

GALTRONICS

WHEN CONNECTIONS COUNT



CIG WF-810G Antenna Performance Report

Galtronics Project: 7825

Prepared by Lean
April 24 , 2023

Lean.Ni

INTRODUCTION

- » Galtronics has provided a solution for CIG WF810G Tri-band mesh router.
- » There are 8 antennas in this solution:
- » One on-board 2G0 antenna: 2.4GHz-2.5GHz
- » One on-board BT antenna: 2.4GHz-2.5GHz
- » Three 6G Single band antennas designated by 6G0 6G1and 6G2: 5925MHz-7125MHz.
- » 6G1 and 6G2 antennas are on-board. 6G0 antenna is cabled.
- » Two 5G Single band antennas designated by 5G0 and 5G1 : 5150MHz-5825MHz.
- » 5G0 antenna is on-board. 5G1 antenna is cabled.
- » One cabled metal 6DB antenna: 2.4GHz-2.5GHz and 5925MHz-7125MHz

TEST INFORMATION

Instrument	Manufacturer	Model No.	Asset No.	Cali. Interval	Cali. Due Date
ENA Network Analyzer	KEYSIGHT	E5071C	MY46730234	1 Year	2023/7/27
RF Switch Box	HWA-TECH	Z9916A-NO1	N/A	N/A	N/A
SP24 Chamber	HWA-TECH	555	N/A	1 Year	2023/12/1
Horn Antenna	HWA-TECH	TN3112	N/A	1 Year	2023/12/1

TEST CONFIGURATION



Test instrument



Chamber

Test Method

The “great circle” cut method, whereby the Measurement Antenna remains fixed and the EUT is rotated about two axes in sequential order. The radiated RF performance of the Equipment Under Test (EUT) is measured by sampling the radiated transmit power of the mobile at various locations surrounding the device. A three-dimensional characterization of the 'transmit' performance of the EUT is pieced together by analyzing the data from the spatially distributed measurements.

Data points taken every 3 degrees in the theta and in the phi axes are deemed sufficient to fully characterize the EUT's Far-Field radiation pattern and total radiated power All of the measured power values will be integrated.

Test Condition	Test Engineer	Test Environment (°C / %)	Test Date
Radiated	Lean.ni	20-24 / 45-60	11.08.2022~11.09.2022
Band (MHz)		Test Frequency (MHz)	
2400-2500		2400 / 2450 / 2500	
5150-5850		5150 / 5350/5500/5725/5825	
5925-7125		5925/6225/6325/6575/7125	
Testing Location			
Galtronics	Suzhou, China Design Center Galtronics Electronics (Wuxi) Co.		

Because the antennas are fixed in location within the device the directional antenna gain for MIMO is calculated over a sphere using the raw spatial data taken at 3 degree steps of theta and phi for each antenna using the equations from KDB 662911 D01.

The correlated antenna gain was calculated using KDB 662911 D01, F(2)(d)(i). The uncorrelated antenna gain was calculated using KDB 662911 D01, F(2)(d)(ii).

The uncorrelated and correlated gains were calculated for each point in the spatial data, and the highest values reported.

Note :

KDB 662911 D01, F(2)(d)(i)

$$\text{Correlated Gain} = 10 \log \left[\left(10^{\frac{G_1}{20}} + 10^{\frac{G_2}{20}} + \dots + 10^{\frac{G_n}{20}} \right)^2 / N_{Ant.} \right] \text{ dBi}$$

KDB 662911 D01, F(2)(d)(ii)

$$\text{Uncorrelated Gain} = 10 \log \left[\left(10^{\frac{G_1}{10}} + 10^{\frac{G_2}{10}} + \dots + 10^{\frac{G_n}{10}} \right) / N_{Ant.} \right] \text{ dBi}$$

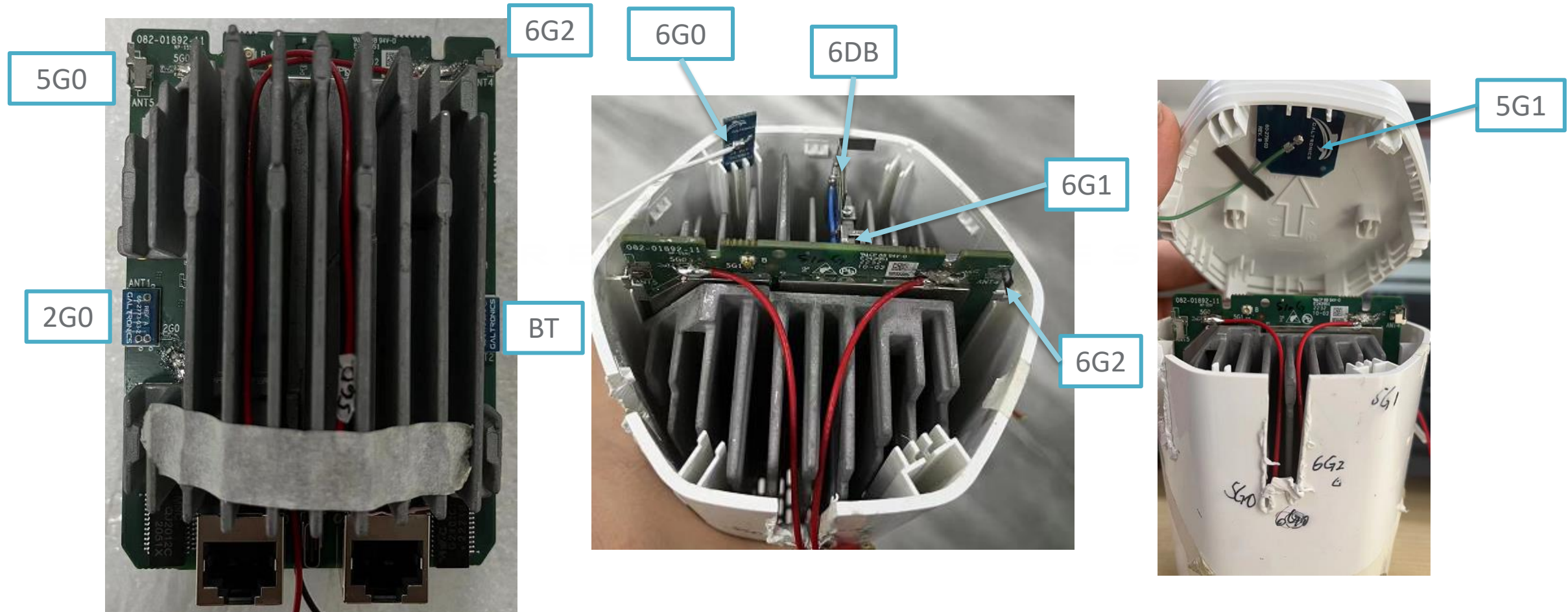
$N_{Ant.}$: Number of antenna

G_n : Gain of antenna

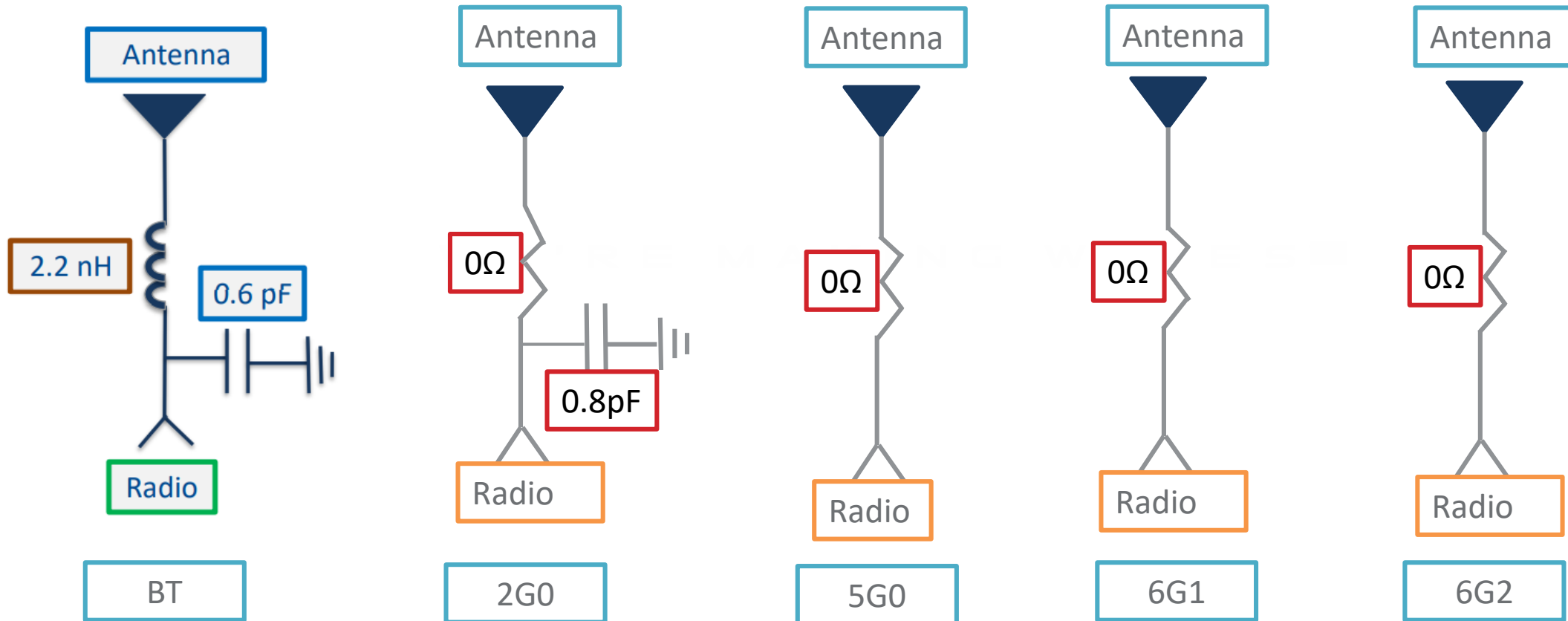
ANTENNA

Antenna	Assy Number	Part Number	Manufacturer
天线	组件编号	零件编号	制造商
5G0	02036142-07536	06-2782-03-1	Galtronics
5G1	02102142-07825	60-2791-03	Galtronics
6G2	02036475-07410	06-2783-03-1	Galtronics
6G1	02036475-07410	06-2783-03-1	Galtronics
6G0	02102475-07647	60-3612-03-1	Galtronics
6DB	02102501-07825	06-2802-03	Galtronics
BT	02036073-06885-2	60-2773-03-2	Galtronics
2G0	02036073-06885-2	60-2773-03-2	Galtronics
Galtronics Factory:Galtronics Electronics (Wuxi) Co. No. 1, Xishi Road, Wuxi New District Jiangsu Province 214028, China			

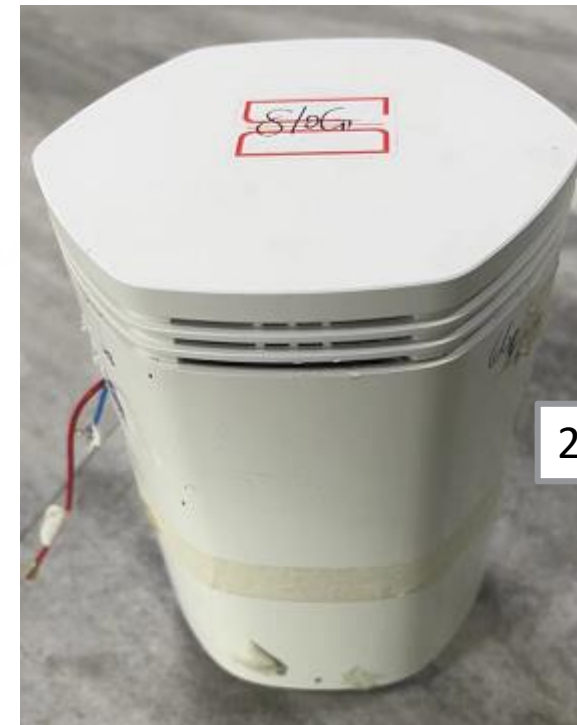
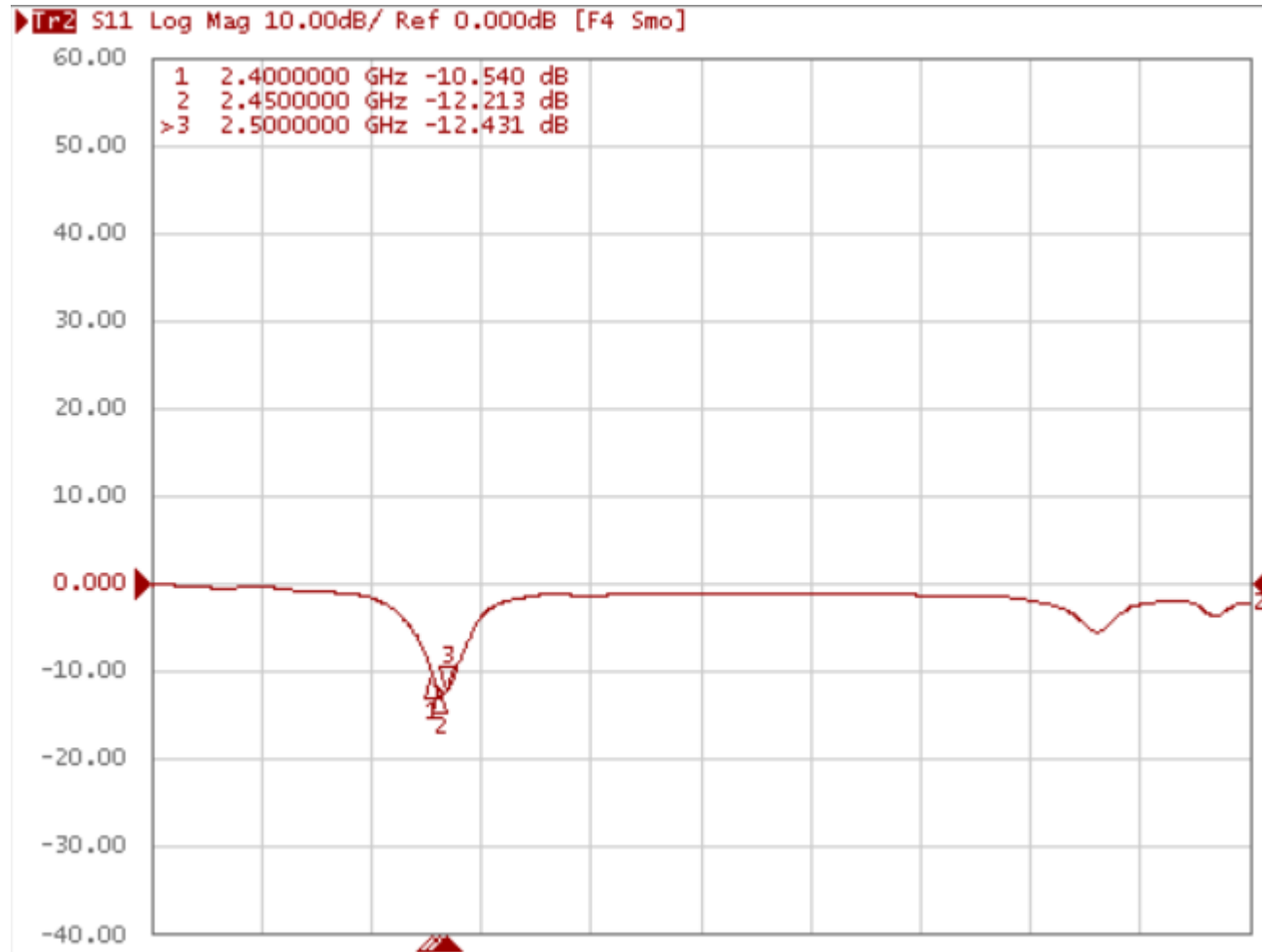
ANTENNA CONFIGURATION



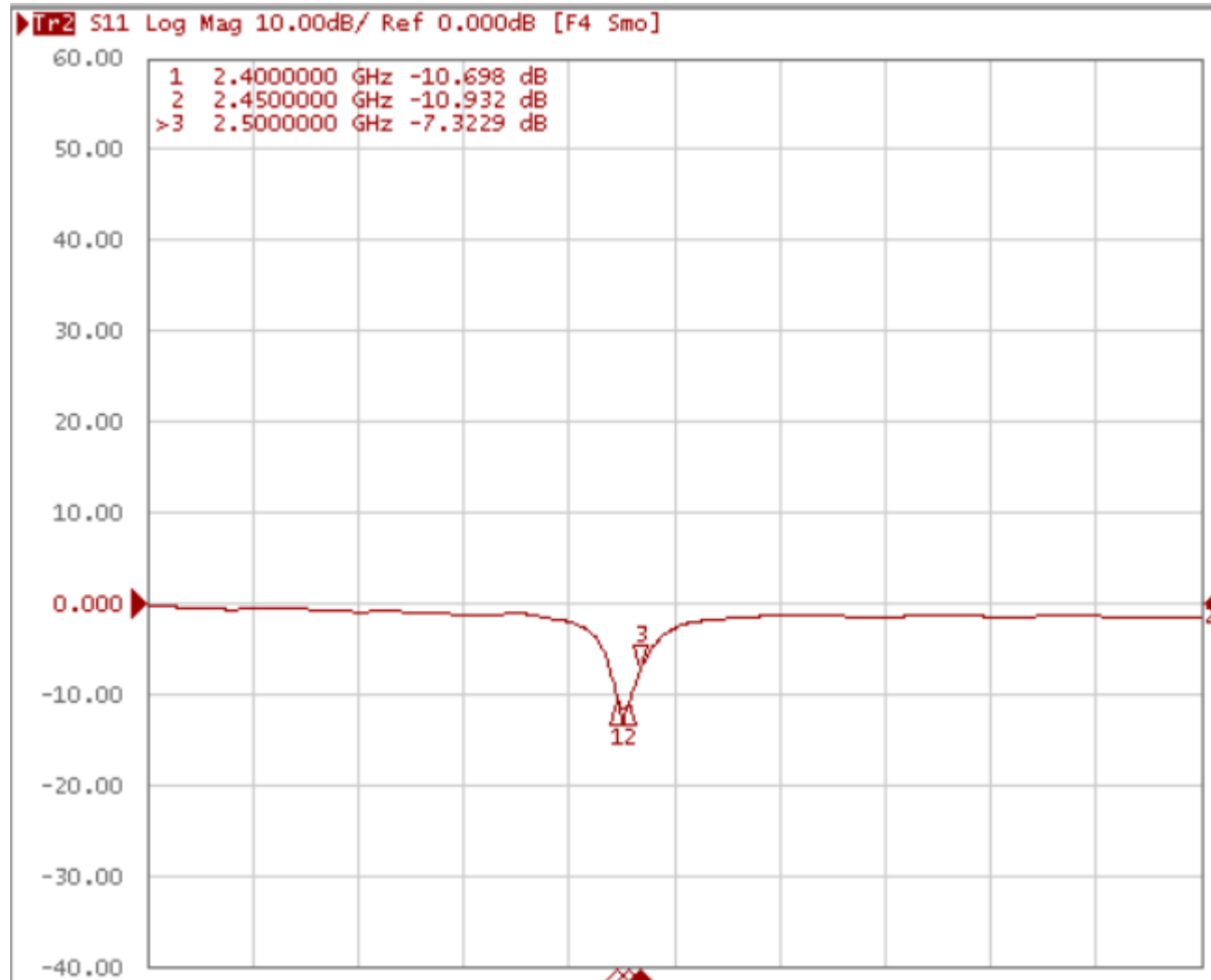
LC MATCHING COMPONENTS



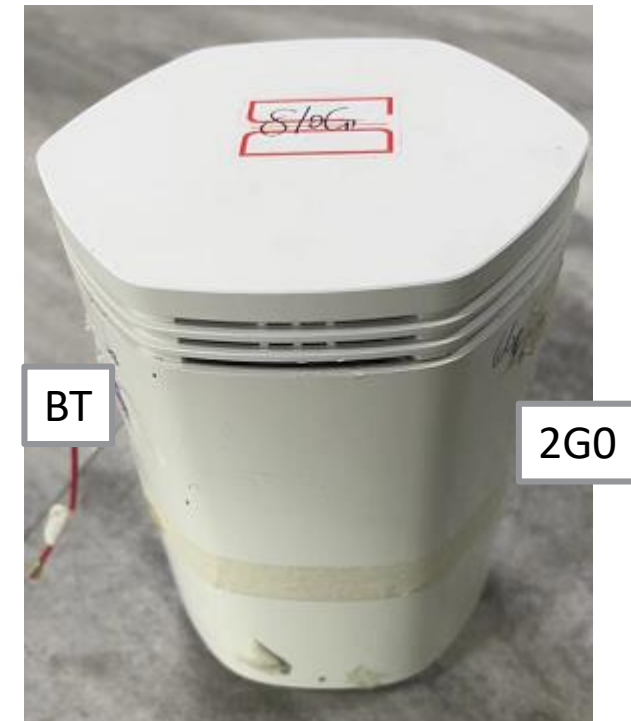
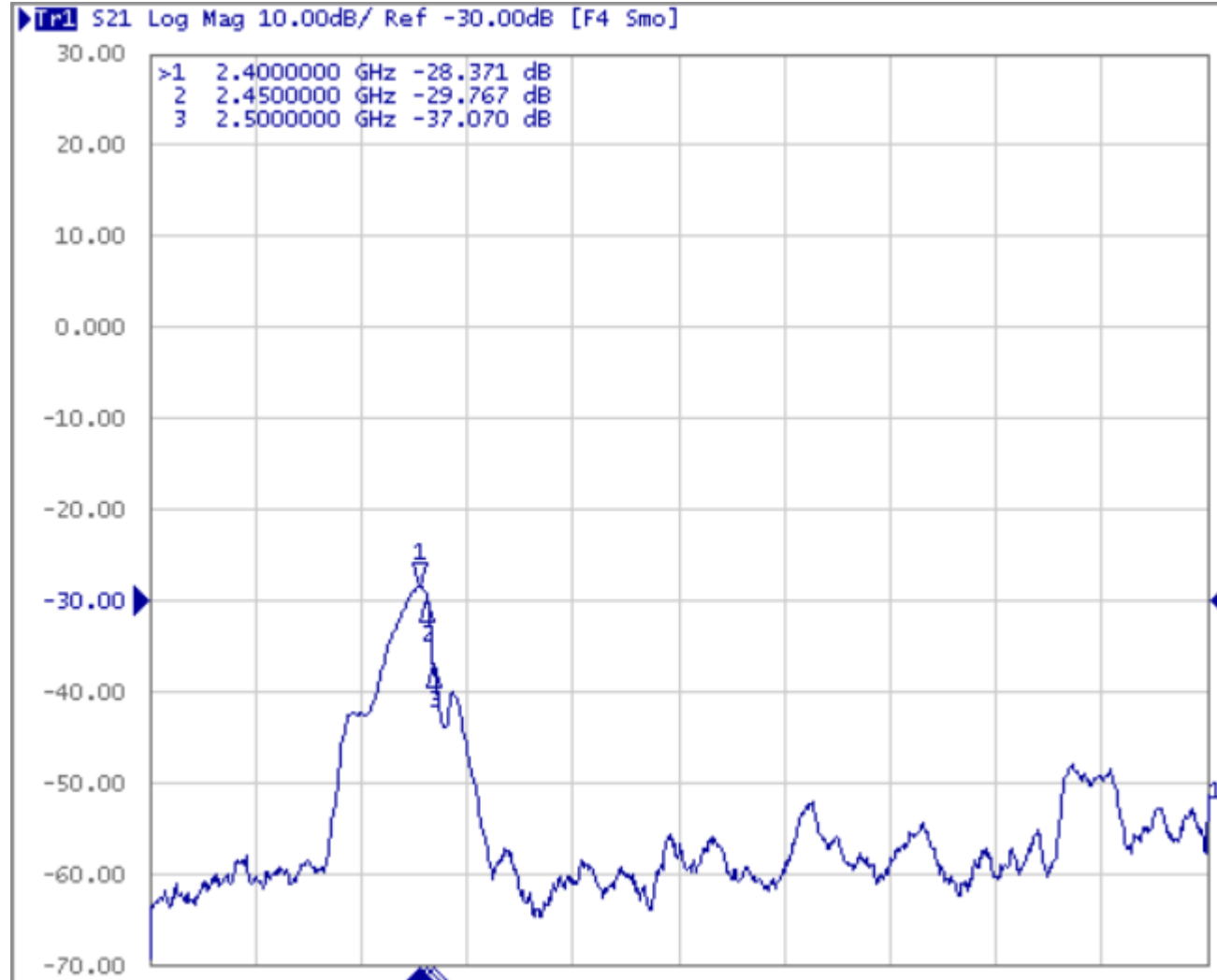
ANTENNA RETURN LOSS OF THE 2G0



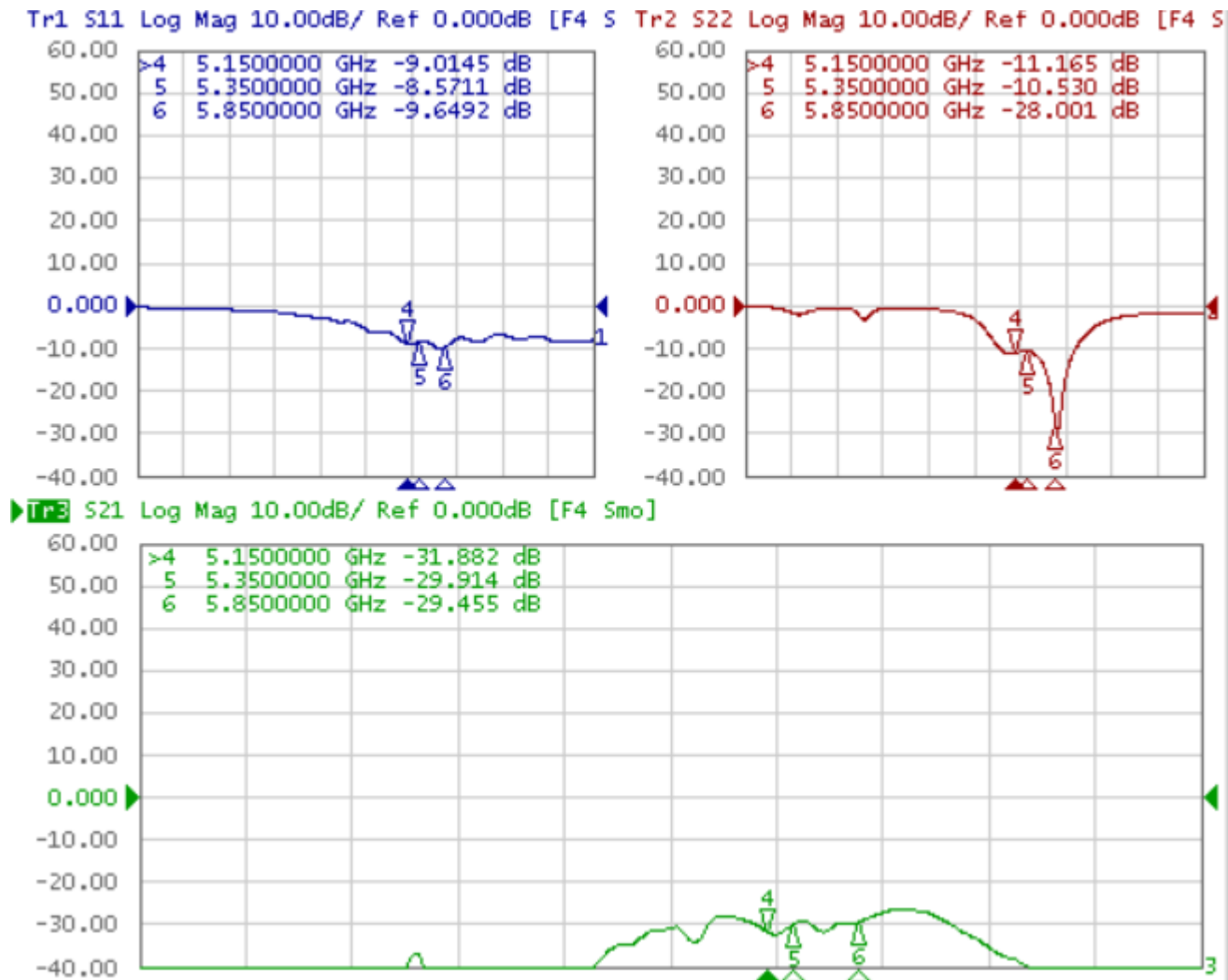
ANTENNA RETURN LOSS OF THE BT



ANTENNA ISOLATION OF THE 2G0/BT

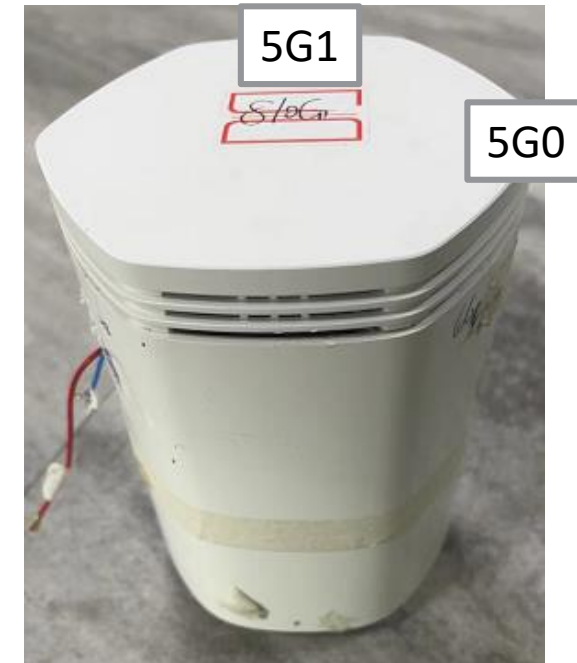


ANTENNA RETURN LOSS AND ISOLATION OF THE 5G

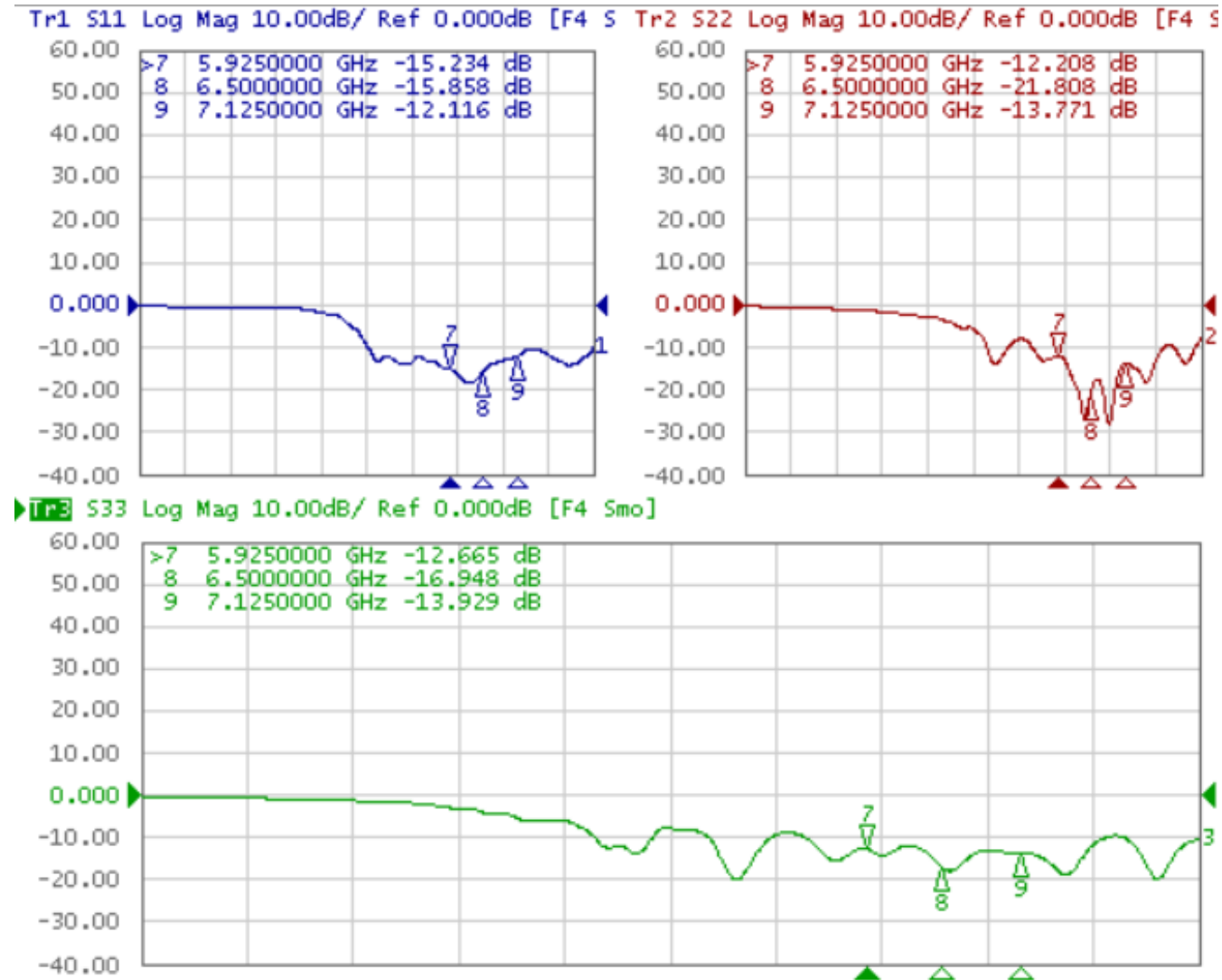


Port1=5G0

Port2=5G1



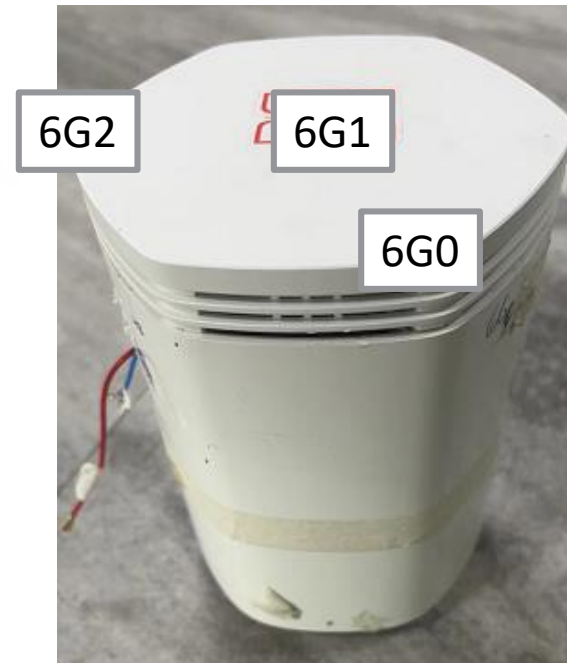
ANTENNA RETURN LOSS OF THE 6G0 6G1 AND 6G2



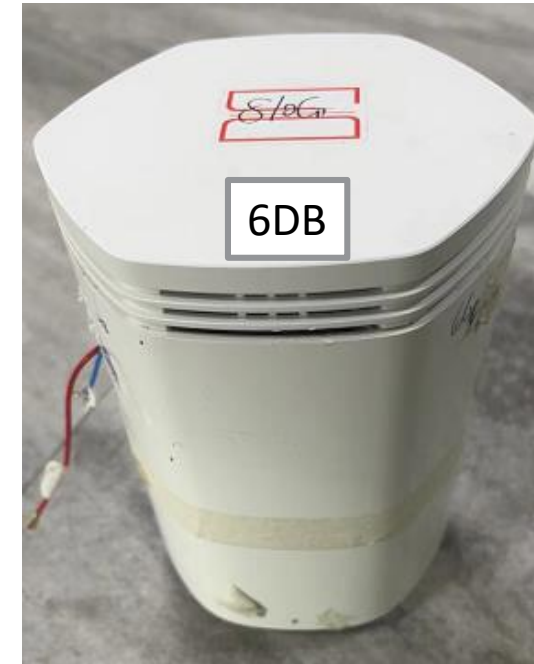
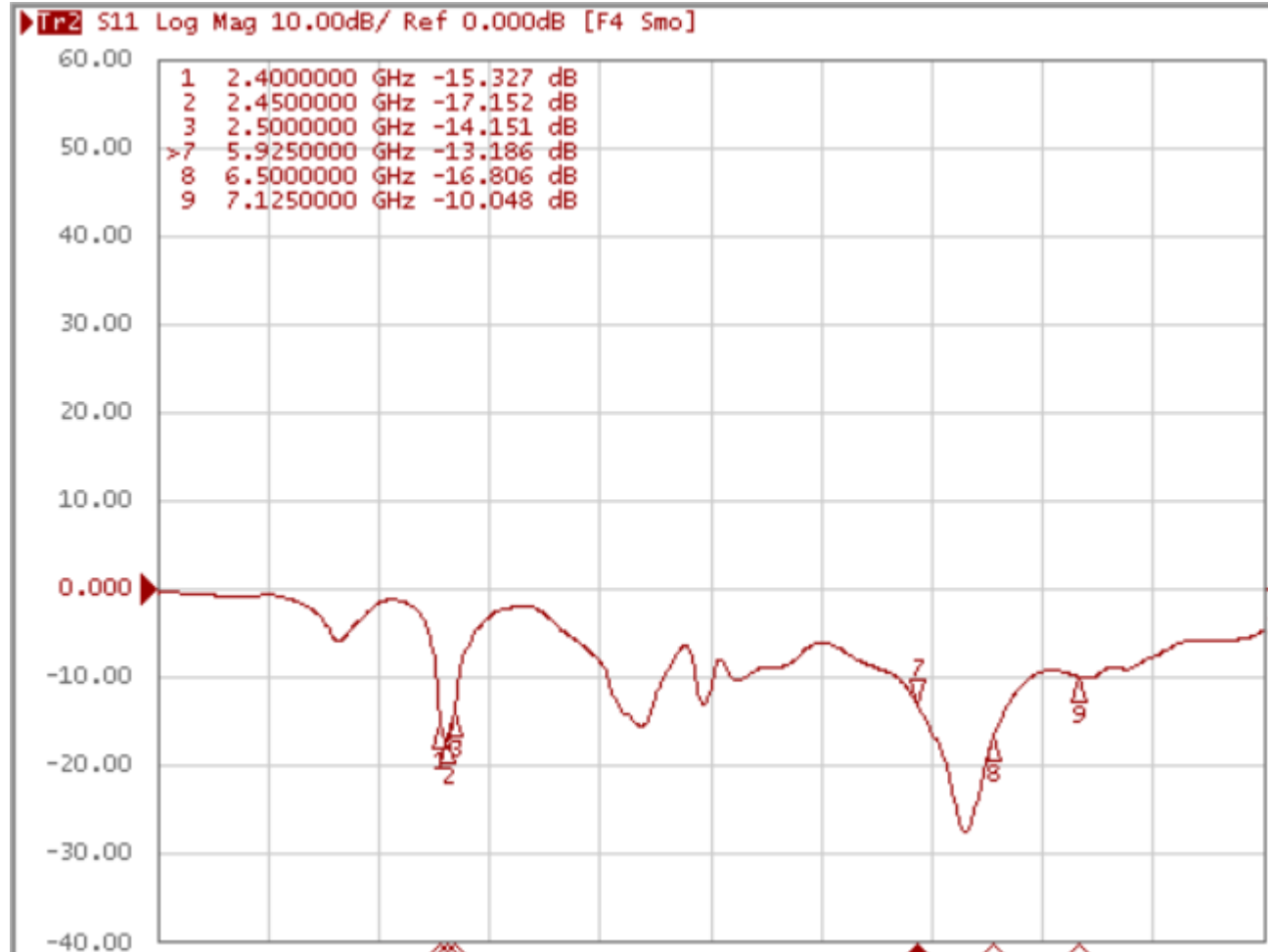
Port1=6G0

Port2=6G1

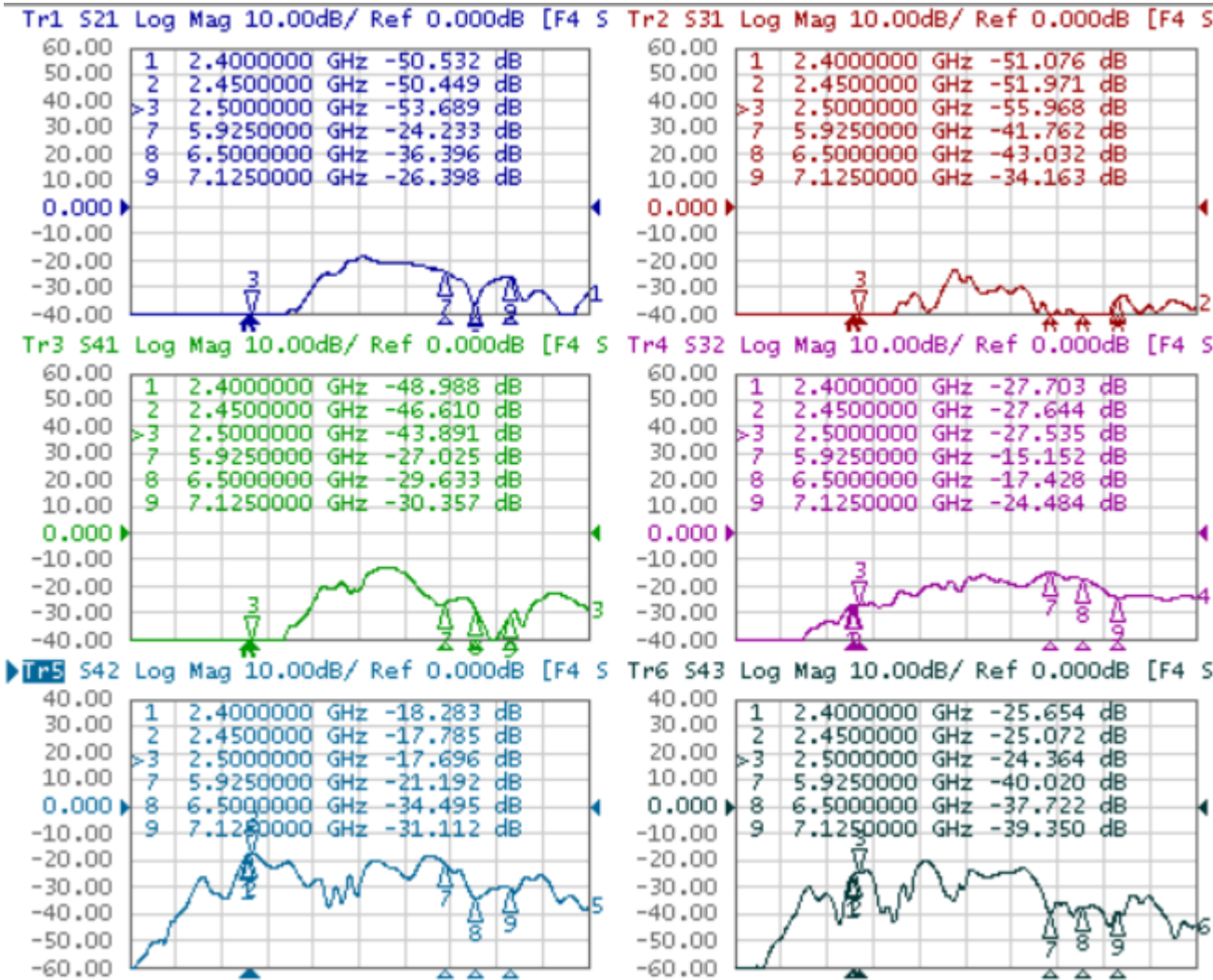
Port3=6G2



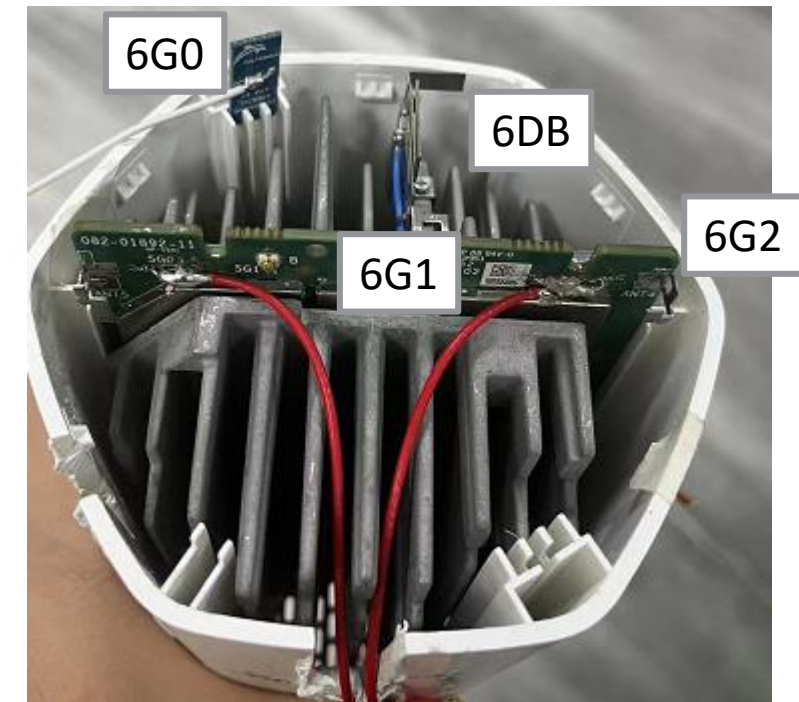
ANTENNA RETURN LOSS OF 6DB



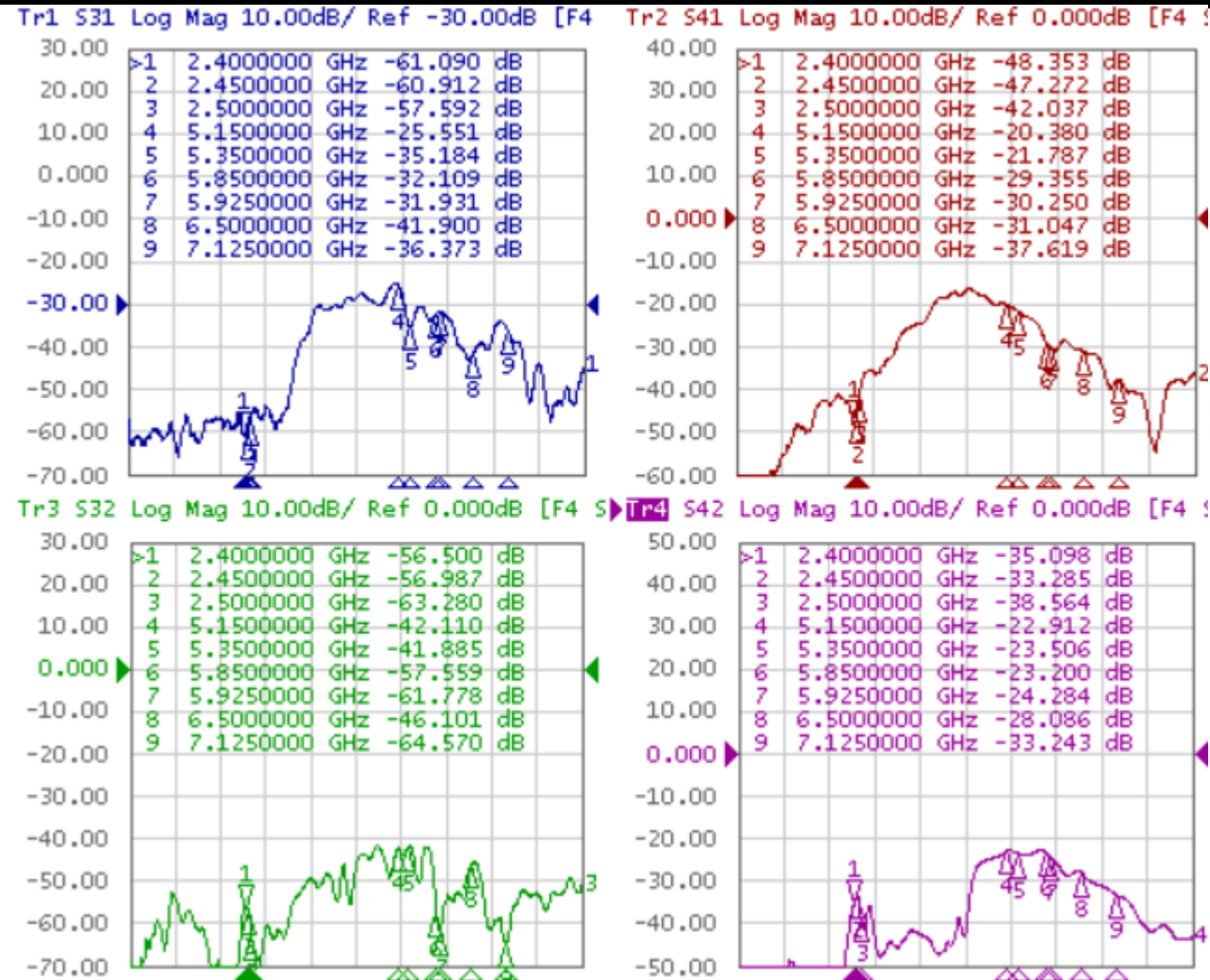
ANTENNA ISOLATION OF THE 6G



Port1=6G0 Port2=6G1 Port3=6G2 Port4=6DB



ANTENNA ISOLATION BETWEEN 5G AND 6G



Port1=5G0

Port2=5G1

Port3=6G0

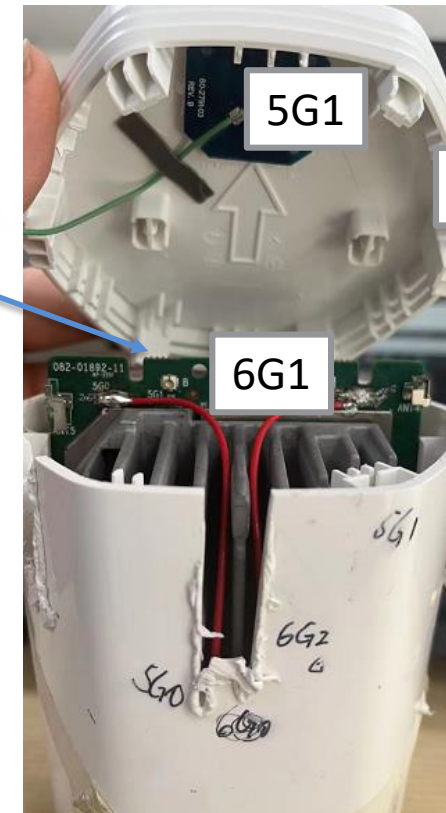
Port4=6G1

6G0

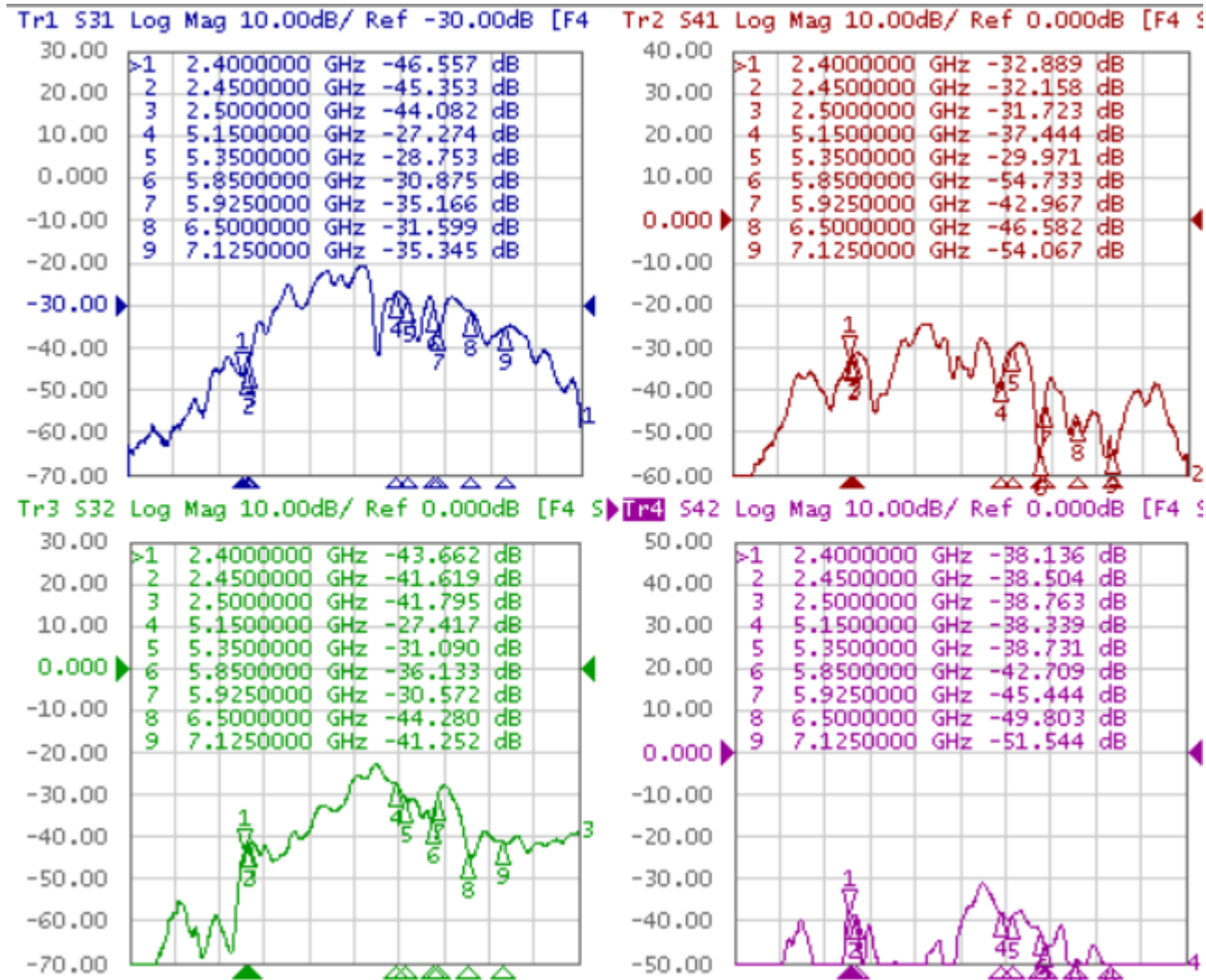
5G1

5G0

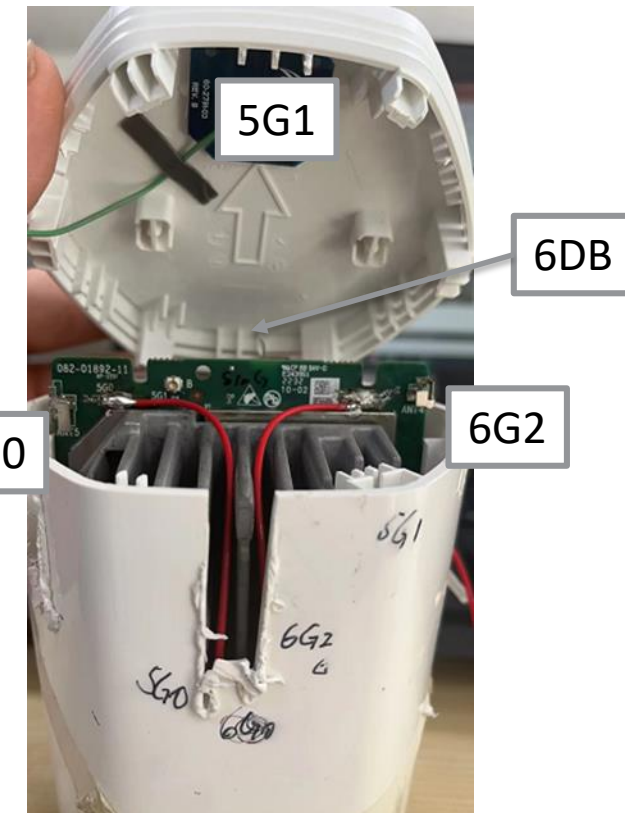
6G1



ANTENNA ISOLATION BETWEEN 6G AND 6G2/6DB



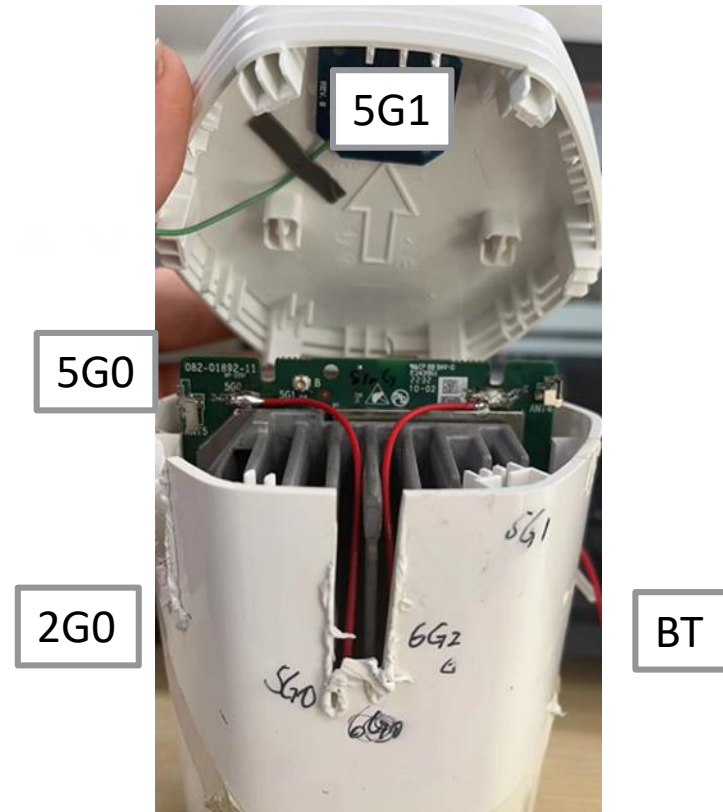
Port1=5G0	Port2=5G1
Port3=6G2	Port4=6DB



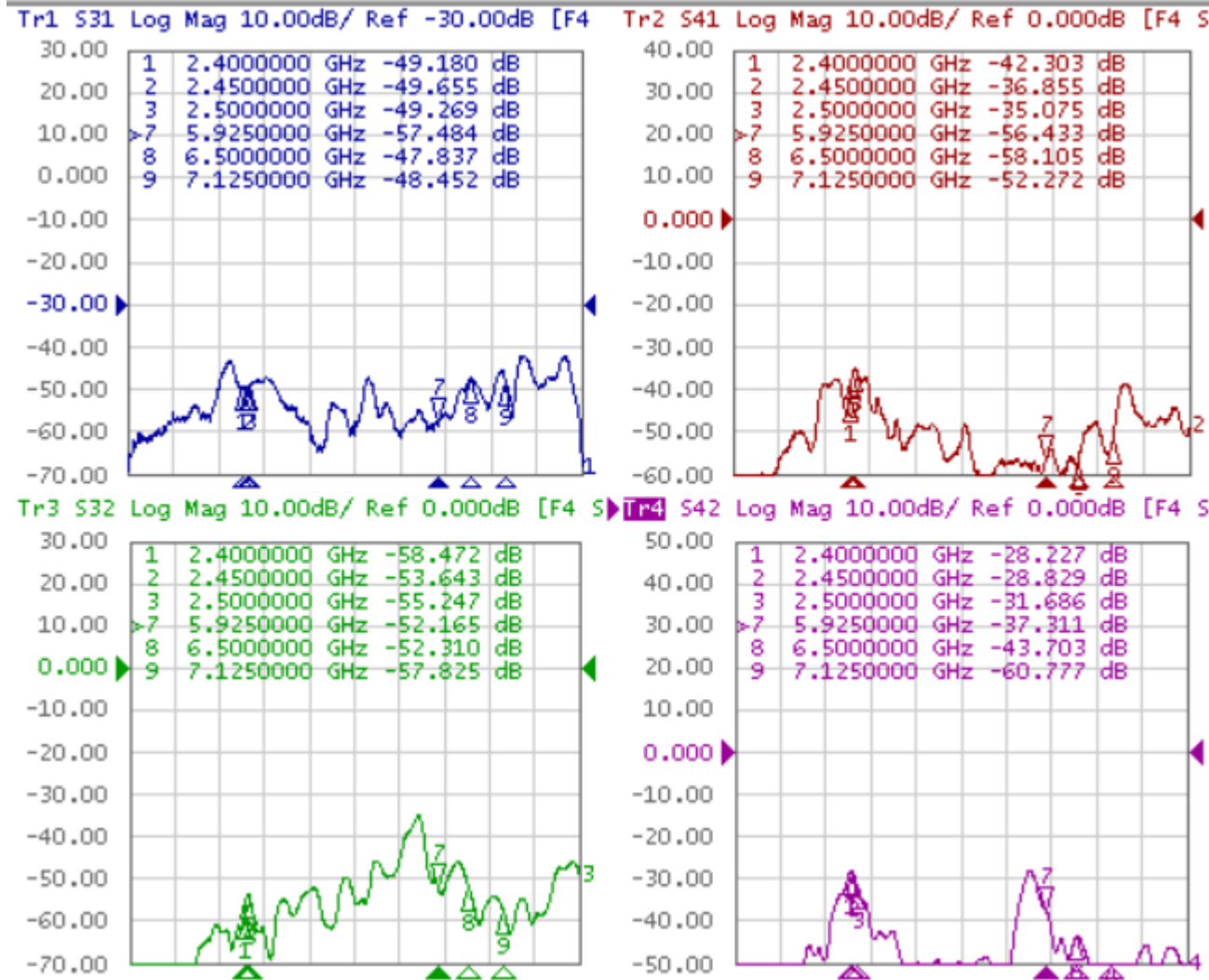
ANTENNA ISOLATION BETWEEN 2G0,BT AND 5G



Port1=2G0	Port2=BT
Port3=5G0	Port4=5G1



ANTENNA ISOLATION BETWEEN 2G0/BT AND 6G0/6G1

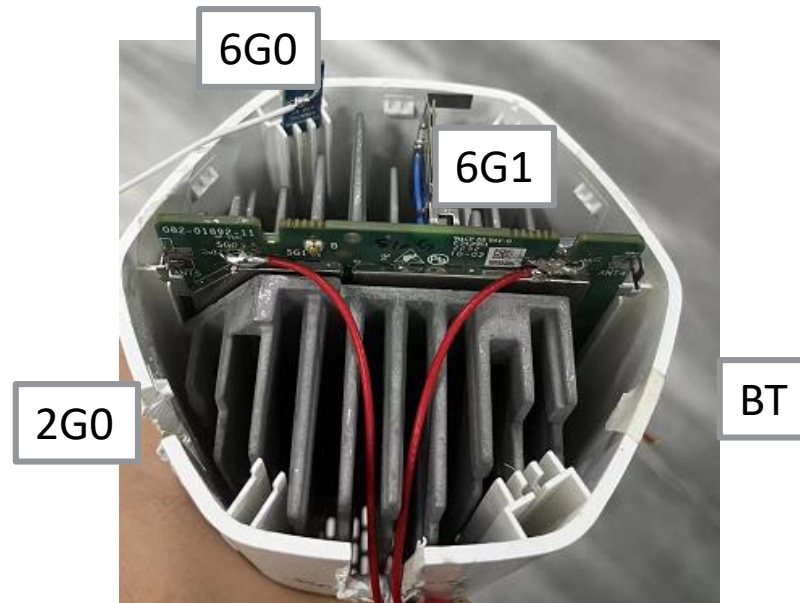


Port1=2G0

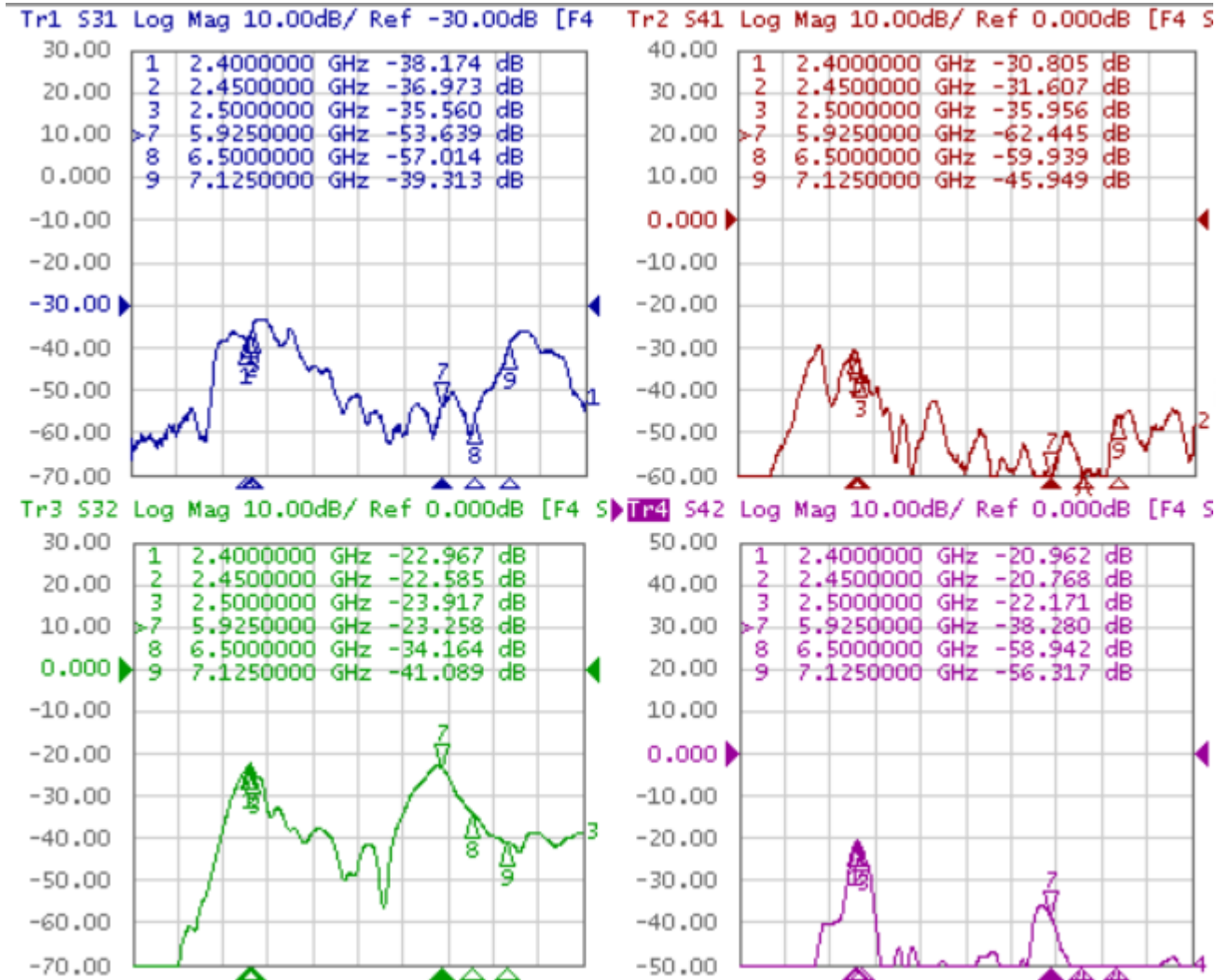
Port2=BT

Port3=6G0

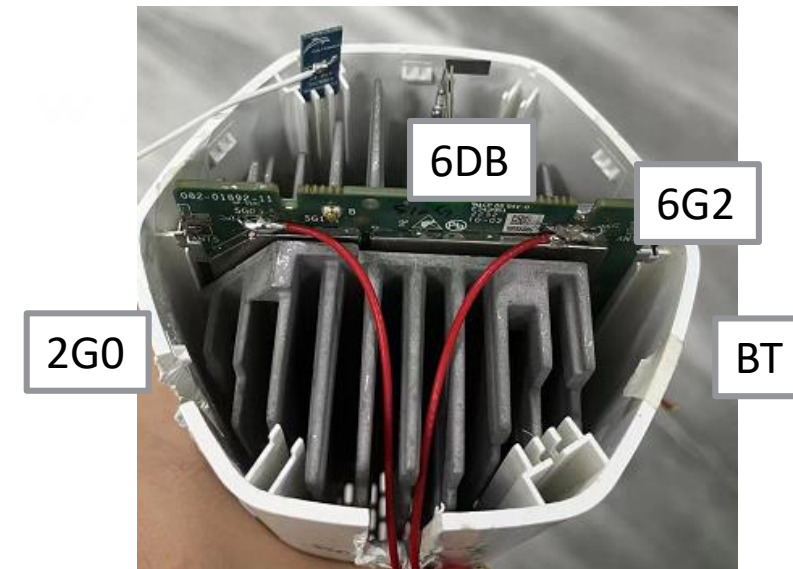
Port4=6G1



ANTENNA ISOLATION BETWEEN 2G0/BT AND 6G2/6DB



Port1=2G0	Port2=BT
Port3=6G2	Port4=6DB



ANTENNA PEAK GAIN AND EFFICIENCY

2G0	Freq (MHz)	Peak Gain (dBi)	Directivity (dB)	Efficiency (%)
	2400	3.9	5.7	65.8
	2450	3.8	5.7	66.2
	2500	3.5	5.4	63.5
	AVG			65.1

