-266	-303	-308	-1083	-1065	-1143	-1132	-1279	-952	-919	-981	-705	-745	-1503	-1475	-1185	-1077	-1518	
66	279	-491	-343	-419	-390	-455	-956	-873	-1017	-1006	-1048	-796	-728	-831	-644	-662	-1579	-1515	-1004	-892	-1810	
66	282	-596	-357	-540	-457	-570	-839	-703	-886	-884	-836	-677	-585	-699	-590	-589	-1644	-1548	-855	-721	-2044	
66	285	-638	-362	-590	-484	-617	-749	-615	-768	-793	-710	-673	-523	-628	-550	-544	-1671	-1562	-789	-649	-2140	
66	288	-606	-347	-655	-467	-592	-677	-591	-754	-729	-650	-514	-604	-520	-522	-1606	-1520	-1783	-645	-2081		
66	291	-530	-310	-506	-426	-529	-606	-577	-509	-659	-624	-520	-577	-506	-584	-493	-503	-1451	-1421	-778	-642	-1935
66	294	-436	-260	-432	-374	-452	-545	-566	-381	-602	-589	-563	-500	-569	-470	-488	-1266	-1302	-775	-640	-1746	
66	297	-352	-207	-365	-325	-380	-502	-553	-286	-560	-558	-555	-497	-559	-454	-478	-1112	-1202	-772	-639	-1557	
66	300	-306	-162	-325	-293	-337	-486	-533	-249	-536	-518	-552	-495	-555	-448	-474	-1047	-1160	-772	-638	-1413	
66	303	-291	-119	-309	-274	-318	-501	-548	-251	-526	-456	-581	-525	-569	-469	-507	-1072	-1164	-648	-716	-1312	
66	306	-280	-072	-298	-256	-303	-536	-419	-257	-520	-377	-656	-604	-604	-523	-586	-1131	-1174	-1031	-902	-1223	
66	309	-272	-028	-286	-242	-292	-578	-345	-263	-515	-298	-757	-715	-657	-595	-681	-1201	-1185	-1249	-1125	-1141	
66	312	-264	005	-277	-232	-280	-614	-286	-269	-509	-238	-865	-841	-722	-673	-762	-1260	-1194	-1431	-1312	-1065	
66	315	-256	017	-267	-228	-267	-628	-262	-271	-500	-213	-961	-965	-792	-740	-800	-1285	-1198	-1508	-1398	-911	
66	318	-244	-004	-254	-229	-249	-624	-265	-267	-485	-212	-1059	-1123	-912	-807	-805	-1240	-1163	-1461	-1376	-911	
66	321	-232	-057	-240	-233	-228	-611	-272	-256	-463	-212	-1173	-1330	-1096	-883	-810	-1133	-1080	-1351	-1342	-825	
66	324	-220	-129	-227	-238	-208	-592	-280	-239	-435	-212	-1280	-1536	-1291	-946	-813	-1005	-981	-1219	-1301	-746	
66	327	-211	-207	-218	-245	-193	-568	-287	-220	-403	-211	-1360	-1695	-1447	-1007	-815	-897	-897	-1109	-1267	-689	
66	330	-208	-275	-214	-253	-187	-540	-290	-198	-369	-211	-1391	-1759	-1510	-1028	-816	-852	-862	-1062	-1253	-667	
66	333	-221	-346	-218	-291	-194	-480	-266	-162	-322	-194	-1373	-1690	-1464	-1007	-804	-929	-939	-1077	-1368	-755	
66	336	-254	-427	-226	-368	-212	-378	-209	-108	-258	-157	-1331	-1524	-1352	-957	-777	-1112	-1123	-1115	-1643	-966	
66	339	-299	-504	-240	-456	-238	-265	-142	-050	-192	-113	-1280	-1325	-1216	-897	-743	-1331	-1342	-1167	-1971	-1224	
66	342	-345	-561	-256	-529	-269	-175	-045	-042	-058	-192	-1162	-1096	-847	-676	-115	-1564	-1522	-141	-702	-1431	
66	345	-384	-583	-275	-559	-299	-137	-061	014	-121	-060	-1220	-1093	-1033	-826	-704	-1591	-1602	-1280	-2361	-1572	
66	348	-415	-573	-303	-559	-332	-178	-112	004	-171	-102	-1232	-1096	-1013	-852	-719	-1586	-1587	-1332	-214	-1610	
66	351	-446	-544	-344	-559	-371	-292	-251	-054	-309	-218	-1267	-1111	-997	-924	-763	-1565	-1539	-1388	-2174	-1642	
66	354	-475	-493	-396	-557	-415	-471	-461	-133	-517	-393	-1323	-1148	-984	-1034	-829	-1516	-1452	-1447	-1942	-1666	
66	357	-504	-419	-457	-555	-463	-702	-724	-236	-780	-610	-1375	-1218	-1176	-914	-1429	-1318	-1509	-160	-1682		
66	360	-531	-323	-523	-515	-463	-976	-1024	-285	-1079	-74	-1687	-1274	-974	-31	-1013	-1372	-1294	-13474	-1574	-1682	
69	0	-434	-265	-391	-450	-411	-957	-961	-1286	-1076	-718	-1549	-1170	-895	-989	-740	-1285	-1113	-1823	-1186	-1745	
69	3	-370	-277	-351	-357	-363	-852	-881	-221	-970	-670	-1567	-1183	-903	-1057	-838	-1208	-1072	-1588	-1185	-1900	
69	6	-332	-310	-327	-301	-334	-751	-803	-174	-866	-624	-1586	-1220	-926	-1126	-936	-1142	-1040	-1378	-1182	-2011	
69	9	-312	-359	-315	-272	-319	-655	-725	-142	-766	-579	-1607	-1275	-960	-1196	-1035	-1090	-1016	-1210	-1177	-2085	
69	12	-305	-419	-310	-261	-314	-564	-647	-123	-668	-537	-1629	-1344	-1003	-1268	-1134	-1057	-1002	-1077	-1170	-2126	
69	15	-304	-487	-009	-313	-374	-470	-574	-045	-574	-124	-1653	-1452	-1045	-937	-1045	-1093	-1064	-1128	-813	-1546	
69	18	-350	-588	-354	-299	-361	-389	-489	-141	-474	-459	-1683	-1601	-1157	-1429	-1351	-1054	-1008	-1070	-1137	-2076	
69	21	-471	-741	-468	-402	-484	-294	-403	-197	-367	-425	-1720	-1901	-1334	-1530	-1484	-1078	-1032	-1102	-1085	-1928	
69	24	-634	-924	-622	-544	-648	-207	-321	-264	-268	-392	-1756	-2231	-1527	-1627	-1610	-1106	-1062	-1141	-1019	-1757	
69	27	-809	-1119	-786	-703	-821	-145	-249	-320	-189	-357	-1784	-2498	-1684	-1699	-1704	-1129	-1087	-1174	-948	-1601	
69	30	-967	-1307	-931	-854	-970	-121	-195	-343	-142	-318	-1795	-2608	-1748	-1727	-1741	-1139	-1098	-1187	-883	-1541	
69	33	-1131	-1520	-1075	-1032	-1114	-121	-152	-319	-121	-264	-1703	-2414	-1659	-1698	-1705	-1093	-1064	-1121	-814	-1419	
69	36	-1322	-1773	-1240	-1253	-1274	-123	-111	-260	-104	-198	-1477	-1949	-1440	-1624	-1612	-983	-983	-988	-731	-1557	
69	39	-1503	-2015	-1395	-1470	-1423	-126	-077	-188	-092	-132	-1195	-1385	-1166	-1522	-1488	-852	-884	-820	-654	-1570	
69	42	-1638	-2197	-1610	-1635	-1533	-128	-054	-124	-080	-082	-932	-895	-912	-1413	-1357	-739	-795	-679	-596	-1581	
69	45	-1692	-2269	-1555	-1700	-1576	-129	-045	-089	-068	-062	-767	-650	-751	-1313	-1243	-689	-745	-620	-573	-1586	
69	48	-1670	-2168	-1538	-1684	-1557	-120	-048	-077	-056	-066	-677	-592	-664	-1209	-1132	-684	-726	-626	-618	-1541	
69	51	-1813	-2122	-1492	-1640	-1508	-098	-044	-074	-056	-063	-669	-575	-645	-1087	-1008	-709	-641	-732	-1435	-1687	
69	54	-1531	-1614	-1428	-1577	-1438	-070	-063	-061	-033	-084	-532	-507	-522	-970	-892	-677	-697	-666	-879	-1309	
69	57	-1440	-1326	-1356	-1504	-1359	-039	-070	-055	-022	-092	-488	-485	-480	-883	-807	-675	-688	-700	-1026	-1203	
69	60	-1352	-1142	-1285	-1427	-1282	-013	-073	-048	-009	-096	-472	-477	-464	-849	-773	-674	-685	-741	-1138	-1159	
69	63	-1253	-1045	-1206	-1327	-1192	011	-066	-040	009	-091	-498	-535	-494	-942	-829	-731	-735	-926	-1226	-1198	
69	66	-1132	-963	-1111	-1194	-1080	037	-048	-032	030	-079	-566	-680	-566	-1162	-970	-765	-852	-1303	-1315	-1296	
69	69	-1009	-896	-1011	-1050	-966	062	-026	-055	-068	-044	-074	-597	-543	-506	-1087	-1008	-1045	-1097	-1419	-1687	
69	72	-900	-841	-919	-919	-867	080	-006	-017	068	-050	-773	-1052	-743	-1646	-1343	-1168	-1008	-2097	-1448	-1537	
69	75	-825	-798	-846	-824	-801	087	007	-009	074	-040	-884	-1188	-800	-1739	-1492	-1215	-1157	-2246	-1469	-1616	
69	78	-772	-760	-783	-756	-759	081	013	000	073	-034	-1020	-1289	-828	-1699	-1617	-1186	-1133	-2123	-1443	-1662	
69	81	-723	-725	-722	-691	-721	063	019	010	071	-029	-1194	-1388	-849	-1602	-1747	-1119	-1074	-1824	-1380	-1701	
69	84	-683	-696	-669	-637	-691	037	024	020	066	-024	-1374	-1474	-866	-1487	-1863	-1039	-1004	-1460	-1305	-1734	
69	87	-655	-674	-671	-644	-631	045	015	014	025	-045	-1532	-1645	-897	-1542	-1372	-1361	-1239	-1381	-1436	-1730	
69	90	-645	-662	-617	-585	-663	-032	028	030	054	-020	-1615	-1557	-916	-1350	-1979	-943	-921	-969	-1216	-1784	
69	93	-652	-657	-621	-594	-667	-083	009	013	030	-040	-1660	-1556	-971	-1355	-1939	-952	-922	-916	-1286	-1802	
69	96	-673	-652	-634	-617	-679	-158	-039	-034	-021	-095	-1699	-1553	-1053	-1371	-1843	-977	-924	-871	-1453	-1816	
69	99	-707	-649	-654	-654	-698	-249	-108	-103	-093	-170	-1729	-1549	-1145	-1395	-1728	-1015	-929	-838	-1653	-1828	
69	102	-750	-647	-682	-702	-724	-349	-185	-185	-178	-255	-1749	-1546	-1228	-1424	-1632	-1064	-935	-816	-1820	-1841	
69	105	-803	-646	-716	-759	-755	-442	-262	-265	-268	-265											

69	342	-250	-516	-172	-427	-176	-175	-025	031	-124	-008	-1153	-1036	-1133	-882	-829	-1572	-1510	-1442	-2141	-1300
69	345	-284	-538	-175	-458	-196	-147	-011	043	-109	000	-1147	-995	-1053	-869	-838	-1650	-1581	-1539	-2265	-1435
69	348	-313	-527	-190	-458	-223	-187	-062	027	-160	-038	-1169	-998	-1006	-873	-834	-1641	-1566	-1609	-2223	-1521
69	351	-342	-495	-223	-458	-260	-299	-201	-018	-300	-144	-1228	-1012	-963	-888	-822	-1610	-1516	-1674	-2097	-1600
69	354	-372	-441	-271	-457	-304	-473	-409	-088	-511	-302	-1317	-1042	-928	-911	-802	-1546	-1428	-1732	-1894	-1666
357	403	-694	-364	-328	-454	-355	-696	-669	-178	-776	-498	-1427	-1093	-904	-945	-775	-1490	-1441	-1295	-1783	-1581
360	434	-265	-391	-450	-411	957	-961	-285	-1076	718	1549	-1170	-895	-989	-740	-1285	-1113	-1823	-740	-1115	-125
72	0	-353	-226	-288	-369	-327	-933	-886	-221	-1071	-586	-1597	-1027	-810	-679	-512	-1273	-1089	-2021	-1607	-1794
72	3	-310	-240	-275	-295	-299	-763	-746	-146	-883	-500	-1601	-1033	-818	-709	-562	-1226	-1090	-1776	-1192	-2105
72	6	-284	-280	-267	-249	-281	-608	-617	-085	-711	-421	-1612	-1051	-837	-756	-626	-1185	-1092	-1552	-1211	-2330
72	9	-271	-339	-263	-226	-273	-472	-503	-041	-559	-354	-1670	-867	-817	-702	-1053	-1096	-1366	-1221	-2479	-79
72	12	-266	-412	-262	-217	-269	-360	-410	-013	-433	-305	-1646	-1116	-905	-887	-788	-1132	-1110	-1237	-1225	-2561
72	15	-285	-491	-216	-269	-278	-342	-004	-339	-277	-1667	-1161	-947	-865	-881	-1124	-1106	-1181	-1226	-2587	-1418
72	18	-307	-613	-304	-252	-314	-213	-290	-022	-264	-269	-1705	-1356	-1033	-1083	-1013	-1129	-1117	-1172	-1199	-2462
72	21	-417	-793	-415	-346	-428	-154	-245	-065	-194	-263	-1764	-1748	-1175	-1251	-1190	-1140	-1135	-1167	-131	-2165
72	24	-569	-996	-562	-477	-582	-104	-207	-117	-136	-258	-1827	-2199	-1329	-1424	-1369	-1154	-1155	-1164	-1042	-1810
72	27	-735	-1186	-719	-627	-746	-071	-178	-160	-097	-253	-1878	-2572	-1453	-1560	-1508	-1165	-1172	-1159	-951	-1512
72	30	-890	-1328	-855	-775	-890	-059	-158	-178	-082	-244	-1899	-2726	-1504	-1615	-1563	-1169	-1178	-1150	-877	-1388
72	33	-1063	-1435	-989	-964	-1034	-069	-144	-175	-083	-225	-1779	-2499	-1434	-1570	-1529	-1117	-1140	-1094	-812	-1418
72	36	-1274	-1538	-1140	-1210	-1198	-094	-132	-166	-084	-195	-1488	-1952	-1261	-1458	-1441	-993	-1048	-978	-743	-1492
72	39	-1478	-1626	-1281	-1457	-1353	-124	-122	-155	-085	-163	-1130	-1292	-1042	-1312	-1324	-843	-933	-843	-681	-1580
72	42	-1633	-1687	-1386	-1646	-1467	-149	-115	-142	-086	-137	-809	-724	-834	-1164	-1200	-717	-828	-732	-636	-1654
72	45	-1694	-1710	-1426	-1722	-1512	-159	-113	-131	-086	-126	-628	-453	-695	-1047	-1093	-660	-765	-685	-619	-1685
72	48	-1650	-1639	-1400	-1688	-1477	-151	-116	-120	-083	-130	-555	-403	-609	-852	-990	-654	-735	-691	-678	-1620
72	51	-1638	-1660	-1392	-1730	-1590	-135	-093	-123	-081	-143	-499	-573	-743	-1440	-1650	-708	-853	-708	-614	-1624
72	54	-1390	-1244	-1242	-1480	-1273	-105	-132	-095	-060	-151	-445	-333	-463	-765	-769	-646	-686	-738	-1008	-1278
72	57	-1239	-1031	-1146	-1350	-1151	-076	-139	-083	-045	-161	-414	-315	-417	-702	-690	-644	-672	-777	-1186	-1122
72	60	-1114	-881	-1061	-1232	-1047	-052	-142	-070	-031	-165	-402	-309	-401	-678	-660	-644	-667	-825	-1310	-1057
72	63	-1011	-784	-983	-1116	-955	-029	-133	-056	-014	-156	-431	-371	-428	-767	-744	-701	-718	-1029	-1393	-1099
72	66	-906	-693	-911	-1087	-858	-004	-111	-040	-007	-134	-503	-527	-486	-981	-945	-637	-841	-1440	-1471	-1205
72	69	-810	-616	-820	-860	-766	020	-083	027	106	-618	-130	-582	-1236	-1185	-999	-987	-9815	-987	-9815	-1043
72	72	-729	-559	-750	-750	-693	038	-055	013	044	-082	-738	-932	-662	-1450	-1386	-1135	-1109	-2306	-1583	-1483
72	75	-672	-531	-695	-672	-648	044	-036	-009	053	-068	-860	-1086	-714	-1540	-1471	-1192	-1161	-2469	-1600	-1592
72	78	-632	-519	-650	-615	-622	041	-022	-010	057	-063	-1017	-1208	-740	-1493	-1459	-1163	-1138	-2325	-1574	-1677
72	81	-595	-510	-608	-563	-600	031	-008	-015	060	-058	-1224	-1330	-758	-1382	-1431	-1039	-1084	-1981	-1510	-1758
72	84	-565	-502	-571	-519	-582	016	003	-022	062	-054	-1431	-1437	-774	-1249	-1494	-1099	-1019	-1563	-1435	-1832
72	87	-545	-498	-546	-480	-570	004	-011	-031	064	-050	-1384	-1352	-1041	-1275	-1114	-1172	-949	-879	-221	-2071
72	90	-537	-496	-537	-479	-566	-025	014	-042	064	-051	-1654	-1543	-815	-1091	-1322	-909	-942	-1015	-1344	-1942
72	93	-547	-500	-544	-489	-574	-040	-070	-047	-070	-1653	-1542	-850	-1102	-1291	-923	-942	-969	-1436	-1397	-1979
72	96	-574	-512	-566	-518	-598	-121	-040	-125	003	-120	-1650	-1541	-896	-1131	-1257	-961	-943	-931	-1653	-2014
72	99	-617	-529	-600	-563	-635	-196	-095	-195	-061	-186	-1645	-1539	-947	-1173	-1226	-1019	-944	-903	-1912	-2043
72	102	-673	-553	-645	-622	-684	-280	-155	-271	-135	-255	-1639	-1536	-998	-1223	-1203	-1091	-946	-885	-2130	-2063
72	105	-741	-580	-722	-642	-744	-364	-212	-343	-212	-314	-1631	-1532	-1041	-1275	-1114	-1172	-949	-879	-221	-2071
72	108	-978	-665	-910	-899	-986	-471	-278	-424	-322	-370	-1598	-1522	-1083	-1351	-1262	-1333	-993	-892	-1627	-2064
72	111	-1437	-822	-1325	-1282	-1469	-609	-359	-520	-475	-433	-1530	-1500	-1128	-1459	-1424	-1595	-1099	-926	-2036	-2044
72	114	-1960	-1001	-1800	-1174	-2024	-745	-439	-614	-633	-490	-1448	-1473	-1169	-1570	-1618	-1880	-1231	-976	-1873	-2014
72	117	-2390	-1147	-2192	-2067	-2481	-849	-499	-684	-756	-532	-1373	-1446	-1198	-1657	-1780	-2109	-1357	-1036	-1721	-1975
72	120	-2568	-1207	-2354	-2213	-2671	-890	-523	-712	-806	-549	-1324	-1423	-1209	-1692	-1848	-2202	-1443	-1097	-1626	-1929
72	123	-2421	-1208	-2231	-1808	-2515	-865	-509	-685	-776	-536	-1227	-1401	-1207	-1653	-1806	-225	-1497	-1172	-1676	-1807
72	126	-2059	-1202	-1928	-1783	-2134	-805	-474	-618	-703	-506	-1272	-1378	-1203	-1561	-1706	-2139	-1548	-1267	-1531	-1586
72	129	-1605	-1196	-1542	-1399	-1657	-733	-432	-530	-617	-469	-1251	-1358	-1197	-1450	-1588	-2076	-1590	-1376	-1495	-1337
72	132	-1179	-1187	-1174	-1040	-1211	-673	-398	-442	-543	-436	-1237	-1342	-1193	-1357	-1488	-2006	-1619	-1490	-1470	-1133
72	135	-903	-1176	-921	-811	-926	-648	-383	-375	-509	-418	-1232	-1336	-1191	-1318	-1447	-1939	-1630	-1600	-1462	-1045
72	138	-757	-1124	-774	-695	-783	-650	-389	-322	-506	-413	-1273	-1429	-1296	-1547	-1501	-1860	-1604	-1716	-1500	-1038
72	141	-639	-1003	-651	-606	-670	-505	-249	-318	-240	-309	-1439	-1418	-1215	-1480	-1632	-1415	-1470	-1632	-1415	-1038
72	144	-630	-863	-545	-525	-576	-663	-423	-225	-503	-407	-1484	-1915	-1843	-2745	-1785	-1667	-1469	-1970	-1698	-1029
72	147	-453	-713	-449	-456	-490	-669	-438	-189	-501	-404	-1580	-2136	-2093	-3291	-1914	-1594	-1407	-2080	-1789	-1027
72	150	-369	-588	-356	-382	-401	-671	-444	-170	-497	-398	-1620	-2229	-2197	-3520	-1969	-1566	-1382	-2162	-1827	-1026
72	153	-279	-481	-253	-234	-298	-644	-409	-161	-465	-369	-1586	-2158	-2076	-3280	-1887	-1579	-1397	-2225	-1815	-1048
72	156	-185	-372	-191	-198	-186	-578	-324	-153	-396	-310	-1500	-1984	-1780	-2706	-1693	-1611	-1435	-2284	-1786	-1106
72	159	-525	-270	-046	-500	-083	-500	-243	-018	-018	-018	-1648	-1519	-1418	-1215	-1418	-1215	-1418	-1215	-1418	-1215
72	162	-042	-187	025	-045	-009	-434	-140	-144	-248	-187	-1285	-1553	-1093	-1435	-1268	-1682	-1517	-2368	-1720	-1282
72	165	-019	-134	052	-020	020	-406	-105	-142	-220	-164	-1212	-1412	-912	-1178	-1187	-1695	-1533	-2381	-1706	-1376
72	168	-052	-100	013	-043	-016	-415	-116	-146	-232	-174	-1163	-1324	-842	-1158	-1199	-1679	-1528	-2274	-1703	-1498
72	171	-133	-069	-084	-102	-104	-434	-146	-159	-264	-202	-1116	-1242	-783	-1142	-1231	-1641	-1515	-2018	-1707	-1060
72	174	-234	-045	-205	-180	-215	-458	-187	-178	-306	-242	-1076	-1173	-737	-1131	-1280	-1595	-1500	-1712	-1699	

75	51	-14.69	-11.36	-11.83	-15.49	-12.72	-1.43	-1.88	-1.61	-0.97	-2.09	-4.48	-2.87	-5.02	-6.99	-7.69	-6.38	-7.15	-7.82	-8.84	-14.74
75	54	-12.62	-9.73	-10.74	-13.76	-11.19	-1.17	-1.91	-1.41	-0.84	-2.19	-4.06	-2.60	-4.32	-6.31	-6.75	-6.35	-6.87	-8.16	-10.75	-12.64
75	57	-10.61	-8.14	-9.63	-11.99	-9.66	-0.90	-1.93	-1.19	-0.69	-2.28	-3.80	-2.44	-3.84	-5.84	-6.07	-6.33	-6.67	-8.61	-12.58	-10.88
75	60	-9.15	-6.95	-8.73	-10.54	-8.51	-0.68	-1.94	-0.99	-0.54	-2.31	-3.70	-2.38	-3.66	-5.67	-5.81	-6.32	-6.60	-9.16	-13.82	-10.14
75	63	-8.16	-6.05	-8.00	-9.33	-7.63	-0.49	-1.85	-0.79	-0.38	-2.19	-4.00	-2.98	-3.93	-6.52	-6.71	-6.89	-7.12	-11.24	-14.61	-10.54
75	66	-7.24	-5.16	-7.27	-8.09	-6.76	-0.28	-1.62	-0.55	-0.20	-1.90	-4.79	-4.47	-4.61	-8.56	-8.85	-9.46	-10.37	-15.37	-19.34	-11.58
75	69	-6.44	-4.39	-6.59	-6.95	-5.99	0.10	-1.32	-0.32	-0.01	-1.54	-5.90	-6.43	-5.47	-11.00	-11.41	-9.89	-9.85	-20.09	-15.96	-12.96
75	72	-5.81	-3.84	-6.04	-6.03	-5.43	0.03	-1.02	-0.15	0.16	-1.23	-7.18	-8.43	-6.27	-13.04	-13.56	-11.26	-11.10	-23.98	-16.38	-14.41
75	75	-5.42	-3.64	-5.67	-5.43	-5.18	0.09	-0.78	-0.09	0.30	-1.05	-8.44	-10.02	-6.78	-13.89	-14.46	-11.83	-11.62	-25.59	-16.54	-15.67
75	78	-5.18	-3.65	-5.43	-5.05	-5.13	0.07	-0.58	-0.15	0.40	-0.98	-10.07	-11.36	-7.04	-13.47	-14.05	-11.53	-11.42	-24.09	-16.35	-16.83
75	81	-4.97	-3.68	-5.20	-4.72	-5.09	0.03	-0.38	-0.32	0.51	-0.93	-12.21	-12.76	-7.23	-12.46	-13.09	-10.81	-10.94	-20.50	-15.91	-18.09
75	84	-4.81	-3.73	-5.03	-4.45	-5.05	-0.00	-0.20	-0.56	0.65	-0.89	-14.37	-14.01	-7.39	-11.26	-11.92	-9.92	-9.86	-10.36	-16.15	-15.38
75	87	-4.70	-3.80	-4.91	-4.27	-5.03	0.12	-0.07	0.85	0.85	-0.88	-16.03	-14.91	-7.55	-10.25	-10.92	-9.25	-9.87	-12.40	-14.94	-20.23
75	90	-4.66	-3.87	-4.86	-4.21	-5.03	-0.23	-0.02	-1.17	0.68	-0.85	-16.69	-15.26	-7.76	-9.82	-10.46	-8.95	-9.64	-10.61	-14.76	-20.77
75	93	-4.78	-3.99	-4.95	-4.33	-5.13	-0.50	-0.16	-1.61	0.51	-1.03	-16.64	-15.25	-8.03	-9.96	-10.40	-9.12	-9.62	-10.27	-15.67	-21.04
75	96	-5.11	-4.19	-5.21	-4.66	-5.44	-1.04	-0.50	-2.23	0.09	-1.48	-16.51	-15.24	-8.35	-10.31	-10.34	-9.59	-9.60	-10.00	-17.87	-21.27
75	99	-5.64	-4.46	-5.62	-5.18	-5.92	-1.74	-0.97	-2.91	-0.52	-2.06	-16.31	-15.22	-8.69	-10.82	-10.30	-10.29	-9.58	-9.80	-24.48	-21.45
75	102	-6.33	-4.80	-6.15	-5.85	-6.55	-2.52	-1.47	-3.55	-1.21	-2.63	-16.06	-15.20	-9.99	-11.40	-10.28	-11.15	-9.57	-9.67	-22.67	-21.57
75	105	-7.15	-5.22	-6.80	-6.65	-7.31	-3.28	-1.92	-4.04	-1.90	-3.07	-15.78	-15.16	-9.99	-11.99	-10.27	-12.10	-9.57	-9.63	-23.59	-21.61
75	108	-9.77	-6.19	-9.07	-8.86	-9.99	-4.21	-2.40	-4.43	-2.79	-3.40	-15.24	-14.80	-9.74	-12.79	-11.11	-13.81	-9.97	-9.70	-22.71	-21.47
75	111	-14.74	-7.87	-13.47	-12.91	-15.17	-5.37	-2.95	-4.80	-3.98	-3.73	-14.37	-14.00	-10.11	-13.87	-13.12	-16.48	-10.95	-9.89	-20.58	-21.10
75	114	-20.38	-9.75	-18.49	-17.46	-21.09	-6.50	-3.48	-5.12	-5.18	-4.03	-13.43	-13.05	-10.49	-14.96	-15.15	-19.35	-12.21	-10.17	-10.84	-20.54
75	117	-24.99	-11.33	-22.62	-21.17	-25.95	-7.37	-3.87	-5.35	-6.10	-4.23	-12.67	-12.25	-10.86	-15.81	-17.51	-21.63	-13.43	-10.52	-15.89	-19.86
75	120	-26.90	-12.12	-24.33	-22.71	-27.97	-7.72	-4.02	-5.43	-6.47	-4.31	-12.35	-11.82	-11.21	-16.15	-18.35	-22.56	-14.31	-10.91	-14.93	-19.09
75	123	-25.39	-12.39	-23.48	-21.46	-26.38	-7.39	-3.92	-5.45	-6.35	-4.19	-12.49	-11.97	-11.49	-15.93	-18.06	-22.49	-14.93	-11.44	-14.28	-19.15
75	126	-21.68	-12.48	-20.10	-18.41	-22.48	-7.43	-3.91	-4.83	-6.07	-4.20	-12.32	-12.11	-11.73	-15.39	-17.37	-21.97	-15.52	-12.23	-14.80	-15.34
75	129	-17.01	-12.60	-16.27	-14.57	-17.58	-7.16	-3.81	-4.27	-5.69	-4.09	-12.31	-12.34	-11.98	-14.75	-16.54	-21.35	-16.03	-13.78	-14.76	-12.85
75	132	-12.62	-12.68	-12.58	-10.98	-13.00	-6.89	-3.72	-3.68	-5.31	-3.97	-12.30	-12.64	-12.30	-14.22	-15.85	-20.65	-16.39	-14.24	-14.73	-10.85
75	135	-9.75	-12.70	-10.00	-8.67	-10.04	-6.68	-3.69	-3.18	-5.01	-3.86	-12.30	-13.00	-12.75	-13.99	-15.56	-19.95	-16.52	-15.35	-14.73	-10.04
75	138	-8.22	-12.26	-8.67	-7.48	-8.53	-6.54	-3.69	-2.77	-4.79	-3.77	-12.76	-14.34	-14.22	-16.47	-16.16	-19.03	-16.18	-16.73	-15.18	-10.56
75	141	-6.99	-11.12	-7.14	-6.57	-7.33	-6.46	-3.70	-1.96	-4.62	-3.95	-15.78	-16.98	-16.94	-22.17	-17.61	-23.92	-17.81	-23.38	-18.47	-16.61
75	144	-6.95	-9.60	-6.01	-5.79	-6.33	-6.33	-3.70	-1.97	-4.44	-3.59	-15.16	-19.99	-20.01	-29.42	-19.34	-16.57	-14.42	-20.24	-15.55	-10.23
75	147	-5.01	-8.02	-4.97	-5.06	-5.40	-6.21	-3.70	-1.62	-4.25	-3.47	-16.25	-22.47	-22.52	-35.32	-20.79	-15.62	-13.61	-21.74	-18.64	-10.36
75	150	-4.09	-6.69	-3.95	-4.27	-4.43	-6.03	-3.70	-1.33	-3.99	-3.32	-16.71	-23.50	-23.56	-37.80	-21.39	-15.24	-13.27	-22.66	-19.09	-10.52
75	153	-3.07	-5.52	-2.80	-3.28	-3.28	-5.59	-3.34	-1.07	-3.52	-2.94	-16.26	-22.63	-22.05	-35.04	-20.33	-15.43	-13.49	-23.16	-18.77	-10.84
75	156	-2.00	-4.32	-1.58	-2.17	-2.01	-4.84	-2.46	-0.81	-2.84	-2.31	-15.14	-20.48	-18.42	-28.43	-17.80	-15.89	-14.00	-23.60	-18.00	-11.41
75	159	-1.03	-3.18	-0.47	-1.13	-0.85	-4.02	-1.42	-0.42	-2.42	-2.62	-14.78	-19.85	-19.85	-20.49	-17.78	-16.45	-14.61	-23.95	-17.92	-12.16
75	162	-0.34	-2.22	0.33	-0.36	0.00	-3.35	-0.55	-0.44	-1.55	-1.04	-12.42	-15.18	-10.10	-13.73	-12.25	-16.91	-15.12	-24.18	-16.33	-13.01
75	165	-0.07	-1.55	0.64	-0.06	0.33	-3.08	-0.18	-0.38	-1.32	-0.81	-11.54	-13.43	-8.08	-10.67	-11.19	-17.11	-15.33	-24.27	-16.01	-13.90
75	168	-0.41	-1.07	0.23	-0.30	-0.04	-3.25	-0.37	-0.46	-1.55	-0.97	-11.01	-12.34	-7.48	-10.33	-11.21	-16.98	-15.31	-23.18	-16.11	-15.12
75	171	-1.26	-0.63	-0.77	-0.90	-0.97	-3.65	-0.85	-0.68	-2.10	-1.39	-10.52	-11.32	-6.98	-10.06	-11.29	-16.68	-15.29	-20.60	-16.39	-16.77
75	174	-2.33	-0.28	-2.03	-1.70	-2.14	-4.13	-1.48	-1.01	-2.79	-1.97	-10.11	-10.47	-6.60	-9.86	-11.40	-16.32	-15.15	-17.51	-16.81	-18.43
75	177	-3.36	-0.04	-2.53	-2.22	-2.42	-4.54	-1.68	-1.16	-2.42	-2.42	-9.87	-9.87	-6.96	-9.68	-11.56	-16.03	-15.06	-17.97	-19.76	-15.75
75	180	-4.08	0.05	-4.01	-3.21	-4.04	-4.70	-2.65	-1.90	-3.80	-3.26	-9.73	-9.67	-6.28	-9.70	-11.76	-15.90	-15.06	-13.84	-17.89	-20.24
75	183	-4.56	-0.43	-4.49	-3.81	-4.53	-4.67	-3.10	-2.90	-3.99	-4.05	-9.98	-9.89	-6.94	-10.86	-13.16	-16.44	-16.18	-14.81	-18.93	-19.86
75	186	-5.01	-1.57	-4.93	-4.46	-4.99	-4.57	-3.59	-4.58	-4.16	-5.06	-10.60	-10.46	-8.54	-13.62	-16.17	-17.73	-18.86	-17.10	-20.57	-18.95
75	189	-5.39	-2.94	-5.29	-5.05	-5.38	-4.43	-4.03	-6.43	-4.29	-6.06	-11.23	-11.29	-10.44	-16.92	-19.70	-19.27	-22.06	-19.85	-22.34	-17.87
75	192	-5.65	-4.08	-5.54	-5.48	-5.65	-4.25	-4.34	-7.91	-4.37	-6.83	-12.31	-11.45	-12.05	-19.68	-22.63	-20.55	-24.74	-22.14	-23.75	-16.96
75	195	-5.64	-4.56	-5.63	-5.64	-5.74	-4.56	-4.41	-6.56	-4.41	-7.14	-10.85	-12.22	-12.74	-20.83	-23.86	-22.10	-25.87	-22.11	-24.93	-15.94
75	198	-5.36	-4.44	-5.39	-5.21	-5.42	-3.62	-4.21	-8.20	-4.09	-6.79	-13.76	-14.57	-12.76	-20.52	-22.89	-20.32	-24.57	-21.42	-23.08	-16.67
75	201	-4.44	-4.11	-4.79	-4.19	-4.64	-2.92	-3.60	-7.39	-3.35	-5.96	-14.55	-16.41	-12.79	-19.70	-20.53	-18.48	-21.46	-17.41	-20.09	-16.93
75	204	-3.32	-3.63	-4.05	-2.95	-3.67	-2.15	-2.88	-6.35	-2.46	-4.97	-15.28	-18.29	-12.80	-18.60	-17.60	-16.29	-17.69	-12.62	-16.49	-17.32
75	207	-2.34	-3.07	-3.37	-1.90	-2.79	-1.54	-2.27	-5.35	-1.72	-4.14	-15.82	-19.75	-12.81	-17.40	-14.90	-14.45	-14.42	-8.60	-13.41	-17.82
75	210	-1.85	-2.50	-2.97	-1.44	-2.27	-1.28	-2.02	-4.63	-1.41	-3.80	-16.03	-20.34	-12.81	-16.31	-13.26	-13.68	-12.79	-6.92	-11.97	-18.40
75	213	-1.73	-1.70	-2.79	-1.40	-2.04	-1.56	-2.20	-4.16	-1.68	-3.52	-17.16	-20.49	-12.74	-16.56	-12.54	-12.50	-12.42	-7.03	-12.76	-19.76
75	216	-1.63	-0.59	-2.65	-1.37	-1.84	-2.23	-2.65	-3.74	-2.34	-3.89	-14.44	-17.98	-11.88	-14.00	-11.88	-13.88	-12.08	-7.37	-15.99	-22.10
75	219	-1.56	0.54	-2.54	-1.34	-1.68	-3.04	-3.19	-3.38	-3.13	-3.98	-13.11	-16.01	-11.06	-12.80	-11.38	-14.12	-11.84	-7.90	-11.47	-24.69
75	222	-1.51	1.43	-2.44	-1.33	-1.57	-3.71	-3.64	-3.08	-3.79	-4.05	-12.00	-14.35	-10.30	-11.81	-10.98	-14.44	-11.69	-8.61	-11.39	-26.79
75	225	-1.49	1.78	-2.34	-1.33	-1.54	-3.99	-3.83	-2.86	-4.06	-4.08	-11.53	-13.65	-9.83	-11.18	-10.64	-14.83	-11.64	-9.47	-11.36	-27.66
75	228	-1.53	1.72	-2.25	-1.45	-1.54	-3.98	-3.74	-2.68	-4.02	-3										

78	123	-23.43	-11.92	-21.14	-19.91	-24.18	-6.63	-3.61	-5.21	-5.39	-3.97	-13.12	-12.50	-12.18	-15.53	-17.87	-22.80	-15.35	-11.11	-13.90	-16.78
78	126	-20.04	-11.91	-18.38	-17.12	-20.62	-6.49	-3.49	-4.66	-5.20	-3.81	-13.09	-12.62	-12.51	-15.32	-17.42	-22.09	-15.67	-11.60	-13.91	-14.63
78	129	-15.76	-11.89	-14.87	-13.60	-16.15	-6.31	-3.33	-3.94	-4.94	-3.59	-13.08	-12.83	-12.90	-15.07	-16.89	-21.14	-15.93	-12.31	-13.91	-12.34
78	132	-11.73	-11.87	-11.50	-10.29	-11.95	-6.10	-3.19	-3.24	-4.65	-3.37	-13.06	-13.09	-13.40	-14.86	-16.45	-20.14	-16.09	-13.15	-13.92	-10.51
78	135	-9.07	-11.84	-9.15	-8.13	-9.24	-5.91	-3.08	-2.72	-4.38	-3.19	-13.06	-13.42	-14.02	-14.77	-16.26	-19.27	-16.16	-14.03	-13.94	-9.77
78	138	-7.63	-11.36	-7.76	-6.99	-7.84	-5.75	-3.03	-2.38	-4.14	-3.08	-13.42	-14.67	-15.44	-17.05	-18.90	-23.41	-15.91	-15.28	-14.39	-9.79
78	141	-6.45	-10.22	-6.60	-6.09	-6.73	-5.58	-3.00	-2.04	-3.89	-2.96	-13.29	-17.14	-17.83	-22.48	-24.41	-17.51	-15.34	-17.01	-15.46	-9.85
78	144	-5.45	-8.73	-5.59	-5.32	-5.80	-5.40	-2.97	-1.82	-3.63	-2.89	-15.32	-19.98	-20.45	-28.96	-20.22	-16.64	-16.65	-18.85	-16.69	-9.95
78	147	-4.56	-7.20	-4.66	-4.62	-4.94	-5.19	-2.93	-1.57	-3.34	-2.79	-16.19	-22.31	-22.55	-34.39	-21.74	-16.00	-14.08	-20.41	-17.74	-10.07
78	150	-3.72	-5.95	-3.73	-3.87	-4.05	-4.94	-2.87	-1.31	-3.04	-2.64	-16.55	-23.28	-23.42	-36.67	-22.37	-15.75	-13.84	-21.31	-18.18	-10.22
78	153	-2.80	-4.90	-2.67	-2.99	-3.01	-4.52	-2.54	-1.02	-2.62	-2.32	-16.15	-22.43	-22.01	-34.08	-21.23	-15.82	-13.93	-21.73	-17.92	-10.53
78	156	-1.86	-3.85	-1.53	-2.01	-1.87	-3.90	-1.87	-0.69	-2.10	-1.81	-16.17	-20.31	-18.60	-27.85	-18.48	-15.97	-14.16	-22.09	-17.29	-11.07
78	159	-1.01	-2.87	-0.50	-1.11	-0.82	-3.26	-1.10	-0.39	-1.58	-1.27	-13.91	-17.60	-14.40	-20.30	-15.16	-16.16	-14.43	-22.27	-16.17	-11.78
78	162	-0.41	-2.06	0.26	-0.45	-0.06	-2.76	-0.47	-0.18	-1.18	-0.83	-12.68	-14.98	-10.62	-13.75	-12.28	-16.31	-14.65	-22.55	-15.93	-12.58
78	165	-0.17	-1.50	0.55	-0.20	0.24	-2.56	-0.20	-0.09	-1.02	-0.65	-11.78	-13.11	-8.49	-10.51	-10.87	-16.38	-14.75	-22.61	-15.66	-13.41
78	168	-0.45	-1.10	0.22	-0.39	-0.07	-2.80	-0.43	-0.17	-1.31	-0.82	-11.12	-11.82	-7.64	-9.76	-10.56	-16.28	-14.73	-21.65	-15.75	-14.51
78	171	-1.15	-0.74	-0.62	-0.90	-0.84	-3.37	-0.98	-0.40	-2.00	-1.26	-10.48	-10.58	-6.91	-9.16	-10.31	-16.05	-14.68	-19.36	-15.97	-15.98
78	174	-2.06	-0.45	-1.71	-1.58	-1.85	-4.06	-1.68	-0.74	-2.83	-1.87	-9.93	-9.53	-6.35	-8.70	-10.13	-15.77	-14.63	-16.62	-16.30	-17.45
78	177	-2.96	-0.25	-2.81	-2.32	-2.87	-4.64	-2.35	-1.17	-3.53	-2.53	-9.54	-8.79	-5.98	-8.42	-10.01	-15.54	-14.59	-14.32	-16.71	-18.58
78	180	-3.74	-0.18	-3.66	-2.98	-3.68	-4.88	-2.81	-1.65	-3.85	-3.13	-9.40	-8.52	-5.84	-8.32	-9.97	-15.44	-14.57	-13.36	-17.18	-19.04
78	183	-4.37	-0.59	-4.35	-3.68	-4.37	-4.81	-3.11	-2.57	-3.87	-3.80	-9.64	-8.73	-6.51	-9.50	-11.29	-16.01	-15.68	-14.29	-18.11	-18.73
78	186	-5.03	-1.55	-5.05	-4.49	-5.08	-4.60	-3.40	-4.07	-3.89	-4.61	-10.25	-9.31	-8.11	-12.32	-14.44	-17.37	-18.32	-16.48	-19.62	-18.00
78	189	-5.63	-2.70	-5.67	-5.26	-5.72	-4.32	-3.63	-5.69	-3.90	-5.38	-11.05	-10.11	-10.02	-15.68	-18.20	-18.98	-21.48	-19.11	-21.27	-17.12
78	192	-6.06	-3.66	-6.17	-5.84	-6.17	-3.98	-3.80	-6.99	-3.91	-5.96	-11.87	-11.02	-11.61	-18.50	-21.35	-20.34	-24.12	-21.31	-22.59	-16.39
78	195	-6.22	-4.07	-6.28	-5.86	-6.28	-3.65	-3.06	-7.18	-4.09	-6.88	-12.91	-11.98	-12.22	-22.28	-25.23	-19.68	-22.92	-23.14	-23.97	-19.57
78	198	-5.82	-3.96	-6.00	-5.62	-6.00	-3.19	-3.63	-7.25	-3.65	-5.89	-13.10	-13.04	-12.28	-19.45	-21.79	-20.20	-24.10	-20.71	-22.01	-16.14
78	201	-4.85	-3.69	-5.32	-4.54	-5.13	-2.57	-3.08	-6.58	-3.02	-5.17	-13.70	-14.49	-12.27	-18.84	-19.63	-18.52	-21.36	-17.08	-19.30	-16.32
78	204	-3.65	-3.29	-4.45	-3.23	-4.05	-1.93	-2.44	-5.72	-2.26	-4.30	-14.24	-15.94	-12.25	-17.99	-16.94	-16.51	-18.00	-12.75	-16.03	-16.59
78	207	-2.57	-2.82	-3.62	-2.09	-3.03	-1.44	-1.89	-4.90	-1.62	-3.58	-14.63	-17.06	-12.23	-17.05	-14.48	-14.83	-15.00	-9.12	-12.34	-16.95
78	210	-1.96	-2.33	-3.03	-1.51	-2.38	-1.24	-1.66	-4.32	-1.36	-3.28	-14.78	-17.51	-12.20	-16.16	-13.00	-14.12	-13.37	-7.60	-11.94	-17.27
78	213	-1.71	-1.60	-2.68	-1.35	-2.00	-1.51	-1.84	-3.91	-1.62	-3.34	-15.42	-16.94	-11.43	-11.97	-12.79	-16.94	-12.79	-7.69	-14.74	-18.50
78	216	-1.49	-0.56	-2.34	-1.22	-1.67	-2.14	-2.27	-3.68	-2.24	-3.42	-13.30	-15.58	-11.45	-14.01	-11.77	-14.18	-12.29	-7.94	-11.58	-20.57
78	219	-1.33	0.52	-2.05	-1.13	-1.39	-2.90	-2.77	-3.43	-2.98	-3.53	-12.06	-13.97	-10.81	-12.84	-11.32	-14.26	-11.91	-8.36	-11.47	-22.89
78	222	-1.22	1.36	-1.85	-1.07	-1.20	-3.53	-3.20	-3.20	-3.60	-3.63	-11.01	-12.61	-10.22	-11.87	-10.97	-14.36	-11.67	-8.91	-11.39	-24.77
78	225	-1.18	1.70	-1.76	-1.05	-1.14	-3.80	-3.37	-2.96	-3.86	-3.67	-10.58	-12.04	-9.85	-11.29	-10.70	-14.49	-11.58	-9.60	-11.37	-25.55
78	228	-1.24	1.66	-1.75	-1.18	-1.17	-3.74	-3.27	-2.69	-3.78	-3.53	-10.89	-12.51	-9.66	-10.98	-10.46	-15.93	-12.99	-12.74	-11.57	-23.30
78	231	-1.40	1.39	-1.04	-2.18	-1.28	-3.24	-2.50	-2.63	-3.15	-2.74	-12.50	-13.73	-10.97	-11.76	-10.76	-11.64	-9.15	-12.71	-14.21	-19.97
78	234	-1.58	1.33	-1.73	-1.87	-1.34	-3.44	-2.71	-2.14	-3.37	-2.77	-12.92	-15.34	-9.36	-10.51	-10.05	-22.98	-20.35	-26.61	-12.90	-15.28
78	237	-1.73	1.09	-1.73	-2.18	-1.42	-3.30	-2.46	-1.95	-3.18	-2.42	-14.28	-17.15	-9.27	-10.37	-9.93	-26.16	-23.70	-32.75	-13.88	-11.34
78	240	-1.80	0.81	-1.71	-2.32	-1.46	-3.24	-2.35	-1.88	-3.10	-2.28	-15.66	-18.84	-9.23	-10.33	-9.88	-27.49	-25.11	-35.30	-14.96	-9.69
78	243	-1.78	0.41	-1.59	-2.30	-1.43	-3.24	-2.37	-1.98	-3.11	-2.34	-17.51	-20.75	-9.22	-10.37	-10.48	-26.72	-24.62	-33.19	-16.88	-9.75
78	246	-1.76	-0.21	-1.34	-2.24	-1.36	-3.24	-2.42	-2.24	-3.12	-2.50	-19.99	-23.06	-9.21	-10.48	-10.45	-24.78	-23.36	-28.05	-19.88	-9.91
78	249	-0.98	-0.86	-1.04	-1.18	-0.86	-2.62	-1.04	-1.86	-2.50	-2.65	-22.55	-25.65	-10.06	-10.97	-10.97	-26.16	-23.36	-28.05	-19.88	-9.91
78	252	-1.70	-1.79	-0.79	-2.13	-1.21	-3.24	-2.60	-3.09	-3.19	-3.03	-24.45	-27.02	-9.20	-10.90	-11.58	-19.63	-19.80	-15.90	-26.64	-10.44
78	255	-1.68	-2.64	-0.69	-2.11	-1.18	-3.24	-2.73	-3.59	-3.24	-3.35	-25.23	-27.69	-9.20	-11.18	-12.09	-17.56	-18.14	-12.50	-26.69	-10.76
78	258	-1.74	-3.72	-0.72	-2.17	-1.22	-3.62	-3.19	-3.48	-3.68	-3.92	-24.77	-27.22	-10.16	-12.03	-12.60	-15.99	-16.56	-11.03	-25.19	-11.37
78	261	-1.89	-5.09	-0.82	-2.35	-1.34	-4.51	-4.10	-5.55	-4.66	-4.81	-23.57	-26.00	-12.45	-13.63	-13.18	-14.53	-14.85	-9.84	-21.52	-12.33
78	264	-2.12	-6.44	-0.97	-2.62	-1.53	-5.57	-5.14	-6.77	-5.81	-5.76	-21.90	-24.30	-15.17	-15.44	-13.71	-13.17	-13.16	-8.89	-16.95	-13.37
78	267	-2.43	-7.48	-1.73	-3.64	-1.78	-6.46	-5.19	-7.74	-6.76	-6.51	-20.05	-22.41	-17.46	-16.92	-14.11	-11.64	-9.15	-12.71	-14.21	-19.97
78	270	-2.79	-7.89	-1.41	-3.36	-2.07	-6.84	-6.35	-8.13	-7.16	-6.82	-18.28	-20.62	-18.42	-17.53	-14.27	-10.71	-10.43	-7.60	-10.07	-14.55
78	273	-3.81	-7.79	-2.24	-4.24	-3.01	-6.26	-5.97	-8.09	-6.61	-6.48	-16.33	-18.65	-17.81	-17.28	-13.93	-9.46	-9.41	-7.15	-8.69	-13.52
78	276	-5.70	-7.54	-3.82	-5.72	-4.79	-4.90	-5.07	-7.99	-5.29	-5.68	-13.98	-16.32	-16.29	-16.62	-13.09	-8.14	-8.41	-6.74	-7.45	-11.06
78	279	-7.82	-7.17	-5.63	-7.35	-6.81	-3.28	-3.99	-7.83	-3.72	-4.71	-11.62	-13.96	-14.33	-15.71	-12.01	-6.95	-7.56	-6.41	-6.45	-8.10
78	282	-9.56	-6.74	-7.12	-8.67	-8.46	-1.92	-3.09	-7.63	-2.41	-3.90	-9.63	-11.94	-12.40	-14.69	-10.95	-6.09	-6.96	-6.18	-5.78	-5.55
78	285	-13.27	-6.31	-7.73	-9.21	-9.14	-1.35	-2.71	-7.39	-1.86	-3.19	-11.86	-13.97	-14.33	-15.97	-13.71	-10.76	-11.64	-9.15	-7.17	-14.21
78	288	-9.65	-5.82	-7.51	-8.72	-8.71	-1.47	-3.54	-6.92	-2.34	-4.28	-7.70	-9.73	-9.92	-12.64	-9.66	-5.84	-7.00	-6.31	-5.67	-4.15
78	291	-8.14	-5.21	-6.95	-7.52	-7.67	-1.81	-5.51	-6.11	-3.48	-5.98	-7.08	-8.95	-8.88	-11.37	-9.21	-6.10	-7.68	-6.88	-6.04	-3.98
78	294	-6.32	-4.55	-6.24	-6.03	-6.38	-2.28	-7.87	-5.14	-4.84	-8.01	-6.59	-8.32	-7.97	-10.07	-8.81	-6.49	-8.62	-7.69	-6.60	-3.86
78	297	-4.73	-3.89	-5.54	-4.68	-5.22	-2.82	-9.85	-4.19	-5.99	-9.71	-6.27	-7.90	-7.34	-8.93	-8.44	-7.00	-9.66	-8.63	-7.30	-3.79
78	300	-3.95	-3.29	-5.04	-3.90	-4.56	-3.35	-10.68	-3.43	-6.46	-10.43	-6.15									