6DB_2G	Freq (MHz)	Peak Gain (dBi)	Directivity (dB)	Efficiency (%)
	2400	4.11	6.22	61.53
	2450	4.25	6.27	62.83
	2500	4.19	6.28	61.77
	AVG			62.04

BT	Freq (MHz)	Peak Gain (dBi)	Directivity (dB)	Efficiency (%)
	2400	1.66	5.06	45.67
	2450	1.44	4.83	45.82
	2500	1.08	4.64	44
	AVG			45.16

6DB_6G	Freq (MHz)	Peak Gain (dBi)	Directivity (dB)	Efficiency (%)
	5925	5.46	6.99	70.22
	6225	5.47	6.87	72.39
	6325	5.14	6.87	67.19
	6575	5.00	7.04	62.58
	7125	5.29	7.24	63.95
	AVG			67.27

ANTENNA PEAK GAIN AND EFFICIENCY

5G0	Freq (MHz)	Peak Gain(dBi)	Directivity (dB)	Efficiency (%)
	5150	5.28	7.49	60.20
	5350	5.37	7.36	63.25
	5500	5.28	7.33	62.39
	5725	5.42	7.16	66.97
	5825	4.95	6.93	63.37
	AVG			63.24

5G1	Freq (MHz)	Peak Gain(dBi)	Directivity (dB)	Efficiency (%)
	5150	4.47	6.08	69.13
	5350	4.19	5.81	68.91
	5500	3.80	5.58	66.37
	5725	3.24	5.04	65.98
	5825	3.46	5.02	69.74
	AVG			68.02

ANTENNA PEAK GAIN AND EFFICIENCY

6G0	Freq (MHz)	Peak Gain (dBi)	Directivity (dB)	Efficiency (%)
	5925	4.24	5.92	67.99
	6225	3.85	5.63	66.35
	6325	4.34	6.18	65.52
	6575	4.41	5.86	71.69
	7125	4.60	6.24	68.47
	AVG			68.00

6G1	Freq (MHz)	Peak Gain (dBi)	Directivity (dB)	Efficiency (%)
	5925	4.89	6.87	63.42
	6225	4.76	6.87	61.48
	6325	4.31	6.31	63.03
	6575	4.64	6.72	61.96
	7125	4.68	6.47	66.26
	AVG			63.23

6G2	Freq (MHz)	Peak Gain (dBi)	Directivity (dB)	Efficiency (%)
	5925	2.98	4.88	64.54
	6225	4.26	6.32	62.22
	6325	4.62	6.73	61.51
	6575	4.07	5.84	66.59
	7125	4.58	6.49	64.43
	AVG			63.86

2GHZ BAND HORIZONTAL, VERTICAL AND TOTAL CORRELATED/UNCORRELATED GAIN

	Degree(°)		Gain(dBi)		Correlated Gain(dBi)-V-Pol
Frequency(MHz)	Theta	Phi	2G0	6DB	
2400	75	198	2.8	-2.4	3.6
2450	75	201	3.0	-2.7	3.6
2500	81	204	2.8	-2.9	3.4

	Degree(°)		Gain(dBi)		Correlated Gain(dBi)-H-Pol
Frequency(MHz)	Theta	Phi	2G0	6DB	
2400	120	48	-2.8	-2.5	0.4
2450	120	48	-3.2	-1.8	0.5
2500	120	48	-3.7	-1.4	0.6

	Degree(°)		Gain(dBi)		Correlated Gain(dBi)-Total
Frequency(MHz)	Theta	Phi	2G0	6DB	
2400	57	237	3.6	-3.2	3.9
2450	57	237	3.7	-2.8	4.0
2500	57	240	3.2	-2.4	3.9

	Degree(°)		Gain(dBi)		UnCorrelated Gain(dBi)-V-Pol
Frequency(MHz)	Theta	Phi	2G0	6DB	
2400	135	105	-11.7	4.1	1.2
2450	135	105	-11.8	4.2	1.3
2500	120	108	-6.9	3.9	1.2

	Degree(°)		Gain(dBi)		Uncorrelated Gain(dBi)-H-Pol
Frequency(MHz)	Theta	Phi	2G0	6DB	
2400	15	135	1.2	-10.0	-1.5
2450	15	135	1.2	-9.9	-1.5
2500	15	135	0.8	-9.7	-1.8

	Degree(°)		Gain(dBi)		Uncorrelated(dBi))-Total
Frequency(MHz)	Theta	Phi	2G0	6DB	
2400	57	231	3.8	-3.9	1.5
2450	57	234	3.7	-3.0	1.6
2500	120	111	-5.2	4.0	1.5

5GHZ BAND HORIZONTAL, VERTICAL AND TOTAL CORRELATED/UNCORRELATED GAIN

Frequency (MHz)	Degree(°)		Gain(dBi)		Correlated Gain(dBi)-V-Pol
	Theta	Phi	5G0	5G1	
5150	120	180	2.5	-5.6	2.4
5350	120	180	2.9	-5.9	2.6
5500	120	180	2.7	-6.6	2.3
5725	120	180	2.8	-7.3	2.1
5825	105	162	2.2	-6.2	2.0

Frequency (MHz)	Degree(°)		Gain(dBi)		UnCorrelated Gain(dBi)-V-Pol
	Theta	Phi	5G0	5G1	
5150	120	180	2.5	-5.6	0.1
5350	120	180	2.9	-5.9	0.4
5500	120	180	2.7	-6.6	0.2
5725	120	180	2.8	-7.3	0.2
5825	105	165	2.4	-6.6	-0.1

Frequency (MHz)	Degree(°)		Gain(dBi)		Correlated Gain(dBi)-H-Pol
	Theta	Phi	5G0	5G1	
5150	90	210	-0.2	1.4	3.7
5350	150	132	2.7	-1.0	4.0
5500	150	132	3.0	-1.2	4.2
5725	147	132	3.5	-0.9	4.6
5825	147	129	3.3	-0.7	4.5

Frequency (MHz)	Degree(°)		Gain(dBi)		UnCorrelated Gain(dBi)-H-Pol
	Theta	Phi	5G0	5G1	
5150	90	270	-8.2	4.2	1.5
5350	150	135	2.7	-1.1	1.2
5500	150	135	3.1	-1.3	1.4
5725	150	132	3.6	-1.2	1.8
5825	147	132	3.4	-0.9	1.7

Frequency (MHz)	Degree		Gain		Correlated Gain(dBi)-Total
	Theta	Phi	5G0	5G1	
5150	120	180	5.3	-0.3	5.9
5350	120	177	5.3	0.7	6.3
5500	120	168	4.5	0.8	5.9
5725	108	162	5.2	-1.0	5.6
5825	105	162	4.8	-0.4	5.6

Frequency (MHz)	Degree(°)		Gain(dBi)		Uncorrelated(dBi)-Total
	Theta	Phi	5G0	5G1	
5150	120	180	5.3	-0.3	3.3
5350	120	177	5.3	0.7	3.6
5500	120	177	5.0	-0.3	3.1
5725	105	165	5.4	-1.6	3.2
5825	105	165	4.9	-0.6	3.0

6GHZ BAND HORIZONTAL, VERTICAL AND TOTAL CORRELATED/UNCORRELATED GAIN

Frequency (MHz)	Degree(°)		Gain(dBi)				Correlated Gain(dBi)-V-Pol
	Theta	Phi	6G0	6G1	6G2	6DB	
5925	90	84	2.8	-1.6	1.1	4.6	8.0
6225	90	87	1.9	0.8	-1.4	4.4	7.7
6325	90	87	2.0	-0.6	-3.2	4.1	7.1
6575	99	75	3.1	-3.3	-3.7	3.9	6.7
7125	90	87	3.7	-1.6	-0.9	3.3	7.5

Frequency (MHz)	Degree(°)		Gain(dBi)				Correlated Gain(dBi)-H-Pol
	Theta	Phi	6G0	6G1	6G2	6DB	
5925	60	42	-9.4	-2.5	-1.3	-1.1	3.0
6225	60	42	-8.2	-1.2	-0.8	-0.5	3.9
6325	30	9	-8.7	-7.8	2.9	-0.6	3.8
6575	60	39	-7.7	-1.2	-3.1	-1.3	3.0
7125	60	33	-2.3	-1.5	-3.7	-1.2	3.9

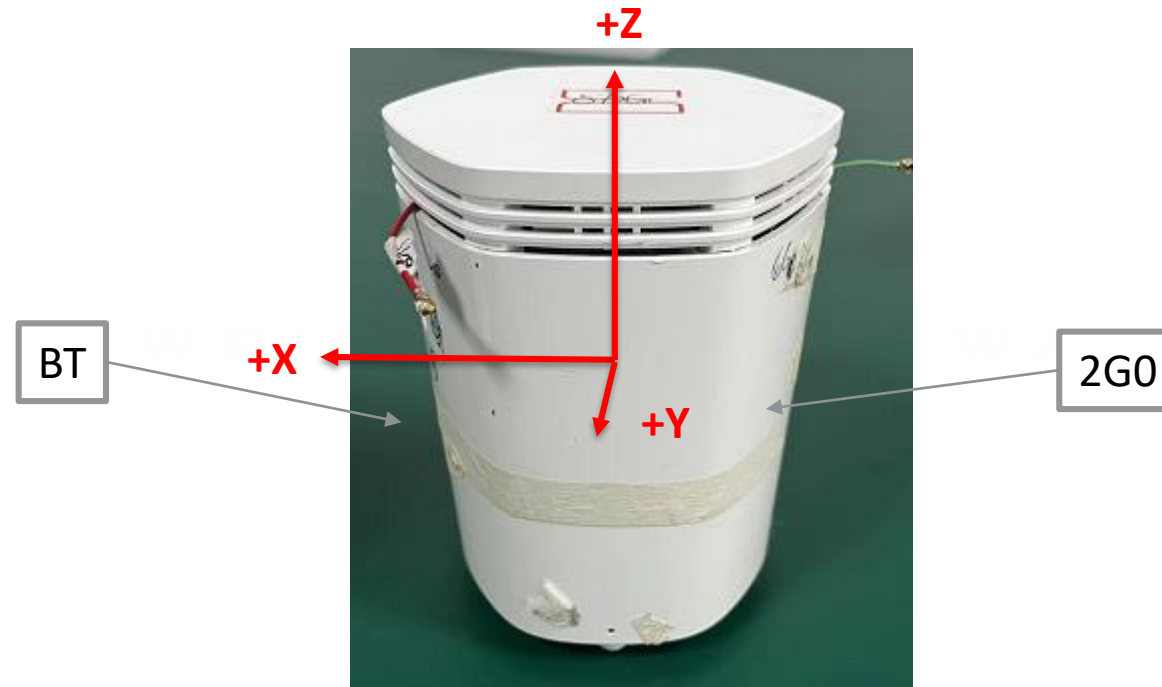
Frequency (MHz)	Degree(°)		Gain(dBi)				Correlated Gain(dBi)-Total
	Theta	Phi	6G0	6G1	6G2	6DB	
5925	90	75	2.6	1.7	1.3	5.5	9.0
6225	60	45	3.7	-0.7	3.8	2.8	8.6
6325	60	39	3.9	-1.9	3.8	1.4	8.1
6575	60	30	4.1	-2.6	2.6	3.1	8.2
7125	60	30	4.6	-1.7	3.6	1.7	8.4

Frequency (MHz)	Degree(°)		Gain(dBi)				Uncorrelated Gain(dBi)-V-Pol
	Theta	Phi	6G0	6G1	6G2	6DB	
5925	90	78	2.7	-3.8	1.3	5.2	2.4
6225	90	78	2.7	-2.2	-2.5	5.3	2.0
6325	90	84	2.0	-1.5	-3.3	4.5	1.4
6575	93	75	2.4	-3.7	-4.2	4.6	1.3
7125	90	81	3.4	-2.9	-2.0	4.6	1.9

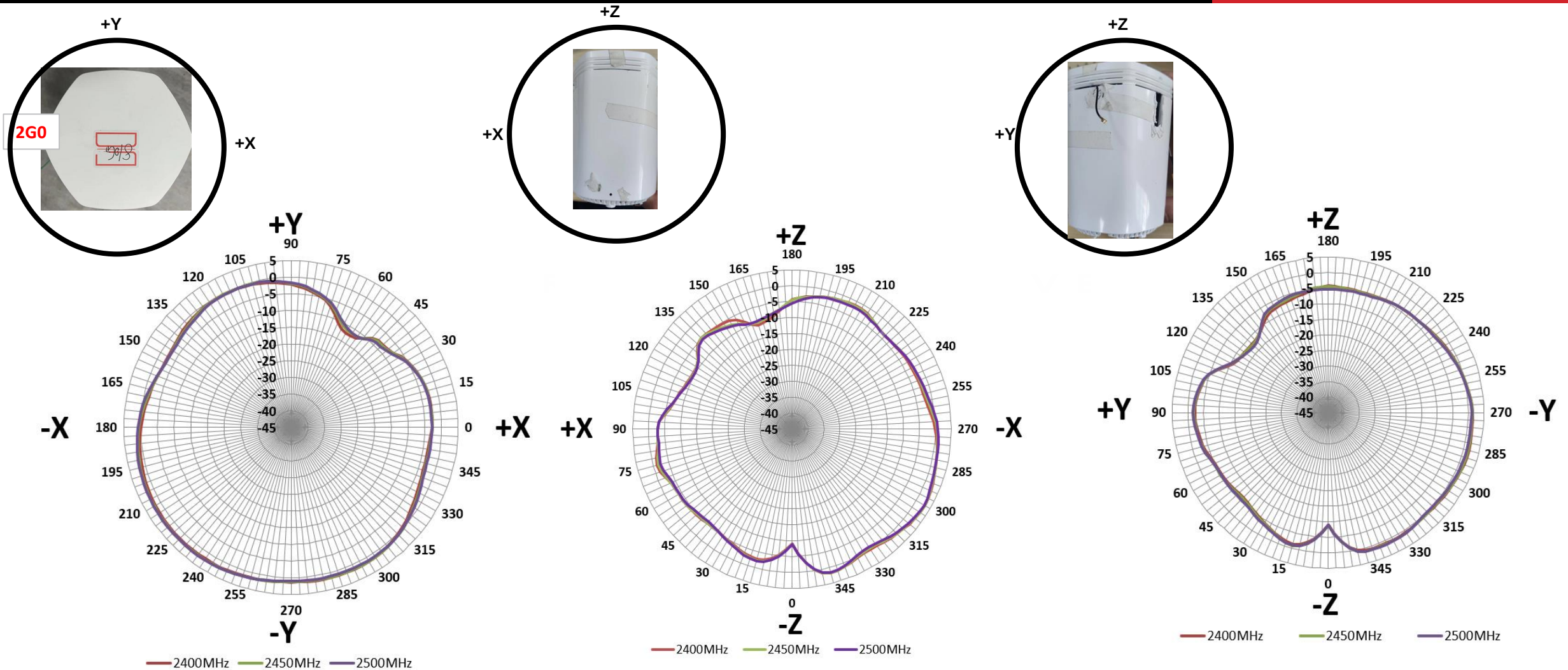
Frequency (MHz)	Degree(°)		Gain(dBi)				Uncorrelated Gain(dBi)-H-Pol
	Theta	Phi	6G0	6G1	6G2	6DB	
5925	105	45	-12.0	3.3	-8.1	-6.7	-1.9
6225	105	45	-16.4	3.4	-4.2	-10.5	-1.8
6325	30	6	-8.7	-7.8	3.1	-1.1	-1.1
6575	105	33	-14.2	3.9	-9.0	-4.7	-1.3
7125	102	30	-12.8	4.4	-9.6	-2.6	-0.6

Frequency (MHz)	Degree(°)		Gain(dBi)				Uncorrelated Gain(dBi)-Total
	Theta	Phi	6G0	6G1	6G2	6DB	
5925	90	75	2.6	1.7	1.3	5.5	3.1
6225	60	45	3.7	-0.7	3.8	2.8	2.8
6325	60	33	4.3	-2.9	4.0	1.1	2.4
6575	60	27	4.2	-3.0	2.7	3.1	2.4
7125	60	30	4.6	-1.7	3.6	1.7	2.6

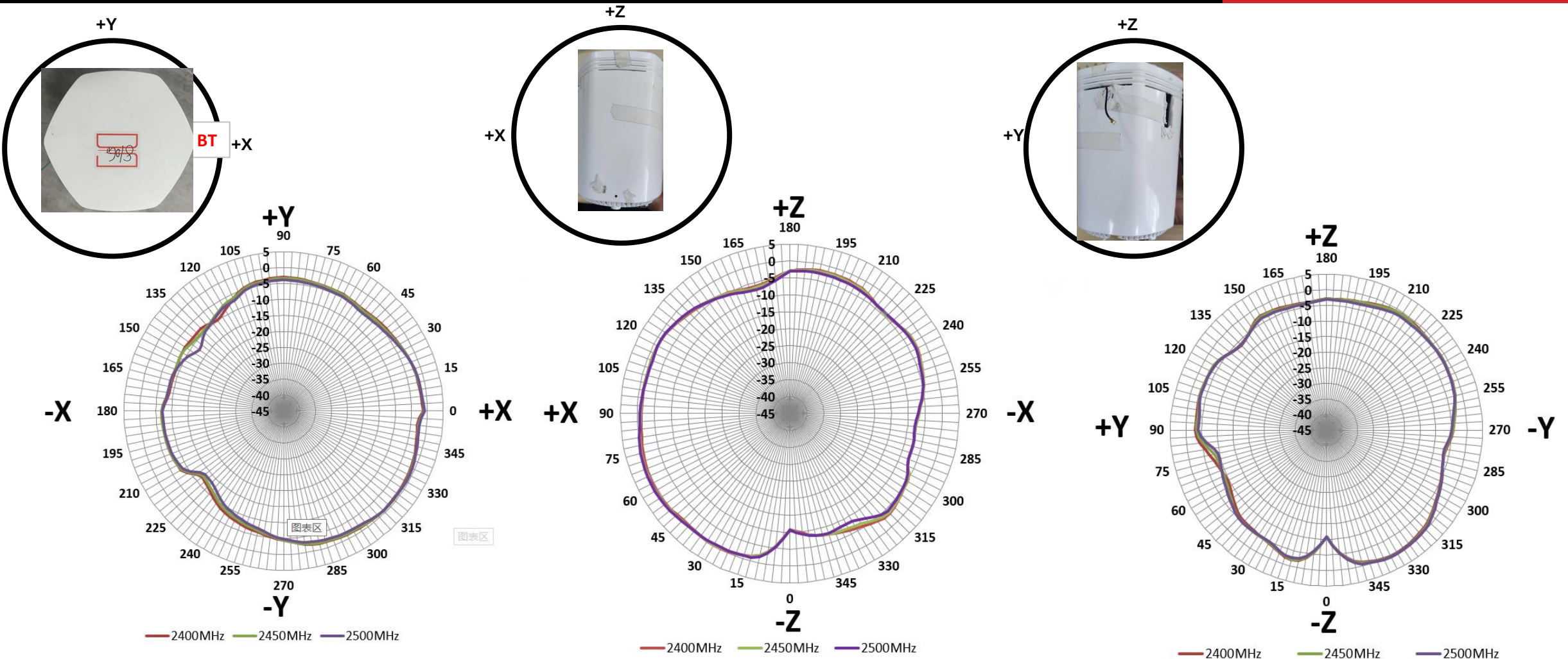
CHAMBER COORDINATES



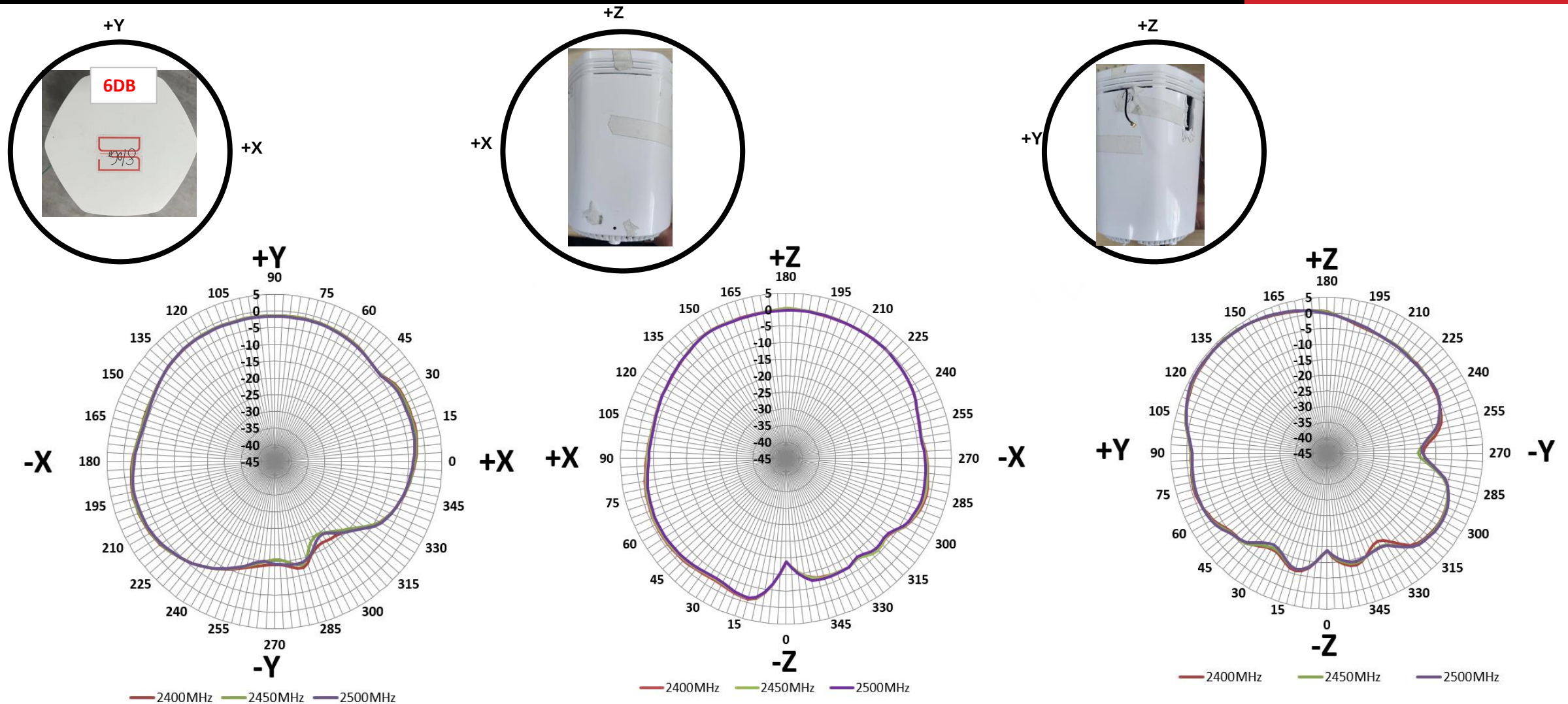
2G0 ANTENNA POWER SUM GAIN PATTERNS



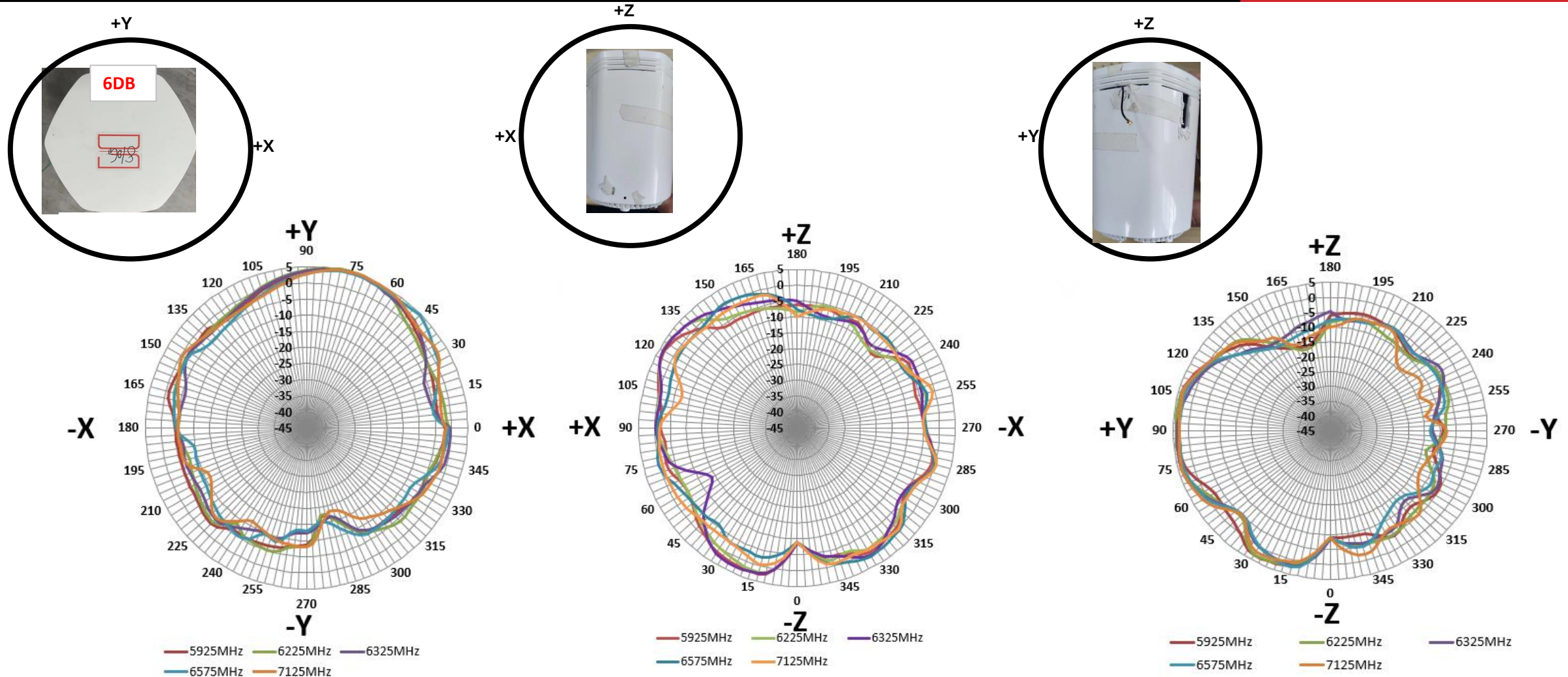
BT ANTENNA POWER SUM GAIN PATTERNS



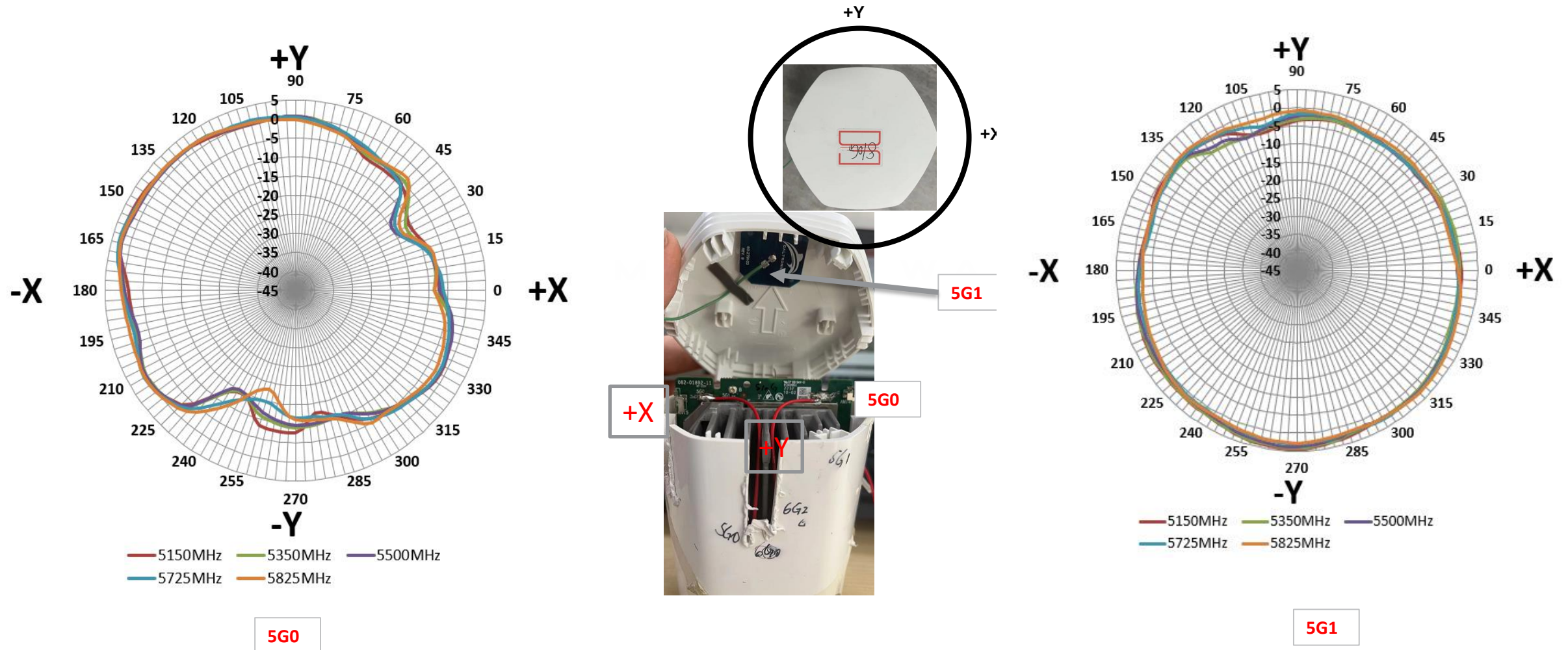
6DB_2G BAND ANTENNA POWER SUM GAIN PATTERNS



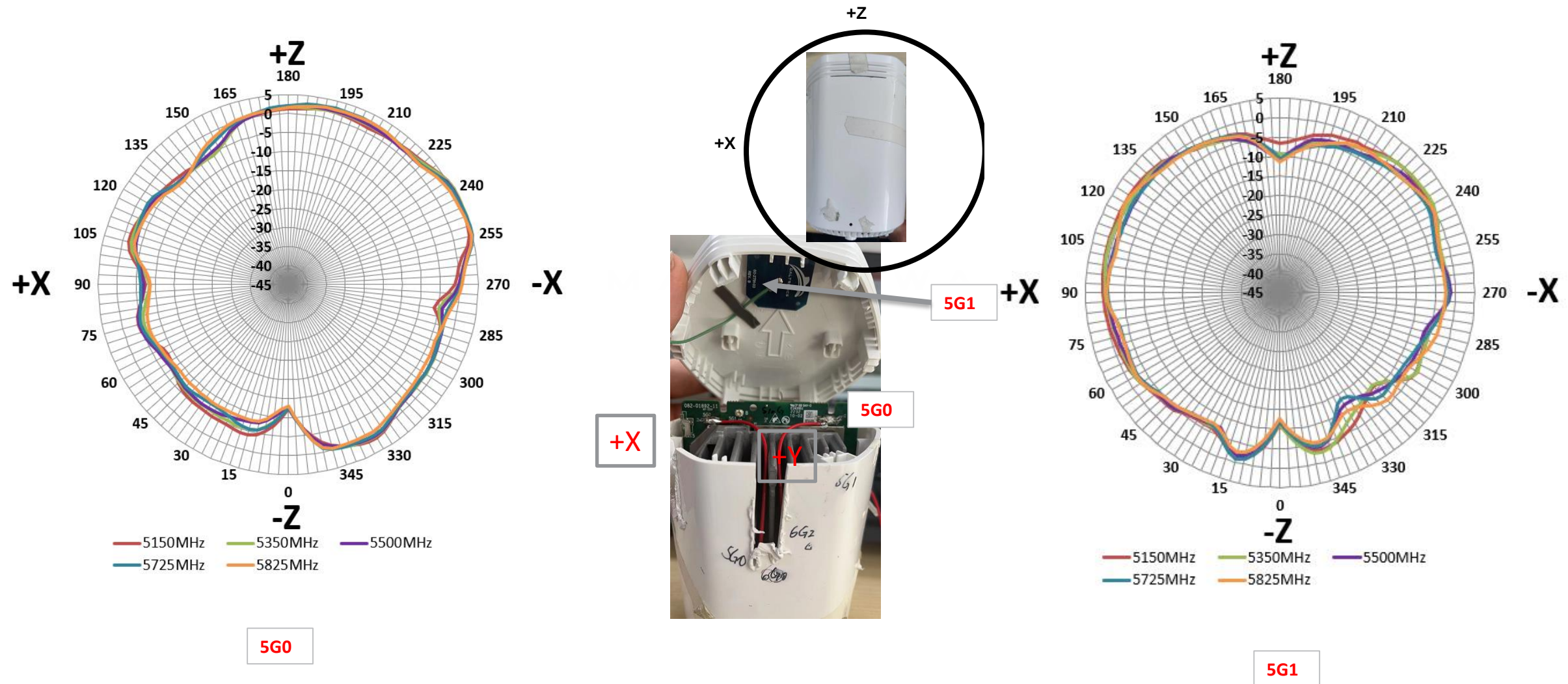
6DB_6G BAND ANTENNA POWER SUM GAIN PATTERNS



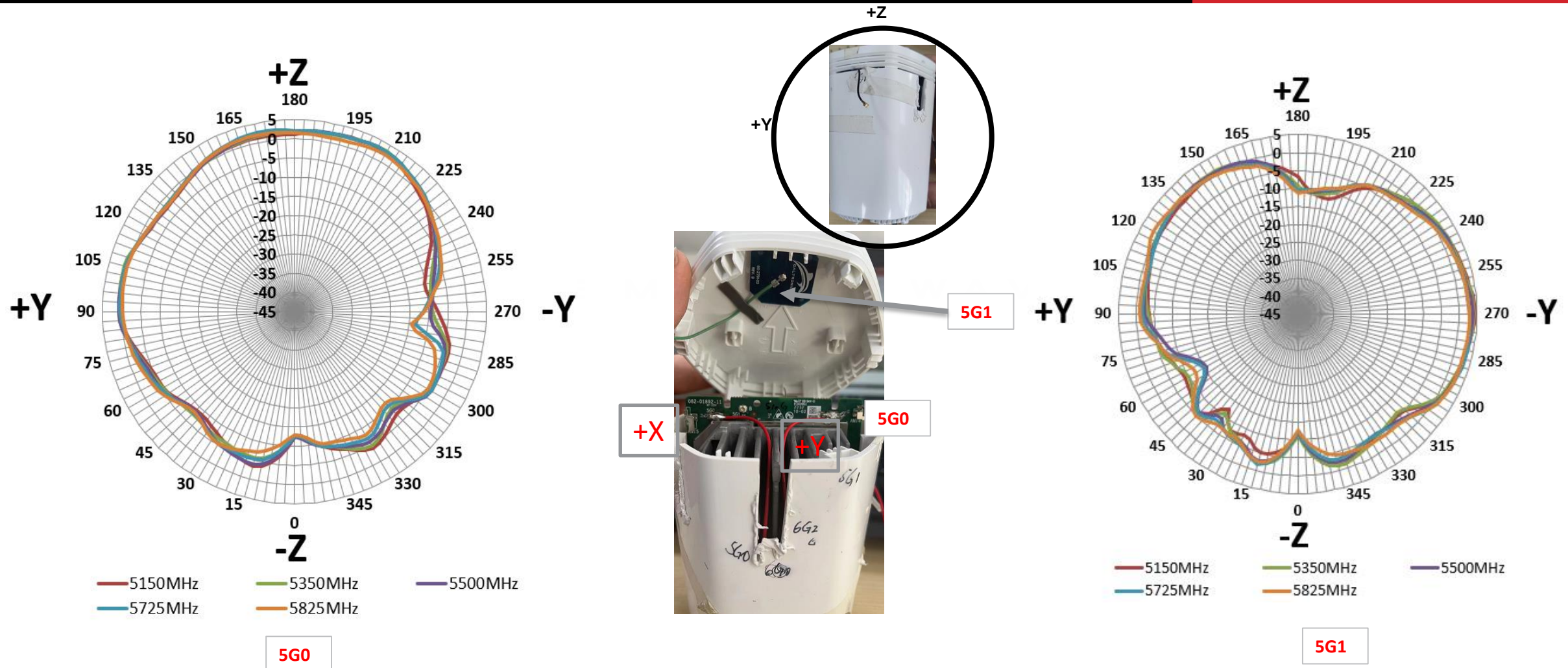
AZIMUTH CUT - POWER SUM 5G ANTENNAS



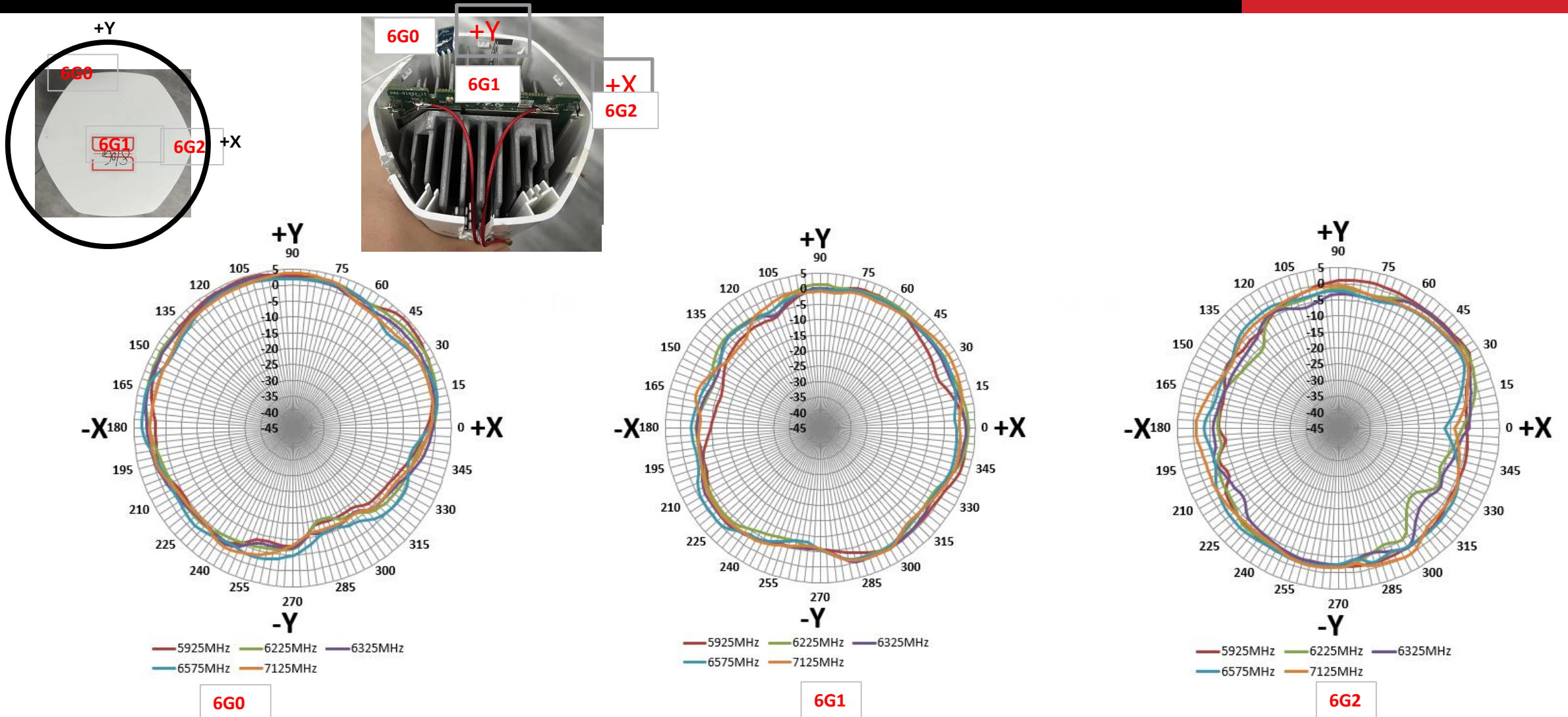
ELEVATION CUT XZ - POWER SUM 5G ANTENNAS



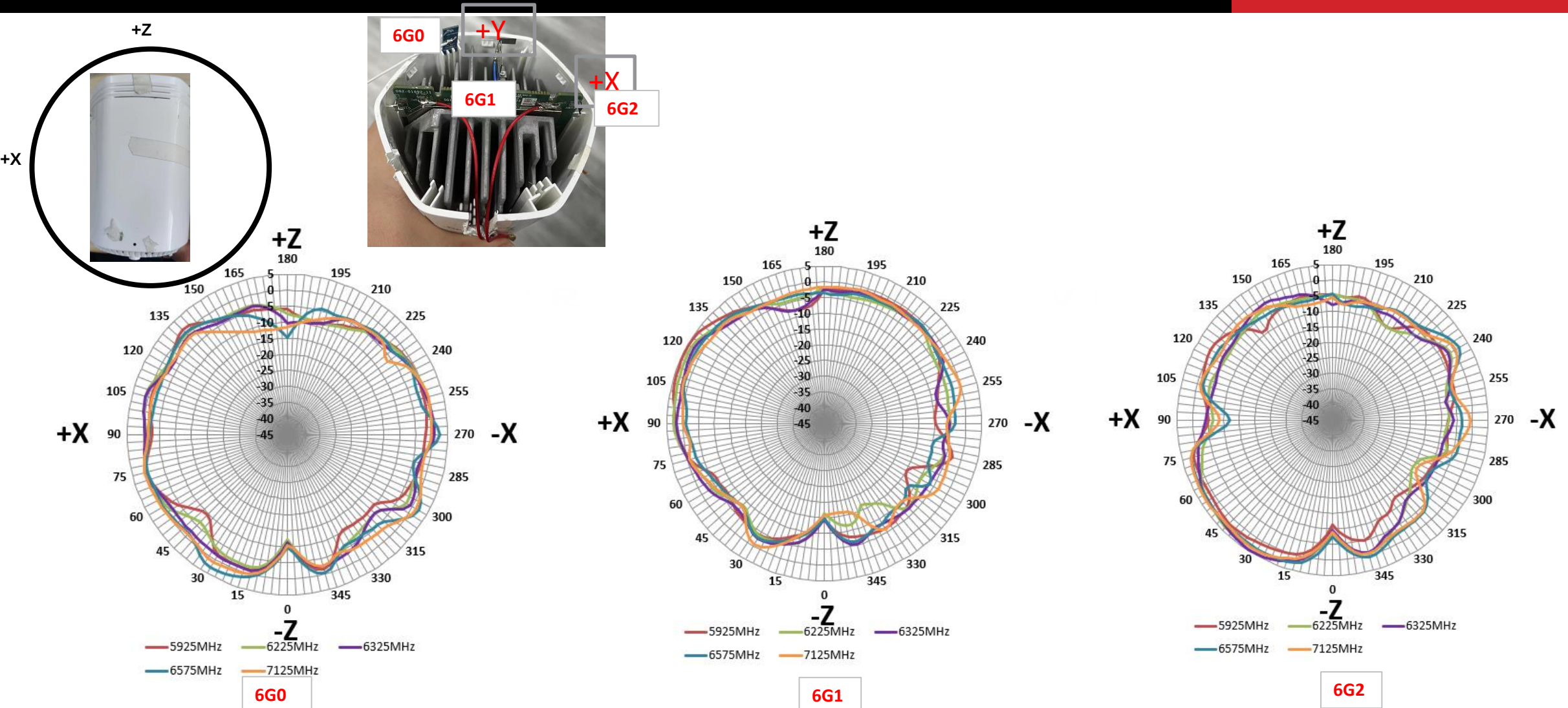
ELEVATION CUT YZ - POWER SUM 5G ANTENNAS



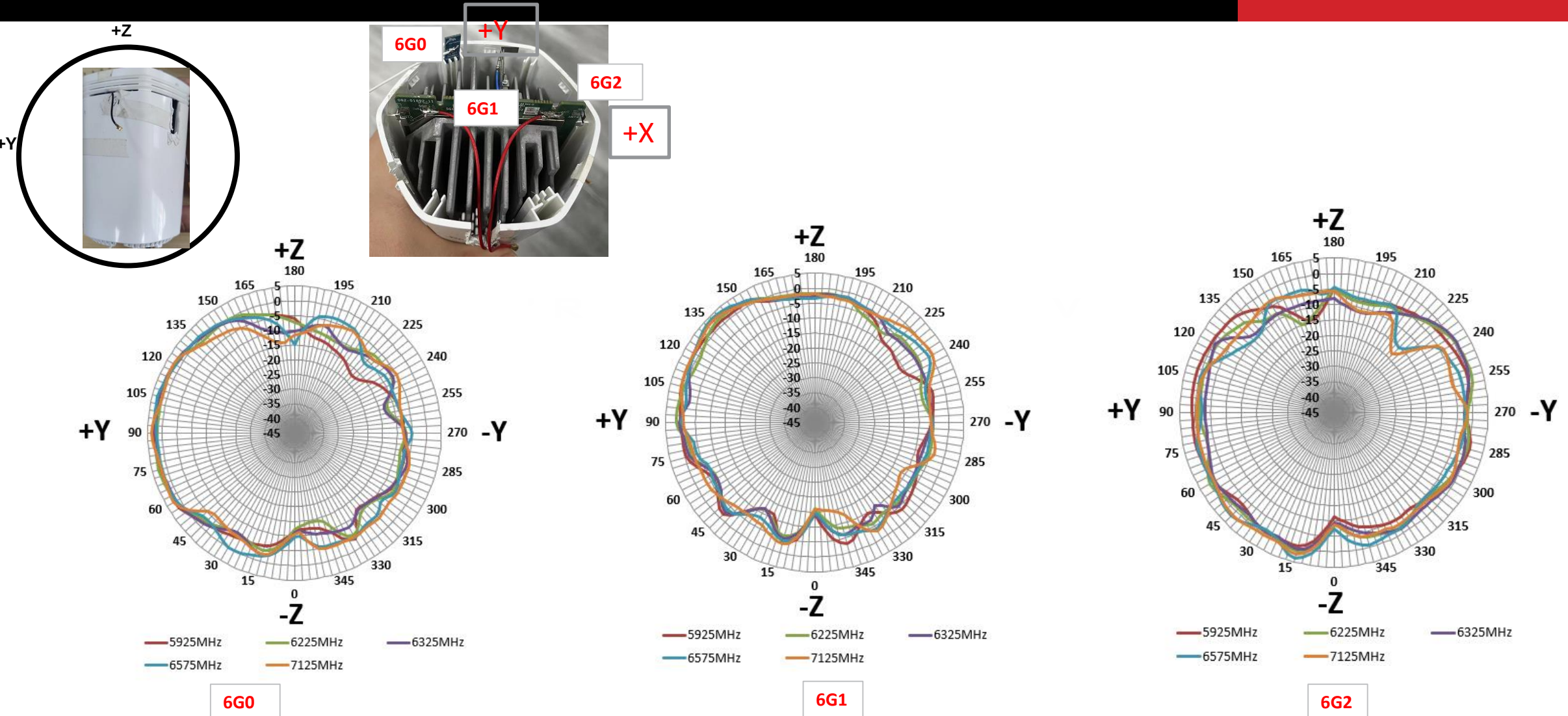
AZIMUTH CUT - POWER SUM 6G ANTENNAS



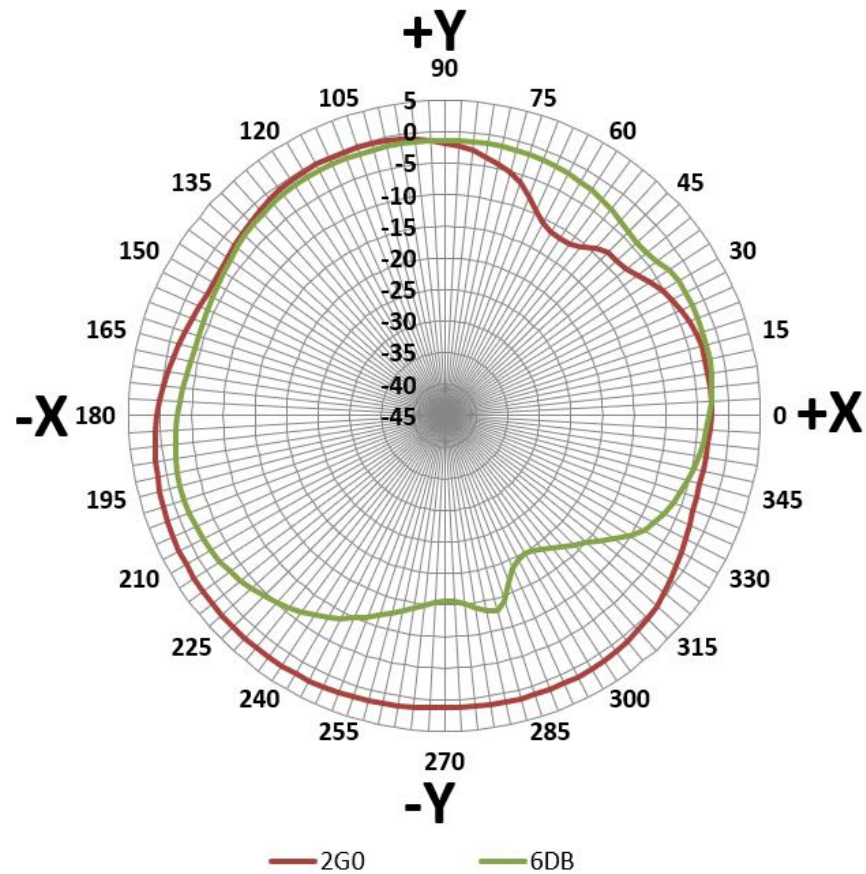
ELEVATION (XZ) CUT - POWER SUM 6G ANTENNAS



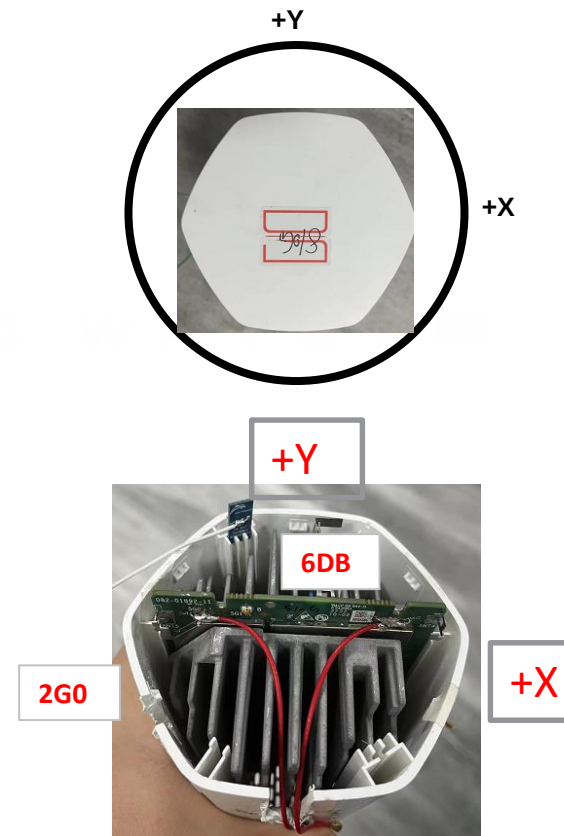
ELEVATION (YZ) CUT - POWER SUM 6G ANTENNAS



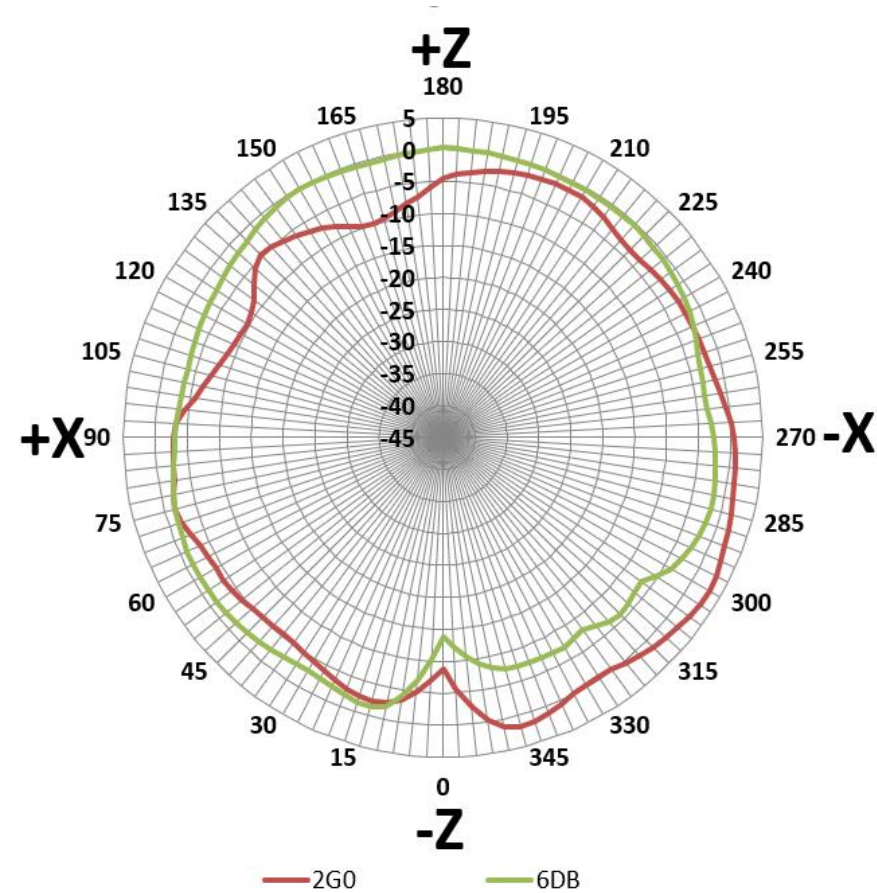
AZIMUTH CUT - POWER SUM SYSTEM COVERAGE – 2.45 GHZ BAND



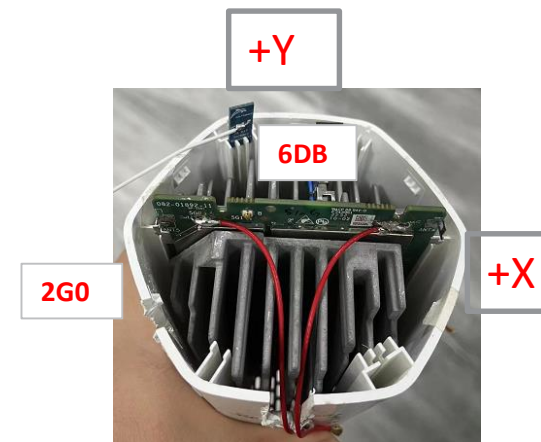
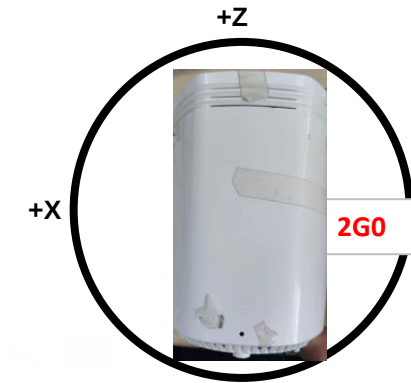
2.45GHz



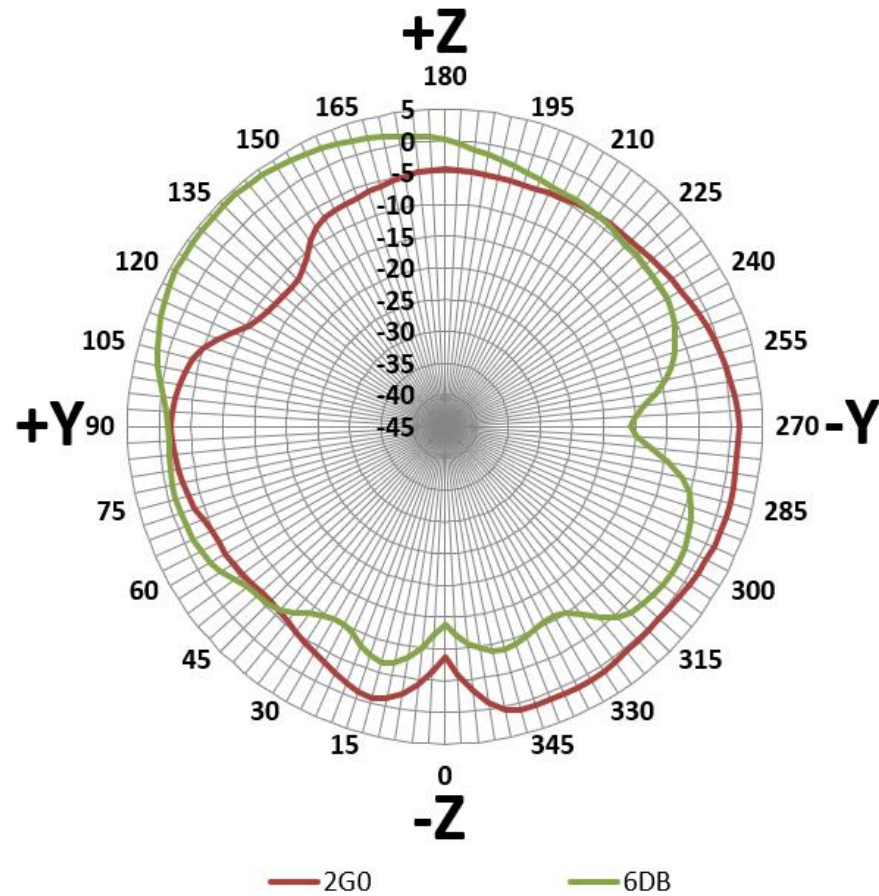
ELEVATION (XZ) CUT - POWER SUM SYSTEM COVERAGE – 2.45 GHZ BAND



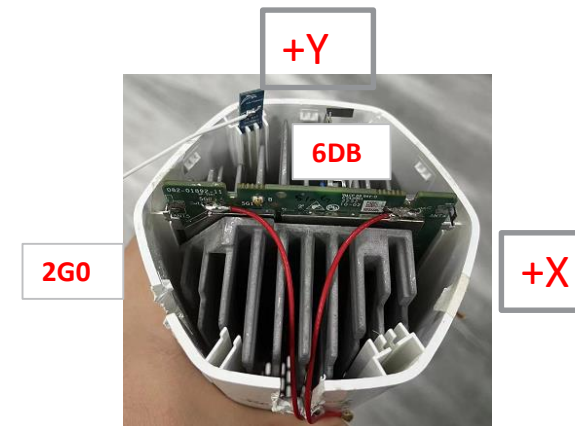
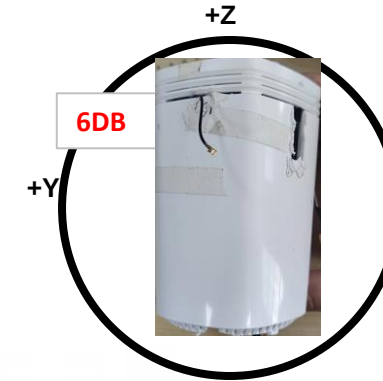
2.45GHz



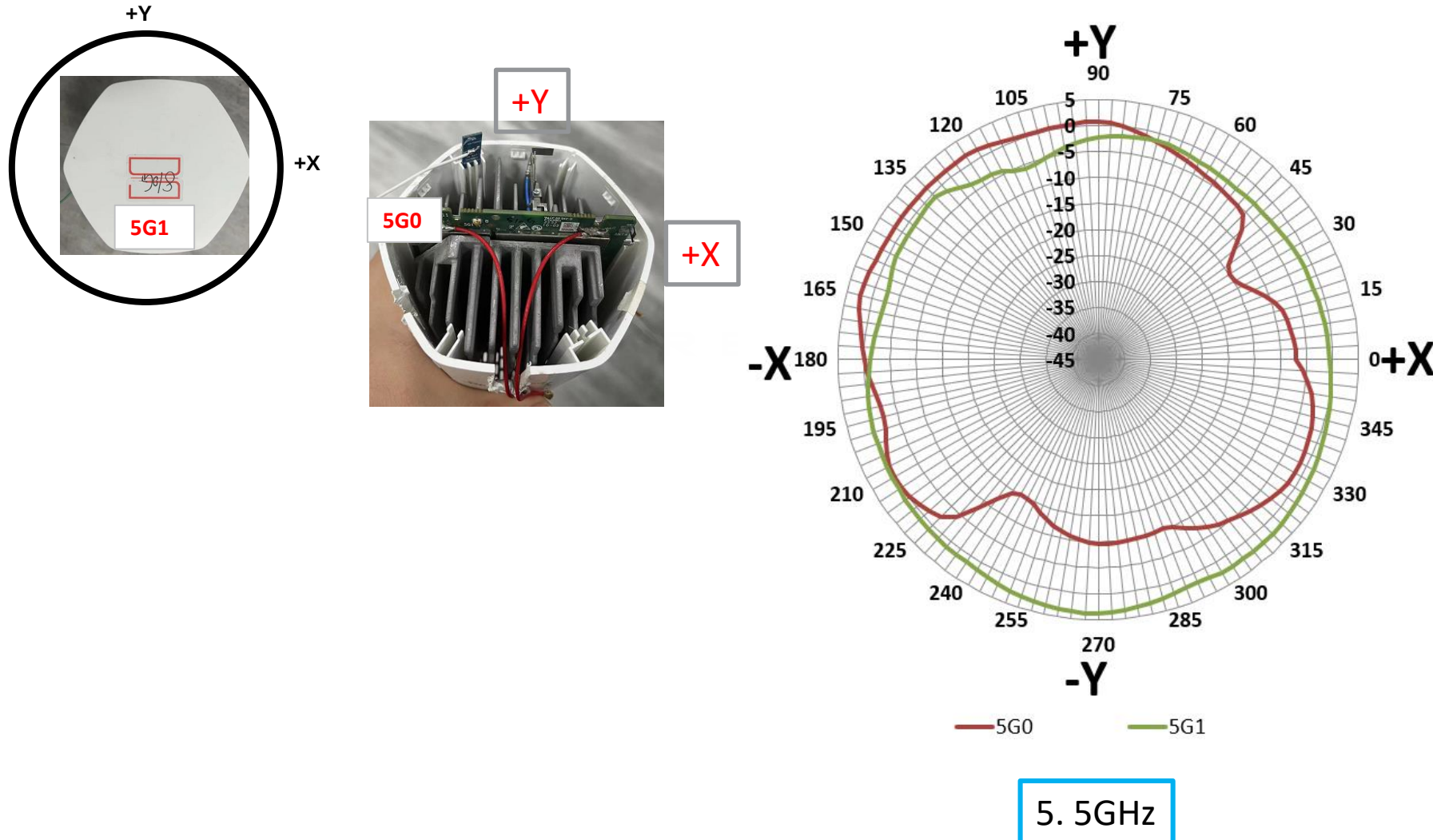
ELEVATION (YZ) CUT - POWER SUM SYSTEM COVERAGE – 2.45 GHZ BAND