81	195	-6.70	-3.31	-7.02	-6.50	-7.00	-3.35	-3.30	-6.34	-3.52	-5.05	-11.94	-10.30	-11.21	-16.94	-19.85	-20.40	-23.65	-20.09	-20.22	-14.83
81	198	-6.31	-3.23	-6.72	-6.06	-6.64	-2.86	-3.10	-6.15	-3.20	-4.82	-12.34	-11.14	-11.33	-16.89	-19.22	-19.82	-22.76	-18.96	-19.38	-14.83
81	201	-5.35	-3.02	-5.97	-4.99	-5.74	-2.30	-2.63	-5.69	-2.65	-4.27	-12.74	-12.16	-11.43	-16.76	-17.68	-18.42	-20.58	-16.28	-17.36	-14.84
81	204	-4.14	-2.70	-5.00	-3.65	-4.59	-1.77	-2.06	-5.09	-2.03	-3.62	-13.08	-13.15	-11.51	-16.57	-15.76	-16.71	-17.87	-13.08	-14.92	-14.85
81	207	-3.00	-2.32	-4.03	-2.43	-3.48	-1.38	-1.59	-4.52	-1.54	-3.07	-13.32	-13.90	-11.55	-16.32	-13.97	-15.21	-15.38	-10.40	-12.83	-14.87
81	210	-2.26	-1.92	-3.28	-1.69	-2.68	-1.22	-1.39	-4.13	-1.33	-2.84	-13.42	-14.19	-11.57	-16.03	-12.84	-14.47	-13.87	-9.27	-11.85	-14.89
81	213	-1.82	-1.30	-2.69	-1.33	-2.12	-1.48	-1.56	-3.90	-1.58	-2.89	-13.01	-13.78	-11.41	-12.42	-17.17	-13.12	-9.30	-12.42	-15.49	-14.89
81	216	-1.41	-0.39	-2.10	-1.01	-1.58	-2.09	-1.96	-3.73	-2.18	-3.02	-12.04	-12.78	-11.03	-14.32	-11.72	-13.96	-12.46	-9.38	-11.55	-16.90
81	219	-1.08	0.56	-1.58	-0.76	-1.12	-2.82	-2.44	-3.58	-2.89	-3.18	-10.89	-11.59	-10.57	-13.12	-11.29	-13.80	-11.93	-9.52	-11.45	-18.56
81	222	-0.85	1.31	-1.20	-0.59	-0.80	-3.43	-2.84	-3.41	-3.48	-3.31	-9.92	-10.59	-10.15	-12.10	-10.99	-13.70	-11.58	-9.70	-11.39	-19.96
81	225	-0.77	1.62	-1.06	-0.52	-0.68	-3.69	-3.01	-3.21	-3.73	-3.36	-9.52	-10.17	-9.92	-11.57	-10.85	-13.67	-11.45	-9.93	-11.37	-20.54
81	228	-0.84	1.60	-1.08	-0.65	-0.72	-3.60	-2.87	-2.89	-3.63	-3.20	-9.96	-10.75	-9.93	-11.42	-10.80	-14.61	-12.49	-12.71	-11.68	-19.45
81	231	-1.01	1.55	-1.14	-0.95	-0.82	-3.37	-2.56	-2.47	-3.39	-2.81	-10.76	-12.20	-9.75	-11.29	-10.76	-16.84	-14.97	-18.96	-12.42	-16.83
81	234	-1.24	1.48	-1.20	-1.32	-0.95	-3.08	-2.18	-2.05	-3.09	-2.36	-12.04	-14.14	-9.69	-11.20	-10.73	-19.51	-17.92	-26.34	-13.61	-13.71
81	237	-1.45	1.39	-1.25	-1.65	-1.08	-2.80	-1.87	-1.72	-2.81	-1.97	-13.50	-16.17	-9.65	-11.14	-10.71	-21.74	-20.40	-32.49	-14.85	-11.09
81	240	-1.60	1.27	-1.28	-1.84	-1.18	-2.60	-1.74	-1.59	-2.64	-1.81	-14.97	-17.87	-9.64	-11.12	-10.70	-22.68	-21.44	-35.06	-16.04	-10.00
81	243	-1.68	1.01	-1.24	-1.91	-1.23	-2.45	-1.74	-1.63	-2.55	-1.84	-16.90	-19.44	-9.64	-11.24	-11.08	-22.02	-20.96	-32.86	-17.43	-10.13
81	246	-1.74	0.52	-1.14	-1.96	-1.27	-2.31	-1.76	-1.73	-2.47	-1.92	-19.48	-21.16	-9.65	-11.57	-12.00	-20.38	-19.74	-27.53	-19.16	-10.46
81	249	-1.79	-0.13	-1.02	-1.99	-1.31	-2.20	-1.78	-1.88	-2.41	-2.03	-22.08	-22.75	-9.67	-12.06	-13.11	-18.23	-18.11	-20.96	-20.86	-10.91
81	252	-1.85	-0.87	-0.93	-2.03	-1.36	-2.11	-1.81	-2.08	-2.37	-2.18	-24.09	-23.90	-9.70	-12.66	-14.08	-16.06	-16.40	-15.03	-22.16	-11.42
81	255	-1.92	-1.63	-0.89	-2.10	-1.42	-2.08	-1.85	-2.30	-2.35	-2.35	-24.90	-24.35	-9.73	-13.31	-14.57	-14.37	-14.94	-11.65	-22.67	-11.88
81	258	-2.01	-2.63	-0.91	-2.20	-1.49	-2.37	-2.18	-2.79	-2.64	-2.72	-24.54	-24.10	-10.63	-14.47	-14.69	-13.14	-13.70	-10.32	-21.60	-12.40
81	261	-2.11	-3.94	-0.98	-2.35	-1.58	-3.05	-2.90	-3.62	-3.34	-3.35	-23.61	-23.43	-12.75	-16.25	-14.79	-12.01	-12.46	-9.29	-18.95	-13.03
81	264	-2.24	-5.27	-1.10	-2.56	-1.69	-3.86	-3.75	-4.54	-4.17	-4.04	-22.32	-22.48	-15.26	-18.15	-17.87	-10.98	-11.25	-6.47	-15.98	-13.64
81	267	-2.40	-6.29	-1.25	-2.92	-1.85	-4.52	-4.46	-5.27	-4.86	-4.90	-21.36	-21.36	-17.36	-19.42	-14.92	-10.00	-5.25	-7.81	-16.46	-10.40
81	270	-2.63	-6.70	-1.43	-3.15	-2.04	-4.83	-4.75	-5.58	-5.15	-4.83	-19.57	-20.27	-18.24	-20.29	-14.93	-9.07	-9.19	-7.22	-10.15	-14.28
81	273	-3.53	-6.68	-2.13	-4.06	-2.87	-4.39	-4.45	-5.55	-4.73	-4.58	-18.14	-18.87	-17.75	-20.07	-14.77	-8.05	-8.28	-6.64	-7.84	-13.53
81	276	-5.31	-6.62	-3.51	-5.70	-4.50	-3.36	-3.73	-5.49	-3.71	-3.97	-16.46	-17.03	-16.54	-19.50	-14.35	-6.96	-7.35	-6.07	-7.40	-11.69
81	279	-7.35	-6.53	-5.10	-7.54	-6.36	-2.13	-2.87	-5.39	-2.50	-3.24	-14.79	-15.11	-14.98	-18.67	-13.77	-5.97	-6.53	-5.59	-6.28	-9.40
81	282	-9.72	-6.41	-6.41	-9.04	-7.90	-1.10	-2.15	-5.26	-1.49	-2.63	-13.38	-13.47	-13.45	-17.71	-11.87	-5.95	-5.95	-5.25	-5.51	-7.29
81	285	-9.73	-6.27	-6.95	-9.66	-8.54	-0.67	-1.85	-5.10	-2.52	-3.68	-12.47	-12.34	-13.45	-12.55	-4.97	-5.73	-6.12	-5.27	-5.98	-5.98
81	288	-9.17	-5.99	-6.84	-9.10	-8.18	-0.79	-2.54	-4.82	-1.51	-2.98	-11.95	-11.93	-11.52	-15.46	-11.99	-5.02	-5.88	-5.25	-5.26	-5.31
81	291	-7.82	-5.51	-6.55	-7.73	-7.31	-1.13	-4.18	-4.32	-2.58	-4.40	-11.49	-11.46	-10.73	-13.81	-11.41	-5.16	-6.29	-5.58	-5.38	-4.71
81	294	-6.19	-4.90	-6.17	-6.06	-6.22	-1.61	-6.13	-3.74	-3.86	-6.10	-11.11	-11.09	-10.04	-12.03	-10.80	-5.37	-6.88	-6.08	-5.58	-4.22
81	297	-4.77	-4.25	-5.76	-5.48	-5.23	-2.17	-7.77	-3.20	-4.95	-7.53	-10.86	-10.84	-9.56	-10.42	-10.18	-5.66	-7.57	-6.67	-5.83	-3.90
81	300	-4.06	-3.64	-5.40	-3.78	-4.64	-2.74	-8.46	-2.81	-5.44	-8.13	-10.77	-10.75	-9.38	-9.24	-9.55	-6.01	-8.31	-7.33	-6.13	-7.38
81	303	-3.92	-3.97	-5.10	-3.51	-4.41	-2.78	-8.86	-2.12	-5.19	-7.86	-10.76	-10.76	-9.38	-9.24	-9.55	-6.01	-8.31	-7.33	-6.13	-7.38
81	306	-3.83	-2.18	-4.81	-3.40	-4.25	-4.56	-6.42	-2.31	-5.53	-6.01	-12.59	-10.79	-9.67	-7.55	-7.92	-10.08	-10.98	-10.11	-9.48	-5.75
81	309	-3.77	-1.43	-4.52	-3.28	-4.12	-5.64	-4.71	-2.10	-5.56	-4.24	-14.12	-10.83	-9.98	-6.86	-7.09	-13.18	-12.62	-11.89	-12.01	-7.41
81	312	-3.69	-0.86	-4.21	-3.15	-3.97	-6.47	-3.27	-1.96	-5.58	-2.75	-15.40	-10.86	-10.36	-6.38	-6.46	-15.74	-13.91	-13.31	-14.09	-8.79
81	315	-3.56	-0.64	-3.85	-2.95	-3.75	-6.81	-2.67	-1.91	-5.59	-2.12	-15.94	-10.87	-10.76	-6.20	-6.22	-16.80	-14.43	-13.89	-14.96	-9.38
81	318	-3.14	-3.17	-0.64	-3.33	-2.54	-3.26	-6.65	-2.76	-1.97	-5.48	-2.33	-15.13	-10.78	-11.39	-6.71	-6.58	-16.04	-13.89	-13.40	-14.50
81	321	-2.48	-0.65	-2.86	-1.93	-2.50	-6.25	-2.97	-2.12	-5.19	-2.84	-13.16	-10.54	-12.33	-7.84	-7.46	-14.23	-12.61	-15.34	-11.13	-14.52
81	324	-1.71	-0.65	-1.98	-1.28	-1.68	-5.69	-3.22	-2.29	-4.78	-3.45	-10.76	-10.18	-13.32	-9.40	-8.50	-12.06	-11.09	-10.83	-12.12	-7.16
81	327	-1.09	-0.66	-1.45	-0.76	-1.02	-5.07	-3.44	-2.44	-4.32	-3.96	-8.63	-9.75	-14.10	-10.63	-9.38	-10.25	-9.81	-9.66	-11.04	-6.32
81	330	-0.83	-0.66	-1.22	-0.55	-0.75	-4.49	-3.53	-2.50	-3.86	-4.17	-7.48	-9.31	-14.42	-11.14	-9.74	-9.49	-9.27	-9.17	-10.58	-5.96
81	333	-0.98	-0.89	-1.20	-0.89	-0.80	-3.83	-3.13	-2.22	-3.26	-3.77	-7.08	-8.64	-13.83	-10.93	-9.71	-9.84	-9.51	-9.57	-11.00	-6.25
81	336	-1.35	-1.43	-1.18	-1.70	-0.92	-3.02	-2.35	-1.56	-2.46	-2.82	-6.75	-7.67	-12.38	-10.38	-9.62	-10.67	-10.09	-10.56	-12.00	-7.70
81	339	-1.78	-2.06	-1.16	-2.67	-1.09	-2.24	-1.66	-1.68	-2.50	-2.81	-10.91	-7.72	-5.63	-6.15	-5.15	-9.55	-9.57	-9.55	-8.31	-8.95
81	342	-2.14	-2.59	-1.15	-3.48	-1.25	-1.64	-0.52	-0.09	-1.05	-0.73	-6.33	-5.88	-8.85	-8.82	-9.29	-12.51	-11.37	-12.99	-14.18	-9.20
81	345	-2.30	-2.81	-1.15	-3.82	-1.40	-1.40	-0.17	0.19	-0.80	-0.33	-6.27	-5.56	-7.72	-8.07	-9.07	-12.86	-11.61	-13.78	-14.60	-10.26
81	348	-2.29	-2.81	-1.18	-3.79	-1.52	-1.63	-0.41	0.09	-1.13	-0.46	-6.63	-5.69	-7.07	-7.38	-8.64	-12.74	-11.47	-14.27	-14.37	-11.25
81	351	-2.28	-2.77	-1.26	-3.70	-1.63	-2.28	-1.08	-0.23	-2.04	-0.85	-7.61	-6.09	-6.46	-6.66	-7.87	-12.39	-11.07	-14.71	-13.69	-12.29
81	354	-2.24	-2.66	-1.37	-3.47	-1.74	-3.31	-2.15	-0.76	-3.47	-1.52	-9.08	-6.76	-5.97	-5.92	-6.84	-11.80	-10.44	-15.08	-12.60	-13.38
81	357	-2.17	-2.46	-1.37	-3.48	-1.85	-4.68	-3.57	-1.50	-2.31	-1.66	-6.18	-4.99	-5.46	-5.46	-6.18	-11.80	-10.44	-15.08	-12.60	-13.38
81	360	-2.04	-2.13	-1.68	-2.48	-1.95	-6.33	-5.30	-2.45	-7.49	-3.71	-12.97	-8.97	-5.51	-4.35	-4.27	-9.83	-8.50	-15.47	-9.30	-15.70
84	0	-1.69	-2.16	-1.47	-2.22	-1.66	-4.23	-3.60	-2.89	-4.84	-3.21	-10.29	-8.79	-4.56	-4.06	-4.38	-7.67	-6.99	-10.80	-7.98	-13.65
84	3	-1.89	-2.35	-1.81	-2.29	-1.91	-2.84	-2.10	-1.59	-3.16	-1.95	-11.00	-10.02	-5.51	-4.34	-4.62	-8.36	-7.43	-10.16	-8.29	-15.95
84	6	-2.10	-2.63	-2.14	-2.37	-2.16	-1.67	-0.82	-0.53	-1.74	-0.90	-11.86	-11.25	-6.67	-4.91	-5.07	-9.00	-7.87	-9.68	-8.62	-17.60
84	9	-2.30	-2.97	-2.48	-2.45	-2.40	-0.78	-0.18	-0.26	-0.63	-1.10	-12.83	-12.48	-8.02	-5.69	-5.67	-9.56	-8.31	-9.35	-8.97	-18.69
84	12	-2.51	-3.32																		

84	267	-235	-4.61	-1.32	-2.65	-1.90	-2.66	-2.97	-2.63	-2.97	-2.79	-21.57	-19.87	-17.18	-22.33	-15.77	-7.97	-8.59	-7.54	-11.88	-13.91
84	270	-2.44	-5.22	-1.44	-2.89	-2.01	-2.84	-3.19	-2.80	-3.13	-2.93	-20.73	-19.75	-17.96	-22.91	-15.48	-7.38	-8.00	-6.93	-10.29	-13.96
84	273	-3.20	-5.53	-2.00	-3.82	-2.70	-2.56	-2.96	-2.77	-2.85	-2.75	-19.97	-19.11	-17.59	-22.73	-15.36	-6.67	-7.27	-6.21	-8.98	-13.49
84	276	-4.86	-5.80	-3.15	-5.62	-4.16	-1.87	-2.41	-2.68	-2.16	-2.31	-19.16	-17.76	-16.66	-22.24	-15.29	-5.88	-6.46	-5.46	-7.67	-12.31
84	279	-6.80	-6.02	-4.47	-7.66	-5.84	-1.06	-1.76	-2.56	-1.34	-1.78	-18.38	-16.20	-15.50	-21.51	-15.23	-5.14	-5.69	-4.78	-6.47	-10.76
84	282	-8.40	-6.16	-5.56	-9.34	-7.24	-0.37	-1.22	-2.44	-0.65	-1.33	-17.73	-14.88	-14.38	-20.64	-15.14	-5.12	-5.28	-4.23	-5.51	-9.18
84	285	-9.08	-6.21	-6.02	-10.04	-7.82	0.09	-0.99	-2.35	-0.36	-1.16	-16.28	-14.30	-13.63	-19.69	-15.01	-4.36	-4.90	-4.10	-4.92	-7.93
84	288	-8.59	-6.06	-6.00	-9.40	-7.54	-0.20	-1.48	-2.27	-0.68	-1.59	-16.98	-14.25	-13.16	-18.28	-14.63	-4.35	-4.93	-4.12	-4.57	-6.88
84	291	-7.43	-5.69	-5.97	-7.88	-6.86	-0.51	-2.64	-2.20	-1.47	-2.62	-16.71	-14.22	-12.73	-16.25	-13.92	-4.34	-5.01	-4.19	-4.26	-5.78
84	294	-6.02	-5.16	-5.91	-6.03	-6.01	-0.96	-4.02	-2.13	-2.48	-3.84	-16.49	-14.20	-12.36	-13.98	-13.00	-4.33	-5.14	-4.31	-4.02	-4.80
84	297	-4.79	-4.57	-5.84	-4.43	-5.21	-1.50	-5.18	-2.08	-3.44	-4.87	-16.35	-14.18	-12.11	-11.86	-12.00	-4.33	-5.31	-4.46	-3.87	-4.09
84	300	-4.17	-3.99	-5.75	-3.64	-4.71	-2.05	-5.67	-2.06	-4.10	-5.30	-16.29	-14.14	-12.02	-10.30	-11.04	-4.33	-5.52	-4.64	-3.81	-3.82
84	303	-4.03	-3.32	-5.58	-3.48	-4.48	-2.89	-5.36	-2.13	-4.53	-5.01	-17.07	-14.07	-12.19	-9.13	-9.94	-5.21	-6.41	-5.44	-4.51	-4.38
84	306	-3.95	-2.49	-5.25	-3.39	-4.32	-4.08	-4.64	-2.32	-4.93	-4.31	-18.94	-13.98	-12.58	-8.01	-8.61	-7.33	-8.20	-7.07	-6.30	-5.72
84	309	-3.89	-1.64	-4.84	-3.32	-4.19	-5.31	-3.78	-2.58	-5.28	-3.48	-21.16	-13.85	-13.06	-7.05	-7.31	-9.86	-10.26	-8.95	-8.44	-7.32
84	312	-3.81	-0.94	-4.38	-3.24	-4.03	-6.28	-3.05	-2.86	-5.51	-2.78	-23.02	-13.68	-13.46	-6.39	-6.34	-11.98	-11.96	-10.49	-10.31	-8.66
84	315	-3.69	-0.53	-3.94	-3.10	-3.81	-6.68	-2.75	-3.13	-5.60	-2.49	-23.80	-13.47	-13.63	-6.14	-5.95	-12.87	-12.67	-11.14	-11.25	-9.22
84	318	-3.31	-0.32	-3.40	-2.73	-3.34	-6.54	-3.08	-3.44	-5.56	-3.02	-22.19	-13.03	-13.62	-6.79	-6.59	-12.52	-12.33	-10.89	-11.50	-8.80
84	321	-2.63	-0.15	-2.74	-2.09	-2.62	-6.20	-3.87	-3.81	-5.45	-4.30	-18.29	-12.26	-13.60	-8.35	-8.13	-11.68	-11.51	-10.28	-11.71	-7.80
84	324	-1.88	-0.01	-2.08	-1.40	-1.86	-5.71	-4.81	-4.17	-5.28	-5.82	-13.50	-11.29	-13.58	-10.21	-9.96	-10.67	-10.51	-9.97	-11.86	-6.61
84	327	-1.28	0.08	-1.59	-0.83	-1.25	-5.16	-5.59	-4.44	-5.06	-7.09	-9.23	-10.25	-13.55	-11.77	-11.49	-9.81	-9.64	-8.96	-11.95	-5.61
84	330	-1.02	0.11	-1.39	-0.60	-1.00	-4.62	-5.93	-4.55	-4.81	-7.63	-6.87	-9.27	-13.50	-12.43	-12.14	-9.41	-9.19	-8.71	-10.99	-5.19
84	333	-1.22	-0.10	-1.42	-0.98	-1.10	-3.93	-5.37	-4.10	-4.22	-6.95	-5.59	-8.18	-12.65	-12.00	-11.86	-9.36	-9.08	-8.79	-11.93	-5.51
84	336	-1.68	-0.59	-1.48	-1.87	-1.34	-3.05	-4.06	-3.03	-3.20	-5.33	-5.25	-6.89	-10.66	-10.93	-11.16	-9.33	-9.02	-8.61	-11.78	-6.31
84	339	-1.23	-1.18	-1.55	-2.94	-1.64	-2.17	-2.06	-2.74	-2.06	-4.87	-6.27	-9.06	-10.22	-9.97	-9.55	-8.06	-8.57	-8.29	-10.45	-7.40
84	342	-2.69	-1.70	-1.62	-3.84	-1.88	-1.49	-1.17	-0.69	-1.14	-1.78	-4.30	-4.72	-6.21	-8.17	-9.21	-9.28	-8.91	-9.58	-11.28	-8.54
84	345	-2.88	-1.96	-1.64	-4.21	-1.98	-1.22	-0.61	-0.24	-0.76	-1.10	-4.16	-4.35	-5.20	-7.12	-8.32	-9.23	-8.82	-9.83	-10.98	-9.53
84	348	-2.85	-2.03	-1.64	-4.16	-1.98	-1.33	-0.70	-0.32	-0.92	-1.12	-4.46	-4.52	-4.98	-6.37	-7.54	-9.10	-8.63	-10.04	-10.61	-10.37
84	351	-2.72	-2.08	-1.62	-3.97	-1.96	-1.68	-0.98	-0.58	-1.41	-1.23	-5.31	-5.04	-4.81	-5.67	-6.76	-8.85	-8.33	-10.24	-10.10	-11.21
84	354	-2.50	-2.13	-1.59	-3.61	-1.91	-2.27	-1.52	-1.07	-2.23	-1.55	-6.62	-5.51	-4.68	-5.55	-5.97	-8.51	-7.94	-10.43	-9.47	-12.03
84	357	-2.16	-1.92	-1.53	-3.12	-1.54	-3.12	-2.38	-1.22	-2.38	-1.31	-7.16	-5.88	-4.87	-5.18	-5.18	-8.11	-7.49	-9.37	-10.76	-11.71
84	360	-1.69	-2.16	-1.47	-2.22	-1.66	-4.23	-3.60	-2.89	-4.84	-3.21	-10.29	-8.79	-4.56	-4.06	-3.88	-7.67	-6.99	-10.80	-7.98	-13.65
87	0	-1.45	-2.20	-1.34	-2.05	-1.47	-2.31	-2.27	-3.29	-2.56	-2.86	-8.05	-8.67	-3.86	-3.88	-4.51	-5.88	-5.75	-6.90	-6.93	-11.93
87	3	-1.88	-2.41	-1.89	-2.36	-1.95	-1.34	-0.96	-1.82	-1.37	-1.57	-8.99	-10.89	-5.02	-4.14	-4.72	-6.93	-6.24	-6.95	-7.06	-13.41
87	6	-2.25	-2.63	-2.40	-2.59	-2.38	-0.61	0.12	-0.63	-0.45	-0.52	-10.08	-12.91	-6.46	-4.71	-5.13	-7.89	-6.74	-7.09	-7.33	-14.48
87	9	-2.56	-2.86	-2.85	-2.76	-2.72	-0.11	0.94	0.25	0.22	0.28	-11.32	-14.63	-8.12	-5.53	-5.71	-8.73	-7.25	-7.31	-7.71	-15.19
87	12	-2.76	-3.10	-2.96	-2.96	-2.96	0.17	0.20	0.16	0.16	0.16	-12.80	-15.42	-9.99	-7.76	-8.42	-7.76	-8.57	-8.57	-8.57	-15.82
87	15	-2.83	-3.36	-3.44	-2.89	-3.04	0.27	1.64	0.98	0.76	0.96	-14.12	-16.61	-11.96	-7.59	-7.14	-9.92	-8.29	-7.87	-8.67	-15.70
87	18	-2.80	-3.65	-3.59	-2.80	-3.03	-0.07	1.49	0.78	0.47	0.82	-16.08	-16.97	-14.74	-9.38	-8.35	-10.23	-8.80	-8.35	-9.48	-15.10
87	21	-2.73	-3.99	-3.69	-2.57	-2.99	-0.89	1.10	0.25	-0.23	0.44	-18.60	-17.28	-18.39	-12.05	-10.14	-10.43	-9.29	-9.09	-10.69	-13.68
87	24	-2.64	-4.33	-3.77	-2.30	-2.94	-1.85	0.55	-0.51	-1.11	-0.11	-21.11	-17.51	-22.06	-14.87	-12.02	-10.60	-9.80	-9.93	-11.99	-11.99
87	27	-2.57	-4.61	-3.87	-2.08	-2.90	-2.66	-0.09	-1.39	-1.91	-0.75	-23.03	-17.66	-24.89	-17.11	-13.51	-10.83	-10.39	-10.73	-12.96	-10.58
87	30	-2.54	-4.98	-4.01	-2.89	-3.04	-0.73	-0.89	-1.04	-1.41	-0.89	-23.02	-18.02	-24.10	-17.11	-12.12	-12.09	-11.71	-12.09	-13.67	-11.71
87	33	-2.89	-4.92	-4.27	-2.42	-3.10	-2.86	-1.59	-3.50	-2.65	-2.42	-22.03	-26.32	-24.26	-16.70	-13.27	-12.09	-11.71	-13.35	-10.02	-13.65
87	36	-3.71	-5.03	-4.65	-3.46	-3.62	-2.49	-2.74	-5.17	-2.88	-3.82	-17.75	-12.99	-19.98	-13.53	-11.23	-17.47	-13.41	-12.02	-13.30	-10.11
87	39	-4.69	-5.12	-5.06	-4.70	-4.25	-2.04	-3.91	-6.87	-3.05	-5.27	-12.54	-8.98	-14.69	-9.69	-8.74	-22.33	-14.87	-12.30	-13.24	-10.24
87	42	-5.51	-5.17	-5.37	-5.74	-4.77	-1.60	-4.82	-8.18	-3.17	-6.41	-7.97	-5.57	-9.90	-6.36	-6.53	-26.34	-16.28	-12.98	-13.14	-10.39
87	45	-5.86	-5.19	-5.50	-6.17	-4.98	-1.30	-5.19	-8.72	-3.22	-6.87	-5.61	-4.02	-7.11	-4.73	-5.34	-28.01	-17.45	-12.96	-13.18	-10.52
87	48	-5.56	-5.03	-5.21	-5.92	-4.68	-1.12	-4.98	-8.14	-3.04	-6.67	-4.46	-5.11	-5.50	-4.96	-4.36	-30.04	-18.50	-13.57	-13.63	-10.64
87	51	-4.81	-4.60	-4.51	-5.28	-3.94	-0.95	-4.50	-6.76	-2.63	-6.19	-4.37	-3.70	-4.85	-4.06	-4.59	-26.68	-19.59	-14.35	-10.10	-10.76
87	54	-3.87	-4.02	-3.61	-4.45	-3.01	-0.80	-3.91	-5.11	-2.13	-5.62	-3.94	-3.59	-4.02	-3.84	-4.33	-25.33	-20.55	-15.14	-13.09	-10.89
87	57	-2.96	-3.42	-2.78	-3.62	-2.16	-0.70	-3.41	-3.74	-1.72	-5.14	-3.67	-3.53	-3.48	-3.70	-4.16	-23.81	-21.24	-15.75	-13.07	-11.05
87	60	-2.33	-2.92	-2.23	-2.98	-1.63	-0.67	-3.17	-3.16	-1.55	-4.94	-3.58	-3.51	-3.28	-3.65	-4.10	-22.33	-21.50	-16.00	-13.05	-11.23
87	63	-1.91	-2.44	-1.92	-2.47	-1.36	-0.69	-3.14	-3.24	-1.57	-5.08	-3.88	-3.78	-3.51	-4.18	-4.63	-20.68	-20.38	-15.39	-12.93	-11.45
87	66	-1.52	-1.92	-1.63	-1.95	-1.12	-0.76	-3.12	-3.14	-1.64	-5.45	-4.67	-4.45	-4.11	-4.64	-5.46	-18.61	-17.44	-13.96	-12.96	-11.71
87	69	-1.19	-1.43	-1.40	-1.49	-0.93	-0.85	-3.13	-3.73	-1.73	-5.79	-5.75	-5.37	-4.95	-7.17	-7.67	-16.61	-14.50	-12.22	-12.42	-12.04
87	72	-0.96	-1.08	-1.24	-1.16	-0.81	-0.95	-3.09	-4.05	-1.83	-6.12	-6.94	-6.30	-5.90	-8.77	-9.36	-14.80	-11.81	-10.78	-12.20	-12.46
87	75	-0.87	-0.94	-1.18	-1.03	-0.76	-1.05	-3.06	-4.38	-1.92	-6.25	-8.05	-7.06	-6.83	-9.87	-10.63	-13.53	-10.69	-10.17	-12.10	-13.02
87	78	-1.02	-1.01	-1.41	-1.19	-0.98	-1.15	-2.98	-4.78	-2.00	-6.01	-9.11	-7.64	-7.77	-10.47	-11.44	-12.64	-10.73	-10.32	-13.24	-14.76
87	81	-1.47	-1.18	-2.00	-1.61	-1.56	-1.24	-2.86	-5.31	-2.09	-5.45	-10.25	-8.15	-8.83	-10.91	-12.09	-11.82	-10.86	-10.75	-15.94	-18.00
87	84	-1.96	-1.42	-2.52	-2.05	-2.33	-1.35	-2.72	-5.45	-2.72	-5.45	-10.84	-8.65	-9.06	-12.17						

87	339	-280	-0.43	-2.03	-3.28	-2.22	-209	-346	-259	-247	-483	-325	-491	-601	-938	-1057	-720	-726	-710	-1012	-683
87	342	-338	-0.95	-2.19	-4.28	-2.56	-131	-171	-119	-123	-266	-270	-386	-394	-754	-890	-642	-671	-669	-883	-796
87	345	-363	-1.32	-2.26	-4.70	-2.71	-100	-098	-060	-071	-174	-251	-345	-309	-633	-769	-606	-637	-653	-806	-887
87	348	-354	-1.56	-2.22	-4.62	-2.66	-101	-099	-066	-073	-175	-276	-365	-310	-561	-686	-600	-618	-653	-770	-957
87	351	-329	-1.78	-2.10	-4.35	-2.52	-109	-107	-088	-086	-181	-347	-426	-314	-495	-610	-594	-601	-655	-739	-1023
87	354	-286	-1.91	-1.91	-3.85	-2.28	-129	-126	-135	-115	-198	-282	-529	-326	-440	-544	-577	-587	-661	-715	-1085
87	357	-224	-2.11	-1.65	-3.03	-1.93	-168	-164	-169	-169	-233	-615	-878	-348	-403	-490	-588	-579	-672	-691	-1490
87	360	-145	-2.20	-1.34	-2.05	-1.47	-231	-227	-329	-256	-286	-805	-867	-386	-388	-451	-588	-575	-690	-693	-1193
90	0	-136	-2.25	-1.29	-1.99	-1.41	-110	-174	-351	-147	-272	-710	-863	-358	-382	-466	-513	-524	-526	-649	-1121
90	3	-189	-2.48	-1.97	-2.42	-1.97	-043	-051	-194	-054	-143	-795	-1134	-484	-403	-483	-633	-575	-554	-659	-1198
90	6	-232	-2.69	-2.59	-2.73	-2.45	0.00	0.48	-0.68	0.14	-0.38	-90.72	-1372	-638	-458	-520	-743	-627	-590	-685	-1252
90	9	-265	-2.88	-3.09	-2.94	-2.82	0.24	1.23	0.24	0.69	0.42	-10.27	-1561	-817	-540	-573	-639	-680	-633	-723	-1286
90	12	-286	-3.04	-3.43	-3.05	-3.06	0.34	1.69	0.81	0.84	0.92	-11.66	-1686	-805	-517	-587	-638	-682	-771	-834	-1304
90	15	-293	-3.17	-3.56	-3.09	-3.14	0.37	1.85	1.00	0.91	1.09	-13.18	-1732	-1230	-746	-708	-973	-792	-735	-822	-1310
90	18	-283	-3.28	-3.53	-2.92	-3.05	-002	1.70	0.77	0.60	0.95	-15.31	-1721	-1529	-928	-824	-1007	-846	-802	-915	-1276
90	21	-258	-3.36	-3.48	-2.52	-2.84	-093	1.29	0.16	-0.16	0.56	-18.14	-1690	-1921	-1206	-999	-1028	-899	-887	-1060	-1195
90	24	-228	-3.43	-3.41	-2.04	-2.59	-202	0.71	-0.70	-1.12	-001	-2099	-1644	-2316	-1500	-1183	-1047	-954	-978	-1216	-1098
90	27	-204	-3.50	-3.36	-1.64	-2.38	-293	0.04	-1.68	-2.02	-069	-2320	-1584	-2620	-1734	-1329	-1073	-1019	-1064	-1340	-1016
90	30	-193	-3.58	-3.33	-1.47	-2.29	-321	-0.14	-2.68	-2.62	-139	-2408	-1515	-2742	-1829	-1389	-1114	-1097	-1132	-1391	-980
90	33	-218	-3.67	-3.48	-1.78	-2.47	-313	-156	-399	-297	-246	-2228	-1356	-2554	-1691	-1302	-1349	-1213	-1181	-1390	-978
90	36	-278	-3.78	-3.83	-2.54	-2.90	-268	-281	-573	-330	-398	-1793	-1080	-2099	-1360	-1094	-1834	-1369	-1221	-1388	-976
90	39	-350	-3.88	-4.24	-3.44	-3.42	-211	-408	-750	-357	-556	-1264	-774	-1536	-960	-841	-2395	-1544	-1257	-1386	-975
90	42	-410	-3.96	-4.59	-4.19	-3.85	-159	-506	-887	-375	-680	-800	-525	-1027	-615	-618	-2858	-1712	-1298	-1382	-974
90	45	-435	-3.99	-4.74	-4.51	-4.03	-126	-546	-942	-382	-730	-561	-419	-731	-448	-740	-3051	-1851	-1349	-1378	-878
90	48	-412	-3.86	-4.47	-4.01	-3.76	-107	-547	-854	-393	-603	-415	-462	-603	-415	-462	-603	-415	-462	-603	-877
90	51	-355	-3.54	-3.79	-3.82	-3.11	-092	-479	-750	-314	-668	-436	-411	-492	-389	-439	-2904	-2101	-1550	-1358	-1020
90	54	-283	-3.10	-2.95	-3.18	-2.30	-079	-421	-588	-257	-615	-394	-409	-404	-370	-418	-2755	-2213	-1670	-1340	-1064
90	57	-214	-2.65	-2.18	-2.55	-1.56	-070	-370	-453	-210	-571	-367	-407	-347	-358	-404	-2586	-2293	-1764	-1319	-1109
90	60	-166	-2.26	-1.69	-2.07	-1.12	-067	-345	-396	-190	-553	-357	-407	-326	-353	-399	-2419	-2323	-1802	-1296	-1146
90	63	-134	-1.90	-1.71	-0.70	-0.39	-072	-329	-443	-191	-566	-388	-427	-349	-403	-448	-2224	-2191	-1697	-1259	-1131
90	66	-104	-1.49	-1.20	-1.35	-0.72	-052	-335	-409	-191	-566	-388	-427	-349	-403	-448	-2224	-2191	-1697	-1259	-1131
90	69	-079	-1.12	-1.02	-1.03	-0.57	-098	-332	-443	-203	-634	-575	-550	-493	-688	-729	-1733	-1503	-1147	-1150	-1210
90	72	-061	-0.85	-0.89	-0.81	-0.47	-114	-329	-479	-211	-665	-693	-623	-589	-845	-892	-1517	-1190	-896	-1106	-1237
90	75	-054	-0.74	-0.85	-0.72	-0.44	-129	-325	-509	-218	-678	-803	-684	-685	-960	-1023	-1373	-1058	-791	-1088	-1276
90	78	-071	-0.81	-1.10	-0.89	-0.68	-142	-317	-546	-227	-652	-903	-732	-785	-1030	-1117	-1281	-1064	-822	-1222	-1447
90	81	-116	-0.98	-1.73	-1.35	-1.30	-154	-306	-595	-238	-589	-1009	-774	-901	-1084	-1197	-1198	-1081	-906	-1541	-1785
90	84	-178	-1.22	-2.53	-1.92	-2.12	-162	-535	-395	-642	-798	-1319	-1030	-1132	-1295	-1244	-1517	-1286	-1684	-1445	-1896
90	87	-249	-1.47	-3.32	-2.73	-2.99	-182	-287	-682	-260	-453	-1233	-864	-1170	-1192	-1361	-1086	-1137	-1179	-2240	-2494
90	90	-319	-1.69	-3.88	-3.46	-3.72	-199	-283	-697	-268	-426	-1353	-921	-1320	-1268	-1463	-1069	-1172	-1343	-2374	-2627
90	93	-408	-1.85	-4.27	-4.42	-4.42	-226	-293	-696	-275	-431	-1503	-996	-1519	-1410	-1622	-1082	-1227	-1622	-2033	-2498
90	96	-525	-1.99	-4.66	-5.69	-5.18	-263	-317	-695	-281	-441	-1684	-1091	-1771	-1619	-1834	-1119	-1311	-2050	-2128	-2185
90	99	-641	-2.14	-4.98	-6.97	-5.89	-301	-346	-693	-287	-453	-1859	-1188	-2021	-1839	-2049	-1174	-1411	-2505	-1904	-1798
90	102	-731	-2.34	-5.21	-7.95	-6.41	-335	-421	-790	-317	-485	-2191	-1295	-2047	-2047	-2047	-2047	-2047	-2047	-2047	-2047
90	105	-767	-2.61	-5.30	-8.35	-6.62	-346	-380	-686	-295	-468	-2043	-1381	-2289	-2082	-2282	-1324	-1616	-3013	-1524	-1237
90	108	-745	-3.46	-5.13	-8.06	-6.41	-350	-376	-677	-297	-462	-2040	-1462	-2235	-2009	-2201	-1497	-1723	-2841	-1421	-1144
90	111	-691	-5.02	-4.71	-7.34	-5.89	-353	-364	-656	-299	-444	-2033	-1548	-2106	-1833	-2008	-1788	-1847	-2423	-1334	-1067
90	114	-620	-6.78	-4.17	-6.40	-5.21	-356	-345	-627	-301	-419	-2024	-1625	-1952	-1623	-1778	-2108	-1964	-1904	-1257	-1005
90	117	-546	-8.21	-3.62	-5.48	-4.51	-357	-322	-592	-302	-387	-2014	-1680	-1823	-1447	-1585	-2366	-2051	-1430	-1182	-960
90	120	-486	-8.80	-2.20	-5.80	-3.94	-358	-295	-553	-302	-452	-2002	-1702	-1768	-1373	-1504	-2247	-2085	-1145	-1035	-850
90	123	-438	-8.47	-2.86	-4.36	-3.49	-313	-234	-485	-266	-287	-1998	-1702	-1786	-1397	-1522	-2355	-2003	-1010	-1012	-918
90	126	-394	-7.61	-2.51	-3.99	-3.06	-208	-129	-381	-181	-184	-1992	-1703	-1831	-1458	-1570	-2075	-1809	-892	-909	-908
90	129	-351	-6.45	-2.21	-3.66	-2.65	-082	-013	-270	-078	-074	-1984	-1703	-1889	-1542	-1639	-1742	-1576	-798	-812	-901
90	132	-309	-5.20	-1.98	-3.32	-2.28	023	081	-180	007	014	-1975	-1703	-1945	-1637	-1719	-1463	-1382	-735	-741	-892
90	135	-266	-4.08	-1.89	-2.93	-1.96	067	120	-141	043	050	-1961	-1704	-1986	-1728	-1803	-1345	-1300	-713	-714	-879
90	138	-215	-2.94	-1.87	-2.39	-1.65	059	164	-127	014	030	-1974	-1704	-1986	-1728	-1803	-1345	-1300	-713	-714	-879
90	141	-158	-1.62	-1.87	-1.73	-1.33	058	098	-134	033	023	-1770	-1804	-2045	-1976	-2093	-1840	-1500	-802	-790	-805
90	144	-103	-0.38	-1.86	-1.08	-1.05	048	078	-133	024	001	-1621	-1888	-2070	-2113	-2267	-1784	-1668	-877	-866	-757
90	147	-063	0.56	-1.85	-0.59	-0.86	036	055	-131	013	-019	-1493	-1958	-2087	-2217	-2404	-1952	-1809	-940	-951	-718
90	150	-048	0.92	-1.84	-0.40	-0.78	023	036	-127	004	-028	-1429	-1988	-2094	-2259	-2459	-2022	-1868	-966	-1032	-703
90	153	-058	0.79	-1.71	-0.53	-0.82	005	221	-104	-004	-030	-1417	-1980	-2028	-2155	-2399	-1905	-1762	-955	-1126	-725
90	156	-084	0.84	-1.44	-0.90	-0.90	007	028	-007	-008	-012	-1862	-1980	-2028	-2155	-2399	-1905	-1762	-955	-1126	-725
90	159	-115	0.04	-1.12	-1.22	-1.01	-052	-008	-003	-018	-032	-1404	-1590	-1637	-1568	-1613	-1289	-1205	-892	-1359	-841
90	162	-141	-0.41	-0.85	-1.53	-1.09	-090	-026	041	-028	-033	-1397	-1386	-1405	-1246	-1237	-1009	-952	-859	-1447	-894
90	165	-152	-0.78	-0.72	-1.67	-1.13	-135	-050	060	-042	-035	-1384	-1212	-1209	-1012	-992	-891	-846	-837	-1482	-916
90	168	-144	-1.13	-0.71	-1.60	-1.08	-219	-107	050	-091	-061	-1318	-1047	-1027	-844	-849	-896	-848	-823	-1248	-912
90	171	-125	-1.51	-0.69	-1.44	-0.95	-348														

93	48	-386	-281	-433	-387	-376	-153	-531	-894	-432	-715	-578	-552	-653	-498	-545	-2824	-1884	-1410	-1332	-1111
93	51	-328	-255	-366	-335	-311	-132	-496	-794	-385	-686	-539	-557	-542	-467	-506	-2738	-2006	-1597	-1345	-1121
93	54	-256	-225	-283	-271	-229	-113	-451	-674	-327	-652	-510	-563	-454	-444	-476	-2617	-2116	-1803	-1361	-1132
93	57	-188	-194	-207	-209	-156	-100	-408	-573	-277	-624	-492	-572	-395	-429	-456	-2477	-2196	-1969	-1375	-1144
93	60	-144	-168	-161	-167	-113	-095	-378	-531	-250	-612	-486	-582	-374	-424	-449	-2336	-2227	-2038	-1381	-1159
93	63	-119	-143	-139	-140	-094	-098	-360	-531	-241	-616	-512	-603	-394	-471	-497	-2163	-2107	-1902	-1339	-1176
93	66	-096	-116	-120	-115	-078	-108	-345	-532	-234	-630	-482	-639	-447	-588	-617	-1943	-1822	-1578	-1191	-1121
93	69	-077	-092	-105	-094	-066	-121	-332	-532	-229	-637	-674	-683	-522	-736	-773	-1711	-1481	-1191	-1120	-1212
93	72	-064	-075	-095	-080	-058	-136	-320	-533	-226	-647	-777	-728	-607	-880	-930	-1505	-1196	-867	-1021	-1255
93	75	-060	-068	-091	-075	-055	-150	-309	-534	-224	-651	-872	-768	-693	-981	-1053	-1363	-1076	-731	-979	-1299
93	78	-077	-074	-115	-091	-078	-163	-297	-547	-227	-625	-961	-799	-783	-1038	-1137	-1266	-1079	-776	-1106	-1464
93	81	-122	-091	-174	-135	-138	-176	-285	-575	-234	-562	-1055	-828	-898	-1081	-1207	-1177	-1087	-639	-1408	-1784
93	84	-184	-112	-246	-197	-217	-191	-274	-609	-243	-483	-1153	-856	-1004	-1120	-1274	-1103	-1100	-957	-1788	-2149
93	87	-254	-135	-319	-268	-298	-207	-266	-637	-254	-424	-1255	-889	-1132	-1165	-1347	-1053	-1116	-1099	-2071	-2449
93	90	-321	-153	-366	-337	-364	-226	-263	-649	-265	-398	-1361	-929	-1267	-1226	-1435	-1035	-1136	-1254	-2198	-2574
93	93	-403	-165	-396	-425	-424	-255	-279	-649	-280	-405	-1492	-987	-1446	-1349	-1571	-1049	-1179	-1517	-2149	-2433
93	96	-507	-175	-423	-540	-487	-293	-315	-649	-300	-421	-1648	-1064	-1673	-1535	-1753	-1087	-1256	-1920	-2027	-2093
93	99	-610	-185	-446	-655	-545	-333	-359	-648	-320	-442	-1798	-1151	-1897	-1732	-1296	-1145	-1354	-2347	-1867	-1673
93	102	-688	-199	-462	-743	-587	-363	-396	-647	-336	-459	-1911	-1240	-2069	-1889	-2078	-1217	-1459	-2867	-1704	-1293
93	105	-720	-218	-468	-779	-603	-375	-412	-646	-342	-465	-1956	-1321	-2137	-1953	-2135	-1299	-1558	-2825	-1573	-1072
93	108	-689	-286	-448	-740	-576	-375	-406	-641	-341	-460	-1951	-1404	-2093	-1886	-2060	-1469	-1666	-2680	-1474	-977
93	111	-613	-415	-398	-645	-511	-374	-392	-629	-337	-445	-1940	-1496	-1986	-1724	-1882	-1751	-1793	-2328	-1382	-895
93	114	-518	-562	-337	-527	-428	-373	-370	-612	-331	-423	-1926	-1582	-1859	-1532	-1669	-2059	-1914	-1892	-1296	-830
93	117	-427	-682	-281	-420	-349	-372	-342	-589	-323	-395	-1814	-1648	-1753	-1371	-1491	-2307	-2005	-1495	-1215	-787
93	120	-365	-732	-246	-356	-245	-311	-244	-586	-299	-414	-1616	-1414	-1616	-1241	-2401	-2041	-1241	-1147	-772	-772
93	123	-332	-709	-228	-330	-264	-324	-246	-504	-271	-301	-1908	-1685	-1732	-1330	-1434	-2302	-1967	-1152	-1058	-776
93	126	-306	-651	-212	-312	-238	-217	-140	-401	-185	-198	-1908	-1689	-1789	-1399	-1483	-2048	-1789	-1057	-971	-787
93	129	-284	-571	-200	-297	-215	-091	-023	-287	-085	-087	-1908	-1692	-1856	-1490	-1552	-1744	-1577	-982	-893	-799
93	132	-261	-480	-191	-281	-195	014	070	-191	-003	003	-1908	-1695	-1912	-1585	-1632	-1490	-1399	-933	-836	-809
93	135	-234	-392	-188	-259	-175	058	109	-146	032	040	-1908	-1701	-1936	-1662	-1712	-1383	-1325	-1178	-815	-813
93	138	-196	-287	-189	-218	-153	054	173	-137	054	034	-1908	-1727	-1940	-1935	-1440	-1372	-924	-830	-797	-797
93	141	-148	-153	-190	-160	-130	050	095	-134	024	020	-1727	-1764	-1932	-1808	-1970	-1575	-1485	-944	-871	-760
93	144	-101	-021	-191	-100	-109	040	080	-131	016	002	-1573	-1810	-1927	-1876	-2121	-1736	-1620	-968	-929	-715
93	147	-065	080	-192	-053	-093	028	064	-127	007	-014	-1438	-1848	-1919	-1926	-2238	-1871	-1734	-988	-994	-678
93	150	-051	120	-192	-034	-087	015	047	-120	-002	-024	-1371	-1864	-1911	-1946	-2285	-1927	-1781	-997	-1058	-662
93	153	-064	107	-184	-050	-093	-004	32	-093	-012	-027	-1357	-1808	-1845	-1863	-2163	-1812	-1675	-987	-1137	-689
93	156	-095	075	-164	-036	-08	015	046	-087	-298	014	-200	-168	-1090	-674	-592	-526	-932	-776	-741	-1092
93	159	-132	032	-140	-130	-125	-070	-004	018	-034	-030	-1343	-1482	-1496	-1394	-1489	-1207	-1122	-927	-1343	-830
93	162	-164	-013	-118	-166	-139	-114	-027	066	-049	-032	-1335	-1289	-1290	-1133	-1140	-931	-870	-890	-1422	-894
93	165	-177	-051	-106	-182	-145	-164	-056	086	-068	-035	-1321	-1128	-1113	-939	-918	-815	-764	-856	-1453	-921
93	168	-168	-087	-101	-174	-139	-244	-113	076	-118	-062	-1259	-980	-946	-794	-796	-817	-765	-821	-1394	-921
93	171	-171	-126	-097	-156	-124	-363	-202	-49	-205	-119	-1138	-820	-762	-651	-685	-823	-769	-780	-1252	-820
93	174	-121	-161	-094	-135	-06	-487	-298	014	-200	-188	-1090	-674	-592	-526	-595	-832	-776	-741	-1092	-820
93	177	-100	-188	-092	-117	-091	-584	-375	-023	-378	-241	-886	-567	-467	-439	-355	-845	-785	-712	-940	-919
93	180	-091	-198	-092	-110	-084	-624	-406	-056	-410	-264	-839	-526	-418	-406	-512	-861	-796	-701	-881	-919
93	183	-181	-197	-203	-187	-192	-588	-385	-085	-393	-255	-867	-543	-452	-452	-595	-957	-897	-747	-887	-925
93	186	-394	-195	-469	-371	-448	-501	-334	-115	-350	-233	-933	-585	-537	-570	-793	-1158	-1118	-861	-903	-940
93	189	-648	-191	-768	-590	-753	-390	-268	-144	-295	-205	-1013	-638	-648	-725	-1029	-1393	-1379	-1008	-925	-958
93	192	-861	-186	-1052	-774	-1009	-286	-202	-212	-202	-202	-1687	-984	-984	-1049	-1049	-1049	-1049	-1049	-1049	-1049
93	195	-950	-181	-1164	-851	-1116	-217	-153	-196	-200	-157	-1107	-724	-844	-1018	-1309	-1669	-1687	-1262	-977	-979
93	198	-925	-173	-1140	-814	-1091	-175	-116	-217	-169	-143	-1107	-746	-912	-1137	-1299	-1669	-1679	-1343	-1009	-971
93	201	-859	-162	-1077	-721	-1024	-137	-079	-237	-138	-129	-1106	-766	-982	-1265	-1273	-1669	-1659	-1424	-1052	-951
93	204	-768	-148	-987	-597	-929	-105	-047	-255	-111	-118	-1106	-784	-1043	-1382	-1243	-1669	-1630	-1494	-1096	-923
93	207	-667	-131	-884	-469	-821	-083	-025	-272	-092	-110	-1105	-795	-1086	-1466	-1217	-1668	-1594	-1544	-1131	-895
93	210	-671	-112	-779	-362	-715	-075	-016	-298	-085	-063	-1181	-768	-1094	-1658	-1496	-1496	-1496	-1496	-1496	-1496
93	213	-460	-084	-635	-264	-581	-096	-029	-304	-104	-115	-1070	-789	-1101	-1491	-1206	-1360	-1489	-1529	-1152	-846
93	216	-322	-045	-441	-158	-405	-145	-058	-321	-151	-135	-990	-764	-1098	-1472	-1206	-1537	-1389	-1448	-1154	-819
93	219	-187	000	-243	-061	-230	-205	-093	-337	-206	-160	-894	-734	-1094	-1446	-1206	-1421	-1282	-1352	-1155	-793
93	222	-084	044	-089	009	-095	-254	-123	-348	-253	-180	-814	-708	-1089	-1419	-1206	-1311	-1197	-1271	-1171	-775
93	225	-043	081	-028	037	-041	-275	-135	-352	-272	-189	-781	-698	-1085	-1397	-1206	-1240	-1163	-1237	-1161	-767
93	228	-050	044	-089	009	-095	-254	-123	-348	-253	-180	-814	-708	-1089	-1419	-1206	-1311	-1197	-1271	-1171	-775
93	231	-067	153	-034	004	-049	-203	-075	-258	-210	-129	-964	-936	-1077	-1355	-1220	-1179	-1191	-1952	-1385	-837
93	234	-092	186	-041	-029	-059	-136	-021	-172	-152	-074	-1139	-1137	-1073	-1335	-1236	-1158	-1214	-2553	-1569	-905
93	237	-119	210	-049	-063	-071	-069	030	-086	-095	-022	-1324	-1305	-1069	-1321	-1257	-1133	-1233	-3057	-1723	-979
93	240	-147	220	-060	-093	-086	-017	061	-022	-049	014	-1483	-1376	-1065	-1315	-1282	-1098	-1242	-3268	-1787	-1048
93	243	-181	213	-085	-120	-116	025	078	025	-013	038	-1636	-1349	-1060	-1344	-1370	-1033	-1192	-3057	-1740	-1123
93	246	-193	126	-086	-060	-068	067	030	-086	-095	-022	-1324	-1305	-1069							