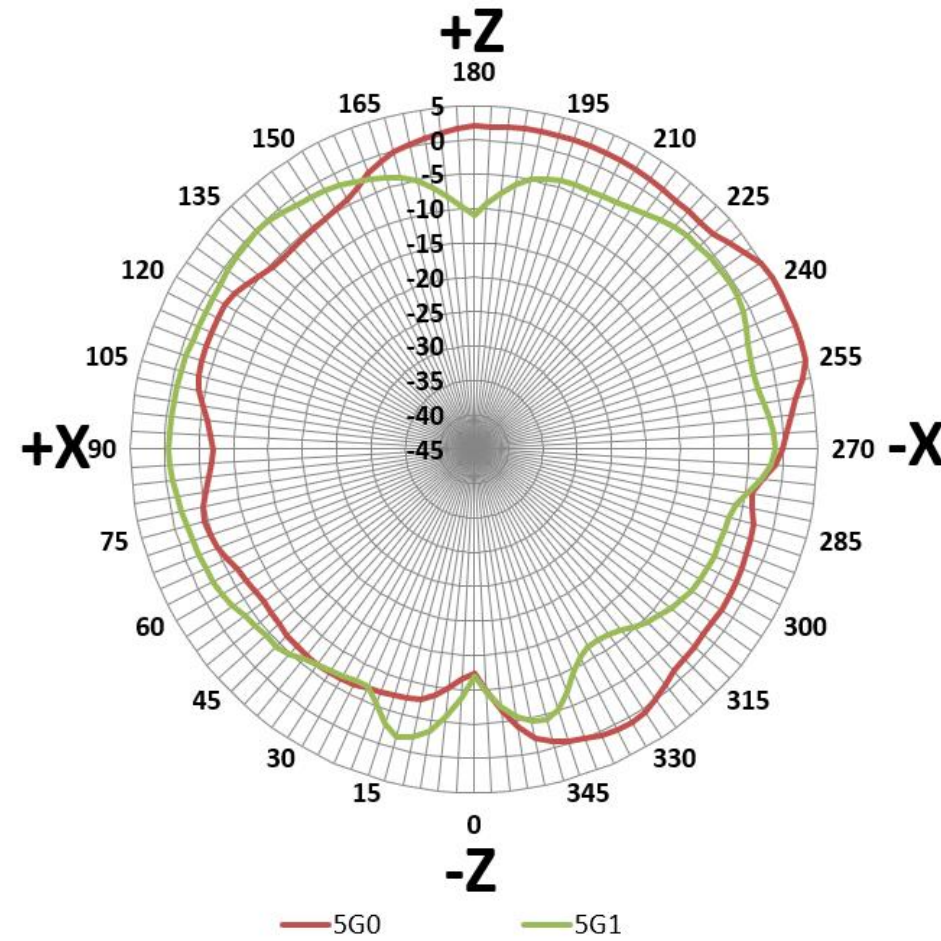
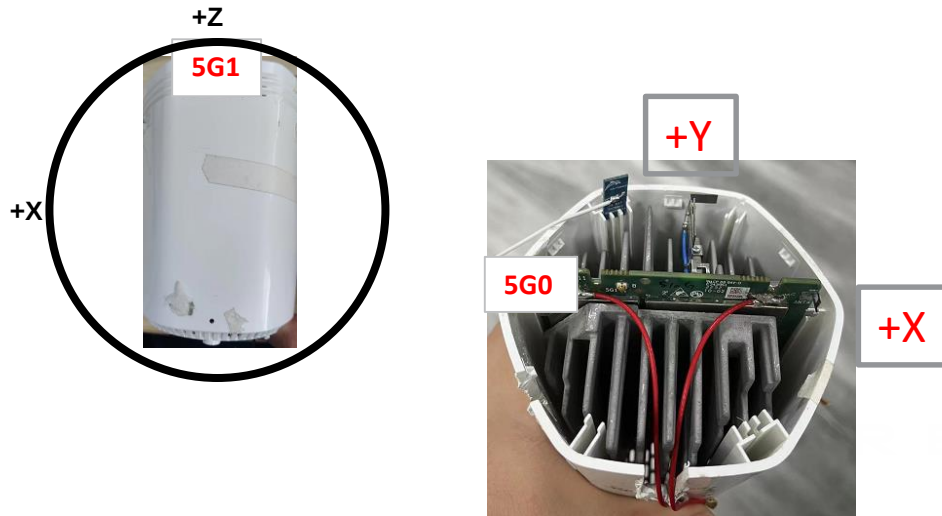
2.45GHz



AZIMUTH CUT - POWER SUM SYSTEM COVERAGE – 5GHZ BAND

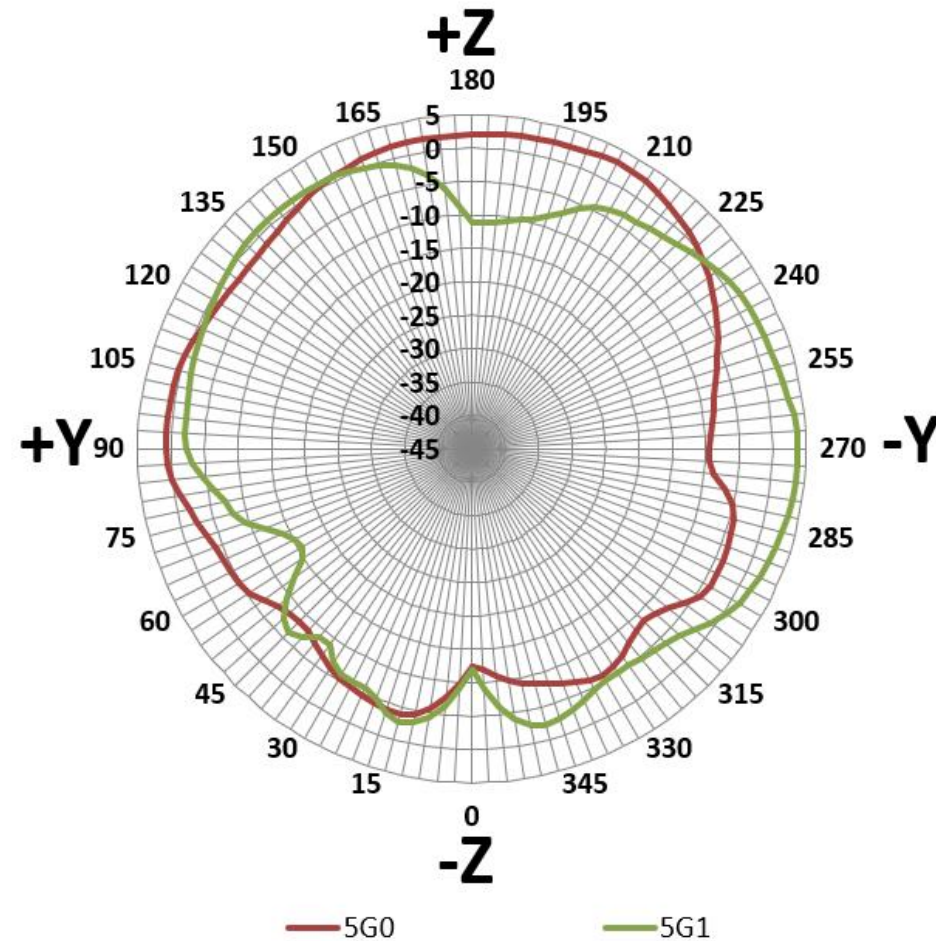
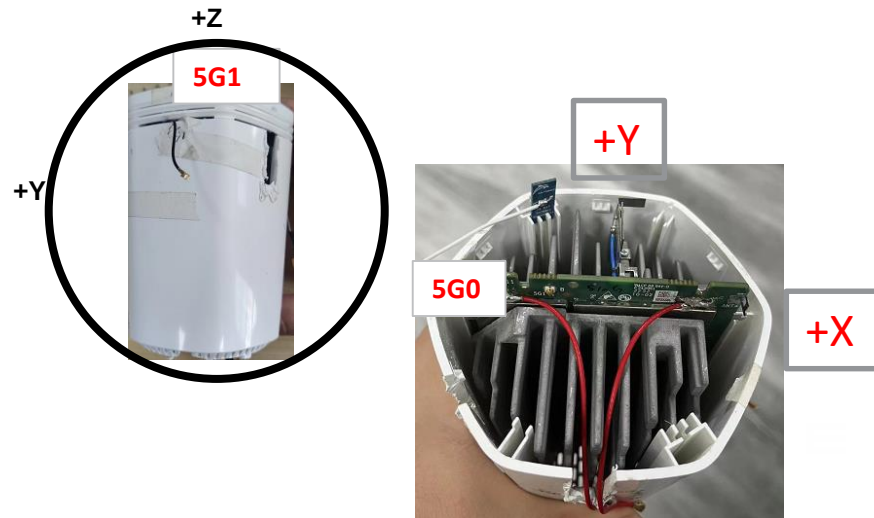


ELEVATION (XZ) CUT - POWER SUM SYSTEM COVERAGE – 5GHZ BAND



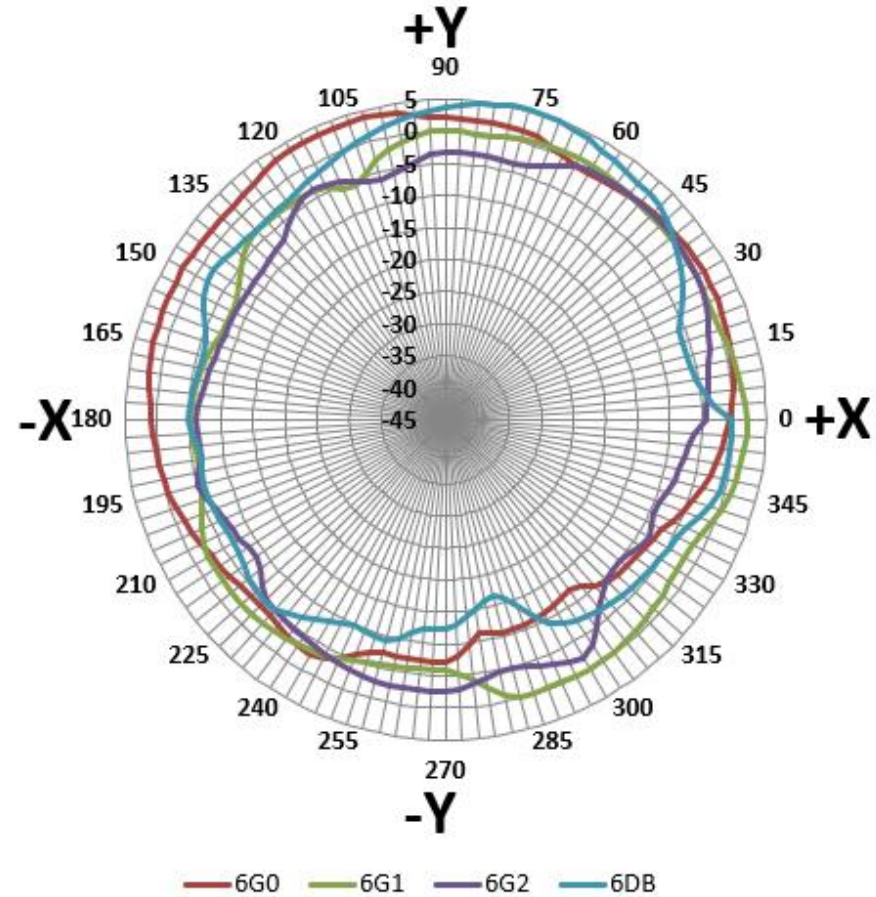
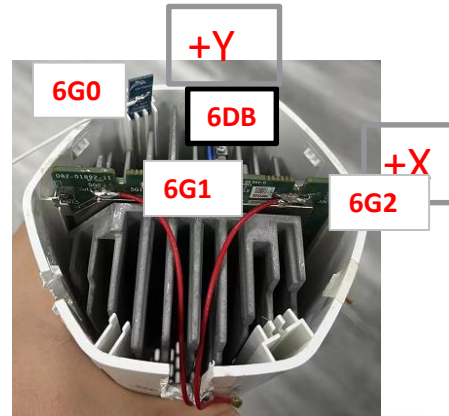
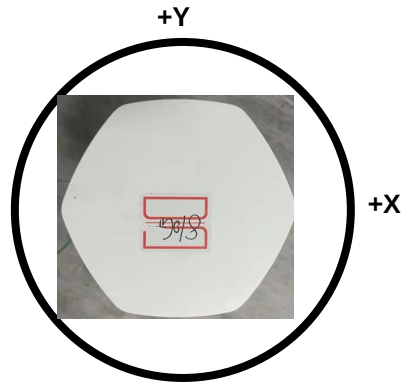
5.5 GHz

ELEVATION (YZ) CUT - POWER SUM SYSTEM COVERAGE – 5GHZ BAND



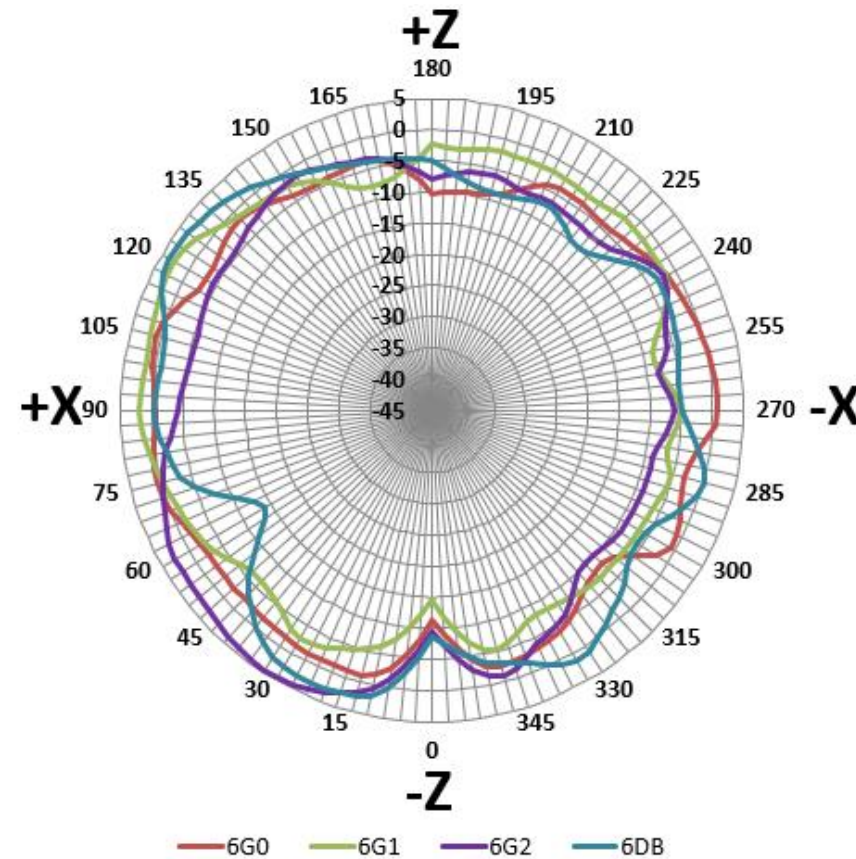
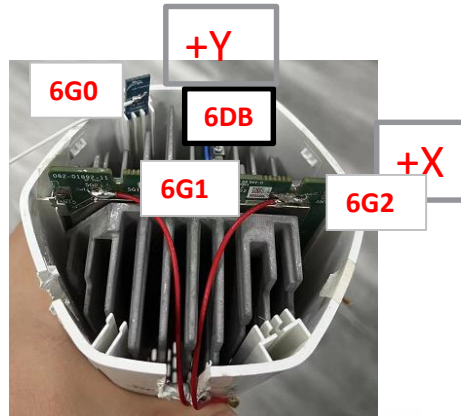
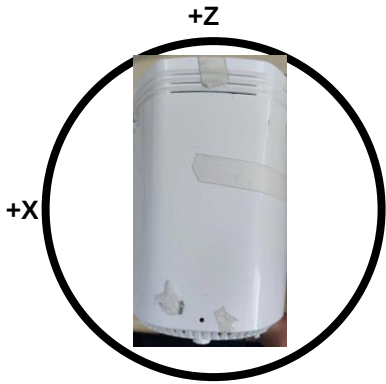
5.5 GHz

AZIMUTH CUT - POWER SUM SYSTEM COVERAGE – 6GHZ BAND



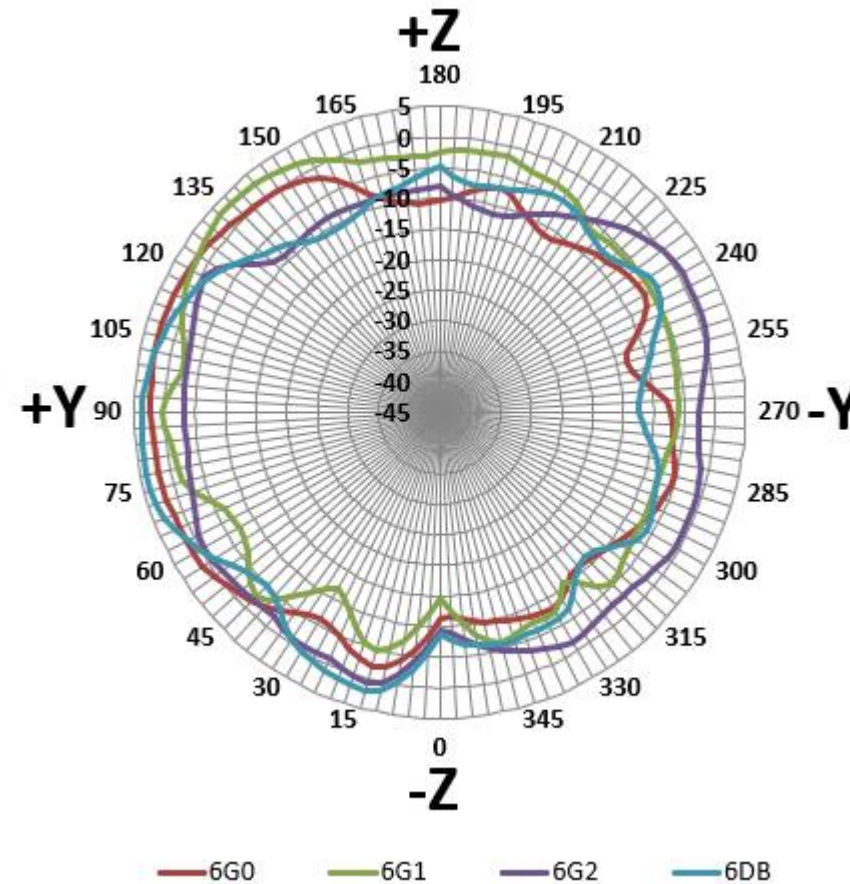
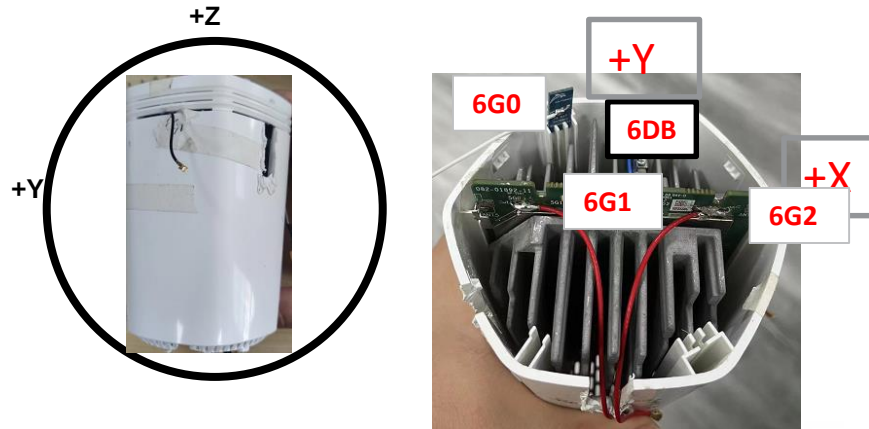
6.325GHz

ELEVATION (XZ) CUT - POWER SUM SYSTEM COVERAGE - 6GHZ BAND



6.325GHz

ELEVATION (YZ) CUT - POWER SUM SYSTEM COVERAGE - 6GHZ BAND



6.325 GHz

ANTENNA PERFORMANCE SUMMARY

Antenna	Worst Case Return Loss(dB) 2.45 GHz Band	Worst Case Return Loss(dB) 5 GHz Band	Worst Case Return Loss(dB) 6 GHz Band	Average Efficiency 2.45 GHz Band (%)	Average Efficiency 5GHz Band (%)	Average Efficiency 6GHz Band (%)	Highest Peak Gain 2.45 GHz Band (dBi)	Highest Peak Gain 5 GHz Band(dBi)	Highest Peak Gain 6 GHz Band (dBi)	Mutual Isolation (dB) 2.45 GHz Band			Mutual Isolation (dB) 5 GHz Band		Mutual Isolation (dB) 6 GHz Band			
										2G0	BT	6DB	5G0	5G1	6G0	6G1	6G2	6DB
2G0	-10.5			65.1			3.9				-28.4		-52.9	-59.9	-47.8	-52.3	-39.3	-45.9
6DB	-14.2		-10	62		67.3	4.2		5.5	-30.8			-29.9	-38.3	-27.0	-21.2	-37.7	
5G0		-8.6			63.2			5.4		-31.4	-39.3				-31.9	-30.2	-31.6	-42.9
5G1		-10.5			68			4.5		-30.9	-47.6		-29.4		-46.1	-24.3	-30.6	-45.4
6G0			-12.1			68			4.6				-25.5	-41.8				
6G1			-12.2			63.2			4.9				-20.4	-22.9	-24.2			
6G2			-12.6			63.9			4.6				-27.2	-27.4	-34.2	-15.1		
BT	-7.3			45.16			1.7					-21.8	-38.3	-43.5	-52.1	-37.3	-23.3	-38.3

Our Contact

WWW.GALTRONICS.COM

Social Media



Contact

- ✉ info@galtronics.com
- ☎ + 1-480-496-5100
- 📍 8930 S. Beck Avenue, Suite # 103 Tempe, Arizona 85284-2891, USA

USA Design Center

Galtronics USA Inc.
8930 South Beck Avenue
Suite #103
Tempe, AZ 85284 USA
Tel: +1-480-496-5100

Ottawa, Canada Design Center

Galtronics Canada Inc.
200 Terence Mathews Crescent,
Unit A
Kanata, ON K2M 2C6 Canada

Suzhou, China Design Center

Galtronics Electronics (Wuxi) Co.
No.28, Jinxing Road, Metallurgical
Industrial Park(Jinfeng Town),
Zhangjiagang City, Jiangsu, China

China Factory

Galtronics Electronics (Wuxi) Co.
No. 1, Xishi Road,
Wuxi New District
Jiangsu Province 214028, China
Tel: +86-510-8866-5500

Corporate Headquarters

Baylin Technologies Inc.,
60 Columbia Way
Suite 205
Markham, ON L3R 0C9 Canada

Korea Design Center

Galtronics Korea Co.
#B214, Innoplex Bldg.,306, Sinwon-ro,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
16675 Korea
Tel: + 82-32-227-0771

Vietnam Factory

Galtronics Vietnam
Lot G1 , G2, Que Vo Industrial
Park, Phuong Lieu commune,
Que Vo district, Bac Ninh
province, Vietnam

Thank You!

We Look Forward To Working Together



Frequency		BT			ZG0			60B			5G0			5G1							
H-Pol	theta	phi	2400MHz	2450MHz	2500MHz	2400MHz	2450MHz	2500MHz	2400MHz	2450MHz	2500MHz	5150MHz	5350MHz	5500MHz	5725MHz	5825MHz	5150MHz	5350MHz	5500MHz	5725MHz	5825MHz
0	0	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.23	-12.08	-12.20	-16.09	-16.25	-16.25	-15.67	-16.00	-16.02	-15.60	-16.32	-14.48	-14.30	-15.58	-15.10	-14.99
0	3	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.23	-12.08	-12.20	-16.10	-16.26	-16.26	-15.67	-16.00	-16.02	-15.60	-16.32	-14.48	-14.30	-15.57	-15.10	-15.00
0	6	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.22	-12.07	-12.19	-16.11	-16.27	-16.27	-15.66	-15.99	-16.00	-15.61	-16.31	-14.48	-14.30	-15.56	-15.10	-15.01
0	9	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.22	-12.06	-12.18	-16.13	-16.29	-16.29	-15.65	-15.99	-15.98	-15.61	-16.29	-14.47	-14.30	-15.54	-15.11	-15.03
0	12	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.21	-12.06	-12.17	-16.15	-16.31	-16.31	-15.64	-15.98	-15.96	-15.61	-16.28	-14.47	-14.30	-15.51	-15.11	-15.05
0	15	0	-13.80	-13.70	-13.73	-12.21	-12.05	-12.16	-16.13	-16.34	-16.34	-15.63	-15.97	-15.93	-15.61	-16.26	-14.46	-14.31	-15.49	-15.11	-15.07
0	18	0	-13.80	-13.71	-13.73	-12.19	-12.03	-12.14	-16.20	-16.37	-16.37	-15.62	-15.96	-15.90	-15.61	-16.24	-14.45	-14.31	-15.45	-15.11	-15.10
0	21	0	-13.80	-13.71	-13.74	-12.17	-12.02	-12.12	-16.24	-16.41	-16.41	-15.60	-15.95	-15.86	-15.62	-16.21	-14.44	-14.32	-15.40	-15.12	-15.14
0	24	0	-13.79	-13.71	-13.74	-12.16	-12.00	-12.10	-16.29	-16.46	-16.46	-15.57	-15.93	-15.81	-15.62	-16.18	-14.42	-14.32	-15.34	-15.13	-15.19
0	27	0	-13.79	-13.72	-13.74	-12.14	-11.97	-12.07	-16.34	-16.51	-16.52	-15.55	-15.92	-15.76	-15.62	-16.14	-14.41	-14.33	-15.28	-15.13	-15.24
0	30	0	-13.78	-13.72	-13.75	-12.12	-11.95	-12.05	-16.39	-16.57	-16.58	-15.52	-15.90	-15.70	-15.63	-16.11	-14.39	-14.34	-15.23	-15.14	-15.29
0	33	0	-13.77	-13.73	-13.75	-12.10	-11.93	-12.02	-16.45	-16.63	-16.64	-15.50	-15.89	-15.65	-15.63	-16.07	-14.38	-14.35	-15.16	-15.14	-15.34
0	36	0	-13.77	-13.73	-13.75	-12.08	-11.91	-11.99	-16.51	-16.70	-16.71	-15.47	-15.87	-15.59	-15.64	-16.03	-14.36	-14.36	-15.10	-15.15	-15.40
0	39	0	-13.76	-13.74	-13.76	-12.05	-11.88	-11.96	-16.57	-16.77	-16.78	-15.44	-15.85	-15.53	-15.64	-15.99	-14.34	-14.37	-15.03	-15.16	-15.47
0	42	0	-13.75	-13.74	-13.76	-12.03	-11.85	-11.93	-16.64	-16.84	-16.86	-15.41	-15.83	-15.46	-15.64	-15.95	-14.32	-14.38	-14.96	-15.17	-15.53
0	45	0	-13.75	-13.75	-13.77	-12.01	-11.83	-11.90	-16.71	-16.92	-16.93	-15.38	-15.81	-15.40	-15.65	-15.90	-14.30	-14.38	-14.90	-15.18	-15.60
0	48	0	-13.74	-13.75	-13.77	-11.99	-11.80	-11.87	-16.78	-16.99	-17.01	-15.36	-15.79	-15.35	-15.65	-15.86	-14.28	-14.39	-14.83	-15.18	-15.67
0	51	0	-13.73	-13.76	-13.77	-11.97	-11.78	-11.84	-16.85	-17.07	-17.09	-15.33	-15.77	-15.29	-15.66	-15.82	-14.27	-14.40	-14.77	-15.19	-15.74
0	54	0	-13.73	-13.76	-13.78	-11.94	-11.75	-11.81	-16.92	-17.14	-17.17	-15.30	-15.75	-15.23	-15.66	-15.78	-14.25	-14.41	-14.71	-15.20	-15.81
0	57	0	-13.72	-13.77	-13.78	-11.92	-11.73	-11.78	-16.99	-17.22	-17.25	-15.27	-15.73	-15.17	-15.67	-15.75	-14.23	-14.42	-14.65	-15.21	-15.88
0	60	0	-13.72	-13.77	-13.79	-11.90	-11.71	-11.76	-17.05	-17.29	-17.32	-15.25	-15.72	-15.12	-15.67	-15.71	-14.21	-14.43	-14.59	-15.21	-15.94
0	63	0	-13.71	-13.77	-13.79	-11.89	-11.69	-11.73	-17.13	-17.36	-17.39	-15.22	-15.70	-15.08	-15.68	-15.65	-14.20	-14.44	-14.58	-15.22	-16.00
0	66	0	-13.71	-13.78	-13.79	-11.87	-11.67	-11.71	-17.18	-17.43	-17.46	-15.20	-15.68	-15.03	-15.68	-15.65	-14.19	-14.44	-14.49	-15.23	-16.06
0	69	0	-13.70	-13.78	-13.80	-11.85	-11.65	-11.69	-17.23	-17.49	-17.53	-15.18	-15.67	-14.99	-15.68	-15.62	-14.17	-14.45	-14.45	-15.23	-16.12
0	72	0	-13.70	-13.79	-13.80	-11.84	-11.63	-11.67	-17.28	-17.54	-17.58	-15.16	-15.66	-14.96	-15.69	-15.59	-14.16	-14.46	-14.41	-15.24	-16.17
0	75	0	-13.69	-13.79	-13.80	-11.83	-11.62	-11.66	-17.32	-17.59	-17.63	-15.15	-15.65	-14.93	-15.69	-15.57	-14.15	-14.46	-14.38	-15.24	-16.20
0	78	0	-13.69	-13.79	-13.80	-11.82	-11.61	-11.65	-17.35	-17.62	-17.66	-15.14	-15.64	-14.91	-15.69	-15.56	-14.14	-14.47	-14.36	-15.24	-16.23
0	81	0	-13.69	-13.79	-13.81	-11.81	-11.61	-11.64	-17.38	-17.65	-17.69	-15.13	-15.64	-14.89	-15.69	-15.55	-14.14	-14.47	-14.34	-15.25	-16.26
0	84	0	-13.69	-13.79	-13.81	-11.81	-11.60	-11.63	-17.40	-17.68	-17.72	-15.12	-15.63	-14.88	-15.69	-15.54	-14.13	-14.47	-14.32	-15.25	-16.28
0	87	0	-13.69	-13.79	-13.81	-11.80	-11.59	-11.62	-17.42	-17.69	-17.74	-15.12	-15.63	-14.87	-15.69	-15.53	-14.13	-14.47	-14.31	-15.25	-16.30
0	90	0	-13.69	-13.79	-13.81	-11.80	-11.59	-11.62	-17.43	-17.70	-17.75	-15.11	-15.63	-14.86	-15.70	-15.53	-14.13	-14.47	-14.31	-15.25	-16.30
0	93	0	-13.69	-13.79	-13.81	-11.80	-11.59	-11.62	-17.42	-17.69	-17.74	-15.12	-15.63	-14.87	-15.69	-15.53	-14.13	-14.47	-14.31	-15.25	-16.30
0	96	0	-13.69	-13.79	-13.81	-11.81	-11.60	-11.63	-17.40	-17.68	-17.72	-15.12	-15.63	-14.88	-15.69	-15.54	-14.13	-14.47	-14.32	-15.25	-16.28
0	99	0	-13.69	-13.79	-13.81	-11.81	-11.61	-11.64	-17.38	-17.65	-17.69	-15.13	-15.64	-14.89	-15.69	-15.55	-14.14	-14.47	-14.34	-15.25	-16.26
0	102	0	-13.69	-13.79	-13.80	-11.82	-11.61	-11.65	-17.35	-17.62	-17.66	-15.14	-15.64	-14.91	-15.69	-15.56	-14.14	-14.47	-14.36	-15.24	-16.23
0	105	0	-13.69	-13.79	-13.80	-11.83	-11.62	-11.66	-17.32	-17.59	-17.63	-15.15	-15.65	-14.93	-15.69	-15.57	-14.15	-14.46	-14.38	-15.24	-16.20
0	108	0	-13.70	-13.79	-13.80	-11.84	-11.63	-11.67	-17.28	-17.54	-17.58	-15.16	-15.66	-14.96	-15.69	-15.59	-14.16	-14.46	-14.41	-15.24	-16.17
0	111	0	-13.70	-13.78	-13.80	-11.85	-11.65	-11.69	-17.23	-17.49	-17.53	-15.18	-15.67	-14.99	-15.68	-15.62	-14.17	-14.45	-14.45	-15.23	-16.12
0	114	0	-13.71	-13.78	-13.79	-11.87	-11.67	-11.71	-17.18	-17.43	-17.46	-15.20	-15.68	-15.03	-15.68	-15.65	-14.19	-14.44	-14.49	-15.23	-16.06
0	117	0	-13.71	-13.77	-13.79	-11.89	-11.69	-11.73	-17.11	-17.36	-17.39	-15.22	-15.70	-15.08	-15.68	-15.68	-14.20	-14.44	-14.54	-15.22	-16.00
0	120	0	-13.72	-13.77	-13.79	-11.90	-11.71	-11.76	-17.05	-17.29	-17.32	-15.25	-15.72	-15.12	-15.67	-15.71	-14.21	-14.43	-14.59	-15.21	-15.94
0	123	0	-13.72	-13.77	-13.78	-11.92	-11.73	-11.78	-16.99	-17.22	-17.25	-15.27	-15.73	-15.17	-15.67	-15.75	-14.23	-14.42	-14.65	-15.21	-15.88
0	126	0	-13.73	-13.76	-13.78	-11.94	-11.75	-11.81	-16.92	-17.14	-17.17	-15.30	-15.75	-15.23	-15.66	-15.78	-14.25	-14.41	-14.71	-15.20	-15.81
0	129	0	-13.73	-13.76	-13.77	-11.97	-11.78	-11.84	-16.85	-17.07	-17.09	-15.33	-15.77	-15.29	-15.66	-15.82	-14.27	-14.40	-14.77	-15.19	-15.74
0	132	0	-13.74	-13.75	-13.77	-11.99	-11.80	-11.87	-16.78	-16.99	-17.01	-15.36	-15.79	-15.35	-15.65	-15.86	-14.28	-14.39	-14.83	-15.18	-15.67
0	135	0	-13.75	-13.75	-13.77	-12.01	-11.83	-11.90	-16.71	-16.92	-16.93	-15.38	-15.81	-15.40	-15.65	-15.90	-14.30	-14.38	-14.90	-15.18	-15.60
0	138	0	-13.75	-13.74	-13.76	-12.03	-11.85	-11.93	-16.64	-16.84	-16.86	-15.41	-15.83	-15.46	-15.64	-15.95	-14.32	-14.38	-14.96	-15.17	-15.53
0	141	0	-13.76	-13.74	-13.76	-12.05	-11.88	-11.96	-16.57	-16.77	-16.78	-15.44	-15.85	-15.53	-15.64	-15.99	-14.34	-14.37	-15.03	-15.16	-15.47
0	144	0	-13.77	-13.73	-13.75	-12.08	-11.91	-11.99	-16.51	-16.70	-16.71	-15.47	-15.87	-15.59	-15.64	-16.03	-14.36	-14.36	-15.10	-15.15	-15.40
0	147	0	-13.77	-13.73	-13.75	-12.10	-11.93	-12.02	-16.45	-16.63	-16.64	-15.50	-15.89	-15.65	-15.63	-16.07	-14.38	-14.35	-15.16	-15.14	-15.34
0	150	0	-13.78	-13.72	-13.75	-12.12	-11.95	-12.05	-16.39	-16.57	-16.58	-15.52	-15.90	-15.70	-15.63	-16.11	-14.39	-14.34	-15.23	-15.14	-15.29
0	153	0	-13.79	-13.72	-13.74	-12.14	-11.97	-12.07	-16.34	-16.51	-16.52	-15.55	-15.92	-15.76	-15.62	-16.14	-14.41	-14.33	-15.28	-15.13	-15.24
0	156	0	-13.79	-13.71	-13.74	-12.16	-12.00	-12.10	-16.29	-16.46	-16.46	-15.57	-15.93	-15.81	-15.62	-16.18	-14.42	-14.32	-15.34	-15.13	-15.19
0	159	0	-13.80	-13.71	-13.74	-12.17	-12.01	-12.12	-16.24	-16.41	-16.41	-15.60	-15.95	-15.86	-15.62	-16.21	-14.44	-14.32	-15.40	-15.12	-15.14
0	162	0	-13.80	-13.71	-13.73	-12.19	-12.03	-12.14	-16.20	-16.37	-16.37	-15.62	-15.96	-15.90	-15.61	-16.24	-14.45	-14.45	-15.45	-15.11	-15.10
0	165	0	-13.80	-13.70	-13.73	-12.20	-12.05	-12.16	-16.17	-16.33	-16.34	-15.63	-15.97	-15.93	-15.61	-16.26	-14.46	-14.31	-15.48	-15.11	-15.07

3	18	-10.88	-10.69	-10.61	-10.72	-10.63	-10.86	-11.89	-11.96	-11.95	-12.13	-12.70	-12.12	-12.51	-12.05	-16.71	-15.24	-18.64	-15.07	-15.17
3	21	-10.65	-10.46	-10.39	-10.78	-10.71	-10.98	-11.97	-12.03	-12.01	-11.98	-12.30	-12.08	-12.07	-11.82	-16.63	-15.55	-19.33	-15.57	-15.51
3	24	-10.39	-10.21	-10.15	-10.84	-10.81	-11.10	-12.07	-12.14	-12.11	-11.84	-11.87	-12.04	-11.61	-11.63	-16.50	-15.84	-20.00	-16.08	-15.89
3	27	-10.15	-9.98	-9.94	-10.90	-10.91	-11.23	-12.19	-12.26	-12.23	-11.72	-11.52	-12.00	-11.24	-11.49	-16.33	-16.05	-20.49	-16.46	-16.20
3	30	-10.00	-9.85	-9.81	-10.96	-11.01	-11.35	-12.32	-12.38	-12.35	-11.60	-11.38	-11.94	-11.10	-11.44	-16.13	-16.13	-20.69	-16.62	-16.32
3	33	-9.92	-9.77	-9.74	-11.02	-11.12	-11.45	-12.48	-12.53	-12.50	-11.49	-11.38	-11.78	-11.10	-11.46	-15.57	-15.63	-19.85	-16.24	-16.03
3	36	-9.85	-9.71	-9.68	-11.09	-11.25	-11.55	-12.66	-12.72	-12.69	-11.37	-11.39	-11.51	-11.10	-11.53	-14.55	-14.41	-17.83	-15.31	-15.29
3	39	-9.79	-9.66	-9.64	-11.16	-11.37	-11.64	-12.87	-12.94	-12.91	-11.26	-11.41	-11.22	-11.11	-11.62	-13.33	-12.94	-15.35	-14.14	-14.34
3	42	-9.75	-9.63	-9.60	-11.23	-11.50	-11.75	-13.10	-13.19	-13.15	-11.18	-11.43	-10.98	-11.13	-11.73	-12.23	-11.65	-13.13	-13.04	-13.43
3	45	-9.73	-9.61	-9.59	-11.31	-11.61	-11.88	-13.35	-13.45	-13.41	-11.16	-11.45	-10.89	-11.14	-11.84	-11.53	-11.01	-11.95	-12.31	-12.77
3	48	-9.82	-9.70	-9.67	-11.41	-11.74	-12.08	-13.61	-13.74	-13.70	-11.25	-11.55	-10.93	-11.21	-11.16	-10.87	-11.57	-11.92	-12.36	
3	51	-10.04	-9.91	-9.86	-11.53	-11.87	-12.37	-13.90	-14.07	-14.04	-11.49	-11.74	-11.05	-11.36	-12.14	-11.85	-10.79	-11.30	-11.61	-11.99
3	54	-10.33	-10.17	-10.10	-11.66	-12.00	-12.67	-14.21	-14.43	-14.41	-11.80	-11.98	-11.22	-11.56	-12.33	-10.61	-10.72	-11.10	-11.35	-11.67
3	57	-10.61	-10.44	-10.34	-11.75	-12.09	-12.90	-14.55	-14.81	-14.80	-12.09	-12.23	-11.40	-11.77	-12.52	-10.40	-10.65	-10.90	-11.11	-11.40
3	60	-10.82	-10.64	-10.53	-11.79	-12.13	-12.99	-14.91	-15.21	-15.20	-12.30	-12.43	-11.59	-11.96	-12.67	-10.23	-10.53	-10.66	-10.85	-11.17
3	63	-10.98	-10.79	-10.68	-11.73	-12.02	-12.81	-15.30	-15.65	-15.69	-12.43	-12.61	-11.80	-12.15	-12.82	-10.07	-10.26	-10.32	-10.56	-10.96
3	66	-11.13	-10.93	-10.83	-11.58	-11.73	-12.37	-15.71	-16.15	-16.25	-12.55	-12.79	-12.06	-12.36	-12.95	-9.92	-9.82	-9.93	-10.24	-10.76
3	69	-11.27	-11.06	-10.97	-11.36	-11.35	-11.78	-16.16	-16.66	-16.82	-12.65	-12.96	-12.33	-12.57	-13.08	-9.79	-9.35	-9.55	-9.94	-10.59
3	72	-11.37	-11.15	-11.06	-11.12	-10.95	-11.19	-16.65	-17.13	-17.28	-12.72	-13.10	-12.57	-12.75	-13.19	-9.70	-8.97	-9.26	-9.73	-10.47
3	75	-11.40	-11.19	-11.10	-10.88	-10.59	-10.72	-17.18	-17.51	-17.56	-12.75	-13.20	-12.74	-12.87	-13.28	-9.67	-8.82	-9.15	-9.64	-10.43
3	78	-11.33	-11.13	-11.07	-10.62	-10.27	-10.36	-17.91	-17.84	-17.70	-12.72	-13.26	-12.84	-12.95	-13.34	-9.74	-8.93	-9.23	-9.74	-10.53
3	81	-11.14	-11.00	-10.99	-10.30	-9.93	-10.02	-18.83	-18.17	-17.82	-12.67	-13.32	-12.92	-13.03	-13.38	-9.94	-9.21	-9.45	-9.99	-10.79
3	84	-10.90	-10.83	-10.89	-9.96	-9.59	-9.70	-19.75	-18.45	-17.92	-12.60	-13.36	-12.99	-13.09	-13.42	-10.22	-9.58	-9.74	-10.31	-11.13
3	87	-10.68	-10.67	-10.80	-9.65	-9.29	-9.42	-20.46	-18.66	-17.98	-12.54	-13.40	-13.05	-13.13	-13.47	-10.51	-10.00	-10.06	-10.63	-11.47
3	90	-10.53	-10.57	-10.57	-9.49	-9.05	-9.19	-21.74	-18.73	-18.52	-12.52	-13.41	-13.12	-13.15	-13.55	-10.78	-10.37	-10.36	-10.86	-11.71
3	93	-10.44	-10.51	-10.70	-9.19	-8.77	-9.00	-20.35	-18.48	-17.82	-12.52	-13.37	-13.11	-13.11	-13.80	-11.05	-10.70	-10.63	-10.99	-11.87
3	96	-10.36	-10.45	-10.66	-9.00	-8.70	-8.84	-19.42	-17.87	-17.38	-12.52	-13.29	-13.26	-13.02	-14.27	-11.36	-11.05	-10.90	-11.10	-11.99
3	99	-10.29	-10.41	-10.63	-8.83	-8.55	-8.69	-18.26	-17.11	-16.82	-12.53	-13.20	-13.33	-12.92	-14.79	-11.65	-11.40	-11.19	-11.19	-12.11
3	102	-10.25	-10.38	-10.61	-8.69	-8.43	-8.57	-17.21	-16.43	-16.31	-12.54	-13.11	-13.40	-12.83	-15.22	-11.91	-11.75	-11.49	-11.30	-12.24
3	105	-10.23	-10.36	-10.60	-8.57	-8.32	-8.46	-16.59	-16.04	-15.98	-12.55	-13.06	-13.50	-12.80	-15.40	-12.09	-12.10	-11.83	-11.45	-12.40
3	108	-10.26	-10.41	-10.65	-8.46	-8.23	-8.37	-16.33	-15.89	-15.82	-12.62	-13.04	-13.64	-12.83	-15.32	-12.19	-12.44	-12.23	-11.66	-12.62
3	111	-10.34	-10.51	-10.76	-8.36	-8.14	-8.28	-16.14	-15.79	-15.69	-12.79	-13.02	-13.85	-12.89	-15.13	-12.27	-12.76	-12.67	-11.93	-12.88
3	114	-10.45	-10.65	-10.92	-8.27	-8.06	-8.20	-15.98	-15.70	-15.59	-13.01	-13.00	-14.06	-12.98	-14.86	-12.33	-13.09	-13.15	-12.27	-13.18
3	117	-10.56	-10.79	-11.07	-8.20	-8.00	-8.14	-15.84	-15.62	-15.49	-13.25	-12.99	-14.23	-13.06	-14.58	-12.40	-13.43	-13.63	-12.65	-13.54
3	120	-10.65	-10.90	-11.20	-8.15	-7.96	-8.11	-15.68	-15.52	-15.39	-13.47	-12.99	-14.30	-13.12	-14.34	-12.52	-13.78	-14.09	-13.07	-13.94
3	123	-10.70	-10.97	-11.29	-8.12	-7.94	-8.10	-15.50	-15.40	-15.28	-13.70	-13.08	-14.27	-13.16	-14.09	-12.80	-14.21	-14.54	-13.70	-14.60
3	126	-10.75	-11.02	-11.36	-8.08	-7.92	-8.10	-15.30	-15.26	-15.16	-13.98	-13.29	-14.20	-13.19	-13.82	-13.28	-14.70	-14.99	-14.56	-15.53
3	129	-10.80	-11.08	-11.44	-8.05	-7.91	-8.09	-15.12	-15.11	-15.05	-14.25	-13.56	-14.10	-13.21	-13.57	-13.86	-15.18	-15.44	-15.45	-16.49
3	132	-10.85	-11.13	-11.51	-8.03	-7.90	-8.09	-14.96	-14.99	-14.96	-14.47	-13.80	-14.00	-13.24	-13.36	-14.45	-15.59	-15.87	-16.14	-17.25
3	135	-10.92	-11.20	-11.59	-8.03	-7.90	-8.09	-14.82	-14.90	-14.88	-14.60	-13.94	-13.90	-13.26	-13.25	-14.95	-15.86	-16.26	-16.42	-17.55
3	138	-11.02	-11.29	-11.67	-8.04	-7.92	-8.11	-14.71	-14.84	-14.82	-14.67	-14.00	-13.78	-13.30	-13.20	-15.40	-16.03	-16.67	-16.39	-17.48
3	141	-11.15	-11.40	-11.77	-8.07	-7.96	-8.15	-14.61	-14.78	-14.76	-14.73	-14.05	-13.64	-13.33	-13.16	-15.89	-16.19	-17.10	-16.33	-17.30
3	144	-11.30	-11.52	-11.86	-8.12	-8.02	-8.20	-14.52	-14.73	-14.71	-14.78	-14.08	-13.50	-13.37	-13.13	-16.33	-16.31	-17.49	-16.22	-17.03
3	147	-11.47	-11.65	-11.94	-8.17	-8.09	-8.27	-14.45	-14.70	-14.67	-14.81	-14.11	-13.40	-13.41	-13.11	-16.65	-16.40	-17.77	-16.09	-16.71
3	150	-11.67	-11.78	-12.00	-8.23	-8.16	-8.33	-14.41	-14.68	-14.64	-14.82	-14.15	-13.36	-13.45	-13.10	-16.78	-16.43	-17.88	-15.93	-16.37
3	153	-11.91	-11.92	-12.04	-8.29	-8.22	-8.40	-14.39	-14.67	-14.62	-14.80	-14.17	-13.38	-13.48	-13.15	-16.51	-16.13	-17.59	-15.55	-15.91
3	156	-12.22	-12.06	-12.07	-8.36	-8.30	-8.47	-14.38	-14.67	-14.59	-14.76	-14.20	-13.46	-13.51	-13.26	-15.82	-15.37	-16.86	-14.85	-15.28
3	159	-12.57	-12.22	-12.10	-8.45	-8.39	-8.55	-14.37	-14.66	-14.57	-14.71	-14.22	-13.56	-13.55	-13.43	-14.94	-14.40	-15.91	-14.02	-14.59
3	162	-12.93	-12.39	-12.14	-8.54	-8.49	-8.64	-14.36	-14.66	-14.56	-14.64	-14.25	-13.69	-13.59	-13.64	-14.05	-13.43	-14.94	-13.25	-13.95
3	165	-13.26	-12.55	-12.18	-8.64	-8.59	-8.73	-14.36	-14.66	-14.56	-14.57	-14.29	-13.84	-13.65	-13.87	-13.37	-12.71	-14.19	-12.74	-13.46
3	168	-13.63	-12.76	-12.28	-8.76	-8.71	-8.84	-14.40	-14.68	-14.57	-14.49	-14.39	-14.11	-13.89	-14.32	-12.85	-12.16	-13.56	-12.41	-13.07
3	171	-14.05	-13.00	-12.44	-8.90	-8.84	-8.97	-14.49	-14.75	-14.60	-14.40	-14.58	-14.55	-14.34	-15.03	-12.35	-11.61	-12.91	-12.10	-12.70
3	174	-14.44	-13.23	-12.61	-9.05	-8.99	-9.10	-14.63	-14.84	-14.65	-14.28	-14.79	-15.02	-14.86	-15.81	-11.91	-11.13	-12.33	-11.85	-12.38
3	177	-14.72	-13.41	-12.74	-9.21	-9.15	-9.25	-14.77	-14.93	-14.70	-14.15	-14.96	-15.39	-15.29	-16.43	-11.55	-10.79	-11.92	-11.68	-12.15
3	180	-14.84	-13.48	-12.79	-9.39	-9.32	-9.39	-14.89	-15.01	-14.76	-13.99	-15.03	-15.54	-15.46	-16.69	-11.32	-10.66	-11.76	-11.61	-12.07
3	183	-14.80	-13.44	-12.75	-9.57	-9.49	-9.53	-14.99	-15.09	-14.83	-13.74	-14.08	-15.35	-15.30	-16.46	-11.17	-10.67	-11.81	-11.66	-12.18
3	186	-14.69	-13.67	-12.63	-9.67	-9.65	-9.67	-15.14	-15.16	-14.92	-13.38	-14.43	-14.67	-14.88	-15.90	-11.04	-10.68	-11.93	-11.80	-12.47
3	189	-14.54	-13.22	-12.47	-9.99	-9.86	-9.82	-15.20	-15.24	-15.02	-12.97	-14.05	-14.25	-14.33	-15.16	-10.94	-10.70	-12.10	-11.99	-12.86
3	192	-14.35	-13.07	-12.32	-10.24	-10.09	-10.01	-15.30	-15.31	-15.10	-12.57	-13.56	-13.62	-13.77	-14.44	-10.87	-10.73	-12.29	-12.22	-13.26
3	195	-14.16	-12.92	-12.19	-10.54	-10.37	-10.26	-15.39	-15.36	-15.17	-12.24	-13.15	-13.13	-13.30	-13.89	-10.85	-10.77	-12.45	-12.44	-13.60
3	198	-13.93	-12.77	-12.11	-11.05	-10.93	-1													

6	45	-6.32	-6.10	-6.05	-10.62	-11.29	-11.81	-10.27	-10.28	-10.19	-7.50	-7.79	-7.11	-7.40	-8.35	-9.19	-8.22	-9.46	-9.85	-10.30
6	48	-6.47	-6.23	-6.17	-10.82	-11.55	-12.21	-10.71	-10.76	-10.67	-7.72	-8.05	-7.24	-7.58	-8.65	-8.59	-7.99	-8.89	-9.17	-9.52
6	51	-6.84	-6.57	-6.46	-11.07	-11.84	-12.74	-11.20	-11.31	-11.24	-8.24	-8.47	-7.56	-7.90	-9.02	-8.08	-7.85	-8.48	-8.62	-8.83
6	54	-7.32	-7.00	-6.85	-11.32	-12.10	-13.28	-11.73	-11.93	-11.87	-8.90	-8.98	-8.00	-8.29	-9.43	-7.67	-7.74	-8.16	-8.16	-8.23
6	57	-7.80	-7.43	-7.24	-11.50	-12.30	-13.69	-12.31	-12.58	-12.54	-9.53	-9.47	-8.47	-8.70	-9.81	-7.36	-7.62	-7.87	-7.75	-7.73
6	60	-8.17	-7.77	-7.56	-11.58	-12.38	-13.85	-12.92	-13.26	-13.24	-9.94	-9.86	-8.89	-9.05	-10.13	-7.16	-7.45	-7.55	-7.36	-7.34
6	63	-8.48	-8.05	-7.83	-11.48	-12.19	-13.55	-13.57	-14.03	-14.07	-10.19	-10.18	-9.30	-9.36	-10.39	-7.03	-7.09	-7.12	-6.95	-7.00
6	66	-8.79	-8.33	-8.12	-11.22	-11.71	-12.80	-14.28	-14.91	-15.06	-10.42	-10.48	-9.75	-9.69	-10.62	-6.91	-6.56	-6.65	-6.52	-6.69
6	69	-9.07	-8.58	-8.38	-10.93	-11.05	-11.81	-15.08	-15.81	-16.10	-10.62	-10.76	-10.19	-10.08	-10.93	-6.82	-6.51	-6.21	-6.13	-6.42
6	72	-9.27	-8.76	-8.56	-10.44	-10.35	-10.80	-15.88	-16.63	-16.86	-10.75	-10.99	-10.56	-10.26	-11.02	-6.76	-6.57	-5.88	-5.86	-6.24
6	75	-9.34	-8.83	-8.64	-10.02	-9.72	-9.97	-16.80	-17.30	-17.36	-10.80	-11.13	-10.84	-10.43	-11.18	-6.74	-5.39	-5.76	-5.76	-6.17
6	78	-9.23	-8.76	-8.60	-9.55	-9.13	-9.31	-18.09	-17.88	-17.62	-10.75	-11.22	-11.02	-10.56	-11.31	-6.85	-5.52	-5.86	-5.88	-6.31
6	81	-8.95	-8.57	-8.51	-8.98	-8.51	-8.66	-19.76	-18.46	-17.85	-10.64	-11.30	-11.16	-10.67	-11.39	-7.16	-5.84	-6.15	-6.20	-6.67
6	84	-8.59	-8.32	-8.38	-8.37	-7.89	-8.06	-21.43	-18.96	-18.03	-10.51	-11.36	-11.28	-10.76	-11.48	-7.58	-6.29	-6.54	-6.61	-7.13
6	87	-8.23	-8.07	-8.25	-7.78	-7.33	-7.52	-22.72	-19.32	-18.14	-10.40	-11.40	-11.40	-10.82	-11.59	-8.04	-6.79	-6.97	-7.03	-7.60
6	90	-7.94	-7.88	-8.13	-7.30	-6.87	-7.08	-23.23	-19.45	-18.19	-10.35	-11.42	-11.53	-10.84	-11.75	-8.46	-7.29	-7.39	-7.37	-7.97
6	93	-7.71	-7.71	-8.02	-6.91	-6.50	-6.71	-22.58	-19.04	-17.88	-10.37	-11.36	-11.66	-10.78	-12.21	-8.88	-7.80	-7.80	-7.59	-8.23
6	96	-7.47	-7.54	-7.89	-6.54	-6.17	-6.37	-21.00	-18.03	-17.12	-10.41	-11.24	-11.79	-10.64	-13.05	-9.36	-8.39	-8.24	-7.78	-8.45
6	99	-7.26	-7.38	-7.78	-6.21	-5.87	-6.08	-19.03	-16.78	-16.17	-10.48	-11.09	-11.92	-10.46	-13.99	-9.84	-9.02	-8.71	-7.96	-8.67
6	102	-7.11	-7.27	-7.69	-5.92	-5.61	-5.82	-17.23	-15.64	-15.28	-10.57	-10.96	-12.07	-10.32	-14.75	-10.25	-9.67	-9.23	-8.17	-8.91
6	105	-7.05	-7.23	-7.65	-5.67	-5.38	-5.60	-16.14	-14.96	-14.70	-10.67	-10.91	-12.23	-10.26	-15.06	-10.55	-10.30	-9.81	-8.44	-9.22
6	108	-7.12	-7.31	-7.75	-5.44	-5.18	-5.39	-15.66	-14.66	-14.41	-10.85	-10.91	-12.49	-10.32	-14.93	-10.73	-10.90	-10.48	-8.82	-9.62
6	111	-7.27	-7.52	-7.98	-5.24	-4.99	-5.20	-15.28	-14.44	-14.17	-11.15	-10.91	-12.83	-10.48	-14.57	-10.85	-11.50	-11.26	-9.31	-10.13
6	114	-7.47	-7.79	-8.28	-5.05	-4.82	-5.02	-14.98	-14.26	-13.97	-11.51	-10.91	-13.17	-10.67	-14.08	-10.96	-12.11	-12.10	-9.90	-10.73
6	117	-7.67	-8.09	-8.60	-4.80	-4.67	-4.89	-14.09	-13.88	-13.88	-11.89	-11.89	-13.43	-10.84	-12.55	-11.09	-12.73	-12.26	-10.58	-11.42
6	120	-7.83	-8.27	-8.83	-4.78	-4.58	-4.80	-14.42	-13.92	-13.64	-12.24	-10.92	-13.54	-10.94	-12.98	-11.29	-13.38	-13.73	-11.33	-12.20
6	123	-7.94	-8.40	-9.00	-4.68	-4.51	-4.75	-14.12	-13.72	-13.48	-12.61	-11.04	-13.47	-10.97	-12.60	-11.78	-14.14	-14.48	-12.45	-13.42
6	126	-8.03	-8.51	-9.15	-4.58	-4.44	-4.70	-13.81	-13.50	-13.32	-13.02	-11.34	-13.29	-11.00	-12.06	-12.61	-15.01	-15.22	-13.97	-15.13
6	129	-8.11	-8.61	-9.29	-4.50	-4.39	-4.66	-13.53	-13.30	-13.18	-13.41	-11.71	-13.04	-11.02	-11.53	-13.61	-15.87	-15.94	-15.54	-16.30
6	132	-8.21	-8.73	-9.43	-4.45	-4.36	-4.64	-13.28	-13.15	-13.07	-13.71	-12.04	-12.77	-11.04	-11.09	-14.61	-16.58	-16.61	-16.75	-18.28
6	135	-8.34	-8.87	-9.59	-4.43	-4.34	-4.63	-13.10	-13.06	-13.00	-13.87	-12.23	-12.52	-11.07	-10.82	-15.44	-17.03	-17.23	-17.24	-18.84
6	138	-8.53	-9.06	-9.77	-4.45	-4.37	-4.65	-12.96	-13.02	-12.96	-13.93	-12.31	-12.24	-11.13	-10.68	-16.19	-17.28	-17.85	-17.20	-18.73
6	141	-8.80	-9.31	-9.97	-4.49	-4.43	-4.71	-12.82	-12.99	-12.92	-13.98	-12.37	-11.89	-11.20	-10.55	-16.97	-17.51	-18.51	-17.09	-18.45
6	144	-9.13	-9.58	-10.18	-4.56	-4.52	-4.79	-12.71	-12.97	-12.89	-14.02	-12.42	-11.56	-11.28	-10.45	-17.67	-17.69	-19.09	-16.91	-18.05
6	147	-9.50	-9.87	-10.38	-4.64	-4.62	-4.89	-12.63	-12.95	-12.88	-14.04	-12.46	-11.31	-11.36	-10.38	-18.18	-17.80	-19.52	-16.69	-17.55
6	150	-9.90	-10.17	-10.56	-4.72	-4.73	-4.99	-12.60	-12.95	-12.87	-14.05	-12.51	-11.21	-11.44	-10.36	-18.37	-17.85	-19.68	-16.41	-17.02
6	153	-10.39	-10.49	-10.71	-4.83	-4.84	-5.09	-12.61	-12.96	-12.87	-14.02	-12.55	-11.25	-11.51	-10.43	-17.89	-17.31	-19.15	-15.71	-16.26
6	156	-11.00	-10.83	-10.84	-4.96	-4.98	-5.22	-12.62	-12.98	-12.88	-13.94	-12.59	-11.35	-11.58	-10.62	-16.69	-15.97	-17.82	-14.41	-15.17
6	159	-11.66	-11.18	-10.97	-5.12	-5.14	-5.36	-12.64	-13.02	-12.89	-13.82	-12.62	-11.51	-11.65	-10.91	-15.12	-14.23	-16.09	-12.88	-13.97
6	162	-12.33	-11.53	-11.10	-5.29	-5.32	-5.52	-12.66	-13.07	-12.91	-13.69	-12.66	-11.70	-11.74	-11.27	-13.54	-12.52	-14.35	-11.49	-12.84
6	165	-12.93	-11.85	-11.24	-5.49	-5.52	-5.70	-12.69	-13.13	-12.93	-13.54	-12.73	-11.92	-11.86	-11.68	-12.32	-11.25	-13.00	-10.69	-11.98
6	168	-13.56	-12.20	-11.43	-5.71	-5.74	-5.90	-12.80	-13.22	-12.97	-13.39	-12.91	-12.38	-12.30	-12.49	-11.39	-10.29	-11.90	-10.09	-11.32
6	171	-14.23	-12.57	-11.65	-5.98	-6.00	-6.14	-13.01	-13.37	-13.05	-13.21	-13.25	-13.15	-13.13	-13.82	-10.48	-9.34	-10.77	-9.64	-10.68
6	174	-14.86	-12.91	-11.87	-6.27	-6.29	-6.41	-13.28	-13.54	-13.15	-12.99	-13.63	-13.99	-14.06	-15.27	-9.67	-8.51	-9.77	-9.27	-10.14
6	177	-15.32	-13.16	-12.03	-6.60	-6.62	-6.71	-13.55	-13.72	-13.27	-12.73	-13.93	-14.67	-14.83	-16.43	-9.02	-7.93	-9.06	-9.02	-9.76
6	180	-15.49	-13.26	-12.09	-6.95	-6.96	-7.02	-13.79	-13.88	-13.39	-12.43	-14.06	-14.95	-15.15	-16.91	-8.60	-7.71	-8.79	-8.93	-9.61
6	183	-15.43	-13.20	-12.03	-7.32	-7.31	-7.33	-13.98	-14.02	-13.53	-11.95	-13.79	-14.60	-14.85	-16.49	-8.33	-7.71	-8.85	-8.99	-9.81
6	186	-15.26	-13.06	-11.87	-7.73	-7.69	-7.66	-14.18	-14.17	-13.70	-11.27	-13.12	-13.71	-14.10	-15.46	-8.09	-7.71	-9.01	-9.16	-10.31
6	189	-15.02	-12.85	-11.66	-8.18	-8.11	-8.03	-14.36	-14.30	-13.88	-10.50	-12.24	-12.56	-13.11	-14.13	-7.90	-7.71	-9.24	-9.41	-10.97
6	192	-14.73	-12.61	-11.43	-8.70	-8.60	-8.48	-14.53	-14.41	-14.02	-9.76	-11.34	-11.44	-12.10	-12.81	-7.77	-7.71	-9.50	-9.71	-11.65
6	195	-14.42	-12.37	-11.22	-9.29	-9.19	-9.04	-14.67	-14.47	-14.10	-9.19	-10.62	-10.60	-11.27	-11.83	-7.73	-7.71	-9.74	-10.02	-12.22
6	198	-14.02	-12.10	-11.05	-10.21	-10.22	-10.15	-14.81	-14.50	-14.14	-8.72	-10.02	-9.98	-10.54	-11.11	-7.77	-7.80	-10.03	-10.52	-12.72
6	201	-13.49	-11.77	-10.87	-11.49	-11.72	-11.88	-14.95	-14.53	-14.17	-8.25	-9.38	-9.36	-9.77	-10.38	-7.87	-8.01	-10.39	-11.24	-13.27
6	204	-12.87	-11.40	-10.69	-12.81	-13.30	-13.74	-15.08	-14.55	-14.19	-7.84	-8.81	-8.83	-9.07	-9.76	-8.00	-8.27	-10.75	-12.01	-13.77
6	207	-12.24	-11.01	-10.48	-13.83	-14.55	-15.22	-15.17	-14.56	-14.20	-7.55	-8.41	-8.45	-8.56	-9.32	-8.13	-8.52	-11.05	-12.61	-14.13
6	210	-11.65	-10.62	-10.24	-14.25	-15.05	-15.63	-15.20	-14.57	-14.20	-7.44	-8.25	-8.31	-8.36	-9.15	-8.24	-8.67	-11.25	-12.85	-14.27
6	213	-11.09	-10.40	-9.91	-14.81	-15.53	-16.18	-15.18	-14.54	-14.18	-7.46	-8.27	-8.31	-8.41	-9.18	-8.33	-8.75	-11.36	-14.11	-15.11
6	216	-10.50	-9.75	-9.49	-13.63	-14.19	-14.76	-15.13	-14.46	-14.10	-7.53	-8.31	-8.33	-8.51	-9.27	-8.43	-8.82	-11.46	-12.75	-13.71
6	219	-9.93	-9.28	-9.03	-13.03	-13.35	-13.74	-15.05	-14.36	-14.00	-7.63	-8.39	-8.35	-8.67	-9.41	-8.51	-8.88	-11.55	-12.65	-13.21
6	222	-9.40	-8.85	-8.59	-12.37	-12.47	-12.68	-14.96	-14.24	-13.91	-7.76	-8.48	-8.38	-8.86	-9.57	-8.57	-8.92	-11.60	-12.52	-12.74
6	225	-8.95	-8.47	-8.21	-11.75	-11.70	-11.78	-14.87	-14.14	-13.83	-7.91	-8.60	-8.42	-9.06	-9.75	-8.60	-8.93	-11.62	-12.37	-12.44
6	228	-8.54	-8.11	-7.86	-11.15	-11.02	-11.02	-14.75	-14.04	-13.77	-8.18	-8.84	-8.65	-9.33	-10.05	-8.58	-8.92			