96	120	-2.63	-5.14	-1.85	-2.47	-2.13	-4.01	-3.50	-5.85	-3.44	-3.94	-16.78	-16.17	-15.60	-12.19	-13.15	-22.52	-19.31	-15.02	-12.20	-6.08
96	123	-2.48	-5.07	-1.85	-2.42	-1.98	-3.47	-2.85	-5.44	-2.93	-3.38	-16.88	-16.41	-15.86	-12.44	-13.25	-21.71	-18.74	-14.73	-11.72	-6.19
96	126	-2.39	-4.87	-1.85	-2.39	-1.87	-2.38	-1.76	-4.45	-2.06	-2.35	-17.11	-16.61	-16.48	-13.04	-13.54	-19.78	-17.39	-14.54	-11.27	-6.44
96	129	-2.31	-4.58	-1.86	-2.37	-1.78	-1.13	-0.56	-3.24	-1.09	-1.19	-17.39	-16.77	-17.21	-13.80	-13.96	-17.47	-15.77	-14.40	-10.90	-6.75
96	132	-2.22	-4.21	-1.87	-2.35	-1.70	-0.09	0.40	-2.18	-0.30	-0.25	-17.62	-16.88	-17.83	-14.53	-14.45	-15.54	-14.41	-14.24	-10.65	-7.01
96	135	-2.10	-3.79	-1.88	-2.30	-1.61	0.35	0.40	-1.62	0.52	0.14	-17.72	-16.94	-18.09	-15.02	-14.95	-15.32	-14.73	-13.84	-10.43	-7.12
96	138	-1.84	-2.98	-1.91	-2.05	-1.49	0.37	0.07	-1.47	0.01	0.11	-17.81	-16.97	-19.08	-15.52	-15.65	-14.97	-14.04	-13.52	-10.59	-7.03
96	141	-1.45	-1.65	-1.97	-1.55	-1.35	0.27	0.76	-1.37	-0.02	0.04	-16.29	-16.99	-17.66	-15.60	-16.62	-15.53	-14.51	-12.82	-10.68	-6.81
96	144	-1.04	-0.21	-2.04	-0.97	-1.23	0.18	0.71	-1.30	-0.06	-0.05	-15.02	-17.01	-17.20	-15.84	-17.62	-16.21	-15.07	-12.03	-10.82	-6.55
96	147	-0.71	0.95	-2.10	-0.50	-1.13	0.07	0.64	-1.22	-0.12	-0.13	-13.84	-17.02	-16.62	-16.00	-18.40	-16.78	-15.54	-11.28	-11.00	-6.33
96	150	-0.58	1.43	-2.12	-0.30	-1.10	-0.07	0.57	-1.08	-0.19	-0.20	-13.07	-17.03	-15.99	-16.06	-18.71	-17.01	-15.74	-10.70	-11.20	-6.23
96	153	-0.73	1.31	-2.05	-0.47	-1.17	-0.07	0.45	-0.73	-0.30	-0.24	-12.71	-16.46	-15.02	-15.38	-17.74	-16.03	-14.82	-10.31	-11.65	-6.51
96	156	-1.06	1.01	-1.87	-0.87	-1.34	0.70	0.26	-0.16	-0.49	0.22	-12.45	-15.05	-13.59	-13.70	-15.37	-13.68	-12.62	-9.99	-12.47	-7.18
96	159	-1.49	0.62	-1.67	-1.35	-1.54	-1.20	0.01	0.46	-0.74	-0.29	-12.24	-13.20	-11.92	-11.55	-12.41	-10.87	-9.99	-9.70	-13.27	-8.02
96	162	-1.84	0.20	-1.50	-1.75	-1.71	-1.75	-0.28	0.96	-1.03	-0.32	-11.99	-11.34	-10.26	-9.45	-9.67	-8.49	-7.79	-9.39	-13.96	-8.81
96	165	-1.99	-0.14	-1.42	-1.92	-1.78	-2.32	-0.61	1.17	-1.34	-0.38	-11.66	-9.88	-8.86	-7.93	-7.99	-7.46	-6.86	-9.01	-14.24	-9.32
96	168	-1.92	-0.43	-1.43	-1.86	-1.74	-3.03	-1.14	1.07	-1.80	-0.64	-11.05	-9.68	-7.56	-6.86	-7.12	-7.40	-6.87	-8.44	-13.58	-9.61
96	171	-1.76	-0.71	-1.45	-1.71	-1.66	-3.95	-1.92	0.83	-2.45	-1.19	-10.18	-7.45	-6.19	-5.82	-6.35	-7.35	-6.88	-7.68	-12.03	-9.88
96	174	-1.58	-0.98	-1.48	-1.54	-1.56	-4.86	-2.73	0.52	-3.11	-1.82	-9.27	-6.35	-4.95	-4.93	-5.73	-7.32	-6.90	-6.93	-10.17	-10.10
96	177	-1.42	-1.23	-1.52	-1.39	-1.47	-5.56	-3.37	0.19	-3.63	-2.34	-8.56	-5.57	-4.06	-4.30	-5.32	-7.30	-6.93	-6.34	-8.61	-10.25
96	180	-1.35	-1.45	-1.57	-1.33	-1.43	-5.84	-3.62	-0.07	-3.84	-2.55	-8.28	-5.27	-3.72	-4.07	-5.17	-7.29	-6.97	-6.11	-7.95	-10.30
96	183	-2.34	-1.67	-2.90	-2.14	-2.68	-5.49	-3.43	-0.27	-3.65	-2.43	-8.63	-5.48	-4.08	-4.68	-5.15	-7.92	-7.88	-6.55	-7.99	-10.17
96	186	-4.69	-1.89	-5.99	-4.06	-5.66	-4.62	-2.94	-0.46	-3.17	-2.13	-9.46	-6.00	-5.01	-6.18	-8.48	-9.48	-10.00	-7.66	-8.10	-9.86
96	189	-5.50	-2.09	-8.66	-6.36	-9.22	-3.52	-2.30	-0.63	-2.55	-1.75	-10.46	-6.66	-6.24	-6.04	-11.26	-11.49	-12.54	-9.33	-8.25	-9.48
96	192	-9.86	-8.23	-12.73	-2.45	-12.20	-2.45	-1.69	-1.89	-1.37	-1.89	-7.29	-6.58	-5.93	-5.93	-7.29	-6.58	-5.93	-5.93	-14.42	-8.35
96	195	-10.84	-2.28	-14.01	-9.10	-13.45	-1.69	-1.15	-0.97	-1.45	-1.10	-11.64	-7.72	-8.56	-11.21	-14.56	-14.92	-15.68	-11.91	-8.67	-9.04
96	198	-10.73	-2.26	-14.01	-8.81	-13.39	-1.18	-0.74	-1.14	-1.07	-0.91	-11.63	-7.99	-9.51	-12.00	-14.26	-16.00	-15.80	-13.03	-9.07	-9.08
96	201	-10.42	-2.18	-14.01	-8.08	-13.22	-0.70	-0.32	-1.30	-0.68	-0.72	-11.60	-8.23	-10.54	-12.70	-13.53	-17.06	-15.90	-14.23	-9.70	-9.18
96	204	-9.97	-2.07	-14.00	-7.09	-12.95	-0.28	0.05	-1.46	-0.34	-0.55	-11.55	-8.44	-11.47	-13.29	-12.66	-17.98	-15.37	-15.40	-10.40	-9.30
96	207	-9.41	-1.94	-13.92	-6.02	-12.74	0.01	-0.32	-1.62	-0.10	-0.40	-11.48	-8.58	-12.15	-13.79	-11.93	-18.63	-16.02	-16.11	-11.03	-9.84
96	210	-8.78	-1.78	-13.98	-5.05	-12.18	0.19	0.42	-1.99	-0.01	0.40	-10.40	-8.64	-12.47	-14.18	-11.63	-18.84	-16.03	-18.42	-11.41	-9.44
96	213	-7.64	-1.54	-12.70	-4.04	-10.82	-0.08	0.31	-2.00	-0.18	-0.48	-11.05	-8.58	-12.38	-14.52	-11.74	-18.48	-15.70	-16.12	-11.60	-9.32
96	216	-5.84	-1.15	-9.66	-2.87	-8.22	-0.54	0.03	-2.24	-0.60	-0.68	-10.33	-8.44	-12.30	-14.83	-12.02	-17.53	-14.93	-15.39	-11.72	-9.03
96	219	-3.90	-0.71	-6.04	-1.75	-5.27	-1.09	-0.30	-2.47	-1.09	-0.92	-9.51	-8.28	-12.18	-15.10	-12.35	-16.32	-14.00	-14.52	-11.81	-8.68
96	222	-2.35	-0.26	-3.01	-0.91	-2.86	-1.55	-0.57	-2.64	-1.50	-1.12	-8.82	-8.14	-12.03	-15.28	-12.62	-15.19	-13.22	-13.80	-11.94	-8.39
96	225	-1.71	0.11	-1.73	-0.58	-1.85	-1.75	-0.69	-2.71	-1.68	-1.21	-8.54	-8.88	-11.87	-15.35	-12.74	-14.46	-12.90	-13.49	-12.14	-8.26
96	228	-1.76	0.28	-1.75	-0.57	-1.85	-1.57	-0.64	-2.61	-1.51	-1.51	-8.61	-8.68	-11.77	-15.31	-12.98	-14.51	-12.98	-12.98	-11.93	-8.35
96	231	-1.88	0.81	-1.73	-0.89	-1.86	-1.12	-0.10	-1.82	-1.09	-0.61	-12.15	-9.84	-11.41	-14.54	-12.75	-13.87	-13.19	-19.69	-14.27	-8.59
96	234	-2.04	1.14	-1.73	-1.18	-1.86	-0.53	0.44	-1.00	-0.54	-0.06	-15.19	-11.32	-11.11	-13.86	-12.75	-13.66	-13.43	-24.90	-15.85	-8.93
96	237	-2.24	1.37	-1.74	-1.48	-1.87	0.08	0.95	-0.17	0.02	0.48	-17.73	-12.56	-10.79	-13.29	-12.76	-13.41	-13.64	-29.27	-17.15	-9.33
96	240	-2.43	1.46	-1.74	-1.73	-1.88	0.57	1.31	0.48	0.48	0.87	-18.08	-13.08	-10.48	-13.05	-12.76	-13.07	-13.72	-31.10	-17.68	-9.75
96	243	-2.70	1.42	-1.92	-1.93	-2.09	1.01	1.54	0.99	0.87	1.15	-18.77	-12.69	-10.13	-13.15	-13.26	-12.45	-13.36	-29.30	-17.36	-10.30
96	246	-3.06	1.31	-2.13	-2.14	-2.58	1.43	1.76	1.25	1.25	1.25	-19.72	-13.43	-10.72	-16.57	-15.70	-12.47	-29.04	-14.53	-14.53	-10.30
96	249	-3.42	1.14	-2.86	-2.31	-3.15	1.89	1.95	1.97	1.66	1.66	-19.58	-17.00	-9.32	-13.83	-15.83	-10.55	-11.34	-19.62	-15.52	-11.83
96	252	-3.70	0.94	-3.28	-2.48	-3.63	2.19	2.07	2.31	1.93	1.82	-18.44	-9.80	-9.03	-14.30	-17.00	-9.63	-10.29	-14.86	-14.55	-12.58
96	255	-3.82	0.70	-3.46	-2.62	-3.83	2.31	2.12	2.48	2.03	1.89	-18.29	-9.42	-8.91	-14.77	-17.49	-8.99	-9.60	-12.24	-13.90	-13.15
96	258	-3.74	0.32	-3.41	-2.73	-3.75	2.23	2.03	2.53	2.01	1.83	-18.08	-9.00	-9.21	-15.41	-16.98	-8.61	-9.25	-11.36	-13.57	-13.60
96	261	-3.56	-0.27	-3.27	-2.80	-3.56	2.04	1.82	2.57	1.94	1.69	-17.64	-10.72	-9.91	-16.28	-15.74	-8.31	-8.99	-10.73	-13.34	-14.04
96	264	-3.44	-0.98	-3.19	-2.87	-3.10	1.83	1.87	2.16	1.77	1.69	-17.22	-11.82	-10.75	-17.17	-14.27	-8.98	-8.77	-10.25	-13.71	-14.42
96	267	-3.15	-1.72	-2.96	-2.97	-3.14	1.63	1.34	2.63	1.81	1.39	-16.89	-12.74	-11.46	-17.86	-13.03	-7.80	-8.53	-9.78	-12.88	-14.68
96	270	-3.07	-2.37	-2.91	-3.13	-3.05	1.55	1.25	2.64	1.78	1.33	-16.75	-13.12	-11.76	-18.14	-12.52	-7.49	-8.24	-9.23	-12.51	-14.78
96	273	-3.71	-3.04	-3.14	-4.04	-3.57	1.55	1.31	2.60	1.78	1.37	-16.80	-13.09	-11.64	-18.01	-12.54	-7.08	-7.85	-8.57	-11.72	-14.36
96	276	-5.24	-3.79	-3.72	-5.95	-4.78	1.56	1.46	2.50	1.77	1.46	-16.91	-13.02	-11.35	-17.67	-12.61	-6.61	-7.39	-7.87	-10.42	-13.29
96	279	-7.06	-4.48	-4.46	-8.17	-6.23	1.56	1.63	2.35	1.77	1.56	-17.08	-12.93	-11.01	-17.17	-12.69	-6.12	-6.89	-7.16	-8.90	-11.88
96	282	-8.58	-4.99	-5.19	-9.00	-7.45	1.57	1.71	1.79	1.68	1.68	-17.72	-12.86	-10.72	-16.57	-15.70	-5.79	-6.39	-6.51	-7.42	-10.40
96	285	-9.22	-5.18	-5.74	-10.77	-7.96	1.57	1.84	1.95	1.77	1.68	-17.53	-12.83	-10.60	-15.92	-12.78	-5.38	-5.94	-5.54	-6.26	-9.16
96	288	-8.85	-5.18	-6.13	-10.07	-7.75	1.53	1.77	1.66	1.68	1.58	-17.87	-13.22	-10.72	-15.05	-12.68	-5.15	-5.46	-5.40	-5.31	-8.02
96	291	-7.94	-5.15	-6.51	-8.41	-7.24	1.42	1.59	1.22	1.45	1.30	-18.35	-14.16	-11.02	-13.84	-12.42	-4.93	-4.93	-4.85	-4.35	-6.78
96	294	-6.84	-5.12	-6.65	-6.43	-6.62	1.25	1.31	0.66	1.11	0.87	-19.57	-15.27	-11.44	-12.47	-12.03	-4.74	-4.44	-4.37	-4.52	-5.64
96	297	-5.88	-5.07	-7.09	-4.78	-6.07	1.02	0.96	-0.03	0.57	0.34	-19.69	-16.21	-11.92	-11.11	-11.56	-4.61	-4.09	-4.02	-2.93	-4.80

99	192	-11.23	-2.75	-14.14	-8.91	-13.96	-2.05	-1.30	0.00	-1.48	-1.05	-1.22	-7.91	-7.49	-11.46	-15.16	-11.41	-13.37	-9.96	-7.60	-8.73
99	195	-12.30	-2.92	-16.45	-9.75	-15.82	-1.24	-0.80	-0.09	-0.93	-0.71	-12.36	-8.44	-8.75	-12.50	-16.31	-13.10	-14.65	-11.33	-7.78	-8.39
99	198	-12.30	-2.91	-17.84	-9.57	-16.50	-0.61	-0.36	-0.19	-0.45	-0.45	-12.33	-8.75	-9.99	-12.69	-15.77	-14.92	-15.22	-12.68	-8.21	-8.61
99	201	-12.28	-2.89	-19.12	-9.08	-17.08	0.03	0.12	-0.29	0.06	-0.20	-12.26	-9.03	-11.40	-12.81	-14.48	-17.08	-15.72	-14.20	-8.99	-9.13
99	204	-12.26	-2.85	-20.17	-8.39	-17.53	0.58	0.56	-0.38	0.51	0.02	-12.14	-9.27	-12.72	-12.89	-12.94	-19.14	-16.11	-15.62	-9.91	-9.76
99	207	-12.24	-2.79	-20.89	-7.61	-17.81	0.98	0.88	-0.49	0.85	0.18	-12.00	-9.43	-13.70	-13.00	-11.66	-20.69	-16.37	-16.77	-10.77	-10.28
99	210	-12.24	-2.73	-22.15	-6.83	-17.92	1.13	1.00	-0.62	0.84	0.24	-11.84	-9.50	-14.08	-13.18	-11.12	-21.30	-16.46	-17.08	-11.37	-10.50
99	213	-11.25	-2.53	-19.33	-5.84	-16.45	0.95	0.90	-0.83	0.82	0.16	-11.49	-9.51	-14.02	-13.70	-11.36	-20.92	-16.25	-16.83	-11.71	-10.37
99	216	-9.04	-2.14	-14.98	-4.54	-12.94	0.52	0.65	-1.12	0.46	-0.03	-10.91	-9.52	-13.86	-14.62	-11.94	-19.96	-15.74	-16.23	-11.95	-10.05
99	219	-6.42	-1.66	-9.77	-3.23	-8.74	0.02	0.34	-1.41	0.02	-0.25	-10.28	-9.52	-13.62	-15.64	-12.64	-18.77	-15.13	-15.50	-12.16	-9.65
99	222	-4.22	-1.19	-5.38	-2.23	-5.17	-0.41	0.09	-1.65	-0.34	-0.43	-9.77	-9.53	-13.34	-16.46	-13.22	-17.65	-14.62	-14.90	-12.41	-9.30
99	225	-3.30	-0.81	-3.47	-1.82	-3.59	-0.59	-0.01	-1.74	-0.49	-0.51	-9.56	-9.54	-13.03	-16.80	-13.46	-16.93	-14.41	-14.65	-12.76	-9.10
99	228	-3.33	-0.49	-3.37	-1.91	-3.46	0.45	0.15	-1.51	-0.35	0.33	-11.02	-9.85	-12.64	-16.46	-13.38	-16.59	-14.50	-16.15	-13.52	-9.03
99	231	-3.39	-0.16	-3.29	-2.11	-3.36	-0.11	0.55	-0.94	0.02	0.08	-14.48	-10.58	-12.12	-15.62	-13.18	-16.35	-14.72	-19.72	-14.70	-8.97
99	234	-3.47	0.13	-3.24	-2.37	-3.29	0.35	1.06	-0.20	0.50	0.63	-18.62	-11.45	-11.51	-14.56	-12.95	-16.14	-19.98	-23.99	-15.97	-8.92
99	237	-3.58	0.33	-3.20	-2.62	-3.24	0.84	1.57	0.57	1.01	1.17	-22.09	-12.18	-10.87	-13.56	-12.75	-15.90	-15.19	-27.57	-16.98	-8.89
99	240	-3.68	0.41	-3.19	-2.79	-3.23	1.27	1.95	1.18	1.44	1.57	-23.54	-12.49	-10.25	-12.89	-12.67	-15.57	-15.29	-29.07	-17.39	-8.88
99	243	-3.84	0.41	-3.37	-2.90	-3.41	1.70	2.23	1.71	1.88	1.88	-22.78	-12.01	-9.54	-12.48	-12.90	-14.98	-15.05	-27.66	-17.24	-9.11
99	246	-4.07	0.40	-3.78	-2.98	-3.84	2.18	2.52	2.26	2.28	2.19	-20.91	-10.86	-8.71	-12.10	-13.44	-14.12	-14.45	-24.24	-16.84	-9.73
99	249	-4.31	0.38	-4.28	-3.06	-4.35	2.63	2.76	2.76	2.69	2.46	-18.57	-9.50	-7.91	-11.79	-14.09	-13.15	-13.65	-20.03	-16.31	-10.56
99	252	-4.50	0.36	-4.70	-3.13	-4.78	2.96	2.94	3.11	2.99	2.65	-16.39	-8.36	-7.31	-11.58	-14.63	-12.22	-12.82	-16.24	-15.78	-11.45
99	255	-4.58	0.33	-4.87	-3.21	-4.97	3.09	3.00	3.25	3.10	2.72	-15.00	-7.88	-7.07	-11.50	-14.86	-11.48	-12.12	-14.10	-15.35	-12.25
99	258	-4.51	0.14	-4.80	-3.29	-4.88	3.01	2.90	3.25	3.05	2.64	-14.23	-8.02	-7.13	-11.53	-14.37	-10.93	-11.56	-13.32	-15.05	-13.07
99	261	-4.35	-0.32	-4.64	-3.36	-4.67	2.80	2.67	3.24	2.94	2.44	-13.53	-8.37	-7.27	-11.62	-13.17	-10.46	-11.01	-12.75	-14.81	-13.01
99	264	-4.16	-0.92	-4.45	-3.44	-4.41	2.59	2.29	3.48	2.91	2.11	-8.80	-7.23	-6.41	-11.71	-12.49	-10.78	-11.17	-12.31	-14.17	-14.92
99	267	-4.01	-1.55	-4.28	-3.54	-4.20	2.29	2.15	3.22	2.63	2.01	-12.57	-9.21	-7.59	-11.80	-10.35	-9.60	-9.97	-11.88	-14.28	-15.59
99	270	-3.94	-2.11	-4.21	-3.70	-4.11	2.14	2.05	3.20	2.52	1.93	-12.43	-9.47	-7.65	-11.83	-9.59	-9.14	-9.50	-11.39	-13.87	-15.86
99	273	-4.58	-2.65	-4.42	-4.56	-4.62	2.07	2.09	3.13	2.45	1.95	-12.45	-9.59	-7.57	-11.70	-9.28	-8.60	-9.06	-10.81	-13.07	-15.21
99	276	-6.12	-3.24	-4.93	-6.34	-5.83	2.03	2.19	2.97	2.40	1.99	-12.53	-9.67	-7.39	-11.36	-9.01	-8.00	-8.65	-10.20	-11.77	-13.62
99	279	-7.95	-3.80	-5.57	-8.41	-7.27	1.93	2.30	2.74	2.35	1.64	-12.64	-9.77	-7.17	-10.92	-8.80	-7.42	-8.25	-9.60	-10.26	-11.59
99	282	-9.48	-4.27	-6.19	-10.13	-8.48	1.95	2.28	2.39	2.07	1.80	-9.82	-6.99	-10.68	-8.66	-6.96	-7.86	-8.98	-9.01	-10.65	-8.63
99	285	-10.13	-4.57	-6.62	-10.84	-8.98	1.89	2.43	2.16	2.20	2.09	-12.98	-9.97	-6.92	-10.08	-8.61	-6.70	-7.46	-8.44	-7.65	-11.29
99	288	-9.74	-4.76	-6.85	-10.22	-8.73	1.83	2.38	1.81	2.08	1.99	-13.50	-10.62	-7.14	-9.80	-8.72	-6.58	-6.98	-7.84	-6.70	-7.33
99	291	-8.79	-4.92	-7.03	-8.72	-8.12	1.77	2.22	1.37	1.91	1.72	-14.49	-11.93	-7.70	-9.56	-8.99	-6.48	-6.44	-7.17	-5.75	-6.44
99	294	-7.65	-5.06	-7.18	-6.93	-7.40	1.70	1.98	0.80	1.68	1.30	-15.75	-13.43	-8.46	-9.32	-9.31	-6.41	-5.93	-6.56	-4.91	-5.70
99	297	-6.64	-5.15	-7.36	-5.42	-6.80	1.59	1.67	0.10	1.38	0.76	-17.06	-14.66	-9.29	-9.04	-9.57	-6.36	-5.56	-6.12	-4.32	-5.10
99	300	-6.12	-5.18	-7.58	-6.46	-6.54	1.30	1.32	1.01	1.21	0.73	-15.17	-10.02	-7.15	-10.17	-11.41	-8.64	-9.24	-7.41	-4.98	-5.98
99	303	-6.00	-4.95	-7.97	-4.73	-6.58	0.53	0.38	-2.56	-0.19	-1.28	-19.33	-14.98	-10.79	-8.07	-9.25	-6.75	-5.71	-6.32	-4.31	-6.09
99	306	-5.92	-4.38	-8.51	-4.72	-6.67	-1.41	-1.31	-5.52	-2.43	-3.75	-20.59	-14.54	-11.67	-7.16	-8.23	-7.71	-6.42	-7.23	-4.85	-8.72
99	309	-5.86	-3.66	-9.07	-4.70	-6.78	-3.68	-3.32	-8.75	-4.95	-6.52	-21.75	-14.01	-12.51	-6.21	-7.00	-8.87	-7.27	-8.31	-5.60	-11.87
99	312	-5.79	-2.97	-9.50	-4.69	-6.87	-5.56	-5.21	-11.34	-7.02	-8.86	-22.61	-13.57	-13.14	-5.46	-5.98	-9.84	-7.99	-9.22	-6.41	-14.51
99	315	-5.68	-2.49	-9.68	-4.66	-6.91	-6.35	-6.54	-12.40	-7.88	-10.01	-22.95	-13.38	-13.39	-5.15	-5.55	-10.24	-8.30	-9.60	-7.15	-15.61
99	318	-5.36	-2.18	-9.48	-4.48	-6.63	-6.32	-7.44	-11.90	-7.84	-10.31	-21.93	-13.38	-13.38	-5.53	-5.96	-10.11	-8.31	-9.55	-7.96	-14.86
99	321	-4.87	-1.88	-8.04	-3.98	-5.96	-6.23	-8.29	-10.63	-7.74	-10.54	-19.39	-13.13	-13.36	-6.42	-6.61	-9.76	-8.32	-9.44	-8.92	-13.04
99	324	-4.31	-1.63	-6.67	-3.43	-5.15	-6.09	-9.01	-8.93	-7.57	-10.72	-16.11	-14.76	-13.33	-7.50	-7.53	-9.26	-8.33	-9.27	-9.85	-10.80
99	327	-3.85	-1.46	-5.52	-2.99	-4.48	-5.91	-9.50	-7.17	-7.35	-10.84	-12.87	-15.29	-13.28	-8.43	-8.34	-8.67	-8.34	-9.05	-10.55	-8.81
99	330	-3.67	-1.39	-5.04	-2.80	-4.20	-5.69	-9.68	-5.59	-7.09	-10.87	-10.45	-15.51	-13.22	-8.87	-8.76	-8.06	-8.34	-8.80	-10.82	-7.72
99	333	-4.65	-1.52	-5.51	-3.57	-4.87	-4.94	-8.71	-4.12	-6.18	-9.84	-8.62	-14.54	-12.66	-8.95	-8.88	-7.19	-7.86	-8.29	-10.36	-7.32
99	336	-4.99	-1.82	-6.63	-4.63	-6.48	-3.49	-6.69	-2.48	-4.41	-7.38	-6.92	-12.91	-11.40	-9.39	-7.42	-5.52	-4.40	-7.82	-9.26	-6.99
99	339	-9.79	-2.19	-7.97	-7.64	-8.40	-1.81	-3.63	-0.95	-2.40	-4.45	-5.24	-9.44	-9.86	-9.06	-9.06	-4.72	-5.38	-6.50	-7.94	-6.73
99	342	-12.14	-2.53	-9.09	-9.49	-10.01	-0.40	-1.32	-0.17	-0.75	-1.99	-4.13	-7.11	-8.48	-9.09	-9.11	-3.75	-4.25	-5.75	-6.84	-6.56
99	345	-13.12	-2.74	-9.56	-10.27	-10.68	0.26	-0.35	0.61	-0.06	-0.96	-3.71	-6.14	-7.67	-9.10	-9.12	-3.35	-3.77	-5.44	-6.38	-6.50
99	348	-12.72	-2.84	-9.98	-9.98	-10.38	0.38	-0.36	0.47	-0.07	-0.98	-3.90	-6.19	-7.32	-8.88	-8.92	-3.46	-3.87	-5.45	-6.43	-6.75
99	351	-11.52	-2.94	-8.51	-9.13	-9.47	0.48	-0.45	0.02	-0.12	-1.13	-4.48	-6.45	-7.01	-8.29	-8.35	-3.80	-4.20	-5.51	-6.61	-7.45
99	354	-9.51	-3.01	-7.24	-7.69	-7.98	0.59	-0.70	0.78	-0.26	-0.70	-6.79	-6.92	-7.29	-7.42	-5.72	-4.40	-4.74	-5.68	-6.99	-7.59
99	357	-6.78	-3.06	-5.54	-5.67	-5.93	0.59	-1.19	-1.99	-0.53	-2.30	-6.98	-8.12	-6.61	-6.35	-6.48	-5.31	-5.68	-6.01	-7.59	-9.84
99	360	-3.25	-3.08	-3.44	-3.06	-3.34	0.60	-2.00	-3.64	-0.97	-3.59	-9.97	-9.80	-6.56	-5.17	-5.34	-6.56	-6.90	-6.56	-8.51	-11.36
102	0	-4.17	-3.52	-4.32	-3.64	-4.23	0.92	-2.17	-3.69	-0.89	-4.05	-9.79	-10.25	-7.95	-5.95	-5.70	-7.38	-7.77	-7.34	-9.28	-11.47
102	3	-4.05	-3.66	-4.07	-3.63	-4.08	0.19	-1.85	-2.60	-1.26	-3.47	-9.07	-9.36	-7.94	-5.01	-4.75	-9.46	-8.69	-7.39	-9.29	-9.93
102	6	-3.89	-3.74	-3.82	-3.62	-3.90	-0.43	-1.57	-1.79	-1.53	-2.95	-8.46	-8.56	-7.93	-4.43	-4.11	-11.37	-9.56	-7.54	-9.32	-8.81
102	9	-3.70	-3.79	-3.56	-3.71	-3.72	-0.91	-1.30	-1.72</												

102	264	-510	-1.03	-5.84	-4.11	-5.59	3.02	2.98	3.71	3.43	2.68	-9.50	-6.56	-4.62	-7.29	-9.40	-11.68	-11.93	-14.04	-15.83	-15.38
102	267	-497	-1.51	-5.64	-4.22	-5.35	2.74	2.72	3.65	3.20	2.44	-8.99	-6.52	-4.42	-6.90	-8.06	-11.10	-11.16	-13.65	-15.45	-16.46
102	270	-491	-1.94	-5.56	-4.37	-5.25	2.54	2.62	3.58	3.03	2.33	-8.80	-6.51	-4.27	-6.55	-7.15	-10.53	-10.56	-13.19	-14.99	-16.88
102	273	-556	-2.36	-5.76	-5.15	-5.76	2.42	2.64	3.46	2.91	2.34	-8.82	-6.56	-4.14	-6.19	-6.56	-9.88	-10.12	-12.68	-14.17	-16.01
102	276	-709	-2.81	-6.24	-6.80	-6.98	2.32	2.70	3.25	2.81	2.34	-8.87	-6.71	-4.02	-5.83	-6.01	-9.16	-9.75	-12.16	-12.89	-13.89
102	279	-893	-3.27	-6.83	-8.70	-8.43	2.23	2.77	2.97	2.72	2.35	-8.94	-6.93	-5.51	-5.56	-6.43	-9.42	-9.63	-11.63	-11.40	-11.26
102	282	-10.46	-7.70	-7.37	-10.28	-9.65	1.65	2.83	2.65	2.62	2.36	-9.04	-7.23	-3.85	-5.28	-5.24	-7.99	-9.09	-11.09	-9.85	-8.88
102	285	-11.11	-4.07	-7.67	-10.94	-10.16	2.11	2.86	2.30	2.50	2.36	-9.17	-7.57	-3.83	-5.19	-5.12	-7.80	-8.73	-10.54	-8.82	-7.49
102	288	-10.71	-4.42	-7.77	-10.40	-9.88	2.08	2.81	1.92	2.38	2.26	-9.83	-8.43	-4.13	-5.45	-5.48	-7.80	-8.26	-9.89	-7.87	-6.88
102	291	-9.76	-4.77	-7.84	-9.12	-9.22	2.06	2.67	1.46	2.25	1.99	-11.26	-9.95	-4.91	-6.06	-6.33	-7.81	-7.71	-9.13	-6.92	-6.35
102	294	-8.59	-5.09	-7.89	-7.58	-8.42	2.04	2.45	0.89	2.09	1.58	-13.01	-11.65	-5.95	-6.79	-7.34	-7.81	-7.18	-8.41	-6.08	-5.93
102	297	-7.57	-5.31	-7.85	-6.25	-7.76	2.02	2.16	0.18	1.89	1.03	-14.65	-13.04	-7.03	-7.40	-8.18	-7.82	-6.79	-7.87	-5.49	-5.65
102	300	-7.04	-5.40	-8.06	-5.62	-7.48	1.98	1.81	0.70	1.60	0.39	-15.74	-13.61	-7.94	-7.65	-8.54	-7.83	-6.83	-7.66	-5.2	-5.55
102	303	-6.90	-5.27	-8.53	-5.53	-7.57	1.08	0.65	-2.74	0.32	-1.35	-16.41	-13.41	-8.72	-7.37	-8.23	-8.17	-6.75	-7.94	-5.40	-6.86
102	306	-6.82	-4.93	-9.42	-5.47	-7.79	-0.98	-1.59	-6.17	-2.27	-4.53	-17.03	-12.95	-9.49	-6.68	-7.48	-8.96	-7.05	-8.61	-5.76	-9.98
102	309	-6.76	-4.50	-10.45	-5.43	-8.05	-3.42	-4.22	-9.93	-5.24	-8.10	-17.54	-12.39	-10.23	-5.87	-5.89	-9.90	-7.41	-9.40	-6.25	-13.70
102	312	-6.68	-4.06	-11.29	-5.38	-8.27	-5.45	-6.56	-12.97	-7.69	-11.01	-17.89	-11.93	-10.91	-5.19	-5.85	-10.69	-7.74	-10.06	-6.78	-16.82
102	315	-6.57	-3.72	-11.64	-5.30	-8.37	-6.30	-7.91	-14.22	-8.71	-12.21	-18.02	-11.74	-11.49	-4.91	-5.54	-11.03	-7.92	-10.34	-7.27	-18.13
102	318	-6.28	-3.44	-11.12	-5.10	-8.06	-6.29	-8.50	-13.49	-8.64	-12.11	-17.61	-12.38	-12.03	-5.03	-5.55	-10.80	-7.99	-10.27	-7.81	-17.39
102	321	-5.83	-3.15	-9.87	-4.77	-7.34	-6.24	-9.02	-11.65	-8.43	-11.85	-16.54	-13.91	-12.58	-5.37	-5.70	-10.22	-8.05	-10.10	-8.46	-15.58
102	324	-5.34	-2.90	-8.38	-4.40	-6.48	-6.16	-9.42	-9.24	-8.11	-11.45	-15.09	-15.74	-13.06	-5.84	-5.88	-9.41	-8.10	-9.83	-9.08	-13.27
102	327	-4.94	-2.71	-7.13	-4.11	-5.76	-6.05	-9.68	-6.81	-7.71	-10.94	-13.50	-17.27	-13.40	-6.39	-6.11	-8.52	-8.13	-9.52	-9.55	-11.07
102	330	-4.78	-2.64	-6.60	-3.99	-5.46	-5.92	-9.78	-4.91	-7.24	-10.34	-12.03	-17.91	-13.53	-6.93	-6.37	-7.69	-8.14	-9.17	-9.73	-9.55
102	333	-5.94	-2.76	-7.14	-4.82	-6.24	-5.17	-8.77	-3.34	-6.16	-8.92	-10.43	-16.81	-13.22	-7.62	-6.94	-6.73	-7.66	-6.88	-9.38	-8.56
102	336	-8.72	-3.60	-8.41	-6.80	-8.11	-6.57	-8.11	-6.35	-4.02	-8.30	-11.52	-14.18	-12.30	-8.89	-8.53	-7.89	-7.41	-6.88	-7.89	-8.17
102	339	-12.03	-3.37	-9.92	-9.17	-10.34	-1.69	-3.47	-0.29	-2.24	-3.70	-6.67	-11.04	-11.44	-9.46	-8.93	-4.40	-5.17	-6.73	-7.52	-6.85
102	342	-14.81	-3.64	-11.19	-11.15	-12.21	-0.11	-1.05	0.73	-0.57	-1.47	-5.28	-8.41	-10.47	-10.17	-9.77	-3.53	-4.04	-5.97	-6.68	-6.31
102	345	-15.98	-3.76	-11.72	-11.98	-13.00	0.62	-0.04	1.13	0.12	-0.56	-4.73	-7.30	-9.77	-10.45	-10.11	-3.18	-3.56	-5.66	-6.32	-6.11
102	348	-15.49	-3.76	-11.39	-11.64	-12.63	0.73	-0.06	0.95	0.11	-0.59	-4.90	-7.33	-9.29	-10.26	-9.92	-3.34	-3.72	-5.69	-6.43	-6.35
102	351	-14.06	-3.74	-10.43	-11.63	-11.53	0.61	-0.18	0.42	0.06	-0.81	-5.43	-7.49	-8.86	-9.68	-9.68	-4.21	-5.84	-6.77	-7.06	-7.06
102	354	-11.68	-3.71	-8.89	-9.35	-7.75	0.87	-0.50	0.52	-0.10	-0.36	-6.39	-7.94	-8.66	-8.76	-8.48	-4.67	-5.05	-6.13	-7.35	-8.17
102	357	-8.38	-3.64	-6.84	-6.62	-7.31	0.90	-1.13	-1.88	-0.40	-2.39	-7.83	-8.81	-8.17	-7.51	-7.25	-5.85	-6.23	-6.61	-8.19	-9.66
102	360	-417	-3.52	-4.32	-3.64	-4.23	0.92	-2.17	-3.69	-0.89	-4.05	-9.79	-10.25	-7.95	-5.95	-5.70	-7.38	-7.77	-7.34	-9.28	-11.47
105	0	-4.88	-3.98	-4.79	-4.17	-4.85	1.03	-2.36	-3.76	-0.87	-4.46	-10.31	-10.43	-8.98	-6.73	-6.14	-8.18	-8.54	-8.15	-9.60	-11.60
105	3	-4.60	-4.01	-4.04	-4.14	-4.55	0.00	-2.33	-2.90	-1.58	-4.14	-9.41	-9.11	-8.39	-5.49	-4.95	-10.21	-9.37	-8.16	-9.60	-9.85
105	6	-4.31	-4.02	-4.02	-4.05	-4.24	-0.84	-2.22	-2.27	-2.12	-3.84	-8.58	-7.94	-7.95	-4.60	-4.09	-12.06	-10.16	-8.20	-9.61	-8.60
105	9	-4.00	-3.82	-3.65	-3.93	-3.93	-1.48	-2.15	-2.15	-2.15	-2.15	-8.02	-7.52	-7.09	-4.52	-4.02	-12.87	-10.41	-8.26	-9.67	-7.78
105	12	-3.68	-4.04	-3.30	-3.75	-3.62	-1.88	-2.02	-1.62	-2.71	-3.33	-7.36	-6.39	-7.47	-3.70	-3.20	-14.70	-11.60	-8.33	-9.63	-7.23
105	15	-3.34	-4.04	-2.97	-3.57	-3.60	-2.01	-1.87	-1.55	-2.78	-3.13	-7.05	-6.17	-7.41	-3.61	-3.11	-15.21	-12.24	-8.42	-9.65	-7.30
105	18	-2.93	-3.95	-2.62	-3.19	-2.93	-1.81	-1.62	-1.77	-2.54	-2.95	-6.89	-6.21	-7.54	-3.97	-3.42	-15.36	-12.89	-8.82	-9.72	-7.69
105	21	-2.43	-3.73	-2.24	-2.56	-2.51	-1.31	-1.24	-2.34	-1.97	-2.78	-6.75	-6.34	-7.88	-4.90	-4.22	-15.48	-13.58	-9.63	-9.87	-8.94
105	24	-1.95	-3.42	-1.89	-1.88	-2.11	-0.72	-0.83	-3.12	-1.28	-2.63	-6.64	-6.54	-8.34	-6.15	-5.32	-15.57	-14.19	-10.55	-10.05	-10.64
105	27	-1.58	-3.06	-1.48	-1.46	-1.82	-0.22	-0.82	-3.04	-1.22	-4.74	-7.51	-15.84	-17.04	-11.82	-11.74	-17.48	-14.84	-11.71	-12.55	-12.48
105	30	-1.44	-2.71	-1.54	-1.10	-1.70	-0.02	-0.37	-4.74	-0.47	-2.49	-6.55	-7.13	-9.35	-8.55	-7.65	-15.64	-14.81	-11.63	-10.26	-14.12
105	33	-1.65	-2.26	-1.83	-1.30	-1.95	-0.63	-0.89	-5.46	-1.14	-2.90	-6.96	-8.15	-9.92	-9.59	-8.90	-14.99	-14.16	-11.20	-10.08	-15.83
105	36	-2.17	-1.68	-2.52	-1.79	-2.54	-2.09	-2.14	-6.22	-2.74	-3.91	-7.97	-10.14	-10.63	-10.73	-10.41	-13.45	-12.63	-10.17	-9.66	-17.83
105	39	-2.78	-1.09	-3.35	-2.38	-3.25	-3.83	-3.62	-6.99	-4.65	-6.16	-9.32	-12.46	-11.33	-11.79	-11.87	-11.61	-10.80	-8.93	-9.16	-19.72
105	42	-3.30	-0.62	-4.04	-2.87	-3.85	-5.29	-4.87	-7.75	-6.25	-6.30	-10.71	-14.52	-11.86	-12.57	-12.97	-10.07	-9.27	-7.90	-8.73	-21.13
105	45	-3.82	-0.38	-4.49	-4.33	-4.09	-5.90	-5.39	-8.46	-6.92	-6.92	-15.69	-12.07	-12.87	-14.41	-12.42	-10.63	-9.47	-8.56	-12.48	-12.48
105	48	-3.26	-0.31	-4.03	-2.84	-3.81	-5.68	-5.36	-9.24	-6.82	-7.26	-12.87	-16.19	-11.86	-12.78	-13.14	-9.85	-8.88	-9.68	-9.86	-20.67
105	51	-2.63	-0.25	-3.32	-2.29	-3.12	-5.15	-5.29	-10.09	-6.55	-7.51	-13.96	-16.61	-11.32	-12.56	-12.50	-10.88	-9.52	-14.96	-12.98	-18.25
105	54	-1.89	-0.21	-2.47	-1.62	-2.30	-4.47	-5.17	-10.87	-6.17	-7.71	-14.95	-16.95	-10.61	-12.29	-11.73	-12.10	-10.31	-21.26	-16.89	-15.36
105	57	-1.27	-0.18	-1.76	-1.07	-1.61	-3.81	-5.02	-11.45	-5.74	-7.85	-15.67	-17.16	-9.89	-12.04	-11.09	-13.13	-11.04	-26.54	-19.60	-12.94
105	60	-1.01	-0.17	-1.47	-0.84	-1.32	-3.35	-4.85	-11.67	-5.31	-7.90	-15.95	-17.24	-9.31	-11.88	-10.83	-13.56	-11.50	-28.76	-21.11	-11.92
105	63	-1.04	-0.26	-1.48	-0.86	-1.36	-3.04	-4.45	-11.22	-4.74	-7.51	-15.84	-17.04	-9.31	-11.88	-10.83	-13.56	-11.50	-28.76	-21.11	-11.92
105	66	-1.12	-0.27	-1.52	-0.92	-1.49	-2.74	-3.74	-10.68	-3.99	-6.73	-15.57	-16.71	-8.34	-11.78	-11.63	-12.37	-11.96	-21.01	-19.56	-12.67
105	69	-1.23	-0.36	-1.58	-1.01	-1.66	-2.49	-2.92	-8.59	-3.23	-5.64	-15.22	-16.16	-7.90	-11.74	-12.31	-12.96	-12.14	-14.42	-11.63	-13.40
105	72	-1.38	-0.46	-1.66	-1.12	-1.86	-2.31	-2.18	-7.10	-2.63	-4.57	-14.90	-15.52	-7.58	-11.70	-12.87	-12.58	-12.26	-8.77	-8.00	-14.22
105	75	-1.54	-0.56	-1.74	-1.25	-2.06	-2.25	-1.71	-5.95	-2.36	-3.76	-14.69	-14.87	-7.46	-11.62	-13.11	-12.16	-12.30	-6.11	-6.48	-14.98
105	78	-1.84	-0.69	-1.88	-1.52	-2.32	-2.29	-1.46	-5.02	-2.32	-3.15	-14.59	-13.96	-7.45	-11.22	-12.96	-11.39	-11.88	-5.68	-6.49	-15.84
105	81	-2.08	-0.82	-2.07	-1.67	-2.67	-2.10	-1.24	-4.29	-2.57</											

105	336	-993	-415	-969	-793	-930	-355	-633	-128	-425	-575	-987	-1500	-1280	-824	-739	-539	-645	-803	-823	-843
105	339	-1323	-446	-1102	-1018	-1142	-154	-340	005	-217	-321	-791	-1171	-1202	-967	-909	-428	-510	-703	-735	-719
105	342	-1599	-472	-1214	-1206	-1320	015	-094	099	-049	-120	-633	-895	-1123	-1082	-1051	-345	-396	-624	-661	-610
105	345	-1715	-483	-1261	-1285	-1394	089	009	134	020	-039	-567	-779	-1065	-1129	-110	-312	-348	-592	-630	-596
105	348	-1664	-480	-1224	-1248	-1355	094	007	115	019	-046	-562	-781	-1023	-1112	-1092	-333	-369	-599	-644	-619
105	351	-1513	-471	-1120	-1141	-1240	098	-007	056	013	-078	-630	-796	-984	-1059	-1035	-396	-431	-626	-685	-688
105	354	-1265	-454	-955	-965	-1053	101	-044	-045	-004	-074	-836	-950	-969	-979	-1499	-534	-662	-741	-802	
105	357	-922	-430	-739	-722	-800	103	-117	-189	-35	-265	-849	-914	-921	-841	-798	-640	-675	-726	-843	-960
105	360	-488	-398	-479	-417	-485	103	-236	-376	-087	-446	-1031	-1043	-898	-673	-614	-818	-854	-815	-960	-1160
108	0	-544	-459	-492	-475	-525	098	-262	-437	-090	-479	-1054	-1035	-962	-774	-718	-909	-928	-934	-956	-1214
108	3	-506	-458	-449	-460	-487	-034	-270	-372	-189	-468	-978	-960	-926	-688	-616	-1063	-981	-888	-952	-1024
108	6	-427	-455	-408	-440	-449	-142	-275	-322	-265	-454	-908	-892	-900	-625	-539	-1203	-1033	-860	-949	-886
108	9	-429	-449	-370	-416	-412	224	-278	286	-320	-436	-846	-835	-882	-583	-485	-1521	-1084	-846	-944	-795
108	12	-389	-442	-334	-387	-377	-275	-279	-265	-352	-419	-796	-791	-871	-559	-455	-1406	-1134	-840	-947	-744
108	15	-350	-434	-302	-356	-342	-293	-279	-258	-363	-400	-760	-766	-868	-552	-445	-1449	-1182	-840	-947	-728
108	18	-304	-414	-269	-310	-303	-266	-256	-269	-334	-373	-731	-752	-875	-573	-467	-1466	-1237	-870	-956	-782
108	21	-251	-376	-234	-247	-261	-201	-203	-301	-264	-337	-705	-740	-895	-628	-524	-1480	-1297	-943	-976	-918
108	24	-201	-327	-203	-183	-222	-124	-140	-345	-182	-301	-683	-730	-923	-704	-622	-1491	-1352	-1030	-959	-1094
108	27	-164	-276	-181	-132	-193	-060	-086	-396	-112	-273	-669	-724	-956	-787	-694	-1497	-1393	-1103	-1019	-1288
108	30	-150	-230	-172	-112	-182	-033	-064	-447	-083	-262	-663	-722	-992	-866	-782	-1500	-1409	-1134	-1028	-1448
108	33	-168	-181	-199	-129	-205	-087	-114	-504	-142	-304	-702	-795	-1049	-954	-890	-1426	-1340	-1085	-1009	-1597
108	36	-212	-125	-262	-171	-260	-214	-234	-573	-283	-405	-800	-972	-1133	-1061	-1027	-1252	-1173	-969	-963	-1760
108	39	-265	-073	-338	-220	-325	-367	-377	-649	-451	-530	-929	-1191	-1222	-1165	-1164	-1044	-975	-831	-909	-1910
108	42	-309	-034	-402	-261	-380	-494	-497	-727	-592	-642	-1061	-1387	-1291	-1245	-1169	-687	-809	-715	-863	-2021
108	45	-327	-019	-429	-403	-493	-549	-547	-825	-669	-721	-1499	-1519	-1272	-1259	-1198	-1072	-986	-866	-847	-2022
108	48	-308	-019	-403	-262	-380	-527	-543	-884	-641	-727	-1263	-1545	-1299	-1282	-1303	-836	-757	-871	-967	-1973
108	51	-261	-022	-342	-223	-324	-477	-532	-978	-614	-747	-1363	-1584	-1246	-1285	-1284	-929	-802	-1359	-1259	-1758
108	54	-205	-025	-270	-176	-257	-414	-515	-1067	-575	-762	-1453	-1615	-1174	-1287	-1261	-1041	-863	-1942	-1608	-1501
108	57	-159	-028	-209	-136	-201	-355	-493	-1133	-532	-772	-1519	-1635	-1098	-1288	-1242	-1135	-927	-2430	-1900	-1285
108	60	-139	-037	-184	-120	-177	-317	-489	-899	-775	-1544	-1642	-1031	-1288	-1174	-983	-2635	-2032	-2023	-2023	-1195
108	63	-144	-032	-185	-120	-183	-429	-427	-1115	-437	-303	-1627	-1733	-1037	-1037	-1037	-2434	-1733	-1037	-1217	-1217
108	66	-156	-043	-187	-132	-198	-278	-359	-1006	-372	-651	-1496	-1585	-893	-1250	-1244	-1172	-1097	-1953	-1632	-1272
108	69	-174	-051	-190	-145	-217	-263	-283	-864	-305	-538	-1453	-1527	-823	-1210	-1252	-1170	-1154	-1379	-1297	-1346
108	72	-193	-059	-194	-160	-237	-253	-215	-721	-253	-427	-1414	-1462	-769	-1165	-1258	-1167	-1195	-898	-1095	-1423
108	75	-212	-068	-197	-175	-253	-250	-171	-610	-227	-348	-1390	-1397	-740	-1120	-1261	-1164	-1212	-696	-858	-1489
108	78	-236	-079	-201	-196	-268	-252	-147	-520	-221	-291	-1381	-1316	-728	-1062	-1244	-1128	-1180	-699	-819	-1551
108	81	-266	-054	-205	-182	-284	-259	-126	-485	-309	-284	-424	-285	-1221	-771	-831	-912	-971	-994	-1481	-1069
108	84	-296	-109	-210	-255	-299	-269	-107	-346	-212	-190	-1370	-1106	-711	-907	-1144	-953	-1013	-717	-765	-1684
108	87	-319	-120	-213	-278	-309	-285	-098	-288	-209	-157	-1363	-1025	-706	-847	-1086	-875	-937	-732	-750	-1731
108	90	-328	-124	-214	-288	-313	-298	-090	-266	-208	-145	-1353	-993	-704	-823	-1038	-842	-905	-751	-745	-1749
108	93	-305	-114	-194	-266	-286	-338	-130	-268	-243	-166	-1326	-996	-714	-824	-997	-860	-916	-795	-863	-1644
108	96	-249	-088	-147	-213	-221	-408	-225	-274	-325	-218	-1278	-1004	-738	-827	-952	-806	-945	-681	-1145	-1387
108	99	-182	-054	-190	-155	-144	-485	-399	-284	-424	-285	-1221	-771	-831	-912	-971	-994	-1481	-1069	-1069	-1069
108	102	-126	-019	-042	-098	-080	-549	-435	-297	-506	-350	-1168	-1032	-805	-386	-883	-1045	-1035	-1121	-1763	-777
108	105	-103	008	-022	-076	-052	-575	-477	-312	-541	-399	-1130	-1049	-835	-840	-872	-1116	-1083	-1249	-1882	-602
108	108	-104	030	-027	-077	-056	-574	-479	-364	-540	-436	-1105	-1071	-859	-844	-875	-1199	-1145	-1392	-1830	-518
108	111	-105	052	-041	-078	-066	-573	-480	-464	-537	-402	-1101	-1080	-881	-849	-881	-1300	-1225	-1564	-1708	-445
108	114	-108	072	-060	-080	-078	-571	-481	-577	-532	-503	-1061	-1136	-904	-853	-888	-1404	-1308	-1745	-1562	-386
108	117	-117	087	-079	-082	-089	-562	-482	-609	-525	-407	-1176	-929	-859	-946	-1011	-1047	-1047	-1047	-1047	-1047
108	120	-115	092	-097	-085	-097	-565	-482	-708	-516	-533	-1042	-1218	-957	-866	-897	-1557	-1429	-2053	-1388	-334
108	123	-121	042	-112	-097	-101	-518	-453	-678	-478	-503	-1051	-1276	-999	-879	-891	-1598	-1457	-2175	-1413	-345
108	126	-131	-078	-127	-123	-105	-411	-380	-605	-400	-429	-1072	-1353	-1054	-901	-875	-1635	-1483	-2299	-1471	-375
108	129	-142	-221	-142	-153	-107	-285	-287	-509	-308	-334	-1096	-1430	-1110	-923	-855	-1665	-1504	-2407	-1540	-414
108	132	-150	-341	-157	-177	-110	-179	-197	-413	-226	-244	-1117	-1489	-1152	-941	-836	-1685	-1518	-2483	-1599	-453
108	135	-154	-392	-173	-185	-115	-135	-175	-259	-182	-216	-1513	-1170	-929	-822	-912	-971	-994	-1481	-1069	-1069
108	138	-147	-335	-189	-170	-121	-136	-083	-288	-165	-140	-1118	-1475	-1151	-946	-815	-1651	-1488	-2933	-1585	-504
108	141	-130	-200	-205	-130	-129	-140	-037	-243	-151	-101	-1096	-1378	-1101	-940	-810	-1545	-1400	-2105	-1494	-521
108	144	-110	-039	-222	-082	-139	-147	003	-201	-141	-068	-1064	-1250	-1030	-931	-805	-1405	-1282	-1748	-1386	-536
108	147	-093	097	-239	-042	-151	-156	031	-160	-134	-045	-1026	-1116	-949	-918	-799	-1258	-1156	-1425	-1295	-556
108	150	-086	153	-257	-025	-166	-166	041	-117	-131	-037	-985	-1005	-867	-902	-799	-1134	-1047	-1237	-1256	-582
108	153	-085	145	-209	-194	-144	-209	-155	-165	-107	-085	-1025	-1165	-942	-905	-1025	-1165	-1165	-1165	-1165	-1165
108	156	-165	123	-291	-107	-237	-266	003	000	-212	-045	-827	-799	-611	-711	-671	-914	-825	-1116	-1256	-698
108	159	-238	095	-309	-180	-290	-342	-034	059	-279	-053	-729	-701	-463	-565	-581	-808	-715	-1077	-1256	-781
108	162	-312	066	-330	-249	-345	-406	-073	103	-336	-064	-651	-626	-347	-445	-508	-720	-630	-1034	-1256	-868
108	165	-371	043	-356	-295	-394	-438	-107	120	-360	-076	-620	-587	-301	-395	-477	-660	-590	-977	-1256	-948
108	168	-408	027	-387	-317	-434	-446	-141	116	-358	-102	-628	-572	-301	-396	-481	-619	-579	-682	-1195	-1032
108	171	-438	014	-426	-352	-468	-452	-166	109	-353	-101	-650	-560	-301	-396	-481	-619	-579	-682	-1195	-103