9	72	-7.56	-6.81	-6.52	-9.86	-9.87	-10.49	-15.01	-16.06	-16.35	-9.28	-9.38	-9.02	-8.34	-9.27	-5.02	-3.76	-3.91	-3.40	-3.38
9	75	-7.67	-6.91	-6.62	-9.32	-9.04	-9.40	-16.23	-16.98	-17.05	-9.34	-9.53	-9.34	-8.53	-9.47	-5.04	-3.63	-3.81	-3.31	-3.31
9	78	-7.55	-6.84	-6.59	-8.71	-8.26	-8.51	-17.97	-17.77	-17.44	-9.27	-9.62	-9.56	-8.66	-9.63	-5.18	-3.72	-3.91	-3.42	-3.45
9	81	-7.23	-6.64	-6.51	-7.94	-7.41	-7.62	-20.23	-18.56	-17.79	-9.11	-9.69	-9.74	-8.78	-9.74	-5.53	-3.96	-4.16	-3.70	-3.80
9	84	-6.82	-6.37	-6.39	-7.11	-6.57	-6.79	-22.51	-19.24	-18.07	-8.93	-9.75	-9.88	-8.88	-9.85	-6.00	-4.31	-4.52	-4.08	-4.27
9	87	-6.37	-6.08	-6.25	-6.32	-5.80	-6.04	-24.26	-19.72	-18.25	-8.77	-9.79	-10.03	-8.94	-10.00	-6.51	-4.73	-4.93	-4.48	-4.76
9	90	-5.99	-5.83	-6.12	-5.66	-5.16	-5.41	-24.96	-19.90	-18.31	-8.70	-9.80	-10.20	-8.96	-10.20	-6.99	-5.17	-5.35	-4.82	-5.18
9	93	-5.63	-5.56	-5.95	-5.11	-4.64	-4.88	-24.14	-19.40	-17.92	-8.74	-9.75	-10.39	-8.89	-10.82	-7.49	-5.73	-5.80	-5.09	-5.49
9	96	-5.22	-5.25	-5.71	-4.60	-4.15	-4.48	-22.15	-18.17	-16.93	-8.62	-9.62	-10.57	-8.71	-11.84	-8.06	-6.47	-6.33	-5.44	-5.77
9	99	-4.84	-4.96	-5.48	-4.12	-3.73	-3.98	-19.67	-16.62	-15.73	-9.02	-9.47	-10.77	-8.49	-13.18	-8.62	-7.31	-6.93	-5.59	-6.05
9	102	-4.56	-4.74	-5.30	-3.70	-3.35	-3.60	-17.36	-15.19	-14.57	-9.22	-9.34	-10.99	-8.31	-14.19	-9.13	-8.19	-7.60	-5.88	-6.38
9	105	-4.45	-4.66	-5.23	-3.34	-3.02	-3.28	-15.91	-14.27	-13.80	-9.43	-9.29	-11.23	-8.24	-14.61	-9.50	-9.04	-8.32	-6.25	-6.78
9	108	-4.53	-4.77	-5.35	-3.02	-2.72	-2.97	-15.20	-13.81	-13.37	-9.72	-9.30	-11.57	-8.34	-14.43	-9.73	-9.83	-9.20	-6.75	-7.32
9	111	-4.73	-5.05	-5.67	-2.71	-2.44	-2.69	-14.64	-13.45	-13.00	-10.13	-9.32	-12.01	-8.58	-13.97	-9.89	-10.64	-10.24	-7.40	-8.00
9	114	-5.00	-5.42	-6.08	-2.44	-2.19	-2.44	-14.18	-13.14	-12.69	-10.59	-9.36	-12.45	-8.87	-13.33	-10.03	-11.46	-11.36	-8.18	-8.82
9	117	-5.27	-5.79	-6.50	-2.22	-1.99	-2.24	-13.77	-12.87	-12.43	-11.06	-9.42	-12.79	-9.12	-12.64	-10.21	-12.29	-12.48	-9.07	-9.77
9	120	-5.49	-6.07	-6.84	-2.04	-1.83	-2.10	-13.37	-12.61	-12.21	-11.48	-9.48	-12.92	-9.23	-12.00	-10.48	-13.16	-13.50	-10.05	-10.82
9	123	-5.64	-6.26	-7.08	-1.89	-1.72	-2.01	-12.95	-12.33	-11.99	-11.90	-9.65	-12.82	-9.24	-11.35	-11.11	-14.17	-14.45	-11.50	-12.44
9	126	-5.76	-6.42	-7.28	-1.74	-1.61	-1.93	-12.55	-12.05	-11.79	-12.35	-9.96	-12.53	-9.25	-10.60	-12.18	-15.31	-15.38	-13.49	-14.70
9	129	-5.88	-6.56	-7.48	-1.62	-1.52	-1.86	-12.18	-11.79	-11.61	-12.77	-10.32	-12.15	-9.25	-9.86	-13.47	-16.43	-16.27	-15.52	-17.03
9	132	-6.03	-6.73	-7.69	-1.54	-1.47	-1.82	-11.87	-11.60	-11.48	-13.08	-10.64	-11.72	-9.26	-9.23	-14.75	-17.34	-17.10	-17.10	-18.85
9	135	-6.22	-6.94	-7.92	-1.51	-1.44	-1.80	-11.65	-11.52	-11.42	-13.20	-10.81	-11.33	-9.27	-8.84	-15.80	-17.87	-17.85	-17.73	-19.59
9	138	-6.50	-7.24	-8.20	-1.53	-1.47	-1.83	-11.48	-11.51	-11.41	-13.21	-10.87	-10.90	-9.30	-8.60	-16.71	-18.14	-18.61	-17.68	-19.46
9	141	-6.91	-7.61	-8.51	-1.59	-1.55	-1.91	-11.33	-11.50	-11.40	-13.21	-10.91	-10.38	-9.38	-8.38	-17.65	-18.37	-19.39	-17.54	-19.13
9	144	-7.40	-8.04	-8.84	-1.67	-1.67	-2.01	-11.23	-11.49	-11.39	-13.22	-10.95	-9.88	-9.47	-8.21	-18.49	-18.55	-20.03	-17.31	-18.62
9	147	-7.95	-8.50	-9.16	-1.78	-1.80	-2.14	-11.12	-11.49	-11.38	-13.22	-10.98	-9.51	-9.58	-8.10	-19.10	-18.67	-20.59	-17.01	-18.02
9	150	-8.55	-8.96	-9.46	-1.89	-1.94	-2.27	-11.09	-11.49	-11.38	-13.22	-11.02	-9.36	-9.68	-8.06	-19.33	-18.71	-20.78	-16.66	-17.36
9	153	-9.25	-9.45	-9.74	-2.03	-2.10	-2.41	-11.10	-11.51	-11.39	-13.18	-11.07	-9.40	-9.78	-8.15	-18.69	-17.99	-20.08	-15.70	-16.37
9	156	-10.12	-9.99	-10.02	-2.21	-2.29	-2.59	-11.13	-11.56	-11.42	-13.08	-11.12	-9.53	-9.87	-8.41	-17.09	-16.21	-18.31	-13.93	-14.93
9	159	-11.05	-10.54	-10.29	-2.43	-2.52	-2.79	-11.18	-11.64	-11.46	-12.92	-11.17	-9.73	-9.98	-8.80	-15.02	-13.91	-16.02	-11.85	-13.33
9	162	-11.97	-11.06	-10.54	-2.68	-2.77	-3.02	-11.24	-11.73	-11.51	-12.75	-11.24	-9.98	-10.11	-9.29	-12.94	-11.66	-13.72	-9.99	-11.83
9	165	-12.77	-11.50	-10.76	-2.96	-3.04	-3.27	-11.31	-11.83	-11.57	-12.56	-11.33	-10.26	-10.30	-9.85	-11.33	-9.99	-11.96	-8.86	-10.72
9	168	-13.54	-11.90	-10.98	-3.27	-3.36	-3.56	-11.48	-11.98	-11.65	-12.35	-11.58	-10.86	-10.90	-10.96	-10.11	-8.78	-10.56	-8.29	-9.88
9	171	-14.37	-12.32	-11.21	-3.65	-3.73	-3.90	-11.78	-12.20	-11.78	-12.10	-12.03	-11.88	-12.01	-12.78	-8.93	-7.59	-9.14	-7.79	-9.07
9	174	-15.11	-12.68	-11.41	-4.08	-4.15	-4.29	-12.15	-12.45	-11.93	-11.80	-12.53	-13.00	-13.26	-14.77	-7.88	-6.57	-7.89	-7.39	-8.39
9	177	-15.65	-12.94	-11.55	-4.54	-4.61	-4.72	-12.53	-12.69	-12.09	-11.44	-12.94	-13.90	-14.29	-16.37	-7.03	-5.83	-7.00	-7.13	-7.91
9	180	-15.86	-13.04	-11.51	-5.05	-5.11	-5.18	-12.85	-12.91	-12.25	-11.02	-13.11	-14.27	-14.71	-17.02	-6.47	-5.50	-6.66	-7.03	-7.73
9	183	-15.79	-12.98	-11.55	-5.59	-5.63	-5.67	-13.13	-13.11	-12.45	-10.37	-12.75	-13.79	-14.32	-16.46	-6.10	-5.44	-6.71	-7.09	-7.97
9	186	-15.59	-12.82	-11.40	-6.18	-6.20	-6.20	-13.40	-13.32	-12.70	-9.44	-11.84	-12.60	-13.34	-15.07	-5.78	-5.39	-6.86	-7.24	-8.58
9	189	-15.31	-12.59	-11.18	-6.84	-6.84	-6.80	-13.65	-13.51	-12.94	-8.40	-10.67	-11.08	-12.05	-13.28	-5.52	-5.35	-7.07	-7.46	-9.39
9	192	-14.96	-12.31	-10.94	-7.58	-7.58	-7.50	-13.88	-13.65	-13.12	-7.44	-9.49	-9.61	-10.72	-11.52	-5.34	-5.33	-7.32	-7.74	-10.23
9	195	-14.59	-12.02	-10.69	-8.42	-8.43	-8.35	-14.06	-13.71	-13.20	-6.72	-8.58	-8.55	-9.65	-10.22	-5.28	-5.32	-7.58	-8.05	-10.93
9	198	-14.09	-11.67	-10.44	-9.64	-9.80	-9.83	-14.22	-13.72	-13.20	-6.17	-7.84	-7.81	-8.72	-9.27	-5.32	-5.42	-7.92	-8.65	-11.57
9	201	-13.41	-11.23	-10.15	-11.29	-11.73	-12.03	-14.38	-13.72	-13.20	-5.64	-7.10	-7.10	-7.74	-8.34	-5.44	-5.68	-8.39	-9.61	-12.26
9	204	-12.61	-10.71	-9.82	-12.96	-13.72	-14.34	-14.52	-13.73	-13.20	-5.18	-6.44	-6.49	-6.85	-7.53	-5.59	-6.00	-8.90	-10.65	-12.90
9	207	-11.78	-10.16	-9.45	-14.26	-15.28	-16.16	-14.61	-13.73	-13.20	-4.87	-5.96	-6.07	-6.21	-6.96	-5.75	-6.30	-9.35	-11.48	-13.37
9	210	-10.98	-9.61	-9.05	-14.78	-15.91	-16.90	-14.65	-13.73	-13.20	-4.75	-5.79	-5.91	-5.96	-6.75	-5.89	-6.49	-9.65	-11.82	-13.55
9	213	-10.18	-9.00	-8.55	-14.56	-15.60	-16.52	-14.61	-13.67	-13.14	-4.80	-5.82	-5.93	-6.03	-6.81	-6.02	-6.61	-9.84	-11.79	-13.32
9	216	-9.33	-8.32	-7.92	-13.97	-14.80	-15.53	-14.49	-13.52	-13.00	-4.93	-5.91	-6.00	-6.21	-6.98	-6.17	-6.71	-10.02	-11.69	-12.78
9	219	-8.48	-7.63	-7.26	-13.17	-13.72	-14.21	-14.32	-13.32	-12.82	-5.12	-6.05	-6.10	-6.46	-7.23	-6.30	-6.80	-10.17	-11.55	-12.09
9	222	-7.71	-6.99	-6.63	-12.28	-12.56	-12.82	-14.14	-13.11	-12.63	-5.35	-6.23	-6.23	-6.76	-7.53	-6.40	-6.86	-10.26	-11.37	-11.45
9	225	-7.09	-6.45	-6.11	-11.47	-11.55	-11.64	-13.96	-12.93	-12.49	-5.61	-6.43	-6.38	-7.07	-7.85	-6.44	-6.88	-10.30	-11.18	-11.02
9	228	-6.54	-5.98	-5.64	-10.66	-10.63	-10.61	-13.75	-12.75	-12.37	-5.99	-6.77	-6.74	-7.44	-8.29	-6.42	-6.86	-10.19	-10.87	-10.77
9	231	-6.02	-5.52	-5.16	-9.76	-9.66	-9.56	-13.50	-12.56	-12.24	-6.54	-7.33	-7.40	-7.93	-8.91	-6.34	-6.82	-9.92	-10.41	-10.53
9	234	-5.56	-5.11	-4.75	-8.85	-8.72	-8.55	-13.24	-12.37	-12.13	-7.16	-7.97	-8.18	-8.46	-9.59	-6.24	-6.75	-9.55	-9.91	-10.34
9	237	-5.22	-4.80	-4.44	-8.00	-7.85	-7.64	-13.02	-12.23	-12.06	-7.75	-8.61	-8.92	-8.97	-10.20	-6.12	-6.67	-9.15	-9.48	-10.21
9	240	-5.04	-4.62	-4.27	-7.12	-6.97	-6.80	-12.80	-12.15	-12.02	-8.20	-9.12	-9.45	-9.48	-10.63	-5.83	-6.58	-8.91	-9.40	-10.16
9	243	-4.95	-4.63	-4.31	-6.63	-6.48	-6.26	-12.83	-12.11	-12.03	-8.51	-9.53	-9.83	-9.74	-10.91	-5.66	-6.45	-8.49	-9.08	-10.18
9	246	-4.88	-4.59	-4.31	-6.02	-5.88	-5.68	-12.77	-12.08	-12.03	-8.78	-9.93	-10.18	-10.11	-11.18	-5.68	-6.27	-8.13	-8.98	-10.23
9	249	-4.83	-4.57	-4.30	-5.48	-5.34	-5.16	-12.72	-12.06	-12.05	-9.02	-10.28	-10.48	-10.43	-11.40	-5.49	-6.07	-7.79	-8.90	-10.29
9	252	-4.80	-4.56	-4.30	-5.02	-4.89	-4.74	-12.69	-12.04	-12.06	-9.24	-10.57	-10.69	-10.66	-11.54	-5.34	-5.90	-7.52	-8.83	-10.34
9	255	-4.78	-4.55	-4.30	-4.69	-4.56	-4.43	-12.68	-12.04	-12.08	-9.45	-10.77	-10.77	-10.75	-11.60	-5.29	-5.79	-7.37	-8.74	-10.36
9	258	-4.88	-4.65	-4.39	-4.46	-4.32	-4.21	-12.79	-12.20	-12.34	-9.69	-10.91	-10.77							

12	99	-3.23	-3.35	-3.95	-2.74	-2.32	-2.58	-20.10	-16.57	-15.48	-8.15	-8.42	-9.98	-7.18	-12.42	-7.94	-6.26	-5.84	-4.12	-4.39
12	102	-2.84	-3.04	-3.69	-2.23	-1.86	-2.12	-17.51	-14.97	-14.16	-8.44	-8.31	-10.26	-6.98	-13.59	-8.48	-7.31	-6.60	-4.48	-4.76
12	105	-2.68	-2.91	-3.58	-1.79	-1.45	-1.72	-15.83	-13.91	-13.26	-8.75	-8.26	-10.57	-6.90	-14.08	-8.89	-8.29	-7.42	-4.91	-5.23
12	108	-2.77	-3.03	-3.72	-1.40	-1.08	-1.35	-14.94	-13.33	-12.72	-9.12	-8.28	-10.97	-7.03	-13.88	-9.16	-9.21	-8.40	-5.48	-5.84
12	111	-2.99	-3.34	-4.06	-1.03	-0.74	-1.01	-14.22	-12.84	-12.26	-9.61	-8.34	-11.48	-7.33	-13.37	-9.34	-10.14	-9.61	-6.22	-6.64
12	114	-3.28	-3.74	-4.52	-0.70	-0.43	-0.70	-13.61	-12.43	-11.86	-10.14	-8.42	-11.98	-7.70	-12.67	-9.51	-11.10	-10.92	-7.12	-7.59
12	117	-3.58	-4.16	-4.98	-0.42	-0.18	-0.45	-13.08	-12.07	-11.53	-10.66	-8.52	-12.36	-8.00	-11.90	-9.72	-12.07	-12.22	-8.13	-8.69
12	120	-3.84	-4.49	-5.37	-0.20	0.01	-0.28	-12.58	-11.74	-11.24	-11.09	-8.63	-12.51	-8.13	-11.18	-10.03	-13.06	-13.38	-9.25	-9.91
12	123	-4.02	-4.72	-5.66	-0.01	0.16	-0.17	-12.09	-11.39	-10.95	-11.48	-8.83	-12.36	-8.12	-10.43	-10.75	-14.22	-14.44	-10.90	-11.77
12	126	-4.18	-4.93	-5.92	0.17	0.29	-0.06	-11.61	-11.04	-10.72	-11.89	-9.13	-11.98	-8.09	-9.57	-11.97	-15.44	-15.48	-13.15	-14.36
12	129	-4.34	-5.12	-6.17	0.32	0.40	0.02	-11.17	-10.73	-10.50	-12.25	-9.46	-11.47	-8.07	-8.72	-13.42	-16.81	-16.46	-15.46	-17.02
12	132	-4.53	-5.35	-6.44	0.42	0.48	0.08	-10.82	-10.51	-10.34	-12.51	-9.72	-10.91	-8.05	-7.99	-14.85	-17.83	-17.37	-17.25	-19.10
12	135	-4.78	-5.62	-6.74	0.46	0.51	0.10	-10.57	-10.42	-10.29	-12.61	-9.82	-10.39	-8.04	-7.49	-16.01	-18.39	-18.19	-17.97	-19.94
12	138	-5.15	-6.00	-7.10	0.43	0.47	0.07	-10.40	-10.41	-10.29	-12.59	-9.81	-9.84	-8.05	-7.16	-16.99	-18.64	-19.00	-17.91	-19.81
12	141	-5.65	-6.48	-7.50	0.37	0.38	-0.02	-10.24	-10.41	-10.29	-12.55	-9.78	-9.18	-8.07	-6.87	-18.01	-18.85	-19.84	-17.75	-19.44
12	144	-6.27	-7.03	-7.93	0.27	0.25	-0.14	-10.11	-10.40	-10.29	-12.49	-9.75	-8.54	-8.12	-6.63	-18.90	-19.01	-20.59	-17.49	-18.89
12	147	-6.96	-7.61	-8.36	0.15	0.09	-0.29	-10.02	-10.40	-10.29	-12.42	-9.72	-8.07	-8.17	-6.46	-19.54	-19.11	-21.13	-17.15	-18.22
12	150	-7.68	-8.19	-8.76	0.01	-0.07	-0.44	-9.99	-10.40	-10.29	-12.34	-9.70	-7.88	-8.23	-6.40	-19.79	-19.14	-21.33	-16.75	-17.48
12	153	-8.55	-8.82	-9.17	-0.15	-0.26	-0.61	-10.01	-10.43	-10.31	-12.25	-9.73	-7.93	-8.31	-6.52	-19.03	-18.30	-20.51	-15.63	-16.34
12	156	-9.60	-9.52	-9.58	-0.37	-0.49	-0.83	-10.06	-10.50	-10.36	-12.13	-9.79	-8.09	-8.43	-6.82	-17.13	-16.21	-18.44	-13.54	-14.65
12	159	-10.71	-10.23	-9.98	-0.64	-0.76	-1.07	-10.13	-10.60	-10.43	-11.98	-9.88	-8.32	-8.58	-7.29	-14.68	-13.53	-15.77	-11.11	-12.74
12	162	-11.79	-10.87	-10.32	-0.94	-1.06	-1.35	-10.23	-10.73	-10.51	-11.81	-10.00	-8.61	-8.79	-7.86	-12.24	-10.91	-13.12	-8.96	-10.99
12	165	-12.70	-11.36	-10.58	-1.28	-1.39	-1.66	-10.34	-10.87	-10.61	-11.62	-10.13	-8.94	-9.04	-8.52	-10.39	-9.02	-11.11	-7.70	-9.72
12	168	-13.56	-11.77	-10.80	-1.66	-1.78	-2.01	-10.55	-11.05	-10.73	-11.38	-10.44	-9.63	-9.76	-9.84	-9.04	-7.69	-9.58	-7.13	-8.81
171	171	-14.45	-12.17	-11.00	-2.11	-2.23	-2.43	-10.88	-11.31	-10.88	-11.09	-10.45	-9.79	-10.06	-12.02	-7.76	-6.41	-8.04	-6.49	-7.94
174	174	-15.23	-12.51	-11.18	-2.63	-2.74	-2.90	-11.34	-11.61	-11.07	-10.72	-10.51	-9.65	-10.07	-12.51	-14.38	-6.62	-6.70	-6.25	-7.22
12	177	-15.80	-12.74	-11.28	-3.20	-3.30	-3.42	-11.78	-11.90	-11.27	-10.70	-11.97	-13.08	-13.70	-16.29	-5.70	-4.51	-5.74	-6.00	-6.72
12	180	-16.02	-12.83	-11.32	-3.81	-3.90	-4.00	-12.16	-12.15	-11.46	-9.81	-12.16	-13.50	-14.19	-17.07	-5.08	-4.13	-5.38	-5.91	-6.53
12	183	-15.94	-12.77	-11.27	-4.47	-4.56	-4.62	-12.49	-12.39	-11.69	-9.07	-11.76	-12.97	-13.76	-16.41	-4.65	-4.00	-5.42	-5.95	-6.77
12	186	-15.74	-12.62	-11.14	-5.20	-5.27	-5.30	-12.82	-12.65	-11.96	-8.03	-10.77	-11.64	-12.67	-14.79	-4.27	-3.90	-5.54	-6.07	-7.37
12	189	-15.44	-12.40	-10.94	-6.01	-6.08	-6.08	-13.12	-12.88	-12.22	-6.88	-9.48	-9.96	-11.24	-12.71	-3.96	-3.82	-5.70	-6.24	-8.17
12	192	-15.07	-12.12	-10.71	-6.91	-6.99	-6.99	-13.39	-13.05	-12.42	-5.83	-8.19	-8.33	-9.77	-10.67	-3.76	-3.78	-5.91	-6.47	-9.02
12	195	-14.68	-11.83	-10.46	-7.91	-8.02	-8.04	-13.59	-13.12	-12.50	-5.06	-7.21	-7.18	-8.58	-9.17	-3.68	-3.76	-6.13	-6.73	-9.75
12	198	-14.13	-11.45	-10.17	-9.32	-9.60	-9.75	-13.75	-13.12	-12.49	-4.50	-6.43	-6.41	-7.55	-8.09	-3.72	-3.87	-6.48	-7.34	-10.45
12	201	-13.36	-10.93	-9.78	-11.17	-11.76	-12.19	-13.90	-13.11	-12.47	-3.96	-5.65	-5.67	-6.45	-7.02	-3.84	-4.14	-7.00	-8.39	-11.23
12	204	-12.46	-10.32	-9.33	-13.04	-13.97	-14.72	-14.02	-13.09	-12.44	-3.51	-4.96	-5.04	-5.46	-6.10	-3.99	-4.49	-7.58	-9.55	-11.96
12	207	-11.50	-9.65	-8.83	-14.48	-15.69	-16.70	-14.11	-13.07	-12.40	-3.19	-4.47	-4.60	-4.74	-5.46	-4.16	-4.81	-8.11	-10.50	-12.50
12	210	-10.58	-8.99	-8.30	-15.06	-16.39	-17.51	-14.14	-13.05	-12.35	-3.08	-4.28	-4.44	-4.47	-5.22	-4.31	-5.04	-8.47	-10.89	-12.71
12	213	-9.62	-8.25	-7.66	-14.79	-16.03	-17.07	-14.06	-12.94	-12.24	-3.14	-4.33	-4.48	-4.56	-5.31	-4.47	-5.17	-8.72	-10.84	-12.45
12	216	-8.57	-7.40	-6.89	-14.09	-15.11	-15.94	-13.87	-12.71	-12.03	-3.33	-4.46	-4.59	-4.79	-5.55	-4.65	-5.30	-6.96	-10.73	-11.80
219	219	-7.52	-6.54	-6.08	-13.13	-13.87	-14.43	-13.60	-12.41	-11.77	-3.59	-4.65	-4.76	-5.13	-5.89	-4.83	-5.41	-9.15	-10.57	-10.99
12	222	-6.58	-5.75	-5.32	-12.08	-12.54	-12.83	-13.31	-12.11	-11.52	-3.91	-4.89	-4.97	-5.51	-6.29	-4.96	-5.48	-9.28	-10.37	-10.23
12	225	-5.82	-5.11	-4.70	-11.11	-11.35	-11.45	-13.04	-11.85	-11.33	-4.24	-5.16	-5.21	-5.90	-6.71	-5.01	-5.51	-9.33	-10.16	-9.74
12	228	-5.20	-4.57	-4.16	-10.14	-10.25	-10.22	-12.76	-11.61	-11.17	-4.69	-5.57	-5.66	-6.35	-7.25	-4.98	-5.49	-9.21	-9.82	-9.45
12	231	-4.61	-4.04	-3.63	-9.08	-9.08	-8.95	-12.41	-11.34	-11.02	-5.30	-6.19	-6.41	-6.92	-7.98	-4.90	-5.43	-8.92	-9.33	-9.20
12	234	-4.10	-3.58	-3.16	-8.00	-7.92	-7.71	-12.08	-11.10	-10.88	-5.97	-6.90	-7.26	-7.53	-8.76	-4.78	-5.35	-8.52	-8.80	-8.98
12	237	-3.72	-3.24	-2.82	-7.00	-6.87	-6.61	-11.82	-10.92	-10.78	-6.59	-7.58	-8.06	-8.10	-9.45	-4.65	-5.25	-8.10	-8.33	-8.84
12	240	-3.51	-3.08	-2.68	-6.16	-6.00	-5.73	-11.70	-10.85	-10.74	-7.05	-8.13	-8.62	-8.55	-9.92	-4.52	-5.14	-7.73	-8.05	-8.79
12	243	-3.42	-3.03	-2.66	-5.44	-5.28	-5.01	-11.68	-10.86	-10.76	-7.38	-8.56	-9.02	-8.92	-10.24	-4.37	-5.00	-7.38	-7.91	-8.81
12	246	-3.33	-2.99	-2.64	-4.76	-4.61	-4.36	-11.65	-10.86	-10.79	-7.65	-8.99	-9.39	-9.29	-10.52	-4.17	-4.81	-7.01	-7.81	-8.86
12	249	-3.27	-2.95	-2.62	-4.16	-4.01	-3.79	-11.64	-10.88	-10.85	-7.89	-9.36	-9.71	-9.62	-10.76	-3.97	-4.60	-6.65	-7.73	-8.92
12	252	-3.23	-2.94	-2.62	-3.65	-3.52	-3.33	-11.63	-10.90	-10.93	-8.11	-9.65	-9.92	-9.84	-10.92	-3.82	-4.41	-6.36	-7.65	-8.97
12	255	-3.22	-2.93	-2.61	-3.29	-3.15	-2.98	-11.63	-10.92	-11.02	-8.32	-9.82	-10.00	-9.93	-10.98	-3.76	-4.28	-6.17	-7.55	-8.99
12	258	-3.33	-3.03	-2.72	-3.01	-2.87	-2.72	-11.80	-11.17	-11.41	-8.54	-9.90	-9.99	-9.90	-10.91	-3.76	-4.20	-6.07	-7.43	-8.89
12	261	-3.62	-3.31	-2.99	-2.78	-2.62	-2.49	-12.25	-11.79	-12.23	-8.77	-9.98	-9.95	-9.81	-10.74	-3.76	-4.12	-6.00	-7.28	-8.65
12	264	-4.03	-3.70	-3.37	-2.58	-2.42	-2.31	-12.88	-12.64	-13.31	-8.97	-10.03	-9.99	-9.69	-10.53	-3.76	-4.05	-5.94	-7.13	-8.31
267	267	-4.50	-4.14	-3.82	-2.42	-2.25	-2.15	-13.56	-13.57	-14.45	-9.12	-10.07	-9.81	-9.55	-10.42	-3.76	-4.07	-5.82	-6.98	-7.96
12	270	-4.96	-4.59	-4.26	-2.31	-2.12	-2.03	-14.20	-14.44	-15.48	-9.17	-10.08	-9.71	-9.40	-10.18	-3.77	-3.99	-5.82	-6.85	-7.65
12	273	-5.50	-5.11	-4.77	-2.21	-1.99	-1.92	-14.91	-15.44	-16.54	-9.05	-10.05	-9.37	-9.22	-10.09	-3.76	-3.98	-5.73	-6.75	-7.37
12	276	-6.19	-5.76	-5.40	-2.12	-1.87	-1.82	-15.77	-16.67	-17.76	-8.76	-9.98	-8.70	-8.98	-10.00	-3.74	-3.98	-5.62	-6.65	-7.10
12	279	-6.89	-6.44	-6.08	-2.05	-1.77	-1.73	-16.61	-17.85	-18.91	-8.41	-9.89	-7.94	-8.72	-9.93	-3.72	-3.98	-5.52	-6.56	-6.82
12	282	-7.48	-7.06	-6.72	-2.00	-1.70	-1.66	-17.24	-18.75	-19.77	-8.12	-9.80	-7.31	-8.46	-9.88	-3.71	-3.98	-5.45	-6.47	-6.54
12	285	-7.82	-7.52	-7.26	-1.99	-1.68	-													

15	126	-3.49	-4.23	-5.19	0.86	0.99	0.62	-11.09	-10.62	-10.26	-11.59	-8.82	-11.71	-7.70	-9.11	-11.91	-15.63	-15.51	-13.03	-14.22
15	129	-3.70	-4.48	-5.49	1.02	1.11	0.72	-10.62	-10.26	-9.99	-11.85	-9.09	-11.07	-7.66	-8.28	-13.41	-16.95	-16.52	-15.42	-16.99
15	132	-3.95	-4.77	-5.82	1.14	1.19	0.78	-10.24	-10.00	-9.79	-12.03	-9.31	-10.39	-7.62	-7.54	-14.89	-18.00	-17.45	-17.28	-19.16
15	135	-4.25	-5.11	-6.18	1.18	1.22	0.80	-9.99	-9.88	-9.72	-12.10	-9.39	-9.77	-7.57	-7.00	-16.08	-18.56	-18.29	-18.03	-20.03
15	138	-4.67	-5.54	-6.59	1.15	1.18	0.77	-9.82	-9.85	-9.71	-12.05	-9.31	-9.12	-7.50	-6.59	-17.08	-18.80	-19.12	-17.97	-19.89
15	141	-5.22	-6.07	-7.07	1.08	1.09	0.67	-9.67	-9.82	-9.71	-11.92	-9.11	-8.35	-7.39	-6.21	-18.11	-18.99	-19.97	-17.80	-19.51
15	144	-5.88	-6.66	-7.56	0.97	0.95	0.54	-9.54	-9.80	-9.71	-11.75	-8.87	-7.63	-7.27	-5.89	-19.02	-19.13	-20.73	-17.53	-18.95
15	147	-6.60	-7.29	-8.06	0.85	0.78	0.39	-9.46	-9.79	-9.71	-11.57	-8.67	-7.08	-7.18	-5.67	-19.66	-19.23	-21.28	-17.18	-18.26
15	150	-7.38	-7.92	-8.52	0.71	0.61	0.21	-9.42	-9.79	-9.71	-11.41	-8.58	-6.87	-7.14	-5.58	-19.87	-19.26	-21.49	-16.77	-17.50
15	153	-8.30	-8.61	-8.98	0.53	0.41	0.04	-9.46	-9.82	-9.73	-11.28	-8.62	-6.93	-7.19	-5.71	-19.04	-18.34	-20.58	-15.59	-16.26
15	156	-9.42	-9.39	-9.46	0.30	0.17	-0.18	-9.53	-9.90	-9.81	-11.17	-8.70	-7.10	-7.34	-6.03	-16.89	-16.07	-18.33	-13.39	-14.39
15	159	-10.61	-10.17	-9.90	0.01	-0.12	-0.45	-9.63	-10.03	-9.91	-11.05	-8.83	-7.35	-7.55	-6.53	-14.14	-13.17	-15.43	-10.83	-12.29
15	162	-11.74	-10.85	-10.29	-0.31	-0.44	-0.74	-9.76	-10.17	-10.04	-10.90	-8.99	-7.67	-7.83	-7.15	-11.45	-10.37	-12.59	-8.57	-10.38
15	165	-12.69	-11.34	-10.56	-0.66	-0.79	-1.07	-9.91	-10.33	-10.16	-10.73	-9.17	-8.03	-8.16	-7.85	-9.52	-8.39	-10.51	-7.28	-9.06
15	168	-13.57	-11.72	-10.76	-1.07	-1.20	-1.45	-10.14	-10.53	-10.31	-10.48	-9.50	-8.76	-8.94	-9.27	-8.22	-7.08	-8.98	-6.72	-8.19
15	171	-14.47	-12.06	-10.94	-1.56	-1.68	-1.89	-10.51	-10.80	-10.50	-10.16	-10.02	-9.94	-10.32	-11.62	-7.04	-5.85	-7.49	-6.24	-7.39
15	174	-15.27	-12.35	-11.09	-2.11	-2.23	-2.40	-10.94	-11.10	-10.71	-9.77	-10.58	-11.22	-11.86	-14.17	-6.01	-4.81	-6.20	-5.87	-6.73
15	177	-15.84	-12.55	-11.19	-2.71	-2.83	-2.96	-11.38	-11.40	-10.92	-9.31	-11.03	-12.25	-13.10	-16.23	-5.18	-4.04	-5.30	-5.62	-6.27
15	180	-16.05	-12.62	-11.23	-3.36	-3.48	-3.58	-11.76	-11.67	-11.12	-8.81	-11.22	-12.67	-13.61	-17.07	-4.59	-3.65	-4.96	-5.54	-6.11
15	183	-15.98	-12.58	-11.19	-4.07	-4.18	-4.25	-12.12	-11.93	-11.34	-8.10	-10.86	-12.17	-13.20	-16.39	-4.14	-3.50	-4.99	-5.57	-6.28
15	186	-15.77	-12.45	-11.06	-4.86	-4.95	-5.00	-12.49	-12.22	-11.60	-7.15	-9.97	-10.92	-12.16	-14.69	-3.74	-3.37	-5.09	-5.67	-6.74
15	189	-15.47	-12.27	-10.88	-5.73	-5.82	-5.86	-12.83	-12.48	-11.83	-6.12	-8.81	-9.33	-10.79	-12.50	-3.41	-3.28	-5.23	-5.82	-7.37
15	192	-15.11	-12.03	-10.66	-6.69	-6.80	-6.84	-13.12	-12.66	-12.01	-5.17	-7.63	-7.78	-9.37	-10.36	-3.19	-3.22	-5.41	-6.02	-8.06
15	195	-14.70	-11.78	-10.42	-7.74	-7.90	-7.97	-13.30	-12.74	-12.08	-4.46	-6.71	-6.68	-8.19	-8.79	-3.11	-3.20	-5.61	-6.25	-8.69
15	198	-14.15	-11.41	-10.15	-8.92	-9.15	-9.25	-13.41	-12.73	-12.06	-3.91	-5.95	-5.91	-7.14	-7.66	-3.15	-3.31	-5.67	-6.78	-9.37
15	201	-13.35	-10.86	-9.69	-11.13	-11.78	-12.26	-13.51	-12.72	-12.00	-3.38	-5.16	-5.17	-6.26	-6.55	-2.99	-3.59	-6.41	-7.76	-10.19
15	204	-12.41	-10.21	-9.18	-13.06	-14.06	-14.85	-13.59	-12.66	-11.92	-2.93	-4.46	-4.54	-4.99	-5.60	-3.42	-3.94	-6.96	-8.82	-10.98
15	207	-11.41	-9.49	-8.62	-14.54	-15.82	-16.88	-13.65	-12.61	-11.81	-2.62	-3.96	-4.11	-4.24	-4.93	-3.58	-4.27	-7.47	-9.69	-11.57
15	210	-10.44	-8.77	-8.04	-15.13	-16.53	-17.70	-13.67	-12.55	-11.70	-2.50	-3.77	-3.94	-3.96	-4.68	-3.74	-4.50	-7.84	-10.05	-11.80
15	213	-9.42	-7.98	-7.35	-14.83	-16.15	-17.23	-13.56	-12.38	-11.51	-2.58	-3.82	-3.99	-4.05	-4.78	-3.90	-4.65	-8.12	-10.01	-11.51
15	216	-8.30	-7.08	-6.52	-14.04	-15.17	-16.03	-13.27	-12.06	-11.23	-2.78	-3.97	-4.12	-4.31	-5.05	-4.10	-4.79	-8.38	-9.90	-10.80
15	219	-7.17	-6.15	-5.65	-12.96	-13.83	-14.42	-12.89	-11.66	-10.91	-3.08	-4.19	-4.32	-4.68	-5.43	-4.29	-4.91	-8.60	-9.74	-9.91
15	222	-6.16	-5.29	-4.85	-11.78	-12.39	-12.71	-12.49	-11.26	-10.61	-3.42	-4.45	-4.56	-5.10	-5.87	-4.43	-4.99	-8.75	-9.55	-9.10
15	225	-5.36	-4.62	-4.19	-10.70	-11.10	-11.22	-12.14	-10.93	-10.39	-3.78	-4.74	-4.84	-5.51	-6.33	-4.49	-5.02	-8.81	-9.35	-8.60
15	228	-4.71	-4.05	-3.63	-9.63	-9.88	-9.86	-11.78	-10.65	-10.22	-4.26	-5.18	-5.32	-6.00	-6.91	-4.46	-4.99	-8.71	-9.06	-8.36
15	231	-4.10	-3.51	-3.08	-8.46	-8.56	-8.42	-11.39	-10.36	-10.07	-4.89	-5.82	-6.09	-6.60	-7.68	-4.37	-4.93	-8.44	-8.67	-8.14
15	234	-3.58	-3.03	-2.59	-7.28	-7.25	-7.04	-11.01	-10.10	-9.93	-5.58	-6.55	-6.96	-7.23	-8.49	-4.25	-4.84	-8.07	-8.24	-7.97
15	237	-3.18	-2.69	-2.24	-6.21	-6.09	-5.82	-10.74	-9.92	-9.84	-6.20	-7.25	-7.77	-7.82	-9.20	-4.12	-4.73	-7.68	-7.86	-7.85
15	240	-2.97	-2.52	-2.09	-5.35	-5.18	-4.90	-10.63	-9.85	-9.81	-6.65	-7.79	-8.35	-8.28	-9.69	-3.99	-4.62	-7.33	-7.61	-7.81
15	243	-2.86	-2.46	-2.06	-4.67	-4.48	-4.21	-10.64	-9.87	-9.85	-6.97	-8.23	-8.74	-8.65	-10.01	-3.83	-4.47	-6.99	-7.48	-7.84
15	246	-2.78	-2.41	-2.04	-4.05	-3.86	-3.60	-10.68	-9.95	-9.96	-7.24	-8.68	-9.12	-9.02	-10.30	-3.63	-4.28	-6.62	-7.39	-7.89
15	249	-2.71	-2.37	-2.02	-3.50	-3.32	-3.08	-10.75	-10.07	-10.14	-7.48	-9.06	-9.43	-9.33	-10.54	-3.43	-4.07	-6.25	-7.31	-7.96
15	252	-2.67	-2.35	-2.01	-3.04	-2.87	-2.65	-10.84	-10.23	-10.36	-7.67	-9.33	-9.64	-9.55	-10.70	-3.27	-3.88	-5.95	-7.23	-8.02
15	255	-2.66	-2.35	-2.01	-2.70	-2.51	-2.32	-10.94	-10.41	-10.63	-7.81	-9.43	-9.72	-9.64	-10.76	-3.21	-3.74	-5.75	-7.13	-8.04
15	258	-2.77	-2.45	-2.11	-2.42	-2.23	-2.05	-11.25	-10.81	-11.16	-7.94	-9.41	-9.68	-9.59	-10.68	-3.21	-3.65	-5.64	-7.00	-7.94
15	261	-3.07	-2.74	-2.39	-2.19	-1.98	-1.81	-11.85	-11.54	-12.07	-8.05	-9.36	-9.57	-9.45	-10.48	-3.21	-3.56	-5.56	-6.85	-7.69
15	264	-3.50	-3.14	-2.79	-1.98	-1.77	-1.62	-12.61	-12.46	-13.20	-8.14	-9.28	-9.41	-9.26	-10.23	-3.21	-3.49	-5.50	-6.69	-7.35
15	267	-3.98	-3.60	-3.25	-1.82	-1.60	-1.46	-13.43	-13.46	-14.39	-8.21	-9.19	-9.22	-9.05	-9.98	-3.21	-3.44	-5.43	-6.53	-6.98
15	270	-4.46	-4.06	-3.71	-1.71	-1.47	-1.34	-14.17	-14.39	-15.45	-8.23	-9.11	-9.00	-8.84	-9.81	-3.20	-3.41	-5.34	-6.36	-6.65
15	273	-5.03	-4.61	-4.25	-1.62	-1.36	-1.25	-14.93	-15.44	-16.55	-8.11	-9.02	-8.60	-8.61	-9.69	-3.19	-3.40	-5.21	-6.18	-6.37
15	276	-5.77	-5.30	-4.92	-1.54	-1.26	-1.18	-15.81	-16.68	-17.80	-7.84	-8.91	-7.97	-8.33	-9.58	-3.17	-3.39	-5.05	-5.99	-6.08
15	279	-6.52	-6.03	-5.64	-1.47	-1.18	-1.11	-16.64	-17.87	-18.96	-7.50	-8.80	-7.30	-8.04	-9.49	-3.14	-3.38	-4.88	-5.80	-5.79
15	282	-7.15	-6.70	-6.33	-1.43	-1.12	-1.06	-17.25	-18.77	-19.83	-7.23	-8.72	-6.76	-7.77	-9.42	-3.12	-3.37	-4.73	-5.61	-5.50
15	285	-7.53	-7.20	-6.92	-1.41	-1.10	-1.04	-17.49	-19.12	-20.16	-7.11	-8.68	-6.54	-7.54	-9.40	-3.11	-3.37	-4.64	-5.41	-5.21
15	288	-7.72	-7.58	-7.45	-1.42	-1.10	-1.02	-16.88	-18.41	-19.37	-7.15	-8.70	-6.60	-7.33	-9.42	-3.12	-3.38	-4.58	-5.21	-4.92
15	291	-7.89	-7.96	-8.01	-1.44	-1.10	-1.01	-15.35	-16.64	-17.41	-7.25	-8.75	-6.78	-7.12	-9.47	-3.13	-3.41	-4.54	-5.01	-4.63
15	294	-8.02	-8.27	-8.50	-1.48	-1.11	-1.00	-14.35	-16.46	-17.49	-7.42	-8.93	-7.04	-6.94	-9.55	-3.14	-3.44	-4.51	-4.81	-4.33
15	297	-8.10	-8.49	-8.85	-1.52	-1.12	-0.99	-11.35	-12.11	-12.44	-7.62	-8.94	-7.35	-6.80	-9.64	-3.18	-3.46	-4.48	-4.61	-4.04
15	300	-8.13	-8.57	-8.98	-1.57	-1.14	-0.99	-9.81	-10.44	-10.67	-7.85	-9.06	-7.67	-6.75	-9.74	-3.21	-3.47	-4.43	-4.42	-3.75
15	303	-7.98	-8.46	-8.92	-1.63	-1.18	-1.02	-8.68	-9.29	-9.51	-8.21	-9.25	-8.05	-6.87	-9.88	-3.25	-3.44	-4.36	-4.21	-3.43
15	306	-7.60	-8.19	-8.74	-1.73	-1.27	-1.09	-7.62	-8.25	-8.48	-8.79	-9.56	-8.54	-7.19	-10.08	-3.32	-3.37	-4.26	-3.97	-3.06
15	309	-7.09	-7.82	-8.50	-1.85	-1.40	-1.19	-6.66	-7.33	-7.57	-9.51	-9.97	-9.12	-7.64	-10.32	-3.41	-3.29	-4.17	-3.75	-2.73
15	312	-6.58	-7.42	-8.23	-2.00	-1.55	-1.32	-5.83	-6.54	-6.80	-10.32	-10.48	-9.81	-8.15	-10.59	-3.51	-3.22	-4.09	-3.59	-2.48
15	315	-6.16	-7.08	-7.96	-															

18	153	-8.84	-9.26	-9.61	0.40	0.32	-0.05	-9.28	-9.56	-9.51	-10.13	-7.59	-6.21	-6.34	-5.41	-17.81	-17.34	-19.32	-14.66	-15.19
18	156	-10.22	-10.47	-10.54	0.16	0.07	-0.29	-9.36	-9.65	-9.61	-10.08	-7.73	-6.42	-6.53	-5.75	-15.66	-15.14	-17.16	-12.59	-13.40
18	159	-11.67	-11.67	-11.43	0.14	-0.23	-0.57	-9.49	-9.78	-9.75	-10.03	-7.94	-6.71	-6.82	-6.27	-12.94	-12.37	-14.43	-10.27	-11.44
18	162	-12.93	-12.58	-12.10	-0.47	-0.56	-0.88	-9.65	-9.93	-9.90	-9.97	-8.18	-7.08	-7.17	-6.91	-10.34	-9.74	-11.83	-8.31	-9.71
18	165	-13.78	-12.94	-12.37	-0.84	-0.93	-1.22	-9.82	-10.09	-10.06	-9.88	-8.42	-7.47	-7.57	-7.62	-8.59	-7.99	-10.04	-7.34	-8.62
18	168	-14.33	-12.90	-12.29	-1.26	-1.35	-1.61	-10.06	-10.29	-10.23	-9.68	-8.75	-8.15	-8.37	-9.01	-7.56	-6.96	-8.91	-7.10	-7.99
18	171	-14.83	-12.80	-12.11	-1.75	-1.84	-2.07	-10.41	-10.56	-10.43	-9.34	-9.20	-9.18	-9.66	-11.25	-6.67	-6.05	-7.87	-6.93	-7.44
18	174	-15.24	-12.68	-11.89	-2.32	-2.40	-2.59	-10.81	-10.85	-10.65	-8.91	-9.05	-10.28	-11.07	-13.67	-5.92	-5.29	-7.00	-6.80	-6.99
18	177	-15.52	-12.55	-11.89	-2.94	-3.02	-3.18	-11.22	-11.15	-10.87	-8.41	-9.01	-10.01	-11.16	-12.20	-5.61	-4.70	-6.31	-6.70	-6.70
18	180	-15.62	-12.44	-11.55	-3.62	-3.70	-3.84	-11.58	-11.41	-11.07	-7.91	-10.15	-11.51	-12.67	-16.41	-4.82	-4.31	-6.06	-6.60	-6.59
18	183	-15.56	-12.38	-11.49	-4.38	-4.48	-4.62	-11.95	-11.68	-11.26	-7.30	-9.88	-11.10	-12.33	-15.79	-4.39	-4.05	-5.94	-6.51	-6.65
18	186	-15.41	-12.33	-11.45	-5.25	-5.38	-5.56	-12.36	-11.98	-11.48	-6.54	-9.19	-10.09	-11.49	-14.25	-4.00	-3.81	-5.84	-6.43	-6.81
18	189	-15.17	-12.28	-11.42	-6.20	-6.39	-6.63	-12.74	-12.25	-11.67	-5.74	-8.31	-8.80	-10.38	-12.28	-3.67	-3.62	-5.77	-6.35	-7.04
18	192	-14.88	-12.22	-11.38	-7.22	-7.47	-7.80	-13.02	-12.45	-11.81	-5.03	-7.43	-7.57	-9.23	-10.36	-3.44	-3.50	-5.72	-6.30	-7.32
18	195	-14.55	-12.12	-11.32	-8.28	-8.62	-9.03	-13.15	-12.53	-11.87	-4.52	-6.76	-6.73	-8.28	-8.96	-3.35	-3.45	-5.71	-6.28	-7.63
18	198	-14.07	-11.84	-11.05	-9.63	-10.13	-10.65	-13.17	-12.51	-11.83	-4.15	-6.25	-6.20	-7.44	-7.96	-3.38	-3.54	-5.86	-6.59	-8.12
18	201	-13.37	-11.29	-10.51	-11.27	-12.02	-12.72	-13.19	-12.47	-11.72	-3.79	-5.73	-5.70	-6.53	-6.99	-3.46	-3.77	-6.23	-7.31	-8.84
18	204	-12.52	-10.58	-9.78	-12.88	-13.88	-14.76	-13.20	-12.40	-11.57	-3.50	-5.27	-5.28	-5.70	-6.16	-3.56	-4.06	-6.71	-8.18	-9.61
18	207	-11.59	-9.79	-8.99	-14.10	-15.30	-16.32	-13.21	-12.31	-11.39	-3.30	-4.95	-4.99	-5.10	-5.57	-3.68	-4.35	-7.19	-8.91	-10.21
18	210	-10.66	-9.02	-8.24	-14.58	-15.87	-16.94	-13.21	-12.21	-11.19	-3.22	-4.83	-4.89	-4.87	-5.35	-3.80	-4.56	-7.55	-9.21	-10.45
18	213	-9.64	-8.19	-7.46	-14.24	-15.47	-16.46	-13.05	-11.96	-10.92	-3.34	-4.91	-4.97	-5.00	-5.49	-3.96	-4.71	-7.82	-9.18	-10.17
18	216	-8.45	-7.21	-6.58	-13.38	-14.45	-15.23	-12.64	-11.52	-10.54	-3.63	-5.12	-5.20	-5.32	-5.83	-4.15	-4.85	-8.09	-9.09	-9.48
18	219	-7.24	-6.22	-5.69	-12.21	-13.06	-13.59	-12.09	-10.98	-10.14	-4.04	-5.41	-5.52	-5.77	-6.31	-4.36	-4.98	-8.33	-8.95	-8.63
18	222	-6.17	-5.34	-4.89	-10.96	-11.59	-11.85	-11.54	-10.46	-9.78	-4.49	-5.75	-5.89	-6.26	-6.85	-4.51	-5.07	-8.50	-8.80	-7.89
18	225	-5.28	-4.68	-4.27	-9.83	-10.28	-10.36	-11.09	-9.55	-8.90	-4.90	-6.46	-6.26	-6.72	-7.36	-4.57	-5.10	-8.47	-8.65	-7.49
18	228	-4.80	-4.18	-3.79	-8.77	-9.06	-9.02	-10.70	-8.78	-8.41	-5.31	-6.46	-6.71	-7.17	-7.91	-4.54	-5.07	-8.48	-8.46	-7.35
18	231	-4.27	-3.73	-3.33	-7.62	-7.75	-7.61	-10.29	-9.49	-9.29	-5.79	-6.91	-7.27	-7.69	-8.57	-4.46	-5.01	-8.27	-8.22	-7.24
18	234	-3.82	-3.35	-2.94	-6.49	-6.47	-6.26	-9.92	-9.24	-9.19	-6.26	-7.39	-7.87	-8.20	-9.24	-4.34	-4.92	-7.97	-7.97	-7.15
18	237	-3.48	-3.06	-2.65	-5.49	-5.36	-5.10	-9.65	-9.06	-9.12	-6.67	-7.84	-8.40	-8.66	-9.82	-4.22	-4.81	-7.66	-7.75	-7.10
18	240	-3.28	-2.89	-2.50	-4.73	-4.54	-4.26	-9.54	-9.00	-9.10	-6.96	-8.20	-8.79	-9.00	-10.22	-4.12	-4.71	-7.38	-7.60	-7.08
18	243	-3.17	-2.81	-2.43	-4.17	-3.95	-3.68	-9.59	-9.07	-9.18	-7.18	-8.52	-9.07	-9.28	-10.49	-4.02	-4.61	-7.12	-7.52	-7.11
18	246	-3.07	-2.73	-2.37	-3.67	-3.44	-3.18	-9.74	-9.26	-9.41	-7.37	-8.84	-9.33	-9.53	-10.73	-3.90	-4.49	-6.85	-7.47	-7.19
18	249	-2.99	-2.68	-2.32	-3.24	-3.01	-2.77	-9.96	-9.54	-9.75	-7.54	-9.11	-9.55	-9.75	-10.94	-3.80	-4.37	-6.58	-7.42	-7.29
18	252	-2.94	-2.64	-2.29	-2.89	-2.65	-2.42	-10.23	-9.90	-10.17	-7.65	-9.31	-9.70	-9.90	-11.07	-3.70	-4.25	-6.33	-7.37	-7.37
18	255	-2.92	-2.63	-2.28	-2.60	-2.35	-2.13	-10.55	-10.29	-10.63	-7.69	-9.39	-9.76	-9.96	-11.12	-3.65	-4.14	-6.13	-7.29	-7.40
18	258	-3.02	-2.72	-2.37	-2.34	-2.08	-1.88	-11.15	-10.95	-11.38	-7.68	-9.29	-9.67	-9.86	-11.00	-3.62	-4.03	-5.99	-7.17	-7.31
18	261	-3.28	-2.96	-2.61	-2.12	-1.84	-1.64	-12.15	-11.96	-12.50	-7.64	-9.05	-9.45	-9.61	-10.71	-3.59	-3.93	-5.87	-7.01	-7.07
18	264	-3.65	-3.31	-2.95	-1.92	-1.63	-1.44	-13.31	-13.14	-13.80	-7.58	-8.74	-9.14	-9.28	-10.33	-3.58	-3.83	-5.77	-6.81	-6.74
18	267	-4.08	-3.72	-3.35	-1.77	-1.47	-1.28	-14.39	-14.31	-15.08	-7.51	-8.44	-8.78	-8.92	-9.98	-3.56	-3.74	-5.65	-6.59	-6.39
18	270	-4.53	-4.14	-3.77	-1.67	-1.36	-1.20	-15.15	-15.27	-16.12	-7.42	-8.23	-8.45	-8.61	-9.74	-3.53	-3.67	-5.51	-6.37	-6.08
18	273	-5.12	-4.69	-4.30	-1.60	-1.29	-1.15	-15.69	-16.13	-17.04	-7.27	-8.04	-8.09	-8.04	-9.30	-3.47	-3.60	-5.30	-6.11	-5.80
18	276	-5.91	-5.43	-5.00	-1.53	-1.22	-1.12	-16.19	-17.02	-17.98	-7.04	-7.95	-7.53	-7.97	-9.46	-3.39	-3.53	-5.04	-5.80	-5.51
18	279	-6.74	-6.24	-5.78	-1.48	-1.17	-1.09	-16.61	-17.82	-18.82	-6.78	-7.84	-7.03	-7.65	-9.35	-3.31	-3.47	-4.76	-5.48	-5.21
18	282	-7.44	-6.98	-6.54	-1.45	-1.14	-1.07	-16.90	-18.39	-19.42	-6.58	-7.76	-6.64	-7.39	-9.27	-3.24	-3.43	-4.51	-5.16	-4.91
18	285	-7.86	-7.53	-7.18	-1.44	-1.12	-1.06	-17.01	-18.61	-19.65	-6.50	-7.73	-6.49	-7.24	-9.24	-3.21	-3.41	-4.31	-4.87	-4.62
18	288	-8.07	-7.96	-7.77	-1.45	-1.13	-1.07	-16.34	-17.84	-18.82	-6.58	-7.81	-6.56	-7.16	-9.28	-3.21	-3.41	-4.16	-4.61	-4.32
18	291	-8.25	-8.37	-8.38	-1.50	-1.16	-1.08	-14.67	-15.95	-16.78	-6.80	-8.03	-6.75	-7.09	-9.38	-3.21	-3.42	-4.03	-4.34	-4.01
18	294	-8.39	-8.72	-8.92	-1.57	-1.21	-1.11	-12.51	-13.53	-14.18	-7.11	-8.34	-7.04	-7.04	-9.52	-3.22	-3.43	-3.91	-4.10	-3.70
18	297	-8.49	-8.96	-9.31	-1.65	-1.26	-1.14	-10.40	-11.19	-11.68	-7.50	-8.69	-7.38	-7.00	-9.71	-3.23	-3.43	-3.82	-3.88	-3.41
18	300	-8.52	-9.05	-9.46	-1.74	-1.33	-1.18	-8.85	-9.52	-9.93	-7.92	-9.06	-7.75	-6.99	-9.91	-3.24	-3.43	-3.75	-3.70	-3.14
18	303	-8.35	-8.92	-9.37	-1.85	-1.42	-1.25	-7.79	-8.45	-8.85	-8.48	-9.45	-8.22	-7.17	-10.25	-3.27	-3.41	-3.70	-3.54	-2.86
18	306	-7.92	-8.59	-9.15	-2.01	-1.58	-1.37	-6.84	-7.51	-7.91	-9.25	-9.92	-8.85	-7.65	-10.76	-3.34	-3.36	-3.66	-3.38	-2.57
18	309	-7.36	-8.14	-8.83	-2.20	-1.77	-1.54	-6.00	-6.68	-7.10	-10.16	-10.46	-9.60	-8.29	-11.34	-3.43	-3.30	-3.62	-3.24	-2.30
18	312	-6.79	-7.67	-8.48	-2.43	-2.00	-1.73	-5.29	-5.99	-6.41	-11.13	-11.07	-10.44	-8.98	-11.89	-3.53	-3.25	-3.59	-3.15	-2.10
18	315	-6.33	-7.27	-8.16	-2.69	-2.26	-1.95	-4.72	-5.43	-5.84	-12.06	-11.75	-11.32	-9.59	-12.30	-3.65	-3.23	-3.58	-3.11	-2.03
18	318	-5.94	-6.88	-7.79	-3.05	-2.61	-2.25	-4.26	-4.95	-5.35	-13.12	-12.73	-12.49	-10.16	-12.62	-3.79	-3.30	-3.66	-3.17	-2.07
18	321	-5.54	-6.54	-7.33	-3.35	-2.89	-2.45	-3.58	-4.54	-4.92	-14.38	-14.07	-13.99	-10.77	-12.93	-3.86	-3.47	-3.86	-3.34	-2.17
18	324	-5.18	-6.06	-6.88	-4.12	-3.62	-3.14	-3.50	-4.18	-4.55	-15.58	-15.43	-15.52	-11.37	-13.20	-4.20	-3.72	-4.14	-3.57	-2.33
18	327	-4.92	-5.77	-6.55	-4.68	-4.14	-3.61	-3.21	-3.87	-4.23	-16.48	-16.43	-16.76	-11.91	-13.39	-4.43	-3.98	-4.45	-3.84	-2.53
18	330	-4.82	-5.65	-6.41	-5.14	-4.58	-4.02	-2.98	-3.63	-3.96	-16.83	-16.90	-17.42	-12.36	-13.46	-4.66	-4.23	-4.76	-4.12	-2.75
18	333	-4.88	-5.73	-6.49	-5.53	-4.96	-4.40	-2.78	-3.42	-3.73	-16.70	-16.78	-17.66	-12.75	-13.42	-4.87	-4.43	-5.05	-4.45	-3.04
18	336	-5.05	-5.91	-6.68	-5.93	-5.33	-4.76	-2.61	-3.25	-3.54	-16.34	-16.47	-17.86	-13.15	-13.32	-5.06	-4.62	-5.36	-4.87	-3.45
18	339	-5.24	-6.13	-6.90	-6.28	-5.66	-5.11	-2.47	-3.10	-3.36	-15.80	-15.99	-18.01	-13.49	-13.16	-5.27	-4.83	-5.71	-5.34	-3.96
18	342	-5.41	-6.32	-7.08	-6.57	-5.95	-5.43	-2.35	-2.96	-3.										