111	45	-297	-0.02	-4.24	-2.47	-3.88	-448	-5.68	-7.33	-5.55	-7.21	-11.29	-13.31	-14.47	-12.58	-12.41	-6.69	-6.20	-5.88	-8.35	-18.05	
111	48	-290	-0.08	-4.11	-2.43	-3.77	-430	-5.59	-8.22	-5.44	-7.27	-12.05	-13.68	-14.26	-12.95	-12.88	-6.97	-6.33	-7.42	-9.36	-17.42	
111	51	-2.73	-0.22	-3.78	-2.33	-3.49	-387	-5.37	-9.28	-5.14	-7.33	-12.83	-14.00	-13.71	-13.29	-13.32	-7.65	-6.65	-11.07	-17.78	-15.91	
111	54	-25.3	-0.39	-3.36	-2.20	-3.15	-336	-5.06	-10.28	-4.73	-7.37	-13.53	-14.25	-12.95	-13.57	-13.69	-8.50	-7.12	-15.43	-14.67	-14.11	
111	57	-237	-0.56	-2.97	-2.10	-2.87	-293	-4.69	-11.04	-4.29	-7.39	-14.03	-14.42	-12.11	-13.76	-13.95	-9.31	-7.65	-19.08	-17.09	-12.61	
111	60	-230	-0.68	-2.72	-2.06	-2.75	-245	-4.32	-11.34	-3.90	-7.40	-14.22	-14.48	-11.33	-13.83	-14.04	-9.65	-8.13	-20.61	-18.10	-11.97	
111	63	-238	-0.75	-2.60	-2.21	-2.79	-215	-3.86	-10.93	-3.50	-7.04	-14.01	-14.28	-10.48	-13.84	-13.84	-10.18	-8.86	-19.40	-17.78	-12.20	
111	66	-257	-0.80	-2.50	-2.27	-2.88	-276	-3.26	-9.91	-3.04	-6.17	-13.50	-13.78	-9.48	-12.82	-13.32	-10.48	-9.77	-16.52	-16.95	-12.76	
111	69	-280	-0.85	-2.43	-2.45	-2.99	-276	-2.64	-8.59	-2.61	-5.05	-12.87	-13.11	-8.49	-11.88	-12.64	-10.73	-10.69	-13.08	-15.62	-13.48	
111	72	-299	-0.90	-2.35	-2.60	-3.08	-277	-2.09	-7.27	-2.26	-3.97	-12.33	-12.42	-7.69	-10.94	-11.96	-10.90	-11.40	-10.19	-14.63	-14.18	
111	75	-307	-0.96	-2.25	-2.67	-3.12	-277	-1.72	-6.26	-2.07	-3.21	-12.04	-11.84	-7.25	-10.22	-11.42	-10.96	-11.68	-8.98	-13.57	-14.68	
111	78	-316	-1.05	-2.12	-2.67	-3.09	-277	-1.48	-5.46	-2.00	-2.71	-11.96	-11.30	-7.07	-9.65	-11.02	-10.95	-11.61	-9.48	-12.51	-15.02	
111	81	-305	-1.16	-2.02	-2.66	-3.02	-281	-1.26	-4.65	-1.94	-2.22	-11.91	-10.72	-6.92	-10.08	-10.65	-10.91	-11.45	-10.68	-11.25	-15.35	
111	84	-30.3	-1.28	-1.88	-2.65	-2.91	-284	-1.08	-3.93	-1.90	-1.82	-11.87	-10.19	-6.80	-8.58	-10.30	-10.87	-11.25	-12.11	-10.16	-15.63	
111	87	-300	-1.36	-1.73	-2.63	-2.77	-289	-0.96	-3.43	-1.87	-1.54	-11.83	-9.80	-6.72	-8.22	-9.99	-10.83	-11.08	-13.30	-9.31	-15.93	
111	90	-296	-1.40	-1.54	-2.61	-2.61	-295	-0.92	-3.23	-1.86	-1.44	-11.76	-9.65	-6.69	-8.09	-9.72	-10.82	-11.01	-13.80	-8.98	-15.90	
111	93	-265	-1.19	-1.18	-2.33	-2.21	-322	-1.22	-3.24	-2.14	-1.60	-11.66	-9.76	-6.85	-8.12	-9.49	-10.88	-11.04	-13.77	-9.70	-15.03	
111	96	-198	-0.70	-0.65	-1.69	-1.49	-381	-1.95	-3.28	-2.84	-2.02	-11.53	-10.01	-7.24	-8.20	-9.29	-11.06	-11.11	-13.70	-11.43	-12.91	
111	99	-119	-0.09	-0.99	-0.93	-0.70	-451	-2.85	-3.33	-3.69	-2.58	-11.38	-10.32	-7.72	-8.30	-9.11	-11.31	-11.22	-13.62	-13.49	-10.25	
111	102	-0.54	0.48	0.35	-0.30	-0.06	-513	-3.67	-3.40	-4.48	-3.16	-11.22	-10.57	-8.14	-8.37	-8.93	-11.60	-11.35	-13.55	-15.22	-7.80	
111	105	-0.27	0.82	0.53	-0.04	0.20	-549	-4.16	-3.48	-4.94	-3.65	-11.06	-10.68	-8.38	-8.41	-8.75	-11.91	-11.50	-13.52	-15.95	-6.28	
111	108	-0.35	1.00	0.40	-0.09	0.08	-565	-4.39	-3.96	-5.14	-4.11	-10.91	-10.67	-8.46	-8.33	-8.53	-12.30	-11.75	-13.97	-15.62	-5.50	
111	111	-0.55	1.15	0.08	-0.24	-0.22	-578	-4.59	-4.96	-5.33	-4.61	-10.75	-10.66	-8.50	-8.15	-8.29	-12.81	-12.15	-15.09	-14.84	-4.79	
111	114	-0.80	1.27	-0.33	-0.44	-0.58	-589	-4.75	-6.12	-5.47	-5.01	-10.59	-10.66	-8.54	-7.94	-8.06	-13.38	-12.61	-16.53	-13.92	-4.23	
111	117	-1.03	1.35	-0.71	-0.66	-0.88	-586	-4.86	-6.75	-6.03	-5.24	-10.44	-10.65	-8.59	-7.79	-8.57	-13.06	-12.95	-17.92	-14.76	-8.88	
111	120	-1.18	1.38	-0.96	-0.87	-1.01	-598	-4.89	-7.49	-5.60	-5.53	-10.32	-10.64	-8.66	-7.69	-7.82	-14.46	-13.45	-18.93	-12.81	-3.71	
111	123	-1.26	0.76	-1.07	-1.09	-1.01	-557	-4.68	-7.31	-5.29	-5.30	-10.21	-10.81	-8.87	-7.82	-7.82	-14.98	-13.80	-19.63	-13.01	-3.79	
111	126	-1.33	-0.74	-1.16	-1.36	-1.00	-457	-4.14	-6.85	-4.55	-4.72	-10.13	-11.20	-9.24	-8.15	-7.83	-15.53	-14.16	-20.32	-13.50	-4.00	
111	129	-1.39	-2.53	-1.23	-1.62	-0.99	-338	-3.44	-6.22	-3.63	-3.96	-10.05	-11.66	-9.66	-8.53	-7.84	-16.04	-14.49	-20.91	-14.07	-4.28	
111	132	-1.43	-4.03	-1.30	-1.81	-0.99	-238	-2.73	-5.55	-2.80	-3.22	-9.95	-12.05	-9.95	-8.87	-7.86	-16.41	-14.73	-21.32	-14.55	-4.54	
111	135	-1.44	-4.66	-1.41	-1.86	-0.99	-198	-2.73	-5.55	-2.80	-3.22	-9.95	-12.05	-9.95	-8.87	-7.86	-16.41	-14.73	-21.32	-14.55	-4.54	
111	138	-1.38	-4.08	-1.55	-1.72	-1.02	-198	-1.70	-3.88	-2.12	-2.20	-9.67	-11.89	-10.05	-8.98	-7.88	-16.23	-14.54	-20.61	-14.64	-5.18	
111	141	-1.25	-2.68	-1.72	-1.32	-1.11	-202	-1.22	-3.80	-1.95	-1.75	-9.46	-11.09	-9.85	-8.95	-7.89	-15.39	-13.82	-18.50	-13.76	-5.41	
111	144	-1.08	-1.02	-1.91	-0.84	-1.25	-209	-0.79	-3.21	-1.82	-1.36	-9.20	-10.04	-9.54	-8.90	-7.90	-14.26	-12.85	-15.84	-12.92	-5.70	
111	147	-0.94	0.38	-2.14	-0.44	-1.43	-219	-0.48	-2.66	-1.73	-1.08	-8.90	-9.98	-9.16	-8.84	-7.91	-13.06	-11.81	-13.36	-12.21	-6.02	
111	150	-0.88	0.97	-2.40	-0.27	-1.64	-230	-0.37	-2.16	-1.70	-1.08	-8.98	-9.57	-8.16	-8.73	-8.75	-7.91	-11.98	-10.87	-11.76	-11.90	-6.39
111	153	-1.20	0.88	-2.72	-0.58	-2.04	-252	-0.72	-1.91	-0.99	-0.94	-8.04	-9.09	-7.49	-8.05	-7.92	-9.04	-10.96	-13.92	-11.83	-6.19	
111	156	-2.00	0.69	-3.11	-1.37	-2.72	-312	-0.65	-1.26	-2.41	-1.04	-7.29	-6.81	-6.49	-6.95	-6.75	-9.77	-8.83	-10.35	-11.88	-7.35	
111	159	-3.06	0.42	-3.57	-2.38	-3.56	-371	-0.92	-0.85	-3.01	-1.11	-6.51	-6.20	-4.99	-5.52	-5.77	-8.66	-7.79	-9.83	-11.88	-7.93	
111	162	-4.16	0.13	-4.07	-3.37	-4.44	-421	-1.22	-0.50	-3.52	-1.20	-5.90	-5.77	-3.78	-4.32	-4.95	-7.73	-6.99	-9.32	-11.87	-8.54	
111	165	-5.08	-0.12	-4.61	-4.10	-5.23	-444	-1.48	-0.25	-3.73	-1.30	-5.66	-5.61	-3.28	-3.82	-4.61	-7.16	-6.64	-8.75	-11.86	-9.17	
111	168	-5.76	-0.31	-5.15	-4.53	-5.88	-448	-1.75	-0.07	-3.71	-1.49	-5.76	-5.61	-3.29	-3.86	-4.66	-6.83	-6.57	-7.98	-11.35	-9.34	
111	171	-6.35	-0.48	-5.73	-4.85	-6.47	-453	-2.05	0.09	-3.67	-1.80	-6.03	-5.63	-3.21	-3.95	-4.83	-6.54	-6.51	-7.09	-10.18	-10.67	
111	174	-6.95	-0.65	-6.39	-5.15	-7.08	-453	-2.35	-0.22	-3.60	-2.14	-6.43	-5.64	-3.36	-4.10	-5.09	-6.31	-6.47	-6.23	-8.79	-11.71	
111	177	-7.62	-0.87	-7.18	-5.52	-7.79	-455	-2.56	0.33	-3.50	-2.41	-6.93	-5.67	-3.41	-4.30	-5.43	-6.15	-6.45	-5.59	-7.62	-12.45	
111	180	-8.46	-1.15	-8.13	-6.05	-8.68	-455	-2.65	0.43	-3.39	-2.52	-7.48	-5.70	-3.48	-4.56	-5.84	-6.10	-6.44	-5.34	-7.14	-12.72	
111	183	-9.88	-1.68	-9.65	-7.43	-10.15	-427	-2.47	0.54	-3.10	-2.32	-8.53	-6.70	-4.48	-5.87	-7.26	-6.57	-7.12	-6.02	-7.24	-12.31	
111	186	-11.91	-2.51	-11.84	-9.77	-12.24	-357	-2.02	0.64	-2.56	-1.85	-10.20	-9.03	-6.75	-8.60	-10.01	-7.79	-8.80	-7.72	-7.51	-11.33	
111	189	-14.01	-3.49	-14.30	-12.44	-14.54	-264	-1.42	0.73	-1.88	-1.24	-12.44	-12.01	-9.40	-11.98	-12.17	-9.46	-10.91	-10.80	-10.76	-11.06	
111	192	-15.65	-4.47	-16.64	-14.42	-16.63	-168	-0.80	0.80	-1.18	-0.64	-13.45	-14.11	-11.92	-14.38	-15.70	-11.28	-12.88	-12.02	-8.37	-9.18	
111	195	-16.32	-5.30	-18.46	-15.28	-18.07	-089	-0.28	0.83	-0.57	-0.22	-14.04	-15.08	-13.20	-15.47	-16.77	-12.97	-14.17	-13.56	-8.86	-8.76	
111	198	-16.30	-6.07	-19.94	-15.23	-19.04	-019	0.19	0.80	0.00	0.08	-13.86	-14.88	-13.61	-14.79	-15.87	-14.83	-14.91	-14.65	-9.55	-9.65	
111	201	-16.25	-6.89	-21.40	-15.10	-19.93	057	0.71	0.75	0.62	0.37	-13.41	-14.38	-13.95	-13.15	-13.73	-17.06	-15.59	-15.71	-10.53	-11.75	
111	204	-16.16	-7.63	-22.67	-14.89	-20.67	125	1.18	0.66	1.19	0.61	-12.88	-13.78	-14.21	-11.21	-11.18	-19.22	-16.15	-16.62	-11.55	-14.26	
111	207	-16.05	-8.17	-23.56	-14.62	-21.17	175	1.52	0.56	1.61	0.44	-12.75	-14.44	-12.49	-14.37	-15.04	-16.52	-17.27	-16.41	-15.36	-14.58	
111	210	-15.90	-8.38	-23.90	-14.29	-21.36	194	1.66	0.45	1.77	0.85	-12.25	-12.08	-14.43	-8.89	-8.14	-18.48	-16.66	-17.49	-12.89	-17.24	
111	213	-14.78	-8.12	-21.96	-13.14	-19.75	190	1.64	0.26	1.73	0.83	-12.41	-13.22	-14.33	-9.47	-8.50	-21.20	-16.50	-17.17	-13.06	-16.92	
111	216	-12.34	-7.49	-17.33	-10.91	-15.91	179	1.59	-0.02	1.63	0.77	-12.85	-13.56	-14.05	-10.85	-9.37	-20.48	-16.10	-16.41	-13.18	-16.15	
111	219	-9.49	-6.73	-11.81	-8.38	-11.32	167	1.54	-0.32	1.51	0.71	-13.51	-13.96	-13.65	-12.50	-10.40	-19.56	-15.62	-15.50	-13.28	-15.23	
111	222	-7.11	-6.06	-7.18	-6.30	-7.48	157	1.49	-0.56	1.41	0.65	-14.31	-14.30	-13.18	-13.89	-11.27	-18.65	-15.22	-14.74	-13.37	-14.47	
111	225	-7.12	-5.71</																			

114	117	-1.02	1.74	-0.70	-0.59	-0.86	-6.27	-4.86	-7.48	-5.96	-5.55	-10.42	-9.37	-7.94	-6.96	-6.95	-13.25	-12.54	-16.57	-11.63	-4.33
114	120	-1.22	1.75	-0.95	-0.90	-1.06	-6.34	-4.96	-7.88	-6.07	-5.73	-10.24	-9.11	-7.88	-6.80	-6.76	-13.44	-12.65	-16.82	-11.53	-4.20
114	123	-1.27	0.98	-0.97	-1.16	-1.04	-5.96	-4.83	-7.81	-5.78	-5.57	-9.99	-9.03	-7.96	-6.98	-6.83	-13.84	-12.90	-16.88	-11.69	-4.24
114	126	-1.31	-0.85	-0.98	-1.43	-0.98	-5.06	-4.50	-7.62	-5.07	-5.16	-9.64	-8.98	-8.14	-7.43	-7.01	-14.50	-13.31	-16.92	-12.05	-4.35
114	129	-1.34	-0.84	-0.99	-1.67	-0.91	-3.99	-4.05	-7.35	-4.19	-4.62	-9.26	-8.94	-8.36	-7.96	-7.23	-15.22	-13.76	-16.95	-12.47	-4.52
114	132	-1.36	-0.87	-1.01	-1.84	-0.86	-3.09	-3.59	-7.12	-3.39	-4.07	-8.87	-8.89	-8.56	-8.40	-7.44	-15.79	-14.13	-16.97	-12.83	-4.72
114	135	-1.36	-5.64	-1.03	-1.91	-0.83	-2.71	-1.18	-2.71	-2.91	-3.60	-8.54	-8.81	-8.68	-8.59	-7.59	-16.03	-14.28	-16.98	-12.79	-4.54
114	138	-1.32	-5.04	-1.11	-1.74	-0.87	-2.73	-2.78	-1.67	-2.68	-3.17	-8.28	-8.54	-8.73	-8.59	-7.69	-15.83	-14.09	-16.49	-12.99	-5.26
114	141	-1.20	-3.60	-1.29	-1.34	-0.98	-2.79	-2.33	-5.48	-2.48	-2.71	-8.05	-8.03	-8.77	-8.58	-7.78	-15.31	-13.61	-15.29	-12.31	-5.72
114	144	-1.07	-1.88	-1.55	-0.86	-1.14	-2.87	-1.92	-4.72	-2.32	-2.29	-7.82	-7.41	-8.81	-8.58	-7.86	-14.57	-12.93	-13.73	-11.74	-6.24
114	147	-0.95	-0.44	-1.86	-0.46	-1.35	-2.97	-1.61	-4.01	-2.22	-1.98	-7.58	-6.83	-8.83	-8.57	-7.91	-13.74	-12.18	-12.17	-11.26	-6.76
114	150	-0.90	0.16	-2.20	-0.30	-1.60	-3.09	-1.49	-3.49	-2.18	-1.87	-7.30	-6.42	-8.84	-8.56	-7.94	-12.93	-11.47	-10.98	-11.06	-7.20
114	153	-1.32	0.09	-2.66	-0.70	-2.13	-3.31	-1.53	-3.15	-2.35	-1.88	-6.88	-6.13	-8.30	-8.05	-7.58	-11.94	-10.65	-10.11	-11.06	-7.54
114	156	-2.39	-0.11	-3.30	-1.72	-3.08	-3.66	-1.63	-2.88	-2.76	-1.90	-6.34	-5.86	-7.03	-6.85	-6.72	-10.69	-9.62	-9.31	-11.06	-7.82
114	159	-3.81	-0.37	-4.06	-3.04	-4.25	-4.05	-1.76	-2.63	-3.26	-1.94	-5.80	-5.62	-5.51	-5.43	-5.70	-9.43	-8.61	-8.58	-11.06	-8.10
114	162	-5.30	-0.65	-4.87	-4.37	-5.48	-4.36	-1.91	-2.39	-3.67	-1.99	-5.39	-5.46	-4.24	-4.23	-4.84	-8.39	-7.84	-7.96	-11.06	-8.41
114	165	-6.57	-0.91	-5.68	-5.39	-6.58	-4.49	-2.06	-2.09	-3.84	-2.04	-5.22	-5.40	-3.71	-3.73	-4.48	-7.83	-7.52	-7.47	-11.06	-8.80
114	168	-7.61	-1.14	-6.46	-6.05	-7.52	-4.49	-2.22	-1.71	-3.83	-2.14	-5.33	-5.43	-3.73	-3.79	-4.57	-7.60	-7.50	-7.05	-10.70	-9.43
114	171	-8.61	-1.35	-7.27	-6.58	-8.43	-4.50	-2.42	-1.28	-3.80	-2.29	-5.63	-5.52	-3.79	-3.95	-4.80	-7.41	-7.48	-6.65	-9.95	-10.32
114	174	-9.59	-1.59	-8.14	-7.08	-9.35	-4.50	-2.62	-0.83	-3.75	-2.46	-6.08	-5.67	-3.89	-4.21	-5.17	-7.27	-7.47	-6.31	-8.83	-11.22
114	177	-10.59	-1.87	-9.09	-7.67	-10.30	-4.51	-2.76	-0.42	-3.69	-2.59	-6.63	-5.87	-4.03	-4.55	-5.64	-7.17	-7.46	-6.08	-7.97	-11.93
114	180	-11.61	-2.21	-10.16	-8.46	-11.34	-4.51	-2.82	-0.10	-3.62	-2.64	-7.24	-6.12	-4.21	-4.97	-6.19	-7.14	-7.46	-5.99	-7.61	-12.22
114	183	-12.84	-2.70	-11.61	-10.00	-12.65	-4.24	-2.63	0.16	-3.34	-2.43	-8.37	-7.56	-5.57	-6.38	-7.50	-7.73	-8.11	-6.94	-7.80	-11.94
114	186	-14.26	-3.38	-13.48	-12.36	-14.23	-3.56	-2.13	0.41	-2.78	-1.92	-10.16	-10.58	-8.56	-9.12	-9.81	-9.20	-9.70	-9.23	-8.30	-11.94
114	189	-15.61	-4.17	-15.19	-13.47	-15.07	-2.67	-1.47	0.16	-2.19	-1.07	-12.09	-12.06	-12.23	-12.37	-12.69	-11.12	-12.37	-11.69	-10.92	-10.52
114	192	-16.61	-5.02	-16.96	-16.66	-17.03	-1.75	-0.80	0.78	-1.34	-0.63	-13.63	-17.02	-14.97	-14.79	-14.44	-13.04	-13.51	-14.52	-9.75	-9.87
114	195	-17.01	-5.85	-17.84	-17.67	-17.70	-1.00	-0.25	0.83	-0.73	-0.20	-14.26	-18.24	-16.19	-15.85	-15.30	-14.54	-14.62	-15.87	-10.46	-9.59
114	198	-16.94	-6.84	-18.21	-17.60	-17.95	-0.35	0.23	0.79	-0.18	0.09	-14.04	-17.80	-15.92	-15.01	-14.45	-15.75	-15.17	-16.34	-11.26	-10.65
114	201	-16.76	-8.03	-18.53	-17.41	-18.16	0.34	0.74	0.69	0.41	0.36	-13.51	-16.75	-15.27	-13.00	-12.42	-16.98	-15.66	-16.74	-12.24	-13.17
114	204	-16.47	-9.18	-18.78	-17.10	-18.33	0.96	1.20	0.58	0.94	0.60	-12.88	-15.48	-14.43	-10.60	-10.03	-18.07	-16.05	-17.05	-13.19	-16.18
114	207	-16.10	-10.04	-18.93	-17.83	-18.43	1.42	1.53	0.37	1.33	0.74	-12.35	-14.44	-13.60	-8.58	-7.98	-18.81	-16.31	-17.23	-13.91	-16.70
114	210	-15.65	-10.39	-18.99	-16.24	-18.47	1.62	1.66	0.48	0.80	-12.13	-14.00	-12.98	-7.74	-7.13	-15.15	-16.40	-17.32	-14.20	-19.76	
114	213	-14.37	-10.07	-17.54	-14.86	-17.16	1.64	1.66	0.01	1.48	0.79	-12.49	-14.15	-12.58	-8.09	-7.35	-18.94	-16.16	-16.92	-14.15	-19.36
114	216	-12.01	-9.33	-14.06	-12.28	-14.04	1.66	1.66	-0.23	1.48	0.77	-13.42	-14.52	-12.26	-8.94	-7.89	-18.42	-15.59	-15.95	-14.02	-18.42
114	219	-9.36	-8.44	-9.92	-9.38	-10.32	1.67	1.66	-0.48	1.48	0.75	-14.65	-14.95	-11.97	-9.95	-8.55	-17.73	-14.90	-14.77	-13.83	-17.29
114	222	-7.18	-7.69	-6.45	-7.01	-7.21	1.68	1.66	-0.66	1.48	0.73	-15.96	-15.31	-11.65	-10.79	-9.13	-17.01	-14.32	-13.73	-13.63	-16.34
114	225	-6.29	-7.38	-6.29	-6.03	-6.99	1.70	1.69	-0.88	1.48	0.72	-15.46	-14.42	-11.08	-10.08	-9.14	-16.42	-13.15	-13.74	-13.41	-15.94
114	228	-6.35	-7.38	-5.10	-6.09	-6.00	1.79	1.74	-0.57	1.55	0.82	-18.18	-15.25	-10.82	-11.05	-9.49	-15.97	-14.18	-12.99	-13.20	-16.45
114	231	-6.53	-7.38	-5.41	-6.25	-6.25	1.96	1.91	-0.15	1.73	1.09	-19.41	-14.72	-10.30	-10.82	-9.56	-15.57	-14.44	-12.88	-12.91	-17.65
114	234	-6.79	-7.38	-5.86	-6.49	-6.64	2.17	2.14	0.39	1.97	1.43	-20.55	-14.00	-9.74	-10.50	-9.60	-15.17	-14.74	-12.80	-12.62	-19.08
114	237	-7.12	-7.38	-6.40	-6.78	-7.10	2.37	2.37	0.93	2.21	1.77	-21.39	-13.22	-9.15	-10.14	-9.63	-14.74	-14.99	-12.71	-12.41	-20.28
114	240	-7.48	-7.38	-6.98	-7.10	-7.61	2.53	2.57	1.35	2.42	2.01	-21.72	-11.51	-8.57	-9.80	-9.64	-14.22	-15.10	-12.57	-12.32	-20.79
114	243	-8.23	-7.38	-7.95	-7.68	-8.49	2.64	2.74	1.89	2.61	2.17	-20.82	-11.84	-7.92	-9.49	-9.59	-13.55	-14.80	-12.36	-13.91	-18.70
114	246	-9.44	-7.38	-9.41	-8.58	-9.85	2.75	2.92	2.02	2.82	2.34	-18.63	-11.11	-7.18	-9.13	-9.44	-12.72	-14.04	-12.09	-12.80	-18.96
114	249	-10.75	-7.37	-10.95	-9.54	-11.29	2.84	3.09	2.32	3.00	2.47	-15.92	-10.39	-6.46	-8.77	-9.23	-11.82	-13.01	-11.78	-13.21	-17.43
114	252	-11.81	-7.36	-12.17	-10.30	-12.44	2.91	3.21	2.53	3.14	2.57	-13.45	-9.74	-5.88	-8.38	-8.97	-10.94	-11.92	-11.49	-13.55	-16.15
114	255	-12.24	-7.35	-12.67	-10.62	-12.57	2.94	3.25	2.61	3.19	2.61	-12.00	-9.23	-5.55	-7.96	-8.71	-10.15	-10.95	-11.24	-13.69	-15.61
114	258	-11.99	-7.25	-12.36	-10.46	-12.90	2.80	3.12	2.47	3.06	2.46	-11.40	-8.80	-5.40	-7.46	-8.39	-9.45	-10.07	-11.04	-13.40	-15.94
114	261	-11.39	-7.03	-11.62	-10.08	-11.77	2.49	2.78	2.12	2.74	2.12	-9.78	-7.60	-5.90	-7.62	-8.78	-9.14	-10.88	-12.65	-16.73	-15.94
114	264	-10.67	-6.77	-10.74	-9.63	-10.83	2.12	2.38	1.68	2.36	1.71	-10.58	-8.02	-5.17	-6.27	-7.52	-8.14	-8.23	-10.72	-11.64	-17.68
114	267	-10.08	-6.56	-10.00	-9.26	-10.03	1.81	2.04	1.24	2.03	1.35	-10.25	-7.76	-5.11	-5.75	-7.06	-7.53	-7.44	-10.55	-10.57	-18.47
114	270	-9.82	-6.47	-9.69	-9.10	-9.70	1.67	1.87	0.92	1.90	1.18	-9.89	-7.65	-5.09	-5.38	-6.66	-6.95	-6.83	-10.34	-9.64	-18.80
114	273	-10.27	-6.51	-10.21	-9.43	-10.41	1.71	1.85	0.73	1.91	1.15	-9.51	-7.62	-5.20	-5.13	-6.26	-6.32	-6.36	-10.08	-8.78	-17.84
114	276	-11.39	-6.60	-11.50	-10.24	-12.15	1.79	1.83	0.58	1.93	1.14	-9.14	-7.61	-5.47	-4.90	-5.83	-5.63	-5.93	-9.76	-7.85	-15.55
114	279	-12.80	-6.75	-12.15	-11.30	-14.29	1.89	1.95	0.42	1.95	1.12	-8.95	-7.59	-5.47	-4.94	-5.01	-5.57	-6.42	-5.92	-6.16	-17.26
114	282	-14.17	-6.94	-14.75	-12.36	-16.21	1.97	1.81	0.28	1.97	1.11	-8.42	-7.59	-6.07	-5.48	-5.15	-4.55	-5.30	-9.11	-6.22	-10.32
114	285	-15.12	-7.16	-15.88	-13.18	-17.29	2.01	1.78	0.04	1.98	1.08	-8.05	-7.57	-6.18	-4.53	-5.04	-4.38	-5.14	-8.88	-5.74	-9.10
114	288	-15.76	-7.66	-16.66	-13.72	-17.72	1.98	1.65	-0.52	1.92	0.88	-7.65	-7.50	-6.18	-4.84	-5.45	-4.38	-5.07	-8.69	-5.44	-8.79
114	291	-16.36	-8.53	-17.41	-14.18	-18.09	1.89	1.34	-1.48	1.76	0.38	-7.22	-7.38	-6.15	-5.57	-6.42	-4.38	-5.00	-8.51	-5.17	-8.54
114	294	-16.87	-9.49	-18.05	-14.61	-18.37	1.75	1.88	-2.64	1.51	-0.34	-6.80	-7.23	-6.12	-6.44	-7.58	-4.38	-4.95			

117	189	-16.73	-4.89	-15.79	-16.86	-16.36	-2.68	-1.53	0.50	-2.26	-1.27	-12.13	-16.06	-14.03	-12.67	-11.66	-12.82	-12.38	-13.88	-9.94	-10.77	
117	192	-17.28	-5.56	-16.81	-18.78	-17.01	-1.81	-0.79	0.75	-1.48	-0.62	-13.75	-19.38	-17.29	-15.10	-13.25	-14.80	-14.07	-16.65	-10.94	-10.43	
117	195	-17.49	-6.31	-17.21	-19.55	-17.26	-1.10	-0.21	0.84	-0.86	-0.18	-14.41	-20.77	-18.65	-16.11	-13.89	-15.85	-15.00	-17.80	-11.80	-10.29	
117	198	-17.37	-7.39	-19.67	-19.46	-17.18	-0.50	0.27	0.78	-0.34	0.10	-14.16	-20.13	-18.00	-15.15	-13.11	-16.20	-15.35	-17.77	-12.63	-11.48	
117	201	-17.06	-8.85	-16.69	-19.20	-16.97	0.10	0.75	0.61	0.18	0.35	-13.55	-18.63	-16.41	-12.86	-11.24	-16.49	-15.65	-17.69	-13.56	-14.31	
117	204	-16.59	-10.34	-16.11	-18.81	-16.64	0.65	1.19	0.39	0.56	0.62	-12.83	-16.83	-14.45	-10.13	-9.00	-16.72	-15.88	-17.55	-14.42	-17.70	
117	207	-16.01	-11.49	-15.41	-18.29	-16.22	1.09	1.51	0.16	1.03	0.71	-12.73	-16.23	-12.66	-7.84	-7.13	-15.86	-16.03	-17.38	-15.05	-20.53	
117	210	-15.34	-11.95	-14.61	-17.69	-15.72	1.35	1.66	-0.04	1.23	0.76	-11.98	-14.69	-11.61	-6.89	-6.35	-16.91	-16.08	-17.17	-15.30	-21.72	
117	213	-13.98	-11.65	-13.06	-16.13	-14.36	1.48	1.70	-0.23	1.32	0.77	-12.66	-14.85	-11.19	-7.01	-6.44	-16.79	-15.79	-16.61	-15.17	-21.26	
117	216	-11.73	-10.95	-10.56	-13.35	-11.89	1.57	1.73	-0.44	1.38	0.77	-14.29	-15.22	-10.88	-7.33	-6.67	-16.48	-15.09	-15.58	-14.83	-20.18	
117	219	-9.28	-10.10	-7.85	-10.24	-9.13	1.65	1.74	-0.64	1.42	0.77	-16.23	-15.67	-10.63	-7.72	-6.97	-16.05	-14.25	-14.31	-14.36	-18.88	
117	222	-7.51	-9.40	-5.67	-7.71	-6.87	1.74	1.76	-0.78	1.47	0.77	-17.85	-16.08	-10.38	-8.10	-7.29	-15.57	-13.55	-13.07	-13.85	-17.79	
117	225	-6.50	-9.10	-4.78	-6.67	-5.94	1.82	1.80	-0.84	1.55	0.77	-18.54	-16.20	-10.09	-8.36	-7.56	-15.10	-13.26	-12.11	-13.77	-17.34	
117	228	-6.58	-9.11	-4.93	-6.73	-6.07	1.97	1.89	-0.69	1.68	0.87	-18.54	-15.95	-9.75	-8.52	-7.82	-14.64	-13.35	-11.34	-12.84	-18.21	
117	231	-6.79	-9.12	-5.34	-6.88	-6.42	2.17	2.05	-0.32	1.88	1.10	-18.53	-15.31	-9.40	-8.66	-8.10	-14.15	-13.55	-10.57	-12.19	-20.30	
117	234	-7.12	-9.14	-5.94	-7.13	-6.93	2.37	2.24	0.16	2.09	1.38	-18.53	-14.47	-9.04	-8.79	-8.35	-13.61	-13.80	-9.90	-11.56	-22.78	
117	237	-7.53	-9.17	-6.64	-7.44	-7.55	2.53	2.41	0.63	2.27	1.64	-18.53	-13.61	-8.65	-8.87	-8.54	-13.02	-14.00	-9.42	-11.09	-24.87	
117	240	-7.99	-9.20	-7.39	-7.78	-8.21	2.59	2.54	0.97	2.38	1.79	-18.52	-12.93	-8.25	-8.84	-8.62	-12.39	-14.09	-9.24	-10.90	-25.74	
117	243	-8.91	-9.31	-8.55	-8.50	-9.27	2.58	2.62	1.22	2.44	1.87	-17.94	-12.41	-7.75	-8.96	-8.60	-11.67	-13.72	-9.25	-11.04	-24.86	
117	246	-10.43	-9.50	-10.23	-9.69	-10.85	2.54	2.71	1.47	2.49	1.94	-16.53	-11.93	-7.14	-8.75	-8.56	-10.83	-12.78	-9.26	-11.37	-22.77	
117	249	-12.08	-9.72	-11.98	-10.98	-12.52	2.49	2.78	1.68	2.53	1.99	-14.79	-11.49	-6.55	-8.58	-8.49	-9.95	-11.54	-9.28	-11.76	-20.27	
117	252	-13.40	-9.90	-13.35	-12.03	-13.83	2.43	2.82	1.83	2.55	2.02	-13.23	-11.07	-6.11	-8.38	-8.41	-9.10	-10.25	-9.29	-12.09	-18.18	
117	255	-13.95	-9.97	-13.91	-12.46	-14.37	2.35	2.84	1.88	2.56	2.04	-12.35	-10.67	-5.93	-8.16	-8.31	-8.33	-9.18	-9.30	-12.23	-17.30	
117	258	-13.63	-9.82	-13.55	-12.23	-13.70	2.17	2.70	1.70	2.42	1.90	-12.04	-10.27	-5.95	-7.83	-8.15	-7.64	-8.37	-9.27	-11.85	-17.48	
117	261	-12.88	-9.47	-12.67	-11.80	-13.03	1.90	2.54	1.54	2.14	1.54	-11.41	-9.42	-5.80	-6.27	-6.99	-7.36	-8.67	-9.21	-10.97	-17.81	
117	264	-11.98	-9.04	-11.63	-11.06	-11.90	1.51	1.93	0.71	1.70	1.12	-11.67	-9.50	-6.08	-6.82	-7.60	-6.37	-6.49	-9.12	-9.65	-18.43	
117	267	-11.22	-8.69	-10.76	-10.52	-10.96	1.23	1.57	0.19	1.36	0.77	-11.49	-9.17	-6.18	-6.35	-7.29	-5.78	-5.75	-9.01	-8.40	-18.86	
117	270	-10.90	-8.54	-10.40	-10.29	-10.56	1.12	1.39	-0.15	1.22	0.60	-11.23	-8.92	-6.29	-6.04	-7.02	-5.23	-5.17	-8.89	-7.42	-19.04	
117	273	-11.28	-8.54	-11.02	-10.54	-11.30	1.20	1.36	-0.32	1.27	0.59	-10.83	-8.75	-6.57	-5.85	-6.76	-4.64	-4.71	-8.69	-6.63	-18.18	
117	276	-12.22	-8.47	-12.51	-11.27	-13.11	1.30	1.34	-0.43	1.38	0.38	-10.32	-8.63	-7.07	-5.85	-6.48	-4.01	-4.27	-8.38	-6.48	-16.12	
117	279	-12.48	-8.58	-14.58	-10.40	-15.44	1.62	1.33	0.51	1.52	0.58	-9.72	-8.58	-6.02	-5.55	-6.22	-4.45	-3.90	-6.05	-5.09	-15.89	
117	282	-14.80	-8.60	-16.56	-12.99	-17.56	1.81	1.31	-0.65	1.62	0.57	-9.06	-8.38	-8.07	-5.45	-6.03	-3.64	-7.79	-4.57	-11.36		
117	285	-15.92	-8.64	-18.03	-13.89	-18.99	1.89	1.28	-0.85	1.67	0.55	-8.39	-8.19	-8.26	-5.42	-5.96	-2.86	-3.54	-7.68	-4.38	-10.17	
117	288	-16.98	-9.05	-19.12	-14.73	-19.84	1.84	1.11	-1.58	1.61	0.31	-7.58	-7.80	-8.09	-5.65	-6.32	-2.85	-3.57	-7.70	-4.38	-9.79	
117	291	-18.14	-9.95	-20.21	-15.62	-20.63	1.71	0.73	-2.98	1.43	-0.29	-6.60	-7.19	-7.66	-6.20	-7.18	-2.84	-3.62	-7.75	-4.38	-9.47	
117	294	-19.22	-11.04	-21.16	-16.56	-21.28	1.50	0.18	-4.57	1.16	-1.14	-6.52	-6.51	-7.08	-6.86	-8.21	-2.83	-3.72	-7.84	-4.38	-8.22	
117	297	-19.19	-12.53	-22.57	-17.33	-21.72	1.42	-0.50	-5.83	0.81	-2.13	-7.49	-6.50	-7.58	-6.93	-7.98	-7.41	-7.95	-8.37	-9.68	-9.53	
117	300	-20.32	-12.37	-22.08	-18.55	-21.88	0.94	-1.24	-6.42	0.40	-3.16	-4.29	-5.51	-5.90	-7.65	-9.44	-2.83	-3.97	-6.09	-4.38	-9.01	
117	303	-20.25	-12.43	-21.09	-18.00	-21.25	0.18	-2.56	-6.39	-0.63	-4.61	-4.01	-5.30	-5.32	-7.50	-9.38	-2.97	-4.23	-8.46	-4.60	-9.67	
117	306	-20.07	-12.47	-18.73	-21.30	-19.74	-1.17	-4.60	-6.32	-2.43	-6.61	-3.77	-5.10	-4.65	-7.14	-9.23	-3.36	-4.66	-9.15	-5.16	-11.28	
117	309	-19.82	-12.50	-15.92	-22.74	-17.92	-2.67	-6.77	-6.20	-4.45	-8.67	-3.58	-4.94	-4.02	-6.72	-9.02	-3.91	-5.23	-10.00	-5.91	-13.28	
117	312	-19.51	-12.52	-13.56	-23.83	-16.38	-3.88	-8.50	-6.05	-6.08	-10.27	-3.46	-4.84	-3.55	-6.37	-8.79	-4.56	-5.90	-10.83	-6.70	-15.11	
117	315	-19.69	-12.52	-14.13	-23.88	-15.68	-4.38	-9.21	-5.88	-6.76	-10.92	-3.42	-4.80	-3.36	-6.22	-8.55	-4.21	-6.63	-11.49	-7.39	-16.23	
117	318	-18.81	-12.13	-12.88	-22.42	-15.62	-4.14	-8.83	-5.05	-6.49	-10.45	-4.11	-5.67	-4.18	-6.37	-8.02	-2.97	-5.97	-7.65	-12.00	-7.99	-16.78
117	321	-18.31	-11.17	-13.62	-21.38	-15.59	-3.54	-7.86	-4.83	-5.83	-9.29	-5.76	-7.75	-6.13	-6.51	-7.89	-6.91	-9.05	-12.50	-8.60	-17.26	
117	324	-17.73	-10.03	-14.51	-18.86	-15.57	-2.73	-6.60	-4.04	-4.93	-7.80	-7.73	-10.23	-8.46	-6.83	-7.52	-7.95	-10.55	-12.95	-9.20	-17.65	
117	327	-17.08	-9.07	-15.25	-16.59	-15.53	-1.89	-5.33	-3.26	-3.99	-6.33	-9.38	-12.31	-10.41	-7.22	-7.24	-9.04	-11.88	-13.29	-9.77	-17.91	
117	330	-16.38	-8.67	-15.56	-15.28	-15.47	-1.17	-4.34	-2.67	-3.18	-5.24	-10.07	-13.18	-11.23	-7.65	-7.13	-10.09	-12.77	-13.50	-10.30	-18.00	
117	333	-15.58	-9.13	-15.05	-14.82	-14.95	0.51	-3.54	-2.19	-2.41	-4.42	-10.04	-12.58	-11.09	-8.43	-8.18	-11.34	-13.60	-10.84	-17.01	-18.61	
117	336	-14.64	-10.22	-13.79	-14.52	-13.77	0.22	-2.71	-1.71	-1.54	-3.62	-9.94	-11.14	-10.77	-9.66	-10.69	-12.66	-13.85	-13.67	-11.41	-14.66	
117	339	-13.63	-11.52	-12.14	-12.47	-12.26	0.88	-1.98	-1.29	-0.73	-2.92	-9.83	-9.42	-10.38	-10.99	-13.69	-13.97	-14.28	-13.73	-11.93	-11.85	
117	342	-12.59	-12.61	-10.47	-13.98	-10.76	1.37	-1.45	-0.99	-0.14	-2.42	-9.74	-7.98	-10.06	-12.04	-16.20	-14.95	-14.56	-13.79	-12.31	-9.50	
117	345	-11.60	-13.07	-9.18	-13.54	-9.60	1.56	-1.25	-0.88	0.09	-2.24	-9.70	-7.38	-9.92	-12.48	-17.26	-15.33	-14.67	-13.84	-12.46	-8.52	
117	348	-10.65	-12.79	-8.22	-12.77	-8.76	1.54	-1.36	-1.28	0.06	-2.39	-9.77	-7.41	-9.97	-12.47	-17.15	-15.25	-14.52	-13.91	-12.31	-8.76	
117	351	-9.71	-11.99	-7.32	-11.61	-7.98	1.45	-1.06	-0.77	-0.06	-2.93	-9.77	-7.41	-9.97	-12.47	-17.15	-15.25	-14.52	-13.91	-12.31	-8.76	
117	354	-8.77	-10.71	-6.50	-10.15	-7.28	1.26	-2.25	-4.03	-0.30	-3.57	-10.23	-7.96	-10.35	-12.26	-15.92	-14.43	-13.45	-14.02	-11.22	-10.89	
117	357	-7.83	-8.99	-5.77	-8.46	-6.67	0.92	-3.04	-6.12	-0.73	-4.57	-10.58	-8.64	-10.69	-11.96	-14.54	-13.59	-12.57	-14.08	-10.32	-12.88	
117	360	-6.89	-6.87	-5.15	-6.61	-6.16	0.41	-4.08	-4.88	-1.37	-5.83	-10.98	-9.70	-11.13	-11.47	-12.47	-12.38	-11.52	-14.13	-9.23	-15.58	
120	0	-7.03	-7.13	-5.26	-6.81	-6.31	0.13	-4.73	-9.01	-1.61	-6.36	-11.26	-9.61	-11.68	-11.89	-13.12	-13.13	-11.92	-14.68	-11.98	-16.08	
120	3	-6.38	-7.04	-4.74	-6																	

120	261	-13.48	-11.14	-13.09	-12.35	-13.52	1.18	1.86	0.69	1.35	1.00	-12.50	-11.16	-6.53	-7.82	-7.96	-5.94	-6.39	-8.42	-9.96	-18.41
120	264	-12.50	-10.64	-11.98	-11.63	-12.32	0.89	1.46	0.18	1.02	0.65	-12.47	-10.78	-6.78	-7.38	-7.78	-5.35	-5.59	-8.35	-8.69	-18.74
120	267	-11.68	-10.18	-11.06	-11.03	-11.32	0.67	1.13	-0.29	0.75	0.36	-12.43	-10.41	-7.08	-6.99	-7.59	-4.79	-4.90	-8.26	-7.43	-19.01
120	270	-11.34	-9.93	-10.67	-10.78	-10.90	0.59	1.00	-0.60	0.65	0.24	-12.36	-10.09	-7.40	-6.75	-7.45	-4.27	-4.37	-8.16	-6.49	-19.13
120	273	-11.68	-9.84	-11.34	-10.99	-11.65	0.71	1.00	-0.75	0.73	0.25	-12.07	-9.84	-7.90	-6.64	-7.33	-3.74	-3.93	-7.95	-6.77	-18.38
120	276	-12.57	-9.76	-13.00	-11.57	-13.50	1.00	1.60	-0.85	0.84	0.27	-11.45	-8.63	-8.64	-6.55	-7.21	-3.19	-3.52	-7.60	-5.05	-16.56
120	279	-13.78	-9.69	-15.15	-12.37	-15.85	1.34	1.01	-0.95	1.16	0.30	-10.61	-9.42	-9.42	-6.47	-7.10	-2.69	-3.17	-7.22	-4.43	-17.22
120	282	-15.07	-9.65	-17.29	-13.28	-18.11	1.63	1.02	-1.04	1.36	0.32	-9.69	-9.18	-10.04	-6.42	-7.03	-2.33	-2.93	-6.91	-3.97	-12.31
120	285	-16.23	-9.64	-18.90	-14.18	-19.67	1.76	1.02	-1.22	1.44	0.33	-8.79	-8.86	-10.28	-6.40	-7.00	-2.19	-2.84	-6.78	-3.81	-11.20
120	288	-17.44	-9.99	-20.13	-15.11	-20.69	1.70	0.87	-1.97	1.38	0.08	-7.75	-8.24	-9.94	-6.55	-7.30	-2.18	-2.87	-6.85	-3.83	-10.76
120	291	-18.83	-10.83	-21.36	-16.18	-21.65	1.54	0.47	-3.44	1.20	-0.58	-6.48	-7.32	-9.07	-6.91	-8.00	-2.18	-2.95	-7.02	-3.88	-10.40
120	294	-20.15	-11.83	-22.44	-17.34	-22.46	1.29	-0.12	-5.12	0.84	-1.50	-6.21	-7.31	-7.92	-7.31	-8.85	-2.18	-3.09	-7.28	-3.97	-10.11
120	297	-21.14	-12.69	-23.01	-18.54	-23.01	0.99	-0.84	-6.51	0.60	-2.55	-4.16	-5.45	-6.77	-7.69	-9.56	-2.18	-3.25	-7.60	-4.08	-9.92
120	300	-21.53	-13.08	-23.49	-19.75	-23.22	0.65	-1.62	-7.08	0.20	-3.58	-3.56	-4.97	-5.85	-7.84	-9.86	-2.18	-3.44	-7.94	-4.22	-9.86
120	303	-21.46	-13.12	-23.25	-21.19	-22.49	-0.04	-2.91	-6.81	-0.70	-4.87	-3.27	-4.78	-5.08	-7.72	-9.81	-2.31	-3.74	-8.45	-4.54	-10.28
120	306	-21.27	-13.16	-19.65	-22.88	-20.73	-1.15	-4.87	-6.14	-2.26	-6.55	-3.03	-4.62	-4.28	-7.43	-9.68	-2.67	-4.23	-9.18	-5.13	-11.35
120	309	-21.00	-13.18	-16.42	-24.50	-18.64	-2.37	-6.93	-5.29	-3.98	-8.22	-2.84	-4.49	-3.57	-7.08	-9.49	-3.19	-4.86	-10.02	-5.88	-12.74
120	312	-20.68	-13.20	-13.71	-25.72	-16.89	-3.35	-8.57	-4.47	-5.37	-9.50	-2.72	-4.41	-3.06	-6.79	-9.29	-3.83	-5.59	-10.85	-6.67	-14.13
120	315	-20.34	-13.20	-12.58	-26.20	-16.16	-3.75	-9.24	-3.89	-5.95	-10.01	-2.67	-4.38	-2.86	-6.67	-9.00	-4.50	-6.40	-11.53	-7.40	-15.21
120	318	-19.94	-12.77	-12.95	-25.29	-16.17	-3.49	-8.71	-3.54	-5.69	-9.51	-3.34	-5.22	-3.70	-6.76	-8.84	-5.40	-7.52	-12.07	-8.07	-16.08
120	321	-19.44	-11.74	-13.84	-23.09	-16.19	-2.85	-7.42	-3.25	-5.05	-8.29	-4.95	-7.23	-5.71	-7.02	-8.53	-6.62	-9.04	-12.58	-8.77	-16.97
120	324	-18.84	-10.52	-14.91	-20.34	-16.22	-2.02	-5.80	-2.99	-4.20	-6.76	-6.92	-9.63	-8.10	-7.40	-8.22	-8.03	-10.69	-13.04	-9.47	-17.76
120	327	-18.14	-9.49	-15.80	-17.79	-16.24	-1.17	-4.30	-2.76	-3.32	-5.35	-8.65	-11.64	-10.10	-7.85	-7.98	-9.47	-12.21	-13.48	-10.14	-18.32
120	330	-17.36	-9.06	-16.17	-16.22	-16.25	-0.51	-3.37	-2.55	-2.59	-4.46	-9.56	-12.48	-10.94	-8.32	-7.88	-10.79	-13.31	-13.88	-10.76	-18.54
120	333	-16.27	-8.56	-15.27	-15.26	-15.62	0.04	-2.87	-1.94	-3.99	-5.92	-10.83	-12.28	-10.93	-8.91	-7.88	-9.10	-14.30	-16.03	-11.19	-19.03
120	336	-14.82	-10.74	-14.03	-15.05	-14.08	0.61	-2.43	-2.10	-1.24	-3.57	-10.00	-10.67	-10.55	-10.23	-11.37	-13.77	-14.91	-14.73	-12.10	-15.36
120	339	-13.24	-12.15	-12.07	-14.65	-12.13	1.11	-2.07	-1.90	-0.61	-3.23	-10.15	-9.14	-10.23	-11.42	-14.31	-15.24	-15.57	-15.13	-12.74	-12.68
120	342	-11.74	-13.34	-10.16	-14.20	-10.28	1.47	-1.83	-1.75	-0.15	-3.01	-10.27	-7.87	-9.95	-12.36	-16.77	-16.32	-16.02	-15.41	-13.20	-10.44
120	345	-10.58	-13.83	-8.78	-13.57	-9.02	1.61	-1.74	-1.70	0.03	-2.92	-10.42	-7.33	-9.84	-12.74	-17.80	-16.75	-16.19	-15.52	-13.38	-9.50
120	348	-9.68	-13.53	-7.85	-12.66	-8.25	1.59	-1.88	-2.09	-0.02	-3.08	-10.59	-7.37	-9.92	-12.73	-17.70	-16.64	-16.00	-15.50	-13.18	-8.73
120	351	-8.84	-12.67	-7.00	-12.49	-7.54	1.40	-2.29	-1.18	-0.18	-2.58	-10.76	-7.56	-10.17	-14.86	-16.66	-15.44	-15.44	-15.44	-13.75	-8.54
120	354	-8.11	-11.28	-6.27	-10.69	-6.95	1.12	-2.92	-0.79	-0.49	-4.30	-10.93	-7.94	-10.55	-12.56	-16.49	-15.61	-14.55	-15.28	-11.18	-11.69
120	357	-7.50	-9.42	-5.67	-8.52	-6.52	0.70	-3.74	-0.79	-0.96	-5.24	-11.09	-8.60	-11.06	-12.30	-15.14	-14.58	-13.37	-15.03	-10.59	-13.56
120	360	-7.03	-7.13	-5.26	-6.81	-6.31	0.13	-4.73	-0.91	-1.61	-6.36	-11.26	-9.61	-11.68	-11.89	-13.12	-13.13	-11.92	-14.68	-9.18	-16.08
123	0	-7.02	-6.92	-5.48	-6.79	-6.41	-0.27	-5.64	-8.83	-2.14	-7.57	-12.70	-9.77	-12.29	-11.64	-12.72	-13.66	-12.14	-14.51	-9.36	-16.16
123	3	-6.33	-6.78	-4.92	-6.01	-5.81	-0.00	-7.71	-8.80	-4.33	-8.02	-14.31	-13.52	-14.57	-14.98	-13.69	-12.07	-11.10	-12.70	-9.33	-13.79
123	6	-5.69	-6.49	-4.42	-5.48	-5.25	-0.11	-8.74	-9.63	-4.43	-8.39	-16.43	-15.61	-16.46	-16.61	-14.78	-12.64	-11.06	-12.42	-8.73	-12.89
123	9	-5.10	-6.08	-4.01	-4.61	-4.77	-7.06	-8.66	-8.55	-7.44	-8.44	-16.14	-18.66	-18.14	-19.57	-15.10	-9.53	-9.35	-9.72	-9.31	-10.48
123	12	-4.57	-5.60	-3.74	-4.02	-4.39	-8.19	-9.02	-8.35	-8.27	-8.49	-16.51	-19.98	-19.18	-20.75	-15.48	-8.78	-8.77	-8.81	-9.31	-9.60
123	15	-4.12	-5.07	-3.64	-3.52	-4.11	-8.58	-9.14	-8.11	-8.56	-8.50	-16.61	-20.44	-19.55	-21.15	-15.61	-8.51	-8.49	-8.48	-9.31	-9.30
123	18	-3.70	-4.20	-3.65	-3.05	-3.91	-8.24	-8.58	-7.36	-8.14	-7.95	-15.88	-19.58	-19.38	-20.37	-15.50	-8.61	-8.39	-8.52	-9.49	-9.85
123	21	-3.28	-2.93	-3.69	-2.59	-3.72	-7.37	-7.26	-5.95	-7.11	-6.62	-14.12	-17.49	-18.95	-18.47	-15.20	-8.85	-8.34	-8.62	-9.59	-11.15
123	24	-2.91	-1.58	-2.74	-2.18	-3.57	-5.69	-5.43	-4.79	-5.74	-5.09	-14.93	-17.78	-18.93	-17.78	-14.63	-16.66	-15.97	-15.75	-9.95	-12.70
123	27	-2.65	-0.50	-3.79	-1.90	-3.47	-5.14	-4.37	-3.05	-4.70	-3.71	-10.27	-12.60	-17.89	-14.05	-14.29	-9.39	-8.25	-8.84	-10.86	-14.01
123	30	-2.55	-0.02	-3.84	-1.79	-3.43	-4.32	-3.82	-2.51	-4.03	-3.16	-9.53	-11.25	-17.56	-12.88	-13.81	-9.49	-8.15	-8.88	-11.40	-14.55
123	33	-2.55	0.05	-3.90	-1.81	-3.44	-3.72	-4.04	-2.60	-3.76	-3.57	-9.74	-10.67	-17.39	-12.43	-13.19	-9.02	-7.70	-8.48	-10.86	-13.93
123	36	-2.55	0.10	-3.96	-1.86	-3.46	-3.11	-4.57	-2.86	-3.56	-4.55	-10.24	-11.77	-17.28	-12.04	-12.36	-7.90	-6.80	-7.54	-10.42	-12.46
123	39	-2.55	0.13	-4.03	-1.94	-3.50	-2.59	-5.20	-3.23	-3.40	-5.72	-10.84	-9.78	-17.18	-11.74	-11.53	-6.57	-5.76	-6.41	-9.91	-10.69
123	42	-2.56	0.15	-4.11	-2.05	-3.55	-2.22	-5.73	-3.24	-3.40	-6.70	-11.34	-9.53	-17.24	-11.54	-10.89	-6.56	-4.90	-5.47	-9.48	-12.70
123	45	-2.56	0.16	-4.19	-2.17	-3.61	-2.08	-5.95	-4.16	-3.06	-7.11	-11.55	-9.43	-16.87	-11.48	-10.63	-4.99	-4.55	-5.07	-9.29	-8.60
123	48	-2.75	-0.05	-4.30	-2.46	-3.79	-2.10	-5.78	-4.94	-2.82	-7.03	-11.53	-9.45	-16.44	-11.82	-11.26	-5.11	-4.61	-5.11	-9.43	-8.86
123	51	-3.20	-0.54	-4.43	-2.96	-4.13	-2.14	-5.35	-6.10	-2.53	-6.83	-11.47	-9.50	-15.69	-12.66	-12.75	-5.44	-4.78	-5.23	-9.80	-9.52
123	54	-3.75	-1.13	-4.57	-3.52	-4.52	-2.21	-4.78	-7.33	-2.26	-6.53	-11.37	-9.56	-14.74	-13.65	-14.54	-5.90	-5.05	-5.41	-10.37	-10.39
123	57	-4.23	-1.62	-4.67	-3.99	-4.84	-2.29	-4.20	-8.30	-2.05	-6.19	-11.24	-9.61	-13.71	-14.48	-16.03	-6.43	-5.38	-5.66	-11.09	-11.28
123	60	-4.47	-1.83	-4.71	-4.21	-4.98	-2.39	-3.74	-9.49	-1.98	-5.74	-10.93	-9.63	-14.79	-15.62	-17.30	-6.78	-5.75	-5.95	-10.43	-10.43
123	63	-4.53	-1.83	-4.56	-4.25	-4.91	-2.63	-3.39	-8.50	-1.95	-5.40	-10.62	-9.32	-11.52	-14.20	-16.13	-7.53	-6.37	-6.60	-11.37	-12.63
123	66	-4.57	-1.83	-4.16	-4.28	-4.73	-3.03	-3.06	-8.01	-1.94	-4.85	-9.72	-8.60	-10.06	-12.70	-14.85	-8.19	-7.33	-7.82	-16.94	-13.30
123	69	-4.61	-1.82	-3.61	-4.30	-4.46	-3.48	-2.75	-7.38	-1.94	-4.25	-8.71	-7.74	-8.65	-10.91	-13.24	-8.94	-8.49	-9.44	-20.43	-13.91
123	72	-4.63	-1.82	-2.99	-4.32	-4.13	-3.85	-2.47	-6.75	-1.93	-3.69	-7.87	-7.02	-7.57	-9.41	-11.74	-9.75	-9.68	-11.31	-23.25	-14.35
123	75	-4.64	-1.82	-2.38	-4.32	-3.77	-4.00	-2.22	-6.29	-1.92	-3.25	-7.53	-6.72	-7.14	-8.78	-10.61	-10.75				