21	180	-14.53	-12.29	-12.29	-4.26	-4.27	-4.52	-11.48	-11.25	-11.04	-7.04	-8.95	-9.99	-11.25	-14.83	-5.42	-5.94	-8.68	-9.15	-7.74
21	183	-14.44	-12.36	-12.42	-5.16	-5.26	-5.63	-11.85	-11.52	-11.22	-6.52	-8.74	-9.66	-11.03	-14.37	-5.05	-5.52	-8.22	-8.86	-7.52
21	186	-14.39	-12.52	-12.71	-6.27	-6.53	-7.14	-12.27	-11.83	-11.40	-5.90	-8.24	-8.89	-10.48	-13.24	-4.68	-5.04	-7.53	-8.18	-7.22
21	189	-14.34	-12.72	-13.05	-7.45	-7.91	-8.80	-12.66	-12.11	-11.57	-5.31	-7.63	-7.97	-9.77	-11.79	-4.34	-4.59	-6.80	-7.36	-6.89
21	192	-14.28	-12.88	-13.34	-8.60	-9.23	-10.36	-12.94	-12.31	-11.68	-4.87	-7.13	-7.19	-9.06	-10.39	-4.10	-4.25	-6.22	-6.67	-6.64
21	195	-14.19	-12.95	-13.47	-9.59	-10.35	-11.56	-13.05	-12.39	-11.73	-4.70	-6.92	-6.87	-8.54	-9.39	-4.01	-4.12	-5.98	-6.39	-6.54
21	198	-13.93	-12.73	-13.12	-10.52	-11.36	-12.54	-13.04	-12.37	-11.67	-4.72	-6.94	-6.88	-8.14	-8.71	-4.00	-4.16	-6.08	-6.59	-6.75
21	201	-13.44	-12.17	-12.25	-11.50	-12.41	-13.49	-13.00	-12.31	-11.52	-4.76	-7.01	-6.92	-7.74	-8.05	-4.00	-4.27	-6.33	-7.08	-7.26
21	204	-12.78	-11.39	-11.08	-12.37	-13.35	-14.31	-12.96	-12.21	-11.29	-4.84	-7.10	-6.99	-7.39	-7.40	-3.99	-4.41	-6.07	-7.66	-7.87
21	207	-12.02	-10.52	-9.86	-13.00	-14.01	-14.89	-12.86	-12.09	-11.03	-4.93	-7.22	-7.07	-7.14	-7.10	-3.99	-4.57	-7.01	-8.15	-8.39
21	210	-11.24	-9.68	-8.80	-13.24	-14.27	-15.10	-12.77	-11.95	-10.77	-5.05	-7.36	-7.17	-7.05	-6.96	-3.99	-4.71	-7.30	-8.36	-8.60
21	213	-10.20	-8.74	-7.83	-12.88	-13.85	-14.61	-12.46	-11.61	-10.40	-5.38	-7.65	-7.48	-7.26	-7.18	-4.08	-4.85	-7.56	-8.33	-8.37
21	216	-8.84	-7.58	-6.80	-11.97	-12.79	-13.38	-11.87	-11.02	-9.90	-6.01	-8.13	-8.08	-7.78	-7.75	-4.28	-5.02	-7.84	-8.26	-7.81
21	219	-7.42	-6.42	-5.82	-10.75	-11.39	-11.74	-11.14	-10.32	-9.39	-6.72	-8.66	-8.76	-8.45	-8.49	-4.52	-5.18	-8.10	-8.17	-7.14
21	222	-6.20	-5.45	-5.02	-9.48	-9.92	-10.06	-10.43	-9.67	-8.96	-7.33	-9.09	-9.35	-9.10	-9.24	-4.72	-5.29	-8.29	-8.07	-6.59
21	225	-5.43	-4.85	-4.50	-8.40	-8.68	-8.67	-9.90	-9.22	-8.73	-7.61	-9.27	-9.65	-9.58	-9.81	-4.81	-5.34	-8.36	-7.99	-6.35
21	228	-5.03	-4.54	-4.21	-7.46	-7.62	-7.51	-9.50	-8.92	-8.65	-7.67	-9.28	-9.74	-9.92	-10.24	-4.77	-5.30	-8.29	-7.90	-6.35
21	231	-4.69	-4.30	-3.97	-6.49	-6.52	-6.35	-9.10	-8.65	-8.58	-7.72	-9.29	-9.81	-10.26	-10.65	-4.69	-5.21	-8.12	-7.79	-6.36
21	234	-4.42	-4.10	-3.78	-5.56	-5.48	-5.27	-8.76	-8.41	-8.53	-7.75	-9.29	-9.87	-10.55	-11.03	-4.59	-5.10	-7.89	-7.70	-6.38
21	237	-4.21	-3.95	-3.62	-4.77	-4.60	-4.35	-8.51	-8.26	-8.49	-7.77	-9.29	-9.91	-10.75	-11.33	-4.51	-5.01	-7.67	-7.63	-6.39
21	240	-4.05	-3.81	-3.48	-4.17	-3.94	-3.69	-8.42	-8.20	-8.48	-7.78	-9.30	-9.92	-10.82	-11.53	-4.47	-4.97	-7.51	-7.60	-6.42
21	243	-3.91	-3.68	-3.34	-3.73	-3.48	-3.22	-8.52	-8.31	-8.60	-7.77	-9.31	-9.92	-10.82	-11.67	-4.49	-4.98	-7.40	-7.61	-6.48
21	246	-3.79	-3.55	-3.20	-3.35	-3.09	-2.83	-8.79	-8.61	-8.93	-7.75	-9.32	-9.91	-10.81	-11.79	-4.54	-5.01	-7.32	-7.63	-6.59
21	249	-3.69	-3.44	-3.08	-3.03	-2.76	-2.51	-9.20	-9.06	-9.41	-7.71	-9.33	-9.90	-10.78	-11.89	-4.61	-5.04	-7.25	-7.65	-6.72
21	252	-3.62	-3.37	-3.00	-2.76	-2.47	-2.23	-9.70	-9.61	-9.94	-7.65	-9.34	-9.88	-10.76	-11.88	-4.68	-5.07	-7.17	-7.68	-6.83
21	255	-3.60	-3.34	-2.97	-2.51	-2.22	-1.98	-10.27	-10.23	-10.65	-7.59	-9.35	-9.87	-10.72	-11.98	-4.68	-5.08	-7.06	-7.68	-6.87
21	258	-3.66	-3.39	-3.02	-2.28	-1.97	-1.74	-11.40	-11.37	-11.77	-7.48	-9.17	-9.71	-10.51	-11.77	-4.66	-5.02	-6.90	-7.60	-6.79
21	261	-3.83	-3.54	-3.16	-2.06	-1.73	-1.50	-13.24	-13.19	-13.49	-7.30	-8.74	-9.34	-10.04	-11.26	-4.60	-4.88	-6.69	-7.38	-6.57
21	264	-4.07	-3.76	-3.37	-1.86	-1.51	-1.29	-15.24	-15.15	-15.36	-7.07	-8.19	-8.85	-9.46	-10.63	-4.51	-4.68	-6.45	-7.07	-6.27
21	267	-4.38	-4.04	-3.63	-1.72	-1.36	-1.14	-16.85	-16.72	-16.92	-6.85	-7.69	-8.36	-8.87	-10.05	-4.41	-4.46	-6.18	-6.72	-5.94
21	270	-4.72	-4.35	-3.92	-1.63	-1.28	-1.08	-17.51	-17.36	-17.71	-6.66	-7.37	-7.95	-8.41	-9.69	-4.31	-4.28	-5.90	-6.39	-5.64
21	273	-5.31	-4.88	-4.42	-1.59	-1.25	-1.08	-17.42	-17.37	-17.95	-6.48	-7.20	-7.57	-8.04	-9.51	-4.16	-4.11	-5.57	-6.03	-5.35
21	276	-6.22	-5.73	-5.19	-1.56	-1.23	-1.09	-17.19	-17.37	-18.14	-6.30	-7.04	-7.18	-7.66	-9.35	-3.96	-3.92	-5.16	-5.62	-5.04
21	279	-7.24	-6.70	-6.11	-1.53	-1.21	-1.10	-16.84	-17.38	-18.29	-6.13	-6.91	-6.81	-7.32	-9.22	-3.75	-3.75	-4.73	-5.19	-4.73
21	282	-8.13	-7.63	-7.03	-1.52	-1.20	-1.11	-16.39	-17.38	-18.38	-6.01	-6.83	-6.55	-7.08	-9.14	-3.57	-3.61	-4.34	-4.77	-4.41
21	285	-8.66	-8.33	-7.81	-1.51	-1.20	-1.13	-15.87	-17.38	-18.41	-5.96	-6.80	-6.45	-6.99	-9.11	-3.47	-3.53	-4.04	-4.41	-4.11
21	288	-8.93	-8.87	-8.53	-1.55	-1.23	-1.17	-14.85	-16.63	-17.63	-6.08	-6.94	-6.53	-7.02	-9.17	-3.43	-3.49	-3.80	-4.08	-3.80
21	291	-9.17	-9.40	-9.30	-1.65	-1.33	-1.25	-13.15	-14.78	-15.69	-6.41	-7.31	-6.76	-7.11	-9.35	-3.39	-3.46	-3.56	-3.76	-3.48
21	294	-9.36	-9.85	-9.99	-1.80	-1.46	-1.37	-11.15	-12.44	-13.23	-6.89	-7.84	-7.10	-7.24	-9.63	-3.36	-3.44	-3.36	-3.46	-3.16
21	297	-9.48	-10.17	-10.49	-1.98	-1.63	-1.51	-9.27	-10.19	-10.88	-7.48	-8.45	-7.52	-7.42	-9.97	-3.34	-3.42	-3.22	-3.22	-2.88
21	300	-9.52	-10.29	-10.69	-2.17	-1.81	-1.66	-7.90	-8.63	-9.26	-8.11	-9.07	-7.98	-7.62	-10.36	-3.33	-3.40	-3.16	-3.07	-2.63
21	303	-9.31	-10.10	-10.54	-2.40	-2.03	-1.86	-6.98	-7.69	-8.29	-9.04	-9.79	-8.68	-8.15	-11.17	-3.35	-3.39	-3.16	-2.98	-2.39
21	306	-8.76	-9.61	-10.17	-2.70	-2.33	-2.11	-6.17	-6.87	-7.46	-10.38	-10.69	-9.72	-9.10	-12.52	-3.41	-3.37	-3.17	-2.89	-2.16
21	309	-8.05	-8.96	-9.67	-3.07	-2.70	-2.43	-5.46	-6.16	-6.74	-11.87	-11.66	-10.91	-10.21	-14.00	-3.50	-3.36	-3.17	-2.83	-1.95
21	312	-7.34	-8.30	-9.14	-3.50	-3.13	-2.79	-4.87	-5.57	-6.14	-13.23	-12.60	-12.09	-11.22	-15.18	-3.60	-3.35	-3.18	-2.79	-1.80
21	315	-6.78	-7.76	-8.67	-3.98	-3.61	-3.20	-4.40	-5.10	-5.64	-14.19	-13.42	-13.07	-11.87	-15.67	-3.71	-3.35	-3.19	-2.77	-1.74
21	318	-6.32	-7.28	-8.20	-4.71	-4.31	-3.79	-4.01	-4.70	-5.22	-14.86	-14.19	-13.97	-12.23	-15.54	-3.83	-3.42	-3.29	-2.86	-1.80
21	321	-5.84	-6.78	-7.67	-5.72	-5.27	-4.60	-3.66	-4.34	-4.83	-15.49	-15.00	-14.91	-12.54	-15.22	-4.00	-3.60	-3.55	-3.09	-1.96
21	324	-5.42	-6.32	-7.17	-6.80	-6.28	-5.46	-3.37	-4.03	-4.50	-16.02	-15.72	-15.74	-12.80	-14.79	-4.20	-3.85	-3.90	-3.41	-2.19
21	327	-5.12	-5.98	-6.80	-7.71	-7.14	-6.22	-3.13	-3.78	-4.23	-16.38	-16.24	-16.35	-12.99	-14.35	-4.40	-4.12	-4.29	-3.77	-2.46
21	330	-5.01	-5.85	-6.65	-8.24	-7.64	-6.72	-2.97	-3.60	-4.03	-16.51	-16.45	-16.58	-13.11	-13.99	-4.60	-4.36	-4.65	-4.11	-2.75
21	333	-5.04	-5.90	-6.71	-8.48	-7.88	-7.02	-2.84	-3.47	-3.88	-16.31	-16.29	-16.57	-13.18	-13.72	-4.78	-4.56	-4.97	-4.47	-3.07
21	336	-5.12	-6.00	-6.83	-8.69	-8.09	-7.30	-2.73	-3.36	-3.75	-15.77	-15.87	-16.57	-13.24	-13.50	-4.96	-4.75	-5.28	-4.86	-3.47
21	339	-5.21	-6.12	-6.99	-8.86	-8.25	-7.52	-2.64	-3.26	-3.64	-15.01	-15.27	-16.55	-13.29	-13.28	-5.15	-4.94	-5.62	-5.29	-3.94
21	342	-5.29	-6.23	-7.12	-8.96	-8.36	-7.67	-2.58	-3.19	-3.55	-14.14	-14.55	-16.53	-13.32	-13.02	-5.37	-5.18	-6.03	-5.73	-4.48
21	345	-5.32	-6.27	-7.17	-9.00	-8.40	-7.72	-2.56	-3.14	-3.47	-13.25	-13.80	-16.50	-13.34	-12.68	-5.65	-5.48	-6.54	-6.16	-5.10
21	348	-5.23	-6.16	-7.04	-9.05	-8.35	-7.66	-2.54	-3.11	-3.40	-12.30	-12.92	-16.01	-13.08	-12.36	-5.80	-5.63	-7.26	-6.80	-5.86
21	351	-4.97	-5.85	-6.68	-8.82	-8.26	-7.68	-2.56	-3.08	-3.33	-11.19	-11.81	-14.73	-12.39	-11.53	-6.48	-6.57	-8.27	-7.04	-6.81
21	354	-4.59	-5.39	-6.14	-8.60	-8.09	-7.62	-2.57	-3.05	-3.27	-9.92	-10.50	-12.85	-11.36	-10.72	-7.05	-7.36	-9.50	-7.50	-7.91
21	357	-4.12	-4.81	-5.46	-8.31	-7.86	-7.49	-2.59	-3.04	-3.23	-8.53	-9.03	-10.57	-10.11	-9.79	-7.69	-8.27	-10.90	-7.96	-9.15
21	360	-3.58	-4.16	-4.69	-7.95	-7.56	-7.31	-2.61	-3.03	-3.19	-7.04	-7.44	-8.09	-8.73	-8.78	-8.39	-9.26	-12.44	-8.43	-10.49
24	0	-3.31	-4.02	-4.75	-8.91	-8.47	-8.10	-3.23	-3.70	-3.94	-6.79	-7.49	-8.10	-9.04	-9.21	-7.62	-8.11	-10.17	-8.17	-9.41
24	3	-3.00	-3.69	-4.44	-8.53	-8.11	-7.77	-3.24	-3.65	-3.84	-6.09	-6.91	-7.06	-8.51	-8.40	-8.68	-8.35	-10.24	-8.18	-9.29
24	6	-2.74	-3.41	-4.16	-8.16	-7.77	-7.46	-3.25	-3.59	-3.74	-5.44	-6.34	-							

24	207	-12.55	-11.49	-10.98	-11.58	-12.34	-13.38	-12.55	-11.91	-10.73	-6.84	-9.71	-9.26	-9.42	-8.94	-4.33	-4.95	-6.93	-7.49	-6.59
24	210	-12.02	-10.62	-9.61	-11.60	-12.30	-12.85	-12.35	-11.73	-10.40	-7.47	-10.43	-9.98	-9.65	-8.87	-4.29	-4.95	-7.11	-7.60	-6.70
24	213	-11.02	-9.53	-8.43	-11.22	-11.85	-12.01	-11.91	-11.31	-9.95	-8.21	-11.08	-10.78	-10.14	-9.24	-4.38	-5.03	-7.34	-7.58	-6.56
24	216	-9.43	-8.12	-7.18	-10.28	-10.77	-10.74	-11.14	-10.59	-9.35	-9.14	-11.78	-11.76	-10.97	-10.14	-4.60	-5.22	-7.63	-7.54	-6.23
24	219	-7.68	-6.71	-6.06	-9.05	-9.37	-9.27	-10.23	-9.74	-8.73	-10.04	-12.43	-12.70	-11.88	-11.24	-4.87	-5.45	-7.91	-7.49	-5.83
24	222	-6.23	-5.60	-5.22	-7.81	-7.97	-7.86	-9.38	-8.98	-8.25	-10.73	-12.90	-13.41	-12.65	-12.21	-5.09	-5.64	-8.12	-7.44	-5.49
24	225	-5.52	-5.12	-4.85	-6.83	-6.87	-6.73	-8.79	-8.48	-8.04	-11.00	-13.09	-13.70	-13.00	-12.73	-5.19	-5.72	-8.21	-7.43	-5.35
24	228	-5.36	-5.06	-4.80	-6.07	-6.04	-5.86	-8.40	-8.19	-8.01	-10.84	-12.91	-13.52	-13.06	-12.90	-5.16	-5.68	-8.15	-7.43	-5.39
24	231	-5.25	-5.03	-4.77	-5.35	-5.27	-5.04	-8.03	-7.93	-7.84	-10.44	-12.47	-13.08	-13.12	-13.04	-5.11	-5.58	-8.02	-7.46	-5.48
24	234	-5.17	-5.01	-4.74	-5.10	-4.53	-4.30	-7.72	-7.72	-7.98	-9.92	-11.90	-12.50	-13.15	-13.15	-5.05	-5.47	-7.86	-7.50	-5.61
24	237	-5.10	-4.98	-4.72	-4.13	-3.92	-3.69	-7.51	-7.58	-7.97	-9.39	-11.31	-11.92	-13.18	-13.22	-5.00	-5.37	-7.72	-7.54	-5.75
24	240	-5.01	-4.94	-4.67	-3.70	-3.45	-3.21	-7.43	-7.53	-7.97	-8.96	-10.85	-11.47	-13.19	-13.24	-4.97	-5.33	-7.67	-7.59	-5.87
24	243	-4.89	-4.83	-4.55	-3.38	-3.10	-2.86	-7.57	-7.67	-8.12	-8.64	-10.52	-11.15	-13.09	-13.23	-5.07	-5.43	-7.72	-7.69	-6.00
24	246	-4.75	-4.66	-4.34	-3.10	-2.81	-2.56	-7.95	-8.06	-8.52	-8.35	-10.24	-10.88	-12.84	-13.20	-5.31	-5.64	-7.84	-7.83	-6.15
24	249	-4.62	-4.48	-4.12	-2.87	-2.56	-2.31	-8.52	-8.64	-9.12	-8.08	-9.96	-10.63	-12.48	-13.15	-5.59	-5.90	-7.98	-7.98	-6.29
24	252	-4.53	-4.33	-3.93	-2.66	-2.34	-2.09	-9.24	-9.37	-9.85	-7.81	-9.67	-10.35	-12.06	-13.08	-5.82	-6.12	-8.10	-8.10	-6.40
24	255	-4.49	-4.27	-3.86	-2.46	-2.12	-1.87	-10.04	-10.18	-10.66	-7.52	-9.32	-10.02	-11.63	-13.00	-5.92	-6.21	-8.15	-8.15	-6.44
24	258	-4.52	-4.28	-3.87	-2.24	-1.89	-1.65	-11.64	-11.72	-12.12	-7.20	-8.82	-9.58	-11.07	-12.63	-5.88	-6.13	-8.04	-8.04	-6.36
24	261	-4.58	-4.33	-3.91	-2.01	-1.65	-1.41	-14.26	-14.18	-14.41	-6.85	-8.19	-9.03	-10.33	-11.86	-5.77	-5.92	-7.73	-7.74	-6.16
24	264	-4.68	-4.40	-3.96	-1.81	-1.43	-1.20	-17.10	-16.85	-16.86	-6.51	-7.54	-8.46	-9.54	-10.94	-5.61	-5.63	-7.30	-7.32	-5.88
24	267	-4.82	-4.50	-4.04	-1.66	-1.28	-1.05	-19.38	-18.98	-18.81	-6.22	-6.98	-7.93	-8.81	-10.12	-5.42	-5.32	-6.83	-6.85	-5.57
24	270	-4.98	-4.63	-4.13	-1.61	-1.22	-1.00	-20.32	-19.86	-19.61	-6.01	-6.63	-7.53	-8.27	-9.65	-5.23	-5.04	-6.38	-6.42	-5.28
24	273	-5.52	-5.09	-4.52	-1.61	-1.22	-1.01	-19.92	-19.61	-19.46	-5.87	-6.43	-7.22	-7.85	-9.45	-4.99	-4.76	-5.90	-5.97	-5.00
24	276	-6.56	-6.03	-5.37	-1.61	-1.24	-1.04	-18.90	-18.98	-19.06	-5.74	-6.26	-6.92	-7.46	-9.27	-4.68	-4.44	-5.34	-5.47	-4.68
24	279	-7.80	-7.22	-6.46	-1.26	-1.26	-1.10	-17.49	-18.06	-18.76	-5.63	-6.12	-6.66	-7.12	-8.77	-4.46	-4.13	-4.76	-4.45	-4.36
24	282	-8.93	-8.38	-7.59	-1.62	-1.28	-1.16	-15.95	-17.00	-17.74	-5.35	-6.03	-6.48	-6.89	-9.04	-4.05	-3.87	-4.24	-4.47	-4.03
24	285	-9.64	-9.28	-8.55	-1.62	-1.32	-1.24	-14.51	-15.91	-16.94	-5.53	-5.99	-6.42	-6.80	-9.01	-3.86	-3.70	-3.84	-4.05	-3.71
24	288	-10.02	-9.99	-9.47	-1.69	-1.41	-1.35	-13.04	-14.54	-15.72	-5.69	-6.18	-6.52	-6.89	-9.11	-3.74	-3.61	-3.52	-3.67	-3.39
24	291	-10.37	-10.71	-10.48	-1.87	-1.59	-1.53	-11.37	-12.74	-13.90	-6.13	-6.69	-6.81	-7.16	-9.40	-3.64	-3.52	-3.21	-3.28	-3.06
24	294	-10.64	-11.34	-11.41	-2.12	-1.84	-1.76	-9.69	-10.82	-11.88	-6.78	-7.40	-7.24	-7.55	-9.84	-3.55	-3.45	-2.95	-2.94	-2.74
24	297	-10.83	-11.79	-12.09	-2.43	-2.14	-2.03	-8.20	-9.10	-10.02	-7.57	-8.24	-7.77	-8.03	-10.38	-3.50	-3.40	-2.77	-2.69	-2.46
24	300	-10.89	-11.95	-12.35	-2.76	-2.46	-2.33	-7.10	-7.87	-8.70	-8.42	-9.09	-8.35	-8.56	-11.01	-3.47	-3.38	-2.70	-2.57	-2.23
24	303	-10.62	-11.68	-12.13	-3.14	-2.84	-2.68	-6.31	-7.05	-7.83	-9.83	-10.25	-9.42	-9.55	-12.32	-3.49	-3.39	-2.71	-2.55	-2.04
24	306	-9.92	-10.99	-11.56	-3.63	-3.33	-3.11	-5.62	-6.34	-7.09	-11.96	-11.83	-11.12	-11.22	-14.53	-3.55	-3.41	-2.73	-2.53	-1.85
24	309	-9.02	-10.09	-10.81	-4.21	-3.92	-3.62	-5.03	-5.74	-6.46	-14.22	-13.46	-12.96	-12.80	-16.94	-3.62	-3.44	-2.77	-2.52	-1.69
24	312	-8.11	-9.18	-10.04	-4.88	-4.59	-4.20	-4.54	-5.25	-5.93	-16.01	-14.77	-14.47	-14.15	-18.89	-3.71	-3.48	-2.82	-2.51	-1.57
24	315	-7.41	-8.46	-9.39	-5.64	-5.34	-4.84	-4.16	-4.85	-5.49	-16.73	-15.41	-15.18	-14.70	-19.68	-3.80	-3.52	-2.88	-2.51	-1.53
24	318	-6.86	-7.86	-8.80	-6.80	-6.45	-5.79	-3.82	-4.49	-5.11	-16.70	-15.58	-15.31	-14.67	-19.26	-3.91	-3.63	-3.04	-2.62	-1.61
24	321	-6.31	-7.25	-8.17	-8.43	-8.00	-7.08	-3.50	-4.16	-4.76	-16.61	-15.72	-15.42	-14.57	-18.22	-4.05	-3.83	-3.36	-2.90	-1.81
24	324	-5.81	-6.70	-7.59	-10.10	-9.58	-8.41	-3.23	-3.88	-4.46	-16.47	-15.82	-15.51	-14.44	-16.89	-4.21	-4.08	-3.76	-3.29	-2.09
24	327	-5.45	-6.31	-7.17	-11.41	-10.81	-9.46	-3.04	-3.68	-4.23	-16.38	-15.88	-15.56	-14.29	-15.61	-4.38	-4.33	-4.18	-3.72	-2.42
24	330	-5.30	-6.16	-7.00	-11.94	-11.30	-9.93	-2.96	-3.58	-4.11	-16.06	-15.90	-15.57	-14.13	-14.72	-4.56	-4.57	-4.57	-4.11	-2.75
24	333	-5.27	-6.16	-7.02	-11.93	-11.29	-10.00	-2.94	-3.55	-4.05	-15.63	-15.70	-15.52	-13.95	-14.22	-4.72	-4.75	-4.91	-4.47	-3.09
24	336	-5.26	-6.17	-7.07	-11.90	-11.26	-10.06	-2.92	-3.53	-4.01	-14.87	-15.17	-15.38	-13.75	-13.83	-4.89	-4.92	-5.24	-4.85	-3.48
24	339	-5.25	-6.17	-7.13	-11.84	-11.21	-10.10	-2.91	-3.51	-3.97	-13.92	-14.42	-15.16	-13.51	-13.48	-5.07	-5.10	-5.58	-5.25	-3.93
24	342	-5.23	-6.18	-7.17	-11.77	-11.14	-10.13	-2.90	-3.50	-3.95	-12.88	-13.57	-14.88	-13.21	-13.11	-5.27	-5.31	-5.97	-5.65	-4.43
24	345	-5.21	-6.18	-7.19	-11.69	-11.05	-10.13	-2.90	-3.49	-3.94	-11.90	-12.73	-14.54	-12.87	-12.66	-5.51	-5.56	-6.42	-6.05	-4.99
24	348	-5.08	-6.06	-7.06	-11.47	-10.84	-10.02	-2.92	-3.50	-3.94	-10.96	-11.88	-13.94	-12.39	-12.10	-5.81	-5.90	-6.98	-6.46	-5.65
24	351	-4.78	-5.73	-6.70	-11.03	-10.43	-9.72	-2.96	-3.53	-3.94	-9.98	-10.92	-12.90	-11.74	-11.47	-6.19	-6.34	-7.65	-6.88	-6.44
24	354	-4.36	-5.25	-6.15	-10.42	-9.87	-9.27	-3.04	-3.57	-3.94	-8.95	-9.86	-11.52	-10.94	-10.77	-6.62	-6.87	-8.41	-7.30	-7.34
24	357	-3.86	-4.66	-5.49	-9.70	-9.20	-8.71	-3.13	-3.63	-3.94	-7.89	-8.71	-9.89	-10.03	-10.02	-7.10	-7.46	-9.26	-7.74	-8.34
24	360	-3.31	-4.02	-4.75	-8.91	-8.47	-8.10	-3.23	-3.70	-3.94	-6.79	-7.49	-8.10	-9.04	-9.21	-7.62	-8.11	-10.17	-8.17	-9.41
27	0	-3.13	-3.93	-4.83	-9.72	-9.23	-8.76	-3.75	-4.26	-4.57	-6.63	-7.56	-8.11	-9.30	-9.59	-7.07	-7.23	-8.29	-8.01	-8.53
27	3	-2.75	-3.54	-4.43	-9.15	-8.69	-8.27	-3.75	-4.23	-4.49	-5.93	-6.85	-7.21	-8.62	-8.98	-7.33	-7.21	-8.01	-7.70	-8.31
27	6	-2.47	-3.24	-4.13	-8.61	-8.18	-7.81	-3.75	-4.19	-4.39	-5.30	-6.20	-6.39	-7.96	-8.40	-7.60	-7.20	-7.84	-7.51	-8.15
27	9	-2.29	-3.03	-3.91	-8.11	-7.71	-7.38	-3.75	-4.12	-4.28	-4.74	-5.60	-5.70	-7.33	-7.88	-7.89	-7.19	-7.75	-7.40	-8.03
27	12	-2.19	-2.92	-3.78	-7.65	-7.27	-6.90	-3.74	-4.16	-4.29	-5.06	-5.17	-6.73	-7.40	-8.19	-7.72	-7.35	-7.97	-7.62	-8.25
27	15	-2.16	-2.87	-3.74	-7.23	-6.88	-6.65	-3.74	-3.95	-4.03	-3.98	-4.60	-4.87	-6.16	-6.99	-8.50	-7.19	-7.71	-7.34	-7.95
27	18	-2.25	-2.95	-3.82	-6.81	-6.48	-6.31	-3.70	-3.83	-3.87	-3.74	-4.16	-4.70	-5.54	-6.59	-8.89	-7.34	-7.99	-7.50	-8.01
27	21	-2.49	-3.16	-4.03	-6.37	-6.07	-5.96	-3.60	-3.65	-3.66	-3.53	-3.72	-4.56	-4.87	-6.19	-9.36	-7.73	-8.67	-7.89	-8.17
27	24	-2.84	-3.46	-4.31	-5.98	-5.71	-5.65	-3.47	-3.46	-3.46	-3.36	-3.34	-4.45	-4.25	-5.84	-9.81	-8.23	-9.47	-8.37	-8.37
27	27	-3.23	-3.80	-4.61	-5.70	-5.45	-5.43	-3.33	-3.28	-3.28	-3.24	-3.07	-4.38	-3.81	-5.59	-10.15	-8.70	-10.14	-8.79	-8.56
27	30	-3.63	-4.12	-4.88	-5.59	-5.35	-5.34	-3.22	-3.14	-3.18	-3.20	-2.96	-4.35	-3.63	-5.50	-10.28	-9.03	-10.42	-9.01	-8.67
27	33	-4.15	-4.51	-5.16	-5.61	-5.39	-5.41	-3.13	-3.03	-3.12	-3.31	-3.26	-4.51							

27	234	-5.81	-5.78	-5.57	-4.06	-3.82	-3.59	-6.97	-7.24	-7.56	-12.15	-14.42	-15.02	-15.74	-15.09	-5.61	-5.93	-7.92	-7.29	-5.10
27	237	-5.87	-5.90	-5.67	-3.69	-3.44	-3.21	-6.78	-7.11	-7.57	-11.16	-13.46	-13.99	-15.65	-15.03	-5.58	-5.82	-7.85	-7.44	-5.33
27	240	-5.90	-5.95	-5.72	-3.39	-3.12	-2.90	-6.71	-7.06	-7.58	-10.35	-12.64	-13.15	-15.54	-14.96	-5.57	-5.77	-7.82	-7.59	-5.51
27	243	-5.85	-5.88	-5.64	-3.14	-2.86	-2.63	-6.88	-7.22	-7.75	-9.70	-11.95	-12.51	-15.26	-14.85	-5.71	-5.91	-7.95	-7.78	-5.66
27	246	-5.75	-5.73	-5.43	-2.94	-2.63	-2.39	-7.32	-7.67	-8.22	-9.09	-11.27	-11.92	-14.70	-14.69	-6.06	-6.26	-8.26	-8.03	-5.81
27	249	-5.62	-5.53	-5.17	-2.76	-2.43	-2.19	-8.00	-8.34	-8.90	-8.50	-10.61	-11.35	-13.97	-14.46	-6.47	-6.67	-8.63	-8.28	-5.95
27	252	-5.49	-5.34	-4.93	-2.59	-2.25	-1.99	-8.84	-9.17	-9.74	-7.97	-9.96	-10.79	-13.17	-14.18	-6.81	-7.01	-8.94	-8.47	-6.04
27	255	-5.42	-5.21	-4.75	-2.42	-2.06	-1.81	-9.80	-10.11	-10.68	-7.48	-9.30	-10.22	-12.40	-13.86	-6.96	-7.16	-9.07	-8.55	-6.08
27	258	-5.37	-5.12	-4.64	-2.22	-1.85	-1.59	-11.78	-11.96	-12.38	-7.00	-8.59	-9.58	-11.57	-13.23	-7.50	-7.69	-9.92	-8.40	-6.01
27	261	-5.34	-5.05	-4.53	-2.00	-1.61	-1.36	-15.05	-14.98	-15.07	-6.53	-7.82	-8.88	-10.61	-12.23	-6.74	-6.81	-8.52	-8.03	-5.82
27	264	-5.31	-4.98	-4.44	-1.80	-1.40	-1.16	-18.62	-18.25	-17.95	-6.10	-7.08	-8.21	-9.64	-11.12	-6.52	-6.46	-7.96	-7.52	-5.55
27	267	-5.29	-4.94	-4.38	-1.65	-1.24	-1.00	-21.49	-20.87	-20.26	-5.77	-6.48	-7.64	-8.79	-10.16	-6.26	-6.08	-7.35	-6.96	-5.26
27	270	-5.28	-4.92	-4.35	-1.59	-1.18	-0.95	-22.67	-21.95	-21.20	-5.57	-6.11	-7.26	-8.18	-9.63	-6.01	-5.73	-6.78	-6.44	-4.98
27	273	-5.74	-5.32	-4.70	-1.60	-1.19	-0.97	-21.96	-21.42	-20.83	-5.46	-5.90	-7.00	-7.74	-9.41	-5.71	-5.37	-6.18	-5.93	-4.70
27	276	-6.85	-6.33	-5.58	-1.62	-1.23	-1.03	-20.15	-20.09	-19.87	-5.37	-5.71	-6.76	-7.33	-9.22	-5.33	-4.95	-5.50	-5.37	-4.40
27	279	-8.26	-7.65	-6.78	-1.66	-1.29	-1.12	-17.78	-18.29	-18.55	-5.30	-5.56	-6.57	-6.99	-9.08	-4.93	-4.54	-4.81	-4.80	-4.08
27	282	-9.60	-9.00	-8.05	-1.70	-1.37	-1.24	-15.35	-16.37	-17.09	-5.26	-5.46	-6.45	-6.76	-8.98	-4.58	-4.18	-4.19	-4.27	-3.76
27	285	-10.50	-10.08	-9.18	-1.76	-1.47	-1.37	-13.37	-14.68	-15.71	-5.24	-5.43	-6.40	-6.68	-8.95	-4.32	-3.94	-3.72	-3.82	-3.45
27	288	-11.05	-11.00	-10.32	-1.89	-1.63	-1.56	-11.77	-13.11	-14.26	-5.44	-5.65	-6.53	-6.85	-9.10	-4.13	-3.77	-3.34	-3.41	-3.13
27	291	-11.57	-11.97	-11.62	-2.16	-1.91	-1.85	-10.19	-11.42	-12.58	-6.00	-6.25	-6.90	-7.33	-9.51	-3.95	-3.61	-2.98	-2.98	-2.80
27	294	-11.99	-12.85	-12.86	-2.52	-2.27	-2.20	-8.72	-9.79	-10.88	-6.81	-7.10	-7.44	-8.01	-10.12	-3.80	-3.49	-2.68	-2.61	-2.47
27	297	-12.29	-13.48	-13.78	-2.94	-2.70	-2.61	-7.47	-8.37	-9.37	-7.78	-8.09	-8.11	-8.82	-10.89	-3.70	-3.40	-2.47	-2.35	-2.19
27	300	-12.39	-13.72	-14.14	-3.39	-3.17	-3.05	-6.53	-7.33	-8.26	-8.84	-9.12	-8.85	-9.69	-11.76	-3.66	-3.37	-2.39	-2.25	-1.98
27	303	-12.05	-13.36	-13.83	-3.92	-3.71	-3.56	-5.83	-6.59	-7.47	-10.56	-10.60	-10.17	-11.03	-13.51	-3.68	-3.39	-2.41	-2.25	-1.81
27	306	-11.20	-12.47	-13.03	-4.58	-4.38	-4.17	-5.22	-5.96	-6.79	-13.13	-12.65	-12.24	-12.98	-16.38	-3.72	-3.45	-2.45	-2.27	-1.65
27	309	-10.09	-11.32	-12.06	-5.37	-5.16	-4.88	-4.71	-5.42	-6.23	-15.84	-16.77	-14.47	-15.03	-17.78	-3.53	-3.23	-2.51	-2.29	-1.52
27	312	-8.98	-10.16	-11.03	-6.25	-6.05	-5.66	-4.29	-4.97	-5.72	-17.99	-16.42	-16.24	-16.63	-22.02	-3.85	-3.64	-2.59	-2.31	-1.43
27	315	-8.14	-9.26	-10.21	-7.24	-7.02	-6.51	-3.96	-4.62	-5.34	-18.87	-17.08	-16.96	-17.29	-23.05	-3.92	-3.75	-2.69	-2.35	-1.40
27	318	-7.51	-8.57	-9.51	-8.71	-8.43	-7.72	-3.67	-4.32	-5.01	-18.65	-16.98	-16.79	-17.15	-22.41	-4.01	-3.90	-2.88	-2.50	-1.49
27	321	-6.90	-7.89	-8.80	-10.73	-10.33	-9.30	-3.39	-4.03	-4.69	-18.08	-16.72	-16.37	-16.79	-20.82	-4.12	-4.11	-3.23	-2.82	-1.72
27	324	-6.36	-7.28	-8.15	-12.79	-12.27	-10.90	-3.17	-3.79	-4.43	-17.29	-16.35	-15.81	-16.29	-18.80	-4.25	-4.35	-3.66	-3.24	-2.04
27	327	-5.93	-6.81	-7.66	-14.40	-13.77	-12.14	-3.01	-3.62	-4.25	-16.41	-15.90	-15.22	-15.74	-16.88	-4.39	-4.59	-4.12	-3.69	-2.40
27	330	-5.66	-6.54	-7.43	-15.04	-14.37	-12.63	-2.95	-3.56	-4.18	-15.57	-15.45	-14.73	-15.23	-15.57	-4.53	-4.81	-4.52	-4.10	-2.76
27	333	-5.52	-6.43	-7.37	-14.98	-14.31	-12.61	-2.96	-3.57	-4.19	-14.71	-14.91	-14.37	-14.74	-14.82	-4.68	-4.98	-4.89	-4.47	-3.11
27	336	-5.43	-6.36	-7.34	-14.82	-14.15	-12.54	-3.00	-3.61	-4.22	-13.75	-14.24	-14.05	-14.22	-14.22	-4.84	-5.14	-5.25	-4.84	-3.50
27	339	-5.36	-6.30	-7.32	-14.58	-13.91	-12.44	-3.05	-3.66	-4.25	-12.74	-13.47	-13.74	-13.67	-13.70	-5.01	-5.29	-5.61	-5.22	-3.93
27	342	-5.27	-6.23	-7.28	-14.28	-13.61	-12.31	-3.12	-3.72	-4.29	-11.73	-12.66	-13.37	-13.10	-13.20	-5.21	-5.46	-5.98	-5.60	-4.40
27	345	-5.14	-6.12	-7.23	-13.94	-13.27	-12.15	-3.18	-3.78	-4.33	-10.79	-11.86	-12.91	-12.51	-12.64	-5.43	-5.66	-6.35	-5.99	-4.92
27	348	-4.91	-5.90	-7.04	-13.46	-12.81	-11.85	-3.26	-3.85	-4.37	-9.91	-11.06	-12.27	-11.91	-12.04	-5.68	-5.90	-6.73	-6.38	-5.50
27	351	-4.57	-5.55	-6.66	-12.75	-12.13	-11.31	-3.36	-3.94	-4.42	-9.06	-10.23	-11.44	-11.29	-11.44	-5.98	-6.19	-7.11	-6.78	-6.16
27	354	-4.15	-5.08	-6.14	-12.87	-13.42	-10.57	-3.47	-4.03	-4.47	-8.22	-9.37	-10.45	-10.65	-10.83	-6.31	-6.51	-7.50	-7.18	-6.89
27	357	-3.66	-4.53	-5.51	-10.84	-10.30	-9.71	-3.61	-4.14	-4.52	-7.41	-8.48	-9.33	-9.98	-10.21	-6.68	-6.86	-7.90	-7.59	-7.69
27	360	-3.13	-3.93	-4.83	-9.72	-9.23	-8.76	-3.75	-4.26	-4.57	-6.63	-7.56	-8.11	-9.30	-9.59	-7.07	-7.23	-8.29	-8.01	-8.53
30	0	-3.07	-3.90	-4.92	-10.06	-9.55	-9.04	-3.96	-4.49	-4.83	-6.57	-7.63	-8.12	-9.41	-9.79	-6.86	-6.88	-7.51	-7.95	-8.07
30	3	-2.64	-3.46	-4.46	-9.41	-8.92	-8.48	-3.96	-4.48	-4.76	-5.85	-6.81	-7.38	-8.61	-9.39	-6.88	-6.57	-6.99	-7.58	-7.87
30	6	-2.35	-3.15	-4.14	-8.80	-8.34	-7.95	-3.96	-4.43	-4.66	-5.19	-6.05	-6.70	-7.86	-9.02	-6.93	-6.37	-6.62	-7.29	-7.70
30	9	-2.18	-2.96	-3.92	-8.23	-7.79	-7.45	-3.96	-4.36	-4.54	-4.63	-5.40	-6.12	-7.20	-8.68	-7.01	-6.26	-6.36	-7.09	-7.57
30	12	-2.10	-2.86	-3.81	-7.71	-7.30	-7.01	-3.95	-4.28	-4.42	-4.21	-4.89	-5.68	-6.63	-8.37	-7.11	-6.21	-6.22	-6.97	-7.48
30	15	-2.08	-2.83	-3.77	-7.25	-6.86	-6.61	-3.95	-4.19	-4.28	-3.97	-4.56	-5.41	-6.18	-8.09	-7.22	-6.20	-6.18	-6.93	-7.45
30	18	-2.22	-2.97	-3.92	-6.79	-6.42	-6.21	-3.90	-4.05	-4.10	-3.84	-4.33	-5.24	-5.79	-7.82	-7.49	-6.32	-6.31	-6.99	-7.46
30	21	-2.59	-3.33	-4.29	-6.31	-5.97	-5.81	-3.77	-3.85	-3.88	-3.73	-4.14	-5.09	-5.41	-7.55	-7.95	-6.63	-6.66	-7.17	-7.49
30	24	-3.10	-3.82	-4.77	-5.89	-5.57	-5.45	-3.61	-3.62	-3.68	-3.64	-3.98	-4.98	-5.10	-7.30	-8.50	-7.05	-7.12	-7.41	-7.53
30	27	-3.66	-4.33	-5.25	-5.59	-5.29	-5.19	-3.43	-3.40	-3.43	-3.59	-3.87	-4.91	-4.88	-7.13	-9.01	-7.52	-7.63	-7.68	-7.59
30	30	-4.18	-4.78	-5.61	-5.47	-5.18	-5.10	-3.28	-3.21	-3.26	-3.57	-3.83	-4.88	-4.79	-7.07	-9.35	-7.97	-8.08	-7.95	-7.66
30	33	-4.76	-5.20	-5.90	-5.48	-5.21	-5.14	-3.12	-3.03	-3.13	-3.75	-4.21	-5.16	-5.15	-7.13	-9.53	-8.41	-8.48	-8.21	-7.79
30	36	-5.45	-5.68	-6.18	-5.50	-5.28	-5.28	-2.98	-2.85	-2.99	-4.24	-5.18	-5.88	-6.06	-7.29	-9.66	-8.89	-8.87	-8.49	-8.03
30	39	-6.13	-6.13	-6.43	-5.44	-5.48	-5.48	-2.77	-2.68	-2.88	-4.49	-5.49	-6.49	-6.91	-7.52	-9.49	-9.01	-8.97	-8.35	-7.79
30	42	-6.64	-6.45	-6.61	-5.59	-5.55	-5.52	-2.65	-2.56	-2.80	-5.78	-7.92	-8.07	-8.61	-7.81	-9.90	-9.93	-9.71	-9.17	-8.73
30	45	-6.84	-6.58	-6.68	-5.64	-5.72	-6.00	-2.60	-2.52	-2.77	-6.65	-9.21	-9.21	-9.78	-8.13	-10.11	-10.45	-10.19	-9.57	-9.15
30	48	-6.57	-6.27	-6.33	-5.81	-6.03	-6.49	-2.64	-2.57	-2.85	-7.96	-10.57	-10.66	-10.98	-8.66	-10.56	-10.90	-10.67	-10.02	-9.64
30	51	-5.94	-5.53	-5.50	-6.15	-6.55	-7.24	-2.75	-2.71	-3.06	-9.82	-12.18	-12.54	-12.37	-9.48	-11.34	-11.30	-11.16	-10.52	-10.26
30	54	-5.19	-4.65	-4.51	-6.57	-7.16	-8.11	-2.92	-2.93	-3.37	-11.74	-13.71	-14.42	-13.67	-10.35	-12.38	-11.74	-11.72	-11.12	-11.00
30	57	-4.56	-3.90	-3.68	-7.01	-7.77	-8.91	-3.13	-3.20	-3.74	-13.26	-14.86	-15.87	-14.65	-11.04	-13.61	-12.32	-12.43	-11.86	-11.87
30	60	-4.29	-3.59	-3.33	-7.38	-8.25	-9.48	-3.38	-3.49	-4.14	-13.87	-15.31	-16.45	-15.03						

30	261	-5.91	-5.58	-5.01	-2.00	-1.60	-1.35	-15.20	-15.24	-15.36	-6.38	-7.63	-8.87	-10.68	-12.30	-7.14	-7.21	-8.85	-8.15	-5.51
30	264	-5.75	-5.39	-4.78	-1.80	-1.39	-1.14	-19.15	-18.79	-18.42	-5.93	-6.88	-8.13	-9.65	-11.14	-6.89	-6.87	-8.24	-7.60	-5.24
30	267	-5.62	-5.24	-4.62	-1.65	-1.23	-0.99	-22.34	-21.65	-20.87	-5.59	-6.29	-7.54	-8.77	-10.16	-6.61	-6.49	-7.57	-7.00	-4.95
30	270	-5.57	-5.18	-4.55	-1.59	-1.17	-0.93	-23.66	-22.82	-21.87	-5.40	-5.92	-7.15	-8.15	-9.62	-6.34	-6.13	-6.94	-6.45	-4.68
30	273	-6.01	-5.56	-4.88	-1.60	-1.19	-0.96	-22.80	-22.17	-21.39	-5.31	-5.69	-6.92	-7.70	-9.39	-6.06	-5.76	-6.30	-5.92	-4.44
30	276	-7.11	-6.54	-5.75	-1.65	-1.26	-1.05	-20.65	-20.52	-20.18	-5.24	-5.50	-6.71	-7.29	-9.20	-5.73	-5.33	-5.57	-5.33	-4.31
30	279	-8.52	-7.85	-6.93	-1.72	-1.36	-1.18	-17.86	-18.33	-18.54	-5.18	-5.35	-6.54	-6.95	-9.06	-5.39	-4.90	-4.83	-4.75	-3.98
30	282	-9.91	-9.22	-8.23	-1.81	-1.49	-1.35	-15.06	-16.06	-16.77	-5.15	-5.25	-6.43	-6.72	-8.96	-5.07	-4.51	-4.17	-4.20	-3.64
30	285	-10.95	-10.41	-9.44	-1.92	-1.64	-1.53	-12.90	-14.17	-15.19	-5.13	-5.22	-6.39	-6.64	-8.82	-4.21	-3.61	-3.74	-3.74	-3.36
30	288	-11.71	-11.56	-10.80	-2.11	-1.87	-1.79	-11.29	-12.57	-13.69	-5.38	-5.45	-6.57	-6.90	-9.13	-4.56	-3.97	-3.28	-3.31	-3.06
30	291	-12.48	-12.84	-12.45	-2.45	-2.23	-2.17	-9.76	-10.95	-12.05	-6.04	-6.09	-7.04	-7.61	-9.67	-4.32	-3.75	-2.90	-2.88	-2.72
30	294	-13.14	-14.03	-14.04	-2.90	-2.70	-2.63	-8.38	-9.43	-10.45	-7.00	-6.99	-7.73	-8.61	-10.47	-4.10	-3.55	-2.58	-2.50	-2.38
30	297	-13.60	-14.91	-15.25	-3.41	-3.23	-3.16	-7.21	-8.12	-9.04	-8.14	-8.06	-8.56	-9.76	-11.45	-3.95	-3.42	-2.36	-2.23	-2.09
30	300	-13.78	-15.25	-15.73	-3.97	-3.80	-3.72	-6.32	-7.13	-7.98	-9.35	-9.16	-9.45	-10.91	-12.54	-3.89	-3.37	-2.28	-2.13	-1.89
30	303	-13.38	-14.84	-15.36	-4.60	-4.46	-4.37	-5.62	-6.38	-7.21	-11.20	-10.75	-10.89	-12.45	-14.49	-3.90	-3.41	-2.30	-2.14	-1.73
30	306	-12.39	-13.80	-14.43	-5.38	-5.25	-5.13	-5.01	-5.72	-6.53	-13.88	-12.98	-13.02	-14.50	-17.53	-3.93	-3.51	-2.34	-2.16	-1.58
30	309	-11.11	-12.45	-13.21	-6.28	-6.16	-5.98	-4.49	-5.16	-5.95	-16.67	-15.27	-15.26	-16.58	-20.79	-3.97	-3.66	-2.42	-2.19	-1.46
30	312	-9.84	-11.10	-11.98	-7.28	-7.16	-6.90	-4.07	-4.71	-5.48	-18.87	-17.06	-17.04	-18.19	-23.40	-4.02	-3.83	-2.51	-2.24	-1.38
30	315	-8.87	-10.07	-11.01	-8.38	-8.24	-7.86	-3.76	-4.38	-5.13	-19.76	-17.78	-17.76	-18.84	-24.46	-4.07	-4.00	-2.62	-2.29	-1.35
30	318	-8.17	-9.29	-10.24	-9.94	-9.72	-9.09	-3.52	-4.12	-4.86	-19.43	-17.62	-17.49	-18.67	-23.79	-4.13	-4.19	-2.83	-2.46	-1.44
30	321	-7.52	-8.55	-9.47	-12.00	-11.65	-10.64	-3.29	-3.89	-4.61	-18.57	-17.18	-16.82	-18.22	-22.11	-4.21	-4.41	-3.19	-2.79	-1.69
30	324	-6.93	-7.89	-8.78	-14.09	-13.58	-12.15	-3.11	-3.69	-4.40	-17.41	-16.58	-15.95	-17.59	-19.97	-4.30	-4.64	-3.63	-3.23	-2.02
30	327	-6.45	-7.34	-8.23	-15.70	-15.06	-13.30	-2.98	-3.56	-4.26	-16.18	-15.90	-15.07	-16.90	-17.89	-4.41	-4.87	-4.09	-3.69	-2.40
30	330	-6.09	-6.97	-7.89	-16.35	-15.65	-13.76	-2.93	-3.51	-4.21	-15.09	-15.26	-14.38	-16.22	-16.39	-4.52	-5.06	-4.51	-4.10	-2.77
30	333	-5.84	-6.75	-7.73	-16.28	-15.57	-13.72	-2.96	-3.54	-4.23	-14.13	-14.60	-13.91	-15.53	-15.45	-4.65	-5.22	-4.67	-4.47	-3.12
30	336	-5.66	-6.59	-7.62	-16.04	-15.36	-13.62	-3.02	-3.61	-4.28	-13.14	-13.87	-13.51	-14.74	-14.65	-4.81	-5.36	-5.28	-4.84	-3.51
30	339	-5.51	-6.46	-7.53	-15.72	-15.03	-13.45	-3.10	-3.70	-4.35	-12.16	-13.08	-13.13	-13.91	-13.94	-4.99	-5.49	-5.65	-5.21	-3.94
30	342	-5.33	-6.31	-7.42	-15.32	-14.64	-13.24	-3.20	-3.80	-4.43	-11.21	-12.29	-12.72	-13.10	-13.28	-5.18	-5.62	-6.01	-5.58	-4.40
30	345	-5.11	-6.10	-7.27	-14.88	-14.20	-13.00	-3.30	-3.90	-4.50	-10.33	-11.50	-12.22	-12.37	-12.64	-5.40	-5.78	-6.32	-5.96	-4.89
30	348	-4.81	-5.81	-7.00	-14.30	-13.64	-12.60	-3.41	-4.00	-4.56	-9.51	-10.74	-11.59	-11.71	-12.01	-5.63	-5.96	-6.60	-6.35	-5.43
30	351	-4.45	-5.42	-6.61	-13.48	-12.85	-11.96	-3.53	-4.11	-4.63	-8.72	-9.97	-10.86	-11.09	-11.40	-5.90	-6.17	-6.86	-6.74	-6.02
30	354	-4.03	-4.97	-6.11	-12.48	-11.88	-11.11	-3.66	-4.23	-4.70	-7.96	-9.20	-10.02	-10.49	-10.83	-6.20	-6.39	-7.10	-7.14	-6.66
30	357	-3.57	-4.46	-5.54	-11.32	-10.76	-10.12	-3.81	-4.36	-4.76	-7.25	-8.42	-9.11	-9.93	-10.29	-6.52	-6.63	-7.32	-7.54	-7.35
30	360	-3.07	-3.90	-4.92	-10.06	-9.55	-9.04	-3.96	-4.49	-4.83	-6.57	-7.63	-8.12	-9.41	-9.79	-6.86	-6.88	-7.51	-7.95	-8.07
33	0	-3.45	-4.23	-5.24	-9.75	-9.32	-8.89	-3.81	-4.35	-4.70	-6.62	-7.75	-8.19	-9.42	-9.85	-7.02	-7.03	-7.59	-7.95	-7.92
33	3	-2.99	-3.76	-4.75	-9.17	-8.73	-8.36	-3.81	-4.33	-4.62	-6.02	-6.98	-7.63	-8.57	-9.66	-7.04	-6.74	-7.09	-7.60	-7.76
33	6	-2.69	-3.44	-4.41	-8.61	-8.18	-7.86	-3.80	-4.28	-4.53	-5.52	-6.33	-7.14	-7.82	-9.49	-7.08	-6.55	-6.72	-7.33	-7.63
33	9	-2.51	-3.24	-4.18	-8.09	-7.67	-7.39	-3.79	-4.21	-4.41	-5.14	-5.82	-6.75	-7.23	-9.36	-7.16	-6.45	-6.46	-7.13	-7.53
33	12	-2.42	-3.14	-4.07	-7.62	-7.21	-6.97	-3.78	-4.12	-4.28	-4.89	-5.50	-6.50	-6.84	-9.27	-7.26	-6.41	-6.31	-7.02	-7.47
33	15	-2.40	-3.11	-4.03	-7.19	-6.80	-6.59	-3.77	-4.02	-4.14	-4.81	-5.38	-6.41	-6.70	-9.24	-7.37	-6.40	-6.27	-6.98	-7.45
33	18	-2.57	-3.29	-4.23	-6.75	-6.39	-6.21	-3.71	-3.89	-3.96	-4.48	-5.44	-6.43	-6.74	-9.25	-7.64	-6.52	-6.38	-7.04	-7.47
33	21	-3.00	-3.74	-4.70	-6.61	-5.96	-5.83	-3.59	-3.70	-3.75	-5.01	-5.60	-6.51	-6.83	-9.28	-8.12	-6.82	-6.66	-7.22	-7.52
33	24	-3.57	-4.31	-5.28	-5.91	-5.59	-5.48	-3.43	-3.48	-3.52	-5.23	-5.83	-6.63	-6.98	-9.32	-8.67	-7.23	-7.06	-7.46	-7.59
33	27	-4.16	-4.87	-5.79	-5.62	-5.32	-5.24	-3.26	-3.25	-3.30	-5.51	-6.13	-6.78	-7.18	-9.36	-9.17	-7.69	-7.50	-7.73	-7.69
33	30	-4.65	-5.26	-6.07	-5.51	-5.22	-5.15	-3.11	-3.06	-3.12	-5.81	-6.48	-6.97	-7.41	-9.41	-9.50	-8.12	-7.90	-7.99	-7.79
33	33	-5.10	-5.54	-6.17	-5.52	-5.25	-5.19	-2.94	-2.88	-2.97	-6.22	-7.07	-7.45	-7.92	-9.45	-9.65	-8.54	-8.28	-8.24	-7.94
33	36	-5.57	-5.80	-6.25	-5.53	-5.31	-5.32	-2.75	-2.68	-2.82	-6.81	-8.02	-8.37	-8.82	-9.49	-9.75	-8.99	-8.69	-8.52	-8.16
33	39	-6.01	-6.03	-6.31	-5.55	-5.41	-5.50	-2.57	-2.50	-2.68	-7.54	-9.17	-9.53	-9.92	-9.54	-9.84	-9.47	-9.11	-8.82	-8.44
33	42	-6.33	-6.18	-6.35	-5.58	-5.54	-5.73	-2.44	-2.37	-2.58	-8.35	-10.35	-10.74	-11.01	-9.60	-9.95	-9.94	-9.56	-9.16	-8.76
33	45	-6.45	-6.24	-6.37	-5.61	-5.68	-5.98	-2.38	-2.32	-2.55	-9.22	-11.40	-11.82	-11.89	-9.69	-10.12	-10.40	-10.02	-9.53	-9.12
33	48	-6.22	-5.97	-6.06	-5.72	-5.92	-6.35	-2.44	-2.38	-2.63	-10.41	-12.46	-12.89	-12.66	-9.96	-10.48	-10.77	-10.45	-9.91	-9.56
33	51	-5.68	-5.33	-5.34	-5.95	-6.29	-6.90	-2.58	-2.56	-2.85	-12.01	-13.64	-14.09	-13.46	-10.48	-11.10	-11.07	-10.85	-10.32	-10.10
33	54	-5.03	-4.57	-4.48	-6.26	-6.75	-7.55	-2.79	-2.81	-3.17	-13.61	-14.73	-15.21	-14.17	-11.07	-11.94	-11.40	-11.30	-10.81	-10.76
33	57	-4.49	-3.93	-3.75	-6.60	-7.23	-8.19	-3.05	-3.11	-3.54	-14.85	-15.54	-16.04	-14.67	-11.54	-12.94	-11.84	-11.88	-11.42	-11.52
33	60	-4.26	-3.66	-3.45	-6.93	-7.68	-8.74	-3.33	-3.43	-3.94	-15.35	-15.85	-16.36	-14.87	-11.74	-14.06	-12.47	-12.65	-12.19	-12.40
33	63	-4.44	-3.79	-3.55	-7.33	-8.17	-9.25	-3.67	-3.80	-4.38	-15.17	-15.51	-15.82	-14.43	-11.45	-15.96	-15.44	-14.83	-14.01	-13.82
33	66	-4.88	-4.13	-3.82	-7.83	-8.73	-9.81	-4.10	-4.27	-4.82	-14.71	-14.97	-15.17	-13.82	-10.74	-18.52	-17.41	-18.11	-17.09	-15.88
33	69	-5.49	-4.61	-4.19	-8.31	-9.27	-10.31	-4.64	-4.84	-5.58	-14.12	-13.58	-12.84	-12.02	-9.83	-21.83	-20.27	-23.04	-20.47	-18.03
33	72	-6.17	-5.15	-4.64	-8.68	-9.67	-10.67	-5.28	-5.51	-6.36	-13.53	-12.50	-11.30	-10.76	-8.97	-24.22	-23.94	-26.56	-23.20	-19.72
33	75	-6.80	-5.70	-5.09	-8.83	-9.83	-10.81	-6.02	-6.29	-7.27	-13.06	-11.70	-10.32	-9.92	-8.38	-25.19	-26.29	-28.02	-24.32	-20.40
33	78	-7.52	-6.40	-5.72	-8.74	-9.66	-10.52	-7.06	-7.42	-8.76	-12.68	-11.10	-9.79	-9.42	-8.01	-24.73	-24.29	-26.90	-23.12	-19.55
33	81	-8.40	-7.33	-6.59	-8.51	-9.23	-9.79	-8.48	-8.98	-10.94	-12.28	-10.51	-9.30	-8.96	-7.65	-23.57	-29.49	-24.18	-20.25	-17.49
33	84	-9.25	-8.27	-7.49	-8.17	-8.63	-8.81	-10.11	-10.75	-13.27	-11.94	-9.99	-8.91	-8.58	-7.36	-22.04	-23.67	-20.78	-16.82	-14.95
33	87	-9.89	-8.99	-8.18	-7.76	-7.94	-7.76	-11.78	-12.50	-										

33	288	-12.11	-11.73	-10.97	-2.48	-2.30	-2.23	-11.80	-13.05	-14.15	-6.53	-6.34	-7.41	-7.88	-9.93	-5.36	-4.73	-3.79	-3.69	-3.33
33	291	-13.23	-13.41	-13.04	-2.88	-2.72	-2.67	-10.18	-11.35	-12.39	-7.54	-7.24	-8.33	-8.84	-10.54	-5.13	-4.46	-3.57	-3.44	-3.13
33	294	-14.26	-15.04	-15.12	-3.88	-3.24	-3.21	-8.66	-9.68	-10.58	-8.90	-8.49	-9.58	-10.17	-11.43	-4.90	-4.22	-3.39	-3.22	-2.93
33	297	-15.01	-16.28	-16.72	-3.96	-3.84	-3.82	-7.35	-8.22	-8.98	-10.38	-9.87	-10.92	-11.61	-12.50	-4.72	-4.05	-3.26	-3.07	-2.75
33	300	-15.30	-16.77	-17.36	-4.57	-4.48	-4.46	-6.36	-7.12	-7.81	-11.79	-11.14	-12.14	-12.94	-13.65	-4.64	-3.98	-3.22	-3.00	-2.60
33	303	-14.85	-16.32	-16.95	-5.27	-5.20	-5.20	-5.60	-6.29	-6.98	-13.38	-12.56	-13.42	-14.40	-15.47	-4.62	-4.01	-3.22	-2.99	-2.46
33	306	-13.74	-15.19	-15.90	-6.11	-6.06	-6.09	-4.92	-5.55	-6.24	-15.32	-14.29	-14.92	-16.14	-18.17	-4.60	-4.10	-3.22	-2.97	-2.32
33	309	-12.31	-13.73	-14.53	-7.07	-7.02	-7.05	-4.34	-4.93	-5.61	-17.20	-15.95	-16.35	-17.82	-21.00	-4.59	-4.23	-3.22	-2.96	-2.20
33	312	-10.89	-12.26	-13.14	-8.09	-8.04	-8.04	-3.89	-4.43	-5.13	-18.62	-17.21	-17.42	-19.08	-23.24	-4.58	-4.38	-3.23	-2.96	-2.12
33	315	-9.83	-11.13	-12.03	-9.17	-9.10	-9.00	-3.57	-4.10	-4.79	-19.19	-17.71	-17.84	-19.58	-24.15	-4.58	-4.52	-3.23	-2.95	-2.09
33	318	-9.10	-10.28	-11.17	-10.57	-10.43	-10.08	-3.34	-3.86	-4.56	-18.85	-17.55	-17.61	-19.43	-23.62	-4.60	-4.68	-3.34	-3.05	-2.16
33	321	-8.43	-9.48	-10.31	-12.33	-12.07	-11.32	-3.13	-3.65	-4.34	-18.00	-17.13	-17.05	-19.06	-22.31	-4.65	-4.88	-3.63	-3.31	-2.36
33	324	-7.84	-8.76	-9.54	-14.07	-13.66	-12.49	-2.96	-3.48	-4.17	-16.87	-16.55	-16.30	-18.53	-20.58	-4.73	-5.09	-4.02	-3.67	-2.63
33	327	-7.32	-8.15	-8.90	-15.40	-14.87	-13.36	-2.85	-3.37	-4.06	-15.67	-15.89	-15.53	-17.91	-18.83	-4.82	-5.29	-4.44	-4.06	-2.93
33	330	-6.89	-7.68	-8.47	-15.92	-15.35	-13.71	-2.81	-3.33	-4.02	-14.63	-15.26	-14.89	-17.28	-17.44	-4.92	-5.47	-4.81	-4.41	-3.23
33	333	-6.53	-7.34	-8.21	-15.83	-15.26	-13.65	-2.83	-3.36	-4.04	-13.76	-14.62	-14.42	-16.53	-16.39	-5.04	-5.61	-5.16	-4.74	-3.53
33	336	-6.24	-7.08	-8.02	-15.56	-14.99	-13.49	-2.89	-3.43	-4.10	-12.90	-13.91	-14.00	-15.58	-15.42	-5.21	-5.74	-5.53	-5.08	-3.88
33	339	-5.97	-6.85	-7.87	-15.17	-14.60	-13.25	-2.97	-3.53	-4.17	-12.05	-13.15	-13.59	-14.55	-14.51	-5.41	-5.86	-5.90	-5.43	-4.25
33	342	-5.70	-6.62	-7.70	-14.71	-14.14	-12.95	-3.07	-3.64	-4.25	-11.22	-12.38	-13.13	-13.55	-13.67	-5.62	-5.99	-6.24	-5.78	-4.66
33	345	-5.39	-6.33	-7.47	-14.22	-13.65	-12.62	-3.16	-3.75	-4.32	-10.41	-11.61	-12.59	-12.68	-12.91	-5.83	-6.13	-6.54	-6.13	-5.09
33	348	-5.04	-5.98	-7.15	-13.63	-13.07	-12.18	-3.26	-3.85	-4.39	-9.62	-10.86	-11.92	-11.93	-12.19	-6.04	-6.29	-6.79	-6.49	-5.57
33	351	-4.67	-5.59	-6.76	-12.85	-12.32	-11.55	-3.38	-3.96	-4.47	-8.84	-10.09	-11.13	-11.23	-11.53	-6.27	-6.46	-7.03	-6.85	-6.09
33	354	-4.28	-5.17	-6.30	-11.93	-11.42	-10.77	-3.51	-4.08	-4.54	-8.09	-9.32	-10.23	-10.57	-10.91	-6.51	-6.65	-7.24	-7.21	-6.67
33	357	-3.87	-4.71	-5.79	-10.89	-10.41	-9.87	-3.66	-4.21	-4.62	-7.34	-8.54	-9.25	-9.97	-10.35	-6.76	-6.84	-7.43	-7.58	-7.28
33	360	-3.45	-4.23	-5.24	-9.75	-9.32	-8.89	-3.81	-4.35	-4.76	-6.62	-7.75	-8.19	-9.42	-9.85	-7.02	-7.03	-7.69	-7.95	-7.92
36	0	-4.34	-5.00	-5.84	-9.00	-8.74	-8.52	-3.43	-3.98	-4.38	-6.76	-7.94	-8.42	-9.88	-7.40	-7.40	-7.40	-7.78	-7.97	-7.84
36	3	-3.87	-4.52	-5.35	-8.56	-8.27	-8.08	-3.43	-3.95	-4.29	-6.76	-7.65	-8.18	-9.74	-9.92	-7.41	-7.15	-7.31	-7.65	-7.68
36	6	-3.54	-4.18	-5.00	-8.14	-7.83	-7.66	-3.41	-3.89	-4.19	-6.76	-7.47	-8.09	-8.31	-10.02	-7.46	-6.99	-6.94	-7.40	-7.57
36	9	-3.32	-3.95	-4.77	-7.75	-7.42	-7.27	-3.38	-3.81	-4.07	-6.78	-7.38	-8.03	-8.08	-10.17	-7.53	-6.91	-6.68	-7.23	-7.50
36	12	-3.21	-3.83	-4.64	-7.38	-7.04	-6.90	-3.35	-3.72	-3.94	-6.79	-7.35	-8.02	-7.98	-10.36	-7.62	-6.88	-6.52	-7.13	-7.46
36	15	-3.18	-3.79	-4.60	-7.04	-6.69	-6.58	-3.31	-3.62	-3.79	-6.81	-7.35	-8.01	-7.96	-10.57	-7.73	-6.88	-6.47	-7.10	-7.45
36	18	-3.36	-4.00	-4.80	-6.68	-6.34	-6.24	-3.24	-3.48	-3.61	-7.11	-7.66	-8.22	-8.27	-10.93	-8.01	-6.99	-6.56	-7.17	-7.49
36	21	-3.81	-4.48	-5.26	-6.31	-5.98	-5.90	-3.11	-3.28	-3.38	-7.85	-8.47	-8.77	-9.04	-11.48	-8.51	-7.28	-6.79	-7.34	-7.61
36	24	-4.37	-5.06	-5.83	-5.98	-5.66	-5.59	-2.97	-3.07	-3.15	-8.81	-9.51	-9.52	-10.05	-12.08	-9.08	-7.67	-7.11	-7.58	-7.77
36	27	-4.87	-5.54	-6.29	-5.73	-5.43	-5.36	-2.82	-2.86	-2.94	-9.78	-10.58	-10.35	-11.07	-12.55	-9.58	-8.09	-7.47	-7.84	-7.95
36	30	-5.16	-5.74	-6.49	-5.62	-5.34	-5.28	-2.69	-2.70	-2.78	-10.57	-11.43	-11.12	-11.88	-12.74	-9.84	-8.47	-7.80	-8.09	-8.12
36	33	-5.27	-5.73	-6.44	-5.61	-5.36	-5.32	-2.57	-2.55	-2.66	-11.16	-12.07	-11.96	-12.54	-12.63	-9.92	-8.85	-8.13	-8.32	-8.27
36	36	-5.38	-5.68	-6.30	-5.60	-5.40	-5.42	-2.44	-2.41	-2.54	-11.68	-12.67	-12.96	-13.23	-12.37	-9.97	-9.25	-8.50	-8.58	-8.43
36	39	-5.46	-5.62	-6.10	-5.59	-5.47	-5.57	-2.33	-2.29	-2.44	-12.17	-13.22	-13.94	-13.84	-12.05	-10.00	-9.65	-8.89	-8.85	-8.61
36	42	-5.51	-5.53	-5.86	-5.59	-5.56	-5.75	-2.24	-2.20	-2.38	-12.69	-13.74	-14.77	-14.28	-11.79	-10.05	-10.00	-9.26	-9.13	-8.82
36	45	-5.53	-5.43	-5.61	-5.58	-5.66	-5.96	-2.21	-2.17	-2.35	-13.27	-14.24	-15.27	-14.44	-11.68	-10.12	-10.25	-9.59	-9.40	-9.06
36	48	-5.39	-5.18	-5.25	-5.64	-5.82	-6.23	-2.28	-2.24	-2.44	-14.06	-14.76	-15.53	-14.44	-11.73	-10.27	-10.39	-9.85	-9.64	-9.36
36	51	-5.06	-4.76	-4.73	-5.78	-6.08	-6.62	-2.46	-2.45	-2.68	-15.02	-15.31	-15.77	-14.44	-11.84	-10.53	-10.48	-10.06	-9.84	-9.72
36	54	-4.67	-4.28	-4.19	-5.99	-6.41	-7.08	-2.71	-2.73	-3.02	-15.97	-15.81	-15.95	-14.44	-11.97	-10.90	-10.57	-10.27	-10.07	-10.16
36	57	-4.34	-3.89	-3.76	-6.24	-6.78	-7.57	-3.01	-3.06	-3.40	-16.69	-16.18	-16.08	-14.44	-12.08	-11.35	-10.68	-10.54	-10.36	-10.67
36	60	-4.20	-3.73	-3.59	-6.51	-7.16	-8.05	-3.31	-3.40	-3.79	-16.97	-16.32	-16.12	-14.44	-12.12	-11.89	-10.87	-10.94	-10.76	-11.25
36	63	-4.34	-3.83	-3.66	-6.90	-7.67	-8.62	-3.61	-3.73	-4.18	-16.63	-15.91	-15.59	-14.00	-11.81	-13.07	-12.78	-12.38	-11.94	-12.21
36	66	-4.72	-4.09	-3.84	-7.47	-8.34	-9.29	-3.96	-4.10	-4.62	-15.79	-14.90	-14.29	-12.93	-11.03	-15.06	-17.01	-15.12	-14.09	-13.58
36	69	-5.25	-4.46	-4.10	-8.06	-9.00	-9.94	-4.36	-4.54	-5.13	-14.72	-13.62	-12.68	-11.60	-10.06	-17.24	-21.98	-18.24	-16.49	-15.01
36	72	-5.84	-4.89	-4.42	-8.53	-9.52	-10.43	-4.84	-5.05	-5.74	-13.70	-12.39	-11.21	-10.39	-9.16	-19.00	-26.11	-20.79	-18.44	-16.13
36	75	-6.41	-5.34	-4.76	-8.72	-9.72	-10.62	-5.40	-5.66	-6.46	-12.98	-11.56	-10.32	-9.68	-8.59	-19.73	-27.84	-21.85	-19.25	-16.59
36	78	-7.07	-5.96	-5.32	-8.68	-9.63	-10.41	-6.17	-6.52	-7.60	-12.50	-11.03	-9.90	-9.36	-8.29	-19.40	-26.39	-21.07	-18.40	-15.95
36	81	-7.91	-6.83	-6.15	-8.59	-9.36	-9.87	-7.20	-7.70	-9.25	-12.05	-10.52	-9.53	-9.08	-8.02	-18.60	-22.91	-19.14	-16.37	-14.39
36	84	-8.73	-7.72	-7.02	-8.45	-8.98	-9.12	-8.41	-9.06	-11.07	-11.67	-10.10	-9.23	-8.87	-7.80	-17.54	-18.69	-16.74	-13.93	-12.46
36	87	-9.35	-8.42	-7.71	-8.27	-8.52	-8.29	-9.70	-10.49	-12.75	-11.41	-9.82	-9.03	-8.72	-7.65	-16.49	-15.00	-14.49	-11.85	-10.71
36	90	-9.60	-8.70	-7.99	-8.05	-8.03	-7.50	-11.01	-11.84	-13.94	-11.31	-9.71	-8.96	-8.65	-7.59	-15.66	-13.15	-13.07	-10.89	-9.67
36	93	-9.30	-8.54	-7.84	-7.56	-7.35	-6.88	-12.60	-13.33	-14.78	-11.77	-9.86	-9.14	-8.68	-7.60	-14.99	-12.67	-12.28	-10.77	-9.20
36	96	-8.53	-8.15	-7.74	-6.76	-6.40	-5.75	-14.55	-15.07	-15.58	-12.88	-10.26	-9.58	-8.60	-7.60	-14.30	-12.29	-11.57	-10.68	-8.79
36	99	-7.52	-7.59	-7.48	-5.76	-5.34	-4.75	-16.44	-16.70	-16.25	-14.25	-10.80	-10.14	-8.58	-7.60	-13.68	-11.99	-10.99	-10.61	-8.46
36	102	-6.51	-6.99	-7.17	-4.76	-4.32	-3.85	-17.88	-17.92	-16.71	-15.50	-11.39	-10.65	-8.57	-7.60	-13.25	-11.81	-10.61	-10.57	-8.24
36	105	-5.70	-6.42	-6.84	-3.96	-3.51	-3.13	-18.45	-18.40	-16.88	-16.24	-11.93	-10.98	-8.57	-7.61	-13.08	-11.75	-10.46	-10.55	-8.17
36	108	-5.03	-5.77	-6.31	-3.30	-2.86	-2.53	-18.04	-17.98	-16.52	-16.59	-12.54	-11.16	-8.69	-7.70	-13.18	-11.93	-10.71	-10.60	-8.26
36	111	-4.34	-4.97	-5.55	-2.67	-2.25	-1.97	-17.02	-16.91	-15.60	-16.89	-13.27	-11.33	-8.97	-7.91	-13.41	-12.37	-11.29	-10.72	-8.51