123	333	-16.01	-9.35	-15.26	-15.07	-15.36	0.08	-2.69	-2.58	-1.92	-3.86	-9.77	-11.95	-11.01	-10.38	-10.13	-12.62	-14.06	-14.51	-12.26	-16.73
123	336	-14.49	-10.47	-13.81	-14.54	-13.85	0.54	-2.50	-2.59	-1.36	-3.76	-10.13	-10.75	-11.02	-11.26	-12.23	-14.00	-14.96	-15.25	-12.77	-15.11
123	339	-12.82	-11.81	-11.95	-14.10	-11.95	0.96	-2.36	-2.60	-0.84	-3.69	-10.42	-9.31	-11.02	-12.12	-14.74	-15.26	-15.74	-15.94	-12.30	-13.19
123	342	-11.27	-12.94	-10.14	-13.62	-10.14	1.25	-2.27	-2.63	-0.46	-3.65	-10.70	-8.11	-11.03	-12.77	-16.84	-16.17	-16.28	-16.46	-13.49	-11.58
123	345	-10.12	-13.41	-8.83	-12.97	-8.94	1.36	-2.23	-2.65	-0.32	-3.63	-11.00	-7.60	-11.04	-13.03	-17.72	-16.52	-16.48	-16.66	-13.60	-10.90
123	348	-9.28	-13.12	-7.95	-12.08	-8.20	1.30	-2.41	-3.02	-0.38	-3.84	-11.34	-7.65	-11.32	-13.01	-17.58	-16.45	-16.45	-16.58	-13.40	-11.09
123	351	-8.52	-12.26	-7.14	-10.99	-7.54	1.11	-2.91	-3.97	-0.59	-4.11	-11.68	-7.82	-11.68	-12.72	-17.09	-16.48	-15.74	-16.35	-11.41	-1.68
123	354	-7.87	-10.93	-6.44	-9.72	-6.98	0.78	-3.66	-3.54	-0.95	-5.31	-12.02	-8.19	-11.59	-12.67	-17.17	-16.16	-15.85	-15.93	-11.90	-12.71
123	357	-7.36	-9.13	-5.87	-8.31	-6.59	0.33	-4.59	-7.01	-1.46	-6.38	-12.36	-8.82	-11.92	-12.26	-14.75	-14.84	-13.64	-15.32	-10.73	-14.19
123	360	-7.02	-6.92	-5.48	-6.79	-6.41	-0.27	-5.64	-8.83	-2.14	-7.57	-12.70	-9.77	-12.29	-11.64	-12.72	-13.66	-12.14	-14.51	-9.36	-16.16
126	0	-7.00	-6.42	-5.80	-6.76	-6.49	-0.85	-6.86	-8.41	-3.10	-9.57	-15.63	-10.17	-12.91	-11.04	-11.77	-14.13	-12.34	-14.09	-9.81	-16.23
126	3	-6.24	-6.00	-5.17	-5.95	-5.84	-3.61	-6.89	-8.44	-7.58	-9.60	-17.01	-13.46	-14.88	-13.57	-12.27	-12.54	-11.41	-12.71	-10.63	-14.32
126	6	-5.54	-5.52	-4.60	-5.20	-5.25	-5.92	-9.99	-8.46	-7.20	-9.67	-17.93	-16.23	-16.66	-15.82	-12.82	-11.11	-10.56	-11.45	-11.52	-12.68
126	9	-4.92	-4.98	-4.14	-4.54	-4.75	-7.68	-10.83	-8.47	-8.53	-9.62	-18.47	-18.37	-18.09	-17.58	-13.42	-9.96	-9.85	-10.40	-11.93	-11.41
126	12	-4.40	-4.41	-3.84	-3.98	-4.36	-8.81	-11.29	-8.48	-9.54	-9.62	-18.73	-19.74	-19.06	-18.73	-14.05	-9.19	-9.32	-9.66	-12.32	-10.59
126	15	-3.99	-3.80	-3.72	-3.54	-4.12	-9.20	-11.43	-8.48	-9.62	-9.62	-18.80	-20.22	-19.41	-19.15	-14.71	-8.91	-9.04	-9.32	-12.45	-10.30
126	18	-3.65	-2.99	-3.74	-3.17	-3.97	-8.82	-10.66	-7.96	-9.09	-8.96	-18.08	-19.86	-19.36	-19.00	-15.57	-8.99	-8.94	-9.25	-12.40	-10.55
126	21	-3.33	-1.98	-3.80	-2.81	-3.84	-7.87	-8.82	-6.72	-7.80	-7.39	-16.35	-16.93	-19.24	-16.62	-16.62	-12.23	-8.88	-9.21	-12.26	-11.16
126	24	-3.06	-0.97	-3.87	-2.52	-3.74	-6.66	-6.62	-5.23	-6.23	-5.51	-14.29	-17.69	-19.07	-18.07	-17.65	-9.39	-8.83	-9.17	-12.10	-11.89
126	27	-2.87	-0.20	-3.94	-2.31	-3.68	-5.49	-4.79	-3.97	-4.82	-3.93	-12.57	-16.38	-18.86	-17.43	-18.43	-9.57	-8.77	-9.13	-11.95	-12.50
126	30	-2.81	0.10	-4.00	-2.24	-3.65	-4.67	-4.02	-3.42	-4.04	-3.27	-11.84	-15.26	-18.64	-16.75	-18.74	-9.64	-8.67	-9.06	-11.89	-12.75
126	33	-2.82	0.10	-4.05	-2.27	-3.67	-4.11	-4.15	-3.37	-3.75	-3.53	-12.14	-14.21	-18.40	-15.74	-17.91	-9.21	-8.23	-8.71	-11.88	-12.21
126	36	-2.85	0.09	-4.11	-2.37	-3.70	-3.57	-4.47	-3.34	-3.50	-4.16	-12.83	-13.06	-18.08	-14.31	-15.93	-8.91	-7.39	-8.01	-11.88	-10.93
126	39	-2.89	0.07	-4.17	-2.51	-3.75	-3.12	-4.85	-3.32	-3.31	-4.91	-13.66	-11.98	-17.70	-12.82	-13.57	-6.97	-6.44	-7.21	-11.87	-9.41
126	42	-2.95	0.66	-4.21	-2.66	-3.81	-2.81	-5.19	-3.26	-3.26	-5.19	-14.16	-11.14	-17.56	-11.16	-15.59	-5.95	-6.55	-6.83	-11.13	-9.13
126	45	-3.02	0.01	-4.22	-2.82	-3.87	-2.69	-5.31	-3.30	-3.15	-5.80	-14.65	-10.72	-16.74	-11.18	-10.76	-5.52	-5.33	-6.27	-11.86	-7.59
126	48	-3.16	-0.21	-4.21	-3.05	-3.96	-2.83	-5.27	-3.64	-3.18	-5.78	-14.39	-10.59	-16.01	-11.42	-11.16	-5.67	-5.40	-6.30	-11.85	-7.92
126	51	-3.42	-0.68	-4.18	-3.34	-4.08	-3.18	-5.18	-4.45	-3.27	-5.75	-13.75	-10.52	-15.00	-11.99	-12.13	-6.10	-5.61	-6.36	-11.82	-8.76
126	54	-3.69	-1.23	-4.12	-3.65	-4.21	-3.61	-5.04	-5.42	-3.38	-5.69	-12.90	-10.46	-13.86	-12.67	-13.36	-6.69	-5.92	-6.45	-11.80	-9.88
126	57	-3.92	-1.68	-4.05	-3.89	-4.21	-3.98	-4.68	-6.23	-3.47	-5.64	-12.02	-10.49	-12.72	-13.25	-15.59	-7.39	-6.30	-6.58	-11.78	-11.11
126	60	-4.01	-1.87	-3.96	-4.08	-4.35	-4.17	-4.71	-6.20	-3.54	-6.20	-12.28	-10.28	-11.72	-13.75	-15.24	-8.09	-6.87	-7.34	-11.98	-11.98
126	63	-3.97	-1.87	-3.73	-3.93	-4.24	-4.22	-4.51	-6.50	-3.46	-5.40	-10.60	-9.94	-10.75	-13.28	-15.66	-8.98	-7.36	-7.08	-12.53	-12.84
126	66	-3.85	-1.87	-3.28	-3.77	-3.94	-4.26	-4.24	-6.32	-3.33	-5.17	-9.87	-9.35	-9.70	-12.79	-16.05	-10.15	-8.33	-7.74	-14.36	-13.77
126	69	-3.67	-1.86	-2.69	-3.55	-3.52	-4.29	-3.94	-6.08	-3.17	-4.89	-9.19	-8.70	-8.75	-12.20	-16.36	-11.38	-9.43	-8.65	-16.54	-14.62
126	72	-3.44	-1.84	-2.05	-3.27	-3.02	-4.31	-3.64	-5.85	-2.99	-4.59	-8.69	-8.17	-8.06	-11.71	-16.58	-12.44	-10.47	-9.71	-18.37	-15.24
126	75	-3.15	-1.85	-1.43	-2.95	-2.52	-4.32	-3.35	-5.66	-2.83	-4.41	-8.50	-7.79	-7.19	-11.50	-16.65	-13.12	-11.25	-10.86	-19.14	-15.48
126	78	-2.87	-1.79	-0.73	-2.67	-2.10	-4.19	-3.85	-5.49	-2.67	-4.00	-8.85	-8.10	-7.88	-11.87	-16.80	-13.51	-11.87	-12.60	-18.35	-15.17
126	81	-1.83	-1.66	0.10	-1.69	-0.95	-3.90	-2.69	-5.33	-2.47	-3.65	-9.70	-8.50	-8.11	-12.32	-14.44	-13.86	-12.47	-15.26	-16.43	-14.39
126	84	-0.87	-1.48	0.92	-0.82	-0.01	-3.55	-2.37	-5.18	-2.28	-3.32	-10.80	-9.06	-8.47	-13.00	-12.57	-14.15	-12.99	-17.96	-14.03	-13.33
126	87	0.03	-1.25	1.58	0.00	0.80	-3.26	-2.13	-5.07	-2.14	-3.07	-11.90	-9.71	-8.92	-13.58	-11.01	-14.34	-13.35	-20.09	-11.81	-12.20
126	90	0.66	-1.00	1.94	0.63	1.31	-3.14	-2.03	-5.03	-2.09	-2.97	-12.72	-10.35	-9.43	-13.82	-10.35	-14.40	-13.49	-20.95	-10.41	-11.20
126	93	1.10	-0.51	2.08	1.13	1.59	-3.28	-2.12	-5.08	-2.21	-3.06	-13.34	-11.20	-10.49	-13.80	-10.41	-14.15	-13.29	-20.19	-9.67	-10.26
126	96	1.51	0.25	2.21	1.62	1.84	-3.65	-2.34	-5.21	-2.25	-3.29	-13.95	-12.32	-12.27	-13.73	-10.53	-13.51	-12.79	-18.25	-9.00	-9.25
126	99	1.86	1.08	2.30	2.03	2.04	-4.20	-2.66	-5.41	-3.04	-3.59	-14.49	-14.45	-14.21	-13.63	-10.68	-12.69	-12.13	-16.04	-8.46	-8.27
126	102	2.10	1.74	2.36	2.33	2.17	-4.83	-3.03	-5.64	-3.61	-3.98	-14.87	-14.33	-15.77	-13.49	-10.80	-11.88	-11.48	-13.88	-8.10	-7.43
126	105	2.18	2.01	2.38	2.44	2.21	-5.46	-3.42	-5.88	-4.19	-4.38	-15.01	-14.68	-16.42	-13.33	-10.86	-11.28	-10.97	-12.50	-7.97	-6.83
126	108	1.80	1.93	2.01	2.12	1.83	-6.29	-3.90	-6.24	-5.02	-5.03	-14.83	-14.41	-16.09	-12.81	-10.68	-10.84	-10.57	-11.78	-8.23	-6.40
126	111	0.88	1.71	1.12	1.36	0.91	-7.39	-4.53	-6.74	-6.16	-5.97	-14.38	-13.72	-15.33	-11.82	-10.25	-10.40	-10.15	-11.17	-8.84	-6.00
126	114	-0.21	1.37	0.06	0.39	-0.20	-8.52	-2.22	-7.26	-7.34	-6.96	-15.79	-12.79	-14.41	-10.69	-9.74	-10.69	-9.74	-10.67	-9.57	-5.70
126	117	-1.13	0.93	-0.84	-0.51	-1.12	-9.45	-5.90	-7.68	-8.28	-7.74	-13.20	-11.82	-13.65	-9.76	-9.31	-9.75	-9.53	-10.26	-10.20	-5.45
126	120	-1.51	0.41	-1.21	-1.08	-1.51	-9.93	-6.48	-7.88	-8.71	-8.05	-12.75	-10.99	-13.32	-9.38	-9.13	-9.65	-9.43	-9.94	-10.50	-5.37
126	123	-1.51	-0.90	-1.17	-1.41	-1.44	-10.07	-7.01	-7.91	-8.78	-8.05	-12.39	-10.21	-13.42	-9.52	-9.31	-9.88	-9.61	-9.66	-10.55	-5.40
126	126	-1.51	-3.23	-1.07	-1.70	-1.28	-10.18	-7.54	-7.92	-8.84	-8.05	-12.04	-9.34	-13.65	-9.88	-9.76	-10.48	-10.08	-9.40	-10.60	-5.46
126	129	-1.50	-5.83	-0.95	-1.94	-1.09	-10.26	-8.03	-7.94	-8.88	-8.05	-11.72	-8.53	-13.96	-10.38	-10.32	-11.33	-10.75	-9.18	-10.63	-5.56
126	132	-1.50	-7.94	-10.33	-0.94	-1.04	-10.33	-8.41	-7.95	-8.90	-8.05	-11.72	-8.53	-13.96	-10.38	-10.32	-11.33	-10.75	-9.18	-10.63	-5.56
126	135	-1.49	-8.82	-0.81	-2.16	-0.87	-10.40	-8.65	-7.98	-8.91	-8.05	-11.41	-7.71	-14.51	-11.47	-11.13	-13.36	-12.30	-8.95	-10.65	-5.87
126	138	-1.44	-8.34	-0.87	-2.01	-0.90	-10.50	-8.78	-8.05	-8.89	-8.11	-11.42	-7.72	-14.70	-12.09	-11.26	-14.81	-13.33	-8.93	-10.54	-6.64
126	141	-1.34	-7.21	-1.05	-1.65	-0.98	-10.60	-8.89	-8.19	-8.83	-8.26	-11.43	-7.74	-14.91	-12.85	-11.36	-16.82	-14.72	-8.92	-10.25	-8.21
126	144	-1.23	-5.85	-1.30	-1.22	-1.10	-10.70	-8.98	-8.33	-8.76	-8.44	-11.44	-7.78	-15.09	-13.60	-11.44	-18.88	-16.12	-8.91	-9.86	-10.02
126	147	-1.13	-4.72	-1.61	-0.86	-1.27	-10.77	-9.03	-8.45	-8.67	-8.59	-11.46	-7.8								

129	42	-352	-0.09	-4.27	-3.51	-4.17	-3.61	-4.44	-2.62	-3.32	-4.03	-17.93	-13.46	-17.41	-11.97	-12.35	-6.60	-6.60	-7.86	-14.71	-7.10
129	45	-357	-0.21	-4.28	-3.61	-4.20	-3.53	-4.55	-2.50	-3.28	-4.23	-18.34	-12.44	-16.58	-10.91	-10.97	-6.22	-6.31	-7.72	-14.93	-6.75
129	48	-357	-0.47	-4.20	-3.63	-4.17	-3.81	-4.75	-2.65	-3.49	-4.44	-17.73	-12.09	-15.53	-10.96	-11.11	-6.41	-6.40	-7.70	-14.59	-7.14
129	51	-356	-0.90	-4.01	-3.65	-4.09	-4.50	-5.09	-3.01	-4.01	-4.69	-16.23	-11.84	-14.16	-11.11	-11.48	-6.93	-6.65	-7.69	-13.77	-8.11
129	54	-353	-1.38	-3.73	-3.66	-3.95	-5.32	-5.46	-3.48	-4.62	-4.94	-14.36	-11.65	-12.70	-11.33	-12.05	-7.67	-7.00	-7.68	-12.81	-9.41
129	57	-350	-1.76	-3.41	-3.67	-3.79	-6.00	-5.75	-3.92	-5.13	-5.15	-12.64	-11.46	-11.41	-11.59	-12.76	-7.42	-7.42	-7.68	-11.99	-10.78
129	60	-346	-1.91	-3.06	-3.67	-3.60	-5.29	-5.87	-3.42	-5.34	-5.59	-11.23	-10.54	-12.87	-13.55	-9.43	-7.87	-7.67	-7.85	-11.37	-9.55
129	63	-330	-1.91	-2.65	-3.52	-3.30	-6.16	-5.79	-4.41	-5.24	-5.38	-11.06	-10.90	-9.97	-12.25	-15.13	-10.68	-8.58	-7.69	-11.78	-13.07
129	66	-2.96	-1.90	-2.12	-3.11	-2.83	-5.84	-5.59	-4.58	-4.98	-5.46	-10.59	-10.51	-9.45	-12.77	-17.70	-12.40	-9.60	-7.73	-12.07	-14.30
129	69	-2.48	-1.89	-1.51	-2.54	-2.25	-5.42	-5.31	-4.72	-4.63	-5.52	-10.22	-10.13	-9.03	-13.39	-20.50	-14.17	-10.67	-7.80	-12.42	-15.45
129	72	-1.95	-1.88	-0.89	-1.92	-1.63	-4.99	-5.00	-4.83	-4.26	-5.56	-9.97	-9.84	-8.74	-14.07	-22.74	-15.55	-11.51	-7.89	-12.71	-16.29
129	75	-1.42	-1.86	-0.29	-1.32	-1.02	-4.64	-4.69	-4.91	-3.95	-5.58	-9.88	-9.73	-8.63	-14.75	-23.66	-16.11	-11.86	-8.00	-12.84	-16.18
129	78	-1.74	-0.38	0.68	-0.32	4.34	-4.32	-4.95	-3.67	-5.44	-10.59	-9.84	-8.93	-15.61	-22.47	-15.80	-11.82	-8.61	-12.48	-15.18	-16.18
129	81	0.01	-1.47	1.15	0.08	0.52	-4.02	-3.85	-4.97	-3.35	-5.12	-12.33	-10.16	-9.37	-16.66	-19.62	-15.04	-11.74	-9.89	-11.29	-15.05
129	84	0.82	-1.10	1.88	0.84	1.34	-3.73	-3.38	-5.00	-3.06	-4.74	-14.45	-10.61	-10.16	-17.70	-16.23	-14.03	-11.60	-11.38	-9.97	-13.57
129	87	1.50	-0.70	2.42	1.49	1.97	-3.52	-3.03	-5.02	-2.85	-4.41	-16.35	-11.15	-11.12	-18.49	-13.39	-12.99	-11.44	-12.61	-8.82	-12.06
129	90	1.89	-0.32	2.64	1.91	2.26	-3.44	-2.89	-5.07	-2.77	-4.28	-17.40	-11.72	-12.16	-18.80	-12.20	-12.14	-11.25	-13.12	-8.25	-10.85
129	93	2.08	0.11	2.63	2.18	2.31	-3.59	-2.96	-5.20	-2.88	-4.36	-17.80	-12.61	-13.96	-18.73	-12.24	-11.41	-10.93	-12.77	-8.13	-9.86
129	96	2.25	0.62	2.61	2.42	2.35	-4.00	-3.15	-5.45	-3.17	-4.57	-18.13	-13.91	-16.70	-18.53	-12.24	-10.64	-10.41	-11.92	-8.03	-8.88
129	99	2.38	1.12	2.58	2.62	2.37	-4.59	-3.43	-5.76	-3.60	-4.87	-18.39	-15.27	-19.62	-18.23	-12.46	-9.93	-9.84	-10.88	-7.95	-7.98
129	102	2.46	1.50	2.54	2.74	2.39	-5.28	-3.77	-6.08	-4.11	-5.24	-18.55	-16.33	-21.94	-17.86	-12.56	-9.39	-9.34	-9.92	-7.90	-7.23
129	105	2.49	1.64	2.49	2.79	2.40	-6.00	-4.13	-6.37	-4.66	-5.64	-18.61	-16.77	-22.88	-17.44	-12.61	-9.10	-9.05	-9.36	-7.89	-6.72
129	108	2.06	1.48	2.04	2.44	1.97	-6.92	-4.60	-6.64	-5.42	-6.26	-18.24	-16.58	-22.43	-16.63	-12.55	-8.99	-8.91	-9.12	-8.21	-6.35
129	111	1.05	1.05	1.05	1.57	0.94	-8.15	-5.25	-6.95	-6.49	-7.16	-17.34	-16.09	-21.35	-15.33	-12.40	-8.89	-8.78	-8.92	-8.97	-6.02
129	114	-0.17	0.41	-0.17	0.41	-0.17	-6.00	-4.28	-7.67	-6.67	-7.29	-15.41	-20.72	-18.19	-13.92	-12.78	-8.81	-8.81	-9.76	-7.89	-5.94
129	117	-1.19	-0.36	-1.09	-0.53	-1.31	-10.71	-6.75	-7.44	-8.76	-8.88	-15.37	-14.67	-18.98	-12.78	-12.09	-8.77	-8.62	-8.64	-10.65	-5.58
129	120	-1.64	-1.20	-1.49	-1.17	-1.74	-11.63	-7.44	-7.52	-9.58	-9.22	-14.98	-13.96	-18.53	-12.32	-12.02	-8.75	-8.60	-8.55	-10.98	-5.51
129	123	-1.66	-2.60	-1.44	-1.52	-1.67	-12.32	-8.09	-7.51	-10.19	-9.25	-14.96	-13.15	-18.75	-12.43	-12.25	-8.96	-8.79	-8.49	-10.96	-5.56
129	126	-1.67	-4.71	-1.34	-1.83	-1.50	-12.96	-8.74	-7.48	-10.76	-9.26	-14.94	-12.16	-19.28	-12.71	-12.79	-9.52	-9.29	-8.43	-10.90	-5.70
129	129	-1.68	-6.96	-1.39	-2.09	-1.31	-13.51	-9.37	-7.45	-11.25	-9.23	-14.93	-11.19	-19.90	-13.14	-13.45	-10.36	-10.02	-8.38	-10.93	-5.93
129	132	-1.69	-8.73	-1.10	-2.32	-1.14	-13.92	-9.94	-7.42	-11.62	-9.29	-14.92	-10.45	-20.43	-13.65	-14.02	-11.39	-10.90	-8.34	-10.14	-6.22
129	135	-1.69	-9.45	-1.05	-2.39	-1.07	-14.14	-10.42	-7.41	-11.82	-9.32	-14.92	-10.16	-20.65	-14.19	-13.41	-12.52	-11.84	-8.33	-10.61	-5.65
129	138	-1.64	-9.07	-1.11	-2.19	-1.09	-14.25	-10.86	-7.65	-11.92	-9.58	-14.98	-10.18	-20.63	-15.09	-14.38	-14.55	-13.38	-8.36	-10.41	-7.49
129	141	-1.51	-8.15	-1.25	-1.86	-1.14	-14.33	-11.30	-8.21	-12.00	-10.14	-15.16	-10.24	-20.58	-16.44	-14.42	-17.71	-15.66	-8.41	-10.09	-9.20
129	144	-1.37	-7.06	-1.45	-1.47	-1.21	-14.40	-11.68	-8.88	-12.06	-10.79	-15.42	-10.33	-20.49	-17.86	-14.44	-21.10	-18.07	-8.48	-9.68	-11.19
129	147	-1.24	-6.14	-1.69	-1.15	-1.31	-14.44	-11.06	-9.45	-12.10	-11.33	-15.76	-10.46	-20.37	-18.99	-14.48	-23.79	-19.97	-8.53	-9.24	-12.95
129	150	-1.19	-5.75	-1.94	-1.01	-1.44	-14.48	-10.06	-9.28	-12.34	-11.33	-15.76	-10.46	-20.37	-18.99	-14.48	-23.79	-19.97	-8.53	-9.24	-12.95
129	153	-1.40	-6.05	-2.21	-1.23	-1.71	-14.40	-12.02	-9.54	-12.06	-11.39	-16.97	-10.90	-19.87	-19.00	-15.00	-23.26	-19.54	-8.17	-8.33	-14.45
129	156	-1.97	-6.76	-2.54	-1.80	-2.21	-14.25	-11.91	-9.15	-11.92	-10.97	-18.37	-11.45	-19.19	-19.91	-15.96	-19.29	-16.64	-7.24	-7.78	-14.85
129	159	-2.78	-7.60	-2.94	-2.61	-2.89	-14.02	-11.74	-8.61	-11.70	-10.37	-19.90	-12.21	-18.35	-16.55	-17.06	-14.41	-13.04	-6.14	-7.22	-15.16
129	162	-3.72	-8.31	-3.40	-3.54	-3.68	-13.71	-11.52	-8.00	-11.43	-9.67	-21.14	-13.13	-17.50	-15.30	-17.98	-10.06	-9.76	-5.21	-6.71	-15.37
129	165	-4.67	-8.61	-3.40	-4.46	-4.51	-13.35	-11.26	-7.39	-11.11	-8.96	-21.64	-14.19	-16.83	-14.53	-18.36	-7.64	-7.84	-4.82	-6.29	-15.45
129	168	-5.80	-8.43	-4.08	-5.48	-5.55	-12.53	-10.62	-6.74	-10.53	-8.13	-21.17	-16.11	-16.25	-14.15	-17.94	-8.72	-6.97	-4.85	-5.94	-14.82
129	171	-7.23	-7.99	-5.66	-6.68	-6.88	-11.05	-9.42	-5.97	-9.58	-7.10	-20.00	-12.15	-15.65	-13.80	-16.90	-9.93	-6.21	-4.95	-5.59	-13.28
129	174	-8.76	-7.47	-6.80	-8.00	-8.33	-9.23	-7.91	-5.13	-8.39	-5.96	-18.47	-22.34	-15.11	-13.53	-15.58	-5.33	-5.61	-5.10	-5.28	-11.37
129	177	-10.23	-7.04	-8.02	-9.31	-9.73	-7.37	-6.35	-4.29	-7.13	-4.84	-16.95	-24.90	-14.73	-13.35	-14.30	-4.93	-5.22	-5.30	-5.07	-9.62
129	180	-11.45	-6.86	-9.23	-10.54	-10.90	-5.81	-4.98	-3.49	-5.94	-3.82	-15.00	-25.95	-14.58	-13.28	-13.40	-4.79	-5.08	-5.54	-4.99	-8.56
129	183	-12.55	-6.86	-10.67	-11.84	-11.96	-4.44	-3.70	-2.61	-4.69	-2.84	-15.01	-25.26	-14.66	-13.34	-12.86	-5.14	-5.30	-6.52	-5.28	-8.05
129	186	-13.67	-3.06	-12.39	-12.38	-12.05	-3.04	-2.34	-1.63	-2.28	-1.82	-14.33	-23.54	-14.85	-13.49	-12.43	-4.30	-4.51	-5.42	-4.86	-7.59
129	189	-14.65	-6.88	-14.06	-14.61	-14.02	-1.75	-1.06	-0.71	-1.90	-0.86	-13.70	-21.31	-15.07	-13.66	-12.05	-7.20	-6.72	-10.91	-7.05	-7.22
129	192	-15.35	-6.91	-15.32	-15.59	-14.72	-0.69	0.00	-0.03	-0.77	-0.09	-13.08	-19.08	-15.26	-13.81	-11.66	-8.42	-7.64	-13.11	-8.09	-6.98
129	195	-15.62	-6.93	-15.81	-15.98	-14.98	-0.01	0.69	0.23	-0.07	0.40	-12.41	-17.38	-15.33	-13.87	-11.22	-9.45	-8.52	-14.51	-8.97	-6.89
129	198	-15.35	-7.28	-15.36	-15.86	-14.68	0.43	1.12	0.20	0.32	0.69	-11.57	-16.06	-14.71	-13.42	-10.64	-10.31	-9.54	-15.29	-9.77	-7.76
129	201	-14.70	-8.12	-14.22	-15.54	-13.92	0.81	1.50	0.09	0.66	0.95	-10.60	-14.72	-13.21	-12.33	-9.95	-11.17	-10.78	-16.00	-10.64	-9.82
129	204	-13.89	-9.25	-12.77	-15.11	-12.95	1.12	1.83	0.07	0.68	1.12	-11.31	-16.11	-16.25	-14.15	-17.94	-8.72	-6.97	-4.85	-5.94	-14.82
129	207	-13.16	-10.48	-11.37	-14.62	-12.03	1.32	2.01	-0.26	1.10	1.28	-8.98	-12.72	-9.92	-9.94	-8.74	-12.74	-13.04	-16.95	-10.21	-14.35
129	210	-12.74	-11.60	-10.37	-14.15	-11.38	1.40	2.09	-0.47	1.17	1.33	-8.71	-12.40	-9.29	-9.48	-8.48	-13.36	-13.58	-17.09	-12.24	-15.22
129	213	-12.59	-12.78	-9.68	-13.63	-10.96	1.26	1.95	-0.88	1.01	1.18	-9.10	-12.70	-9.47	-9.49	-8.42	-13.94	-13.80	-16.72	-12.21	-15.19
129	216	-12.48	-14.18	-9.01	-13.01	-10.56	0.92	1.61	-1.53	0.64	0.80	-10.06	-13.47	-9.89	-9.53	-8.37	-14.51	-13.98	-15.77	-12.14	-15.13
129	219	-12.40	-15.51	-8.09	-12.38	-10.22	0.47	1.16													

132	114	-0.20	-0.73	-0.38	0.52	-0.50	-10.31	-6.64	-7.12	-8.04	-9.06	-18.61	-17.55	-24.79	-16.63	-14.43	-7.62	-7.66	-7.21	-10.39	-5.87
132	117	-1.30	-1.83	-1.40	-0.58	-1.57	-11.77	-7.47	-7.19	-9.22	-9.80	-17.45	-17.01	-23.45	-15.32	-14.44	-7.84	-7.81	-7.41	-11.17	-5.73
132	120	-1.79	-2.92	-1.83	-1.28	-2.02	-12.98	-8.23	-7.22	-10.25	-10.15	-16.96	-16.45	-22.89	-14.78	-14.45	-8.10	-8.00	-7.55	-11.48	-5.69
132	123	-1.84	-4.31	-1.78	-1.65	-1.94	-14.05	-8.95	-7.19	-11.17	-10.20	-17.02	-15.66	-23.19	-14.87	-14.72	-8.47	-8.31	-7.64	-11.43	-5.77
132	126	-1.87	-6.13	-1.66	-1.98	-1.77	-15.13	-9.68	-7.12	-12.12	-10.24	-17.16	-14.57	-23.91	-15.12	-15.34	-9.04	-8.85	-7.72	-11.28	-6.01
132	129	-1.90	-7.95	-1.51	-2.25	-1.56	-16.09	-10.41	-7.04	-13.00	-10.26	-17.36	-13.44	-24.78	-15.49	-16.08	-9.59	-9.59	-7.79	-11.08	-6.38
132	132	-1.92	-9.35	-1.39	-2.44	-1.39	-16.81	-11.11	-6.97	-13.70	-10.29	-16.60	-12.57	-25.50	-15.95	-16.70	-10.75	-10.48	-7.86	-10.93	-6.84
132	135	-1.92	-9.91	-1.34	-2.50	-1.36	-17.14	-11.77	-6.94	-14.14	-10.35	-17.86	-12.21	-25.80	-16.48	-16.98	-11.88	-11.51	-7.93	-10.58	-7.37
132	138	-1.86	-9.62	-1.38	-2.39	-1.32	-17.22	-12.47	-7.32	-14.40	-10.77	-18.14	-12.25	-25.71	-17.58	-16.99	-14.33	-13.42	-8.02	-10.30	-8.44
132	141	-1.71	-8.94	-1.49	-2.10	-1.33	-17.29	-13.22	-8.21	-14.63	-11.66	-18.48	-12.34	-25.49	-19.41	-17.00	-18.40	-16.42	-8.13	-9.95	-10.24
132	144	-1.53	-8.12	-1.63	-1.77	-1.35	-17.34	-13.91	-9.28	-14.81	-12.70	-18.90	-12.48	-25.17	-21.41	-17.01	-22.84	-19.62	-8.23	-9.54	-12.31
132	147	-1.38	-7.43	-1.79	-1.49	-1.38	-17.37	-14.42	-10.18	-14.93	-13.56	-19.42	-12.66	-24.78	-23.02	-17.01	-26.42	-19.18	-8.30	-9.10	-14.20
132	150	-1.32	-7.15	-1.94	-1.37	-1.41	-17.38	-14.61	-10.55	-14.97	-13.50	-20.04	-12.88	-24.38	-23.68	-17.03	-27.89	-23.23	-8.33	-8.63	-15.47
132	153	-1.43	-7.49	-2.08	-1.49	-1.53	-17.35	-14.57	-10.37	-14.90	-13.70	-21.32	-13.29	-23.88	-23.28	-17.74	-25.94	-21.79	-7.94	-8.05	-16.27
132	156	-1.72	-8.32	-2.21	-1.82	-1.79	-17.24	-14.46	-9.90	-14.71	-13.13	-23.37	-14.03	-23.24	-22.28	-19.40	-21.21	-18.28	-7.03	-7.37	-17.00
132	159	-2.16	-9.30	-2.37	-2.30	-2.16	-17.08	-14.27	-9.26	-14.41	-12.32	-25.58	-15.02	-22.51	-20.99	-21.37	-15.38	-13.92	-5.94	-6.65	-17.60
132	162	-2.70	-10.13	-2.57	-2.89	-2.62	-16.87	-14.03	-8.54	-14.03	-11.39	-27.36	-16.24	-21.74	-19.69	-23.02	-10.13	-9.93	-5.03	-5.98	-18.01
132	165	-3.30	-10.47	-2.83	-3.54	-3.15	-16.60	-13.74	-7.85	-13.58	-10.46	-28.08	-17.62	-21.00	-18.70	-23.71	-7.57	7.51	-4.65	-5.44	-18.16
132	168	-4.22	-10.23	-3.37	-4.51	-3.99	-15.61	-12.92	-7.18	-12.77	-9.39	-27.42	-20.10	-20.29	-18.00	-23.05	-5.97	-6.33	-4.66	-4.98	-17.20
132	171	-5.59	-9.63	-4.29	-5.92	-5.29	-13.56	-11.31	-6.44	-11.41	-8.08	-25.74	-23.95	-19.56	-17.38	-21.39	-4.94	-5.28	-4.69	-5.42	-14.88
132	174	-7.18	-8.87	-5.47	-7.53	-6.81	-10.98	-9.30	-5.66	-9.75	-6.67	-23.51	-28.06	-18.82	-16.81	-19.24	-4.13	-4.45	-4.75	-4.12	-12.00
132	177	-8.74	-8.18	-6.76	-9.07	-8.33	-8.39	-7.25	-4.87	-8.03	-5.29	-21.16	-31.33	-18.06	-16.26	-17.10	-3.61	-3.90	-4.83	-3.84	-9.37
132	180	-10.03	-7.76	-8.03	-10.28	-9.60	-6.33	-5.51	-4.08	-6.48	-4.08	-19.17	-32.67	-17.30	-15.69	-15.49	-3.42	-3.70	-4.93	-3.73	-7.80
132	183	-11.19	-7.58	-9.59	-11.29	-10.77	-4.64	-3.98	-3.18	-4.95	-2.96	-17.46	-31.07	-16.53	-15.09	-14.30	-3.63	-3.83	-5.60	-4.01	-7.05
132	186	-12.29	-7.34	-11.54	-2.95	-12.00	-2.72	-2.77	-2.77	-2.77	-2.77	-13.81	-34.73	-17.17	-15.75	-14.44	-3.73	-3.73	-5.17	-4.17	-9.24
132	189	-13.47	-7.19	-13.45	-13.17	-13.11	-1.43	-0.93	-1.16	-1.69	-0.78	-14.07	-22.33	-14.95	-13.87	-12.15	-4.92	-4.69	-9.04	-5.65	-5.88
132	192	-14.24	-7.08	-14.91	-13.79	-13.91	-0.25	0.25	-0.43	-0.44	0.06	-12.59	-17.91	-14.15	-13.30	-11.36	-5.80	-5.31	-10.96	-6.62	-5.54
132	195	-14.54	-7.04	-15.49	-14.03	-14.22	0.42	0.96	-0.15	0.25	0.58	-11.40	-15.26	-13.33	-12.80	-10.88	-6.68	-5.99	-12.46	-7.44	-5.42
132	198	-14.25	-7.30	-14.96	-13.83	-13.86	0.76	1.37	-0.17	0.56	0.89	-10.36	-14.00	-12.35	-12.29	-10.64	-7.73	-7.00	-13.68	-8.18	-6.03
132	201	-13.55	-7.98	-13.67	-13.38	-12.90	0.45	1.72	-0.22	0.81	1.16	-9.34	-12.90	-11.21	-11.77	-9.04	-8.49	-8.49	-14.92	-8.96	-7.51
132	204	-12.71	-8.94	-12.09	-13.90	-11.94	1.27	1.99	-0.33	0.20	0.93	-10.37	-8.47	-12.02	-10.14	-13.30	-10.44	-10.13	-16.01	-9.96	-9.74
132	207	-12.01	-10.04	-10.69	-13.33	-11.07	1.41	1.18	-0.43	1.13	1.51	-7.87	-11.44	-9.33	-10.96	-10.19	-11.74	-11.60	-16.79	-10.25	-11.01
132	210	-11.72	-11.14	-9.93	-12.13	-10.71	1.46	2.24	-0.57	1.18	1.56	-7.64	-11.23	-9.02	-10.84	-10.04	-12.77	-12.59	-17.08	-10.56	-12.00
132	213	-11.96	-12.57	-9.67	-12.17	-10.76	1.25	2.05	-0.99	0.96	1.35	-7.86	-11.60	-9.31	-10.84	-9.86	-13.61	-13.23	-16.73	-10.69	-12.39
132	216	-12.53	-14.46	-9.45	-12.25	-10.88	0.74	1.58	-1.78	0.41	0.83	-8.42	-12.54	-10.02	-10.85	-9.68	-14.45	-13.81	-15.83	-10.80	-12.65
132	219	-13.21	-16.37	-9.28	-12.35	-11.04	0.05	1.95	-2.68	-0.31	0.41	-9.18	-13.81	-10.86	-10.86	-9.49	-15.16	-14.29	-14.63	-10.88	-12.86
132	222	-12.79	-17.85	-9.18	-12.45	-11.21	0.85	2.48	-3.85	-3.69	3.47	-13.73	-22.21	-9.87	-8.85	-7.74	-9.91	-10.65	-8.27	-10.41	-17.90
132	225	-14.03	-18.44	-9.14	-12.47	-11.34	-1.15	-0.28	-3.75	-1.64	-1.18	-10.70	-16.43	-11.86	-10.87	-10.08	-15.86	-14.74	-12.32	-10.96	-13.46
132	228	-13.84	-17.97	-9.34	-12.27	-11.45	-1.53	-0.81	-3.79	-2.14	-1.74	-11.40	-17.73	-11.67	-10.66	-8.80	-15.40	-14.44	-11.34	-10.92	-14.22
132	231	-13.37	-16.85	-9.84	-11.80	-11.56	-1.88	-1.39	-3.81	-2.64	-2.35	-12.20	-19.25	-11.17	-10.16	-8.45	-14.23	-13.68	-10.27	-10.82	-15.37
132	234	-12.77	-15.52	-10.42	-11.24	-11.66	-2.21	-1.93	-3.83	-3.09	-2.91	-12.95	-20.70	-10.52	-9.56	-8.11	-12.71	-12.67	-9.28	-10.68	-16.61
132	237	-12.21	-14.40	-10.92	-10.77	-11.74	-2.50	-2.33	-3.85	-3.46	-3.31	-13.51	-21.79	-9.87	-9.06	-7.85	-11.15	-11.59	-8.55	-10.54	-17.59
132	240	-11.82	-13.93	-11.45	-11.82	-11.76	-2.78	-2.48	-3.85	-3.69	3.47	-13.73	-22.21	-9.87	-8.85	-7.74	-9.91	-10.65	-8.27	-10.41	-17.90
132	243	-11.61	-14.06	-11.06	-10.66	-11.70	-3.08	-2.48	-3.64	-3.82	-3.43	-13.66	-21.65	-8.98	-8.88	-7.80	-8.95	-9.82	-8.37	-10.32	-17.80
132	246	-11.44	-14.36	-10.89	-10.87	-11.54	-3.39	-2.47	-3.10	-3.93	-3.30	-13.49	-20.27	-8.58	-8.97	-7.94	-8.05	-8.98	-8.61	-10.23	-17.34
132	249	-11.30	-14.73	-10.64	-11.12	-11.30	-3.66	-2.46	-2.40	-4.02	-3.12	-13.28	-18.58	-8.23	-9.11	-8.17	-7.21	-8.15	-8.90	-10.14	-16.72
132	252	-11.15	-15.03	-10.33	-11.33	-11.01	-3.86	-2.45	-1.70	-4.08	-2.90	-13.11	-17.08	-7.98	-9.28	-8.45	-6.45	-7.37	-9.14	-10.03	-16.08
132	255	-10.96	-15.16	-10.01	-11.42	-10.72	-3.94	-2.43	-1.14	-4.10	-2.67	-13.04	-16.27	-7.88	-9.48	-8.78	-5.77	-6.67	-9.25	-9.88	-15.55
132	258	-10.66	-14.94	-9.47	-11.27	-10.29	-3.81	-2.25	-0.70	-3.91	-2.32	-13.36	-16.01	-9.15	-9.89	-9.26	-6.10	-6.10	-9.57	-15.05	-14.36
132	261	-10.25	-14.42	-8.67	-10.92	-9.68	-3.47	-1.82	-0.26	-3.42	-1.82	-14.11	-15.83	-8.86	-10.55	-10.31	-4.59	-5.38	-8.89	-9.05	-14.52
132	264	-9.84	-13.75	-7.83	-10.51	-9.04	-3.01	-1.28	0.14	-2.76	-1.27	-15.03	-15.69	-9.87	-11.38	-11.48	-4.07	-4.79	-8.51	-8.42	-14.03
132	267	-9.53	-13.11	-7.16	-10.16	-8.55	-2.50	-0.74	0.45	-2.08	-0.76	-15.81	-15.55	-11.06	-12.24	-12.74	-3.62	-4.29	-8.08	-7.78	-13.67
132	270	-9.40	-12.67	-6.89	-10.01	-8.35	-2.03	-0.34	0.62	-1.49	-0.39	-16.18	-15.40	-12.29	-13.02	-13.95	-3.24	-3.89	-7.64	-7.22	-13.53
132	273	-9.47	-12.37	-7.04	-10.02	-8.47	-1.50	-0.03	0.71	-0.94	-0.12	-16.24	-15.24	-14.03	-13.81	-15.32	-2.90	-3.55	-7.05	-6.69	-13.78
132	276	-9.65	-12.09	-7.44	-9.85	-8.77	-0.85	-0.28	0.84	-1.05	-0.39	-16.24	-15.24	-14.03	-13.81	-15.32	-2.90	-3.55	-7.05	-6.69	-13.78
132	279	-9.91	-11.85	-8.00	-11.11	-9.18	-0.22	0.55	0.84	0.24	0.35	-16.32	-14.96	-13.96	-15.54	-18.54	-2.29	-2.96	-5.44	-5.60	-15.06
132	282	-10.20	-11.69	-8.61	-10.17	-9.63	0.25	0.74	0.88	0.66	0.50	-16.34	-14.78	-20.91	-16.16	-19.73	-2.09	-2.77	-4.79	-5.19	-15.64
132	285	-10.48	-11.63	-9.20	-10.25	-10.04	0.44	0.81	0.90	0.82	0.55	-16.35	-14.53	-21.70	-16.40	-20.20	-2.01	-2.70	-4.47	-4.96	-15.88
132	288	-10.77	-11.71	-9.87	-10.42	-10.47	0.40	0.66	0.77	0.78	0.36	-15.49	-13.85	-20.50	-15.82	-19.39	-2.03	-2.70			

135	186	-11.63	-7.93	-11.06	-11.61	-11.34	-2.91	-2.42	-2.46	-3.26	-1.83	-16.10	-28.31	-15.76	-14.49	-13.37	-3.38	-3.48	-6.06	-4.01	-5.79
135	189	-12.61	-7.57	-12.99	-12.19	-12.39	-1.30	-0.87	-1.52	-1.60	-0.75	-13.87	-22.12	-14.28	-13.33	-12.05	-3.95	-3.88	-7.64	-4.82	-5.22
135	192	-13.31	-7.33	-14.47	-12.58	-13.14	-0.06	0.35	-0.83	-0.29	0.12	-11.95	-16.61	-12.92	-12.44	-11.11	-4.63	-4.37	-9.32	-5.68	-4.84
135	195	-13.57	-7.23	-15.05	-12.73	-13.43	0.60	1.08	-0.56	0.39	0.65	-10.59	-13.62	-11.89	-12.03	-10.76	-5.36	-4.92	-10.78	-6.41	-4.70
135	198	-13.27	-7.44	-14.47	-12.50	-13.06	0.89	1.47	-0.56	0.65	0.97	-9.58	-12.57	-11.06	-11.95	-10.86	-6.36	-5.83	-12.25	-7.06	-5.14
135	201	-12.57	-8.01	-13.06	-11.96	-12.20	1.14	1.81	-0.58	0.67	1.24	-8.66	-11.69	-11.25	-11.89	-11.11	-7.75	-7.25	-13.91	-7.74	-6.24
135	204	-11.72	-8.83	-11.39	-11.17	-11.32	2.07	0.66	1.04	1.46	0.77	-11.01	-9.57	-11.85	-11.40	-9.30	-8.87	-15.47	-8.38	-7.63	
135	207	-11.01	-8.80	-9.99	-10.77	-10.30	1.44	2.24	-0.66	1.15	1.60	-7.38	-10.57	-9.10	-11.82	-11.64	-10.80	-10.42	-16.63	-8.92	-8.98
135	210	-10.71	-10.81	-9.40	-10.54	-9.94	1.48	2.30	-0.71	1.18	1.65	-7.19	-10.41	-8.92	-11.81	-11.75	-12.01	-11.59	-17.08	-9.30	-9.93
135	213	-11.14	-12.30	-9.41	-10.79	-10.14	1.25	2.09	-1.09	0.94	1.42	-7.36	-10.83	-9.32	-11.82	-11.62	-13.07	-12.51	-16.73	-9.55	-10.48
135	216	-12.15	-14.42	-9.45	-11.37	-10.63	0.66	1.56	-1.91	0.32	0.84	-7.79	-11.91	-10.28	-11.84	-11.28	-14.14	-13.41	-15.84	-9.77	-10.92
135	219	-13.35	-16.62	-8.50	-12.07	-11.22	-0.11	1.85	-2.88	-0.50	0.07	-8.39	-13.38	-11.42	-11.87	-11.82	-15.08	-14.19	-14.66	-9.95	-11.31
135	222	-14.36	-18.36	-9.12	-12.66	-11.72	0.89	0.11	-3.72	-1.34	0.74	-9.06	-14.96	-12.38	-11.90	-10.32	-15.76	-14.74	-13.43	-10.71	-11.71
135	225	-14.79	-19.04	-9.65	-12.91	-11.94	-1.49	-0.53	-4.10	-2.02	-1.41	-9.72	-16.40	-12.78	-11.91	-9.87	-16.01	-14.95	-12.40	-10.19	-12.20
135	228	-14.57	-18.53	-9.89	-12.68	-11.96	-1.95	-1.13	-4.17	-2.59	-2.04	-10.51	-17.91	-12.55	-11.61	-9.39	-15.53	-14.61	-11.44	-10.26	-12.92
135	231	-14.04	-17.32	-10.33	-12.14	-11.97	-2.37	-1.80	-4.22	-3.19	-2.73	-11.51	-19.69	-11.97	-10.89	-8.83	-14.31	-13.77	-10.40	-10.32	-13.82
135	234	-13.34	-15.87	-10.83	-11.49	-11.98	-2.76	-2.42	-4.25	-3.73	-3.36	-12.51	-21.38	-11.23	-10.03	-8.29	-12.72	-12.64	-9.44	-10.38	-14.72
135	237	-12.64	-14.65	-11.23	-10.95	-11.19	-3.11	-2.88	-4.48	-4.15	-3.83	-13.27	-22.64	-10.50	-9.31	-7.89	-11.11	-11.46	-8.74	-10.41	-15.41
135	240	-12.09	-14.14	-11.40	-10.73	-11.99	-3.41	-3.05	-4.25	-4.17	-4.01	-13.57	-23.14	-9.96	-9.01	-7.73	-9.83	-10.46	-8.46	-10.42	-15.68
135	243	-11.68	-14.27	-11.28	-10.75	-11.87	-3.70	-3.05	-4.08	-4.47	-3.95	-13.53	-22.51	-9.57	-9.06	-7.80	-8.87	-9.63	-8.58	-10.39	-15.66
135	246	-11.31	-14.57	-10.95	-10.80	-11.56	-3.99	-3.03	-3.48	-4.55	-3.80	-13.45	-20.97	-9.18	-9.18	-7.99	-7.96	-8.80	-8.87	-10.30	-15.60
135	249	-10.96	-14.93	-10.50	-10.86	-11.13	-4.24	-3.00	-2.72	-4.62	-3.58	-13.35	-19.10	-8.84	-9.37	-7.88	-7.12	-8.01	-9.22	-10.16	-15.51
135	252	-10.64	-15.23	-9.99	-10.91	-10.66	-4.42	-2.96	-1.95	-4.66	-3.32	-13.27	-17.46	-8.60	-9.61	-8.65	-6.36	-7.27	-9.51	-9.99	-15.40
135	255	-10.35	-15.36	-9.80	-10.93	-10.23	-4.48	-2.91	-1.33	-4.67	-3.04	-13.28	-16.60	-8.51	-9.85	-9.06	-6.69	-6.59	-8.63	-9.80	-15.26
135	258	-10.05	-15.16	-9.88	-10.83	-10.45	-4.42	-2.67	-0.44	-4.44	-2.67	-13.27	-16.77	-10.33	-9.72	-5.08	-5.95	-6.50	-7.95	-8.49	-15.16
135	261	-9.73	-14.65	-8.09	-10.60	-9.18	-3.92	-2.16	-0.31	-3.87	-2.07	-14.44	-16.20	-9.47	-11.04	-10.74	-4.52	-5.33	-9.16	-9.09	-14.32
135	264	-9.45	-14.01	-7.30	-10.31	-8.63	-3.38	-1.52	0.16	-3.10	-1.44	-15.47	-16.08	-10.47	-11.90	-11.98	-4.00	-4.75	-8.68	-8.58	-13.65
135	267	-9.25	-13.38	-6.69	-10.05	-8.22	-2.78	-0.89	0.53	-2.31	-0.86	-16.37	-15.96	-11.65	-12.79	-13.33	-3.56	-4.26	-8.14	-8.06	-13.11
135	270	-9.17	-12.92	-6.45	-9.92	-8.05	-2.25	-0.43	0.77	-1.66	-0.45	-16.82	-15.83	-12.88	-13.61	-14.62	-3.19	-3.87	-7.62	-7.58	-12.88
135	273	-9.27	-12.60	-6.56	-9.88	-8.11	-1.67	-0.09	0.95	-1.06	-1.35	-16.93	-15.69	-14.67	-14.49	-11.72	-2.86	-3.53	-6.98	-7.12	-13.30
135	276	-9.33	-12.28	-6.84	-9.85	-8.26	0.24	1.03	-0.84	-0.13	-0.02	-15.55	-14.48	-14.61	-17.20	-15.48	-3.22	-4.17	-6.42	-7.17	-15.40
135	279	-9.49	-12.01	-7.23	-9.82	-8.46	-0.36	0.53	1.13	0.18	0.36	-17.09	-15.44	-14.81	-16.42	-19.70	-2.27	-2.95	-5.36	-6.17	-15.49
135	282	-9.66	-11.82	-7.66	-9.81	-8.69	0.12	0.73	1.20	0.61	0.52	-17.14	-15.28	-21.86	-17.11	-21.02	-2.08	-2.76	-4.69	-5.78	-16.48
135	285	-9.81	-11.75	-8.07	-9.80	-8.92	0.31	0.80	1.22	0.78	0.58	-17.15	-15.06	-22.68	-17.38	-21.54	-2.00	-2.69	-4.31	-5.51	-16.90
135	288	-9.94	-11.79	-8.52	-9.85	-9.15	0.27	0.64	1.18	0.74	0.42	-16.34	-14.50	-21.41	-16.72	-20.61	-2.03	-2.70	-4.15	-5.32	-16.79
135	291	-10.05	-11.88	-9.05	-10.00	-9.42	0.11	0.25	1.08	0.63	0.03	-14.39	-13.52	-18.31	-15.12	-18.36	-2.09	-2.70	-4.02	-5.15	-16.50
135	294	-10.18	-11.99	-9.58	-10.23	-9.71	0.05	0.58	0.94	0.46	0.02	-14.59	-12.42	-19.59	-14.20	-19.59	-2.72	-3.42	-4.33	-6.44	-10.28
135	297	-10.32	-12.08	-10.03	-10.52	-9.98	-0.05	-0.70	0.85	0.29	-0.90	-9.83	-11.56	-11.06	-11.34	-13.09	-2.33	-2.73	-3.85	-4.91	-15.54
135	300	-10.50	-12.11	-10.31	-10.86	-10.22	-0.10	-0.99	0.79	0.11	-1.16	-8.62	-11.20	-9.10	-10.30	-11.68	-2.48	-2.76	-3.83	-4.88	-14.97
135	303	-10.77	-11.92	-10.46	-11.76	-10.42	-0.07	-1.13	0.77	-0.09	-1.27	-8.15	-11.20	-8.29	-9.83	-11.10	-2.74	-2.91	-3.95	-4.99	-14.12
135	306	-11.14	-11.41	-10.56	-13.38	-10.59	-0.02	-1.24	0.76	-0.33	-1.34	-7.73	-11.21	-7.60	-9.43	-10.60	-3.17	-3.27	-4.27	-5.32	-12.88
135	309	-11.57	-10.75	-10.64	-15.20	-10.76	0.05	-1.34	0.75	-0.60	-1.40	-7.43	-11.22	-7.06	-9.11	-10.21	-3.75	-3.79	-4.74	-5.81	-11.51
135	312	-11.99	-10.67	-10.67	-16.67	-10.86	-0.11	-0.72	-0.86	-0.72	-1.08	-6.90	-11.22	-6.70	-9.00	-9.96	-4.45	-4.41	-5.33	-6.44	-10.28
135	315	-12.35	-9.47	-10.85	-17.28	-11.15	0.14	-1.51	0.72	-1.10	-1.57	-7.16	-11.25	-6.57	-8.83	-9.87	-5.23	-5.08	-5.98	-7.15	-9.45
135	318	-12.69	-8.93	-11.03	-16.90	-11.44	0.12	-1.59	0.43	-1.31	-1.72	-7.24	-11.37	-6.87	-9.66	-10.53	-6.53	-6.00	-6.96	-8.66	-8.91
135	321	-13.05	-8.34	-11.27	-15.94	-11.83	0.09	-1.65	-0.28	-1.49	-1.92	-7.46	-11.66	-7.67	-11.63	-12.10	-8.48	-7.27	-8.41	-11.20	-8.41
135	324	-13.38	-7.80	-11.51	-14.66	-12.21	0.04	-1.71	-1.23	-1.68	-2.17	-7.79	-11.98	-8.81	-13.99	-13.98	-10.59	-8.72	-10.12	-13.98	-8.00
135	327	-13.62	-7.41	-11.71	-13.32	-12.50	-0.03	-1.80	-1.25	-1.89	-2.49	-8.19	-12.26	-10.13	-15.97	-15.57	-12.37	-10.19	-11.18	-16.22	-7.72
135	330	-13.71	-7.25	-11.88	-12.18	-12.61	-0.11	-1.92	-1.15	-2.15	-2.86	-8.61	-12.37	-11.48	-16.80	-16.28	-11.51	-12.37	-17.15	-16.72	-7.62
135	333	-13.30	-7.46	-11.60	-11.17	-12.30	-0.31	-2.21	-4.08	-2.50	-3.44	-9.10	-12.12	-13.36	-16.64	-16.34	-13.74	-12.85	-14.87	-16.92	-8.60
135	336	-12.30	-7.97	-11.14	-10.11	-11.51	-0.68	-2.74	-5.14	-2.96	-4.28	-9.73	-11.53	-15.93	-16.21	-16.39	-14.04	-14.31	-16.50	-16.36	-10.93
135	339	-11.01	-8.57	-10.51	-9.11	-10.49	-1.15	-3.45	-6.14	-3.47	-5.32	-10.50	-10.82	-18.56	-15.60	-16.42	-14.26	-15.66	-18.00	-15.61	-13.72
135	342	-9.77	-9.07	-9.84	-8.29	-9.48	-1.62	-4.25	-6.90	-4.02	-6.44	-11.41	-10.23	-20.61	-14.90	-16.44	-14.44	-16.65	-19.10	-14.84	-16.05
135	345	-8.91	-9.28	-9.24	-7.75	-8.72	-2.00	-5.08	-7.22	-4.57	-7.58	-12.47	-9.98	-21.44	-14.20	-16.45	-14.59	-17.04	-19.52	-14.18	-17.03
135	348	-8.34	-9.08	-8.71	-7.42	-8.19	-2.32	-5.71	-6.88	-5.14	-8.24	-13.47	-10.74	-21.24	-13.47	-16.73	-16.88	-19.25	-16.88	-19.25	-16.88
135	351	-7.83	-8.51	-8.18	-7.12	-7.70	-2.61	-7.02	-7.28	-6.68	-9.98	-15.65	-10.12	-20.59	-12.61	-14.97	-14.85	-16.39	-18.46	-13.14	-16.98
135	354	-7.40	-7.63	-7.64	-6.88	-7.27	-2.89	-8.19	-7.30	-6.28	-11.32	-17.82	-10.33	-19.40	-11.65	-13.36	-14.96	-15.54	-17.15	-12.64	-16.87
135	357	-7.06	-6.48	-7.09	-6.72	-6.90	-3.15	-9.48	-7.31	-6.89	-12.74	-20.28	-10.68	-17.59	-10.60	-11.41	-15.04	-14.30	-15.33	-12.16	-16.66
135	360	-6.85	-5.12	-6.54	-6.66	-6.62	-3.39	-10.86	-7.31	-7.53	-14.23	-22.95	-10.19	-15.07	-9.48	-9.27	-15.08	-12.64	-13.01	-11.70	-16.31
135	3																				