36	315	-11.11	-12.54	-13.36	-9.92	-9.94	-10.20	-3.38	-3.80	-4.35	-17.76	-17.52	-17.89	-20.23	-23.31	-5.56	-5.38	-4.69	-4.53	-3.85
36	318	-10.39	-11.64	-12.38	-11.05	-11.02	-11.06	-3.12	-3.55	-4.11	-17.50	-17.37	-17.78	-20.13	-23.00	-5.58	-5.43	-4.74	-4.57	-3.88
36	321	-9.76	-10.79	-11.40	-12.35	-12.25	-11.95	-2.89	-3.32	-3.89	-16.82	-16.99	-17.47	-19.87	-22.19	-5.62	-5.55	-4.88	-4.67	-3.95
36	324	-9.20	-10.02	-10.51	-13.58	-13.40	-12.76	-2.70	-3.14	-3.72	-15.92	-16.45	-17.05	-19.48	-21.09	-5.69	-5.72	-5.08	-4.81	-4.06
36	327	-8.69	-9.34	-9.77	-14.50	-14.25	-13.33	-2.58	-3.02	-3.61	-14.97	-15.85	-16.58	-19.02	-19.89	-5.77	-5.90	-5.31	-4.98	-4.19
36	330	-8.21	-8.78	-9.24	-14.86	-14.58	-13.55	-2.53	-2.98	-3.57	-14.13	-15.27	-16.12	-18.51	-18.80	-5.86	-6.06	-5.54	-5.15	-4.33
36	333	-7.74	-8.33	-8.90	-14.71	-14.43	-13.43	-2.55	-3.00	-3.59	-13.42	-14.68	-15.69	-17.79	-17.77	-6.00	-6.20	-5.80	-5.36	-4.50
36	336	-7.31	-7.95	-8.64	-14.33	-14.04	-13.12	-2.60	-3.07	-3.65	-12.72	-14.03	-15.22	-16.78	-16.67	-6.21	-6.36	-6.13	-5.63	-4.71
36	339	-6.90	-7.61	-8.43	-13.79	-13.50	-12.67	-2.66	-3.16	-3.73	-12.02	-13.33	-14.71	-15.61	-15.55	-6.46	-6.51	-6.40	-5.93	-4.97
36	342	-6.51	-7.28	-8.20	-13.18	-12.88	-12.16	-2.74	-3.26	-3.82	-11.32	-12.60	-14.13	-14.44	-14.48	-6.69	-6.66	-6.80	-6.25	-5.26
36	345	-6.13	-6.93	-7.92	-12.59	-12.28	-11.67	-2.82	-3.36	-3.90	-10.59	-11.86	-13.47	-13.42	-13.54	-6.87	-6.80	-7.04	-6.54	-5.57
36	348	-5.75	-6.55	-7.58	-12.00	-11.69	-11.16	-2.91	-3.46	-3.98	-9.85	-11.12	-12.70	-12.54	-12.70	-7.00	-6.93	-7.24	-6.83	-5.92
36	351	-5.38	-6.17	-7.19	-11.33	-11.03	-10.58	-3.02	-3.57	-4.07	-9.10	-10.36	-11.78	-11.70	-11.90	-7.12	-7.05	-7.41	-7.11	-6.33
36	354	-5.02	-5.78	-6.77	-10.61	-10.32	-9.94	-3.14	-3.70	-4.17	-8.33	-9.57	-10.73	-10.89	-11.16	-7.23	-7.17	-7.57	-7.39	-6.79
36	357	-4.68	-5.39	-6.32	-9.83	-9.55	-9.25	-3.28	-3.83	-4.27	-7.55	-8.76	-9.58	-10.13	-10.49	-7.33	-7.29	-7.69	-7.68	-7.30
36	360	-4.34	-5.00	-5.88	-9.00	-8.74	-8.52	-3.43	-3.98	-4.38	-6.76	-7.94	-8.35	-9.42	-9.88	-7.40	-7.40	-7.78	-7.97	-7.84
39	0	-5.42	-5.93	-6.53	-8.03	-7.98	-8.01	-2.95	-3.50	-3.95	-6.97	-8.19	-8.59	-9.42	-9.90	-7.85	-7.84	-8.01	-7.98	-7.77
39	3	-4.94	-5.44	-6.05	-7.79	-7.67	-7.69	-2.93	-3.45	-3.85	-7.09	-8.26	-8.65	-9.43	-10.14	-7.86	-7.65	-7.56	-7.70	-7.62
39	6	-4.56	-5.06	-5.69	-7.55	-7.38	-7.39	-2.89	-3.38	-3.74	-7.43	-8.48	-8.82	-9.44	-10.48	-7.90	-7.53	-7.20	-7.50	-7.52
39	9	-4.30	-4.80	-5.45	-7.32	-7.10	-7.10	-2.84	-3.29	-3.62	-7.93	-8.80	-9.08	-9.47	-10.90	-7.97	-7.47	-6.94	-7.35	-7.47
39	12	-4.15	-4.65	-5.31	-7.08	-6.83	-6.82	-2.78	-3.19	-3.48	-8.55	-9.21	-9.41	-9.51	-11.39	-8.06	-7.45	-6.77	-7.27	-7.45
39	15	-4.10	-4.60	-5.26	-6.86	-6.58	-6.57	-2.72	-3.08	-3.33	-9.21	-9.69	-9.79	-9.55	-11.92	-8.16	-7.45	-6.72	-7.25	-7.45
39	18	-4.26	-4.76	-5.43	-6.62	-6.32	-6.29	-2.62	-2.93	-3.13	-10.29	-10.77	-10.56	-10.33	-12.72	-8.44	-7.56	-6.79	-7.31	-7.54
39	21	-4.63	-5.15	-5.82	-6.36	-6.03	-6.00	-2.48	-2.72	-2.89	-11.89	-12.63	-11.86	-12.12	-13.82	-8.97	-7.84	-6.96	-7.49	-7.76
39	24	-5.08	-5.61	-6.28	-6.12	-5.77	-5.74	-2.51	-2.64	-2.73	-13.65	-14.68	-13.38	-14.26	-14.95	-9.57	-8.21	-7.21	-7.75	-8.04
39	27	-5.45	-6.00	-6.68	-5.92	-5.59	-5.55	-2.21	-2.33	-2.43	-15.19	-16.34	-14.83	-16.03	-15.84	-10.06	-8.58	-7.48	-7.98	-8.31
39	30	-5.61	-6.16	-6.84	-5.79	-5.51	-5.47	-2.15	-2.21	-2.32	-16.12	-17.03	-15.89	-16.81	-16.20	-10.26	-8.90	-7.73	-8.20	-8.50
39	33	-5.50	-6.01	-6.67	-5.72	-5.52	-5.50	-2.12	-2.15	-2.27	-16.56	-17.04	-16.69	-16.84	-15.99	-10.25	-9.18	-8.01	-8.43	-8.61
39	36	-5.24	-5.65	-6.22	-5.66	-5.54	-5.57	-2.09	-2.11	-2.23	-16.91	-17.05	-17.45	-16.87	-15.47	-10.23	-9.48	-8.34	-8.70	-8.69
39	39	-4.92	-5.19	-5.66	-5.61	-5.56	-5.67	-2.07	-2.07	-2.20	-17.18	-17.06	-18.11	-16.89	-14.79	-10.20	-9.75	-8.67	-8.95	-8.77
39	42	-4.62	-4.76	-5.11	-5.58	-5.60	-5.80	-2.06	-2.04	-2.18	-17.42	-17.06	-18.57	-16.91	-14.13	-10.17	-9.95	-8.91	-9.13	-8.85
39	45	-4.43	-4.46	-4.72	-5.56	-5.64	-5.94	-2.05	-2.03	-2.17	-17.64	-17.06	-18.74	-16.91	-13.66	-10.12	-10.03	-9.01	-9.20	-8.95
39	48	-4.33	-4.27	-4.45	-5.59	-5.73	-6.12	-2.14	-2.12	-2.27	-17.86	-17.05	-18.55	-16.71	-13.38	-10.01	-9.92	-9.00	-9.19	-9.08
39	51	-4.25	-4.09	-4.18	-5.68	-5.89	-6.38	-2.35	-2.36	-2.53	-18.09	-17.00	-18.06	-16.18	-13.17	-9.80	-9.65	-8.97	-9.15	-9.23
39	54	-4.18	-3.94	-3.96	-5.80	-6.12	-6.70	-2.65	-2.68	-2.90	-18.28	-16.92	-17.36	-15.45	-12.97	-9.56	-9.33	-8.93	-9.10	-9.41
39	57	-4.13	-3.84	-3.80	-5.96	-6.39	-7.05	-2.99	-3.03	-3.30	-18.42	-16.81	-16.56	-14.64	-12.74	-9.37	-9.06	-8.90	-9.07	-9.62
39	60	-4.12	-3.80	-3.74	-6.13	-6.70	-7.44	-3.28	-3.37	-3.68	-18.47	-16.68	-15.76	-13.85	-12.43	-9.29	-8.95	-8.89	-9.05	-9.85
39	63	-4.23	-3.86	-3.77	-6.49	-7.19	-8.00	-3.56	-3.67	-4.03	-17.98	-16.11	-14.75	-12.93	-11.86	-9.70	-9.86	-9.47	-9.48	-10.24
39	66	-4.53	-4.03	-3.86	-7.08	-7.93	-8.75	-3.84	-3.97	-4.38	-16.77	-14.92	-13.44	-11.78	-10.99	-10.67	-12.05	-10.86	-10.51	-10.80
39	69	-4.94	-4.27	-4.00	-7.73	-8.70	-9.51	-4.14	-4.30	-4.78	-15.24	-13.48	-12.09	-10.65	-10.06	-11.83	-14.65	-12.52	-11.74	-11.38
39	72	-5.42	-4.57	-4.17	-8.28	-9.32	-10.17	-4.68	-4.69	-5.24	-13.80	-12.17	-10.96	-9.75	-9.26	-12.80	-16.84	-13.91	-12.77	-11.84
39	75	-5.89	-4.89	-4.37	-8.55	-9.57	-10.34	-4.90	-5.15	-5.79	-12.85	-11.35	-10.32	-9.34	-8.81	-13.21	-17.75	-14.49	-13.20	-12.03
39	78	-6.50	-5.35	-4.73	-8.61	-9.52	-10.21	-5.45	-5.77	-6.58	-12.29	-10.91	-10.04	-9.26	-8.63	-13.05	-16.96	-14.10	-12.78	-11.64
39	81	-7.29	-6.01	-5.32	-8.66	-9.41	-9.85	-6.14	-6.57	-7.65	-11.77	-10.52	-9.80	-9.21	-8.51	-12.66	-15.06	-13.13	-11.75	-10.68
39	84	-8.09	-6.75	-6.04	-8.70	-9.23	-9.34	-6.96	-7.51	-8.88	-11.34	-10.20	-9.61	-9.18	-8.42	-12.18	-12.74	-11.90	-10.49	-9.47
39	87	-8.71	-7.46	-6.78	-8.73	-9.01	-8.75	-7.89	-8.54	-10.11	-11.05	-9.99	-9.49	-9.14	-8.32	-11.72	-10.71	-10.73	-9.34	-8.33
39	90	-8.96	-8.00	-7.43	-8.74	-8.74	-8.14	-8.89	-9.61	-11.23	-10.94	-9.92	-9.45	-9.08	-8.21	-11.41	-9.67	-9.92	-8.68	-7.57
39	93	-8.94	-8.45	-8.08	-8.39	-8.16	-7.37	-10.32	-11.01	-12.37	-11.21	-10.02	-9.54	-8.96	-8.04	-11.22	-9.37	-9.39	-8.40	-7.10
39	96	-8.90	-8.89	-8.79	-7.53	-7.16	-6.38	-12.23	-12.79	-13.63	-11.88	-10.27	-9.78	-8.79	-7.84	-11.04	-9.12	-8.90	-8.16	-6.67
39	99	-8.83	-9.27	-9.46	-6.41	-5.95	-5.31	-14.17	-14.56	-14.79	-12.74	-10.62	-10.08	-8.61	-7.65	-10.90	-8.93	-8.48	-7.96	-6.32
39	102	-8.74	-9.53	-9.94	-5.26	-4.78	-4.31	-15.67	-15.90	-15.64	-13.58	-10.98	-10.34	-8.46	-7.50	-10.80	-8.81	-8.20	-7.84	-6.07
39	105	-8.63	-9.64	-10.13	-4.36	-3.87	-3.52	-16.27	-16.44	-15.97	-14.18	-11.30	-10.49	-8.41	-7.45	-10.76	-8.77	-8.09	-7.79	-5.98
39	108	-8.04	-9.04	-9.52	-3.65	-3.17	-2.89	-16.17	-16.27	-15.76	-14.60	-11.60	-10.54	-8.42	-7.46	-10.83	-8.93	-8.26	-7.86	-6.10
39	111	-6.82	-7.62	-8.07	-2.96	-2.51	-2.29	-15.91	-15.81	-15.22	-15.00	-11.94	-10.59	-8.46	-7.50	-11.03	-9.35	-8.70	-8.05	-6.41
39	114	-5.41	-5.92	-6.33	-2.32	-1.92	-1.77	-15.52	-15.16	-14.47	-15.35	-12.26	-10.63	-8.51	-7.54	-11.29	-9.92	-9.28	-8.32	-6.85
39	117	-4.24	-4.50	-4.87	-1.80	-1.45	-1.37	-15.04	-14.42	-13.64	-15.59	-12.50	-10.65	-8.55	-7.58	-11.59	-10.55	-9.89	-8.63	-7.35
39	120	-3.75	-3.90	-4.26	-1.41	-1.12	-1.12	-14.52	-13.69	-12.87	-15.69	-12.53	-10.67	-8.59	-7.59	-11.87	-11.13	-10.40	-8.96	-7.45
39	123	-3.93	-3.98	-4.34	-1.12	-0.89	-1.00	-13.72	-12.85	-12.08	-15.46	-12.34	-10.57	-8.52	-7.57	-12.17	-11.71	-10.88	-9.43	-8.51
39	126	-4.06	-4.19	-4.55	-0.85	-0.68	-0.88	-12.55	-11.81	-11.16	-14.89	-11.71	-10.32	-8.39	-7.52	-12.51	-12.36	-11.41	-10.09	-9.37
39	129	-4.39	-4.52	-4.87	-0.63	-0.52	-0.79	-11.24	-10.72	-10.24	-14.10	-10.87	-9.96	-8.21	-7.44	-12.87	-13.01	-11.90	-10.77	-10.24
39	132	-4.81	-4.91	-5.26	-0.48	-0.41	-0.74	-10.02	-9.73	-9.43	-13.22	-9.99	-9.54	-7.99	-7.34	-13.21	-13.62	-12.26	-11.30	-10.92
39	135	-5.27	-5.36	-5.71	-0.42	-0.36	-0.71	-9.13	-8.99	-8.83	-12.38	-9.23	-9.11	-7.75	-7.23	-13.49	-14.13	-12.40	-11.51	-11.19
39	138	-6.02	-6.12	-6.44	-0.47	-0.42	-0.79	-8.51	-8.44	-8.39	-11.52	-8.59	-8.59	-7.40	-7.06	-13.75	-14.60	-12.37	-11.46	-11.18
39	141	-7.17																		

39	342	-7.62	-8.18	-8.87	-11.18	-11.20	-11.05	-2.34	-2.79	-3.28	-11.43	-12.86	-15.35	-15.46	-15.45	-8.00	-7.41	-7.45	-6.80	-5.99
39	345	-7.17	-7.77	-8.54	-10.53	-10.53	-10.41	-2.40	-2.88	-3.38	-10.81	-12.17	-14.53	-14.30	-14.29	-8.10	-7.54	-7.65	-7.03	-6.13
39	348	-6.76	-7.37	-8.17	-10.00	-9.98	-9.89	-2.47	-2.97	-3.47	-10.14	-11.45	-13.63	-13.28	-13.31	-8.10	-7.63	-7.76	-7.22	-6.33
39	351	-6.38	-6.98	-7.78	-9.48	-9.46	-9.39	-2.57	-3.09	-3.58	-9.41	-10.69	-12.57	-12.29	-12.37	-8.09	-7.71	-7.86	-7.42	-6.61
39	354	-6.03	-6.61	-7.38	-8.98	-8.95	-8.91	-2.68	-3.21	-3.69	-8.64	-9.89	-11.35	-11.31	-11.49	-8.05	-7.78	-7.94	-7.61	-6.95
39	357	-5.71	-6.26	-6.96	-8.50	-8.45	-8.45	-2.81	-3.35	-3.82	-7.82	-9.05	-10.02	-10.36	-10.67	-7.97	-7.82	-7.99	-7.80	-7.34
39	360	-5.42	-5.93	-6.53	-8.03	-7.98	-8.01	-2.95	-3.50	-3.95	-6.97	-8.19	-8.59	-9.42	-9.90	-7.85	-7.84	-8.01	-7.98	-7.77
42	0	-6.35	-6.71	-7.09	-7.11	-7.22	-7.46	-2.49	-3.03	-3.52	-7.24	-8.49	-8.89	-9.43	-9.94	-8.22	-8.21	-8.20	-8.00	-7.69
42	3	-5.84	-6.21	-6.63	-7.05	-7.07	-7.27	-2.54	-2.96	-3.41	-7.64	-8.87	-9.02	-9.51	-10.37	-8.24	-8.07	-7.78	-7.75	-7.57
42	6	-5.44	-5.81	-6.27	-6.98	-6.93	-7.09	-2.36	-2.87	-3.29	-8.29	-9.14	-9.38	-9.73	-10.95	-8.28	-7.99	-7.42	-7.57	-7.50
42	9	-5.13	-5.52	-6.02	-6.90	-6.79	-6.91	-2.29	-2.77	-3.15	-9.15	-9.85	-9.91	-10.09	-11.62	-8.34	-7.94	-7.15	-7.45	-7.47
42	12	-4.94	-5.34	-5.86	-6.81	-6.64	-6.73	-2.21	-2.65	-3.01	-10.15	-10.71	-10.57	-10.54	-12.35	-8.42	-7.93	-6.98	-7.39	-7.45
42	15	-4.88	-5.28	-5.81	-6.71	-6.49	-6.56	-2.13	-2.53	-2.85	-11.25	-11.65	-11.31	-11.07	-13.16	-8.51	-7.93	-6.92	-7.37	-7.45
42	18	-4.99	-5.40	-5.95	-6.59	-6.32	-6.35	-2.02	-2.37	-2.64	-12.93	-13.30	-12.59	-12.44	-14.28	-8.80	-8.04	-6.97	-7.44	-7.59
42	21	-5.25	-5.69	-6.26	-6.44	-6.13	-6.13	-1.88	-2.16	-2.38	-15.32	-15.85	-14.59	-14.90	-15.78	-9.32	-8.32	-7.10	-7.62	-7.93
42	24	-5.56	-6.04	-6.64	-6.29	-5.95	-5.91	-1.74	-1.95	-2.13	-17.81	-18.57	-16.80	-17.64	-17.28	-9.92	-8.68	-7.28	-7.86	-8.34
42	27	-5.82	-6.33	-6.95	-6.14	-5.81	-5.76	-1.64	-1.78	-1.93	-19.81	-20.73	-18.71	-19.87	-18.45	-10.40	-9.02	-7.47	-8.10	-8.68
42	30	-5.93	-6.45	-7.08	-6.01	-5.73	-5.70	-1.60	-1.72	-1.85	-20.72	-21.62	-19.82	-20.79	-18.92	-10.60	-9.25	-7.64	-8.30	-8.82
42	33	-5.68	-6.16	-6.77	-5.89	-5.69	-5.71	-1.61	-1.73	-1.86	-20.86	-21.44	-20.33	-20.68	-18.62	-10.58	-9.40	-7.81	-8.47	-8.82
42	36	-5.08	-5.46	-6.00	-5.77	-5.66	-5.74	-1.66	-1.75	-1.88	-20.97	-21.00	-20.77	-20.37	-17.89	-10.51	-9.54	-8.00	-8.64	-8.82
42	39	-4.36	-4.63	-5.09	-5.66	-5.64	-5.79	-1.72	-1.78	-1.90	-21.06	-20.41	-21.12	-19.91	-16.93	-10.41	-9.65	-8.19	-8.80	-8.82
42	42	-3.76	-3.94	-4.31	-5.58	-5.63	-5.86	-1.80	-1.83	-1.94	-21.11	-19.78	-21.34	-19.36	-15.95	-10.28	-9.73	-8.32	-8.92	-8.82
42	45	-3.51	-3.64	-3.97	-5.55	-5.62	-5.93	-1.90	-1.89	-1.99	-21.12	-19.24	-21.42	-18.77	-15.17	-10.12	-9.76	-8.38	-8.96	-8.82
42	48	-3.54	-3.66	-3.94	-5.57	-5.66	-6.03	-2.06	-2.03	-2.13	-21.04	-18.80	-20.97	-17.97	-14.62	-9.71	-9.51	-8.25	-8.82	-8.80
42	51	-3.63	-3.69	-3.89	-5.68	-5.78	-6.19	-2.32	-2.30	-2.40	-20.83	-18.40	-19.80	-18.84	-14.14	-8.95	-8.94	-7.61	-8.77	-8.77
42	54	-3.75	-3.74	-3.80	-5.66	-5.90	-6.38	-2.64	-2.60	-2.68	-20.48	-17.99	-18.35	-15.56	-13.68	-8.10	-8.19	-7.60	-8.09	-8.72
42	57	-3.89	-3.80	-3.89	-5.74	-6.08	-6.62	-2.97	-3.01	-3.20	-20.06	-17.51	-16.66	-14.28	-13.19	-7.40	-7.59	-7.30	-7.76	-8.66
42	60	-4.05	-3.86	-3.89	-5.83	-6.29	-6.90	-3.26	-3.34	-3.57	-19.58	-16.92	-15.32	-13.18	-12.64	-7.12	-7.34	-7.17	-7.62	-8.60
42	63	-4.23	-3.93	-3.90	-6.11	-6.75	-7.41	-3.51	-3.61	-3.89	-18.64	-15.95	-14.13	-12.12	-11.89	-7.18	-7.54	-7.29	-7.67	-8.55
42	66	-4.45	-4.02	-3.92	-6.66	-7.53	-8.21	-3.74	-3.88	-4.20	-17.10	-14.56	-12.85	-11.00	-10.97	-7.32	-8.03	-7.58	-7.80	-8.49
42	69	-4.72	-4.14	-3.95	-7.31	-8.39	-9.05	-3.98	-4.15	-4.53	-15.34	-13.08	-11.68	-9.98	-10.05	-7.50	-8.61	-7.92	-7.95	-8.42
42	72	-5.04	-4.29	-3.99	-7.92	-9.08	-9.73	-4.25	-4.45	-4.89	-13.75	-11.82	-10.78	-9.23	-9.32	-7.65	-9.10	-8.21	-8.07	-8.33
42	75	-5.39	-4.47	-4.05	-8.33	-9.36	-10.00	-4.57	-4.81	-5.33	-12.69	-11.10	-10.32	-8.95	-8.98	-7.74	-9.30	-8.33	-8.13	-8.21
42	78	-5.85	-4.79	-4.26	-8.60	-9.36	-9.93	-4.96	-5.25	-5.87	-12.05	-10.77	-10.17	-9.00	-8.90	-7.77	-9.06	-8.25	-8.03	-7.94
42	81	-6.44	-5.30	-4.74	-8.85	-9.34	-9.72	-5.42	-5.78	-6.53	-11.46	-10.48	-10.04	-9.12	-8.86	-7.79	-8.48	-8.06	-7.80	-7.45
42	84	-7.11	-5.95	-5.40	-9.06	-9.32	-9.41	-5.97	-6.39	-7.28	-10.98	-10.26	-9.94	-9.26	-8.83	-7.80	-7.76	-7.81	-7.48	-6.87
42	87	-7.79	-6.68	-6.16	-9.20	-9.30	-9.03	-6.61	-7.10	-8.12	-10.66	-10.12	-9.88	-9.37	-8.79	-7.82	-7.12	-7.53	-7.14	-6.28
42	90	-8.42	-7.42	-6.95	-9.25	-9.26	-8.61	-7.35	-7.89	-9.01	-10.54	-10.07	-9.86	-9.42	-8.72	-7.85	-6.75	-7.28	-6.83	-5.80
42	93	-9.08	-8.40	-8.07	-9.90	-8.83	-7.95	-8.48	-9.11	-10.21	-10.66	-10.12	-9.86	-9.33	-8.54	-7.92	-6.60	-7.02	-6.52	-5.38
42	96	-9.82	-9.68	-9.61	-8.03	-7.83	-6.98	-10.06	-10.82	-11.76	-10.97	-10.25	-9.87	-9.09	-8.22	-8.06	-6.47	-6.71	-6.17	-4.94
42	99	-10.51	-10.95	-11.18	-6.88	-6.53	-5.86	-11.76	-12.57	-13.31	-11.38	-10.39	-9.89	-8.77	-7.84	-8.23	-6.37	-6.41	-5.58	-4.55
42	102	-11.02	-11.93	-12.40	-5.71	-5.24	-4.79	-13.23	-13.93	-14.49	-11.82	-10.52	-9.90	-8.45	-7.49	-8.42	-6.31	-6.19	-5.58	-4.27
42	105	-11.22	-12.32	-12.89	-4.76	-4.25	-3.96	-14.13	-14.48	-14.97	-12.20	-10.57	-9.91	-8.19	-7.25	-8.60	-6.28	-6.11	-5.48	-4.16
42	108	-10.51	-11.51	-12.05	-4.01	-3.52	-3.30	-14.61	-14.48	-14.88	-12.59	-10.56	-9.89	-7.98	-7.08	-8.79	-6.43	-6.23	-5.56	-4.28
42	111	-8.84	-9.57	-10.02	-3.27	-2.81	-2.67	-15.03	-14.45	-14.65	-13.03	-10.54	-9.83	-7.76	-6.93	-8.97	-6.81	-6.56	-5.78	-4.62
42	114	-6.84	-7.25	-7.61	-2.58	-2.18	-2.11	-15.37	-14.42	-14.30	-13.44	-10.51	-9.75	-7.56	-6.80	-9.19	-7.36	-7.03	-6.10	-5.10
42	117	-5.17	-5.32	-5.59	-2.01	-1.68	-1.69	-15.59	-14.37	-13.88	-13.74	-10.46	-9.67	-7.42	-6.71	-9.44	-8.00	-7.57	-6.49	-5.68
42	120	-4.47	-4.50	-4.74	-1.60	-1.34	-1.44	-15.67	-14.32	-13.42	-13.86	-10.40	-9.61	-7.36	-6.67	-9.75	-8.67	-8.14	-6.92	-6.29
42	123	-4.52	-4.56	-4.79	-1.29	-1.10	-1.30	-15.12	-13.82	-12.73	-13.83	-10.30	-9.57	-7.41	-6.73	-10.21	-9.48	-8.89	-7.65	-7.19
42	126	-4.69	-4.71	-4.93	-1.00	-0.90	-1.19	-13.75	-12.69	-11.72	-13.74	-10.11	-9.54	-7.53	-6.85	-10.86	-10.51	-9.90	-8.76	-8.46
42	129	-4.94	-4.94	-5.15	-0.76	-0.73	-1.10	-12.01	-11.27	-10.59	-13.59	-9.87	-9.50	-7.67	-7.00	-11.63	-11.67	-10.95	-9.95	-9.83
42	132	-5.25	-5.23	-5.43	-0.60	-0.62	-1.04	-10.33	-9.89	-9.55	-13.41	-9.58	-9.46	-7.78	-7.13	-12.43	-12.83	-11.84	-10.93	-10.98
42	135	-5.60	-5.56	-5.75	-0.55	-0.58	-1.02	-9.14	-8.90	-8.78	-13.18	-9.27	-9.39	-7.83	-7.18	-13.19	-13.89	-12.32	-11.42	-11.63
42	138	-6.34	-6.33	-6.55	-0.59	-0.64	-1.10	-8.36	-8.24	-8.23	-12.69	-8.89	-9.13	-7.70	-7.15	-14.03	-14.97	-12.52	-11.54	-11.93
42	141	-7.55	-7.66	-7.96	-0.72	-0.81	-1.32	-7.67	-7.64	-7.74	-11.79	-8.43	-8.60	-7.35	-7.06	-15.00	-16.16	-12.69	-11.64	-12.17
42	144	-8.87	-9.12	-9.53	-0.90	-1.06	-1.63	-7.07	-7.12	-7.32	-10.66	-7.39	-7.89	-6.88	-6.93	-15.93	-17.25	-12.82	-11.71	-12.37
42	147	-9.94	-10.31	-10.88	-1.13	-1.35	-2.06	-6.49	-6.46	-6.59	-9.46	-7.30	-7.12	-6.35	-6.76	-16.62	-18.05	-12.91	-12.49	-12.91
42	150	-10.38	-10.79	-11.32	-1.37	-1.67	-2.39	-6.24	-6.39	-6.77	-8.38	-6.69	-6.40	-5.86	-6.58	-16.89	-18.36	-12.94	-11.77	-12.53
42	153	-10.26	-10.73	-11.31	-1.68	-2.03	-2.81	-5.97	-6.14	-6.61	-7.24	-5.89	-5.60	-5.29	-6.25	-16.76	-17.96	-12.67	-11.48	-12.12
42	156	-9.94	-10.55	-11.29	-2.11	-2.51	-3.34	-5.73	-5.92	-6.48	-5.95	-4.87	-4.65	-4.59	-5.72	-16.42	-17.00	-12.03	-10.79	-11.15
42	159	-9.50	-10.28	-11.25	-2.64	-3.07	-3.97	-5.53	-5.73	-6.37	-4.73	-3.87	-3.73	-3.91	-5.15	-15.98	-15.81	-11.27	-9.96	-9.98
42	162	-9.03	-9.98	-11.19	-3.24	-3.73	-4.70	-5.39	-5.61	-6.30	-3.82	-3.11	-3.04	-3.39	-4.69	-15.55	-14.77	-10.63	-9.26	-9.00
42	165	-8.58	-9.65	-11.12	-3.89	-4.46	-5.52	-5.34	-5.66	-6.27	-3.47	-2.80	-2.76	-3.19	-4.51	-15.22	-14.21	-10.36	-8.97	-8.59
42	168	-8.10	-9.16	-10.77	-4.73	-5.52	-6.84	-5.40	-5.60	-6.32	-3.60									

45	6	-5.82	-6.13	-6.51	-6.59	-6.58	-6.82	-1.98	-2.46	-2.92	-8.80	-9.60	-9.83	-9.97	-11.45	-8.43	-8.18	-7.53	-7.61	-7.47
45	9	-5.49	-5.82	-6.26	-6.63	-6.55	-6.73	-1.88	-2.34	-2.77	-9.77	-10.41	-10.47	-10.55	-12.28	-8.49	-8.14	-7.25	-7.50	-7.46
45	12	-5.28	-5.63	-6.10	-6.64	-6.50	-6.64	-1.78	-2.22	-2.61	-10.90	-11.40	-11.26	-11.29	-13.17	-8.57	-8.13	-7.07	-7.44	-7.45
45	15	-5.20	-5.57	-6.04	-6.65	-6.46	-6.54	-1.68	-2.08	-2.45	-12.14	-12.48	-12.13	-12.11	-14.12	-8.66	-8.13	-7.01	-7.42	-7.45
45	18	-5.29	-5.67	-6.16	-6.62	-6.39	-6.41	-1.56	-1.92	-2.24	-14.05	-14.32	-13.61	-13.73	-15.35	-8.95	-8.26	-7.04	-7.50	-7.61
45	21	-5.50	-5.92	-6.44	-6.56	-6.29	-6.25	-1.43	-1.72	-1.98	-16.75	-17.15	-15.87	-16.36	-16.89	-9.47	-8.57	-7.14	-7.69	-7.98
45	24	-5.76	-6.21	-6.78	-6.47	-6.17	-6.09	-1.31	-1.52	-1.74	-19.55	-20.15	-18.33	-19.21	-18.40	-10.06	-8.94	-7.26	-7.94	-8.43
45	27	-5.97	-6.46	-7.06	-6.36	-6.06	-5.97	-1.21	-1.37	-1.55	-21.75	-22.54	-20.39	-21.49	-19.56	-10.55	-9.26	-7.38	-8.18	-8.80
45	30	-6.06	-6.56	-7.17	-6.25	-5.96	-5.93	-1.10	-1.33	-1.49	-22.63	-23.51	-21.45	-22.43	-20.01	-10.75	-9.40	-7.40	-8.34	-8.96
45	33	-5.75	-6.22	-6.81	-6.12	-5.88	-5.93	-1.21	-1.34	-1.49	-22.63	-23.26	-21.80	-22.26	-19.69	-10.72	-9.42	-7.56	-8.44	-8.94
45	36	-5.03	-5.42	-5.93	-5.93	-5.78	-5.93	-1.29	-1.40	-1.53	-22.62	-22.63	-22.09	-21.80	-18.86	-10.63	-9.43	-7.65	-8.53	-8.89
45	39	-4.16	-4.45	-4.89	-5.75	-5.70	-5.93	-1.41	-1.49	-1.60	-22.60	-21.77	-22.31	-21.13	-17.78	-10.50	-9.44	-7.72	-8.61	-8.82
45	42	-3.43	-3.64	-4.02	-5.61	-5.64	-5.93	-1.56	-1.60	-1.69	-22.58	-20.87	-22.45	-20.34	-16.67	-10.33	-9.45	-7.78	-8.66	-8.74
45	45	-3.12	-3.30	-3.65	-5.55	-5.62	-5.93	-1.72	-1.72	-1.79	-22.55	-20.10	-22.50	-19.51	-15.78	-10.13	-9.45	-7.80	-8.68	-8.65
45	48	-3.19	-3.35	-3.69	-5.55	-5.64	-5.95	-1.93	-1.92	-1.97	-22.39	-19.50	-21.89	-18.42	-15.11	-9.62	-9.20	-7.69	-8.55	-8.55
45	51	-3.35	-3.47	-3.78	-5.56	-5.68	-6.03	-2.24	-2.22	-2.28	-21.99	-18.94	-20.35	-16.94	-14.51	-8.71	-8.60	-7.42	-8.22	-8.42
45	54	-3.57	-3.63	-3.89	-5.58	-5.75	-6.13	-2.58	-2.59	-2.66	-21.43	-18.38	-18.35	-15.31	-13.94	-7.66	-7.84	-7.06	-7.79	-8.27
45	57	-3.80	-3.78	-3.99	-5.60	-5.84	-6.28	-2.92	-2.96	-3.07	-20.75	-17.75	-16.36	-13.76	-13.35	-6.74	-7.13	-6.71	-7.35	-8.09
45	60	-4.02	-3.90	-4.02	-5.63	-5.95	-6.44	-3.23	-3.29	-3.44	-20.00	-17.01	-14.84	-12.52	-12.72	-6.20	-6.67	-6.45	-7.02	-7.91
45	63	-4.19	-3.96	-4.01	-5.85	-6.33	-6.89	-3.47	-3.56	-3.76	-18.85	-15.87	-13.66	-11.46	-11.92	-5.96	-6.41	-6.26	-6.75	-7.70
45	66	-4.36	-4.01	-3.98	-6.35	-7.09	-7.69	-3.70	-3.82	-4.08	-17.15	-14.35	-12.49	-10.40	-10.97	-5.76	-6.18	-6.07	-6.48	-7.45
45	69	-4.54	-4.06	-3.95	-6.99	-7.97	-8.59	-3.91	-4.08	-4.40	-15.29	-12.78	-11.45	-9.47	-10.05	-5.59	-6.00	-5.90	-6.24	-7.18
45	72	-4.75	-4.12	-3.92	-7.62	-8.73	-9.32	-4.16	-4.36	-4.75	-13.61	-11.49	-10.68	-8.81	-9.35	-5.49	-5.86	-5.79	-6.06	-6.90
45	75	-5.02	-4.22	-3.91	-8.10	-9.12	-9.63	-4.44	-4.69	-5.16	-12.50	-10.82	-10.32	-8.56	-9.04	-5.45	-5.76	-5.74	-6.00	-6.61
45	78	-5.42	-4.48	-4.24	-8.46	-9.24	-9.59	-4.78	-5.07	-5.61	-11.81	-10.60	-10.23	-8.66	-9.01	-5.52	-5.69	-5.70	-6.00	-6.32
45	81	-6.00	-4.96	-4.52	-8.83	-9.33	-9.47	-5.17	-5.49	-6.12	-11.18	-10.44	-10.18	-8.91	-9.00	-5.68	-5.65	-5.89	-6.02	-6.01
45	84	-6.69	-5.61	-5.17	-9.14	-9.41	-9.29	-5.62	-5.98	-6.70	-10.66	-10.31	-10.14	-9.21	-8.98	-5.91	-5.61	-6.02	-6.04	-5.70
45	87	-7.43	-6.37	-5.94	-9.37	-9.45	-9.06	-6.14	-6.55	-7.34	-10.32	-10.21	-10.09	-9.46	-8.97	-6.15	-5.57	-6.13	-6.05	-5.38
45	90	-8.19	-7.18	-6.76	-9.45	-9.47	-8.79	-6.75	-7.20	-8.08	-10.19	-10.13	-10.03	-9.56	-8.94	-6.36	-5.53	-6.17	-6.06	-5.06
45	93	-9.12	-8.34	-8.04	-9.13	-9.09	-8.27	-7.64	-8.17	-9.20	-10.23	-10.07	-9.92	-9.45	-8.75	-6.53	-5.46	-6.08	-5.90	-4.68
45	96	-10.28	-9.96	-9.91	-8.31	-8.14	-7.38	-8.84	-9.50	-10.74	-10.33	-10.02	-9.79	-9.15	-8.35	-6.71	-5.39	-5.86	-5.51	-4.24
45	99	-11.41	-11.63	-11.88	-7.22	-6.91	-6.32	-10.19	-10.92	-12.31	-10.48	-9.98	-9.63	-8.75	-7.84	-6.88	-5.32	-5.59	-5.05	-3.82
45	102	-12.27	-12.92	-13.42	-6.10	-5.66	-5.28	-11.48	-12.18	-13.53	-10.66	-9.93	-9.47	-8.32	-7.34	-7.06	-5.26	-5.37	-4.67	-3.51
45	105	-12.61	-13.45	-14.05	-5.18	-4.68	-4.45	-12.55	-12.98	-14.02	-10.84	-9.86	-9.32	-7.95	-6.95	-7.24	-5.24	-5.27	-4.51	-3.39
45	108	-11.83	-12.58	-13.13	-4.40	-3.93	-3.77	-13.49	-13.47	-14.01	-11.05	-9.67	-9.15	-7.57	-6.65	-7.40	-5.34	-5.34	-4.57	-3.49
45	111	-9.98	-10.50	-10.95	-3.62	-3.18	-3.11	-14.45	-13.90	-13.96	-11.31	-9.36	-8.95	-7.14	-6.34	-7.56	-5.61	-5.54	-4.73	-3.77
45	114	-7.76	-8.03	-8.34	-2.90	-2.51	-2.52	-15.31	-14.25	-13.88	-11.60	-9.02	-8.77	-6.73	-6.08	-7.72	-6.02	-5.84	-4.98	-4.18
45	117	-5.91	-5.96	-6.15	-2.28	-1.97	-2.06	-15.91	-14.49	-13.78	-11.89	-8.74	-8.63	-6.43	-5.89	-7.92	-6.52	-6.22	-5.30	-4.68
45	120	-5.13	-5.09	-5.24	-1.84	-1.61	-1.79	-16.15	-14.57	-13.65	-12.18	-8.62	-8.58	-6.31	-5.81	-8.19	-7.08	-6.64	-5.66	-5.24
45	123	-5.17	-5.12	-5.26	-1.51	-1.38	-1.66	-15.56	-14.09	-13.14	-12.49	-8.69	-8.68	-6.48	-5.95	-8.71	-7.91	-7.44	-6.43	-6.23
45	126	-5.27	-5.21	-5.34	-1.20	-1.16	-1.54	-14.10	-12.91	-12.11	-12.84	-8.85	-8.85	-6.86	-6.28	-9.58	-8.16	-7.72	-7.74	-7.76
45	129	-5.43	-5.35	-5.46	-0.95	-0.99	-1.45	-12.23	-11.38	-10.84	-13.18	-9.05	-9.18	-7.32	-6.67	-10.60	-10.63	-10.16	-9.22	-9.46
45	132	-5.63	-5.53	-5.62	-0.78	-0.88	-1.39	-10.42	-9.90	-9.62	-13.42	-9.21	-9.41	-7.71	-6.99	-11.71	-12.14	-11.42	-10.51	-10.94
45	135	-5.87	-5.74	-5.81	-0.72	-0.84	-1.37	-9.14	-8.84	-8.74	-13.52	-9.28	-9.51	-7.87	-7.13	-12.75	-13.50	-12.18	-11.24	-11.82
45	138	-6.49	-6.39	-6.50	-0.76	-0.91	-1.45	-8.31	-8.14	-8.16	-13.18	-9.13	-9.33	-7.77	-7.13	-13.91	-14.90	-12.56	-11.56	-12.26
45	141	-7.60	-7.61	-7.85	-0.89	-1.09	-1.68	-7.56	-7.50	-7.64	-12.31	-8.74	-8.85	-7.52	-7.12	-15.26	-16.47	-12.89	-11.83	-12.63
45	144	-8.83	-8.98	-9.39	-1.09	-1.35	-2.00	-6.91	-6.95	-7.19	-11.12	-8.19	-8.18	-7.16	-7.10	-16.55	-17.92	-13.16	-12.04	-12.93
45	147	-9.83	-10.11	-10.66	-1.32	-1.67	-2.39	-6.38	-6.50	-6.82	-9.84	-7.55	-7.44	-6.74	-7.07	-17.52	-18.99	-13.33	-12.18	-13.13
45	150	-10.25	-10.57	-11.19	-1.58	-2.00	-2.79	-5.98	-6.15	-6.56	-8.68	-6.92	-6.72	-6.30	-7.04	-17.90	-19.41	-13.39	-12.23	-13.20
45	153	-9.94	-10.33	-11.04	-1.90	-2.40	-3.25	-5.66	-5.86	-6.36	-7.45	-6.07	-5.84	-5.68	-6.73	-17.79	-19.01	-13.12	-11.91	-12.77
45	156	-9.20	-9.72	-10.65	-2.36	-2.90	-3.81	-5.35	-5.59	-6.18	-6.01	-4.93	-4.74	-4.82	-6.03	-17.49	-18.05	-12.47	-11.14	-11.74
45	159	-8.27	-8.94	-10.14	-2.91	-3.51	-4.48	-5.10	-5.37	-6.03	-4.64	-3.78	-3.65	-3.93	-5.22	-17.10	-16.85	-11.67	-10.22	-10.48
45	162	-7.42	-8.20	-9.61	-3.54	-4.20	-5.25	-4.93	-5.21	-5.93	-3.62	-2.89	-2.82	-3.23	-4.54	-16.67	-15.73	-10.94	-9.42	-9.37
45	165	-6.90	-7.67	-9.17	-4.22	-4.97	-6.11	-4.87	-5.16	-5.89	-3.21	-2.53	-2.49	-2.95	-4.26	-16.31	-15.03	-10.53	-9.04	-8.78
45	168	-6.64	-7.31	-8.76	-5.10	-6.06	-7.43	-4.92	-5.20	-5.93	-3.37	-2.73	-2.72	-3.30	-4.88	-15.97	-14.65	-10.36	-8.96	-8.59
45	171	-6.40	-6.97	-8.31	-6.24	-7.53	-9.28	-5.07	-5.30	-6.04	-3.79	-3.30	-3.37	-4.22	-6.43	-15.63	-14.31	-10.22	-8.90	-8.43
45	174	-6.22	-6.96	-8.19	-6.22	-7.53	-9.06	-5.25	-5.46	-6.20	-4.42	-4.17	-4.34	-5.53	-8.42	-15.29	-14.04	-10.10	-8.89	-8.31
45	177	-6.09	-6.48	-7.60	-8.54	-10.33	-12.65	-5.55	-5.66	-6.39	-5.20	-5.26	-5.54	-7.05	-10.38	-14.99	-13.85	-10.03	-8.82	-8.23
45	180	-6.05	-6.41	-7.48	-9.32	-11.04	-13.25	-5.84	-5.87	-6.59	-6.05	-6.53	-6.89	-8.61	-11.83	-14.74	-13.78	-10.00	-8.81	-8.21
45	183	-6.80	-7.05	-8.17	-9.90	-11.34	-13.17	-6.28	-6.18	-6.83	-7.44	-9.43	-9.52	-10.78	-12.89	-14.53	-13.78	-10.12	-8.95	-8.45
45	186	-8.65	-8.65	-9.91	-10.43	-11.59	-12.96	-6.94	-6.64	-7.15	-9.55	-14.41	-13.78	-13.77	-13.94	-14.31	-13.79	-10.46	-9.33	-9.09
45	189	-10.98	-10.76	-12.18	-10.88	-11.78	-12.65	-7.69	-7.17	-7.50	-11.93	-19.91	-18.39	-16.83	-14.84	-14.13	-13.79	-10.99	-9.92	-9.97
45	192	-13.17	-12.91	-14.48	-11.19	-11.91	-12.28	-8.42	-7.69	-7.82	-14.14	-24.35	-22.09	-19.21	-15.48	-14.01	-13.79	-11.67	-10.65	-10.92
45	195	-14.60	-14.63	-16.30	-11.31	-11.95	-11.88	-9.0												

48	33	-5.76	-6.23	-6.83	-6.58	-6.20	-6.12	-0.87	-0.99	-1.17	-20.79	-21.26	-20.01	-20.51	-18.20	-9.94	-8.77	-6.95	-7.87	-8.34
48	36	-5.08	-5.47	-6.01	-6.33	-6.04	-6.06	-0.97	-1.07	-1.22	-20.77	-20.69	-20.29	-20.08	-17.47	-9.92	-8.83	-7.03	-7.96	-8.29
48	39	-4.26	-4.56	-5.05	-6.02	-5.87	-6.00	-1.12	-1.18	-1.31	-20.75	-19.95	-20.51	-19.47	-16.50	-9.91	-8.88	-7.10	-8.04	-8.21
48	42	-3.58	-3.80	-4.24	-5.76	-5.73	-5.96	-1.29	-1.32	-1.41	-20.72	-19.19	-20.65	-18.74	-15.53	-9.88	-8.91	-7.16	-8.09	-8.13
48	45	-3.29	-3.48	-3.90	-5.62	-5.66	-5.95	-1.47	-1.48	-1.53	-20.69	-18.58	-20.70	-17.99	-14.77	-9.84	-8.93	-7.18	-8.11	-8.06
48	48	-3.35	-3.52	-3.92	-5.58	-5.65	-5.95	-1.71	-1.70	-1.73	-20.59	-18.15	-20.18	-17.01	-14.22	-9.53	-8.76	-7.17	-8.04	-7.99
48	51	-3.48	-3.61	-3.98	-5.54	-5.64	-5.96	-2.04	-2.03	-2.05	-20.40	-17.78	-18.87	-15.72	-13.75	-8.81	-8.35	-7.15	-7.86	-7.93
48	54	-3.66	-3.73	-4.05	-5.51	-5.63	-5.97	-2.41	-2.41	-2.44	-20.11	-17.42	-17.16	-14.30	-13.30	-7.96	-7.85	-7.13	-7.64	-7.86
48	57	-3.85	-3.94	-4.11	-5.49	-5.62	-5.99	-2.79	-2.80	-2.83	-19.75	-17.00	-15.46	-12.94	-12.84	-7.46	-7.23	-7.40	-7.12	-7.78
48	60	-4.01	-3.92	-4.14	-5.49	-5.62	-6.01	-3.13	-3.16	-3.24	-19.32	-16.46	-14.13	-11.83	-12.30	-6.66	-7.17	-7.10	-7.31	-7.69
48	63	-4.14	-3.96	-4.11	-5.66	-5.89	-6.33	-3.42	-3.48	-3.61	-18.39	-15.47	-13.08	-10.85	-11.56	-6.78	-7.10	-7.17	-7.24	-7.59
48	66	-4.26	-3.98	-4.06	-6.08	-6.54	-7.06	-3.69	-3.79	-3.98	-16.78	-13.99	-12.02	-9.86	-10.64	-6.72	-7.06	-7.33	-7.18	-7.48
48	69	-4.38	-4.01	-3.99	-6.64	-7.35	-7.92	-3.95	-4.09	-4.36	-14.92	-12.42	-11.08	-8.99	-9.73	-6.67	-7.03	-7.52	-7.13	-7.34
48	72	-4.54	-4.04	-3.94	-7.21	-8.09	-8.63	-4.24	-4.42	-4.77	-13.22	-11.11	-10.39	-8.38	-9.02	-6.64	-6.99	-7.68	-7.10	-7.20
48	75	-4.74	-4.09	-3.91	-7.67	-8.54	-8.93	-4.57	-4.79	-5.23	-12.11	-10.47	-10.08	-8.14	-8.71	-6.63	-6.93	-7.75	-7.07	-7.03
48	78	-5.14	-4.33	-4.09	-8.07	-8.76	-8.93	-4.95	-5.21	-5.73	-11.45	-10.32	-10.01	-8.25	-8.68	-6.63	-6.82	-7.72	-7.05	-6.85
48	81	-5.79	-4.86	-4.55	-8.49	-8.96	-8.90	-5.37	-5.68	-6.28	-10.85	-10.22	-9.97	-8.53	-8.66	-6.63	-6.65	-7.64	-7.04	-6.64
48	84	-6.59	-5.59	-5.22	-8.87	-9.12	-8.86	-5.83	-6.19	-6.87	-10.36	-10.14	-9.94	-8.86	-8.65	-6.63	-6.45	-7.52	-7.03	-6.40
48	87	-7.47	-6.43	-6.02	-9.14	-9.22	-8.81	-6.35	-6.76	-7.52	-10.02	-10.06	-9.91	-9.13	-8.64	-6.63	-6.24	-7.36	-7.01	-6.14
48	90	-8.32	-7.29	-6.85	-9.24	-9.26	-8.74	-6.94	-7.38	-8.23	-9.90	-9.96	-9.84	-9.25	-8.61	-6.63	-6.06	-7.20	-6.99	-5.84
48	93	-9.34	-8.46	-8.10	-8.97	-8.95	-8.41	-7.66	-8.17	-9.18	-9.91	-9.81	-9.70	-9.12	-8.39	-6.62	-5.87	-6.89	-6.73	-5.41
48	96	-10.59	-10.04	-9.89	-8.29	-8.16	-7.68	-8.54	-9.13	-10.38	-9.93	-9.65	-9.44	-8.78	-7.92	-6.58	-5.66	-6.41	-6.16	-4.82
48	99	-11.80	-11.64	-11.75	-7.37	-7.11	-6.75	-9.51	-10.15	-11.59	-9.96	-9.46	-9.12	-8.33	-7.33	-6.54	-5.46	-5.90	-5.49	-4.22
48	102	-12.72	-12.88	-13.20	-6.40	-6.04	-5.79	-10.48	-11.08	-12.53	-10.00	-9.25	-8.80	-7.83	-6.73	-6.51	-5.31	-5.48	-4.94	-3.76
48	105	-13.08	-13.38	-13.79	-5.56	-5.16	-5.01	-11.38	-11.81	-12.95	-10.04	-9.01	-8.51	-7.39	-6.27	-6.50	-5.26	-5.21	-4.71	-3.57
48	108	-12.33	-12.59	-12.98	-4.82	-4.41	-4.34	-12.33	-12.40	-13.00	-10.07	-8.64	-8.22	-6.91	-5.90	-6.52	-5.30	-5.33	-4.72	-3.62
48	111	-10.55	-10.72	-11.03	-4.03	-3.66	-3.65	-13.39	-12.97	-13.07	-10.12	-8.14	-7.89	-6.36	-5.53	-6.60	-5.43	-5.39	-4.76	-3.76
48	114	-8.41	-8.48	-8.70	-3.28	-2.96	-3.02	-14.37	-13.46	-13.11	-10.17	-7.62	-7.59	-5.83	-5.20	-6.72	-5.62	-5.49	-4.82	-3.98
48	117	-6.63	-6.60	-6.75	-2.64	-2.39	-2.53	-15.09	-13.81	-13.13	-10.23	-7.22	-7.37	-5.43	-4.97	-6.87	-5.87	-5.61	-4.90	-4.27
48	120	-5.88	-5.81	-5.93	-2.18	-2.01	-2.24	-15.37	-13.94	-13.14	-10.32	-7.06	-7.29	-5.27	-4.88	-7.06	-6.17	-5.76	-5.01	-4.60
48	123	-5.89	-5.82	-5.93	-1.84	-1.76	-2.08	-14.85	-13.51	-12.77	-10.60	-7.21	-7.44	-5.48	-5.03	-7.49	-6.81	-6.34	-5.54	-5.38
48	126	-5.91	-5.83	-5.92	-1.52	-1.54	-1.95	-13.57	-12.45	-11.86	-11.11	-7.56	-7.80	-5.97	-5.39	-8.29	-7.94	-7.51	-6.69	-6.78
48	129	-5.96	-5.86	-5.92	-1.26	-1.37	-1.85	-11.93	-11.08	-10.69	-11.69	-7.98	-8.23	-6.56	-5.86	-9.32	-9.35	-8.92	-8.07	-8.39
48	132	-6.02	-5.89	-5.92	-1.08	-1.25	-1.78	-10.33	-9.75	-9.55	-12.16	-8.34	-8.59	-7.05	-6.31	-10.42	-10.81	-10.20	-9.33	-9.85
48	135	-6.10	-5.93	-5.92	-1.01	-1.21	-1.76	-9.17	-8.79	-8.72	-12.36	-8.48	-8.74	-7.26	-6.61	-11.45	-12.13	-11.01	-10.10	-10.75
48	138	-6.57	-6.41	-6.44	-1.06	-1.28	-1.85	-8.40	-8.15	-8.17	-12.09	-8.39	-8.62	-7.22	-6.81	-12.58	-13.47	-11.44	-10.49	-11.22
48	141	-7.58	-7.50	-7.68	-1.20	-1.46	-2.08	-7.71	-7.57	-7.67	-11.40	-8.12	-8.31	-7.13	-7.00	-13.91	-14.98	-11.83	-10.83	-11.65
48	144	-8.74	-8.79	-9.15	-1.39	-1.73	-2.41	-7.10	-7.07	-7.24	-10.45	-7.74	-7.86	-6.99	-7.16	-15.19	-16.39	-12.14	-11.11	-11.99
48	147	-9.71	-9.86	-10.39	-1.64	-2.06	-2.81	-6.60	-6.65	-6.89	-9.40	-7.29	-7.35	-6.81	-7.27	-16.15	-17.44	-12.35	-11.30	-12.22
48	150	-10.11	-10.31	-10.81	-1.90	-2.41	-3.22	-6.32	-6.32	-6.63	-8.43	-6.81	-6.82	-6.60	-7.31	-16.52	-17.85	-12.43	-11.36	-12.30
48	153	-9.90	-10.15	-10.82	-2.25	-2.82	-3.70	-5.91	-6.05	-6.44	-7.34	-6.10	-6.08	-6.15	-7.06	-16.45	-17.51	-12.25	-11.13	-11.99
48	156	-9.38	-9.76	-10.60	-2.72	-3.37	-4.30	-6.62	-6.80	-6.26	-6.01	-5.07	-5.06	-5.37	-6.47	-16.27	-16.69	-11.80	-10.58	-11.24
48	159	-8.72	-9.24	-10.30	-3.31	-4.01	-5.01	-5.37	-5.59	-6.12	-4.73	-4.00	-4.03	-4.52	-5.76	-16.00	-15.66	-11.22	-9.89	-10.30
48	162	-8.08	-8.70	-9.95	-3.96	-4.74	-5.80	-5.21	-5.44	-6.02	-3.76	-3.16	-3.22	-3.84	-5.16	-15.71	-14.69	-10.66	-9.29	-9.43
48	165	-7.62	-8.27	-9.63	-4.67	-5.51	-6.67	-5.15	-5.39	-5.98	-3.38	-2.81	-2.89	-3.56	-4.91	-15.43	-14.08	-10.25	-8.97	-8.89
48	168	-7.30	-7.90	-9.24	-5.56	-6.55	-7.90	-5.20	-5.43	-6.03	-3.53	-3.02	-3.14	-3.93	-5.61	-15.13	-13.73	-9.97	-8.86	-8.61
48	171	-7.00	-7.51	-8.75	-6.70	-7.89	-9.54	-5.34	-5.55	-6.16	-3.96	-3.60	-3.81	-4.91	-7.31	-14.77	-13.42	-9.70	-8.77	-8.35
48	174	-6.74	-7.16	-8.28	-7.89	-9.27	-11.20	-5.55	-5.71	-6.34	-4.60	-4.48	-4.81	-6.29	-9.45	-14.40	-13.16	-9.46	-8.70	-8.15
48	177	-6.57	-6.91	-7.91	-8.94	-10.42	-12.49	-5.81	-5.92	-6.55	-5.39	-5.59	-6.03	-7.85	-11.45	-14.06	-12.98	-9.30	-8.66	-8.01
48	180	-6.50	-6.81	-7.77	-9.67	-11.07	-13.01	-6.10	-6.14	-6.76	-6.26	-6.86	-7.39	-9.39	-12.73	-13.80	-12.92	-9.24	-8.64	-7.96
48	183	-7.13	-7.33	-8.29	-10.18	-11.36	-12.94	-6.53	-6.46	-7.05	-7.78	-9.62	-9.87	-11.33	-13.44	-13.60	-12.92	-9.37	-8.76	-8.17
48	186	-8.67	-8.64	-9.60	-10.64	-11.60	-12.75	-7.16	-6.91	-7.42	-10.14	-14.28	-13.79	-13.85	-14.09	-13.40	-12.93	-9.75	-9.10	-8.72
48	189	-10.64	-10.39	-11.35	-11.03	-11.79	-12.47	-7.87	-7.42	-7.82	-12.76	-19.39	-18.00	-16.38	-14.61	-13.23	-12.95	-10.32	-9.61	-9.47
48	192	-12.51	-12.19	-13.19	-11.29	-11.92	-12.14	-8.55	-7.92	-8.17	-15.06	-23.52	-21.36	-18.32	-14.97	-13.12	-12.97	-11.05	-10.25	-10.28
48	195	-13.79	-13.69	-14.76	-11.38	-11.96	-11.79	-9.08	-8.32	-8.41	-16.48	-25.21	-22.73	-19.09	-15.10	-13.07	-13.00	-11.88	-10.98	-11.03
48	198	-14.60	-15.04	-16.24	-11.18	-11.70	-11.70	-9.50	-8.67	-8.57	-17.22	-24.10	-21.90	-18.15	-14.45	-13.51	-13.97	-13.74	-12.59	-11.83
48	201	-15.37	-16.51	-17.88	-10.68	-11.25	-11.63	-9.82	-9.02	-8.72	-17.87	-24.44	-21.90	-18.15	-14.45	-13.51	-13.97	-13.74	-12.59	-11.83
48	204	-16.01	-17.85	-19.39	-10.02	-10.21	-9.87	-10.29	-9.33	-8.84	-18.39	-18.26	-17.53	-13.24	-11.05	-16.09	-18.96	-20.41	-18.27	-13.71
48	207	-16.45	-18.82	-20.50	-9.34	-9.36	-9.15	-10.55	-9.55	-8.92	-18.74	-15.60	-15.54	-10.99	-9.50	-17.65	-21.23	-23.24	-20.67	-14.40
48	210	-16.61	-19.20	-20.93	-8.78	-8.71	-8.57	-10.64	-9.63	-8.95	-18.86	-14.49	-14.70	-10.05	-8.85	-19.00	-22.18	-24.40	-21.65	-14.68
48	213	-16.60	-19.03	-20.55	-8.35	-8.25	-8.13	-10.52	-9.56	-8.89	-18.86	-14.59	-14.71	-10.13	-8.91	-20.30	-22.09	-23.98	-21.16	-14.49
48	216	-16.54	-18.58	-19.55	-7.95	-7.84	-7.75	-10.20	-9.39	-8.74	-18.84	-14.89	-14.74	-10.36	-9.06	-21.77	-21.85	-22.87	-19.88	-13.98
48	219	-16.46	-17.91	-18.16	-7.57	-7.46	-7.40	-9.78	-9.15	-8.53	-18.82	-15.33	-14.78	-10.71	-9.30	-23.13	-21.47	-21.32	-18.14	-13.27
48	222																			

51	60	-4.01	-3.93	-4.24	-5.36	-5.30	-5.58	-2.96	-2.97	-3.00	-17.63	-15.11	-13.09	-11.02	-11.26	-8.44	-8.36	-8.63	-8.00	-7.55
51	63	-4.08	-3.94	-4.17	-5.48	-5.48	-5.78	-3.33	-3.36	-3.43	-17.07	-14.60	-12.27	-10.24	-10.71	-8.54	-8.55	-9.40	-8.31	-7.68
51	66	-4.15	-3.94	-4.09	-5.77	-5.93	-6.26	-3.70	-3.76	-3.88	-15.71	-13.39	-11.32	-9.35	-9.86	-8.79	-8.90	-10.41	-8.73	-7.81
51	69	-4.23	-3.95	-4.01	-6.17	-6.50	-6.88	-4.08	-4.17	-4.37	-14.00	-11.92	-10.42	-8.51	-8.95	-9.08	-9.28	-11.43	-9.16	-7.92
51	72	-4.33	-3.96	-3.95	-6.60	-7.07	-7.46	-4.48	-4.60	-4.87	-12.42	-10.64	-9.73	-7.88	-8.21	-9.33	-9.59	-12.22	-9.49	-8.01
51	75	-4.47	-3.98	-3.93	-6.99	-7.51	-7.84	-4.90	-5.06	-5.41	-11.42	-9.99	-9.44	-7.64	-7.89	-9.43	-9.72	-12.54	-9.62	-8.04
51	78	-4.87	-4.23	-4.12	-7.39	-7.84	-8.07	-5.35	-5.57	-5.99	-10.89	-9.85	-9.42	-7.73	-7.85	-9.26	-9.54	-12.35	-9.61	-8.03
51	81	-5.64	-4.85	-4.64	-7.85	-8.18	-8.28	-5.83	-6.11	-6.62	-10.48	-9.76	-9.41	-7.93	-7.84	-8.84	-9.09	-11.85	-9.55	-7.98
51	84	-6.63	-5.70	-5.38	-8.29	-8.48	-8.46	-6.33	-6.68	-7.28	-10.07	-9.70	-9.40	-8.17	-7.98	-8.49	-8.49	-11.16	-9.41	-7.91
51	87	-7.69	-6.66	-6.24	-8.62	-8.69	-8.58	-6.85	-7.25	-7.94	-9.80	-9.62	-9.39	-8.38	-7.81	-7.73	-7.86	-10.38	-9.35	-7.82
51	90	-8.67	-7.60	-7.10	-8.75	-8.77	-8.62	-7.38	-7.82	-8.58	-9.64	-9.50	-9.37	-8.46	-7.77	-7.28	-7.33	-9.64	-9.21	-7.71
51	93	-9.75	-8.75	-8.27	-8.55	-8.55	-8.41	-7.92	-8.40	-9.28	-9.57	-9.31	-9.20	-8.32	-7.53	-6.91	-6.84	-8.79	-8.74	-7.25
51	96	-11.01	-10.21	-9.84	-8.05	-7.98	-7.86	-8.47	-9.00	-10.05	-9.52	-9.03	-8.83	-7.95	-7.00	-6.52	-6.30	-7.75	-7.82	-6.33
51	99	-12.22	-11.66	-11.44	-7.36	-7.21	-7.12	-9.04	-9.58	-10.78	-9.48	-8.69	-8.35	-7.44	-6.33	-6.17	-5.80	-6.71	-6.74	-5.28
51	102	-13.13	-12.77	-12.68	-6.61	-6.39	-6.33	-9.63	-10.14	-11.34	-9.44	-8.32	-7.84	-6.90	-5.68	-5.92	-5.44	-5.87	-5.77	-4.41
51	105	-13.48	-13.21	-13.18	-5.93	-5.67	-5.65	-10.23	-10.62	-11.63	-9.36	-7.93	-7.40	-6.40	-5.18	-5.83	-5.30	-5.43	-5.21	-4.03
51	108	-12.81	-12.58	-12.57	-5.25	-4.98	-5.01	-10.96	-11.08	-11.73	-9.17	-7.42	-6.97	-5.88	-4.81	-5.83	-5.30	-5.27	-4.96	-4.02
51	111	-11.20	-11.04	-11.09	-4.50	-4.24	-4.31	-11.83	-11.56	-11.81	-8.85	-6.76	-6.50	-5.27	-4.43	-5.85	-5.31	-5.14	-4.74	-4.01
51	114	-9.26	-9.18	-9.30	-3.75	-3.53	-3.65	-12.65	-11.99	-11.87	-8.50	-6.10	-6.06	-4.69	-4.11	-5.87	-5.32	-5.04	-4.57	-4.00
51	117	-7.58	-7.56	-7.72	-3.10	-2.94	-3.11	-13.27	-12.29	-11.91	-8.21	-5.60	-5.73	-4.26	-3.88	-5.90	-5.33	-4.98	-4.46	-4.00
51	120	-6.78	-6.75	-6.89	-2.23	-2.54	-2.78	-13.51	-12.41	-11.92	-8.09	-5.39	-5.61	-4.09	-3.79	-5.94	-5.35	-4.95	-4.42	-3.99
51	123	-6.63	-6.54	-6.63	-2.29	-2.28	-2.61	-13.17	-12.11	-11.66	-8.25	-5.52	-5.74	-4.23	-3.91	-6.18	-5.66	-5.25	-4.69	-4.35
51	126	-6.50	-6.37	-6.42	-1.97	-2.05	-2.45	-12.31	-11.37	-11.02	-8.62	-5.81	-6.06	-4.57	-4.20	-6.73	-6.42	-5.98	-5.37	-5.21
51	129	-6.41	-6.25	-6.26	-1.71	-1.86	-2.33	-11.20	-10.42	-10.18	-9.06	-6.16	-6.44	-5.01	-4.61	-7.47	-7.45	-6.91	-6.23	-6.32
51	132	-6.36	-6.17	-6.15	-1.53	-1.74	-2.25	-10.09	-9.47	-9.34	-8.43	-6.46	-6.76	-5.45	-5.05	-8.29	-8.55	-7.89	-7.06	-7.41
51	135	-6.34	-6.14	-6.12	-1.47	-1.69	-2.22	-9.25	-8.75	-8.73	-9.59	-6.58	-6.89	-5.80	-5.46	-9.06	-8.54	-8.47	-7.69	-8.18
51	138	-6.71	-6.54	-6.55	-1.52	-1.76	-2.31	-8.64	-8.25	-8.23	-9.48	-6.58	-6.89	-6.07	-5.91	-9.94	-10.57	-8.92	-8.13	-8.72
51	141	-7.61	-7.50	-7.59	-1.65	-1.95	-2.54	-8.07	-7.78	-7.79	-9.20	-6.58	-6.89	-6.35	-6.45	-11.01	-11.77	-9.37	-8.56	-9.25
51	144	-8.68	-8.64	-8.84	-1.85	-2.21	-2.87	-7.56	-7.36	-7.38	-8.80	-6.58	-6.89	-6.60	-6.97	-12.05	-12.91	-9.74	-8.92	-9.70
51	147	-9.58	-9.59	-9.93	-2.10	-2.54	-3.27	-7.13	-7.01	-7.05	-8.32	-6.58	-6.88	-6.78	-7.37	-12.86	-13.76	-10.01	-9.18	-10.01
51	150	-9.96	-9.99	-10.44	-2.36	-2.88	-3.68	-6.80	-6.74	-6.82	-7.83	-6.57	-6.88	-6.85	-7.52	-13.20	-14.09	-10.11	-9.28	-10.13
51	153	-9.92	-9.98	-10.54	-2.72	-3.32	-4.18	-6.52	-6.51	-6.64	-7.10	-6.25	-6.56	-6.65	-7.41	-13.24	-13.90	-10.07	-9.24	-10.05
51	156	-9.83	-9.94	-10.62	-3.23	-3.89	-4.81	-6.25	-6.30	-6.48	-6.06	-5.49	-5.82	-6.19	-7.15	-13.27	-13.41	-9.99	-9.14	-9.84
51	159	-9.69	-9.88	-10.68	-3.84	-4.57	-5.56	-6.03	-6.13	-6.35	-4.99	-4.59	-4.93	-5.64	-6.84	-13.29	-12.80	-9.86	-9.01	-9.56
51	162	-9.52	-9.81	-10.72	-4.52	-5.32	-6.36	-5.88	-6.01	-6.26	-4.14	-3.83	-4.19	-5.18	-6.58	-13.30	-12.21	-9.72	-8.88	-9.26
51	165	-9.33	-9.72	-10.73	-5.23	-6.10	-7.20	-5.82	-5.97	-6.23	-3.80	-3.51	-3.88	-4.99	-6.47	-13.30	-11.80	-9.57	-8.79	-8.99
51	168	-9.03	-9.46	-10.49	-6.10	-7.06	-8.28	-5.88	-6.02	-6.29	-3.95	-3.74	-4.15	-5.43	-7.28	-13.15	-11.53	-9.37	-8.72	-8.71
51	171	-8.58	-8.97	-9.93	-7.17	-8.27	-9.65	-6.02	-6.15	-6.45	-4.36	-4.35	-4.87	-6.54	-9.23	-12.78	-11.28	-9.09	-8.65	-8.40
51	174	-8.10	-8.42	-9.25	-8.27	-9.48	-10.99	-6.22	-6.34	-6.67	-4.97	-5.27	-5.93	-8.04	-11.55	-12.31	-11.06	-8.81	-8.59	-8.10
51	177	-7.73	-7.96	-8.68	-9.26	-10.49	-12.01	-6.47	-6.57	-6.94	-5.73	-6.41	-7.19	-9.61	-13.49	-11.87	-10.92	-8.59	-8.55	-7.87
51	180	-7.57	-7.78	-8.45	-9.94	-11.08	-12.42	-6.74	-6.81	-7.21	-6.58	-7.65	-8.54	-10.97	-14.31	-11.57	-10.86	-8.50	-8.53	-7.79
51	183	-7.91	-8.05	-8.70	-10.43	-11.37	-12.39	-7.13	-7.13	-7.59	-8.24	-10.08	-10.64	-12.27	-14.27	-11.39	-10.87	-8.60	-8.59	-7.88
51	186	-8.75	-8.75	-9.37	-10.88	-11.62	-12.28	-7.69	-7.58	-8.10	-10.93	-13.93	-13.72	-13.72	-14.17	-11.22	-10.89	-8.89	-8.76	-8.11
51	189	-9.86	-9.70	-10.29	-11.25	-11.81	-12.13	-8.30	-8.07	-8.63	-13.84	-18.08	-16.95	-15.07	-14.00	-11.08	-10.93	-9.31	-9.01	-8.44
51	192	-10.97	-10.75	-11.33	-11.50	-11.94	-11.93	-8.86	-8.51	-9.06	-16.18	-21.40	-19.49	-16.07	-13.79	-10.98	-10.99	-9.85	-9.33	-8.80
51	195	-11.85	-11.71	-12.31	-11.59	-11.98	-11.71	-9.24	-8.81	-9.26	-17.13	-22.76	-20.52	-16.45	-13.54	-10.95	-11.05	-10.45	-9.71	-9.13
51	198	-12.48	-12.70	-13.48	-11.42	-11.75	-11.34	-9.51	-9.02	-9.30	-17.09	-21.73	-19.72	-15.66	-12.77	-11.27	-11.73	-11.68	-10.63	-9.50
51	201	-13.04	-13.83	-14.93	-10.98	-11.18	-10.77	-9.76	-9.21	-9.34	-16.98	-19.26	-17.81	-13.77	-11.33	-12.08	-13.24	-13.69	-12.25	-9.95
51	204	-13.57	-14.95	-16.36	-10.38	-10.42	-10.10	-9.96	-9.37	-9.36	-16.85	-16.32	-15.54	-11.50	-9.69	-13.15	-15.02	-15.89	-14.05	-10.38
51	207	-14.09	-15.90	-17.45	-9.77	-9.66	-9.43	-10.10	-9.48	-9.38	-16.74	-13.86	-13.63	-9.61	-8.36	-14.25	-16.50	-17.65	-15.52	-10.70
51	210	-14.63	-16.54	-17.88	-9.24	-9.04	-8.89	-10.15	-9.52	-9.38	-16.69	-12.83	-12.83	-8.82	-7.80	-15.13	-17.12	-18.38	-16.12	-10.83
51	213	-15.28	-16.96	-17.87	-8.81	-8.59	-8.47	-10.04	-9.43	-9.29	-16.73	-12.96	-12.85	-8.89	-7.85	-15.90	-17.00	-18.01	-15.72	-10.67
51	216	-16.02	-17.34	-17.81	-8.39	-8.18	-8.10	-9.77	-9.22	-9.06	-16.84	-13.31	-12.93	-9.10	-8.00	-16.70	-16.66	-17.04	-14.68	-10.25
51	219	-16.72	-17.64	-17.73	-7.98	-7.80	-7.75	-9.39	-8.93	-8.74	-17.02	-13.84	-13.04	-9.43	-8.22	-17.43	-16.15	-15.71	-13.28	-9.67
51	222	-17.23	-17.85	-17.61	-7.58	-7.42	-7.40	-9.01	-8.63	-8.41	-17.25	-14.48	-13.19	-9.85	-8.52	-17.95	-15.53	-14.23	-11.78	-9.00
51	225	-17.44	-17.92	-17.46	-7.17	-7.02	-7.04	-8.69	-8.36	-8.12	-17.53	-15.21	-13.37	-10.34	-8.87	-18.15	-14.82	-12.83	-10.42	-8.34
51	228	-16.48	-16.88	-16.31	-6.74	-6.58	-6.61	-8.40	-8.10	-7.84	-18.44	-16.55	-14.13	-11.64	-9.96	-17.17	-13.61	-11.34	-9.14	-7.60
51	231	-14.21	-14.38	-13.79	-6.29	-6.10	-6.14	-8.10	-7.81	-7.53	-20.18	-18.68	-15.64	-13.97	-12.01	-14.77	-11.71	-9.61	-7.75	-6.69
51	234	-11.50	-11.40	-10.85	-5.85	-5.64	-5.68	-7.52	-7.54	-7.24	-22.15	-20.97	-17.37	-16.59	-14.33	-11.74	-9.56	-7.85	-6.38	-5.75
51	237	-9.23	-8.90	-8.40	-5.47	-5.25	-5.30	-7.61	-7.34	-7.02	-23.76	-22.80	-18.79	-18.72	-16.23	-8.90	-7.60	-6.27	-5.17	-4.89
51	240	-8.28	-7.85	-7.37	-5.18	-4.98	-5.04	-7.50	-7.26	-6.94	-24.43	-23.55	-19.39	-19.60	-17.02	-7.04	-6.25	-5.09	-4.23	-4.24
51	243	-8.34	-7.88	-7.39	-4.97	-4.80	-4.88	-7.46	-7.26	-6.95	-22.95	-22.47	-18.72	-18.79	-16.49	-5.96	-5.37	-4.17	-3.46	-3.76
51	246	-8.46	-7.95	-7.44	-4.78	-4.64	-4.76	-7.43	-7.26	-6.97	-19.39	-19.84	-17.05	-16.81	-15.20	-4.98	-4.56	-3.29	-2.73	-3.33
51	249	-8.61	-8.03	-7.50</																

54	87	-8.04	-7.02	-6.57	-8.00	-8.04	-8.34	-7.52	-7.94	-8.51	-9.53	-9.00	-8.69	-7.39	-6.72	-8.99	-9.77	-13.95	-12.13	-9.89
54	90	-9.14	-8.03	-7.46	-8.15	-8.18	-8.48	-7.93	-8.37	-9.01	-9.37	-8.86	-8.70	-7.42	-6.68	-8.05	-8.84	-12.56	-11.86	-9.93
54	93	-10.24	-9.13	-8.50	-8.04	-8.06	-8.34	-8.24	-8.68	-9.38	-9.24	-8.62	-8.52	-7.27	-6.42	-7.34	-8.03	-11.11	-11.16	-9.45
54	96	-11.47	-10.43	-9.81	-7.73	-7.73	-7.97	-8.49	-8.94	-9.73	-9.14	-8.26	-8.07	-6.88	-5.86	-6.63	-7.18	-9.42	-9.85	-8.27
54	99	-12.61	-11.68	-11.08	-7.29	-7.26	-7.47	-8.72	-9.16	-10.03	-9.05	-7.81	-7.46	-6.34	-5.15	-6.00	-6.39	-7.78	-8.29	-6.80
54	102	-13.46	-12.62	-12.06	-6.80	-6.74	-6.91	-8.95	-9.36	-10.24	-8.94	-7.33	-6.81	-5.77	-4.47	-5.53	-5.76	-6.42	-6.86	-5.46
54	105	-13.79	-12.99	-12.44	-6.31	-6.23	-6.38	-9.24	-9.57	-10.35	-8.78	-6.84	-6.25	-5.26	-3.99	-5.28	-5.37	-5.61	-5.91	-4.67
54	108	-13.21	-12.51	-12.04	-5.74	-5.65	-5.79	-9.66	-9.82	-10.39	-8.36	-6.22	-5.71	-4.74	-3.65	-5.18	-5.15	-5.19	-5.33	-4.30
54	111	-11.81	-11.33	-11.05	-5.04	-4.95	-5.00	-10.19	-10.08	-10.42	-7.64	-5.45	-5.09	-4.14	-3.32	-5.10	-4.96	-4.87	-4.80	-3.98
54	114	-10.09	-9.85	-9.81	-4.30	-4.23	-4.39	-10.72	-10.34	-10.45	-6.85	-4.70	-4.52	-3.57	-3.04	-5.03	-4.81	-4.54	-4.36	-3.72
54	117	-8.53	-8.50	-8.64	-3.65	-3.60	-3.80	-11.13	-10.52	-10.46	-6.21	-4.12	-4.10	-3.15	-2.84	-4.99	-4.71	-4.35	-4.06	-3.55
54	120	-7.65	-7.67	-7.87	-3.18	-3.18	-3.43	-11.30	-10.59	-10.47	-5.94	-3.89	-3.93	-2.98	-2.77	-4.98	-4.68	-4.29	-3.95	-3.49
54	123	-7.30	-7.26	-7.42	-2.85	-2.91	-3.22	-11.15	-10.45	-10.34	-5.96	-3.91	-3.98	-3.04	-2.84	-5.06	-4.80	-4.37	-4.01	-3.60
54	126	-6.99	-6.90	-7.00	-2.54	-2.66	-3.03	-10.79	-10.09	-10.01	-6.02	-3.97	-4.09	-3.21	-3.05	-5.28	-5.13	-4.57	-4.17	-3.88
54	129	-6.75	-6.61	-6.66	-2.28	-2.46	-2.88	-10.30	-9.62	-9.56	-6.09	-4.06	-4.26	-3.45	-3.35	-5.59	-5.58	-4.86	-4.39	-4.27
54	132	-6.60	-6.42	-6.43	-2.10	-2.32	-2.78	-9.78	-9.13	-9.09	-6.18	-4.18	-4.47	-3.74	-3.71	-5.95	-6.09	-5.18	-4.64	-4.70
54	135	-6.54	-6.35	-6.34	-2.03	-2.27	-2.75	-9.34	-8.72	-8.69	-6.28	-4.32	-4.69	-4.06	-4.10	-6.33	-6.59	-5.49	-4.90	-5.12
54	138	-6.81	-6.62	-6.63	-2.08	-2.34	-2.83	-8.94	-8.38	-8.33	-6.42	-4.61	-5.07	-4.57	-4.69	-6.79	-7.19	-5.81	-5.19	-5.55
54	141	-7.49	-7.29	-7.35	-2.22	-2.52	-3.06	-8.53	-8.04	-7.95	-6.64	-5.11	-5.64	-5.35	-5.55	-7.39	-7.97	-6.17	-5.55	-6.04
54	144	-8.35	-8.17	-8.29	-2.42	-2.78	-3.39	-8.13	-7.72	-7.58	-6.87	-5.66	-6.25	-6.17	-6.48	-8.04	-8.73	-6.56	-5.94	-6.56
54	147	-9.20	-9.03	-9.22	-2.66	-3.09	-3.78	-7.78	-7.45	-7.28	-7.04	-6.10	-6.73	-6.82	-7.27	-8.66	-9.32	-6.93	-6.35	-7.05
54	150	-9.81	-9.67	-9.94	-2.94	-3.44	-4.19	-7.50	-7.24	-7.06	-7.12	-6.28	-6.92	-7.09	-7.72	-9.14	-9.55	-7.27	-6.73	-7.47
54	153	-10.25	-10.16	-10.50	-3.31	-3.88	-4.71	-7.27	-7.08	-6.91	-6.83	-6.09	-6.73	-7.05	-7.88	-9.55	-9.52	-7.62	-7.15	-7.88
54	156	-10.67	-10.65	-11.08	-3.84	-4.48	-5.39	-7.04	-6.94	-6.77	-6.16	-5.62	-6.28	-6.95	-7.97	-9.96	-9.44	-8.00	-7.63	-8.31
54	159	-11.03	-11.07	-11.44	-4.48	-5.20	-6.16	-6.85	-6.81	-6.66	-5.74	-5.06	-5.74	-6.84	-8.05	-10.32	-9.38	-8.00	-7.63	-8.31
54	162	-11.29	-11.36	-11.94	-5.18	-5.97	-6.98	-6.72	-6.73	-6.58	-4.68	-4.60	-5.29	-6.74	-8.16	-10.57	-9.20	-8.59	-8.41	-8.96
54	165	-11.38	-11.48	-12.08	-5.89	-6.74	-7.76	-6.67	-6.69	-6.56	-4.40	-4.40	-5.10	-6.70	-8.33	-10.66	-9.08	-8.69	-8.54	-9.07
54	168	-11.12	-11.21	-11.78	-6.71	-7.62	-8.66	-6.72	-6.76	-6.64	-4.54	-4.65	-5.41	-7.31	-9.28	-10.51	-8.94	-8.60	-8.53	-8.95
54	171	-10.49	-10.58	-11.08	-7.68	-8.66	-9.70	-6.87	-6.92	-6.84	-4.91	-5.32	-6.22	-8.78	-11.22	-10.12	-8.76	-8.39	-8.52	-8.66
54	174	-9.74	-9.83	-10.25	-8.68	-9.70	-10.69	-7.07	-7.15	-7.13	-5.48	-6.29	-7.35	-10.55	-13.45	-9.64	-8.59	-8.15	-8.50	-8.29
54	177	-9.12	-9.20	-9.55	-9.56	-10.56	-11.43	-7.31	-7.41	-7.47	-6.19	-7.45	-8.64	-12.07	-15.29	-9.19	-8.45	-7.94	-8.48	-7.91
54	180	-8.86	-8.93	-9.25	-10.21	-11.09	-11.73	-7.56	-7.68	-7.81	-6.99	-8.68	-9.90	-12.79	-16.06	-8.91	-8.40	-7.85	-8.46	-7.63
54	183	-8.89	-8.95	-9.27	-10.70	-11.38	-11.72	-7.91	-8.03	-8.29	-8.64	-10.60	-11.46	-12.91	-15.74	-8.74	-8.41	-7.90	-8.40	-7.42
54	186	-8.99	-9.02	-9.33	-11.17	-11.63	-11.71	-8.39	-8.49	-8.94	-11.35	-13.39	-13.47	-13.01	-14.91	-8.60	-8.44	-8.02	-8.30	-7.24
54	189	-9.14	-9.12	-9.42	-11.55	-11.83	-11.70	-8.88	-8.95	-9.60	-14.31	-16.30	-15.47	-13.08	-13.79	-8.48	-8.49	-8.19	-8.20	-7.07
54	192	-9.32	-9.25	-9.54	-11.82	-11.97	-11.68	-9.29	-9.31	-10.11	-16.68	-18.60	-17.01	-13.13	-12.58	-8.40	-8.55	-8.41	-8.11	-6.92
54	195	-9.53	-9.41	-9.68	-11.92	-12.01	-11.65	-9.48	-9.46	-10.32	-17.66	-19.53	-17.62	-13.14	-11.50	-8.37	-8.63	-8.65	-8.08	-6.78
54	198	-9.83	-9.78	-10.10	-11.78	-11.83	-11.47	-9.54	-9.46	-10.30	-17.27	-18.61	-16.88	-12.54	-10.39	-8.58	-8.92	-9.06	-8.23	-6.67
54	201	-10.28	-10.47	-10.92	-11.42	-11.37	-11.04	-9.58	-9.45	-10.25	-16.33	-16.42	-15.09	-11.12	-9.09	-9.08	-9.51	-9.69	-8.58	-6.58
54	204	-10.86	-11.37	-12.00	-10.92	-10.75	-10.47	-9.62	-9.45	-10.16	-15.21	-13.80	-12.97	-9.42	-7.87	-9.67	-10.18	-10.37	-9.00	-6.49
54	207	-11.53	-12.37	-13.16	-10.38	-10.10	-9.68	-9.64	-9.44	-10.06	-14.27	-11.60	-11.19	-7.99	-6.95	-10.18	-10.73	-10.90	-9.65	-6.39
54	210	-12.26	-13.37	-14.24	-9.90	-9.54	-9.38	-9.64	-9.42	-9.94	-13.88	-10.68	-10.44	-7.39	-6.59	-10.40	-10.96	-11.12	-9.50	-6.24
54	213	-13.01	-14.62	-15.44	-9.45	-9.09	-8.97	-9.54	-9.30	-9.72	-13.98	-10.84	-10.50	-7.47	-6.65	-10.41	-10.78	-10.82	-9.21	-6.02
54	216	-15.40	-16.20	-16.87	-8.98	-8.65	-8.57	-9.29	-9.02	-9.35	-14.26	-11.28	-10.67	-7.69	-6.82	-10.42	-10.30	-10.03	-8.47	-5.68
54	219	-16.67	-17.78	-18.24	-8.50	-8.22	-8.19	-8.96	-8.67	-8.92	-14.68	-11.92	-10.94	-8.03	-7.07	-10.42	-9.63	-8.97	-7.48	-5.28
54	222	-17.97	-18.98	-19.28	-8.03	-7.79	-7.80	-8.63	-8.32	-8.49	-15.21	-12.69	-11.27	-8.46	-7.40	-10.43	-8.86	-7.84	-6.43	-4.83
54	225	-18.50	-19.46	-19.68	-7.58	-7.37	-7.40	-8.38	-8.05	-8.16	-15.82	-13.50	-11.64	-8.96	-7.78	-10.43	-8.09	-6.84	-5.53	-4.38
54	228	-17.51	-18.32	-18.47	-7.13	-6.91	-6.96	-8.19	-7.85	-7.88	-17.18	-14.75	-12.45	-10.12	-8.71	-9.83	-7.16	-5.91	-4.73	-3.86
54	231	-15.15	-15.60	-15.58	-6.66	-6.42	-6.47	-8.00	-7.65	-7.60	-19.48	-16.59	-13.81	-12.14	-10.33	-8.37	-5.99	-4.91	-3.89	-3.24
54	234	-12.32	-12.33	-12.11	-6.21	-5.96	-6.00	-7.83	-7.47	-7.35	-22.01	-18.50	-15.30	-14.38	-12.14	-6.53	-4.77	-3.93	-3.09	-2.61
54	237	-9.92	-9.56	-9.17	-5.82	-5.56	-5.60	-7.71	-7.35	-7.17	-24.05	-20.01	-16.50	-16.20	-13.61	-4.81	-3.70	-3.07	-2.39	-2.06
54	240	-8.86	-8.32	-7.87	-5.53	-5.28	-5.33	-7.67	-7.30	-7.10	-24.89	-20.62	-16.99	-16.94	-14.21	-3.68	-2.97	-2.43	-1.85	-1.66
54	243	-8.79	-8.22	-7.78	-5.32	-5.10	-5.17	-7.67	-7.31	-7.11	-23.26	-19.65	-16.40	-16.25	-13.81	-3.04	-2.50	-1.93	-1.42	-1.39
54	246	-8.76	-8.16	-7.73	-5.13	-4.94	-5.04	-7.69	-7.33	-7.15	-19.33	-17.27	-14.92	-14.56	-12.83	-2.44	-2.06	-1.45	-1.00	-1.14
54	249	-8.73	-8.12	-7.69	-4.96	-4.81	-4.93	-7.73	-7.37	-7.21	-14.54	-14.31	-13.02	-12.43	-11.57	-1.95	-1.71	-1.05	-0.66	-0.94
54	252	-8.70	-8.07	-7.65	-4.83	-4.71	-4.84	-7.77	-7.42	-7.29	-10.34	-11.57	-11.14	-10.44	-10.34	-1.62	-1.47	-0.77	-0.42	-0.79
54	255	-8.64	-7.99	-7.57	-4.73	-4.62	-4.74	-7.83	-7.48	-7.38	-8.11	-9.88	-9.75	-9.15	-9.47	-1.50	-1.38	-0.67	-0.30	-0.69
54	258	-8.47	-7.78	-7.36	-4.65	-4.55	-4.65	-8.07	-7.72	-7.65	-7.55	-9.02	-8.71	-8.42	-8.86	-1.52	-1.44	-0.68	-0.33	-0.64
54	261	-8.18	-7.43	-7.00	-4.57	-4.48	-4.55	-8.62	-8.25	-8.21	-7.04	-8.24	-7.68	-7.75	-8.27	-1.50	-1.40	-0.72	-0.33	-0.59
54	264	-7.85	-7.05	-6.61	-4.51	-4.42	-4.47	-9.37	-8.98	-8.95	-6.65	-7.62	-6.79	-7.20	-7.77	-1.64	-1.83	-0.78	-0.33	-0.55
54	267	-7.58	-6.75	-6.29	-4.47	-4.37	-4.40	-10.21	-9.81	-9.82	-6.40	-7.21	-6.16	-6.84	-7.42	-1.73	-2.09	-0.85	-0.33	-0.53
54	270	-7.47	-6.62	-6.16	-4.45	-4.36	-4.38	-11.05	-10.67	-10.71	-6.32	-7.06	-5.93	-6.70	-7.29	-1.84	-2.34	-0.93	-0.33	-0.52
54	273	-7.71	-6.83	-6.37	-4.46	-4.37	-4.40	-12.11	-11.82	-11.95	-6.70	-7.25	-6.14	-6.94	-7.81	-2.03	-2.62	-1.05	-0.39	-0.58
54	276	-8.31	-7.38	-6.92	-4.49	-4.41	-4.44	-13.48	-13.36	-13.63	-7.68									

57	114	-10.68	-10.31	-10.12	-4.96	-5.04	-5.25	-9.14	-8.98	-9.32	-5.78	-3.75	-3.34	-2.68	-2.22	-4.48	-4.50	-4.39	-4.52	-3.75
57	117	-9.23	-9.18	-9.29	-4.29	-4.37	-4.58	-9.35	-9.04	-9.29	-4.86	-3.13	-2.84	-2.31	-2.06	-4.38	-4.31	-4.09	-4.02	-3.40
57	120	-8.32	-8.39	-8.64	-3.82	-3.91	-4.16	-9.44	-9.07	-9.25	-4.32	-2.80	-2.65	-2.16	-2.00	-4.30	-4.22	-3.83	-3.64	-3.15
57	123	-7.82	-7.85	-8.09	-3.49	-3.62	-3.91	-9.44	-9.05	-9.19	-4.06	-2.67	-2.66	-2.18	-2.05	-4.22	-4.18	-3.60	-3.33	-2.97
57	126	-7.38	-7.34	-7.53	-3.18	-3.35	-3.68	-9.44	-8.99	-9.10	-3.84	-2.56	-2.68	-2.24	-2.19	-4.13	-4.15	-3.37	-3.04	-2.81
57	129	-7.02	-6.91	-7.03	-2.92	-3.13	-3.50	-9.43	-8.99	-8.98	-3.66	-2.48	-2.72	-2.33	-2.40	-4.06	-4.13	-3.18	-2.81	-2.67
57	132	-6.78	-6.61	-6.67	-2.74	-2.98	-3.38	-9.42	-8.80	-8.84	-3.55	-2.43	-2.78	-2.45	-2.66	-4.01	-4.11	-3.04	-2.65	-2.59
57	135	-6.69	-6.50	-6.53	-2.67	-2.92	-3.34	-9.41	-8.70	-8.68	-3.50	-2.41	-2.85	-2.60	-2.97	-3.99	-4.11	-2.99	-2.55	-2.56
57	138	-6.90	-6.73	-6.74	-2.72	-2.99	-3.45	-9.44	-8.46	-8.46	-3.82	-2.79	-3.33	-3.15	-3.61	-4.09	-4.22	-3.11	-2.70	-2.72
57	141	-7.44	-7.22	-7.27	-2.86	-3.16	-3.65	-9.03	-8.31	-8.14	-4.56	-3.69	-4.36	-4.27	-4.69	-4.35	-4.51	-3.41	-3.01	-3.16
57	144	-8.18	-7.94	-8.00	-3.06	-3.41	-3.97	-8.70	-8.07	-7.81	-5.46	-4.76	-5.57	-5.58	-5.96	-4.73	-4.90	-3.83	-3.45	-3.76
57	147	-8.98	-8.72	-8.79	-3.31	-3.72	-4.36	-8.37	-7.85	-7.51	-6.20	-5.66	-6.57	-6.73	-7.13	-5.15	-5.29	-4.30	-3.96	-4.45
57	150	-9.70	-9.43	-9.53	-3.58	-4.06	-4.77	-8.13	-7.70	-7.31	-6.52	-6.04	-6.99	-7.37	-7.96	-5.57	-5.62	-4.78	-4.47	-5.11
57	153	-10.46	-10.22	-10.34	-3.97	-4.52	-5.31	-7.95	-7.60	-7.19	-6.37	-5.96	-6.91	-7.58	-8.42	-6.10	-5.91	-5.38	-5.19	-5.93
57	156	-11.36	-11.15	-11.32	-4.53	-5.16	-6.04	-7.77	-7.52	-7.08	-6.01	-5.76	-6.71	-7.70	-8.74	-6.80	-6.23	-6.17	-6.15	-6.97
57	159	-12.21	-12.05	-12.27	-5.20	-5.92	-6.87	-7.61	-7.45	-7.00	-5.58	-5.53	-6.48	-7.80	-9.03	-7.50	-6.52	-6.96	-7.14	-8.01
57	162	-12.85	-12.73	-12.98	-5.93	-6.71	-7.69	-7.50	-7.40	-6.94	-5.22	-5.34	-6.28	-7.92	-9.38	-8.03	-6.73	-7.57	-7.92	-8.80
57	165	-13.10	-13.00	-13.26	-6.64	-7.46	-8.40	-7.46	-7.38	-6.91	-5.07	-5.26	-6.20	-8.13	-9.89	-8.25	-6.81	-7.81	-8.26	-9.12
57	168	-12.86	-12.76	-13.00	-7.41	-8.24	-9.06	-7.52	-7.46	-7.01	-5.20	-5.54	-6.57	-8.95	-11.08	-8.11	-6.76	-7.78	-8.30	-9.01
57	171	-12.24	-12.16	-12.35	-8.28	-9.10	-9.74	-7.67	-7.67	-7.26	-5.54	-6.28	-7.50	-10.50	-13.01	-7.77	-6.64	-7.70	-8.33	-8.73
57	174	-11.43	-11.38	-11.50	-9.15	-9.94	-10.36	-7.89	-7.95	-7.62	-6.07	-7.32	-8.73	-12.26	-15.11	-7.34	-6.49	-7.59	-8.35	-8.34
57	177	-10.60	-10.56	-10.63	-9.94	-10.64	-10.85	-8.13	-8.26	-8.03	-6.73	-8.48	-9.99	-13.70	-16.80	-6.94	-6.37	-7.47	-8.36	-7.88
57	180	-9.93	-9.90	-9.93	-10.55	-11.10	-11.14	-8.37	-8.56	-8.45	-7.48	-9.60	-11.03	-14.30	-17.49	-6.67	-6.32	-7.37	-8.36	-7.44
57	183	-9.34	-9.30	-9.34	-11.05	-11.40	-11.30	-8.65	-8.89	-9.00	-9.08	-10.96	-11.94	-13.99	-16.62	-6.51	-6.33	-7.29	-8.24	-6.96
57	186	-8.72	-8.67	-8.71	-11.54	-11.66	-11.43	-9.01	-9.34	-9.75	-11.75	-12.69	-12.91	-13.20	-15.17	-6.37	-6.34	-7.21	-7.91	-6.39
57	189	-8.05	-8.09	-8.15	-11.95	-11.87	-11.53	-9.38	-9.71	-10.50	-14.68	-14.40	-13.79	-12.14	-13.05	-6.25	-6.36	-7.14	-7.46	-5.78
57	192	-7.75	-7.67	-7.74	-12.23	-12.01	-11.60	-9.65	-10.01	-11.09	-17.04	-15.70	-14.43	-11.02	-10.96	-6.17	-6.38	-7.04	-6.96	-5.19
57	195	-7.59	-7.51	-7.58	-12.34	-12.06	-11.62	-9.76	-10.13	-11.32	-18.01	-16.22	-14.67	-10.04	-9.44	-6.14	-6.39	-6.92	-6.48	-4.64
57	198	-7.74	-7.69	-7.79	-12.23	-11.93	-11.51	-9.73	-10.09	-11.28	-17.29	-15.42	-13.99	-9.09	-8.33	-6.14	-6.34	-6.69	-6.02	-4.14
57	201	-8.14	-8.17	-8.34	-11.95	-11.59	-11.22	-9.65	-9.96	-11.14	-15.57	-13.52	-12.37	-8.02	-7.25	-6.15	-6.22	-6.34	-5.51	-3.66
57	204	-8.74	-8.89	-9.15	-11.55	-11.13	-10.82	-9.53	-9.78	-10.95	-13.52	-11.25	-10.43	-7.02	-6.31	-6.16	-6.03	-5.90	-4.97	-3.19
57	207	-9.47	-9.76	-10.13	-11.11	-10.63	-10.39	-9.39	-9.58	-10.72	-11.80	-9.35	-8.81	-6.28	-5.65	-6.17	-5.81	-5.41	-4.44	-2.77
57	210	-10.28	-10.71	-11.19	-10.67	-10.16	-9.98	-9.24	-9.36	-10.48	-11.07	-8.56	-8.13	-5.99	-5.41	-6.17	-5.55	-4.91	-3.92	-2.40
57	213	-11.74	-12.36	-12.93	-10.21	-9.72	-9.59	-9.05	-9.09	-10.13	-11.23	-8.75	-8.23	-6.08	-5.48	-6.01	-5.12	-4.35	-3.40	-2.09
57	216	-14.03	-14.88	-15.54	-9.68	-9.24	-9.17	-8.79	-8.72	-9.63	-11.67	-9.28	-8.52	-6.33	-5.69	-5.58	-4.47	-3.69	-2.86	-1.83
57	219	-16.49	-17.56	-18.29	-9.12	-8.74	-8.73	-8.51	-8.34	-9.08	-12.32	-10.02	-8.94	-6.71	-6.00	-4.99	-3.70	-2.99	-2.34	-1.58
57	222	-18.45	-19.70	-20.47	-8.57	-8.25	-8.28	-8.27	-8.00	-8.57	-13.12	-10.88	-9.44	-7.19	-6.39	-4.35	-2.93	-2.35	-1.86	-1.34
57	225	-19.25	-20.57	-21.35	-8.06	-7.79	-7.84	-8.13	-7.79	-8.21	-14.03	-11.75	-9.98	-7.72	-6.82	-3.75	-2.30	-1.82	-1.43	-1.07
57	228	-18.29	-19.41	-20.06	-7.58	-7.31	-7.37	-8.05	-7.66	-7.95	-15.79	-12.93	-10.85	-8.79	-7.62	-3.13	-1.76	-1.40	-1.05	-0.73
57	231	-15.98	-16.62	-16.96	-7.10	-6.81	-6.87	-7.98	-7.54	-7.71	-18.63	-14.53	-12.14	-10.54	-8.90	-2.43	-1.22	-1.00	-0.68	-0.35
57	234	-13.19	-13.24	-13.24	-6.64	-6.34	-6.38	-7.92	-7.44	-7.50	-21.71	-16.15	-13.49	-12.44	-10.28	-1.73	-0.72	-0.64	-0.34	-0.02
57	237	-10.74	-10.31	-9.98	-6.25	-5.93	-5.96	-7.88	-7.38	-7.36	-24.18	-17.41	-14.56	-13.96	-11.38	-1.13	-0.33	-0.35	-0.06	0.32
57	240	-9.50	-8.86	-8.44	-5.95	-5.65	-5.68	-7.87	-7.36	-7.31	-25.19	-17.92	-14.99	-14.59	-11.83	-0.72	-0.10	-0.15	0.14	0.50
57	243	-9.20	-8.55	-8.17	-5.72	-5.46	-5.51	-7.89	-7.38	-7.33	-23.42	-17.05	-14.45	-14.01	-11.54	-0.45	0.02	0.00	0.30	0.58
57	246	-8.99	-8.34	-8.00	-5.53	-5.30	-5.37	-7.95	-7.43	-7.37	-19.17	-14.93	-13.10	-12.57	-10.81	-0.20	0.13	0.13	0.44	0.65
57	249	-8.84	-8.19	-7.87	-5.37	-5.17	-5.25	-8.05	-7.51	-7.45	-13.99	-12.28	-11.36	-10.73	-9.86	0.00	0.21	0.24	0.55	0.71
57	252	-8.69	-8.04	-7.75	-5.23	-5.06	-5.15	-8.17	-7.62	-7.55	-9.46	-9.82	-9.63	-8.97	-8.89	0.14	0.27	0.31	0.64	0.74
57	255	-8.52	-7.87	-7.58	-5.11	-4.96	-5.05	-8.31	-7.75	-7.66	-7.14	-8.28	-8.31	-7.73	-8.11	0.19	0.29	0.34	0.68	0.75
57	258	-8.29	-7.62	-7.34	-5.01	-4.87	-4.94	-8.58	-8.01	-7.93	-6.49	-7.46	-7.30	-6.91	-7.45	0.18	0.24	0.34	0.70	0.74
57	261	-8.03	-7.32	-7.05	-4.91	-4.78	-4.83	-9.04	-8.48	-8.41	-5.96	-6.73	-6.28	-6.13	-6.77	0.15	0.11	0.33	0.72	0.71
57	264	-7.78	-7.04	-6.76	-4.82	-4.70	-4.73	-9.64	-9.10	-9.06	-5.56	-6.13	-5.39	-5.46	-6.16	0.11	-0.06	0.32	0.74	0.66
57	267	-7.60	-6.84	-6.55	-4.76	-4.64	-4.65	-10.31	-9.81	-9.81	-5.30	-5.74	-4.75	-5.01	-5.71	0.06	-0.26	0.30	0.74	0.60
57	270	-7.52	-6.75	-6.46	-4.74	-4.62	-4.62	-11.00	-10.54	-10.59	-5.22	-5.59	-4.51	-4.83	-5.55	0.00	-0.45	0.28	0.75	0.54
57	273	-7.79	-7.00	-6.70	-4.74	-4.63	-4.63	-11.92	-11.55	-11.68	-5.68	-5.84	-4.78	-5.11	-6.06	-0.12	-0.64	0.26	0.73	0.45
57	276	-8.43	-7.61	-7.32	-4.75	-4.64	-4.65	-13.11	-12.90	-13.16	-6.83	-6.48	-5.46	-5.79	-7.30	-0.35	-0.84	0.21	0.67	0.32
57	279	-9.23	-8.42	-8.15	-4.76	-4.65	-4.68	-14.32	-14.28	-14.66	-8.28	-7.34	-6.40	-6.71	-8.77	-0.65	-1.07	0.15	0.59	0.16
57	282	-9.97	-9.03	-8.64	-4.67	-4.67	-4.71	-15.24	-15.34	-15.83	-9.64	-8.25	-7.42	-7.68	-10.01	-1.04	-1.33	0.07	0.48	-0.03
57	285	-10.42	-9.88	-9.79	-4.79	-4.70	-4.76	-15.61	-15.77	-16.30	-10.53	-9.02	-8.38	-8.50	-10.52	-1.39	-1.62	-0.03	0.35	-0.24
57	288	-10.66	-10.42	-10.54	-4.92	-4.83	-4.90	-14.92	-15.07	-15.59	-11.04	-9.77	-9.44	-9.27	-10.49	-1.89	-2.01	-0.26	0.10	-0.53
57	291	-10.87	-10.98	-11.38	-5.23	-5.12	-5.18	-13.20	-13.33	-13.81	-11.52	-10.60	-10.72	-10.13	-10.40	-2.54	-2.50	-0.69	-0.34	-0.91
57	294	-11.04	-11.49	-12.17	-5.66	-5.51	-5.57	-10.99	-11.10	-11.53	-11.91	-11.37	-11.97	-10.92	-10.28	-3.26	-3.05	-1.23	-0.90	-1.35
57	297	-11.15	-11.85	-12.75	-6.12	-5.94	-6.00	-8.81	-8.91	-9.29	-12.17	-11.94	-12.91	-11.50	-10.13	-3.96	-3.59	-1.82	-1.49	-1.79
57	300	-11.19	-11.99	-12.98	-6.56	-6.37	-6.44	-7.20	-7.30	-7.67	-12.27	-12.16	-13.28	-11.72	-9.99	-4.56	-4.09	-2.36	-2.06	-2.20
57	303	-11.00	-11.82	-12.88	-7.06	-6.89	-7.00	-6.09	-6.18	-6.56	-11.97	-11.99	-							

60	141	-7.44	-7.21	-7.27	-3.53	-3.85	-4.31	-9.16	-8.43	-8.30	-3.72	-3.14	-3.85	-3.90	-4.43	-2.96	-3.11	-2.25	-1.97	-2.00
60	144	-8.14	-7.87	-7.91	-3.73	-4.10	-4.63	-8.91	-8.23	-7.98	-4.88	-4.42	-5.33	-5.51	-5.93	-3.17	-3.28	-2.61	-2.34	-2.54
60	147	-8.92	-8.61	-8.64	-3.98	-4.41	-5.02	-8.65	-8.04	-7.69	-5.86	-5.49	-6.58	-6.95	-7.33	-3.42	-3.48	-3.02	-2.79	-3.17
60	150	-9.66	-9.34	-9.36	-4.26	-4.74	-5.43	-8.47	-7.95	-7.52	-6.27	-5.94	-7.10	-7.75	-8.30	-3.69	-3.70	-3.46	-3.28	-3.83
60	153	-10.53	-10.23	-10.27	-4.67	-5.23	-6.01	-8.33	-7.92	-7.43	-6.21	-5.93	-7.07	-8.02	-8.84	-4.19	-4.06	-4.13	-4.07	-4.80
60	156	-11.62	-11.38	-11.44	-5.27	-5.94	-6.82	-8.19	-7.89	-7.35	-6.07	-5.91	-7.01	-8.18	-9.22	-4.99	-4.61	-5.08	-5.25	-6.17
60	159	-12.69	-12.52	-12.61	-5.98	-6.75	-7.71	-8.08	-7.87	-7.29	-5.91	-5.88	-6.93	-8.31	-9.57	-5.84	-5.20	-6.07	-6.51	-7.59
60	162	-13.50	-13.39	-13.51	-6.73	-7.57	-8.54	-7.99	-7.86	-7.25	-5.78	-5.85	-6.87	-8.47	-9.97	-6.52	-5.66	-6.85	-7.53	-8.69
60	165	-13.82	-13.74	-13.87	-7.45	-8.29	-9.17	-7.92	-7.85	-7.23	-5.72	-5.84	-6.84	-8.74	-10.55	-6.80	-5.89	-7.17	-8.00	-9.14
60	168	-13.58	-13.50	-13.61	-8.18	-8.94	-9.62	-8.03	-7.95	-7.35	-5.84	-6.17	-7.28	-9.60	-11.77	-6.72	-5.82	-7.17	-8.07	-9.02
60	171	-12.95	-12.87	-12.93	-8.98	-9.60	-10.02	-8.21	-8.20	-7.64	-6.17	-6.99	-8.35	-11.16	-13.69	-6.51	-5.74	-7.16	-8.13	-8.70
60	174	-12.10	-12.02	-12.02	-9.77	-10.22	-10.37	-8.45	-8.54	-8.05	-6.68	-8.09	-9.66	-12.91	-15.76	-6.23	-5.64	-7.14	-8.17	-8.24
60	177	-11.19	-11.11	-11.05	-10.48	-10.75	-10.67	-8.71	-8.91	-8.53	-7.31	-9.22	-10.84	-14.33	-17.40	-5.95	-5.52	-7.12	-8.20	-7.71
60	180	-10.38	-10.30	-10.22	-11.05	-11.13	-10.90	-8.95	-8.92	-8.99	-8.03	-10.15	-11.50	-14.92	-18.07	-5.74	-5.43	-7.10	-8.21	-7.18
60	183	-9.55	-9.48	-9.40	-11.54	-11.42	-11.10	-9.19	-9.57	-9.59	-9.56	-10.98	-11.77	-14.35	-17.17	-5.58	-5.35	-7.00	-8.02	-6.55
60	186	-8.60	-8.53	-8.47	-12.02	-11.69	-11.29	-9.48	-9.96	-10.37	-12.13	-11.88	-11.99	-12.92	-14.95	-5.45	-5.28	-6.79	-7.51	-5.77
60	189	-7.71	-7.64	-7.61	-12.43	-11.91	-11.45	-9.76	-10.32	-11.15	-14.94	-12.70	-12.16	-11.10	-12.16	-5.33	-5.21	-6.49	-6.82	-4.92
60	192	-7.04	-6.98	-6.97	-12.72	-12.06	-11.57	-9.96	-10.59	-11.75	-17.20	-13.30	-12.28	-9.32	-9.53	-5.20	-5.12	-6.13	-6.05	-4.09
60	195	-6.77	-6.72	-6.72	-12.83	-12.11	-11.61	-10.04	-10.70	-11.99	-18.13	-13.53	-12.32	-8.05	-7.81	-5.04	-5.00	-5.74	-5.33	-3.39
60	198	-6.92	-6.87	-6.89	-12.75	-12.04	-11.55	-9.97	-10.61	-11.92	-17.18	-12.85	-11.71	-7.15	-6.81	-4.86	-4.76	-5.19	-4.59	-2.77
60	201	-7.31	-7.29	-7.36	-12.53	-11.83	-11.40	-9.80	-10.37	-11.74	-14.90	-11.22	-10.27	-6.28	-5.89	-4.66	-4.36	-4.42	-3.74	-2.18
60	204	-7.90	-7.92	-8.06	-12.22	-11.54	-11.18	-9.56	-10.04	-11.49	-12.17	-9.27	-8.54	-5.54	-5.13	-4.44	-3.85	-3.55	-2.89	-1.63
60	207	-8.63	-8.71	-8.93	-11.86	-11.20	-10.92	-9.31	-9.67	-11.18	-9.89	-7.64	-7.10	-5.02	-4.61	-4.17	-3.30	-2.72	-2.11	-1.16
60	210	-9.45	-9.60	-9.91	-11.48	-10.85	-10.65	-9.08	-9.34	-10.87	-8.93	-6.96	-6.49	-4.83	-4.42	-3.85	-2.75	-2.03	-1.50	-0.79
60	213	-11.04	-11.37	-11.93	-10.45	-10.32	-8.84	-8.94	-9.38	-10.47	-9.13	-7.17	-6.62	-4.94	-4.52	-3.34	-2.13	-1.46	-1.04	-0.51
60	216	-13.61	-14.27	-14.90	-10.46	-9.95	-9.88	-8.56	-8.58	-9.85	-9.65	-7.73	-6.96	-5.23	-4.77	-2.60	-1.40	-0.90	-0.62	-0.28
60	219	-16.39	-17.43	-18.24	-9.92	-9.39	-9.39	-8.29	-8.18	-9.21	-10.43	-8.51	-7.46	-5.68	-5.14	-1.78	-0.65	-0.40	-0.26	-0.08
60	222	-18.62	-19.96	-20.92	-9.20	-8.83	-8.88	-8.10	-7.86	-8.66	-11.40	-9.40	-8.05	-6.22	-5.58	-1.03	-0.01	0.00	0.04	0.12
60	225	-19.53	-21.00	-22.01	-8.64	-8.32	-8.40	-8.02	-7.68	-8.29	-12.48	-10.30	-8.67	-6.81	-6.07	-0.50	0.43	0.28	0.29	0.32
60	228	-18.65	-19.89	-20.75	-8.14	-7.83	-7.91	-8.02	-7.60	-8.07	-14.53	-11.47	-9.64	-7.88	-6.87	-0.13	0.71	0.47	0.48	0.57
60	231	-16.51	-17.20	-17.69	-7.64	-7.31	-7.38	-8.04	-7.53	-7.87	-17.80	-13.01	-11.05	-9.55	-8.07	-0.20	0.97	0.62	0.65	0.85
60	234	-13.88	-13.91	-13.97	-7.17	-6.82	-6.86	-8.06	-7.48	-7.70	-21.32	-14.57	-12.52	-11.33	-9.35	0.48	1.18	0.75	0.80	1.11
60	237	-11.51	-11.00	-10.71	-6.76	-6.41	-6.43	-8.09	-7.45	-7.59	-24.14	-15.78	-13.68	-12.75	-10.36	0.70	1.32	0.85	0.92	1.31
60	240	-10.17	-9.43	-9.03	-6.46	-6.11	-6.13	-8.13	-7.44	-7.55	-25.30	-16.26	-14.15	-13.33	-10.77	0.85	1.37	0.91	1.03	1.40
60	243	-9.66	-8.94	-8.59	-6.22	-5.92	-5.95	-8.19	-7.47	-7.57	-23.45	-15.48	-13.61	-12.82	-10.53	0.96	1.37	0.96	1.11	1.43
60	246	-9.27	-8.58	-8.26	-6.03	-5.75	-5.80	-8.29	-7.56	-7.63	-18.99	-13.56	-12.27	-11.55	-9.92	1.05	1.36	0.99	1.19	1.45
60	249	-8.96	-8.28	-8.01	-5.86	-5.61	-5.68	-8.43	-7.69	-7.72	-13.57	-11.16	-10.53	-9.91	-9.11	1.13	1.35	1.02	1.26	1.46
60	252	-8.70	-8.04	-7.80	-5.71	-5.50	-5.56	-8.59	-7.86	-7.84	-8.84	-8.91	-8.82	-8.31	-8.26	1.18	1.33	1.04	1.31	1.47
60	255	-8.47	-7.82	-7.61	-5.58	-5.39	-5.45	-8.79	-8.05	-7.97	-6.44	-7.48	-7.53	-7.14	-7.55	1.20	1.31	1.06	1.36	1.47
60	258	-8.24	-7.58	-7.39	-5.46	-5.28	-5.33	-9.05	-8.32	-8.22	-5.81	-6.68	-6.66	-6.29	-6.88	1.19	1.26	1.08	1.39	1.46
60	261	-8.00	-7.34	-7.18	-5.35	-5.19	-5.21	-9.43	-8.74	-8.65	-5.29	-5.95	-5.59	-5.46	-6.16	1.18	1.16	1.09	1.42	1.42
60	264	-7.80	-7.14	-6.99	-5.25	-5.10	-5.10	-9.90	-9.26	-9.22	-4.89	-5.36	-4.74	-5.49	-5.50	1.15	1.03	1.11	1.45	1.36
60	267	-7.66	-6.99	-6.86	-5.17	-5.03	-5.01	-10.42	-9.86	-9.86	-4.65	-4.96	-4.15	-4.24	-5.00	1.12	0.87	1.11	1.47	1.28
60	270	-7.61	-6.94	-6.81	-5.11	-4.98	-4.96	-10.99	-10.50	-10.55	-4.56	-4.82	-3.92	-4.05	-4.81	1.08	0.72	1.12	1.47	1.20
60	273	-7.87	-7.24	-7.08	-5.06	-4.93	-4.94	-11.78	-11.40	-11.53	-5.07	-5.10	-4.20	-4.34	-5.29	0.98	0.57	1.11	1.46	1.10
60	276	-8.49	-7.97	-7.75	-5.03	-4.89	-4.92	-12.85	-12.63	-12.87	-6.29	-5.79	-4.92	-5.06	-6.45	0.79	0.40	1.09	1.42	0.97
60	279	-9.24	-8.85	-8.60	-4.99	-4.86	-4.90	-13.94	-13.88	-14.24	-7.78	-6.69	-5.88	-6.00	-7.82	0.53	0.21	1.06	1.36	0.80
60	282	-9.86	-9.58	-9.39	-4.97	-4.83	-4.89	-14.78	-14.85	-15.31	-9.08	-7.58	-6.89	-6.97	-8.97	0.22	-0.02	1.01	1.28	0.60
60	285	-10.12	-9.89	-9.90	-4.96	-4.82	-4.89	-15.11	-15.24	-15.74	-9.75	-8.25	-7.75	-7.75	-9.45	-0.13	-0.29	0.96	1.19	0.39
60	288	-10.05	-9.90	-10.18	-5.07	-4.92	-4.98	-14.49	-14.60	-15.09	-9.93	-8.74	-8.56	-8.42	-9.43	-0.59	-0.66	0.79	0.98	0.11
60	291	-9.89	-9.91	-10.44	-5.35	-5.18	-5.23	-12.93	-13.02	-13.48	-10.07	-9.24	-9.44	-9.14	-9.35	-1.23	-1.17	0.44	0.61	-0.24
60	294	-9.66	-9.91	-10.66	-5.73	-5.53	-5.57	-10.90	-10.97	-11.40	-10.19	-9.67	-10.26	-9.78	-9.25	-1.97	-1.75	-0.03	0.13	-0.63
60	297	-9.41	-9.92	-10.80	-6.16	-5.93	-5.97	-8.88	-8.94	-9.34	-10.26	-9.97	-10.89	-10.25	-9.12	-2.71	-2.36	-0.55	-0.41	-1.03
60	300	-9.20	-9.92	-10.85	-6.55	-6.32	-6.36	-7.35	-7.40	-7.79	-10.28	-10.09	-11.19	-10.43	-9.00	-3.38	-2.93	-1.07	-0.94	-1.40
60	303	-8.99	-9.84	-10.85	-7.00	-6.79	-6.87	-6.23	-6.28	-6.68	-10.17	-10.06	-11.27	-10.38	-8.82	-4.05	-3.57	-1.68	-1.56	-1.79
60	306	-8.75	-9.65	-10.84	-7.54	-7.39	-7.53	-5.17	-5.23	-5.64	-9.89	-9.99	-11.34	-10.25	-8.57	-4.80	-4.30	-2.45	-2.34	-2.23
60	309	-8.52	-9.42	-10.62	-8.07	-7.98	-8.12	-4.95	-5.02	-5.43	-9.89	-9.99	-11.40	-10.09	-8.31	-5.48	-4.99	-3.22	-3.15	-2.63
60	312	-8.35	-9.24	-10.81	-8.47	-8.43	-8.70	-3.44	-3.52	-3.95	-9.28	-9.78	-11.43	-9.95	-8.11	-5.99	-5.50	-3.83	-3.71	-2.93
60	315	-8.29	-9.16	-10.81	-8.63	-8.61	-8.91	-2.87	-2.97	-3.42	-9.17	-9.69	-11.44	-9.88	-8.03	-6.18	-5.70	-4.14	-4.01	-3.06
60	318	-8.99	-10.13	-12.31	-8.49	-8.50	-8.82	-2.44	-2.56	-3.02	-9.18	-9.59	-11.40	-9.85	-8.03	-6.04	-5.60	-4.23	-4.10	-3.07
60	321	-10.70	-12.44	-15.87	-8.12	-8.19	-8.59	-2.04	-2.18	-2.66	-9.21	-9.47	-11.30	-9.83	-8.04	-5.69	-5.34	-4.31	-4.16	-3.08
60	324	-12.82	-15.20	-20.13	-7.62	-7.78	-8.26	-1.71	-1.87	-2.36	-9.26	-9.36	-11.18	-9.82	-8.05	-5.23	-4.99	-4.36	-4.21	-3.09
60	327	-14.77	-17.52	-23.69	-7.08	-7.31	-7.87	-1.49	-1.66	-2.16	-9.32	-9.28	-11.07	-9.81	-8.08	-4.74	-4.61	-4.40	-4.25	-3.09
60	330	-15.93	-18.49	-25.19	-6.59	-6.86	-7.49	-1.41	-1.59	-2.09	-9.40	-9.24								

63	168	-13.55	-13.60	-13.71	-9.25	-10.13	-10.86	-8.27	-8.22	-7.61	-6.64	-6.61	-7.56	-9.28	-11.18	-6.15	-5.84	-6.83	-7.81	-8.57
63	171	-12.86	-12.87	-12.94	-10.22	-10.98	-11.57	-8.47	-8.52	-7.95	-7.00	-7.55	-8.62	-10.71	-12.94	-6.09	-5.76	-6.90	-7.86	-8.23
63	174	-11.92	-11.91	-11.91	-11.18	-11.77	-12.21	-8.75	-8.92	-8.41	-7.54	-8.72	-9.89	-12.40	-14.91	-5.99	-5.66	-6.95	-7.89	-7.74
63	177	-10.94	-10.90	-10.85	-12.02	-12.40	-12.67	-9.04	-9.34	-8.92	-8.20	-9.78	-10.95	-13.81	-16.52	-5.88	-5.53	-6.98	-7.91	-7.18
63	180	-10.11	-10.05	-9.96	-12.60	-12.76	-12.85	-9.29	-9.70	-9.42	-8.94	-10.40	-11.39	-14.39	-17.19	-5.76	-5.39	-6.99	-7.92	-6.63
63	183	-9.31	-9.25	-9.17	-13.02	-12.94	-12.86	-9.54	-10.05	-10.02	-10.28	-10.69	-11.35	-13.77	-16.23	-5.63	-5.25	-6.87	-7.68	-5.97
63	186	-8.43	-8.37	-8.31	-13.40	-13.09	-12.87	-9.82	-10.44	-10.79	-12.38	-10.94	-11.21	-12.23	-13.90	-5.47	-5.07	-6.55	-7.05	-5.15
63	189	-7.61	-7.56	-7.52	-13.71	-13.21	-12.88	-10.08	-10.80	-11.54	-14.64	-11.14	-11.00	-10.26	-10.98	-5.28	-4.87	-6.10	-6.21	-4.28
63	192	-7.01	-6.96	-6.95	-13.92	-13.28	-12.89	-10.21	-11.06	-12.11	-16.45	-11.77	-10.73	-9.36	-8.27	-5.07	-4.63	-5.59	-5.33	-3.47
63	195	-6.78	-6.73	-6.73	-14.00	-13.51	-12.88	-10.35	-11.17	-12.34	-17.19	-11.31	-10.43	-7.03	-6.57	-4.83	-4.36	-5.07	-4.56	-2.82
63	198	-6.92	-6.89	-6.90	-13.90	-13.22	-12.81	-10.27	-11.04	-12.26	-16.17	-10.74	-9.70	-6.13	-5.67	-4.57	-4.01	-4.48	-3.89	-2.31
63	201	-7.33	-7.32	-7.37	-13.64	-12.99	-12.62	-10.07	-10.73	-12.06	-13.73	-9.39	-8.45	-5.26	-4.85	-4.26	-3.57	-3.75	-3.19	-1.86
63	204	-7.94	-7.97	-8.08	-13.26	-12.65	-12.35	-9.79	-10.30	-11.77	-10.83	-7.77	-7.06	-4.53	-4.19	-3.91	-3.07	-2.97	-2.52	-1.45
63	207	-8.69	-8.77	-8.95	-12.83	-12.26	-12.03	-9.50	-9.85	-11.44	-8.39	-6.41	-5.94	-4.03	-3.75	-3.51	-2.53	-2.24	-1.91	-1.10
63	210	-9.52	-9.67	-9.93	-12.40	-11.87	-11.70	-9.25	-9.46	-11.09	-7.37	-5.84	-5.47	-3.84	-3.59	-3.08	-2.00	-1.64	-1.41	-0.80
63	213	-11.09	-11.41	-11.79	-11.90	-11.42	-11.32	-9.01	-9.08	-10.64	-7.58	-6.04	-5.59	-3.97	-3.70	-2.50	-1.41	-1.16	-1.00	-0.55
63	216	-13.58	-14.22	-14.78	-11.28	-10.87	-10.83	-8.73	-8.67	-10.03	-8.13	-6.57	-5.92	-4.33	-3.99	-1.77	-0.74	-0.72	-0.64	-0.34
63	219	-16.27	-17.26	-18.00	-10.60	-10.26	-10.28	-8.48	-8.28	-9.39	-8.96	-7.32	-6.41	-4.85	-4.42	-1.00	-0.08	-0.32	-0.31	-0.15
63	222	-18.43	-19.70	-20.58	-9.95	-9.65	-9.73	-8.29	-7.98	-8.84	-9.98	-8.20	-7.00	-5.49	-4.93	-0.31	0.49	0.02	-0.03	0.04
63	225	-19.31	-20.70	-21.64	-9.37	-9.10	-9.20	-8.21	-7.84	-8.51	-11.11	-9.08	-7.65	-6.17	-5.49	0.18	0.89	0.28	0.22	0.24
63	228	-18.55	-19.71	-20.50	-8.84	-8.57	-8.67	-8.23	-7.79	-8.32	-13.20	-10.29	-8.74	-7.32	-6.38	0.51	1.15	0.49	0.43	0.47
63	231	-16.70	-17.31	-17.75	-8.33	-8.02	-8.10	-8.28	-7.75	-8.16	-16.51	-11.93	-10.42	-9.04	-7.71	0.80	1.39	0.66	0.62	0.72
63	234	-14.38	-14.34	-14.37	-7.85	-7.51	-7.56	-8.34	-7.73	-8.03	-20.08	-13.60	-12.20	-10.87	-9.12	1.04	1.58	0.81	0.79	0.96
63	237	-12.24	-11.65	-11.35	-7.43	-7.07	-7.09	-8.42	-7.71	-7.95	-22.92	-14.89	-13.61	-12.31	-10.23	1.22	1.72	0.94	0.95	1.17
63	240	-10.89	-10.09	-9.79	-7.11	-6.75	-6.77	-8.51	-7.70	-7.92	-24.08	-15.41	-14.18	-12.90	-10.63	1.35	1.78	1.07	1.14	1.31
63	243	-10.22	-9.43	-9.06	-6.66	-6.53	-6.56	-8.60	-7.74	-7.94	-22.31	-14.69	-13.61	-12.43	-10.45	1.45	1.80	1.20	1.27	1.41
63	246	-9.66	-8.90	-8.57	-6.65	-6.35	-6.39	-8.72	-7.85	-8.00	-18.03	-12.93	-12.17	-11.26	-9.88	1.53	1.81	1.33	1.43	1.50
63	249	-9.20	-8.47	-8.19	-6.46	-6.20	-6.25	-8.86	-8.01	-8.09	-12.83	-10.72	-10.34	-9.76	-9.11	1.60	1.82	1.45	1.59	1.58
63	252	-8.83	-8.15	-7.90	-6.30	-6.06	-6.12	-9.02	-8.20	-8.21	-8.30	-8.63	-8.54	-8.27	-8.31	1.65	1.83	1.54	1.72	1.63
63	255	-8.57	-7.91	-7.71	-6.15	-5.94	-6.00	-9.21	-8.41	-8.34	-6.01	-7.27	-7.25	-7.16	-7.63	1.66	1.83	1.59	1.80	1.65
63	258	-8.35	-7.72	-7.56	-6.01	-5.82	-5.87	-9.45	-8.68	-8.57	-5.42	-6.77	-6.33	-6.33	-6.98	1.66	1.80	1.61	1.85	1.64
63	261	-8.16	-7.54	-7.42	-5.88	-5.72	-5.76	-9.76	-9.05	-8.95	-4.93	-5.73	-5.44	-5.50	-6.27	1.63	1.71	1.62	1.89	1.63
63	264	-8.00	-7.39	-7.32	-5.76	-5.62	-5.64	-10.14	-9.49	-9.44	-4.56	-5.13	-4.68	-4.79	-5.61	1.60	1.58	1.63	1.92	1.61
63	267	-7.89	-7.30	-7.24	-5.66	-5.53	-5.54	-10.57	-10.00	-10.00	-4.33	-4.72	-4.14	-4.29	-5.12	1.55	1.44	1.64	1.94	1.59
63	270	-7.85	-7.26	-7.22	-5.56	-5.45	-5.46	-11.04	-10.56	-10.61	-4.25	-4.57	-3.94	-4.10	-4.94	1.50	1.29	1.64	1.95	1.56
63	273	-8.05	-7.53	-7.50	-5.47	-5.35	-5.37	-11.74	-11.39	-11.51	-4.71	-4.82	-4.20	-4.38	-5.34	1.39	1.13	1.61	1.92	1.47
63	276	-8.53	-8.16	-8.16	-5.38	-5.25	-5.29	-12.71	-12.53	-12.76	-5.84	-5.45	-4.88	-5.10	-6.32	1.20	0.94	1.54	1.82	1.29
63	279	-9.10	-8.91	-8.95	-5.30	-5.16	-5.21	-13.70	-13.70	-14.06	-7.22	-6.26	-5.78	-6.04	-7.49	0.94	0.72	1.43	1.68	1.05
63	282	-9.58	-9.54	-9.61	-5.25	-5.09	-5.16	-14.47	-14.60	-15.06	-8.49	-7.09	-6.74	-7.01	-8.48	0.63	0.47	1.29	1.51	0.77
63	285	-9.78	-9.80	-9.88	-5.23	-5.07	-5.14	-14.78	-14.97	-15.47	-9.23	-7.74	-7.59	-7.80	-8.92	0.30	0.19	1.14	1.32	0.49
63	288	-9.62	-9.70	-9.84	-5.31	-5.15	-5.22	-14.22	-14.40	-14.90	-9.58	-8.27	-8.41	-8.47	-8.96	-0.12	-0.17	0.91	1.05	0.16
63	291	-9.22	-9.44	-9.74	-5.55	-5.37	-5.43	-12.82	-12.96	-13.46	-9.85	-8.82	-9.34	-9.19	-8.99	-0.68	-0.62	0.57	0.66	-0.23
63	294	-8.73	-9.12	-9.62	-5.87	-5.67	-5.72	-11.00	-11.08	-11.58	-10.08	-9.30	-10.21	-9.84	-9.01	-1.32	-1.13	0.15	0.20	-0.64
63	297	-8.27	-8.81	-9.52	-6.24	-6.02	-6.07	-9.15	-9.20	-9.68	-10.23	-9.65	-10.88	-10.31	-9.02	-1.97	-1.67	-0.31	-0.30	-1.03
63	300	-7.97	-8.60	-9.48	-6.59	-6.36	-6.41	-7.70	-7.73	-8.20	-10.29	-9.79	-11.21	-10.49	-9.03	-2.59	-2.20	-0.77	-0.78	-1.36
63	303	-7.81	-8.47	-9.49	-7.02	-6.81	-6.89	-6.57	-6.61	-7.07	-10.17	-9.78	-11.30	-10.43	-8.94	-3.26	-2.83	-1.29	-1.30	-1.65
63	306	-7.67	-8.36	-9.51	-7.56	-7.40	-7.54	-5.48	-5.52	-5.97	-9.90	-9.77	-11.37	-10.29	-8.73	-4.03	-3.57	-1.93	-1.91	-1.93
63	309	-7.55	-8.26	-9.55	-8.10	-7.99	-8.20	-4.49	-4.54	-4.97	-9.57	-9.75	-11.42	-10.12	-8.47	-4.76	-4.29	-2.55	-2.50	-2.19
63	312	-7.47	-8.19	-9.61	-8.51	-8.45	-8.71	-3.66	-3.73	-4.16	-9.30	-9.73	-11.46	-9.98	-8.26	-5.30	-4.82	-3.07	-2.99	-2.37
63	315	-7.44	-8.17	-9.69	-8.67	-8.63	-8.92	-3.07	-3.16	-3.59	-9.18	-9.71	-11.47	-9.92	-8.17	-5.51	-5.03	-3.38	-3.27	-2.46
63	318	-8.21	-9.19	-11.25	-8.53	-8.52	-8.84	-2.63	-2.74	-3.18	-9.20	-9.66	-11.45	-9.92	-8.18	-5.39	-4.95	-3.53	-3.41	-2.49
63	321	-10.09	-11.64	-14.84	-8.18	-8.23	-8.62	-2.23	-2.36	-2.81	-9.26	-9.58	-11.39	-9.92	-8.21	-5.11	-4.74	-3.66	-3.53	-2.52
63	324	-12.39	-14.55	-19.11	-7.70	-7.84	-8.31	-1.90	-2.04	-2.51	-9.34	-9.49	-11.32	-9.93	-8.25	-4.72	-4.46	-3.77	-3.62	-2.53
63	327	-14.47	-17.00	-22.67	-7.18	-7.39	-7.95	-1.68	-1.83	-2.30	-9.44	-9.42	-11.26	-9.94	-8.30	-4.32	-4.15	-3.83	-3.68	-2.54
63	330	-15.64	-18.02	-24.16	-6.70	-6.96	-7.59	-1.60	-1.76	-2.23	-9.56	-9.39	-11.24	-9.95	-8.37	-3.96	-3.88	-3.86	-3.70	-2.55
63	333	-16.11	-17.88	-23.32	-6.19	-6.44	-7.08	-1.61	-1.77	-2.26	-9.78	-9.62	-11.61	-10.44	-8.96	-3.62	-3.61	-3.77	-3.62	-2.52
63	336	-16.51	-17.49	-21.19	-5.58	-5.79	-6.39	-1.63	-1.82	-2.32	-10.14	-10.19	-12.51	-11.59	-9.31	-3.23	-3.43	-3.58	-3.43	-2.46
63	339	-16.83	-16.90	-18.42	-4.99	-5.14	-5.68	-1.65	-1.87	-2.39	-10.59	-10.90	-13.58	-12.96	-11.78	-2.87	-3.03	-3.34	-3.19	-2.39
63	342	-17.03	-16.18	-15.60	-4.55	-4.65	-5.11	-1.67	-1.92	-2.45	-11.08	-11.58	-14.48	-14.11	-13.04	-2.60	-2.80	-3.15	-3.00	-2.34
63	345	-17.11	-15.38	-13.36	-4.38	-4.45	-4.87	-1.68	-1.94	-2.47	-11.56	-12.03	-14.85	-14.59	-13.57	-2.50	-2.67	-3.07	-2.92	-2.31
63	348	-16.55	-14.30	-11.66	-4.38	-4.45	-4.84	-1.67	-1.93	-2.47	-12.04	-12.30	-14.85	-14.59	-13.57	-2.50	-2.61	-3.07	-2.92	-2.34
63	351	-15.01	-12.78	-10.07	-4.41	-4.47	-4.82	-1.65	-1.91	-2.44	-12.56	-12.55	-14.80	-14.56	-13.57	-2.51	-2.56	-3.07	-2.93	-2.44
63	354	-12.72	-10.88	-8.59	-4.50	-4.52	-4.81	-1.61	-1.87	-2.40	-13.12	-12.76	-14.68	-14.47	-13.57	-2.55	-2.52	-3.09	-2.97	-2.58
63																				