138	258	-10.02	-15.06	-9.30	-10.58	-9.88	-4.09	-2.46	-0.84	-4.17	-2.49	-14.80	-16.20	-10.08	-10.96	-10.26	-5.40	-6.65	-10.74	-10.92	-15.26
138	261	-9.90	-14.63	-8.70	-10.56	-9.47	-3.71	-1.99	-0.35	-3.64	-1.97	-15.54	-16.02	-10.58	-11.52	-11.16	-4.82	-5.95	-10.30	-10.51	-15.19
138	264	-9.81	-14.07	-8.10	-10.54	-9.09	-3.21	-1.40	0.11	-2.93	-1.39	-16.37	-15.89	-11.31	-12.18	-12.22	-4.30	-5.30	-9.71	-9.96	-15.10
138	267	-9.75	-13.49	-7.63	-10.51	-8.80	-2.65	-0.82	0.48	-2.19	-0.86	-10.05	-15.77	-12.19	-12.87	-13.37	-3.85	-4.73	-9.08	-9.38	-15.03
138	270	-9.72	-13.04	-7.45	-10.48	-8.68	-2.15	-0.39	0.74	-1.57	-0.46	-17.33	-15.63	-13.11	-13.52	-14.49	-3.49	-4.32	-8.53	-8.88	-14.99
138	273	-9.76	-12.67	-7.50	-10.42	-8.71	-1.61	-0.08	0.92	-0.99	-0.17	-17.32	-15.50	-14.56	-14.23	-15.80	-3.19	-3.99	-8.02	-8.42	-15.28
138	276	-9.83	-8.28	-7.63	-10.30	-8.80	0.96	0.26	1.08	-0.36	0.11	-11.29	-15.38	-16.66	-15.05	-17.39	-2.89	-3.69	-7.41	-7.97	-15.96
138	279	-9.92	-11.93	-7.81	-10.18	-8.91	-0.34	0.54	1.21	0.22	0.35	-17.22	-15.27	-18.86	-15.83	-18.92	-2.64	-3.43	-6.85	-7.42	-16.76
138	282	-10.00	-11.68	-8.01	-10.08	-9.04	0.13	0.73	1.30	0.64	0.51	-17.14	-15.13	-20.60	-16.41	-20.08	-2.46	-3.26	-6.40	-7.08	-17.44
138	285	-10.03	-11.59	-8.20	-10.03	-9.14	0.31	0.80	1.33	0.81	0.58	-17.04	-14.94	-21.31	-16.63	-20.54	-2.40	-3.19	-6.14	-6.82	-17.73
138	288	-10.01	-11.60	-8.38	-10.04	-9.23	0.29	0.67	1.32	0.77	0.47	-16.30	-14.57	-20.14	-16.02	-19.69	-2.24	-3.20	-6.01	-6.64	-17.61
138	291	-9.96	-11.64	-8.58	-10.07	-9.31	0.22	0.35	1.29	0.68	0.12	-16.37	-13.98	-17.30	-14.52	-17.22	-2.54	-3.23	-5.90	-6.49	-17.28
138	294	-9.90	-11.68	-8.79	-10.11	-9.40	0.15	-0.06	1.24	0.68	0.10	-12.68	-13.34	-13.82	-12.67	-15.09	-2.70	-3.28	-5.82	-6.32	-16.81
138	297	-9.85	-11.72	-9.00	-10.16	-9.49	0.09	-0.42	1.18	0.42	-0.41	-10.86	-12.81	-10.71	-11.01	-12.82	-2.89	-3.33	-5.77	-6.28	-16.25
138	300	-9.83	-11.74	-9.20	-10.23	-9.60	0.06	-0.63	1.12	0.28	-0.62	-9.74	-12.54	-8.98	-10.06	-11.53	-3.12	-3.41	-5.75	-6.25	-15.65
138	303	-9.95	-11.58	-9.40	-10.83	-9.72	0.11	-0.71	1.07	0.15	-0.73	-9.16	-12.48	-8.33	-9.67	-11.02	-3.43	-3.60	-5.79	-6.33	-14.78
138	306	-10.23	-11.18	-9.59	-12.18	-9.87	0.22	-0.76	1.00	0.02	-0.81	-8.65	-12.44	-7.78	-9.33	-10.57	-3.91	-4.00	-5.91	-6.57	-13.54
138	309	-10.62	-10.65	-9.78	-13.75	-10.03	0.36	-0.80	0.92	-0.14	-0.88	-8.24	-12.41	-7.35	-8.06	-10.23	-4.53	-4.56	-6.09	-6.92	-12.15
138	312	-11.03	-10.06	-9.97	-15.06	-10.22	0.48	-0.85	0.82	-0.31	-0.96	-7.97	-12.38	-7.07	-8.89	-10.01	-5.27	-5.22	-6.33	-7.38	-10.98
138	315	-11.40	-9.58	-10.14	-15.61	-10.42	0.52	-0.93	0.68	-0.51	-1.08	-7.87	-12.34	-6.97	-8.83	-9.93	-6.11	-5.96	-6.62	-7.91	-10.16
138	318	-11.77	-9.10	-10.32	-15.38	-10.70	0.49	-1.04	-0.27	-0.74	-1.28	-7.89	-12.30	-7.24	-9.60	-10.54	-7.48	-7.06	-7.28	-9.18	-9.63
138	321	-12.20	-8.55	-10.51	-14.79	-11.08	0.39	-1.21	-0.51	-1.02	-1.58	-7.95	-12.26	-7.96	-11.46	-11.99	-9.50	-8.64	-8.50	-9.39	-9.14
138	324	-12.61	-8.03	-10.69	-13.97	-11.46	0.23	-1.43	-1.52	-1.35	-1.97	-8.04	-12.22	-8.99	-13.67	-13.74	-11.66	-10.40	-10.01	-13.85	-8.74
138	327	-12.91	-7.65	-10.82	-13.07	-11.75	0.04	-1.71	-2.59	-1.17	-2.45	-8.17	-12.17	-10.19	-13.52	-15.21	-13.42	-12.05	-11.58	-15.84	-8.46
138	330	-12.55	-7.51	-10.23	-11.87	-11.61	0.18	-2.04	-1.18	-2.96	-1.18	-7.98	-12.09	-9.18	-14.27	-13.85	-12.97	-12.68	-16.63	-16.36	-8.26
138	333	-12.64	-7.66	-10.73	-11.33	-11.58	-0.55	-2.60	-4.57	-2.72	-3.83	-8.62	-11.79	-13.22	-16.20	-15.88	-14.46	-14.21	-14.33	-16.52	-9.20
138	336	-11.69	-8.03	-10.37	-10.28	-10.86	-1.14	-3.46	-5.73	-3.44	-5.05	-9.19	-11.20	-15.69	-15.92	-15.90	-14.59	-15.12	-15.86	-16.16	-11.18
138	339	-10.47	-8.47	-9.87	-9.23	-9.93	-1.83	-4.50	-6.84	-4.25	-6.46	-9.96	-10.52	-18.24	-15.52	-15.92	-14.69	-15.89	-17.27	-15.66	-13.55
138	342	-9.30	-8.84	-9.33	-8.34	-9.01	-2.50	-5.62	-7.66	-5.09	-7.88	-10.88	-9.97	-20.23	-15.05	-15.93	-14.78	-16.43	-18.30	-15.13	-15.53
138	345	-8.50	-9.00	-8.50	-7.78	-8.32	-3.04	-6.67	-7.98	-5.99	-9.22	-11.89	-8.74	-21.03	-14.55	-15.93	-14.86	-16.83	-18.71	-14.65	-16.36
138	348	-7.99	-8.81	-8.35	-7.43	-7.68	-7.97	-6.68	-7.68	-7.48	-10.18	-13.15	-9.77	-20.91	-13.91	-15.61	-14.98	-18.53	-18.00	-17.39	-16.36
138	351	-7.52	-8.26	-7.86	-7.13	-7.38	-3.85	-8.71	-7.94	-7.48	-11.21	-14.81	-9.87	-20.47	-13.22	-14.74	-15.05	-15.94	-18.00	-13.77	-16.30
138	354	-7.12	-7.43	-7.34	-6.88	-6.98	-4.21	-9.77	-7.84	-8.29	-12.19	-16.80	-10.08	-19.61	-12.35	-13.46	-15.13	-15.11	-17.08	-13.31	-16.14
138	357	-6.83	-6.37	-6.80	-6.72	-6.64	-4.52	-10.85	-7.66	-9.11	-13.13	-19.05	-10.43	-18.20	-11.37	-11.90	-15.20	-13.97	-15.75	-12.84	-15.84
138	360	-6.65	-5.13	-6.25	-6.65	-6.37	-4.78	-11.37	-7.95	-9.94	-14.01	-21.50	-10.93	-16.13	-10.30	-10.20	-15.27	-12.55	-13.98	-12.36	-15.35
141	0	-6.28	-5.14	-5.56	-6.66	-5.77	-6.72	-13.09	-7.46	-13.34	-13.48	-18.04	-10.30	-17.48	-12.26	-12.41	-15.44	-12.33	-16.30	-13.14	-13.00
141	3	-6.67	-4.03	-5.11	-5.32	-6.01	-11.90	-5.32	-6.01	-11.90	-5.32	-6.01	-11.90	-5.32	-6.01	-11.90	-5.32	-6.01	-11.90	-5.32	-6.01
141	6	-5.12	-3.01	-4.73	-5.42	-4.93	-10.01	-16.07	-8.22	-18.80	-13.06	-18.53	-12.52	-17.50	-12.29	-12.42	-15.62	-14.20	-15.04	-15.30	-11.96
141	9	-4.66	-2.14	-4.45	-4.92	-4.61	-11.23	-16.74	-8.42	-20.22	-12.61	-18.62	-13.63	-17.53	-12.34	-12.43	-15.65	-14.76	-14.40	-15.87	-11.34
141	12	-4.35	-1.48	-4.26	-4.56	-4.41	-12.03	-17.04	-8.53	-20.97	-12.06	-18.65	-14.74	-17.56	-12.39	-12.45	-15.66	-15.08	-13.77	-16.17	-10.67
141	15	-4.24	-1.09	-4.20	-4.37	-4.33	-12.32	-17.11	-8.56	-21.18	-11.46	-18.66	-15.85	-17.60	-12.47	-12.48	-15.66	-15.18	-13.14	-16.25	-9.96
141	18	-4.23	-0.86	-4.28	-4.29	-4.37	-12.22	-16.22	-8.42	-19.86	-10.47	-18.33	-17.17	-17.73	-13.44	-13.71	-15.26	-14.93	-12.42	-15.69	-9.01
141	21	-4.23	-0.66	-4.28	-4.23	-4.45	-11.92	-16.46	-8.66	-19.86	-9.99	-17.55	-18.60	-17.98	-15.63	-16.61	-14.25	-14.29	-14.62	-14.56	-8.26
141	24	-4.23	-0.51	-4.68	-4.17	-4.55	-11.61	-11.35	-7.58	-12.73	-7.40	-16.62	-19.98	-18.29	-18.23	-20.07	-12.97	-13.42	-10.85	-12.71	-6.62
141	27	-4.23	-0.41	-4.87	-4.14	-4.64	-11.18	-8.89	-7.06	-9.20	-6.07	-15.84	-21.00	-18.53	-20.39	-22.96	-11.74	-12.52	-10.26	-11.36	-5.72
141	30	-4.23	-0.37	-4.95	-4.13	-4.70	-10.73	-7.42	-6.60	-7.23	-5.40	-15.51	-21.40	-18.63	-21.29	-24.17	-10.87	-11.73	-9.97	-10.79	-5.35
141	33	-4.25	-0.46	-4.94	-4.14	-4.72	-10.08	-6.73	-6.13	-6.46	-5.19	-16.01	-21.13	-18.53	-20.59	-23.18	-10.78	-10.98	-9.89	-11.17	-5.36
141	36	-4.31	-0.67	-4.92	-4.18	-4.75	-9.15	-6.13	-5.60	-5.81	-5.02	-17.25	-20.50	-18.26	-18.88	-20.82	-10.72	-10.13	-9.83	-12.09	-5.37
141	39	-4.27	-0.96	-4.77	-4.27	-4.77	-8.26	-6.97	-6.12	-6.74	-5.70	-18.62	-18.75	-11.81	-12.30	-15.91	-9.36	-9.36	-9.01	-14.71	-5.30
141	42	-4.42	-1.28	-4.84	-4.27	-4.78	-7.45	-5.34	-4.72	-4.97	-4.81	-20.44	-19.10	-17.37	-14.85	-15.66	-8.92	-8.77	-9.75	-14.08	-5.41
141	45	-4.44	-1.56	-4.78	-4.29	-4.78	-7.15	-5.22	-4.57	-4.85	-4.78	-21.62	-18.82	-16.83	-13.74	-14.67	-8.79	-8.55	-9.68	-14.47	-5.43
141	48	-4.34	-1.87	-4.61	-4.17	-4.67	-7.29	-5.43	-4.75	-5.07	-4.87	-22.49	-18.79	-15.92	-13.26	-14.70	-8.88	-8.61	-9.57	-14.18	-5.86
141	51	-4.07	-2.22	-4.25	-3.87	-4.65	-7.63	-5.91	-5.18	-5.59	-5.09	-23.35	-18.77	-14.53	-12.84	-14.80	-9.13	-8.79	-9.42	-13.44	-6.89
141	54	-3.69	-2.57	-3.77	-3.44	-3.92	-8.03	-6.48	-5.69	-6.22	-5.39	-24.10	-18.76	-13.03	-12.51	-14.97	-9.49	-9.40	-9.23	-12.47	-8.24
141	57	-3.26	-2.87	-3.77	-3.37	-3.43	-8.37	-6.97	-6.12	-6.74	-5.70	-24.10	-18.76	-13.03	-12.51	-14.97	-9.49	-9.40	-9.23	-12.47	-8.24
141	60	-2.84	-2.94	-2.76	-2.50	-2.96	-8.51	-7.17	-6.30	-6.96	-5.96	-24.82	-18.75	-11.23	-12.22	-15.47	-9.44	-9.62	-8.79	-10.65	-10.71
141	63	-2.34	-2.95	-2.25	-2.01	-2.44	-8.33	-7.12	-6.30	-6.86	-6.20	-24.08	-19.04	-11.12	-12.59	-17.10	-11.36	-10.01	-8.53	-9.93	-11.65
141	66	-1.72	-2.96	-1.66	-1.42	-1.83	-7.86	-6.98	-6.31	-6.62	-6.46	-22.31	-19.73	-11.03	-13.55	-20.57	-12.81	-10.53	-8.22	-9.18	-12.65
141	69	-1.08	-2.97	-1.07	-0.82	-1.20	-7.27	-6.19	-6.31	-6.31	-6.70	-20.21	-20.55	-10.96	-14.84	-24.60	-14.37	-11.06	-7.88	-8.48	-13.54
141	72	-0.48	-2.97	-0.53	-0.25	-															

141	330	-12.31	-8.12	-9.87	-12.34	-11.06	-0.37	-2.38	-4.25	-2.20	-3.35	-7.95	-11.48	-11.34	-15.08	-14.76	-15.48	-17.48	-12.25	-15.46	-10.13
141	333	-11.95	-8.19	-9.72	-11.64	-10.77	-0.93	-3.30	-5.31	-2.99	-4.55	-8.09	-10.36	-12.96	-15.07	-14.91	-15.49	-17.37	-13.26	-15.46	-10.61
141	336	-11.04	-8.34	-9.35	-10.61	-10.03	-1.75	-4.68	-6.49	-4.01	-6.29	-8.48	-10.36	-15.20	-15.06	-15.04	-15.50	-17.07	-14.45	-15.45	-11.74
141	339	-9.89	-8.53	-8.85	-9.47	-9.09	-2.68	-6.27	-7.59	-5.17	-8.22	-9.06	-9.77	-17.51	-15.03	-15.13	-15.51	-16.64	-15.59	-15.43	-13.09
141	342	-8.79	-8.69	-8.31	-8.48	-8.18	-3.58	-7.81	-8.40	-6.38	-9.12	-9.75	-9.34	-19.31	-14.99	-15.19	-15.51	-16.15	-16.44	-15.41	-14.22
141	345	-6.02	-8.75	-7.83	-7.84	-7.51	-4.32	-9.05	-8.72	-7.55	-11.08	-10.51	-9.16	-20.04	-14.95	-15.21	-15.51	-16.66	-16.77	-15.91	-14.69
141	348	-7.54	-8.56	-7.39	-7.48	-7.06	-4.97	-10.03	-8.78	-8.67	-11.90	-10.46	-9.49	-20.02	-14.77	-15.06	-15.51	-15.14	-15.74	-14.67	-14.67
141	351	-7.10	-8.03	-6.95	-7.16	-6.64	-5.43	-10.94	-8.64	-9.81	-12.46	-12.75	-9.29	-19.88	-14.35	-14.65	-15.50	-14.54	-16.74	-14.90	-14.56
141	354	-6.72	-7.24	-6.49	-6.90	-6.28	-5.92	-11.76	-8.45	-10.97	-12.99	-14.31	-9.49	-19.49	-13.76	-14.03	-15.48	-13.87	-16.67	-14.40	-14.29
141	357	-6.44	-6.25	-6.03	-6.72	-5.98	-6.35	-12.48	-8.07	-12.15	-13.35	-16.10	-9.82	-18.73	-13.04	-13.27	-15.47	-13.13	-16.53	-13.80	-13.79
141	360	-6.28	-5.14	-5.56	-6.66	-5.77	-6.72	-13.09	-7.46	-13.34	-13.48	-18.04	-10.30	-17.48	-12.26	-12.41	-15.44	-12.33	-16.30	-13.14	-13.00
144	0	-5.85	-5.16	-4.73	-6.66	-5.06	-8.73	-14.13	-7.62	-16.84	-12.85	-13.91	-9.55	-18.82	-14.60	-15.04	-15.59	-12.07	-19.07	-13.88	-10.08
144	3	-5.54	-4.22	-4.87	-6.22	-4.87	-9.87	-15.58	-7.88	-20.51	-12.71	-14.30	-10.33	-18.24	-13.58	-13.92	-17.00	-13.92	-17.79	-13.74	-9.61
144	6	-5.26	-3.35	-4.43	-5.82	-4.71	-10.91	-16.50	-8.03	-23.08	-12.48	-14.60	-11.13	-17.71	-12.89	-13.19	-17.91	-15.36	-16.59	-13.56	-9.22
144	9	-5.03	-2.62	-4.36	-5.46	-4.59	-11.81	-17.02	-8.12	-24.71	-12.12	-14.82	-11.94	-17.28	-12.48	-12.79	-18.43	-16.40	-15.47	-13.23	-8.75
144	12	-4.84	-2.05	-4.33	-5.17	-4.52	-12.54	-17.25	-8.16	-25.56	-11.68	-14.95	-12.77	-16.98	-12.27	-12.61	-18.66	-17.03	-14.45	-12.83	-8.26
144	15	-4.74	-1.70	-4.32	-4.95	-4.49	-13.04	-17.30	-8.17	-25.81	-11.21	-14.99	-13.62	-16.87	-12.22	-12.57	-18.72	-17.24	-13.54	-12.39	-7.74
144	18	-4.68	-1.49	-4.42	-4.78	-4.53	-13.41	-16.61	-8.02	-24.39	-10.43	-14.87	-14.55	-16.87	-12.74	-13.21	-18.02	-16.85	-12.66	-11.65	-7.09
144	21	-4.63	-1.30	-4.64	-4.64	-4.64	-13.74	-14.90	-7.66	-20.90	-9.26	-14.60	-15.55	-16.88	-13.98	-14.73	-16.34	-15.87	-11.77	-10.54	-6.30
144	24	-4.59	-1.15	-4.91	-4.52	-4.76	-14.00	-12.76	-7.24	-16.54	-8.04	-14.28	-16.54	-16.89	-15.45	-16.54	-14.24	-14.59	-10.98	-9.36	-5.54
144	27	-4.57	-1.06	-5.13	-4.42	-4.86	-14.18	-10.73	-6.88	-12.53	-7.07	-14.01	-17.44	-16.89	-16.69	-18.07	-12.32	-13.29	-10.39	-8.42	-4.96
144	30	-4.54	-1.03	-5.23	-4.34	-4.90	-14.25	-9.39	-6.73	-10.04	-6.67	-13.89	-18.15	-16.91	-17.21	-18.70	-11.17	-12.25	-10.09	-8.04	-4.73
144	33	-4.53	-1.10	-5.22	-4.28	-4.90	-13.61	-8.60	-6.74	-8.76	-6.69	-14.29	-18.68	-16.94	-17.15	-18.52	-10.61	-11.38	-9.98	-8.34	-4.76
144	36	-4.52	-1.28	-5.18	-4.24	-4.89	-12.10	-7.87	-6.78	-7.62	-6.74	-15.35	-19.14	-17.02	-17.02	-18.09	-10.12	-10.46	-9.92	-9.05	-4.84
144	39	-4.51	-1.53	-5.15	-4.20	-4.87	-10.30	-7.70	-6.70	-6.70	-6.70	-16.87	-17.58	-17.58	-17.58	-17.58	-17.58	-17.58	-17.58	-17.58	-4.86
144	42	-4.50	-1.82	-5.09	-4.15	-4.85	-8.79	-6.85	-6.91	-6.09	-6.83	-18.65	-19.92	-17.17	-16.60	-17.15	-9.47	-9.05	-9.82	-10.60	-5.12
144	45	-4.48	-2.09	-5.03	-4.07	-4.83	-8.16	-6.70	-7.00	-5.87	-6.85	-20.48	-20.30	-17.20	-16.36	-16.97	-9.38	-8.82	-9.73	-10.89	-5.31
144	48	-4.36	-2.41	-4.87	-3.88	-4.70	-8.17	-6.74	-7.41	-5.93	-6.84	-23.11	-20.64	-16.84	-15.99	-17.07	-9.41	-8.88	-9.57	-10.84	-5.82
144	51	-4.07	-2.80	-4.59	-3.54	-4.40	-8.19	-6.84	-8.23	-6.08	-6.83	-26.77	-20.94	-15.96	-15.47	-17.33	-9.47	-9.04	-9.33	-10.70	-6.78
144	54	-3.69	-3.19	-4.42	-3.11	-4.01	-8.23	-6.96	-9.19	-6.26	-6.81	-30.54	-22.23	-16.83	-14.93	-17.72	-9.57	-9.35	-9.07	-10.52	-7.52
144	57	-3.26	-3.65	-3.57	-3.15	-3.57	-7.06	-6.97	-6.24	-5.53	-6.24	-34.67	-22.00	-13.00	-14.33	-18.77	-9.81	-9.48	-8.87	-10.39	-8.06
144	60	-2.85	-3.68	-3.41	-2.23	-3.16	-8.27	-7.10	-10.30	-6.48	-6.78	-34.67	-22.00	-13.00	-14.33	-18.77	-9.87	-9.70	-7.88	-10.19	-9.74
144	63	-2.40	-3.75	-2.95	-1.79	-2.71	-8.14	-7.05	-10.15	-6.43	-6.79	-33.18	-22.73	-12.50	-14.46	-19.98	-10.31	-9.93	-8.85	-10.08	-10.23
144	66	-1.85	-3.82	-2.38	-1.30	-2.17	-7.85	-6.93	-9.77	-6.30	-6.80	-29.64	-23.78	-12.02	-14.79	-22.02	-11.11	-10.21	-9.00	-9.98	-10.70
144	69	-1.31	-3.87	-1.82	-0.83	-1.64	-7.46	-6.75	-9.26	-6.14	-6.81	-25.41	-24.88	-11.62	-15.26	-24.26	-12.01	-10.49	-9.19	-9.89	-11.09
144	72	-0.88	-3.90	-1.36	-0.44	-1.21	-7.08	-6.55	-8.71	-6.01	-6.82	-21.87	-25.74	-11.34	-15.81	-26.06	-12.74	-9.69	-9.34	-9.80	-11.35
144	75	-0.68	-3.91	-0.98	-0.34	-0.98	-6.70	-6.34	-8.09	-5.70	-6.83	-20.46	-25.74	-11.34	-15.81	-26.06	-12.74	-9.69	-9.34	-9.80	-11.35
144	78	-0.57	-3.78	-0.97	-0.06	-0.89	-6.58	-6.06	-7.76	-5.99	-6.68	-20.40	-25.41	-11.35	-17.00	-26.74	-12.70	-10.67	-9.21	-9.56	-11.04
144	81	-0.51	-3.47	-0.86	-0.06	-0.82	-6.37	-5.70	-7.24	-6.05	-6.36	-20.42	-23.75	-11.63	-17.80	-26.59	-11.87	-10.40	-8.72	-9.40	-10.44
144	84	-0.45	-3.11	-0.78	0.15	-0.77	-6.19	-5.32	-6.75	-6.13	-5.97	-20.46	-21.67	-12.06	-18.66	-26.34	-10.85	-10.05	-8.12	-9.23	-8.83
144	87	-0.42	-2.81	-0.73	0.21	-0.73	-6.06	-5.01	-6.36	-6.20	-5.65	-20.49	-19.71	-12.57	-19.48	-26.04	-9.93	-9.69	-7.56	-9.11	-7.79
144	90	-0.41	-2.68	-0.71	0.23	-0.72	-6.01	-4.83	-6.15	-6.23	-5.52	-20.50	-18.43	-13.12	-20.14	-25.68	-9.41	-9.39	-7.22	-9.06	-7.29
144	93	-0.53	-2.76	-0.86	0.12	-0.87	-6.02	-4.75	-6.02	-6.24	-5.53	-20.46	-17.73	-14.03	-20.71	-25.05	-9.19	-9.12	-7.06	-9.08	-7.19
144	96	-0.84	-2.99	-1.22	-0.18	-1.24	-6.02	-4.69	-6.00	-6.24	-5.57	-20.36	-17.16	-15.39	-21.29	-24.00	-9.01	-8.83	-6.91	-9.12	-7.11
144	99	-1.25	-3.33	-1.72	-0.59	-1.74	-6.04	-4.64	-5.95	-6.24	-5.64	-20.23	-16.68	-16.82	-21.79	-22.71	-8.86	-8.57	-6.79	-9.19	-7.05
144	102	-1.71	-3.75	-2.24	-1.04	-2.26	-6.05	-4.60	-5.92	-6.25	-5.73	-20.07	-16.26	-17.96	-22.15	-21.33	-8.77	-8.38	-6.71	-9.28	-7.01
144	105	-2.11	-4.22	-2.68	-1.46	-2.70	-6.08	-4.59	-5.91	-6.25	-5.83	-19.92	-15.89	-18.43	-22.29	-20.04	-8.74	-8.30	-6.68	-9.39	-7.00
144	108	-2.54	-5.07	-3.09	-1.95	-3.11	-6.28	-4.69	-5.99	-6.39	-6.04	-19.77	-15.58	-18.36	-21.75	-18.74	-8.91	-8.36	-6.75	-9.74	-7.09
144	111	-3.04	-6.42	-3.55	-2.55	-3.55	-6.76	-4.94	-6.21	-6.74	-6.18	-19.44	-15.34	-18.36	-21.75	-18.74	-8.91	-8.36	-6.75	-9.74	-7.09
144	114	-3.52	-7.87	-3.98	-3.13	-3.97	-7.44	-5.31	-6.54	-7.23	-6.85	-19.44	-15.10	-17.94	-18.65	-15.94	-9.94	-8.75	-7.21	-11.23	-7.69
144	117	-3.88	-9.05	-4.29	-3.58	-4.27	-8.21	-5.75	-6.93	-7.81	-7.37	-19.24	-14.85	-17.69	-16.93	-14.68	-10.55	-9.03	-7.55	-12.38	-8.13
144	120	-4.02	-9.55	-4.41	-3.75	-4.39	-8.97	-6.21	-7.34	-8.40	-7.91	-19.00	-14.52	-17.47	-15.64	-13.67	-11.08	-9.32	-7.92	-13.14	-8.59
144	123	-3.90	-9.58	-4.27	-3.72	-4.24	-9.81	-6.74	-8.00	-9.13	-8.51	-18.66	-14.01	-17.29	-14.67	-12.86	-11.51	-9.70	-8.57	-14.04	-9.20
144	126	-3.64	-9.59	-3.94	-3.65	-3.89	-10.82	-7.43	-8.97	-10.06	-9.21	-18.18	-13.32	-17.13	-13.70	-12.12	-11.90	-10.22	-9.57	-15.07	-10.04
144	129	-3.31	-9.60	-3.54	-3.57	-3.47	-11.90	-8.29	-9.89	-11.09	-9.67	-17.67	-12.60	-16.97	-12.86	-11.48	-12.93	-9.82	-11.03	-14.96	-11.00
144	132	-3.05	-9.62	-3.21	-3.50	-3.12	-12.96	-9.15	-10.80	-12.09	-10.78	-17.21	-12.01	-16.77	-12.26	-10.95	-12.73	-11.45	-11.48	-16.78	-11.99
144	135	-2.93	-9.64	-3.07	-3.47	-2.98	-13.91	-10.16	-11.13	-12.97	-11.57	-16.89	-11.69	-16.51	-12.04	-10.57	-13.22	-12.06	-11.83	-17.07	-12.89
144	138	-2.97	-9.69	-3.14	-3.48	-3.02	-14.87	-11.62	-11.02	-13.80	-12.47	-16.66	-11.57	-16.02	-12.13	-10.27	-13.93	-12.75	-11.63	-16.46	-13.76
144	141	-3.07	-9.78	-3.32	-3.52	-3.15	-15.89	-13.59	-10.73	-14.69	-13.52	-16.45	-11.47	-15.26	-12.36	-10.00	-14.86	-13.55	-11.13	-14.95	-14.65
144	144	-3.22	-9.89	-3.57	-3.59	-3															

147	39	-4.64	-2.17	-5.35	-4.15	-4.97	-12.41	-9.08	-7.86	-8.49	-8.43	-15.41	-19.00	-16.71	-17.10	-16.84	-10.23	-9.85	-9.92	-6.69	-4.69
147	42	-4.59	-2.41	-5.29	-4.03	-4.92	-10.35	-8.57	-8.44	-7.59	-8.60	-17.19	-20.34	-17.27	-18.13	-17.98	-10.00	-9.24	-9.86	-7.23	-4.94
147	45	-4.51	-2.66	-5.22	-3.88	-4.85	-9.23	-8.17	-9.04	-7.06	-8.67	-19.21	-21.38	-17.51	-18.55	-18.86	-9.81	-9.01	-9.76	-7.70	-5.23
147	48	-4.33	-2.97	-5.09	-3.62	-4.70	-8.88	-7.87	-9.89	-6.74	-8.59	-23.01	-22.13	-17.28	-18.37	-19.50	-9.64	-9.08	-9.59	-8.10	-5.79
147	51	-4.02	-3.39	-4.87	-3.25	-4.42	-8.62	-7.62	-11.08	-6.47	-8.37	-29.05	-22.14	-16.72	-17.95	-20.05	-9.48	-9.24	-9.33	-8.50	-6.69
147	54	-3.64	-3.82	-4.07	-2.82	-4.07	-8.42	-7.41	-12.31	-6.26	-8.09	-35.54	-23.29	-15.97	-17.40	-20.55	-9.35	-9.44	-9.07	-8.91	-7.69
147	57	-3.24	-4.19	-4.27	-2.39	-3.69	-7.29	-7.13	-13.70	-6.23	-7.80	-73.73	-23.67	-15.17	-16.87	-21.04	-9.26	-9.63	-8.86	-9.30	-6.48
147	60	-2.87	-4.43	-3.95	-2.03	-3.34	-8.06	-7.05	-13.65	-6.08	-7.56	-42.85	-24.57	-14.47	-16.48	-21.54	-9.23	-9.74	-8.78	-9.67	-8.84
147	63	-2.49	-4.57	-3.54	-1.68	-2.96	-7.86	-6.89	-13.37	-6.07	-7.38	-40.91	-25.60	-13.79	-16.21	-22.05	-9.34	-9.80	-9.03	-10.08	-8.88
147	66	-2.07	-4.69	-3.01	-1.30	-2.53	-7.67	-6.76	-12.66	-6.07	-7.23	-36.20	-26.92	-13.03	-15.94	-22.53	-9.59	-9.85	-9.65	-10.53	-8.91
147	69	-1.67	-4.79	-2.48	-0.97	-2.11	-7.49	-6.64	-11.70	-6.07	-7.07	-30.43	-28.24	-12.31	-15.71	-23.02	-9.89	-9.89	-10.38	-10.94	-8.93
147	72	-1.37	-4.86	-2.08	-0.72	-1.81	-7.33	-6.51	-10.70	-6.07	-6.99	-25.28	-29.24	-11.78	-15.55	-23.54	-10.14	-9.91	-10.99	-11.25	-8.95
147	75	-1.25	-4.88	-1.59	-0.63	-1.68	-7.17	-6.35	-9.85	-6.07	-6.72	-22.45	-29.65	-11.58	-15.49	-24.14	-10.25	-9.92	-11.25	-11.37	-8.95
147	78	-1.28	-4.82	-1.93	-0.65	-1.71	-7.04	-6.11	-9.08	-6.14	-6.45	-21.45	-28.79	-11.62	-15.65	-24.98	-10.16	-9.91	-11.02	-11.28	-8.70
147	81	-1.36	-4.67	-1.98	-0.70	-1.79	-6.92	-5.82	-8.28	-6.31	-6.11	-20.65	-26.67	-11.72	-16.07	-26.05	-9.95	-9.89	-10.46	-11.09	-8.10
147	84	-1.49	-4.50	-2.06	-0.78	-1.91	-6.80	-5.50	-7.52	-6.51	-5.78	-20.03	-23.95	-11.87	-16.67	-27.13	-9.70	-9.86	-9.74	-10.84	-7.38
147	87	-1.64	-4.36	-2.15	-0.89	-2.07	-6.68	-5.22	-6.88	-6.68	-5.52	-19.58	-21.30	-12.05	-17.34	-27.95	-9.49	-9.82	-9.04	-10.62	-6.78
147	90	-1.81	-4.30	-2.26	-1.02	-2.24	-6.55	-5.00	-6.46	-6.75	-5.40	-19.27	-19.40	-12.24	-18.01	-28.28	-9.46	-9.78	-8.53	-10.48	-6.53
147	93	-2.12	-4.41	-2.57	-1.28	-2.60	-6.38	-4.85	-6.18	-6.72	-5.38	-19.04	-18.15	-12.49	-18.86	-27.77	-9.43	-9.69	-8.16	-10.40	-6.57
147	96	-2.60	-4.70	-3.14	-1.73	-3.19	-6.18	-4.70	-5.93	-6.64	-5.36	-18.83	-17.00	-12.83	-19.96	-26.46	-9.50	-9.56	-7.80	-10.33	-6.69
147	99	-3.15	-5.13	-3.80	-2.27	-3.85	-5.98	-4.57	-5.73	-6.54	-5.35	-18.67	-16.01	-13.20	-21.07	-24.68	-9.61	-9.41	-7.49	-10.28	-6.86
147	102	-3.65	-5.64	-4.37	-2.80	-4.41	-5.83	-4.48	-5.59	-6.46	-5.34	-18.56	-15.21	-13.53	-21.92	-22.75	-9.75	-9.29	-7.28	-10.24	-7.07
147	105	-3.98	-6.18	-4.69	-3.22	-4.71	-5.77	-4.45	-5.55	-6.42	-5.34	-18.52	-14.64	-13.76	-22.26	-21.00	-9.92	-9.25	-7.20	-10.23	-7.70
147	108	-4.18	-7.01	-4.82	-3.58	-4.81	-5.58	-4.49	-5.65	-6.47	-5.43	-18.59	-14.28	-13.93	-21.76	-21.95	-10.29	-9.32	-7.25	-10.44	-7.64
147	111	-4.38	-8.20	-5.44	-4.39	-5.84	-5.04	-4.89	-6.03	-6.41	-5.94	-18.72	-14.06	-13.58	-20.47	-20.96	-10.42	-9.15	-6.98	-11.42	-8.98
147	114	-4.54	-9.45	-5.01	-4.25	-4.96	-6.31	-4.80	-6.37	-6.83	-6.02	-18.94	-13.78	-14.21	-18.78	-15.80	-11.74	-9.77	-7.67	-11.76	-8.73
147	117	-4.65	-10.43	-5.06	-4.48	-5.00	-6.66	-5.04	-6.88	-7.10	-6.44	-19.10	-13.55	-14.30	-17.01	-14.14	-12.46	-10.07	-7.99	-12.65	-9.41
147	120	-4.69	-10.82	-5.08	-4.57	-5.01	-7.06	-5.31	-7.44	-7.41	-6.91	-19.16	-13.25	-14.33	-15.51	-12.73	-12.93	-10.38	-8.34	-13.54	-10.10
147	123	-4.54	-10.68	-4.93	-4.48	-4.86	-7.66	-5.73	-8.35	-7.94	-7.57	-18.89	-12.84	-14.17	-14.20	-11.47	-12.92	-10.78	-9.11	-14.71	-10.91
147	126	-4.18	-10.35	-4.58	-4.26	-4.49	-8.58	-6.40	-8.79	-8.79	-8.51	-18.41	-12.34	-13.74	-12.84	-10.26	-13.48	-11.33	-10.38	-16.27	-11.37
147	129	-3.75	-9.95	-4.16	-4.06	-4.06	-9.76	-7.26	-11.18	-9.82	-9.60	-13.33	-11.82	-13.15	-11.87	-11.67	-9.17	-13.70	-11.87	-12.88	-10.96
147	132	-3.39	-9.61	-3.81	-3.79	-3.69	-10.83	-8.25	-12.34	-10.90	-10.70	-16.44	-11.36	-12.48	-10.50	-8.29	-13.85	-12.30	-12.91	-16.06	-13.82
147	135	-3.24	-9.47	-3.66	-3.70	-3.54	-11.92	-9.33	-12.80	-11.88	-11.68	-15.74	-11.02	-11.84	-9.78	-7.69	-13.90	-12.47	-13.37	-19.55	-14.58
147	138	-3.32	-9.56	-3.78	-3.74	-3.63	-13.12	-10.95	-12.51	-12.91	-12.64	-15.18	-10.76	-11.09	-9.29	-7.27	-13.80	-12.43	-13.09	-18.77	-15.19
147	141	-3.34	-9.78	-4.08	-3.87	-3.87	-14.53	-13.21	-11.77	-14.08	-13.69	-14.61	-10.52	-10.17	-8.84	-6.90	-13.52	-12.31	-12.35	-16.82	-15.71
147	144	-3.86	-10.08	-4.51	-4.06	-4.23	-15.86	-15.53	-11.70	-15.77	-14.65	-14.11	-10.32	-9.25	-8.49	-6.60	-13.10	-12.13	-11.33	-14.30	-16.18
147	147	-4.24	-10.42	-4.85	-4.42	-4.67	-17.78	-17.71	-15.58	-16.75	-15.99	-17.47	-11.35	-10.18	-9.90	-10.22	-12.59	-12.02	-13.47	-18.82	-18.92
147	150	-4.67	-10.74	-5.54	-4.58	-5.14	-17.25	-18.08	-17.84	-16.30	-15.63	-13.61	-10.13	-8.10	-8.16	-6.33	-12.02	-11.62	-9.19	-9.89	-17.04
147	153	-5.21	-11.07	-6.05	-4.96	-5.70	-16.45	-17.09	-18.71	-15.53	-14.75	-13.72	-10.25	-7.94	-8.22	-6.60	-11.12	-11.01	-8.09	-8.50	-17.49
147	156	-5.95	-11.44	-6.63	-5.54	-6.44	-14.46	-14.64	-16.78	-13.63	-12.59	-13.99	-10.56	-7.81	-8.37	-7.27	-9.74	-9.93	-6.81	-7.19	-17.96
147	159	-6.87	-11.82	-7.35	-6.28	-7.35	-11.93	-11.55	-17.99	-11.21	-9.87	-14.31	-10.99	-7.71	-8.58	-8.15	-8.21	-8.67	-5.55	-6.01	-18.39
147	162	-7.93	-12.18	-8.27	-7.16	-8.43	-9.49	-8.64	-5.00	-8.91	-7.32	-14.57	-11.46	-7.65	-8.81	-9.05	-6.80	-7.52	-4.51	-5.07	-18.70
147	165	-9.12	-12.50	-9.45	-8.14	-9.68	-7.78	-6.71	-4.58	-7.35	-5.65	-14.69	-11.89	-7.63	-8.92	-7.38	-6.42	-6.77	-3.89	-4.42	-18.92
147	168	-10.98	-12.74	-13.13	-9.73	-11.84	-6.75	-5.66	-4.41	-6.47	-4.76	-14.50	-12.37	-7.68	-9.24	-10.34	-5.19	-6.33	-3.56	-3.97	-17.71
147	171	-13.61	-12.92	-19.84	-12.05	-15.06	-5.89	-4.80	-4.27	-5.76	-4.03	-14.01	-12.95	-7.80	-9.49	-10.86	-4.60	-5.93	-3.28	-3.56	-15.00
147	174	-16.34	-13.11	-27.39	-14.48	-18.45	-5.14	-4.07	-4.17	-5.15	-3.41	-13.34	-13.51	-7.96	-9.74	-11.36	-4.10	-5.61	-3.06	-3.23	-11.66
147	177	-18.48	-13.34	-33.56	-16.39	-21.14	-4.45	-3.43	-4.10	-4.57	-2.88	-12.60	-13.93	-8.12	-9.95	-11.22	-3.77	-5.39	-2.92	-3.01	-8.62
147	180	-19.35	-13.67	-36.10	-17.16	-22.23	-3.75	-2.80	-4.03	-3.95	-2.38	-11.90	-14.09	-8.26	-10.09	-12.24	-3.64	-5.31	-2.87	-2.93	-6.85
147	183	-18.51	-14.62	-32.60	-16.63	-21.01	-3.02	-2.18	-3.68	-3.26	-1.89	-11.11	-13.63	-8.35	-10.17	-12.59	-5.10	-5.32	-1.05	-3.04	-6.06
147	186	-16.45	-16.31	-27.56	-15.28	-18.04	-2.28	-1.58	-3.94	-2.52	-1.42	-10.14	-12.51	-8.43	-10.22	-12.86	-3.87	-5.35	-3.53	-3.33	-5.37
147	189	-13.82	-18.19	-20.16	-13.51	-14.34	-1.59	-1.03	-3.91	-1.82	-1.00	-9.19	-11.13	-8.51	-10.26	-13.14	-4.10	-5.40	-4.19	-3.72	-4.83
147	192	-11.31	-19.71	-13.58	-11.73	-10.95	-1.00	-0.56	-3.87	-1.23	-0.65	-8.48	-9.92	-8.60	-10.32	-13.50	-4.37	-5.46	-4.91	-4.15	-4.48
147	195	-9.57	-20.34	-10.03	-10.31	-8.90	-0.56	-0.19	-3.82	-0.80	-0.38	-8.19	-9.27	-8.74	-10.41	-14.02	-4.65	-5.52	-5.59	-4.54	-4.35
147	198	-8.43	-19.36	-8.80	-9.15	-7.90	-0.22	0.12	-3.74	-0.49	-0.17	-8.19	-9.05	-9.02	-10.80	-15.93	-4.93	-5.58	-6.29	-4.92	-4.52
147	201	-7.25	-16.96	-7.77	-7.96	-7.02	0.10	0.20	-3.62	-0.20	-0.02	-8.21	-8.98	-9.08	-10.68	-18.20	-5.66	-6.09	-5.36	-4.96	-4.66
147	204	-6.45	-14.05	-6.97	-6.90	-6.31	0.37	0.68	-3.50	0.03	0.19	-8.21	-8.73	-10.14	-12.54	-23.72	-5.64	-5.76	-7.91	-5.77	-5.53
147	207	-5.83	-11.44	-6.46	-6.10	-5.85	0.55	0.85	-3.40	0.19	0.30	-8.22	-8.64	-10.90	-13.45	-27.12	-6.07	-5.89	-8.64	-6.13	-6.12
147	210	-5.59	-9.99	-6.28	-5.72	-5.68	0.62	0.92	-3.37	0.25	0.34	-8.24	-8.61	-11.75	-14.09	-28.52	-6.57	-6.05	-9.21	-6.36	-6.58
147	213	-5.63	-9.44	-6.32	-5.60	-5.72	0.59	0.88	-3.46	0.23	0.28	-8.48	-8.74	-13.18	-14.51	-27.12	-7.20	-6.37	-9.58	-6.48	-6.92
147	216	-5.71	-8.98	-6.42	-5.51	-5.82	0.53	0.80	-3.67	0.17	0.10	-9.10	-9.09	-15							

150	111	-489	-9.32	-5.05	-4.48	-5.50	-5.57	-4.49	-5.83	-6.52	-5.40	-18.10	-13.36	-11.99	-20.47	-17.45	-12.61	-10.64	-7.83	-11.62	-9.06
150	114	-493	-10.28	-5.46	-4.70	-5.43	-5.67	-4.60	-6.30	-6.56	-5.70	-18.61	-13.09	-12.18	-18.76	-15.39	-13.62	-10.97	-8.08	-12.30	-9.99
150	117	-495	-11.02	-5.41	-4.85	-5.36	-5.81	-4.75	-6.86	-6.61	-6.07	-19.04	-12.82	-12.34	-16.95	-13.48	-14.41	-11.31	-8.40	-10.39	-10.96
150	120	-496	-11.32	-5.35	-4.90	-5.27	-5.98	-4.48	-7.48	-6.68	-6.49	-19.22	-12.50	-12.40	-15.35	-11.89	-14.74	-11.61	-8.76	-13.93	-11.85
150	123	-482	-11.12	-5.20	-4.79	-5.08	-6.41	-5.29	-8.50	-7.02	-7.17	-18.87	-12.11	-12.19	-13.87	-10.52	-14.72	-11.91	-9.55	-15.14	-12.73
150	126	-447	-10.65	-4.92	-4.52	-4.77	-7.23	-5.96	-10.05	-7.78	-8.21	-17.98	-11.68	-11.65	-12.29	-9.22	-12.15	-10.88	-8.26	-16.86	-13.69
150	129	-406	-10.08	-4.61	-4.20	-4.43	-6.29	-6.84	-8.29	-6.84	-9.44	-16.82	-11.45	-10.92	-16.76	-8.06	-14.45	-12.57	-12.35	-18.70	-14.60
150	132	-371	-9.60	-4.36	-3.93	-4.15	-9.46	-7.88	-12.98	-9.91	-10.66	-15.65	-10.84	-10.12	-9.44	-7.13	-14.46	-12.80	-13.53	-20.03	-15.37
150	135	-356	-9.40	-4.25	-3.82	-4.04	-10.58	-8.99	-13.51	-10.95	-11.71	-14.74	-10.49	-9.40	-8.50	-6.48	-14.31	-12.89	-14.02	-20.59	-15.89
150	138	-368	-9.54	-4.42	-3.90	-4.18	-11.89	-10.67	-13.14	-12.12	-12.70	-14.02	-10.16	-8.65	-7.81	-6.02	-13.90	-12.71	-13.72	-19.76	-16.21
150	141	-401	-9.90	-4.85	-4.13	-4.54	-13.49	-13.04	-12.19	-13.52	-13.75	-13.30	-9.83	-7.78	-7.17	-5.61	-13.08	-12.22	-12.93	-17.69	-16.45
150	144	-448	-10.38	-5.46	-4.45	-5.06	-15.05	-15.49	-10.93	-14.88	-14.70	-12.65	-9.53	-6.94	-6.64	-5.27	-12.03	-11.56	-11.85	-15.00	-16.65
150	147	-504	-10.87	-6.17	-4.85	-5.68	-16.23	-17.41	-9.61	-15.90	-15.37	-12.17	-9.32	-6.30	-6.28	-5.05	-10.93	-10.83	-10.67	-12.32	-16.85
150	150	-564	-11.29	-6.87	-5.28	-6.33	-16.70	-18.19	-9.50	-16.31	-15.66	-11.92	-9.24	-6.01	-6.15	-4.97	-9.95	-10.16	-9.56	-10.30	-17.08
150	153	-637	-11.61	-7.54	-5.81	-7.09	-15.81	-17.06	-7.46	-15.43	-14.70	-11.85	-9.32	-5.95	-6.24	-5.17	-9.05	-9.47	-8.39	-8.80	-17.40
150	156	-732	-11.92	-8.25	-6.54	-8.06	-13.61	-14.32	-6.34	-13.29	-12.35	-11.81	-9.52	-5.90	-6.47	-5.69	-8.11	-8.68	-7.01	-7.37	-17.79
150	159	-845	-12.21	-9.11	-7.42	-9.20	-10.85	-10.90	-5.30	-10.60	-9.41	-11.78	-9.78	-5.87	-6.79	-6.41	-7.20	-7.89	-5.64	-6.09	-18.17
150	162	-927	-12.52	-10.20	-8.43	-10.20	-8.27	-7.73	-4.52	-8.09	-6.70	-11.74	-10.02	-5.84	-7.13	-7.18	-6.40	-7.21	-4.51	-5.07	-18.45
150	165	-11.07	-12.87	-11.62	-9.52	-11.98	-6.60	-5.77	-4.18	-6.51	-5.02	-11.67	-10.17	-5.84	-7.44	-7.99	-5.77	-6.74	-3.85	-4.39	-18.57
150	168	-12.93	-13.22	-15.55	-11.12	-14.18	-5.74	-4.83	-4.11	-5.72	-4.21	-11.50	-10.26	-5.91	-7.73	-8.54	-5.25	-6.42	-3.50	-3.94	-17.46
150	171	-15.38	-13.58	-22.58	-13.31	-17.23	-5.05	-4.07	-4.06	-5.10	-3.54	-11.21	-10.34	-6.09	-8.03	-9.23	-4.75	-6.13	-3.20	-3.53	-14.77
150	174	-17.84	-13.99	-30.41	-15.54	-20.35	-4.47	-3.45	-4.03	-4.58	-3.00	-10.84	-10.40	-6.34	-8.34	-9.93	-4.32	-5.89	-2.96	-3.21	-11.44
150	177	-19.74	-14.47	-36.79	-17.28	-22.78	-3.95	-2.93	-4.01	-4.12	-2.55	-10.43	-10.44	-6.62	-8.65	-10.62	-4.02	-5.72	-2.81	-3.00	-8.43
150	180	-20.50	-15.06	-39.42	-17.98	-23.76	-3.43	-2.47	-4.00	-3.63	-2.17	-10.04	-10.46	-6.88	-8.93	-11.29	-3.91	-5.65	-2.76	-3.02	-6.67
150	183	-16.19	-16.51	-28.49	-17.24	-22.04	-2.89	-2.04	-4.12	-3.92	-1.87	-10.29	-10.46	-7.40	-9.12	-11.86	-3.96	-5.07	-2.10	-2.32	-6.47
150	186	-17.09	-17.92	-29.41	-15.74	-18.90	-2.37	-1.67	-4.18	-2.62	-1.53	-9.01	-9.89	-7.36	-9.38	-12.36	-4.07	-5.62	-3.27	-3.24	-5.24
150	189	-14.03	-19.76	-20.79	-13.67	-14.64	-1.89	-1.34	-4.33	-2.15	-1.28	-8.46	-9.40	-7.63	-9.58	-12.87	-4.24	-5.61	-3.78	-3.56	-4.72
150	192	-11.14	-21.23	-13.23	-11.60	-10.77	-1.45	-1.04	-4.46	-1.72	-1.06	-8.86	-7.94	-9.83	-13.51	-4.43	-5.60	-4.33	-3.90	-4.37	
150	195	-9.20	-21.82	-9.31	-10.02	-8.51	-1.08	-0.77	-4.51	-1.37	-0.87	-7.87	-8.73	-8.32	-10.16	-14.40	-4.62	-5.59	-4.83	-4.22	-4.25
150	198	-8.04	-20.73	-8.18	-8.84	-7.51	-0.75	-0.51	-4.47	-1.07	-0.70	-7.91	-8.65	-8.81	-10.75	-16.70	-4.80	-5.57	-5.30	-4.53	-4.38
150	201	-6.97	-18.08	-7.23	-7.69	-6.64	-0.43	-0.27	-4.79	-0.73	-0.54	-8.68	-9.44	-11.67	-12.69	-5.02	-5.55	-5.78	-4.82	-4.72	
150	204	-6.09	-14.79	-6.52	-6.67	-5.95	-0.14	-0.04	-4.26	-0.55	-0.39	-8.14	-8.54	-10.20	-12.65	-25.11	-5.26	-5.53	-6.29	-5.22	-5.17
150	207	-5.46	-11.77	-6.07	-5.87	-5.50	0.07	0.14	-4.16	-0.35	-0.30	-8.32	-8.50	-11.09	-13.57	-28.68	-5.55	-5.52	-6.81	-5.51	-5.63
150	210	-5.17	-9.94	-5.91	-5.38	-5.33	0.20	0.27	-4.12	-0.22	-0.26	-8.54	-8.49	-12.08	-14.23	-30.16	-5.90	-5.52	-7.34	-5.07	-6.01
150	213	-5.09	-9.04	-5.92	-5.10	-5.33	0.26	0.35	-4.14	-0.13	-0.27	-8.94	-8.59	-13.65	-14.70	-28.62	-6.37	-5.66	-7.83	-5.79	-6.29
150	216	-5.02	-8.25	-5.97	-4.86	-5.34	0.31	0.43	-4.18	-0.05	-0.31	-9.63	-8.84	-15.88	-15.13	-24.89	-7.01	-6.05	-8.29	-5.84	-6.55
150	219	-4.97	-7.62	-6.04	-4.57	-5.34	0.42	0.54	-4.18	0.02	-0.39	-10.39	-9.23	-17.63	-15.35	-29.53	-6.73	-5.89	-8.73	-5.89	-6.90
150	222	-4.93	-7.20	-6.13	-4.54	-5.35	0.38	0.54	-4.28	0.06	-0.41	-11.54	-9.61	-20.01	-15.75	-16.34	-8.59	-7.34	-9.39	-5.96	-7.07
150	225	-4.92	-7.05	-6.24	-4.50	-5.35	0.39	0.55	-4.29	0.08	-0.48	-12.58	-10.02	-20.74	-15.84	-14.22	-9.43	-8.11	-10.19	-6.06	-7.38
150	228	-5.01	-7.10	-6.45	-4.57	-5.46	0.30	0.52	-4.22	0.01	-0.57	-13.80	-10.52	-20.70	-15.67	-13.55	-10.50	-9.46	-11.94	-6.37	-7.72
150	231	-5.23	-7.23	-6.81	-4.77	-5.72	0.07	0.42	-4.03	-0.17	-0.71	-15.30	-11.16	-20.59	-15.24	-12.99	-11.84	-11.55	-14.81	-6.98	-8.09
150	234	-5.56	-7.43	-7.27	-5.06	-6.10	-0.24	0.29	-3.75	-0.40	-0.85	-16.88	-11.84	-20.42	-14.72	-12.57	-13.16	-13.77	-17.93	-7.84	-8.51
150	237	-5.94	-7.69	-7.80	-5.41	-6.54	0.57	0.15	-3.45	-0.66	-1.06	-17.43	-12.68	-20.46	-14.42	-11.94	-15.90	-16.95	-16.45	-8.99	-8.99
150	240	-6.34	-7.99	-8.35	-5.78	-6.99	0.85	0.02	-3.15	-0.89	-1.05	-19.50	-13.93	-19.99	-14.02	-12.20	-14.56	-16.26	-21.46	-10.03	-9.58
150	243	-6.80	-8.69	-8.97	-6.23	-7.49	-1.13	-1.00	-2.84	-1.12	-1.09	-20.48	-13.90	-19.67	-13.96	-12.28	-14.28	-16.22	-21.33	-12.05	-10.33
150	246	-7.39	-9.92	-9.70	-6.83	-8.10	-1.45	-0.25	-2.47	-1.38	-1.12	-21.44	-13.66	-19.22	-13.92	-12.45	-13.59	-16.10	-20.99	-15.12	-11.31
150	249	-8.07	-11.29	-10.51	-7.55	-8.79	-1.74	-0.38	-2.08	-1.64	-1.14	-22.27	-13.97	-18.66	-13.89	-12.66	-12.66	-15.92	-20.51	-19.39	-12.50
150	252	-8.81	-12.43	-11.34	-8.35	-9.51	-1.96	-0.48	-1.69	-1.82	-1.16	-22.85	-14.18	-18.05	-13.85	-12.83	-11.69	-15.68	-19.97	-20.99	-13.94
150	255	-9.58	-12.98	-12.84	-9.21	-10.23	-2.15	-0.49	-1.52	-1.90	-1.17	-23.07	-14.26	-17.43	-13.79	-12.91	-13.40	-18.95	-22.05	-21.55	-15.61
150	258	-10.59	-13.08	-13.05	-10.41	-11.08	-2.01	-0.48	-1.01	-1.83	-1.13	-22.74	-14.12	-16.78	-13.61	-12.87	-10.16	-14.77	-18.82	-21.71	-18.58
150	261	-11.86	-13.17	-14.08	-12.00	-12.10	-1.89	-0.39	-0.69	-1.65	-1.02	-21.88	-13.78	-16.06	-13.29	-12.77	-9.42	-13.66	-18.05	-23.08	-15.08
150	264	-13.12	-13.23	-15.05	-13.60	-13.08	-1.72	-0.26	-0.38	-1.39	-0.86	-20.76	-13.37	-15.29	-12.86	-12.63	-8.72	-12.36	-17.25	-19.73	-27.85
150	267	-14.08	-13.27	-15.78	-14.83	-13.81	-1.53	-0.11	-0.08	-1.11	-0.69	-19.59	-13.02	-14.49	-12.39	-12.45	-8.14	-11.17	-16.65	-18.58	-31.62
150	270	-14.46	-13.29	-16.06	-15.33	-14.10	-1.32	0.03	0.21	-0.82	-0.52	-18.63	-12.88	-13.69	-11.92	-12.26	-7.75	-10.38	-16.41	-17.66	-33.16
150	273	-14.29	-13.44	-16.49	-15.49	-14.26	-1.06	0.18	-0.45	-0.89	-0.49	-18.43	-12.86	-13.69	-11.92	-12.26	-7.75	-10.38	-16.41	-17.66	-33.16
150	276	-13.85	-11.77	-14.06	-14.50	-13.33	-0.73	0.35	0.85	-0.07	-0.10	-17.05	-12.89	-11.83	-10.83	-11.45	-7.28	-9.47	-18.26	-10.04	-29.21
150	279	-13.25	-10.49	-12.25	-13.70	-12.58	-0.35	0.53	1.16	0.36	0.14	-16.31	-12.91	-10.87	-10.22	-10.90	-7.10	-9.11	-19.85	-15.29	-25.72
150	282	-12.56	-9.42	-10.52	-12.84	-11.78	0.01	0.69	1.41	0.75	0.37	-15.66	-12.94	-10.03	-9.67	-10.42	-6.99	-8.87	-21.21	-14.76	-22.54
150	285	-11.91	-8.97	-9.33	-12.06	-11.09	0.32	0.82	1.56	1.03	0.55	-15.12	-12.97	-9.44	-9.25	-10.11	-6.94	-8.78	-21.88	-14.55	-20.62
150	288	-11.13	-8.97	-8.56	-11.26	-10.39	0.60														

153	183	-19.09	-17.66	-34.08	-16.96	-21.60	-3.29	-2.52	-4.19	-3.74	-2.36	-8.56	-8.87	-6.83	-8.67	-11.20	-4.20	-5.69	-3.09	-3.10	-5.54
153	186	-16.76	-18.77	-27.58	-15.41	-18.36	-2.87	-2.29	-4.41	-3.43	-2.19	-8.25	-8.73	-7.06	-8.93	-11.76	-4.27	-5.64	-3.32	-3.25	-4.94
153	189	-13.81	-19.87	-19.66	-13.39	-14.36	-2.49	-2.09	-4.67	-3.15	-2.05	-7.96	-8.58	-7.33	-9.22	-12.39	-4.38	-5.61	-3.63	-3.46	-4.47
153	192	-11.01	-20.72	-12.69	-11.38	-10.71	-2.14	-1.93	-4.88	-2.91	-1.94	-7.75	-8.44	-7.63	-9.54	-13.15	-4.50	-5.58	-3.97	-3.69	-4.17
153	195	-9.15	-21.05	-9.06	-9.86	-8.55	-1.84	-1.79	-4.97	-2.69	-1.85	-7.66	-8.39	-8.00	-9.94	-14.15	-4.62	-5.55	-4.29	-3.90	-4.06
153	198	-6.04	-20.05	-7.98	-8.44	-5.12	-1.57	-1.66	-4.96	-2.51	-1.78	-7.72	-8.40	-8.50	-10.58	-16.35	-4.76	-5.52	-4.58	-4.11	-4.16
153	201	-7.04	-17.59	-7.08	-6.78	-6.75	-1.56	-1.49	-4.91	-2.35	-1.76	-7.88	-8.49	-9.14	-11.35	-19.98	-4.93	-5.49	-4.88	-4.34	-4.41
153	204	-6.21	-14.53	-6.41	-6.74	-6.10	-1.08	-1.47	-4.86	-2.20	-1.67	-8.12	-8.50	-9.93	-12.48	-23.93	-5.12	-5.46	-5.20	-4.57	-4.16
153	207	-5.60	-11.70	-5.97	-5.99	-5.64	-0.89	-1.38	-4.81	-2.06	-1.63	-8.41	-8.57	-10.83	-13.36	-27.10	-5.36	-5.44	-5.56	-4.77	-5.12
153	210	-5.25	-9.96	-5.78	-5.51	-5.38	-0.74	-1.27	-4.79	-1.90	-1.60	-8.75	-8.67	-11.83	-13.94	-28.40	-5.64	-5.43	-5.96	-4.92	-5.43
153	213	-5.07	-9.08	-5.73	-5.21	-5.24	-0.62	-1.12	-4.80	-1.71	-1.57	-9.25	-8.94	-13.33	-14.31	-27.01	-6.03	-5.54	-6.39	-5.00	-5.68
153	216	-4.91	-8.29	-5.69	-5.43	-5.12	-0.51	-0.84	-4.82	-1.49	-1.55	-10.01	-9.48	-15.42	-14.65	-23.63	-6.55	-5.83	-6.87	-5.06	-5.91
153	219	-4.79	-7.65	-5.66	-4.73	-5.03	-0.41	-0.77	-4.84	-1.28	-1.51	-10.97	-10.15	-17.56	-14.93	-19.51	-7.17	-6.28	-7.43	-5.11	-6.15
153	222	-4.71	-7.23	-5.64	-4.59	-4.97	-0.35	-0.64	-4.86	-1.12	-1.51	-12.03	-10.82	-19.22	-15.11	-15.85	-7.88	-6.84	-8.11	-5.17	-6.41
153	225	-4.69	-7.08	-5.63	-4.54	-4.95	-0.32	-0.58	-4.87	-1.06	-1.50	-13.15	-11.39	-19.90	-15.18	-13.88	-8.64	-7.47	-8.95	-5.28	-6.70
153	228	-4.74	-7.08	-5.73	-4.59	-5.02	-0.42	-0.60	-4.80	-1.12	-1.54	-14.58	-11.87	-19.87	-15.00	-13.21	-9.70	-8.67	-10.66	-5.60	-7.01
153	231	-4.88	-7.10	-5.99	-4.72	-5.19	-0.65	-0.65	-4.60	-1.25	-1.61	-16.41	-12.37	-19.79	-14.57	-12.65	-11.12	-10.63	-13.38	-6.25	-7.35
153	234	-5.09	-7.13	-6.37	-4.90	-5.45	-0.96	-0.72	-4.33	-1.43	-1.70	-18.29	-12.83	-19.67	-14.05	-12.22	-12.55	-12.80	-16.32	-7.16	-7.73
153	237	-5.35	-7.17	-6.81	-5.14	-5.76	-1.28	-0.78	-4.02	-1.62	-1.78	-19.87	-13.18	-19.52	-13.58	-11.94	-13.66	-14.63	-18.68	-8.23	-8.19
153	240	-5.64	-7.23	-7.28	-5.40	-6.10	-1.55	-0.83	-3.72	-1.78	-1.81	-20.82	-13.38	-19.36	-13.33	-11.84	-14.11	-15.58	-19.64	-9.41	-8.75
153	243	-6.04	-7.68	-7.87	-5.77	-6.57	-1.79	-0.87	-3.39	-1.93	-1.80	-21.31	-13.47	-19.11	-13.26	-11.89	-14.02	-15.88	-19.54	-11.32	-9.50
153	246	-6.63	-8.68	-8.63	-6.31	-7.24	-2.05	-0.91	-3.01	-2.08	-1.77	-21.74	-13.54	-18.73	-13.22	-12.00	-13.77	-16.13	-19.28	-14.14	-10.50
153	249	-7.35	-9.89	-9.50	-6.98	-8.02	-2.28	-0.95	-2.59	-2.23	-1.72	-22.07	-13.59	-18.26	-13.19	-12.14	-13.42	-16.31	-18.91	-17.10	-11.75
153	252	-8.13	-10.96	-10.38	-7.75	-8.82	-2.46	-0.97	-2.19	-2.34	-1.66	-22.29	-13.63	-17.74	-13.15	-12.25	-13.00	-16.43	-18.50	-19.43	-13.22
153	255	-8.91	-11.55	-11.19	-8.52	-9.58	-2.52	-0.98	-2.38	-2.47	-1.58	-22.37	-13.64	-17.21	-13.25	-12.17	-13.62	-18.47	-18.16	-19.58	-14.43
153	258	-9.89	-11.76	-12.04	-9.70	-10.39	-2.46	-0.93	-1.50	-2.29	-1.49	-22.03	-13.49	-16.65	-12.89	-12.24	-12.00	-16.12	-17.62	-20.08	-17.73
153	261	-11.09	-11.94	-12.99	-11.24	-11.33	-2.31	-0.78	-1.19	-2.07	-1.34	-21.18	-13.12	-16.01	-12.54	-12.06	-11.23	-15.24	-17.02	-19.34	-21.90
153	264	-12.28	-12.08	-13.87	-12.79	-12.21	-2.09	-0.59	-0.90	-1.75	-1.16	-20.04	-12.67	-15.33	-12.09	-11.81	-10.40	-14.10	-16.42	-18.36	-26.27
153	267	-13.18	-12.17	-14.52	-14.00	-12.86	-1.84	-0.38	-0.61	-1.40	-0.95	-18.86	-12.30	-14.63	-11.61	-11.52	-9.64	-12.97	-15.97	-17.36	-29.72
153	270	-13.54	-12.20	-14.78	-14.68	-13.32	-1.58	-0.19	-0.63	-1.06	-0.75	-17.88	-12.15	-13.92	-12.15	-11.22	-9.08	-12.10	-15.79	-16.56	-31.12
153	273	-12.39	-11.74	-14.78	-14.28	-12.93	-1.01	-0.00	-0.70	-0.55	-0.73	-17.02	-12.03	-13.13	-10.66	-10.80	-8.66	-10.42	-16.31	-15.86	-30.31
153	276	-13.00	-10.65	-13.01	-13.75	-12.44	-0.91	0.19	0.36	-0.26	-0.29	-16.16	-12.16	-12.24	-10.10	-10.22	-8.27	-10.73	-17.58	-15.13	-28.30
153	279	-12.46	-9.34	-11.42	-13.03	-11.79	-0.51	0.39	0.70	0.19	-0.04	-15.35	-12.17	-11.37	-9.55	-9.63	-7.93	-10.12	-19.13	-14.47	-25.76
153	282	-11.85	-8.24	-9.90	-12.25	-11.08	-0.13	0.56	0.94	0.58	0.18	-14.65	-12.19	-10.64	-9.07	-9.17	-7.70	-9.70	-20.49	-13.99	-23.34
153	285	-11.25	-7.79	-8.88	-11.54	-10.46	0.20	0.70	1.04	0.87	0.36	-14.16	-12.21	-10.15	-8.76	-8.99	-7.61	-9.53	-21.19	-13.80	-21.68
153	288	-10.51	-7.79	-8.24	-10.78	-9.82	0.49	0.81	1.05	1.08	0.51	-13.84	-12.62	-9.84	-8.55	-8.99	-7.66	-9.55	-21.40	-13.99	-20.72
153	291	-9.51	-7.82	-7.64	-9.88	-9.09	0.88	0.99	1.05	1.05	0.85	-13.53	-12.67	-9.61	-8.55	-9.80	-7.87	-9.60	-21.39	-14.81	-16.60
153	294	-8.62	-7.86	-7.14	-9.01	-8.40	1.06	1.00	1.05	1.44	0.78	-13.42	-14.71	-9.34	-8.22	-8.99	-8.00	-9.68	-21.71	-14.97	-19.22
153	297	-7.89	-7.91	-6.80	-8.37	-7.89	1.26	1.07	1.05	1.55	0.86	-13.20	-15.65	-9.19	-8.12	-9.00	-8.24	-9.78	-21.79	-15.42	-18.61
153	300	-7.61	-7.97	-6.67	-8.11	-7.68	1.33	1.09	1.05	1.59	0.89	-12.90	-16.05	-9.13	-8.08	-9.00	-8.52	-9.90	-21.82	-15.61	-18.04
153	303	-7.68	-8.22	-6.70	-8.22	-7.73	1.33	1.04	0.92	1.55	0.82	-12.42	-15.98	-9.17	-8.13	-9.08	-8.91	-10.17	-21.24	-15.50	-17.51
153	306	-7.86	-8.71	-6.78	-8.50	-7.87	1.33	0.91	0.54	1.44	0.06	-11.78	-15.78	-9.27	-8.24	-9.26	-9.48	-10.68	-19.81	-15.21	-17.04
153	309	-8.14	-9.28	-6.90	-8.90	-8.06	1.33	0.70	0.00	1.27	0.35	-11.05	-15.49	-9.43	-8.47	-9.49	-10.19	-11.40	-17.96	-14.49	-16.60
153	312	-8.45	-9.77	-7.04	-9.37	-8.28	1.32	0.44	0.65	1.06	-0.01	-10.33	-15.13	-9.61	-8.62	-9.70	-10.98	-12.30	-16.13	-14.36	-16.19
153	315	-8.78	-10.01	-7.19	-9.85	-8.50	1.32	0.14	-1.35	0.82	-0.42	-9.71	-14.72	-9.81	-8.83	-9.85	-11.81	-13.34	-14.78	-13.91	-15.78
153	318	-9.26	-10.06	-7.46	-10.52	-8.80	1.14	-0.35	-2.36	0.46	-1.02	-9.13	-13.95	-10.05	-9.09	-9.92	-12.93	-15.47	-13.77	-13.33	-15.42
153	321	-9.93	-10.09	-7.87	-11.44	-9.19	0.67	-1.13	-3.79	-0.12	-1.94	-8.51	-12.71	-10.38	-9.43	-9.97	-14.41	-18.95	-19.77	-12.58	-15.11
153	324	-10.62	-10.11	-8.31	-12.38	-9.60	0.00	-2.14	-5.36	-0.86	-3.11	-7.95	-11.30	-10.77	-9.83	-10.01	-15.89	-22.75	-11.91	-11.83	-14.80
153	327	-11.16	-10.14	-8.65	-13.12	-9.91	-0.78	-3.04	-6.14	-0.92	-3.74	-7.28	-10.82	-10.06	-10.06	-15.11	-13.77	-17.01	-12.24	-11.80	-12.43
153	330	-11.38	-10.17	-8.79	-13.41	-10.03	-1.56	-4.55	-7.77	-2.69	-5.94	-7.36	-9.27	-11.75	-10.80	-10.14	-17.49	-27.05	-11.07	-11.02	-13.93
153	333	-11.09	-10.26	-8.55	-13.03	-9.70	-2.47	-6.29	-8.44	-3.90	-8.14	-7.33	-8.84	-12.46	-11.53	-10.27	-17.47	-25.69	-11.10	-11.57	-13.03
153	336	-10.37	-10.39	-7.95	-12.10	-8.89	-3.60	-8.62	-9.06	-5.46	-11.22	-7.31	-8.45	-13.42	-12.51	-10.45	-17.39	-22.44	-11.19	-12.89	-11.65
153	339	-9.44	-10.52	-7.16	-10.90	-7.86	-4.83	-11.07	-9.57	-7.24	-14.39	-7.29	-8.14	-14.49	-13.55	-10.69	-17.28	-18.47	-11.35	-14.45	-10.10
153	342	-8.50	-10.63	-6.38	-9.73	-6.87	-6.05	-13.14	-9.92	-9.11	-16.86	-7.28	-7.93	-15.53	-14.48	-11.00	-17.15	-15.01	-11.55	-15.76	-8.66
153	345	-7.77	-10.14	-6.67	-9.67	-6.17	-7.11	-14.74	-10.05	-10.92	-17.47	-7.28	-7.86	-16.40	-15.11	-13.37	-17.01	-14.42	-11.40	-12.92	-7.64
153	348	-7.25	-10.42	-5.33	-8.33	-5.72	-8.05	-14.91	-10.01	-12.69	-17.83	-7.39	-7.88	-17.11	-15.52	-11.97	-16.82	-12.75	-15.21	-16.26	-6.94
153	351	-6.75	-9.71	-4.92	-7.82	-5.31	-8.94	-15.40	-9.89	-14.50	-17.62	-7.72	-7.97	-17.78	-15.90	-12.89	-16.57	-12.35	-13.98	-16.06	-6.31
153	354	-6.31	-8.65	-4.55	-7.38	-4.96	-9.78	-15.78	-9.65	-16.35	-17.06	-8.19	-8.14	-18.40	-16.21	-14.08	-16.27	-12.05	-16.03	-16.55	-5.77
153	357	-5.92	-7.35	-4.22	-7.02	-4.68	-10.57	-16.03	-9.28	-18.25	-15.98	-8.77	-8.39	-18.96	-16.42	-15.47	-15.93	-11.86	-18.49	-14.94	-5.37
153	360	-5.59	-5.91	-3.95	-6.77	-4.52</															

1556	255	-7.68	-9.22	-8.90	-7.67	-7.99	-3.65	-2.08	-2.98	-3.53	-2.61	-20.60	-12.92	-16.64	-11.38	-10.86	-14.75	-17.50	-14.88	-16.39	-13.22
1556	258	-8.44	-9.35	-9.57	-8.59	-8.63	-3.56	-1.85	-2.62	-3.32	-2.37	-19.93	-12.57	-16.26	-11.22	-10.75	-14.43	-17.26	-14.75	-16.21	-15.54
1556	261	-9.38	-9.45	-10.31	-9.81	-9.35	-3.31	-1.58	-2.27	-2.97	-2.11	-19.01	-12.16	-15.78	-10.97	-10.55	-13.63	-16.67	-14.60	-15.74	-18.89
1556	264	-10.31	-9.53	-11.00	-11.04	-10.03	-2.97	-1.29	-1.94	-2.55	-1.83	-17.96	-11.78	-15.25	-10.66	-10.29	-12.59	-15.85	-14.46	-15.11	-22.39
1556	267	-11.00	-9.58	-11.51	-12.00	-10.53	-2.59	-1.00	-1.63	-2.10	-1.56	-16.93	-11.48	-14.71	-10.33	-10.00	-11.54	-14.96	-14.34	-14.47	-25.14
1556	270	-11.28	-9.60	-11.71	-12.36	-10.73	-2.22	-0.74	-1.35	-1.67	-1.30	-16.04	-11.33	-14.20	-10.01	-9.72	-10.72	-14.14	-14.30	-13.94	-26.26
1556	273	-11.18	-9.24	-11.36	-12.23	-10.60	-1.83	-0.49	-1.05	-1.22	-1.04	-15.25	-11.29	-13.65	-9.67	-9.36	-10.06	-13.27	-14.70	-13.46	-26.04
1556	276	-10.90	-8.37	-10.50	-11.85	-10.28	-1.38	-0.22	-0.75	-0.75	-0.75	-14.46	-11.25	-13.03	-9.27	-8.92	-9.38	-12.23	-15.97	-12.96	-25.47
1556	279	-10.51	-7.33	-9.42	-11.33	-9.84	-0.91	0.03	-0.47	-0.27	-0.48	-13.73	-11.23	-12.45	-8.88	-8.48	-8.78	-11.23	-17.43	-12.49	-24.69
1556	282	-10.07	-6.46	-8.43	-10.76	-9.37	-0.47	0.23	-0.27	0.14	-0.25	-13.13	-11.21	-12.02	-8.57	-8.14	-8.35	-10.48	-18.77	-12.16	-23.81
1556	285	-9.64	-6.09	-7.80	-10.24	-8.97	-0.11	0.37	-0.19	0.44	-0.10	-12.72	-11.00	-11.86	-8.40	-8.01	-8.19	-10.17	-19.56	-12.03	-22.99
1556	288	-9.61	-6.11	-7.47	-9.67	-8.56	0.21	0.47	-0.22	0.65	0.01	-12.47	-11.50	-11.86	-8.33	-8.03	-8.21	-10.14	-19.93	-12.17	-22.16
1556	291	-8.42	-6.17	-7.17	-9.00	-8.10	0.53	0.36	0.30	0.85	0.11	-12.30	-12.22	-11.87	-8.27	-8.10	-8.27	-10.12	-20.25	-12.21	-21.23
1556	294	-7.73	-6.25	-6.93	-8.35	-7.67	0.81	0.64	-0.42	1.01	0.18	-12.16	-13.07	-11.88	-8.22	-8.20	-8.37	-10.11	-20.50	-12.92	-20.26
1556	297	-7.20	-6.35	-6.77	-7.87	-7.35	1.00	0.69	-0.57	1.12	0.24	-12.00	-13.78	-11.90	-8.19	-8.31	-8.50	-10.10	-20.67	-13.26	-19.30
1556	300	-6.99	-6.47	-6.71	-7.67	-7.22	1.08	0.70	-0.75	1.16	0.25	-11.77	-14.08	-11.93	-8.18	-8.42	-8.65	-10.10	-20.73	-13.40	-18.41
1556	303	-7.09	-6.73	-6.77	-7.78	-7.31	1.07	0.64	-1.04	1.12	0.17	-11.41	-14.03	-11.97	-8.22	-8.59	-8.92	-10.25	-20.34	-13.34	-17.57
1556	306	-7.37	-7.19	-6.93	-8.08	-7.55	1.06	0.47	-1.52	1.00	-0.07	-10.91	-13.88	-12.06	-8.33	-8.82	-9.37	-10.66	-19.37	-13.19	-16.74
1556	309	-7.75	-7.74	-7.16	-8.50	-7.88	1.03	0.21	-2.13	0.82	-0.42	-10.36	-13.66	-12.17	-8.49	-9.06	-9.95	-11.27	-18.10	-12.96	-15.94
1556	312	-8.21	-8.30	-7.43	-9.01	-8.26	1.00	-0.12	-2.82	0.59	-0.86	-9.82	-13.38	-12.30	-8.68	-9.25	-10.61	-12.03	-16.81	-12.71	-15.19
1556	315	-8.68	-8.75	-7.73	-9.55	-8.64	0.96	-0.48	-3.55	0.33	-1.34	-9.36	-13.07	-12.43	-8.88	-9.35	-11.30	-12.89	-15.77	-12.44	-14.53
1556	318	-9.34	-9.08	-8.24	-10.36	-9.14	0.75	-1.03	-4.05	-0.05	-2.01	-8.94	-12.49	-12.56	-9.11	-9.38	-12.23	-14.57	-14.91	-12.08	-13.98
1556	321	-10.27	-9.34	-9.01	-11.14	-9.80	0.27	-1.85	-5.72	-0.63	-2.98	-8.50	-11.56	-12.71	-9.39	-9.39	-13.45	-17.30	-14.03	-11.58	-13.52
1556	324	-11.23	-9.60	-9.83	-12.77	-10.46	-0.38	-2.88	-6.99	-1.37	-4.19	-8.12	-10.52	-12.88	-9.72	-9.40	-14.70	-20.26	-13.24	-11.06	-13.08
1556	327	-11.97	-9.91	-10.48	-13.74	-10.98	-0.45	-4.05	-7.92	-1.45	-5.05	-7.84	-10.10	-12.88	-9.59	-10.10	-15.61	-22.62	-14.70	-11.52	-12.94
1556	330	-12.27	-10.34	-10.74	-14.13	-11.18	-1.90	-5.29	-8.79	-3.16	-7.10	-7.73	-9.09	-13.32	-10.51	-9.44	-16.17	-23.61	-12.34	-10.51	-11.98
1556	333	-12.06	-11.26	-10.46	-13.83	-10.92	-2.77	-6.92	-9.19	-4.33	-9.33	-7.75	-8.84	-13.73	-11.07	-9.49	-16.28	-22.65	-12.23	-10.91	-11.05
1556	336	-11.54	-12.73	-9.76	-13.07	-10.27	-3.84	-9.03	-9.54	-5.83	-12.41	-7.82	-8.63	-14.32	-11.80	-9.56	-16.36	-20.32	-12.14	-11.89	-9.81
1556	339	-10.82	-14.33	-8.83	-12.07	-9.40	-4.99	-11.24	-9.82	-7.52	-15.56	-7.92	-8.46	-13.88	-12.57	-9.66	-16.43	-17.47	-12.08	-10.03	-8.48
1556	342	-10.05	-15.60	-7.88	-11.10	-8.51	-6.14	-10.31	-13.13	-10.27	-18.03	-8.05	-8.55	-15.82	-13.23	-9.80	-16.47	-14.92	-12.03	-10.42	-7.28
1556	345	-12.12	-7.11	-10.18	-7.18	-14.30	-10.08	-10.94	-10.78	-2.20	-8.31	-10.49	-10.78	-12.00	-9.87	-13.48	-10.50	-13.50	-12.02	-14.52	-5.86
1556	348	-8.75	-15.74	-6.51	-9.49	-7.21	-8.08	-14.96	-10.08	-12.52	-19.08	-8.43	-8.34	-16.47	-13.87	-10.33	-16.41	-12.97	-12.36	-13.45	-7.89
1556	351	-8.12	-14.62	-5.94	-8.84	-6.67	-8.97	-15.54	-10.07	-14.11	-19.10	-8.79	-8.41	-16.81	-14.07	-11.01	-16.21	-12.52	-13.30	-14.11	-5.38
1556	354	-7.48	-12.85	-5.40	-8.21	-6.16	-9.81	-16.01	-10.05	-15.71	-19.11	-9.25	-8.53	-17.10	-14.23	-11.92	-15.91	-12.17	-14.69	-13.66	-4.95
1556	357	-6.83	-10.48	-4.90	-7.62	-5.68	-10.62	-16.31	-10.01	-17.33	-19.12	-9.78	-8.71	-17.35	-14.34	-13.00	-15.53	-11.94	-16.38	-12.97	-4.65
1556	360	-6.16	-7.58	-4.44	-7.06	-5.24	-11.38	-16.42	-9.95	-18.95	-19.13	-9.37	-8.95	-17.53	-14.38	-14.18	-15.10	-11.86	-18.24	-12.00	-4.52
1556	363	-6.87	-6.08	-4.46	-6.13	-4.23	-11.44	-16.69	-11.22	-17.47	-20.01	-9.51	-10.82	-14.46	-12.47	-11.94	-14.51	-12.92	-14.59	-12.03	-4.19
1559	3	-6.50	-8.76	-4.86	-7.06	-5.85	-12.19	-17.03	-11.89	-19.68	-23.06	-11.48	-9.45	-14.34	-11.24	-10.32	-14.52	-12.74	-13.35	-8.45	-3.90
1559	6	-6.15	-7.85	-4.65	-6.67	-5.59	-13.03	-17.23	-12.38	-21.42	-21.22	-11.43	-9.64	-13.50	-10.77	-9.91	-14.56	-13.23	-12.23	-7.32	-3.80
1559	9	-5.83	-7.05	-4.47	-6.32	-5.36	-13.94	-17.34	-12.74	-22.68	-19.55	-11.38	-9.82	-12.81	-10.43	-9.60	-14.58	-13.48	-11.22	-6.35	-3.73
1559	12	-5.53	-6.40	-4.32	-5.99	-5.16	-14.91	-17.38	-12.96	-23.45	-18.06	-11.32	-9.99	-12.33	-10.22	-9.41	-14.59	-13.58	-10.37	-5.58	-3.69
1559	15	-5.24	-5.94	-4.21	-5.68	-4.99	-15.95	-17.38	-13.03	-23.72	-16.80	-11.26	-10.14	-12.12	-10.15	-9.59	-13.60	-10.69	-5.06	-3.67	
1559	18	-5.03	-5.59	-4.14	-5.40	-4.85	-17.30	-17.11	-12.95	-23.25	-15.69	-11.17	-10.27	-12.08	-10.24	-10.00	-13.19	-10.13	-4.69	-3.69	
1559	21	-4.81	-5.27	-4.08	-5.14	-4.73	-18.99	-16.43	-12.72	-22.09	-14.69	-11.06	-10.36	-12.04	-10.49	-9.53	-12.57	-12.19	-8.61	-3.46	-3.75
1559	24	-4.60	-5.02	-4.03	-4.89	-4.63	-20.66	-15.54	-12.41	-20.60	-13.79	-10.94	-10.46	-12.02	-10.86	-9.75	-10.80	-10.91	-8.17	-4.10	-3.84
1559	27	-4.43	-4.84	-3.97	-4.67	-4.53	-21.92	-14.66	-12.06	-19.16	-13.02	-10.85	-10.58	-12.00	-11.32	-10.03	-9.20	-9.67	-7.84	-3.93	-3.94
1559	30	-4.28	-4.78	-3.91	-4.47	-4.42	-22.43	-13.98	-11.73	-18.14	-12.38	-10.82	-10.77	-11.99	-11.84	-10.36	-8.25	-8.79	-7.66	-3.86	-4.06
1559	33	-4.18	-4.80	-3.82	-4.30	-4.32	-21.92	-13.51	-11.35	-17.54	-11.85	-10.90	-11.24	-12.24	-12.66	-11.09	-7.85	-8.18	-7.58	-3.89	-4.22
1559	36	-4.05	-4.86	-3.72	-4.14	-4.23	-20.61	-13.10	-10.98	-17.06	-11.39	-11.15	-12.10	-12.84	-13.91	-12.29	-6.85	-8.70	-7.52	-3.95	-4.46
1559	39	-4.01	-4.93	-3.62	-4.03	-4.14	-18.88	-12.72	-10.42	-16.66	-10.99	-11.53	-13.17	-13.56	-15.37	-13.92	-7.28	-7.11	-7.48	-4.05	-4.75
1559	42	-3.93	-5.03	-3.51	-3.89	-4.04	-17.07	-12.35	-10.08	-16.20	-10.62	-12.02	-14.27	-14.16	-16.83	-15.39	-7.07	-6.76	-7.43	-4.17	-5.06
1559	45	-3.82	-5.15	-3.39	-3.74	-3.93	-15.54	-11.95	-9.94	-15.61	-10.28	-12.60	-15.24	-14.41	-18.05	-16.47	-6.89	-6.63	-7.37	-4.32	-5.38
1559	48	-3.66	-5.33	-3.28	-3.55	-3.79	-14.23	-11.53	-10.01	-14.73	-9.96	-14.23	-16.03	-14.40	-19.16	-17.26	-6.71	-6.68	-7.27	-4.58	-5.73
1559	51	-3.46	-5.62	-3.16	-3.32	-3.64	-12.90	-11.10	-10.17	-13.57	-9.68	-17.21	-16.77	-14.39	-20.32	-18.02	-6.53	-6.80	-7.14	-5.00	-6.14
1559	54	-3.24	-5.98	-3.04	-3.10	-3.47	-11.64	-10.66	-9.77	-14.71	-9.13	-17.31	-16.68	-15.51	-19.47	-18.58	-6.35	-6.70	-7.12	-5.13	-6.55
1559	57	-3.03	-6.34	-2.91	-2.89	-3.30	-10.53	-10.24	-10.53	-11.12	-9.16	-23.30	-18.28	-14.35	-22.13	-19.13	-6.28	-7.12	-6.91	-6.11	-6.96
1559	60	-2.87	-6.68	-2.79	-2.72	-3.14	-9.64	-9.84	-10.60	-10.15	-8.90	-24.43	-19.13	-14.32	-22.42	-19.30	-6.24	-7.27	-6.87	-6.69	-7.32
1559	63	-2.73	-6.98	-2.64	-2.59	-2.95	-8.96	-9.45	-10.41	-9.37	-8.62	-23.83	-20.25	-14.24	-21.84	-18.95	-6.28	-7.38	-7.05	-7.32	-7.61
1559	66	-2.60	-7.29	-2.46	-2.47	-2.73	-8.36	-9.08	-9.94	-8.65	-8.35	-22.58	-21.63	-14.08	-20.41	-18.12					

159	327	-12.93	-9.56	-12.77	-14.42	-12.31	-1.58	-4.90	-9.38	-2.90	-6.84	-8.21	-9.14	-15.22	-9.96	-8.81	-13.96	-18.74	-14.31	-10.14	-10.35
159	330	-13.33	-10.47	-13.17	-14.91	-12.62	-2.29	-6.10	-9.74	-3.80	-8.34	-8.17	-8.94	-15.20	-10.26	-8.81	-14.51	-19.37	-13.85	-10.08	-9.65
159	333	-13.20	-12.38	-12.84	-14.69	-12.42	-3.11	-7.59	-9.84	-4.91	-10.33	-8.24	-8.91	-15.27	-10.60	-8.79	-14.88	-18.88	-13.43	-10.29	-8.80
159	336	-12.87	-15.48	-12.01	-14.14	-11.91	-4.09	-9.47	-9.91	-6.32	-12.92	-8.43	-8.89	-15.43	-11.00	-8.74	-15.21	-17.69	-13.01	-10.79	-7.83
159	339	-12.39	-18.83	-10.90	-13.38	-11.20	-5.16	-11.42	-9.96	-7.89	-15.68	-8.69	-8.87	-15.62	-11.39	-8.67	-15.49	-16.18	-12.64	-11.39	-6.86
159	342	-11.83	-21.52	-9.74	-12.53	-10.42	-6.22	-13.12	-10.01	-9.47	-18.20	-9.00	-8.86	-15.78	-11.69	-8.62	-15.68	-14.76	-12.38	-11.89	-6.01
159	345	-12.63	-22.63	-8.77	-11.74	-9.71	-7.25	-14.26	-10.10	-10.94	-20.07	-9.31	-8.86	-15.85	-11.81	-8.60	-13.72	-18.29	-13.10	-11.82	-5.01
159	348	-10.62	-22.10	-7.98	-10.98	-9.05	-8.10	-14.99	-10.24	-12.30	-21.43	-9.64	-8.88	-15.82	-11.83	-7.72	-15.69	-13.27	-12.39	-12.00	-5.11
159	351	-9.84	-20.53	-7.22	-10.17	-8.36	-8.98	-15.65	-10.40	-13.63	-22.67	-10.04	-8.94	-15.75	-11.84	-9.05	-15.54	-12.76	-12.69	-11.70	-4.63
159	354	-8.94	-17.94	-6.48	-9.31	-7.64	-9.83	-16.19	-10.69	-14.93	-23.73	-10.49	-8.02	-15.63	-11.84	-9.55	-15.28	-12.34	-13.16	-11.20	-4.32
159	357	-7.95	-14.35	-5.77	-8.40	-6.90	-10.65	-16.56	-10.98	-16.22	-24.54	-10.98	-9.13	-15.47	-11.85	-10.15	-14.92	-12.05	-13.80	-10.52	-4.11
159	360	-6.87	-9.76	-5.08	-7.46	-6.13	-11.44	-16.69	-11.29	-17.47	-25.03	-11.51	-9.25	-15.25	-11.85	-10.82	-14.46	-11.94	-14.58	-9.68	-4.03
162	0	-7.52	-12.00	-5.74	-7.92	-6.90	-11.53	-17.00	-12.38	-16.24	-29.92	-12.48	-9.59	-13.33	-9.73	-8.01	-13.71	-12.01	-11.18	-7.67	-3.70
162	3	-6.98	-10.75	-5.35	-7.39	-6.45	-12.42	-17.16	-13.29	-17.71	-27.37	-12.33	-9.70	-12.71	-9.73	-8.01	-13.41	-11.96	-10.33	-6.84	-3.61
162	6	-6.47	-9.59	-4.99	-6.90	-6.03	-13.37	-17.26	-14.04	-18.96	-24.93	-12.17	-9.80	-12.15	-9.74	-8.02	-13.01	-11.81	-9.55	-6.15	-3.55
162	9	-6.01	-8.59	-4.66	-6.45	-5.65	-14.38	-17.31	-14.61	-19.93	-22.71	-12.00	-9.89	-11.70	-9.74	-8.03	-12.53	-11.58	-8.86	-5.54	-3.52
162	12	-5.60	-7.77	-4.37	-6.04	-5.32	-15.44	-17.33	-14.96	-20.56	-20.74	-11.83	-9.97	-11.39	-9.74	-8.05	-11.99	-11.31	-8.28	-5.05	-3.51
162	15	-5.25	-7.18	-4.12	-5.69	-5.04	-16.54	-17.33	-15.08	-20.78	-19.05	-11.66	-10.07	-11.28	-9.75	-8.07	-11.40	-11.00	-7.83	-4.69	-3.50
162	18	-4.94	-6.72	-3.92	-5.38	-4.80	-17.93	-17.09	-14.97	-20.62	-17.58	-11.44	-10.10	-11.30	-9.87	-8.20	-10.62	-10.47	-7.46	-4.40	-3.54
162	21	-4.65	-6.31	-3.74	-5.10	-4.58	-19.62	-16.47	-14.68	-20.23	-16.23	-11.18	-10.14	-11.34	-10.19	-8.53	-9.61	-9.65	-7.12	-4.14	-3.62
162	24	-4.39	-5.97	-3.58	-4.84	-4.39	-21.25	-15.68	-13.27	-19.73	-15.04	-10.94	-10.18	-11.40	-10.64	-9.01	-8.56	-8.71	-6.83	-3.93	-3.74
162	27	-4.18	-5.74	-3.43	-4.61	-4.22	-22.49	-14.89	-13.79	-19.22	-14.00	-10.75	-10.23	-11.48	-11.19	-9.56	-7.63	-7.85	-6.62	-3.79	-3.89
162	30	-4.00	-5.66	-3.29	-4.42	-4.07	-22.98	-14.29	-13.30	-18.84	-13.15	-10.68	-10.30	-11.57	-11.78	-10.16	-7.01	-7.23	-6.49	-3.74	-4.05
162	33	-3.87	-5.67	-3.15	-4.25	-3.92	-22.55	-13.87	-12.72	-18.61	-12.47	-10.70	-10.52	-11.76	-12.57	-10.96	-6.62	-6.79	-6.42	-3.75	-4.24
162	36	-3.68	-5.68	-3.01	-4.16	-3.79	-21.46	-13.15	-11.61	-18.43	-11.76	-10.47	-10.37	-12.97	-12.66	-10.66	-6.38	-6.78	-6.36	-3.70	-4.24
162	39	-3.66	-5.70	-2.88	-3.98	-3.67	-19.97	-13.18	-11.17	-18.26	-11.26	-10.85	-11.49	-12.49	-14.92	-13.27	-6.00	-6.03	-6.34	-3.84	-4.81
162	42	-3.56	-5.74	-2.77	-3.86	-3.56	-18.37	-12.86	-10.45	-18.05	-10.78	-10.98	-12.11	-12.88	-16.22	-14.40	-5.80	-5.79	-6.30	-3.92	-5.14
162	45	-3.46	-5.77	-2.66	-3.73	-3.45	-16.93	-12.53	-9.94	-17.75	-10.39	-11.14	-12.72	-13.17	-17.46	-15.25	-5.70	-5.70	-6.26	-4.01	-5.45
162	48	-3.34	-5.89	-2.57	-3.58	-3.35	-15.57	-12.21	-9.62	-17.05	-10.06	-11.74	-13.75	-13.40	-18.82	-15.92	-5.67	-5.74	-6.22	-4.19	-5.77
162	51	-3.21	-6.11	-2.47	-3.43	-3.25	-14.12	-11.90	-9.37	-15.87	-9.78	-12.94	-14.06	-13.63	-20.38	-16.57	-5.65	-5.83	-6.17	-4.52	-6.09
162	54	-3.08	-6.42	-2.39	-3.69	-3.52	-12.89	-11.59	-8.15	-14.48	-9.58	-14.32	-14.82	-13.83	-24.62	-17.12	-5.63	-5.98	-6.12	-4.93	-6.43
162	57	-2.96	-6.73	-2.32	-3.15	-3.07	-11.36	-11.27	-8.93	-13.00	-9.29	-15.45	-15.62	-13.97	-22.94	-17.51	-5.61	-6.14	-6.09	-5.42	-6.77
162	60	-2.86	-7.05	-2.26	-3.02	-2.97	-10.28	-10.91	-8.68	-11.77	-9.05	-15.93	-16.44	-14.02	-23.37	-17.65	-5.61	-6.32	-6.07	-5.90	-7.13
162	63	-2.77	-7.36	-2.20	-2.90	-2.85	-9.40	-10.50	-8.37	-10.73	-8.81	-15.87	-17.46	-14.02	-22.76	-17.34	-5.66	-6.50	-6.17	-6.45	-7.48
162	66	-2.69	-7.71	-2.15	-2.80	-2.71	-8.61	-10.04	-8.02	-9.70	-8.58	-15.74	-18.68	-14.01	-21.26	-16.58	-5.80	-6.72	-6.41	-7.08	-7.83
162	69	-2.62	-8.07	-2.11	-2.69	-2.57	-7.90	-9.55	-7.67	-8.74	-8.36	-15.58	-19.86	-13.99	-19.35	-15.63	-6.01	-6.98	-6.72	-7.77	-8.20
162	72	-2.56	-8.44	-2.08	-2.60	-2.45	-7.28	-9.07	-6.95	-7.77	-7.90	-15.45	-20.77	-13.98	-20.44	-16.04	-6.07	-7.02	-6.87	-7.28	-8.62
162	75	-2.52	-8.81	-2.07	-2.50	-2.35	-6.75	-8.63	-7.09	-7.22	-7.91	-15.39	-21.10	-13.93	-16.30	-14.26	-6.55	-7.62	-7.24	-9.14	-9.11
162	78	-2.49	-9.19	-2.08	-2.41	-2.27	-6.28	-8.20	-6.68	-6.67	-7.68	-15.41	-20.94	-13.89	-15.58	-14.05	-6.93	-8.04	-7.37	-7.99	-9.75
162	81	-2.47	-9.60	-2.10	-2.31	-2.20	-5.86	-7.78	-6.67	-6.18	-7.43	-15.46	-20.52	-13.81	-14.95	-13.92	-7.47	-8.56	-7.47	-10.48	-10.53
162	84	-2.45	-10.00	-2.14	-2.22	-2.14	-5.48	-7.37	-6.49	-5.75	-7.19	-15.51	-19.92	-13.71	-14.42	-13.81	-8.13	-9.39	-7.57	-11.14	-11.44
162	87	-2.43	-10.35	-2.18	-2.15	-2.09	-5.16	-6.99	-6.35	-5.40	-6.97	-15.56	-19.24	-13.58	-13.98	-13.68	-8.88	-9.91	-7.66	-11.74	-12.44
162	90	-2.43	-10.70	-2.12	-2.08	-2.02	-4.89	-6.62	-6.20	-5.29	-6.79	-15.68	-18.58	-13.48	-13.78	-13.49	-9.69	-10.73	-7.78	-12.92	-13.50
162	93	-2.45	-10.85	-2.30	-2.08	-2.10	-4.66	-6.32	-6.20	-4.87	-6.64	-15.58	-17.87	-13.21	-13.34	-13.18	-10.56	-11.75	-7.90	-12.59	-14.66
162	96	-2.51	-11.07	-2.42	-2.05	-2.17	-4.43	-5.97	-6.14	-4.65	-6.49	-15.56	-17.03	-12.88	-13.14	-12.74	-11.58	-13.03	-8.04	-12.91	-15.95
162	99	-2.59	-11.26	-2.57	-2.04	-2.26	-4.24	-5.67	-6.10	-4.45	-6.35	-15.54	-16.14	-12.48	-12.95	-12.23	-12.73	-14.52	-8.19	-13.19	-17.37
162	102	-2.69	-11.39	-2.73	-2.02	-2.37	-4.10	-5.44	-6.07	-4.32	-6.26	-15.52	-15.27	-12.06	-12.74	-11.70	-14.00	-16.19	-8.37	-13.46	-18.91
162	105	-2.79	-11.44	-2.90	-2.02	-2.49	-4.05	-5.36	-6.06	-4.27	-6.23	-15.49	-14.52	-11.66	-12.46	-11.21	-15.38	-17.98	-8.57	-13.74	-20.55
162	108	-2.89	-11.42	-3.08	-2.02	-2.62	-4.06	-5.28	-6.06	-4.12	-6.20	-15.47	-13.90	-11.64	-12.30	-11.04	-15.44	-18.44	-8.84	-14.01	-21.74
162	111	-3.01	-11.39	-3.29	-2.12	-2.78	-4.18	-5.48	-6.24	-4.38	-6.38	-15.20	-13.29	-10.85	-11.49	-10.26	-19.79	-23.67	-9.17	-14.33	-25.53
162	114	-3.16	-11.36	-3.51	-2.23	-2.97	-4.32	-5.61	-6.44	-4.50	-6.56	-14.94	-12.74	-10.43	-10.86	-9.79	-22.29	-26.91	-9.56	-14.63	-28.28
162	117	-3.32	-11.32	-3.78	-2.36	-3.19	-4.50	-5.78	-6.68	-4.65	-6.77	-14.62	-12.20	-10.00	-10.23	-9.34	-24.22	-29.41	-10.00	-14.92	-30.39
162	120	-3.50	-11.31	-4.07	-2.51	-3.44	-4.71	-5.98	-6.93	-4.82	-7.01	-14.29	-11.68	-9.56	-9.65	-8.94	-24.99	-30.41	-10.48	-15.20	-31.22
162	123	-3.71	-11.32	-4.41	-2.69	-3.73	-5.08	-6.34	-7.32	-5.11	-7.37	-13.86	-11.17	-9.10	-9.10	-8.54	-24.16	-29.18	-11.16	-15.53	-30.28
162	126	-3.94	-11.34	-4.80	-2.92	-4.08	-5.29	-6.66	-7.26	-5.12	-7.59	-13.58	-10.82	-8.94	-9.08	-8.54	-24.12	-28.16	-12.06	-16.25	-31.40
162	129	-4.23	-11.38	-5.27	-3.21	-4.50	-6.47	-7.66	-8.51	-6.19	-8.58	-12.65	-10.19	-8.10	-7.96	-7.77	-19.47	-22.28	-12.99	-16.52	-24.89
162	132	-4.56	-11.42	-5.85	-3.55	-4.99	-7.31	-8.48	-8.99	-6.88	-9.26	-12.00	-9.72	-7.65	-7.51	-7.49	-16.86	-18.60	-13.70	-16.51	-21.84
162	135	-4.97	-11.48	-6.54	-3.93	-5.57	-8.12	-9.29	-9.18	-7.59	-9.87	-11.40	-9.25	-7.27	-7.20	-7.35	-14.93	-16.10	-13.98	-16.61	-19.51
162	138	-5.53	-11.64	-7.67	-4.40	-6.30	-9.07	-10.29	-9.16	-8.58	-10.52	-10.85	-8.76	-6.95	-6.99	-7.30	-13.62	-14.64	-13.90	-16.28	-17.86
162	141	-6.31	-11.98	-9.3																	

165	36	-346	-641	-271	-406	-341	-2177	-1366	-1245	-1898	-1197	-1058	-1051	-1183	-1354	-1197	-578	-584	-556	-362	-451
165	39	-333	-635	-258	-394	-327	-2038	-1335	-1154	-1889	-1136	-1056	-1085	-1210	-1469	-1307	-548	-557	-552	-366	-483
165	42	-323	-632	-246	-382	-315	-1887	-1305	-1166	-1877	-1084	-1055	-1125	-1239	-1592	-1405	-528	-538	-550	-372	-517
165	45	-314	-630	-236	-370	-305	-1748	-1275	-994	-1861	-1042	-1055	-1167	-1265	-1714	-1474	-521	-531	-549	-378	-548
165	48	-306	-636	-227	-359	-299	-1612	-1247	-935	-1803	-1009	-1067	-1217	-1293	-1859	-1522	-521	-534	-549	-392	-578
165	51	-300	-650	-218	-347	-294	-1463	-1222	-880	-1685	-981	-1096	-1281	-1324	-2032	-1566	-514	-544	-551	-418	-607
165	54	-295	-671	-211	-336	-289	-1312	-1196	-830	-1534	-957	-1360	-1353	-1353	-2198	-1603	-527	-557	-553	-455	-636
165	57	-290	-695	-205	-325	-285	-1173	-1169	-787	-1378	-934	-1177	-1427	-1377	-2324	-1628	-531	-574	-557	-494	-668
165	60	-285	-719	-203	-314	-279	-1055	-1136	-751	-1245	-911	-1212	-1498	-1390	-2374	-1637	-536	-592	-561	-537	-703
165	63	-279	-748	-203	-304	-272	-956	-1095	-719	-1131	-889	-1242	-1577	-1396	-2314	-1610	-545	-612	-572	-584	-742
165	66	-273	-783	-204	-293	-263	-864	-1045	-690	-1015	-868	-1272	-1668	-1402	-2164	-1542	-552	-640	-592	-641	-783
165	69	-267	-823	-202	-283	-254	-781	-992	-665	-906	-848	-1300	-1755	-1406	-1971	-1454	-585	-672	-618	-705	-829
165	72	-262	-864	-204	-272	-245	-710	-938	-646	-909	-827	-1328	-1819	-1408	-1783	-1363	-613	-710	-645	-771	-882
165	75	-257	-904	-205	-262	-236	-652	-889	-634	-731	-806	-1355	-1844	-1409	-1644	-1291	-644	-751	-668	-841	-942
165	78	-253	-946	-206	-252	-227	-604	-843	-627	-668	-783	-1384	-1842	-1407	-1553	-1237	-686	-799	-688	-916	-1017
165	81	-250	-991	-207	-241	-217	-561	-797	-621	-611	-759	-1415	-1836	-1400	-1474	-1187	-745	-857	-705	-1000	-1109
165	84	-246	-1034	-209	-231	-208	-524	-753	-616	-562	-736	-1444	-1827	-1390	-1403	-1140	-816	-925	-723	-1085	-1214
165	87	-244	-1072	-212	-221	-201	-492	-713	-613	-521	-714	-1465	-1815	-1377	-1338	-1098	-895	-1003	-742	-1164	-1329
165	90	-243	-1100	-215	-213	-198	-468	-678	-611	-490	-696	-1475	-1800	-1362	-1277	-1060	-981	-1092	-762	-1227	-1449
165	93	-244	-1120	-219	-204	-199	-446	-644	-612	-464	-680	-1477	-1765	-1338	-1219	-1026	-1073	-1201	-785	-1277	-1575
165	96	-245	-1138	-226	-195	-201	-426	-609	-612	-440	-664	-1478	-1700	-1301	-1166	-995	-1179	-1399	-810	-1320	-1713
165	99	-248	-1154	-236	-187	-204	-409	-578	-612	-420	-649	-1479	-1618	-1256	-1115	-966	-1298	-1499	-836	-1360	-1863
165	102	-251	-1164	-247	-182	-208	-398	-556	-613	-407	-639	-1480	-1532	-1207	-1068	-940	-1429	-1677	-865	-1396	-2024
165	105	-256	-1168	-260	-179	-213	-393	-547	-613	-402	-635	-1480	-1452	-1161	-1032	-917	-1573	-1870	-897	-1430	-2198
165	108	-263	-1164	-272	-197	-222	-397	-550	-612	-406	-636	-1480	-1452	-1161	-1032	-917	-1573	-1870	-897	-1430	-2198
165	111	-275	-1155	-298	-188	-240	-407	-559	-626	-415	-650	-1430	-1324	-1067	-939	-875	-2038	-2493	-976	-1497	-2720
165	114	-292	-1144	-324	-198	-264	-422	-573	-638	-430	-666	-1381	-1259	-1017	-901	-857	-2302	-2850	-1021	-1528	-3007
165	117	-311	-1134	-356	-210	-292	-442	-590	-653	-449	-685	-1328	-1196	-968	-864	-840	-2506	-3126	-1070	-1554	-3227
165	120	-333	-1131	-392	-223	-323	-464	-610	-668	-470	-707	-1280	-1137	-922	-830	-823	-2588	-3236	-1119	-1572	-3314
165	123	-360	-1133	-437	-242	-361	-500	-646	-696	-500	-727	-1083	-877	-796	-804	-2497	-3087	-1100	-1585	-1800	-3298
165	126	-396	-1164	-475	-271	-411	-559	-705	-746	-548	-782	-922	-1030	-832	-762	-783	-2272	-2755	-1253	-1519	-2941
165	129	-440	-1148	-565	-308	-470	-627	-778	-756	-603	-834	-1146	-981	-789	-730	-764	-1984	-2323	-1323	-1606	-3203
165	132	-490	-1159	-647	-351	-539	-703	-857	-788	-667	-890	-1101	-932	-750	-705	-751	-1702	-1914	-1376	-1613	-2245
165	135	-547	-1172	-740	-398	-614	-775	-933	-813	-734	-944	-1056	-885	-717	-689	-745	-1497	-1640	-1398	-1615	-1975
165	138	-616	-1193	-876	-455	-701	-859	-1019	-832	-820	-1005	-1101	-838	-688	-679	-745	-1361	-1485	-1391	-1587	-1779
165	141	-702	-1225	-1062	-528	-806	-958	-1122	-851	-927	-1077	-966	-792	-680	-671	-746	-1241	-1354	-1373	-1514	-1600
165	144	-804	-1269	-1267	-614	-828	-1054	-1267	-1042	-925	-1046	-1056	-849	-757	-746	-773	-1241	-1354	-1373	-1514	-1600
165	147	-918	-1323	-1462	-706	-1064	-1127	-1297	-879	-1141	-1197	-878	-705	-615	-660	-747	-1042	-1150	-1313	-1308	-1287
165	150	-1043	-1386	-1614	-805	-1214	-1155	-1327	-883	-1207	-1217	-837	-670	-601	-656	-747	-963	-1068	-1276	-1211	-1154
165	153	-1221	-1507	-1739	-938	-1431	-1146	-1307	-875	-1249	-1211	-797	-636	-592	-653	-750	-894	-995	-1220	-1119	-1032
165	156	-1459	-1701	-1863	-1108	-1723	-1123	-1256	-853	-1288	-1194	-756	-601	-583	-651	-756	-833	-930	-1136	-1200	-918
165	159	-1700	-1915	-1870	-1277	-2019	-1081	-1189	-823	-1319	-1170	-718	-570	-576	-649	-763	-778	-873	-1038	-921	-814
165	162	-1928	-2046	-2046	-1056	-1919	-1056	-1194	-849	-1340	-1141	-685	-549	-570	-649	-763	-778	-873	-1038	-921	-814
165	165	-1961	-2194	-2074	-1459	-2339	-1024	-1059	-757	-1348	-1112	-659	-540	-570	-647	-783	-688	-776	-854	-745	-645
165	168	-1923	-2230	-1998	-1454	-2256	-993	-1003	-720	-1333	-1069	-638	-541	-572	-652	-796	-652	-732	-779	-671	-575
165	171	-1824	-2259	-1809	-1438	-2049	-957	-941	-674	-1299	-1009	-618	-544	-579	-664	-812	-619	-692	-707	-599	-509
165	174	-1692	-2282	-1570	-1415	-1786	-922	-884	-630	-1258	-947	-601	-549	-589	-681	-832	-590	-655	-638	-534	-451
165	177	-1551	-2297	-1341	-1386	-1529	-891	-842	-595	-1224	-898	-590	-556	-601	-702	-855	-565	-624	-575	-478	-405
165	180	-1428	-2302	-1185	-1345	-1525	-845	-825	-562	-1210	-879	-595	-564	-613	-725	-944	-539	-616	-519	-344	-276
165	183	-1318	-2230	-1095	-1299	-1228	-856	-831	-587	-1213	-881	-594	-581	-628	-756	-930	-526	-578	-466	-401	-357
165	186	-1203	-2052	-1022	-1214	-1127	-843	-846	-600	-1221	-886	-616	-614	-647	-798	-999	-508	-557	-416	-371	-341
165	189	-1092	-1825	-959	-1115	-1038	-833	-866	-618	-1233	-893	-647	-659	-671	-846	-1077	-493	-540	-370	-346	-328
165	192	-989	-1603	-900	-1018	-958	-826	-889	-638	-1245	-900	-683	-710	-697	-896	-1149	-483	-529	-332	-325	-319
165	195	-901	-1444	-839	-939	-883	-823	-910	-655	-1257	-906	-719	-764	-727	-941	-1200	-479	-524	-303	-306	-316
165	198	-827	-1345	-814	-875	-811	-825	-914	-685	-1272	-917	-781	-814	-732	-981	-1200	-479	-524	-303	-306	-316
165	201	-759	-1257	-711	-816	-743	-831	-966	-684	-1290	-914	-800	-891	-807	-1043	-1171	-486	-525	-260	-271	-321
165	204	-697	-1180	-649	-761	-681	-837	-996	-698	-1307	-917	-850	-971	-858	-1093	-1301	-493	-525	-242	-256	-348
165	207	-642	-1110	-593	-712	-624	-843	-1019	-715	-1321	-922	-907	-1066	-911	-1129	-1321	-503	-526	-230	-246	-366
165	210	-593	-1042	-544	-667	-574	-845	-1030	-736	-1326	-928	-972	-1178	-965	-1144	-1328	-514	-527	-226	-242	-383
165	213	-548	-975	-499	-625	-529	-835	-1033	-772	-1307	-944	-1052	-1374	-1025	-1130	-1311	-530	-531	-227	-245	-400
165	216	-505	-912	-458	-586	-486	-766	-1030	-736	-1307	-944	-1052	-1374	-1025	-1130	-1311	-530	-531	-227	-245	-400
165	219	-466	-851	-420	-548	-448	-779	-1037	-878	-1198	-1000	-1264	-1971	-1160	-1046	-1209	-587	-555	-235	-263	-440
165	222	-434	-795	-387	-517	-415	-753	-1038	-921	-1136	-1025	-1391	-2213	-1221	-994	-1147	-623	-573	-241	-277	-462
165	225	-411	-743	-361	-494	-389	-742	-1038	-939	-1089	-1034	-1528	-2312	-1266	-948	-1094	-663	-594	-248	-292	-486
165	228	-393	-694	-337	-475	-367	-744	-1024	-935	-1058	-1022	-1721	-2270	-1299	-903	-1048	-705	-625	-262	-315	-514
165	231	-377	-648	-315	-457	-345	-747	-986	-823	-1032	-989	-1975	-2163	-1327	-854	-1002	-754	-673	-287	-350	-5

168	108	-2.66	-11.24	-2.97	-1.82	-2.35	-3.97	-5.42	-6.07	-4.06	-6.31	-13.61	-13.38	-10.94	-8.38	-7.85	-17.61	-21.23	-10.32	-15.25	-24.10
168	111	-2.80	-11.16	-3.22	-1.89	-2.54	-4.07	-5.52	-6.12	-4.16	-6.42	-13.18	-12.69	-10.43	-8.06	-7.75	-20.11	-24.62	-10.86	-17.77	-26.92
168	114	-2.99	-11.05	-3.52	-2.00	-2.81	-4.23	-5.67	-6.18	-4.32	-6.59	-12.60	-11.99	-9.91	-7.79	-7.66	-22.62	-28.04	-11.41	-16.23	-29.71
168	117	-3.21	-10.97	-3.88	-2.14	-3.12	-4.42	-5.85	-6.25	-4.52	-6.79	-12.01	-11.33	-9.41	-7.54	-7.59	-24.55	-30.68	-11.94	-16.57	-31.84
168	120	-3.46	-10.93	-4.31	-2.29	-3.48	-4.64	-6.07	-6.34	-4.73	-7.01	-11.52	-10.73	-8.96	-7.33	-7.53	-25.32	-31.73	-12.41	-16.70	-32.69
168	123	-3.80	-10.96	-4.87	-2.51	-3.94	-4.98	-6.44	-6.47	-5.04	-7.29	-11.13	-10.19	-8.68	-7.11	-7.48	-24.45	-30.39	-12.67	-16.71	-31.64
168	126	-4.25	-11.04	-5.63	-2.93	-4.58	-5.49	-7.03	-6.66	-5.50	-7.68	-10.76	-9.68	-8.18	-6.89	-7.43	-22.28	-27.09	-13.34	-16.76	-29.02
168	129	-4.81	-11.16	-6.55	-3.24	-5.33	-6.12	-7.76	-6.89	-6.06	-8.14	-10.40	-9.20	-7.82	-6.70	-7.39	-19.49	-22.91	-13.77	-16.51	-25.60
168	132	-5.44	-11.31	-7.59	-3.71	-6.17	-6.79	-8.53	-7.14	-6.69	-8.63	-10.06	-8.76	-7.49	-6.57	-7.36	-16.77	-18.95	-14.08	-16.38	-22.14
168	135	-6.12	-11.48	-8.72	-4.24	-7.06	-7.43	-9.26	-7.38	-7.35	-9.14	-9.71	-8.33	-7.21	-6.52	-7.35	-14.79	-16.29	-14.20	-16.22	-19.43
168	138	-6.90	-11.71	-10.17	-4.92	-8.02	-8.17	-10.05	-7.66	-8.14	-9.74	-9.36	-7.93	-6.95	-6.52	-7.36	-13.48	-14.77	-14.11	-15.82	-17.38
168	141	-7.83	-12.05	-12.17	-5.81	-9.10	-9.05	-10.98	-8.01	-9.10	-10.47	-9.02	-7.54	-6.70	-6.53	-7.37	-12.32	-13.48	-13.88	-15.07	-15.45
168	144	-8.88	-12.50	-13.99	-6.62	-10.30	-9.90	-11.87	-8.34	-10.13	-11.19	-8.68	-7.18	-6.48	-6.53	-7.40	-11.29	-12.39	-13.55	-14.11	-13.68
168	147	-10.02	-13.04	-15.77	-7.91	-11.62	-10.54	-12.53	-8.60	-11.09	-11.77	-8.36	-6.85	-6.30	-6.54	-7.43	-10.41	-11.47	-13.14	-13.06	-12.11
168	150	-11.25	-13.69	-17.07	-9.01	-13.06	-10.79	-12.79	-8.70	-11.87	-12.05	-8.04	-6.55	-6.19	-6.54	-7.46	-9.67	-10.68	-12.71	-12.10	-10.78
168	153	-12.89	-14.91	-18.03	-10.33	-15.04	-10.77	-12.71	-8.63	-12.50	-12.14	-7.73	-6.27	-6.12	-6.54	-7.50	-9.04	-9.99	-12.11	-11.18	-9.65
168	156	-15.00	-16.84	-18.95	-11.94	-17.61	-10.71	-12.52	-8.44	-13.08	-12.21	-7.41	-5.97	-6.05	-6.54	-7.57	-8.48	-9.39	-11.27	-10.20	-8.64
168	159	-17.09	-18.98	-19.71	-13.49	-20.18	-10.64	-12.26	-8.18	-13.61	-12.27	-7.11	-5.71	-6.00	-6.53	-7.65	-7.99	-8.85	-10.32	-9.22	-7.74
168	162	-18.69	-20.80	-20.24	-14.67	-22.15	-10.57	-11.96	-7.91	-14.05	-12.30	-6.85	-5.53	-5.97	-6.53	-7.75	-7.58	-8.37	-9.36	-8.29	-6.94
168	165	-19.33	-21.80	-20.44	-15.14	-22.94	-10.52	-11.69	-7.66	-14.41	-12.31	-6.65	-5.46	-5.96	-6.53	-7.96	-7.18	-7.92	-8.52	-7.49	-6.25
168	168	-18.84	-22.19	-19.54	-15.00	-21.97	-10.47	-11.38	-7.41	-14.71	-12.17	-6.49	-5.48	-5.99	-6.58	-7.98	-6.84	-7.49	-7.79	-6.78	-5.61
168	171	-17.62	-22.52	-17.35	-14.64	-19.59	-10.42	-11.00	-7.11	-15.00	-11.84	-6.34	-5.55	-6.08	-6.71	-8.14	-6.54	-7.08	-7.08	-6.11	-5.00
168	174	-16.02	-22.77	-14.62	-14.14	-16.60	-10.37	-10.63	-6.83	-15.25	-11.41	-6.21	-5.66	-6.21	-6.90	-8.33	-6.27	-6.71	-6.40	-5.50	-4.47
168	177	-14.39	-22.94	-12.10	-13.56	-14.34	-10.36	-10.63	-6.63	-15.42	-11.02	-6.12	-5.79	-6.37	-7.13	-8.57	-6.03	-6.38	-5.78	-4.96	-4.04
168	180	-13.08	-22.99	-10.37	-12.05	-12.00	-10.33	-10.25	-6.48	-15.48	-10.77	-6.09	-5.61	-6.19	-6.95	-8.22	-5.85	-5.73	-5.22	-4.57	-3.79
168	183	-12.09	-22.30	-9.86	-12.32	-11.08	-10.37	-10.28	-6.60	-15.36	-10.63	-6.19	-6.19	-6.71	-7.71	-9.30	-5.59	-5.88	-4.70	-4.15	-3.58
168	186	-11.16	-20.58	-9.33	-11.50	-10.36	-10.47	-10.36	-6.75	-15.06	-10.54	-6.45	-6.59	-6.94	-8.16	-9.99	-5.36	-5.66	-4.20	-3.82	-3.42
168	189	-10.29	-18.37	-8.90	-10.63	-9.75	-10.59	-10.45	-6.94	-14.67	-10.46	-6.83	-7.11	-7.20	-8.69	-10.77	-5.16	-5.47	-3.75	-3.53	-3.30
168	192	-9.49	-16.22	-8.48	-9.78	-9.18	-10.70	-10.53	-7.13	-14.28	-10.38	-7.26	-7.70	-7.52	-9.24	-11.52	-5.02	-5.34	-3.36	-3.28	-3.21
168	195	-8.75	-14.65	-8.07	-9.07	-8.59	-10.74	-10.56	-7.30	-14.02	-10.27	-7.70	-8.23	-7.87	-9.78	-12.11	-4.97	-5.28	-3.07	-3.07	-3.18
168	198	-8.64	-12.67	-7.45	-8.47	-7.94	-10.70	-10.53	-7.42	-13.83	-10.08	-8.17	-9.03	-8.25	-10.40	-12.61	-4.98	-5.29	-2.84	-2.89	-2.84
168	201	-7.03	-12.77	-6.86	-7.91	-7.30	-10.58	-10.47	-7.52	-13.70	-9.82	-8.72	-9.87	-9.00	-11.12	-13.11	-5.02	-5.29	-2.62	-2.72	-3.33
168	204	-6.83	-12.00	-6.27	-7.40	-6.67	-10.42	-10.39	-7.62	-13.57	-9.56	-9.35	-10.85	-9.71	-11.82	-13.55	-5.08	-5.30	-2.44	-2.57	-3.47
168	207	-6.28	-11.28	-5.72	-6.93	-6.09	-10.22	-10.32	-7.74	-13.43	-9.35	-10.03	-11.95	-10.40	-12.34	-13.86	-5.15	-5.31	-2.32	-2.46	-3.64
168	210	-5.78	-10.59	-5.22	-6.49	-5.56	-10.01	-10.29	-7.89	-13.24	-9.27	-10.17	-13.19	-10.98	-12.55	-13.98	-5.24	-5.32	-2.22	-2.42	-3.81
168	213	-5.31	-9.91	-4.77	-6.08	-5.08	-9.69	-10.30	-8.15	-12.90	-9.37	-11.56	-15.06	-11.48	-12.34	-13.77	-5.38	-5.36	-2.28	-2.45	-3.98
168	216	-4.86	-9.26	-4.33	-5.44	-4.61	-9.24	-10.31	-8.42	-12.62	-9.62	-11.95	-15.85	-11.81	-12.31	-13.41	-5.45	-5.11	-2.51	-2.71	-4.17
168	219	-4.44	-8.65	-3.92	-5.34	-4.17	-8.75	-10.31	-8.93	-11.85	-9.91	-13.41	-20.25	-12.39	-11.12	-12.58	-5.93	-5.59	-2.36	-2.64	-4.38
168	222	-4.09	-8.08	-3.58	-5.01	-3.80	-8.32	-10.32	-9.25	-11.30	-10.16	-14.49	-22.29	-12.76	-10.39	-11.86	-6.27	-5.76	-2.42	-2.77	-4.61
168	225	-3.81	-7.54	-3.33	-4.74	-3.51	-8.05	-10.32	-9.38	-10.86	-10.26	-15.69	-23.11	-13.05	-9.79	-11.26	-6.64	-5.95	-2.49	-2.92	-4.87
168	228	-3.58	-7.03	-3.13	-4.48	-3.26	-7.91	-10.18	-9.33	-10.54	-10.13	-17.40	-22.68	-13.29	-9.27	-10.75	-7.02	-6.22	-2.63	-3.13	-5.15
168	231	-3.37	-6.54	-2.95	-4.22	-3.02	-7.82	-9.79	-9.21	-10.27	-9.80	-19.66	-21.59	-13.51	-8.72	-10.26	-7.45	-6.62	-2.88	-3.43	-5.46
168	234	-3.18	-6.08	-2.79	-4.01	-2.81	-7.74	-9.26	-8.61	-9.58	-10.03	-20.77	-21.93	-13.07	-7.95	-9.31	-7.15	-7.15	-3.21	-3.79	-5.81
168	237	-3.06	-5.66	-2.69	-3.83	-2.67	-7.65	-8.66	-8.80	-9.73	-8.80	-23.69	-21.51	-13.84	-7.80	-9.32	-8.57	-7.81	-3.58	-4.15	-6.18
168	240	-3.01	-5.28	-2.65	-3.77	-2.62	-7.54	-8.10	-8.55	-9.39	-8.29	-24.39	-17.08	-13.92	-7.53	-8.89	-9.32	-8.59	-3.95	-4.49	-6.56
168	243	-3.02	-4.95	-2.66	-3.76	-2.63	-7.39	-7.52	-8.19	-8.92	-7.74	-23.36	-15.72	-13.95	-7.37	-8.48	-10.85	-10.18	-4.35	-4.80	-6.95
168	246	-3.03	-4.65	-2.70	-3.75	-2.64	-7.23	-6.85	-7.67	-8.33	-7.09	-23.03	-14.22	-13.97	-7.24	-8.08	-13.28	-12.76	-4.81	-5.11	-7.35
168	249	-3.05	-4.37	-2.75	-3.75	-2.65	-7.03	-6.16	-7.07	-7.69	-6.42	-17.66	-12.76	-13.99	-7.13	-7.71	-15.91	-15.55	-5.32	-5.41	-7.78
168	252	-3.08	-4.11	-2.61	-3.71	-2.67	-6.81	-5.49	-6.48	-7.05	-7.58	-14.72	-11.50	-14.01	-7.04	-7.37	-15.80	-17.80	-5.87	-5.71	-8.27
168	255	-3.10	-3.87	-2.88	-3.74	-2.70	-6.56	-4.93	-5.98	-6.47	-5.26	-12.87	-10.58	-14.04	-6.95	-7.10	-18.86	-18.71	-6.46	-5.98	-8.84
168	258	-3.16	-3.62	-2.98	-3.76	-2.77	-6.23	-4.45	-5.54	-5.95	-4.82	-11.93	-9.94	-14.09	-6.86	-6.86	-18.48	-18.68	-7.13	-6.23	-9.51
168	261	-3.25	-3.38	-3.13	-3.80	-2.92	-5.81	-4.00	-5.09	-5.44	-4.43	-11.15	-9.40	-14.17	-6.76	-6.65	-17.54	-18.58	-7.88	-6.49	-10.30
168	264	-3.38	-3.15	-3.30	-3.86	-3.11	-5.34	-3.58	-4.68	-4.95	-4.07	-10.51	-8.94	-14.28	-6.68	-6.46	-16.29	-18.41	-8.69	-6.72	-11.22
168	267	-3.51	-2.96	-3.50	-3.94	-3.33	-4.85	-3.20	-4.35	-4.48	-3.75	-9.99	-8.56	-14.40	-6.62	-6.30	-15.03	-18.20	-9.55	-6.93	-12.31
168	270	-3.64	-2.81	-3.62	-4.01	-3.41	-4.61	-3.05	-4.26	-4.25	-3.63	-9.55	-8.25	-14.54	-6.60	-6.17	-14.01	-17.95	-10.42	-7.11	-13.56
168	273	-3.77	-2.70	-3.92	-4.11	-3.79	-3.86	-2.50	-4.05	-3.55	-3.19	-9.16	-8.01	-14.73	-6.62	-6.07	-13.19	-17.29	-11.38	-7.26	-15.62
168	276	-3.91	-2.59	-4.15	-4.23	-4.06	-3.32	-2.14	-3.96	-3.05	-2.92	-8.81	-7.80	-14.98	-6.67	-5.98	-12.38	-16.07	-12.45	-7.39	-18.60
168	279	-4.07	-2.50	-4.41	-4.36	-4.36	-2.78	-1.81	-3.88	-2.59	-2.68	-8.50	-7.61	-15.28	-6.76	-5.90	-11.63	-14.65	-13.54	-7.51	-21.70
168	282	-4.24	-2.44	-4.70	-4.52	-4.67	-2.29	-1.58	-3.83	-2.22	-2.51	-8.26	-7.45	-15.63	-6.86	-5.84	-11.01	-13.36	-14.53	-7.63	-24.15
168	285	-4.43	-2.41	-5.02	-4.69	-4.96	-1.92	-1.49	-3.82	-2.00	-2.44	-8.08	-7.31	-16.0							

171	180	-11.90	-22.84	-9.47	-12.48	-10.66	-12.30	-12.83	-7.57	-20.26	-13.12	-6.77	-6.84	-7.61	-7.75	-8.90	-6.20	-6.29	-5.25	-4.69	-3.81
171	183	-11.01	-22.23	-8.90	-11.72	-9.91	-12.69	-12.77	-7.64	-19.84	-12.92	-6.92	-7.29	-7.88	-8.15	-9.35	-5.98	-6.05	-4.76	-4.29	-3.64
171	186	-10.21	-20.73	-8.50	-10.89	-9.34	-13.14	-12.63	-7.80	-18.81	-12.60	-7.32	-7.89	-8.20	-8.69	-10.02	-5.75	-5.81	-4.29	-3.93	-3.48
171	189	-9.49	-18.77	-8.17	-10.05	-8.87	-13.57	-12.43	-8.01	-17.50	-12.21	-7.87	-8.61	-8.57	-9.33	-10.83	-5.55	-5.60	-3.86	-3.61	-3.36
171	192	-8.82	-16.81	-7.85	-9.25	-8.43	-13.89	-12.20	-8.19	-16.22	-11.80	-8.49	-9.39	-9.00	-10.04	-11.67	-5.40	-5.46	-3.49	-3.33	-3.28
171	195	-8.17	-15.31	-7.47	-8.56	-7.93	-14.02	-11.96	-8.29	-15.31	-11.39	-9.10	-10.20	-9.51	-10.78	-12.45	-5.35	-5.40	-3.21	-3.11	-3.25
171	198	-7.55	-14.24	-6.98	-7.97	-7.35	-13.85	-11.65	-8.32	-14.75	-10.92	-9.75	-11.05	-10.40	-11.76	-13.28	-5.35	-5.41	-2.96	-2.92	-3.28
171	201	-6.95	-13.26	-6.44	-7.42	-6.75	-13.40	-11.22	-8.33	-14.29	-10.35	-10.51	-11.97	-11.72	-13.01	-14.23	-5.38	-5.41	-2.73	-2.74	-3.37
171	204	-6.38	-12.38	-5.89	-6.92	-6.15	-12.78	-10.77	-8.35	-13.88	-9.79	-11.32	-12.98	-13.10	-14.25	-15.13	-5.41	-5.43	-2.54	-2.59	-3.49
171	207	-5.86	-11.56	-5.37	-6.45	-5.58	-12.12	-10.41	-8.36	-13.48	-9.38	-12.13	-14.08	-14.20	-15.21	-15.79	-5.46	-5.44	-2.40	-2.48	-3.64
171	210	-5.37	-10.80	-4.90	-6.01	-5.07	-11.51	-10.13	-8.39	-13.05	-9.21	-12.87	-15.26	-14.64	-15.59	-16.06	-5.52	-5.46	-2.35	-2.44	-3.79
171	213	-4.91	-10.09	-4.47	-5.59	-4.61	-10.91	-10.28	-8.51	-12.56	-9.29	-13.51	-16.86	-14.60	-15.19	-15.75	-5.63	-5.50	-2.36	-2.47	-3.95
171	216	-4.47	-9.43	-4.03	-5.20	-4.15	-10.25	-10.15	-8.74	-12.06	-9.48	-14.08	-18.89	-14.51	-14.21	-14.99	-5.83	-5.38	-2.30	-2.55	-4.14
171	219	-4.05	-8.81	-3.63	-4.83	-3.73	-9.60	-10.13	-8.99	-11.55	-9.68	-14.66	-20.91	-14.39	-12.93	-13.99	-6.10	-5.69	-2.43	-2.66	-4.37
171	222	-3.69	-8.23	-3.30	-4.49	-3.37	-9.02	-10.10	-9.20	-11.07	-9.85	-15.30	-22.45	-14.28	-11.66	-12.97	-6.40	-5.82	-2.49	-2.79	-4.61
171	225	-3.41	-7.67	-3.08	-4.20	-3.08	-8.60	-10.05	-9.29	-10.65	-9.93	-16.06	-23.07	-14.20	-10.70	-12.15	-6.72	-5.98	-2.55	-2.93	-4.87
171	228	-3.17	-7.14	-2.92	-3.92	-2.83	-8.32	-9.85	-9.23	-10.30	-9.79	-17.27	-22.61	-14.16	-10.00	-11.52	-7.04	-6.21	-2.69	-3.12	-5.15
171	231	-2.78	-6.62	-2.78	-3.65	-2.58	-8.09	-9.45	-9.07	-10.00	-9.44	-18.92	-21.42	-14.12	-9.33	-10.92	-7.41	-6.55	-2.94	-3.39	-5.47
171	234	-2.74	-6.14	-2.66	-3.40	-2.38	-7.90	-8.92	-8.83	-9.71	-8.95	-20.61	-19.62	-14.10	-8.74	-10.36	-7.84	-7.01	-3.27	-3.70	-5.82
171	237	-2.60	-5.70	-2.58	-3.21	-2.23	-7.71	-8.33	-8.56	-9.40	-8.41	-21.92	-18.13	-14.06	-8.26	-9.84	-8.37	-7.57	-3.64	-4.02	-6.19
171	240	-2.54	-5.31	-2.56	-3.09	-2.18	-7.50	-7.78	-8.27	-9.03	-7.91	-22.45	-16.63	-14.02	-7.91	-9.34	-9.02	-8.24	-4.01	-4.34	-6.58
171	243	-2.52	-4.97	-2.57	-3.01	-2.18	-7.29	-7.23	-7.90	-8.55	-7.39	-21.46	-15.26	-13.94	-7.67	-8.85	-10.39	-9.66	-4.41	-4.66	-6.98
171	246	-2.51	-4.67	-2.62	-2.95	-2.20	-7.08	-6.61	-7.42	-7.97	-6.80	-19.06	-13.80	-13.83	-7.48	-8.37	-12.60	-11.98	-4.86	-5.01	-7.39
171	249	-2.50	-4.39	-2.69	-2.90	-2.21	-6.88	-5.98	-6.68	-7.35	-6.19	-16.07	-12.38	-13.71	-7.32	-7.93	-14.99	-14.51	-5.37	-5.35	-7.84
171	252	-2.49	-4.12	-2.60	-2.65	-2.24	-6.65	-5.78	-6.45	-7.02	-5.75	-14.11	-11.39	-13.62	-7.17	-8.25	-16.55	-16.28	-5.61	-5.69	-8.44
171	255	-2.49	-3.89	-2.87	-2.85	-2.27	-6.39	-4.88	-5.90	-6.24	-5.19	-11.63	-10.20	-13.58	-7.02	-7.20	-17.70	-17.39	-6.51	-5.99	-8.92
171	258	-2.52	-3.64	-2.98	-2.85	-2.35	-6.08	-4.46	-5.50	-5.81	-4.83	-10.85	-9.51	-13.60	-6.83	-6.92	-17.40	-17.38	-7.17	-6.26	-9.61
171	261	-2.60	-3.40	-3.14	-2.86	-2.51	-5.73	-4.08	-5.10	-5.41	-4.52	-10.22	-8.90	-13.64	-6.63	-6.67	-16.65	-17.37	-7.91	-6.51	-10.42
171	264	-2.71	-3.18	-3.32	-2.87	-2.73	-5.34	-3.72	-4.73	-5.04	-4.23	-9.71	-8.38	-13.71	-6.38	-6.45	-15.67	-17.36	-8.71	-6.74	-11.35
171	267	-2.85	-2.99	-3.52	-2.88	-2.98	-4.94	-3.40	-4.45	-4.68	-3.98	-9.28	-7.99	-13.80	-6.31	-6.26	-14.68	-17.33	-9.57	-6.98	-12.42
171	270	-2.99	-2.85	-3.74	-2.73	-3.13	-4.54	-3.11	-4.27	-4.43	-3.83	-8.89	-7.62	-13.89	-6.89	-6.77	-13.89	-17.30	-10.45	-7.29	-13.64
171	273	-3.15	-2.73	-3.96	-2.97	-3.51	-4.10	-2.82	-4.17	-3.92	-3.54	-8.54	-7.35	-14.03	-6.26	-5.95	-12.68	-16.92	-11.44	-7.54	-15.52
171	276	-3.34	-2.63	-4.21	-3.13	-3.84	-3.62	-2.51	-4.08	-3.48	-3.32	-8.20	-7.12	-14.23	-6.29	-5.80	-12.70	-16.03	-12.54	-7.85	-18.15
171	279	-3.56	-2.55	-4.49	-3.35	-4.20	-3.14	-2.25	-4.01	-3.07	-3.13	-7.91	-6.92	-14.48	-6.33	-5.67	-12.16	-14.93	-13.67	-8.17	-20.85
171	282	-3.81	-2.49	-4.81	-3.60	-4.57	-2.72	-2.05	-3.97	-2.75	-2.99	-7.67	-6.75	-14.77	-6.38	-5.59	-11.69	-13.90	-14.72	-8.51	-22.97
171	285	-4.07	-2.47	-5.16	-3.85	-4.93	-2.41	-1.98	-3.95	-2.61	-2.94	-7.52	-6.59	-15.08	-6.43	-5.55	-11.31	-13.24	-15.62	-8.87	-23.82
171	288	-4.35	-2.52	-5.48	-4.05	-5.26	-2.16	-1.74	-3.67	-2.86	-2.48	-7.42	-6.58	-15.44	-6.47	-5.40	-10.97	-16.86	-18.44	-9.29	-25.01
171	291	-4.67	-2.67	-6.06	-4.39	-5.56	-1.95	-2.07	-4.25	-2.56	-3.10	-7.31	-6.24	-16.17	-6.82	-5.64	-10.65	-12.51	-17.28	-9.87	-22.70
171	294	-5.02	-2.88	-6.62	-4.72	-5.88	-1.76	-2.17	-4.57	-2.54	-3.27	-7.23	-6.09	-16.81	-7.12	-5.72	-10.37	-12.23	-18.01	-10.40	-21.57
171	297	-5.41	-3.13	-7.24	-5.08	-6.25	-1.63	-2.30	-4.94	-2.53	-3.48	-7.18	-5.98	-17.31	-7.40	-5.82	-10.17	-12.04	-18.54	-10.81	-20.28
171	300	-5.84	-3.39	-7.93	-5.48	-6.69	-1.59	-2.45	-5.33	-2.52	-3.71	-7.16	-5.94	-17.52	-7.61	-5.91	-10.10	-11.97	-18.74	-10.97	-19.03
171	303	-6.32	-3.69	-8.75	-5.93	-7.28	-1.65	-2.71	-5.86	-2.62	-4.02	-7.16	-5.96	-17.49	-7.75	-6.02	-10.11	-11.97	-18.69	-10.93	-17.66
171	306	-6.86	-4.05	-9.74	-6.44	-8.04	-1.82	-3.14	-6.57	-2.86	-4.48	-7.14	-6.42	-18.04	-8.04	-6.18	-10.14	-12.94	-19.72	-11.25	-20.31
171	309	-7.46	-4.48	-10.83	-7.02	-8.90	-2.06	-3.69	-7.35	-3.22	-5.04	-7.20	-6.09	-17.33	-7.98	-6.27	-10.16	-11.98	-19.34	-10.69	-14.30
171	312	-8.14	-4.97	-11.94	-7.70	-9.82	-2.35	-4.30	-8.07	-3.63	-5.66	-7.23	-6.20	-17.21	-8.07	-6.41	-10.19	-11.98	-18.08	-10.54	-12.68
171	315	-8.89	-5.54	-13.02	-8.49	-10.72	-2.64	-4.94	-8.60	-4.06	-6.33	-7.26	-6.31	-17.09	-8.16	-6.54	-10.24	-11.99	-17.81	-10.43	-11.36
171	318	-9.98	-6.19	-14.23	-9.79	-11.79	-2.97	-5.64	-9.00	-4.54	-7.06	-7.36	-6.50	-16.95	-8.24	-6.88	-10.32	-11.96	-17.42	-10.34	-10.29
171	321	-11.46	-6.96	-15.61	-11.66	-13.05	-3.37	-6.46	-9.38	-5.12	-7.90	-7.57	-6.79	-16.77	-8.33	-6.83	-10.47	-11.90	-16.98	-10.28	-9.32
171	324	-12.94	-7.91	-16.91	-13.60	-14.27	-3.83	-7.36	-10.67	-5.79	-8.85	-7.95	-7.13	-16.55	-8.40	-9.97	-10.66	-11.83	-18.24	-10.21	-8.45
171	327	-14.10	-9.07	-17.88	-15.13	-15.19	-4.33	-8.31	-9.92	-6.52	-9.92	-8.16	-7.49	-16.30	-8.45	-7.09	-10.86	-11.77	-15.55	-10.12	-7.67
171	330	-14.56	-10.48	-18.26	-15.75	-15.55	-4.86	-9.28	-10.01	-7.29	-11.12	-8.48	-7.81	-16.02	-8.47	-7.15	-11.06	-11.75	-14.90	-10.00	-6.99
171	333	-14.50	-13.36	-17.80	-15.73	-15.32	-5.42	-10.30	-9.97	-8.11	-12.58	-8.81	-8.10	-15.65	-8.45	-7.17	-11.31	-11.89	-14.27	-9.78	-6.37
171	336	-14.34	-17.98	-16.63	-15.70	-14.72	-6.03	-11.41	-9.98	-9.01	-14.36	-9.20	-8.38	-15.15	-8.41	-7.19	-11.61	-12.21	-13.63	-9.44	-5.78
171	339	-14.09	-22.98	-15.07	-15.64	-13.90	-6.71	-12.55	-9.77	-10.00	-16.33	-9.62	-8.66	-14.61	-8.36	-7.20	-11.91	-12.60	-12.97	-9.01	-5.26
171	342	-13.78	-26.97	-17.45	-16.56	-12.98	-7.44	-13.67	-10.68	-11.09	-19.61	-9.84	-9.13	-15.08	-8.94	-7.92	-12.74	-12.94	-16.72	-8.55	-4.83
171	345	-13.42	-28.61	-12.10	-15.45	-12.12	-8.23	-14.70	-9.65	-12.28	-20.42	-10.49	-9.23	-13.72	-8.31	-7.22	-12.23	-13.06	-11.51	-8.09	-4.52
171	348	-12.87	-28.23	-11.00	-15.40	-11.30	-9.11	-15.65	-9.82	-13.63	-22.42	-10.92	-9.53	-13.42	-8.34	-7.21	-12.19	-12.97	-10.70	-7.65	-4.27
171	351	-12.02	-27.00	-9.94	-14.10	-10.42	-10.09	-16.57	-10.28	-15.15	-24.47	-11.36	-9.84	-13.15	-8.43	-7.18	-12.06	-12.70	-9.82	-7.17	-4.04
171	354	-10.92	-24.76	-8.92	-12.77	-9.49	-11.17	-17.46	-10.97	-16.84	-26.57	-11.80	-10.16	-12.92	-8.56	-7.14	-11.86	-12.27	-8.89	-6.67	-3.86
171	357	-9.64	-21.36	-7.77	-11.77	-8.51	-12.32	-18.30	-11.82	-18.66	-28.72	-12.26	-								

174	252	-196	-419	-275	-199	-189	-631	-514	-605	-620	-533	-1188	-1079	-1328	-744	-787	-1515	-1448	-604	-568	-854
174	255	-196	-395	-286	-197	-193	-604	-474	-568	-579	-500	-1051	-988	-1315	-719	-746	-1578	-1534	-663	-604	-916
174	258	-199	-371	-299	-196	-203	-578	-440	-535	-550	-475	-990	-913	-1307	-691	-711	-1561	-1562	-727	-635	-988
174	261	-207	-346	-316	-195	-220	-551	-409	-503	-525	-453	-942	-846	-1301	-660	-678	-1518	-1584	-799	-663	-1072
174	264	-219	-324	-336	-194	-244	-525	-381	-474	-503	-434	-903	-787	-1295	-632	-650	-1462	-1602	-878	-692	-1167
174	267	-232	-306	-358	-194	-271	-497	-356	-450	-482	-417	-869	-738	-1292	-610	-636	-1404	-1613	-963	-724	-1272
174	270	-247	-293	-382	-193	-298	-467	-333	-435	-458	-402	-837	-701	-1290	-598	-604	-1359	-1617	-1053	-827	-1386
174	273	-265	-283	-408	-201	-329	-432	-311	-426	-428	-386	-804	-672	-1294	-594	-584	-1325	-1598	-1156	-809	-1544
174	276	-289	-275	-437	-220	-366	-391	-289	-418	-394	-371	-771	-648	-1305	-590	-565	-1293	-1551	-1275	-865	-1749
174	279	-316	-268	-469	-248	-407	-350	-269	-411	-360	-358	-742	-627	-1320	-587	-549	-1263	-1490	-1398	-929	-1955
174	282	-347	-264	-506	-279	-449	-316	-255	-407	-336	-348	-719	-609	-1338	-585	-538	-1235	-1432	-1515	-1097	-2113
174	285	-378	-262	-547	-309	-491	-294	-250	-405	-326	-344	-705	-592	-1357	-585	-534	-1209	-1391	-1515	-1067	-2177
174	288	-413	-268	-597	-340	-530	-261	-254	-411	-328	-359	-696	-574	-1388	-592	-536	-1181	-1366	-1709	-111	-2161
174	291	-451	-284	-657	-375	-568	-270	-265	-427	-332	-365	-688	-556	-1434	-609	-538	-1153	-1343	-1807	-1263	-2118
174	294	-493	-306	-725	-414	-608	-261	-283	-449	-338	-386	-682	-539	-1482	-631	-542	-1127	-1324	-1893	-1369	-2056
174	297	-539	-333	-802	-457	-654	-255	-304	-477	-346	-412	-678	-528	-1520	-654	-547	-1105	-1307	-1955	-1449	-1981
174	300	-589	-360	-884	-503	-708	-252	-327	-507	-355	-440	-677	-524	-1535	-671	-553	-1090	-1292	-1979	-1480	-1901
174	303	-644	-390	-985	-554	-781	-261	-360	-550	-373	-474	-678	-526	-1534	-683	-560	-1080	-1279	-1967	-1464	-1790
174	306	-706	-427	-1107	-610	-874	-283	-407	-613	-402	-521	-680	-534	-1529	-694	-571	-1071	-1268	-1937	-1422	-1635
174	309	-775	-469	-1238	-674	-978	-314	-463	-683	-441	-576	-683	-545	-1523	-704	-584	-1064	-1258	-1892	-1366	-1461
174	312	-849	-519	-1364	-746	-1082	-348	-526	-748	-486	-638	-687	-559	-1515	-713	-598	-1059	-1247	-1841	-1306	-1295
174	315	-928	-574	-1473	-831	-1177	-382	-591	-794	-531	-703	-693	-574	-1507	-723	-612	-1057	-1233	-1788	-1255	-1160
174	318	-1035	-636	-1577	-963	-1275	-416	-661	-828	-582	-773	-704	-595	-1497	-734	-626	-1058	-1211	-1726	-1212	-1055
174	321	-1171	-710	-1685	-1149	-1383	-454	-740	-860	-640	-852	-726	-626	-1484	-745	-641	-1060	-1181	-1649	-1170	-958
174	324	-1306	-792	-1783	-1463	-1500	-496	-825	-947	-706	-935	-787	-643	-1465	-797	-683	-1049	-1302	-1728	-871	-871
174	327	-1408	-906	-1853	-1496	-1556	-541	-915	-905	-775	-1038	-787	-700	-1452	-766	-672	-1066	-1125	-1475	-1085	-793
174	330	-1449	-1036	-1880	-1565	-1584	-590	-1006	-912	-855	-1148	-820	-735	-1432	-774	-686	-1070	-1116	-1394	-1040	-724
174	333	-1443	-1292	-1832	-1576	-1559	-641	-1103	-913	-935	-1278	-854	-765	-1403	-780	-699	-1077	-1123	-1321	-991	-662
174	336	-1424	-1694	-1914	-1580	-1494	-697	-1206	-913	-1022	-1433	-894	-763	-1362	-788	-712	-1088	-1139	-1250	-939	-603
174	339	-1395	-2126	-1549	-1590	-1494	-758	-1332	-913	-1120	-1508	-974	-822	-1319	-788	-724	-1100	-1158	-1179	-886	-550
174	342	-1360	-2471	-1281	-1594	-1205	-823	-1419	-915	-1233	-1784	-926	-888	-792	-733	-1175	-1107	-833	-1107	-833	-474
174	345	-1321	-2612	-1243	-1595	-1215	-906	-1523	-914	-1366	-1962	-1024	-822	-1273	-799	-738	-1114	-1181	-1031	-781	-547
174	348	-1266	-2592	-1132	-1562	-1130	-1000	-1625	-934	-1536	-2141	-1067	-929	-1273	-810	-741	-1108	-1172	-951	-730	-448
174	351	-1185	-2518	-1025	-1473	-1042	-1112	-1727	-987	-1751	-2325	-1111	-974	-1272	-829	-742	-1093	-1145	-869	-680	-424
174	354	-1083	-2373	-923	-1342	-950	-1240	-1828	-1060	-2005	-2516	-1155	-1023	-1272	-852	-744	-1070	-1103	-783	-629	-404
174	357	-965	-2139	-826	-1181	-854	-1382	-1929	-1159	-2291	-2712	-1200	-1077	-1272	-880	-745	-1041	-1050	-695	-579	-391
174	360	-836	-1907	-734	-1004	-755	-1534	-2029	-1045	-1133	-1272	-1200	-1077	-1272	-880	-745	-1041	-1050	-695	-579	-391
177	0	-844	-1919	-764	-1073	-759	-1749	-2166	-1233	-3274	-2624	-1198	-1193	-1299	-945	-829	-884	-853	-549	-509	-413
177	3	-771	-1909	-697	-964	-692	-2001	-2056	-1297	-2898	-2398	-1262	-1318	-1314	-985	-851	-845	-786	-523	-473	-397
177	6	-702	-1884	-634	-863	-628	-2200	-1947	-1342	-2553	-2185	-1328	-1434	-1356	-1059	-912	-809	-725	-498	-439	-383
177	9	-637	-1845	-577	-770	-569	-2345	-1838	-1372	-2250	-1986	-1337	-1540	-1419	-1160	-1000	-778	-675	-477	-408	-373
177	12	-578	-1797	-526	-667	-514	-2432	-1729	-1388	-1998	-1804	-1467	-1634	-1497	-1279	-1108	-752	-641	-458	-382	-366
177	15	-525	-1743	-482	-614	-465	-2462	-1621	-1393	-1810	-1640	-1539	-1712	-1585	-1410	-1226	-732	-628	-442	-361	-364
177	18	-476	-1648	-444	-551	-418	-2414	-1505	-1376	-1666	-1487	-1627	-1786	-1763	-1619	-1429	-719	-628	-428	-342	-365
177	21	-431	-1498	-409	-492	-374	-2293	-1384	-1330	-1542	-1341	-1731	-1858	-2054	-1925	-1738	-707	-628	-415	-325	-367
177	24	-389	-1326	-377	-440	-333	-2131	-1266	-1268	-1438	-1207	-1830	-1920	-2370	-2245	-2068	-696	-628	-403	-309	-371
177	27	-351	-1168	-350	-393	-298	-1961	-1161	-1201	-1354	-1093	-1904	-1964	-2624	-2498	-2330	-688	-627	-395	-299	-377
177	30	-319	-1056	-327	-352	-270	-1815	-1079	-1140	-1292	-1004	-1933	-1981	-2729	-2601	-2437	-682	-627	-390	-295	-383
177	33	-289	-935	-270	-315	-247	-1691	-1019	-1034	-1269	-974	-1739	-1857	-2513	-2469	-2367	-684	-618	-424	-387	-466
177	36	-262	-926	-289	-280	-226	-1567	-966	-1026	-1218	-877	-1805	-1956	-2481	-2302	-2201	-673	-616	-385	-299	-418
177	39	-237	-875	-274	-249	-208	-1446	-920	-966	-1191	-826	-1683	-1929	-2257	-2042	-1987	-670	-606	-383	-304	-447
177	42	-217	-830	-261	-222	-193	-1332	-879	-906	-1162	-782	-1559	-1895	-2039	-1811	-1781	-668	-599	-382	-310	-479
177	45	-203	-789	-251	-199	-184	-1228	-839	-848	-1124	-741	-1459	-1857	-1885	-1682	-1637	-667	-595	-382	-317	-511
177	48	-194	-748	-243	-180	-178	-1134	-801	-788	-1070	-702	-1380	-1788	-1789	-1641	-1553	-671	-601	-389	-327	-541
177	51	-185	-710	-235	-163	-173	-1046	-765	-724	-1001	-625	-1405	-1680	-1705	-1614	-1485	-618	-609	-389	-345	-573
177	54	-178	-675	-229	-148	-169	-963	-732	-663	-926	-630	-1234	-1554	-1632	-1593	-1425	-701	-641	-437	-367	-608
177	57	-173	-647	-225	-136	-166	-885	-701	-610	-851	-602	-1170	-1434	-1569	-1569	-1367	-721	-668	-469	-393	-647
177	60	-171	-629	-223	-127	-165	-812	-673	-572	-784	-582	-1116	-1344	-1512	-1533	-1302	-741	-695	-500	-421	-691
177	63	-171	-616	-226	-120	-167	-737	-648	-543	-718	-567	-1066	-1282	-1462	-1467	-1229	-761	-725	-532	-455	-743
177	66	-171	-605	-231	-113	-170	-659	-625	-517	-647	-554	-1015	-1228	-1417	-1372	-1152	-783	-760	-568	-497	-804
177	69	-172	-596	-239	-108	-175	-587	-620	-481	-603	-507	-1179	-1303	-1477	-1403	-1263	-800	-746	-547	-573	-814
177	72	-173	-591	-249	-104	-180	-533	-582	-479	-532	-535	-940	-1136	-1339	-1155	-1000	-836	-844	-651	-600	-945
177	75	-174	-588	-260	-103	-187	-505	-562	-474	-508	-530	-929	-1095	-1303	-1065	-929	-868	-890	-696	-657	-1022
177	78	-177	-589	-273	-104	-194	-496	-540	-475	-503	-528	-931	-1057	-1267	-991	-858	-909	-940	-744	-720	-1108
177	81	-183	-590	-290	-105	-205	-490	-517	-478	-499	-527	-938	-1022	-1234	-921	-786	-961	-995	-795	-790	-1206
177	84	-192	-592	-311	-107	-217	-486	-496	-482	-497	-526	-945	-950	-1202	-857	-778	-1019	-1056	-851	-867	-1309

177	324	-13.15	-8.16	-18.63	-13.14	-15.35	-6.23	-9.15	-7.55	-8.46	-9.87	-7.18	-6.17	-12.12	-6.58	-6.23	-10.68	-11.46	-14.71	-12.61	-9.22
177	327	-14.02	-9.08	-19.02	-14.68	-15.85	-6.63	-9.99	-7.74	-9.17	-10.75	-7.49	-6.50	-12.07	-6.76	-6.44	-10.57	-11.04	-13.58	-11.75	-8.43
177	330	-14.37	-10.20	-19.16	-15.48	-16.04	-7.07	-10.85	-7.91	-9.94	-11.72	-7.80	-6.82	-12.02	-6.93	-6.64	-10.45	-10.77	-12.59	-10.95	-7.73
177	333	-14.28	-12.23	-18.67	-15.76	-15.77	-7.54	-11.77	-8.04	-10.76	-12.84	-8.14	-7.11	-11.94	-7.09	-6.85	-10.35	-10.64	-11.75	-10.21	-7.10
177	336	-14.04	-15.33	-17.41	-15.99	-15.08	-8.05	-12.74	-8.13	-11.63	-14.14	-8.52	-7.38	-11.83	-7.24	-7.09	-10.26	-10.55	-10.97	-9.51	-6.51
177	339	-13.68	-18.61	-15.75	-16.16	-14.13	-8.61	-13.77	-8.22	-12.64	-15.55	-8.95	-7.67	-11.72	-7.40	-7.32	-10.17	-10.47	-10.12	-8.85	-5.98
177	342	-12.26	-21.22	-14.06	-16.27	-13.10	-9.24	-14.82	-8.24	-13.84	-17.02	-9.38	-8.00	-11.64	-7.57	-7.53	-10.07	-10.38	-9.53	-8.27	-5.13
177	345	-12.80	-22.28	-12.64	-16.31	-12.16	-10.04	-15.89	-8.51	-15.33	-18.49	-9.81	-8.39	-11.60	-7.78	-7.71	-9.95	-10.25	-8.82	-7.63	-5.17
177	348	-12.24	-22.26	-11.54	-16.01	-11.30	-11.05	-16.98	-8.87	-17.44	-19.95	-10.23	-8.89	-11.67	-8.03	-7.86	-9.79	-10.05	-8.12	-7.70	-4.88
177	351	-11.49	-22.08	-10.48	-15.19	-10.42	-12.35	-18.10	-9.49	-20.39	-21.46	-10.66	-9.51	-11.87	-8.33	-7.99	-9.59	-9.75	-7.44	-6.53	-4.62
177	354	-10.58	-21.61	-9.47	-13.96	-9.50	-13.88	-19.26	-10.31	-24.02	-23.01	-11.09	-10.24	-12.17	-8.67	-8.11	-9.36	-9.39	-6.77	-6.02	-4.39
177	357	-9.55	-20.70	-8.52	-12.43	-8.56	-15.61	-20.44	-11.27	-28.19	-24.61	-11.53	-11.05	-12.55	-9.05	-8.21	-9.11	-8.98	-6.12	-5.54	-4.22
180	0	-8.44	-19.19	-7.64	-10.73	-7.59	-17.49	-21.66	-12.33	-32.74	-26.2	-11.98	-11.93	-12.99	-9.45	-8.29	-9.84	-8.53	-5.49	-5.09	-4.13
180	3	-7.74	-20.32	-7.27	-11.46	-6.88	-22.76	-21.62	-12.10	-34.64	-20.22	-12.21	-14.40	-13.70	-10.56	-9.96	-7.44	-6.74	-5.05	-4.67	-4.35
180	6	-7.06	-20.32	-6.67	-9.13	-6.19	-24.86	-20.12	-12.24	-29.41	-18.55	-13.22	-16.10	-14.43	-11.53	-10.72	-7.36	-6.49	-4.83	-4.35	-4.15
180	9	-6.41	-20.32	-6.11	-8.09	-5.56	-26.24	-18.65	-12.31	-24.79	-16.96	-14.28	-17.66	-15.52	-12.86	-11.85	-7.30	-6.29	-4.63	-4.05	-3.99
180	12	-5.81	-20.31	-5.61	-7.15	-4.97	-26.99	-17.21	-12.34	-20.95	-15.46	-15.39	-19.03	-16.85	-14.45	-13.22	-7.25	-6.15	-4.45	-3.79	-3.88
180	15	-5.27	-20.31	-5.17	-6.32	-4.45	-27.22	-15.79	-12.34	-18.04	-14.06	-16.54	-20.18	-18.31	-16.18	-14.72	-7.21	-6.10	-4.29	-3.56	-3.82
180	18	-4.76	-19.57	-4.76	-5.57	-3.97	-26.28	-14.33	-12.14	-15.80	-12.69	-17.97	-21.27	-20.92	-18.96	-17.34	-7.19	-6.11	-4.13	-3.35	-3.80
180	21	-4.28	-17.75	-4.39	-4.89	-3.51	-23.94	-12.81	-11.62	-13.86	-11.33	-19.69	-22.34	-24.98	-23.03	-21.38	-7.17	-6.14	-3.98	-3.15	-3.78
180	24	-3.83	-15.42	-4.05	-4.26	-3.09	-20.92	-11.35	-10.95	-12.22	-10.07	-21.35	-23.26	-29.33	-27.30	-25.69	-7.15	-6.18	-3.84	-2.97	-3.77
180	27	-3.43	-13.20	-3.75	-3.70	-2.73	-17.93	-10.07	-10.26	-10.90	-9.00	-22.59	-23.91	-32.79	-30.67	-29.11	-7.14	-6.22	-3.74	-2.85	-3.76
180	30	-3.07	-11.66	-3.50	-3.20	-2.44	-15.70	-9.09	-9.71	-9.92	-8.21	-23.09	-24.16	-34.20	-32.03	-30.51	-7.14	-6.26	-3.69	-2.80	-3.76
180	33	-2.75	-10.75	-3.26	-2.74	-2.21	-14.13	-8.36	-9.19	-8.36	-6.64	-24.07	-23.19	-33.19	-30.79	-29.39	-7.18	-6.30	-2.67	-2.82	-3.81
180	36	-2.45	-9.99	-3.08	-2.31	-2.01	-12.69	-7.73	-8.94	-8.59	-7.19	-21.51	-23.82	-30.67	-27.45	-26.64	-7.28	-6.35	-3.65	-2.87	-4.03
180	39	-2.17	-9.33	-2.89	-1.91	-1.83	-11.40	-7.19	-8.60	-8.09	-6.80	-19.98	-23.44	-27.42	-23.33	-23.14	-7.41	-6.41	-3.64	-2.94	-4.30
180	42	-1.94	-8.74	-2.75	-1.57	-1.68	-10.32	-6.71	-8.25	-7.65	-6.44	-18.37	-22.95	-24.24	-19.43	-19.79	-7.57	-6.48	-3.63	-3.03	-4.62
180	45	-1.76	-8.16	-2.65	-1.29	-1.57	-9.46	-6.25	-7.86	-7.21	-6.07	-16.97	-22.39	-21.91	-16.81	-17.50	-7.71	-6.57	-3.62	-3.13	-4.92
180	48	-1.61	-7.60	-2.58	-1.04	-1.48	-8.80	-5.79	-7.42	-6.77	-5.66	-15.70	-21.25	-20.36	-15.32	-15.32	-7.86	-6.71	-3.71	-3.26	-5.24
180	51	-1.47	-7.06	-2.52	-0.91	-1.40	-8.25	-5.33	-7.02	-6.36	-5.24	-14.38	-19.51	-18.98	-14.09	-15.06	-8.02	-6.91	-3.94	-3.43	-5.59
180	54	-1.35	-6.56	-2.47	-0.61	-1.33	-7.78	-4.92	-6.42	-5.98	-4.84	-13.10	-17.05	-17.75	-13.04	-14.10	-8.19	-7.16	-4.25	-3.64	-5.98
180	57	-1.27	-6.11	-2.44	-0.46	-1.29	-7.33	-4.59	-5.97	-5.63	-4.53	-11.98	-14.91	-16.68	-12.12	-13.24	-8.37	-7.44	-4.61	-3.88	-6.42
180	60	-1.24	-5.71	-2.43	-0.37	-1.27	-6.87	-4.39	-5.62	-5.31	-4.34	-11.12	-13.37	-15.74	-11.29	-12.41	-8.57	-7.74	-4.97	-4.14	-6.90
180	63	-1.24	-5.36	-2.45	-0.32	-1.29	-6.31	-4.28	-5.33	-4.98	-4.24	-10.46	-12.37	-14.92	-10.53	-11.60	-8.78	-8.05	-5.33	-4.45	-7.46
180	66	-1.25	-5.04	-2.51	-0.28	-1.34	-5.70	-4.20	-5.06	-4.65	-4.15	-9.88	-11.55	-14.18	-9.84	-10.85	-9.00	-8.40	-5.74	-4.84	-8.10
180	69	-1.26	-4.75	-2.61	-0.24	-1.42	-5.14	-4.25	-4.46	-4.14	-4.65	-9.37	-10.82	-14.14	-10.82	-13.35	-9.25	-8.79	-6.30	-5.27	-8.82
180	72	-1.28	-4.49	-2.72	-0.22	-1.52	-4.72	-4.08	-4.65	-4.13	-4.04	-8.97	-10.14	-12.93	-8.64	-9.48	-9.52	-9.21	-6.69	-5.75	-9.58
180	75	-1.30	-4.26	-2.85	-0.22	-1.63	-4.55	-4.01	-4.56	-4.05	-4.02	-8.67	-9.42	-12.38	-8.09	-8.84	-9.83	-9.64	-7.23	-6.26	-10.37
180	78	-1.36	-4.02	-3.02	-0.24	-1.77	-4.58	-3.92	-4.52	-4.14	-4.05	-8.47	-8.64	-11.88	-7.55	-8.18	-10.20	-10.11	-7.82	-6.78	-11.31
180	81	-1.47	-3.77	-3.27	-0.31	-1.96	-4.64	-3.81	-4.50	-4.35	-4.12	-8.32	-7.81	-11.42	-7.02	-7.50	-10.64	-10.61	-8.47	-7.35	-12.43
180	84	-1.63	-3.56	-3.57	-0.41	-2.21	-4.71	-3.70	-4.48	-4.59	-4.21	-8.19	-7.03	-11.00	-6.53	-6.87	-11.12	-11.14	-9.19	-7.97	-13.54
180	87	-1.81	-3.41	-3.91	-0.54	-2.48	-4.77	-3.62	-4.48	-4.80	-4.36	-8.05	-6.36	-10.61	-6.10	-6.35	-11.59	-11.69	-10.01	-8.69	-14.46
180	90	-2.01	-3.35	-4.27	-0.67	-2.77	-4.80	-3.59	-4.43	-4.89	-4.35	-7.88	-5.90	-10.26	-5.73	-5.99	-12.01	-12.25	-10.95	-9.50	-15.01
180	93	-2.23	-3.35	-4.67	-0.83	-3.10	-4.72	-3.59	-4.38	-4.87	-4.38	-7.64	-5.57	-9.91	-5.42	-5.75	-12.44	-12.93	-12.17	-10.51	-15.25
180	96	-2.50	-3.36	-5.13	-1.05	-3.48	-4.55	-3.59	-4.33	-4.81	-4.39	-7.33	-5.29	-9.57	-5.11	-5.54	-12.90	-13.73	-13.72	-11.74	-15.40
180	99	-2.81	-3.37	-5.65	-1.31	-3.91	-4.35	-3.60	-4.27	-4.74	-4.40	-7.02	-5.05	-9.26	-4.84	-5.38	-13.33	-14.49	-15.41	-13.13	-15.53
180	102	-3.16	-3.38	-6.22	-1.61	-4.39	-4.17	-3.61	-4.21	-4.68	-4.42	-6.77	-4.87	-9.01	-4.64	-5.24	-13.63	-15.07	-17.03	-14.64	-15.68
180	105	-3.40	-6.84	-6.24	-1.92	-4.89	-4.10	-3.62	-4.14	-4.65	-4.45	-6.37	-4.59	-8.38	-4.42	-5.14	-15.30	-18.38	-20.70	-15.90	-16.30
180	108	-3.94	-3.49	-7.53	-2.26	-5.44	-4.14	-3.72	-4.05	-4.73	-4.56	-6.55	-4.70	-8.69	-4.49	-5.06	-13.69	-15.29	-19.59	-18.20	-16.38
180	111	-4.41	-3.71	-8.29	-2.66	-6.05	-4.24	-3.97	-3.93	-4.94	-4.78	-6.50	-4.64	-8.56	-4.45	-4.98	-13.54	-15.28	-20.84	-20.68	-17.15
180	114	-4.93	-4.00	-9.15	-3.10	-6.72	-4.38	-4.32	-3.82	-5.23	-5.08	-6.46	-4.59	-8.46	-4.42	-4.91	-13.32	-15.27	-21.95	-23.12	-17.96
180	117	-5.50	-4.34	-10.10	-3.59	-7.47	-4.56	-4.72	-3.73	-5.56	-5.42	-6.43	-4.56	-8.39	-4.40	-4.87	-13.08	-15.25	-22.74	-24.98	-18.61
180	120	-6.11	-4.67	-11.15	-4.13	-8.30	-4.75	-5.13	-3.70	-5.90	-5.77	-6.40	-4.55	-8.37	-4.40	-4.85	-12.86	-15.22	-23.04	-25.71	-18.88
180	123	-6.83	-5.03	-12.60	-4.73	-9.40	-5.00	-5.58	-3.80	-6.26	-6.16	-6.37	-4.59	-8.38	-4.42	-4.85	-12.65	-15.08	-22.70	-25.21	-18.41
180	126	-7.68	-5.40	-14.50	-5.41	-10.79	-5.37	-6.12	-4.07	-6.68	-6.61	-6.34	-4.70	-8.41	-4.49	-4.95	-12.42	-14.78	-21.82	-23.92	-17.24
180	129	-8.58	-5.82	-16.43	-6.18	-12.24	-5.78	-6.72	-4.42	-7.15	-7.13	-6.31	-4.86	-8.45	-4.60	-5.06	-12.18	-14.36	-20.59	-22.19	-15.70
180	132	-9.49	-6.28	-17.98	-7.04	-13.51	-6.21	-7.36	-4.79	-7.66	-7.68	-6.29	-5.03	-8.50	-4.72	-5.19	-11.94	-13.90	-19.23	-20.34	-14.13
180	135	-10.34	-6.78	-18.72	-8.00	-14.34	-6.61	-8.01	-5.11	-8.20	-8.26	-6.28	-5.20	-8.56	-4.85	-5.33	-11.69	-13.44	-17.94	-18.71	-12.86
180	138	-11.25	-7.29	-18.92	-9.32	-14.88	-6.95	-8.67	-5.37	-8.75	-8.87	-6.34	-5.38	-8.63	-5.02	-5.49	-11.44	-12.95	-16.60	-17.24	-11.87
180	141	-12.26	-7.85	-19.06	-10.25	-15.36	-7.22	-9.35	-5.62	-9.33	-9.52	-6.33	-5.62	-8.33	-5.27	-5.57	-				