66	195	-6.78	-6.76	-6.73	-16.07	-16.08	-15.93	-10.72	-11.62	-12.63	-14.84	-9.08	-8.55	-6.21	-5.38	-4.71	-3.88	-4.54	-3.88	-2.32
66	198	-6.94	-6.93	-6.91	-15.89	-15.77	-15.50	-10.65	-11.48	-12.54	-13.92	-8.34	-7.74	-5.29	-4.59	-4.38	-3.47	-3.93	-3.30	-1.93
66	201	-7.38	-7.39	-7.40	-15.45	-15.28	-14.99	-10.46	-11.13	-12.31	-11.70	-7.25	-6.71	-4.39	-3.88	-3.98	-3.00	-3.24	-2.74	-1.59
66	204	-8.03	-8.07	-8.12	-14.83	-14.66	-14.44	-10.21	-10.66	-11.99	-9.06	-6.09	-5.69	-3.62	-3.30	-3.53	-2.49	-2.54	-2.22	-1.30
66	207	-8.82	-8.91	-9.00	-14.16	-14.00	-13.87	-9.94	-10.17	-11.62	-6.84	-5.18	-4.90	-3.07	-2.92	-3.04	-1.96	-1.89	-1.75	-1.04
66	210	-9.68	-9.84	-9.97	-13.53	-13.37	-13.30	-9.71	-9.76	-11.26	-5.91	-4.80	-4.59	-2.87	-2.78	-2.52	-1.44	-1.37	-1.35	-0.82
66	213	-11.19	-11.50	-11.73	-12.92	-12.76	-12.72	-9.48	-9.40	-10.82	-6.12	-4.99	-4.70	-3.03	-2.91	-1.90	-0.87	-0.96	-1.01	-0.62
66	216	-13.52	-14.10	-14.49	-12.24	-12.11	-12.12	-9.22	-9.00	-10.26	-6.69	-5.48	-5.01	-3.46	-3.25	-1.16	-0.25	-0.59	-0.71	-0.46
66	219	-16.00	-16.88	-17.44	-11.55	-11.45	-11.51	-8.98	-8.64	-9.67	-7.54	-6.19	-5.48	-4.09	-3.75	-0.40	-0.36	-0.29	-0.45	-0.30
66	222	-17.97	-19.10	-19.79	-10.88	-10.81	-10.90	-8.80	-8.37	-9.20	-8.57	-7.02	-6.05	-4.83	-4.35	0.26	0.89	0.03	-0.19	-0.15
66	225	-18.78	-20.00	-20.75	-10.29	-10.21	-10.32	-8.73	-8.26	-8.92	-9.69	-7.88	-6.69	-5.62	-4.98	0.72	1.25	0.28	0.05	0.02
66	228	-18.17	-19.18	-19.81	-9.74	-9.62	-9.73	-8.75	-8.26	-8.78	-11.61	-9.12	-7.90	-6.85	-5.97	1.02	1.51	0.50	0.29	0.23
66	231	-16.68	-17.18	-17.50	-9.21	-9.02	-9.11	-8.80	-8.25	-8.66	-14.55	-10.87	-9.83	-8.63	-7.42	1.28	1.73	0.68	0.52	0.46
66	234	-14.78	-14.68	-14.63	-8.72	-8.46	-8.51	-8.87	-8.25	-8.57	-17.69	-12.68	-11.92	-10.49	-8.93	1.50	1.91	0.85	0.73	0.69
66	237	-12.96	-12.34	-12.00	-8.29	-7.98	-8.01	-8.96	-8.25	-8.51	-20.18	-14.09	-13.60	-11.95	-10.12	1.66	2.04	1.01	0.95	0.91
66	240	-11.70	-10.86	-10.41	-7.95	-7.62	-7.64	-9.04	-8.25	-8.49	-21.19	-14.66	-14.28	-12.54	-10.61	1.77	2.12	1.18	1.16	1.10
66	243	-10.91	-10.07	-9.65	-7.68	-7.36	-7.40	-9.13	-8.28	-8.51	-19.66	-14.00	-13.66	-12.11	-10.41	1.85	2.17	1.39	1.39	1.27
66	246	-10.19	-9.38	-9.00	-7.44	-7.14	-7.19	-9.23	-8.38	-8.56	-15.99	-12.38	-12.13	-11.03	-9.90	1.92	2.21	1.62	1.65	1.44
66	249	-9.57	-8.82	-8.47	-7.23	-6.96	-7.02	-9.34	-8.53	-8.63	-11.52	-10.33	-10.18	-9.64	-9.21	1.98	2.24	1.83	1.89	1.60
66	252	-9.11	-8.41	-8.11	-7.05	-6.80	-6.87	-9.48	-8.71	-8.73	-7.60	-8.39	-8.31	-8.25	-8.49	2.02	2.26	1.99	2.08	1.72
66	255	-8.83	-8.17	-7.93	-6.87	-6.65	-6.72	-9.64	-8.91	-8.84	-5.61	-7.09	-7.01	-7.21	-7.86	2.03	2.27	2.06	2.20	1.78
66	258	-8.66	-8.04	-7.85	-6.69	-6.51	-6.59	-9.84	-9.14	-9.03	-5.06	-6.30	-6.15	-6.41	-7.25	2.02	2.24	2.07	2.26	1.81
66	261	-8.52	-7.93	-7.79	-6.53	-6.39	-6.47	-10.11	-9.45	-9.35	-4.61	-5.55	-5.34	-5.61	-6.57	1.99	2.15	2.08	2.31	1.83
66	264	-8.40	-7.85	-7.75	-6.38	-6.28	-6.36	-10.42	-9.83	-9.76	-4.27	-4.94	-4.65	-4.90	-5.97	1.94	2.03	2.08	2.35	1.85
66	267	-8.33	-7.79	-7.72	-6.24	-6.17	-6.25	-10.79	-10.27	-10.24	-4.06	-4.52	-4.18	-4.41	-5.47	1.88	1.89	2.02	2.37	1.86
66	270	-8.21	-7.77	-7.71	-6.11	-6.06	-6.13	-11.19	-10.76	-10.77	-3.98	-4.36	-4.00	-4.22	-5.28	1.81	1.74	2.04	2.38	1.86
66	273	-8.42	-7.96	-7.93	-5.98	-5.92	-6.00	-11.80	-11.49	-11.58	-4.40	-4.58	-4.24	-4.50	-5.58	1.69	1.57	2.04	2.32	1.77
66	276	-8.68	-8.41	-8.47	-5.84	-5.77	-5.85	-12.65	-12.52	-12.74	-5.43	-5.14	-4.87	-5.22	-6.29	1.49	1.35	1.90	2.17	1.55
66	279	-8.99	-8.95	-9.10	-5.72	-5.63	-5.71	-13.51	-13.57	-13.94	-6.72	-5.87	-5.72	-6.17	-7.18	1.23	1.10	1.72	1.95	1.23
66	282	-9.25	-9.40	-9.63	-5.63	-5.52	-5.61	-14.19	-14.40	-14.88	-7.94	-6.63	-6.63	-7.14	-7.98	0.93	0.83	1.49	1.69	0.88
66	285	-9.36	-9.59	-9.85	-5.60	-5.48	-5.57	-14.46	-14.73	-15.26	-8.73	-7.26	-7.46	-7.93	-8.45	0.61	0.53	1.26	1.42	0.55
66	288	-9.12	-9.37	-9.68	-5.66	-5.54	-5.63	-14.00	-14.25	-14.79	-9.20	-7.81	-8.30	-8.61	-8.65	0.22	0.19	0.99	1.09	0.18
66	291	-8.52	-8.84	-9.26	-5.85	-5.70	-5.79	-12.83	-13.04	-13.61	-9.63	-8.39	-9.26	-9.34	-8.83	-0.26	-0.21	0.65	0.68	-0.25
66	294	-7.79	-8.20	-8.77	-6.10	-5.93	-6.01	-11.29	-11.45	-12.04	-9.98	-8.93	-10.18	-9.99	-8.97	-0.80	-0.64	0.25	0.22	-0.69
66	297	-7.15	-7.65	-8.35	-6.40	-6.20	-6.28	-10.69	-9.80	-10.41	-10.22	-9.34	-10.90	-10.47	-9.07	-1.36	-1.10	-0.15	-0.25	-1.07
66	300	-6.83	-7.37	-8.18	-6.70	-6.49	-6.56	-8.38	-8.46	-9.06	-10.31	-9.55	-11.25	-10.65	-9.10	-1.90	-1.56	-0.56	-0.68	-1.34
66	303	-6.75	-7.30	-8.19	-7.10	-6.89	-6.99	-7.28	-7.34	-7.91	-10.20	-9.62	-11.35	-10.59	-9.04	-2.51	-2.12	-0.99	-1.10	-1.51
66	306	-6.68	-7.24	-8.22	-7.64	-7.46	-7.60	-6.16	-6.22	-6.73	-9.93	-9.68	-11.42	-10.44	-8.91	-3.22	-2.78	-1.47	-1.54	-1.67
66	309	-6.63	-7.20	-8.28	-8.19	-8.04	-8.24	-5.13	-5.18	-5.63	-9.61	-9.72	-11.47	-10.26	-8.76	-3.89	-3.43	-1.94	-1.96	-1.80
66	312	-6.60	-7.17	-8.35	-8.62	-8.49	-8.75	-4.25	-4.30	-4.71	-9.34	-9.75	-11.51	-10.11	-8.63	-4.39	-3.91	-2.35	-2.31	-1.90
66	315	-6.59	-7.16	-8.45	-8.79	-8.68	-8.95	-3.63	-3.69	-4.08	-9.23	-9.77	-11.56	-10.05	-8.57	-4.59	-4.10	-2.63	-2.56	-1.96
66	318	-7.42	-8.18	-8.99	-8.67	-8.59	-8.89	-3.18	-3.25	-3.63	-9.27	-9.78	-11.60	-10.06	-8.60	-4.53	-4.07	-2.84	-2.74	-1.99
66	321	-9.41	-10.60	-13.19	-8.36	-8.35	-8.72	-2.78	-2.84	-3.23	-9.38	-9.78	-11.63	-10.10	-8.67	-4.37	-3.97	-3.02	-2.90	-2.01
66	324	-11.82	-13.48	-17.09	-7.93	-8.01	-8.47	-2.44	-2.51	-2.91	-9.54	-9.78	-11.67	-10.17	-8.78	-4.16	-3.84	-3.18	-3.03	-2.03
66	327	-13.91	-15.90	-20.35	-7.45	-7.63	-8.18	-2.21	-2.29	-2.69	-9.75	-9.79	-11.71	-10.25	-8.92	-3.92	-3.69	-3.28	-3.12	-2.05
66	330	-14.93	-16.91	-21.71	-7.01	-7.24	-7.87	-2.11	-2.21	-2.61	-10.00	-9.80	-11.78	-10.36	-9.10	-3.68	-3.54	-3.32	-3.15	-2.07
66	333	-15.16	-16.74	-20.96	-6.50	-6.75	-7.40	-2.08	-2.21	-2.62	-10.58	-10.29	-12.18	-10.97	-9.83	-3.39	-3.36	-3.29	-3.12	-2.10
66	336	-15.35	-16.26	-19.09	-5.87	-6.09	-6.73	-2.07	-2.22	-2.66	-11.59	-11.44	-13.01	-12.26	-11.29	-3.02	-3.13	-3.21	-3.05	-2.14
66	339	-15.49	-15.57	-16.62	-5.56	-5.42	-6.02	-2.06	-2.24	-2.70	-12.71	-12.82	-13.98	-13.75	-12.98	-2.66	-2.89	-3.11	-2.97	-2.18
66	342	-15.57	-14.74	-14.12	-4.80	-4.91	-5.44	-2.05	-2.25	-2.73	-13.62	-13.97	-14.78	-14.98	-14.36	-2.37	-2.69	-3.01	-2.91	-2.23
66	345	-15.60	-13.85	-12.11	-4.61	-4.70	-5.16	-2.03	-2.25	-2.74	-13.99	-14.45	-15.11	-15.50	-14.94	-2.23	-2.56	-2.95	-2.88	-2.29
66	348	-15.08	-12.77	-10.58	-4.61	-4.70	-5.09	-1.98	-2.23	-2.72	-13.99	-14.44	-15.04	-15.45	-14.93	-2.21	-2.48	-2.90	-2.89	-2.37
66	351	-13.67	-11.36	-9.14	-4.64	-4.71	-5.04	-1.91	-2.17	-2.68	-13.95	-14.36	-14.84	-15.25	-14.86	-2.19	-2.41	-2.87	-2.93	-2.49
66	354	-11.56	-9.68	-7.80	-4.70	-4.73	-5.00	-1.82	-2.09	-2.60	-13.86	-14.14	-14.45	-14.84	-14.68	-2.17	-2.35	-2.84	-2.98	-2.63
66	357	-8.98	-7.77	-6.57	-4.82	-4.78	-4.98	-1.71	-1.98	-2.51	-13.69	-13.71	-13.86	-14.16	-13.42	-2.16	-2.31	-2.81	-3.07	-2.79
66	360	-6.13	-5.69	-5.46	-5.03	-4.85	-4.97	-1.59	-1.86	-2.39	-13.41	-13.00	-13.03	-13.13	-13.74	-2.16	-2.30	-2.80	-3.17	-2.97
69	0	-5.41	-4.94	-4.79	-5.13	-5.00	-5.24	-1.72	-2.02	-2.57	-12.33	-13.01	-11.80	-12.03	-11.67	-2.16	-2.16	-2.49	-2.96	-2.80
69	3	-4.68	-4.36	-4.33	-5.46	-5.28	-5.42	-1.36	-1.65	-2.19	-13.70	-14.86	-16.29	-16.76	-16.70	-1.99	-2.13	-2.65	-3.08	-2.88
69	6	-4.07	-3.90	-4.01	-5.88	-5.63	-5.68	-1.04	-1.30	-1.84	-14.55	-16.08	-19.62	-20.23	-18.64	-2.28	-2.11	-2.80	-2.98	-2.83
69	9	-3.61	-3.58	-3.81	-6.37	-6.04	-6.00	-0.76	-1.00	-1.53	-15.02	-16.78	-21.88	-22.55	-19.85	-2.53	-2.10	-2.95	-2.92	-2.81
69	12	-3.31	-3.38	-3.71	-6.93	-6.51	-6.37	-0.54	-0.77	-1.27	-15.21	-17.10	-23.17	-23.86	-20.47	-2.71	-2.09	-3.09	-2.87	-2.80
69	15	-3.21	-3.31	-3.68	-7.54	-7.02	-6.78	-0.39	-0.60	-1.08	-15.25	-17.18	-23.58	-24.27	-20.65	-2.82	-2.09	-3.22	-2.86	-2.79
69	18	-3.32	-3.46	-3.86	-8.26	-7.63	-7.29	-0.28	-0.48	-0.92	-14.51	-16.31	-22.12	-22.55	-19.45	-2.87	-2.10	-3.33	-2.87	-2.84
69	21	-3.59	-3.81	-4.33	-9.12	-8.38	-7.96	-0.19	-0.38	-0.78	-12.73									

69	222	-17.42	-18.37	-18.84	-12.07	-12.28	-12.35	-9.53	-8.97	-9.69	-7.25	-5.93	-5.21	-4.26	-3.83	0.68	1.18	0.04	-0.38	-0.37
69	225	-18.14	-19.16	-19.69	-11.46	-11.62	-11.70	-9.46	-8.88	-9.48	-8.32	-6.75	-5.83	-5.15	-4.54	1.12	1.53	0.28	-0.14	-0.23
69	228	-17.70	-18.54	-18.96	-10.90	-10.96	-11.03	-9.48	-8.89	-9.40	-9.98	-8.04	-7.14	-6.45	-5.62	1.40	1.77	0.50	0.11	-0.05
69	231	-16.59	-16.98	-17.15	-10.35	-10.31	-10.36	-9.53	-8.91	-9.33	-12.40	-9.91	-9.33	-8.29	-7.16	1.64	1.98	0.69	0.38	0.16
69	234	-15.15	-15.00	-14.86	-9.84	-9.68	-9.71	-9.59	-8.94	-9.28	-14.93	-11.88	-11.72	-10.18	-8.78	1.84	2.15	0.88	0.66	0.39
69	237	-13.71	-13.08	-12.70	-9.39	-9.15	-9.16	-9.66	-8.97	-9.25	-16.93	-13.42	-13.64	-11.67	-10.04	1.99	2.28	1.07	0.93	0.62
69	240	-12.60	-11.74	-11.25	-9.02	-8.73	-8.75	-9.73	-9.01	-9.24	-17.74	-14.05	-14.43	-12.27	-10.56	2.09	2.38	1.27	1.20	0.84
69	243	-11.72	-10.85	-10.37	-8.72	-8.43	-8.46	-9.79	-9.07	-9.25	-16.53	-13.44	-13.77	-11.87	-10.39	2.17	2.45	1.53	1.50	1.07
69	246	-10.85	-10.04	-9.56	-8.15	-8.17	-8.21	-9.85	-9.15	-9.28	-13.61	-11.94	-12.14	-10.87	-9.96	2.23	2.45	1.84	1.82	1.32
69	249	-10.07	-9.29	-8.88	-8.21	-7.94	-8.00	-9.93	-9.26	-9.34	-10.05	-10.03	-10.09	-9.57	-9.39	2.28	2.57	2.14	2.13	1.56
69	252	-9.49	-8.78	-8.42	-7.99	-7.74	-7.81	-10.02	-9.40	-9.40	-6.91	-8.21	-8.14	-8.28	-8.78	2.31	2.60	2.37	2.37	1.76
69	255	-9.21	-8.56	-8.25	-7.78	-7.56	-7.65	-10.13	-9.55	-9.48	-5.27	-6.96	-6.83	-7.29	-8.23	2.32	2.62	2.46	2.52	1.88
69	258	-9.11	-8.51	-8.25	-7.56	-7.39	-7.50	-10.29	-9.74	-9.63	-4.77	-6.17	-6.03	-6.53	-7.68	2.31	2.59	2.46	2.59	1.95
69	261	-9.03	-8.47	-8.26	-7.35	-7.25	-7.38	-10.51	-9.99	-9.87	-4.35	-5.42	-5.29	-5.76	-7.04	2.27	2.51	2.46	2.65	2.01
69	264	-8.96	-8.44	-8.26	-7.15	-7.12	-7.27	-10.78	-10.30	-10.19	-4.04	-4.80	-4.67	-5.08	-6.44	2.21	2.39	2.46	2.70	2.06
69	267	-8.93	-8.43	-8.28	-6.97	-6.98	-7.15	-11.10	-10.65	-10.58	-3.84	-4.37	-4.25	-4.60	-6.00	2.14	2.25	2.46	2.73	2.09
69	270	-8.91	-8.42	-8.29	-6.80	-6.84	-7.02	-11.44	-11.05	-11.01	-3.77	-4.21	-4.10	-4.42	-5.82	2.06	2.11	2.46	2.74	2.10
69	273	-8.92	-8.51	-8.46	-6.62	-6.66	-6.84	-11.95	-11.69	-11.72	-4.15	-4.40	-4.32	-4.70	-6.01	1.92	1.93	2.38	2.66	2.00
69	276	-8.93	-8.74	-8.84	-6.43	-6.45	-6.62	-12.66	-12.58	-12.77	-5.10	-4.89	-4.90	-5.42	-6.47	1.72	1.69	2.20	2.45	1.74
69	279	-8.94	-9.01	-9.29	-6.26	-6.25	-6.40	-13.39	-13.51	-13.86	-6.31	-5.55	-5.69	-6.37	-7.06	1.45	1.41	1.94	2.15	1.37
69	282	-8.96	-9.24	-9.66	-6.13	-6.10	-6.24	-13.96	-14.24	-14.73	-7.48	-6.24	-6.56	-7.34	-7.64	1.16	1.11	1.64	1.82	0.97
69	285	-8.96	-9.33	-9.81	-6.09	-6.04	-6.17	-14.19	-14.54	-15.08	-8.32	-6.85	-7.36	-8.13	-8.07	0.85	0.80	1.35	1.49	0.60
69	288	-8.64	-9.02	-9.53	-6.13	-6.08	-6.21	-13.84	-14.18	-14.74	-8.89	-7.41	-8.21	-8.83	-8.38	0.50	0.48	1.05	1.12	0.19
69	291	-7.88	-8.28	-8.86	-6.25	-6.17	-6.30	-12.95	-13.25	-13.86	-9.44	-8.03	-9.21	-9.56	-8.68	0.09	0.13	0.70	0.68	-0.29
69	294	-6.98	-7.41	-8.05	-6.43	-6.32	-6.43	-11.75	-12.09	-12.66	-9.90	-8.61	-10.18	-10.93	-9.36	-0.36	-0.23	0.75	0.71	-0.75
69	297	-6.21	-6.66	-7.38	-6.65	-6.49	-6.60	-10.47	-10.68	-11.37	-10.23	-9.08	-10.95	-10.71	-9.11	0.82	-0.62	-0.05	-0.23	-1.13
69	300	-5.88	-6.33	-7.09	-6.87	-6.69	-6.79	-9.35	-9.51	-10.21	-10.35	-9.37	-11.33	-10.90	-9.18	-1.28	-1.00	-0.40	-0.61	-1.32
69	303	-5.87	-6.32	-7.10	-7.24	-7.03	-7.15	-8.30	-8.43	-9.08	-10.24	-9.51	-11.44	-10.83	-9.18	-1.80	-1.45	-0.73	-0.92	-1.38
69	306	-5.85	-6.30	-7.13	-7.78	-7.56	-7.71	-7.17	-7.26	-7.82	-9.98	-9.62	-11.51	-10.67	-9.18	-2.40	-1.98	-1.07	-1.21	-1.43
69	309	-5.85	-6.29	-7.17	-8.35	-8.12	-8.32	-6.09	-6.14	-6.60	-9.67	-9.70	-11.56	-10.48	-9.17	-2.96	-2.48	-1.39	-1.47	-1.46
69	312	-5.84	-6.28	-7.23	-8.80	-8.58	-8.81	-5.16	-5.18	-5.55	-9.41	-9.78	-11.61	-10.31	-9.16	-3.39	-2.88	-1.68	-1.71	-1.49
69	315	-5.84	-6.28	-7.30	-8.98	-8.76	-9.01	-4.49	-4.50	-4.83	-9.31	-9.87	-11.69	-10.25	-9.16	-3.55	-3.07	-1.93	-1.91	-1.52
69	318	-6.70	-7.25	-8.55	-8.89	-8.70	-8.97	-4.02	-4.02	-4.33	-9.37	-9.96	-11.81	-10.28	-9.21	-3.55	-3.12	-2.16	-2.08	-1.54
69	321	-8.74	-9.56	-11.40	-8.64	-8.53	-8.87	-3.60	-3.59	-3.88	-9.56	-10.03	-11.95	-10.38	-9.35	-3.53	-3.17	-2.38	-2.25	-1.56
69	324	-11.19	-12.31	-14.78	-8.29	-8.29	-8.72	-3.25	-3.24	-3.52	-9.84	-10.11	-12.12	-10.54	-9.56	-3.51	-3.20	-2.58	-2.39	-1.58
69	327	-13.23	-14.62	-17.60	-7.89	-8.00	-8.54	-2.99	-2.99	-3.27	-10.20	-10.23	-12.32	-10.74	-9.83	-3.47	-3.22	-2.73	-2.51	-1.60
69	330	-14.09	-15.59	-18.78	-7.50	-7.70	-8.33	-2.83	-2.86	-3.16	-10.62	-10.39	-12.57	-10.99	-10.15	-3.43	-3.23	-2.79	-2.60	-1.64
69	333	-14.08	-15.37	-18.15	-7.00	-7.24	-7.93	-2.74	-2.81	-3.15	-11.55	-11.23	-13.03	-11.74	-11.04	-3.27	-3.16	-2.81	-2.66	-1.71
69	336	-14.04	-14.79	-16.57	-6.35	-6.58	-7.28	-2.68	-2.78	-3.14	-13.14	-12.97	-13.76	-13.14	-12.66	-2.96	-3.00	-2.83	-2.71	-1.83
69	339	-13.99	-13.96	-14.48	-5.69	-5.89	-6.56	-2.63	-2.76	-3.14	-14.89	-14.98	-14.54	-14.74	-14.48	-2.57	-2.80	-2.84	-2.75	-1.97
69	342	-13.91	-13.00	-13.35	-5.19	-5.34	-5.94	-2.58	-2.73	-3.13	-16.30	-16.64	-15.16	-16.04	-15.96	-2.23	-2.60	-2.85	-2.89	-2.13
69	345	-13.81	-12.02	-10.63	-4.49	-5.10	-5.61	-2.51	-2.69	-3.12	-16.89	-17.34	-15.41	-16.58	-16.58	-2.02	-2.47	-2.85	-2.85	-2.27
69	348	-13.27	-10.96	-9.30	-4.99	-5.06	-5.49	-2.40	-2.62	-3.08	-16.73	-17.21	-15.25	-16.41	-16.53	-1.91	-2.38	-2.83	-2.91	-2.40
69	351	-11.97	-9.69	-8.04	-5.00	-5.04	-5.39	-2.26	-2.51	-2.99	-16.24	-16.77	-14.80	-15.90	-16.33	-1.82	-2.31	-2.78	-2.97	-2.54
69	354	-10.11	-8.25	-6.87	-5.02	-5.02	-5.31	-2.10	-2.37	-2.87	-15.37	-15.97	-14.06	-15.02	-15.88	-1.74	-2.24	-2.70	-3.04	-2.68
69	357	-7.86	-6.65	-5.78	-5.06	-5.01	-5.26	-1.92	-2.20	-2.73	-14.08	-14.73	-13.05	-13.74	-15.09	-1.69	-2.19	-2.60	-3.11	-2.82
69	360	-5.41	-4.94	-4.79	-5.13	-5.00	-5.24	-1.72	-2.02	-2.57	-12.33	-13.01	-11.80	-12.03	-13.89	-1.67	-2.16	-2.49	-3.19	-2.96
72	0	-4.71	-4.23	-4.16	-5.28	-5.21	-5.60	-1.87	-2.21	-2.77	-11.43	-13.03	-10.77	-11.11	-14.08	-1.26	-2.02	-2.20	-3.20	-2.96
72	3	-4.08	-3.74	-3.78	-5.49	-5.39	-5.72	-1.46	-1.79	-2.35	-13.37	-15.60	-16.81	-17.26	-17.11	-1.66	-2.00	-2.42	-3.07	-2.90
72	6	-3.56	-3.37	-3.52	-5.84	-5.69	-5.94	-1.09	-1.40	-1.96	-14.77	-17.44	-21.48	-21.92	-19.27	-2.02	-2.00	-2.63	-2.96	-2.87
72	9	-3.16	-3.11	-3.37	-6.30	-6.08	-6.26	-0.77	-1.07	-1.63	-15.68	-18.64	-24.79	-25.15	-20.68	-2.33	-1.99	-2.84	-2.88	-2.85
72	12	-2.91	-2.96	-3.29	-6.83	-6.54	-6.64	-0.53	-0.83	-1.37	-16.18	-19.29	-26.76	-27.03	-21.45	-2.57	-1.99	-3.03	-2.82	-2.85
72	15	-2.82	-2.91	-3.27	-7.42	-7.05	-7.05	-0.39	-0.68	-1.19	-16.33	-19.49	-27.42	-27.64	-21.68	-2.72	-1.99	-3.22	-2.81	-2.84
72	18	-2.91	-3.02	-3.43	-8.14	-7.68	-7.60	-0.32	-0.59	-1.06	-15.64	-18.61	-25.86	-25.70	-20.59	-2.80	-2.01	-3.39	-2.82	-2.89
72	21	-3.12	-3.32	-3.82	-9.06	-8.51	-8.35	-0.25	-0.51	-0.95	-13.95	-16.45	-22.05	-21.03	-17.93	-2.85	-2.06	-3.56	-2.86	-3.01
72	24	-3.41	-3.70	-4.33	-10.13	-9.45	-9.21	-0.21	-0.46	-0.86	-11.83	-13.69	-17.27	-15.37	-14.60	-2.89	-2.13	-3.71	-2.93	-3.18
72	27	-3.69	-4.07	-4.82	-11.30	-10.46	-10.17	-0.17	-0.42	-0.80	-9.84	-11.62	-12.83	-10.44	-11.50	-2.94	-2.33	-3.88	-3.01	-3.37
72	30	-3.92	-4.36	-5.19	-12.52	-11.47	-10.94	-0.16	-0.41	-0.78	-8.56	-9.14	-10.01	-8.00	-9.52	-3.02	-2.34	-4.06	-3.10	-3.55
72	33	-4.10	-4.59	-5.47	-14.10	-12.67	-11.83	-0.24	-0.48	-0.85	-7.83	-7.85	-8.48	-7.46	-8.45	-3.21	-2.55	-4.25	-3.27	-3.77
72	36	-4.29	-4.82	-5.75	-16.10	-14.11	-12.85	-0.44	-0.68	-1.02	-7.17	-6.61	-7.09	-7.08	-7.49	-3.54	-2.88	-4.45	-3.53	-4.03
72	39	-4.46	-5.03	-5.99	-18.08	-15.51	-13.80	-0.73	-0.97	-1.26	-6.63	-5.56	-5.96	-6.79	-6.71	-3.96	-3.31	-4.67	-3.86	-4.31
72	42	-4.58	-5.17	-6.15	-19.60	-16.56	-14.50	-1.06	-1.30	-1.55	-6.26	-4.84	-5.20	-6.55	-6.17	-4.41	-3.78	-4.90	-4.21	-4.55
72	45	-4.64	-5.23	-6.22	-20.20	-16.98	-14.78	-1.39	-1.63	-1.85	-6.13	-4.56	-4.93	-6.28	-5.91	-4.84	-4.25	-5.16	-4.53	-4.73
72	48	-4.65	-5.21	-6.18	-19.36	-16.32	-14.24	-1.77	-2.01	-2.19	-6.19	-4.8								

72	249	-10.67	-9.90	-9.46	-9.45	-9.18	-9.20	-10.66	-10.15	-10.19	-8.85	-9.83	-10.05	-9.55	-9.64	2.52	2.81	2.35	2.29	1.52
72	252	-9.96	-9.27	-8.87	-9.20	-8.94	-8.99	-10.70	-10.24	-10.24	-6.38	-8.09	-8.02	-8.34	-9.17	2.56	2.86	2.63	2.57	1.78
72	255	-9.66	-9.03	-8.65	-8.93	-8.72	-8.80	-10.76	-10.35	-10.29	-5.04	-6.88	-6.71	-7.41	-8.73	2.57	2.88	2.74	2.73	1.95
72	258	-9.64	-9.04	-8.67	-8.66	-8.52	-8.64	-10.87	-10.49	-10.38	-4.58	-6.09	-5.97	-6.69	-8.24	2.56	2.85	2.75	2.81	2.06
72	261	-9.64	-9.08	-8.72	-8.39	-8.34	-8.52	-11.03	-10.67	-10.54	-4.19	-5.34	-5.29	-5.96	-7.67	2.52	2.79	2.75	2.88	2.15
72	264	-9.63	-9.12	-8.79	-8.13	-8.17	-8.40	-11.24	-10.89	-10.75	-3.89	-4.71	-4.74	-5.32	-7.11	2.46	2.68	2.75	2.93	2.23
72	267	-9.62	-9.15	-8.88	-7.88	-8.00	-8.28	-11.49	-11.15	-11.02	-3.69	-4.27	-4.37	-4.86	-6.69	2.38	2.56	2.76	2.96	2.28
72	270	-9.60	-9.16	-8.97	-7.65	-7.82	-8.13	-11.76	-11.45	-11.32	-3.62	-4.11	-4.23	-4.69	-6.53	2.29	2.43	2.76	2.98	2.30
72	273	-9.54	-9.16	-8.92	-7.41	-7.59	-7.89	-12.17	-11.96	-11.82	-3.48	-4.28	-4.44	-4.97	-6.52	2.16	2.24	2.67	2.88	2.18
72	276	-9.40	-9.16	-9.32	-7.16	-7.31	-7.58	-12.75	-12.72	-12.82	-4.88	-4.73	-4.97	-5.69	-6.85	1.94	1.99	2.44	2.64	1.89
72	279	-9.19	-9.15	-9.54	-6.94	-7.04	-7.27	-13.34	-13.52	-13.82	-6.03	-5.33	-5.71	-6.63	-7.17	1.67	1.68	2.12	2.29	1.48
72	282	-8.94	-9.13	-9.71	-6.77	-6.84	-7.03	-13.81	-14.15	-14.61	-7.18	-5.98	-6.52	-7.60	-7.51	1.38	1.36	1.77	1.91	1.05
72	285	-8.65	-9.11	-9.78	-6.71	-6.76	-6.93	-14.00	-14.41	-14.94	-8.03	-6.57	-7.29	-8.39	-7.82	1.08	1.05	1.44	1.55	0.65
72	288	-8.11	-8.74	-9.43	-6.73	-6.77	-6.94	-13.77	-14.17	-14.72	-8.67	-7.14	-8.15	-9.10	-8.11	0.77	0.75	1.12	1.15	0.22
72	291	-7.24	-7.87	-8.57	-6.79	-6.79	-6.96	-13.18	-13.56	-14.14	-9.31	-7.77	-9.18	-9.85	-8.44	0.41	0.43	0.76	0.68	-0.29
72	294	-6.29	-6.84	-7.56	-6.87	-6.83	-7.00	-12.35	-12.70	-13.34	-9.86	-8.39	-10.20	-10.53	-8.75	0.04	0.11	0.39	0.20	-0.78
72	297	-5.54	-5.98	-6.70	-6.98	-6.89	-7.05	-11.43	-11.74	-12.42	-10.25	-8.91	-11.02	-11.03	-9.04	-0.35	-0.21	0.04	-0.22	-1.15
72	300	-5.23	-5.62	-6.34	-7.11	-6.96	-7.10	-10.55	-10.82	-11.52	-10.40	-9.26	-11.44	-11.22	-9.25	-0.72	-0.53	-0.25	-0.53	-1.30
72	303	-5.24	-5.63	-6.35	-7.42	-7.20	-7.35	-9.60	-9.81	-10.46	-10.29	-9.46	-11.56	-11.15	-9.40	-1.11	-0.86	-0.50	-0.73	-1.28
72	306	-5.24	-5.63	-6.36	-7.96	-7.68	-7.85	-8.47	-8.61	-9.16	-10.05	-9.61	-11.64	-10.97	-9.51	-1.54	-1.20	-0.71	-0.90	-1.23
72	309	-5.26	-5.64	-6.39	-8.56	-8.23	-8.42	-7.32	-7.38	-7.81	-9.76	-9.73	-11.70	-10.76	-9.61	-1.95	-1.54	-0.91	-1.04	-1.18
72	312	-5.28	-5.65	-6.42	-9.04	-8.68	-8.89	-6.31	-6.30	-6.62	-9.51	-9.85	-11.77	-10.59	-9.72	-2.30	-1.84	-1.11	-1.18	-1.14
72	315	-5.31	-5.66	-6.46	-9.24	-8.87	-9.08	-5.57	-5.53	-5.78	-9.41	-10.01	-11.88	-10.51	-9.87	-2.55	-2.09	-1.30	-1.32	-1.12
72	318	-6.17	-6.58	-7.52	-9.18	-8.84	-9.08	-5.05	-4.99	-5.22	-9.51	-10.17	-12.08	-10.58	-10.06	-2.73	-2.31	-1.51	-1.47	-1.13
72	321	-8.17	-8.77	-9.01	-8.76	-8.59	-8.76	-4.52	-4.72	-5.02	-9.70	-10.38	-12.37	-11.76	-10.30	-2.87	-2.52	-1.72	-1.62	-1.14
72	324	-10.56	-11.38	-12.88	-8.76	-8.64	-9.03	-4.20	-4.13	-4.31	-10.21	-10.52	-12.72	-11.03	-10.59	-3.03	-2.71	-1.93	-1.76	-1.16
72	327	-12.55	-13.56	-15.31	-8.47	-8.49	-8.99	-3.89	-3.82	-4.00	-10.73	-10.76	-13.10	-11.38	-10.96	-3.12	-2.84	-2.11	-1.90	-1.18
72	330	-13.39	-14.48	-16.33	-8.16	-8.31	-8.94	-3.66	-3.62	-3.83	-11.33	-11.09	-13.48	-11.77	-11.41	-3.15	-2.89	-2.26	-2.05	-1.21
72	333	-13.34	-14.22	-15.80	-7.70	-7.93	-8.65	-3.50	-3.51	-3.75	-12.56	-12.24	-13.95	-12.63	-12.41	-3.04	-2.85	-2.39	-2.21	-1.31
72	336	-13.19	-13.54	-14.46	-7.03	-7.29	-8.03	-3.39	-3.43	-3.70	-14.59	-14.42	-14.52	-14.08	-14.07	-2.75	-2.74	-2.52	-2.37	-1.52
72	339	-12.96	-12.60	-12.69	-6.33	-6.58	-7.28	-3.29	-3.36	-3.66	-16.80	-16.89	-15.07	-15.67	-15.89	-2.39	-2.61	-2.63	-2.54	-1.78
72	342	-12.66	-11.53	-10.87	-5.76	-5.96	-6.61	-3.18	-3.29	-3.61	-18.58	-18.92	-15.50	-16.96	-17.35	-2.05	-2.47	-2.71	-2.69	-2.04
72	345	-12.31	-10.49	-9.39	-5.48	-5.62	-6.20	-3.04	-3.19	-3.55	-19.31	-19.76	-15.67	-17.49	-17.95	-1.81	-2.37	-2.74	-2.81	-2.25
72	348	-11.62	-9.46	-8.22	-5.41	-5.49	-6.02	-2.86	-3.05	-3.45	-19.00	-19.52	-15.43	-17.22	-17.84	-1.65	-2.29	-2.71	-2.91	-2.41
72	351	-10.40	-8.30	-7.11	-5.36	-5.37	-5.85	-2.65	-2.88	-3.31	-18.06	-18.77	-14.75	-16.44	-17.46	-1.52	-2.21	-2.65	-3.00	-2.57
72	354	-8.77	-7.03	-6.06	-5.31	-5.29	-5.72	-2.41	-2.68	-3.15	-16.48	-17.47	-13.71	-15.14	-16.75	-1.40	-2.14	-2.54	-3.08	-2.71
72	357	-6.83	-5.67	-5.07	-5.29	-5.23	-5.64	-2.15	-2.45	-2.97	-14.27	-15.57	-12.36	-13.37	-15.65	-1.31	-2.07	-2.39	-3.15	-2.84
72	360	-4.71	-4.23	-4.16	-5.28	-5.21	-5.60	-1.87	-2.21	-2.77	-11.43	-13.03	-10.77	-11.11	-14.08	-1.26	-2.02	-2.20	-3.20	-2.96
75	0	-4.22	-3.73	-3.68	-5.46	-5.47	-6.04	-2.03	-2.40	-2.96	-11.05	-13.06	-10.33	-10.73	-13.49	-0.91	-1.83	-1.91	-3.21	-2.95
75	3	-3.69	-3.33	-3.36	-5.59	-5.66	-6.12	-1.56	-1.93	-2.50	-13.21	-15.89	-16.95	-17.42	-17.38	-1.35	-1.83	-2.20	-3.04	-2.91
75	6	-3.25	-3.03	-3.15	-5.68	-5.81	-6.31	-1.13	-1.50	-2.08	-14.83	-17.98	-22.17	-22.56	-19.56	-1.75	-1.83	-2.48	-2.90	-2.88
75	9	-2.92	-2.82	-3.04	-6.31	-6.17	-6.61	-0.77	-1.15	-1.73	-15.94	-19.40	-25.94	-26.18	-21.02	-2.09	-1.84	-2.74	-2.81	-2.87
75	12	-2.72	-2.71	-2.99	-6.82	-6.61	-6.97	-0.52	-0.89	-1.46	-16.58	-20.20	-28.24	-28.33	-21.84	-2.37	-1.84	-2.99	-2.75	-2.87
75	15	-2.65	-2.67	-2.98	-7.37	-7.09	-7.37	-0.40	-0.76	-1.31	-16.78	-20.45	-29.01	-29.03	-22.09	-2.56	-1.85	-3.22	-2.72	-2.87
75	18	-2.73	-2.78	-3.12	-8.08	-7.74	-7.95	-0.36	-0.71	-1.22	-16.17	-19.64	-27.57	-27.11	-21.16	-2.68	-1.87	-3.43	-2.75	-2.91
75	21	-2.93	-3.05	-3.47	-9.04	-8.65	-8.80	-0.34	-0.68	-1.15	-14.65	-17.62	-24.00	-22.46	-18.86	-2.76	-1.94	-3.62	-2.80	-3.03
75	24	-3.20	-3.41	-3.94	-10.19	-9.73	-9.79	-0.32	-0.65	-1.09	-12.70	-14.99	-19.46	-16.78	-15.92	-2.83	-2.03	-3.80	-2.89	-3.20
75	27	-3.48	-3.79	-4.42	-11.46	-10.88	-10.80	-0.30	-0.63	-1.06	-10.83	-12.38	-15.08	-11.76	-13.06	-2.91	-2.15	-3.99	-3.00	-3.40
75	30	-3.71	-4.10	-4.82	-12.80	-12.02	-11.73	-0.30	-0.62	-1.05	-9.50	-10.39	-12.04	-9.10	-11.01	-3.02	-2.29	-4.18	-3.12	-3.59
75	33	-3.92	-4.37	-5.17	-14.57	-13.35	-12.67	-0.40	-0.72	-1.13	-8.60	-8.83	-10.01	-8.32	-9.61	-3.22	-2.49	-4.38	-3.30	-3.83
75	36	-4.12	-4.65	-5.54	-16.87	-14.95	-13.73	-0.65	-0.98	-1.36	-7.73	-7.26	-8.09	-7.75	-8.29	-3.51	-2.80	-4.61	-3.58	-4.15
75	39	-4.32	-4.91	-5.88	-19.16	-16.50	-14.71	-1.00	-1.34	-1.68	-7.00	-5.89	-6.46	-7.31	-7.15	-3.85	-3.17	-4.83	-3.90	-4.46
75	42	-4.49	-5.13	-6.14	-20.91	-17.66	-15.44	-1.40	-1.75	-2.05	-6.49	-4.91	-5.34	-6.93	-6.31	-4.20	-3.57	-5.02	-4.21	-4.70
75	45	-4.62	-5.28	-6.26	-21.62	-18.13	-15.72	-1.80	-2.16	-2.42	-6.30	-4.54	-4.92	-6.52	-5.88	-4.51	-3.97	-5.17	-4.46	-4.80
75	48	-4.71	-5.35	-6.29	-20.86	-17.56	-15.27	-2.22	-2.59	-2.82	-6.31	-4.73	-4.99	-6.09	-5.72	-4.80	-4.36	-5.27	-4.65	-4.78
75	51	-4.77	-5.41	-6.31	-19.00	-16.18	-14.19	-2.72	-3.09	-3.30	-6.33	-5.18	-5.17	-5.68	-5.63	-5.08	-4.77	-5.35	-4.80	-4.74
75	54	-4.83	-5.46	-6.32	-17.84	-14.44	-12.84	-3.26	-3.63	-3.82	-6.31	-5.18	-5.38	-5.28	-5.66	-5.35	-5.21	-5.42	-4.94	-4.69
75	57	-4.90	-5.50	-6.34	-14.41	-12.80	-11.61	-3.81	-4.18	-4.35	-6.37	-6.16	-5.55	-4.91	-5.47	-5.61	-5.66	-5.50	-5.10	-4.65
75	60	-5.00	-5.59	-6.37	-12.90	-11.72	-10.89	-4.34	-4.71	-4.84	-6.37	-6.35	-5.62	-4.56	-5.33	-5.87	-6.11	-5.63	-5.29	-4.63
75	63	-5.17	-5.74	-6.45	-11.97	-11.08	-10.55	-4.84	-5.20	-5.30	-6.17	-6.02	-5.45	-4.22	-5.02	-6.14	-6.67	-5.89	-5.54	-4.69
75	66	-5.42	-5.99	-6.62	-11.11	-10.49	-10.25	-5.35	-5.67	-5.75	-5.69	-5.23	-5.03	-3.89	-4.51	-6.44	-7.32	-6.34	-5.83	-4.86
75	69	-5.76	-6.31	-6.86	-10.38	-10.00	-10.01	-5.86	-6.15	-6.19	-5.08	-4.29	-4.50	-3.57	-3.91	-6.72	-7.94	-6.90	-6.16	-5.09
75	72	-6.18	-6.71	-7.15	-9.89	-9.66	-9.86	-6.36	-6.63	-6.64	-4.53	-3.48	-3.98	-3.29	-3.34	-6.92	-8.41	-7.52	-6.51	-5.38
75	75	-6.66	-7.17	-7.48	-9.71	-9.54	-9.80	-6.86	-7.13	-7.12	-4.19	-3.12	-3.61	-3.07	-2.92</					

75	276	-9.92	-9.77	-9.76	-8.09	-8.40	-8.82	-12.90	-12.91	-12.87	-4.80	-4.67	-5.07	-6.01	-7.44	2.22	2.30	2.63	2.71	2.01
75	279	-9.50	-9.57	-9.77	-7.80	-8.07	-8.42	-13.39	-13.59	-13.77	-5.93	-5.25	-5.76	-6.93	-7.51	1.95	1.98	2.28	2.37	1.59
75	282	-9.02	-9.31	-9.77	-7.58	-7.79	-8.07	-13.77	-14.14	-14.50	-7.06	-5.89	-6.53	-7.89	-7.61	1.65	1.64	1.90	1.98	1.13
75	285	-8.53	-9.02	-9.77	-7.48	-7.62	-7.85	-13.93	-14.36	-14.81	-7.92	-6.46	-7.27	-8.69	-7.73	1.37	1.33	1.56	1.61	0.72
75	288	-7.86	-8.45	-9.39	-7.45	-7.51	-7.74	-13.82	-14.25	-14.70	-8.59	-7.03	-8.13	-9.40	-7.92	1.08	1.04	1.22	1.21	0.28
75	291	-6.95	-7.52	-8.47	-7.43	-7.42	-7.64	-13.51	-13.93	-14.40	-9.28	-7.67	-9.19	-10.18	-8.22	0.76	0.73	0.86	0.72	-0.24
75	294	-6.01	-6.51	-7.37	-7.42	-7.35	-7.56	-13.06	-13.46	-13.95	-9.87	-8.29	-10.25	-10.88	-8.58	0.44	0.43	0.49	0.24	-0.74
75	297	-5.28	-5.69	-6.45	-7.41	-7.30	-7.51	-12.52	-12.90	-13.41	-10.30	-8.84	-11.11	-11.40	-8.96	0.11	0.14	0.17	-0.17	-1.11
75	300	-4.80	-5.32	-6.07	-7.41	-7.29	-7.49	-11.92	-12.29	-12.83	-10.46	-9.22	-11.57	-11.60	-9.28	-0.25	-0.14	-0.24	-0.41	-1.26
75	303	-5.00	-5.36	-6.07	-7.63	-7.46	-7.64	-11.15	-11.43	-11.94	-10.37	-9.46	-11.72	-11.52	-9.56	-0.52	-0.39	-0.25	-0.52	-1.20
75	306	-5.01	-5.37	-6.08	-8.17	-7.89	-8.01	-10.03	-10.21	-10.64	-10.14	-9.64	-11.81	-11.33	-9.81	-0.83	-0.64	-0.39	-0.60	-1.08
75	309	-5.03	-5.38	-6.09	-8.81	-8.39	-8.47	-8.79	-8.86	-9.19	-9.86	-9.80	-11.88	-11.10	-10.06	-1.14	-0.87	-0.51	-0.67	-0.93
75	312	-5.07	-5.40	-6.11	-9.34	-8.82	-8.90	-7.65	-7.62	-7.85	-9.63	-9.96	-11.97	-10.91	-10.33	-1.43	-1.10	-0.63	-0.73	-0.80
75	315	-5.11	-5.42	-6.14	-9.56	-9.02	-9.18	-6.80	-6.72	-6.90	-9.54	-10.17	-12.11	-10.83	-10.64	-1.70	-1.34	-0.78	-0.82	-0.75
75	318	-5.97	-6.33	-7.11	-9.54	-9.03	-9.33	-6.20	-6.10	-6.25	-9.68	-10.41	-12.41	-10.94	-10.97	-1.97	-1.60	-0.95	-0.93	-0.75
75	321	-7.95	-8.46	-9.38	-9.45	-9.04	-9.47	-5.67	-5.55	-5.67	-10.05	-10.67	-12.89	-11.22	-11.32	-2.26	-1.91	-1.13	-1.05	-0.75
75	324	-10.30	-11.00	-12.09	-9.33	-9.05	-9.59	-5.21	-5.09	-5.18	-10.61	-10.97	-13.45	-11.63	-11.72	-2.52	-2.19	-1.33	-1.18	-0.75
75	327	-12.27	-13.12	-14.35	-9.17	-9.06	-9.67	-4.83	-4.71	-4.79	-11.29	-11.35	-13.99	-12.13	-12.18	-2.71	-2.39	-1.52	-1.33	-0.76
75	330	-13.09	-14.01	-15.30	-8.98	-9.06	-9.69	-4.52	-4.43	-4.54	-12.05	-11.85	-14.43	-12.66	-12.75	-2.78	-2.47	-1.71	-1.50	-0.76
75	333	-13.02	-13.74	-14.82	-8.59	-8.80	-9.45	-4.28	-4.23	-4.39	-13.40	-13.14	-14.78	-13.55	-13.74	-2.68	-2.46	-1.91	-1.72	-0.88
75	336	-12.82	-13.02	-13.59	-7.92	-8.19	-8.84	-4.09	-4.09	-4.28	-15.52	-15.40	-15.15	-14.89	-15.22	-2.43	-2.41	-2.13	-2.00	-1.18
75	339	-12.52	-12.03	-11.96	-7.16	-7.42	-8.09	-3.93	-3.96	-4.19	-17.78	-17.90	-15.46	-16.30	-16.79	-2.10	-2.35	-2.34	-2.29	-1.56
75	342	-12.13	-10.92	-10.27	-6.49	-6.70	-7.38	-3.76	-3.83	-4.10	-19.59	-19.93	-15.69	-17.41	-18.02	-1.78	-2.28	-2.50	-2.55	-1.93
75	345	-11.68	-9.85	-8.86	-6.09	-6.25	-6.92	-3.55	-3.67	-3.98	-20.33	-20.77	-15.77	-17.87	-18.52	-1.54	-2.21	-2.56	-2.74	-2.20
75	348	-10.93	-8.81	-7.74	-5.89	-6.02	-6.66	-3.30	-3.47	-3.82	-19.26	-20.48	-15.49	-17.55	-18.39	-1.38	-2.15	-2.43	-2.81	-2.39
75	351	-9.72	-7.67	-6.65	-5.72	-5.80	-6.42	-3.02	-3.23	-3.62	-18.80	-19.59	-14.71	-16.83	-17.94	-1.23	-2.07	-2.46	-2.99	-2.57
75	354	-8.12	-6.43	-5.61	-5.58	-5.63	-6.22	-2.71	-2.97	-3.43	-16.92	-18.08	-13.52	-15.16	-17.16	-1.10	-2.00	-2.34	-3.09	-2.72
75	357	-6.26	-5.12	-4.62	-5.49	-5.51	-6.09	-2.38	-2.69	-3.20	-14.33	-15.91	-12.03	-13.17	-15.99	-0.99	-1.92	-2.16	-3.17	-2.85
75	360	-4.22	-3.73	-3.68	-5.46	-5.47	-6.04	-2.03	-2.40	-2.96	-11.05	-13.06	-10.33	-10.73	-14.39	-0.91	-1.83	-1.91	-3.21	-2.95
78	0	-3.91	-3.41	-3.31	-6.82	-6.89	-7.61	-2.24	-2.60	-3.15	-11.94	-13.76	-11.24	-11.94	-15.67	-0.62	-1.56	-1.59	-2.93	-2.70
78	3	-3.46	-3.06	-3.04	-6.89	-6.94	-7.65	-1.73	-2.10	-2.67	-13.79	-16.32	-17.28	-17.90	-18.14	-1.02	-1.56	-1.91	-2.76	-2.71
78	6	-3.10	-2.82	-2.87	-7.07	-7.08	-7.76	-1.26	-1.65	-2.22	-15.16	-18.20	-22.11	-22.50	-19.95	-1.39	-1.56	-2.22	-2.63	-2.72
78	9	-2.84	-2.67	-2.79	-7.34	-7.29	-7.93	-0.87	-1.27	-1.85	-16.07	-19.47	-25.66	-25.77	-21.16	-1.73	-1.57	-2.51	-2.54	-2.73
78	12	-2.68	-2.58	-2.76	-7.68	-7.56	-8.14	-0.61	-1.02	-1.60	-16.59	-20.18	-27.85	-27.72	-21.83	-2.01	-1.57	-2.78	-2.49	-2.75
78	15	-2.63	-2.56	-2.75	-8.06	-7.86	-8.39	-0.52	-0.93	-1.49	-16.76	-20.41	-28.59	-28.37	-22.04	-2.24	-1.57	-3.02	-2.47	-2.77
78	18	-2.71	-2.67	-2.88	-8.62	-8.40	-8.88	-0.52	-0.93	-1.48	-16.22	-19.70	-27.50	-26.82	-21.35	-2.40	-1.60	-3.24	-2.50	-2.82
78	21	-2.91	-2.94	-3.22	-9.48	-9.26	-9.69	-0.53	-0.93	-1.47	-14.89	-17.90	-24.75	-23.05	-19.61	-2.53	-1.69	-3.43	-2.59	-2.93
78	24	-3.18	-3.30	-3.67	-10.54	-10.31	-10.68	-0.54	-0.94	-1.46	-13.16	-15.54	-21.15	-18.34	-17.29	-2.65	-1.81	-3.61	-2.71	-3.08
78	27	-3.47	-3.69	-4.15	-11.72	-11.43	-11.67	-0.55	-0.95	-1.45	-11.44	-13.13	-17.49	-13.98	-14.90	-2.77	-1.96	-3.80	-2.86	-3.25
78	30	-3.72	-4.02	-4.57	-12.98	-12.48	-12.49	-0.58	-0.96	-1.45	-10.12	-11.18	-14.58	-11.27	-12.91	-2.93	-2.12	-3.99	-3.01	-3.42
78	33	-3.92	-4.34	-4.94	-14.50	-13.63	-13.24	-0.77	-1.16	-1.63	-9.10	-9.50	-12.13	-9.15	-11.16	-3.15	-2.33	-4.24	-3.23	-3.65
78	36	-4.11	-4.59	-5.32	-16.50	-14.96	-14.03	-1.23	-1.63	-2.07	-8.06	-7.74	-9.57	-8.88	-9.31	-3.42	-2.62	-4.53	-3.54	-3.95
78	39	-4.30	-4.86	-5.69	-18.00	-16.23	-14.74	-1.84	-2.26	-2.66	-7.16	-6.14	-7.28	-8.00	-7.60	-3.71	-2.96	-4.81	-3.87	-4.26
78	42	-4.50	-5.14	-6.05	-20.03	-17.18	-15.26	-2.49	-2.93	-3.29	-6.51	-4.99	-5.64	-7.26	-6.31	-3.99	-3.31	-5.02	-4.17	-4.49
78	45	-4.72	-5.41	-6.36	-20.64	-17.56	-15.46	-3.07	-3.51	-3.83	-6.26	-4.55	-5.00	-6.62	-5.67	-4.24	-3.66	-5.10	-4.37	-4.59
78	48	-4.94	-5.67	-6.63	-20.20	-17.30	-15.30	-3.57	-4.02	-4.30	-6.26	-4.69	-5.02	-6.05	-5.49	-4.44	-3.99	-5.09	-4.49	-4.54
78	51	-5.17	-5.92	-6.87	-19.09	-16.66	-14.92	-4.08	-4.52	-4.76	-6.26	-5.04	-5.07	-5.55	-5.39	-4.62	-4.34	-5.04	-4.59	-4.44
78	54	-5.42	-6.17	-7.10	-17.66	-15.82	-14.43	-4.59	-5.02	-5.22	-6.26	-5.45	-5.12	-5.11	-5.31	-4.80	-4.69	-4.99	-4.67	-4.31
78	57	-5.68	-6.43	-7.33	-16.24	-14.98	-13.95	-5.09	-5.50	-5.67	-6.26	-5.80	-5.17	-4.71	-5.21	-4.96	-5.05	-4.94	-4.75	-4.21
78	60	-5.97	-6.71	-7.56	-15.17	-14.31	-13.60	-5.57	-5.96	-6.09	-6.26	-5.95	-5.18	-4.32	-5.06	-5.13	-5.41	-4.93	-4.85	-4.16
78	63	-6.27	-7.00	-7.79	-14.36	-13.77	-13.34	-6.03	-6.39	-6.48	-6.02	-5.65	-5.03	-3.93	-4.77	-5.29	-5.82	-5.00	-4.95	-4.19
78	66	-6.58	-7.28	-8.01	-13.58	-13.20	-13.09	-6.46	-6.79	-6.84	-5.43	-4.94	-4.63	-3.55	-4.31	-5.45	-6.29	-5.21	-5.06	-4.26
78	69	-6.92	-7.60	-8.23	-12.88	-12.70	-12.88	-6.89	-7.18	-7.19	-4.69	-4.06	-4.12	-3.20	-3.78	-5.61	-6.73	-5.51	-5.19	-4.36
78	72	-7.33	-7.97	-8.50	-12.36	-12.34	-12.73	-7.33	-7.58	-7.55	-3.99	-3.26	-3.60	-2.89	-3.27	-5.75	-7.06	-5.88	-5.33	-4.50
78	75	-7.82	-8.43	-8.84	-12.08	-12.21	-12.67	-7.77	-8.02	-7.95	-3.55	-2.80	-3.20	-2.63	-2.84	-5.89	-7.19	-6.27	-5.51	-4.65
78	78	-8.71	-9.27	-9.44	-11.96	-12.21	-12.74	-8.27	-8.52	-8.41	-3.29	-2.59	-2.87	-2.41	-2.46	-6.02	-7.16	-6.90	-5.78	-4.90
78	81	-10.04	-10.52	-10.34	-12.21	-12.91	-13.02	-8.98	-9.22	-9.08	-2.42	-2.53	-2.19	-2.07	-2.15	-7.09	-7.84	-6.16	-5.30	-4.48
78	84	-11.45	-11.86	-11.31	-11.78	-12.22	-13.17	-9.35	-9.65	-9.44	-2.87	-2.27	-2.23	-2.00	-1.73	-6.28	-7.01	-5.84	-6.62	-5.78
78	87	-12.57	-12.91	-12.13	-11.73	-12.23	-13.49	-9.81	-10.19	-9.96	-2.74	-2.18	-2.01	-1.86	-1.48	-6.39	-6.94	-6.98	-7.11	-6.28
78	90	-13.05	-13.34	-12.56	-11.71	-12.25	-13.84	-10.16	-10.64	-10.44	-2.70	-2.15	-1.93	-1.77	-1.38	-6.48	-6.91	-10.11	-7.62	-6.73
78	93	-13.09	-13.32	-12.71	-12.08	-12.65	-14.45	-10.42	-11.05	-10.95	-2.82	-2.31	-2.12	-1.72	-1.42	-6.57	-6.91	-10.24	-8.26	-7.19
78	96	-13.12	-13.24	-12.84	-12.95	-13.59	-15.38	-10.67	-11.47	-11.51	-3.13	-2.71	-2.58	-1.67	-1.50	-6.66	-6.91	-10.36	-9.07	-7.71
78	99	-13.14	-13.11	-12.94	-14.00	-14.71	-16.39	-10.88	-11.84	-12.02	-3.58	-3.23	-3.17	-1.63	-1.63	-6.74	-6.91	-10.44	-9.86	-8.20
78	102	-13.16	-12.94	-13.01	-14.87	-15.64	-17.18	-11.03	-12.10											

78	303	-5.36	-5.73	-6.45	-9.12	-8.81	-9.00	-14.46	-14.73	-14.12	-11.11	-10.32	-12.50	-12.47	-9.35	0.06	0.01	0.03	-0.24	-1.05
78	306	-5.38	-5.75	-6.47	-9.63	-9.19	-9.35	-13.41	-13.61	-13.17	-10.88	-10.54	-12.65	-12.34	-9.87	-0.18	-0.18	-0.05	-0.27	-0.89
78	309	-5.41	-5.77	-6.50	-10.30	-9.71	-9.82	-12.02	-12.16	-11.95	-10.62	-10.73	-12.77	-12.19	-10.54	-0.43	-0.35	-0.12	-0.30	-0.68
78	312	-5.45	-5.81	-6.54	-10.98	-10.25	-10.34	-10.61	-10.67	-10.68	-10.40	-10.93	-12.91	-12.06	-11.26	-0.66	-0.53	-0.20	-0.33	-0.50
78	315	-5.51	-5.85	-6.60	-11.50	-10.72	-10.81	-9.47	-9.50	-9.62	-10.30	-11.18	-13.11	-12.01	-11.91	-0.91	-0.73	-0.29	-0.37	-0.39
78	318	-6.35	-6.75	-7.55	-11.93	-11.17	-11.30	-8.58	-8.57	-8.71	-10.46	-11.46	-13.55	-12.18	-12.47	-1.19	-0.97	-0.41	-0.43	-0.35
78	321	-8.27	-8.81	-9.74	-12.36	-11.68	-11.88	-7.71	-7.66	-7.78	-10.88	-11.77	-14.23	-12.63	-13.03	-1.52	-1.27	-0.55	-0.51	-0.31
78	324	-10.54	-11.25	-12.34	-12.75	-12.15	-12.44	-6.91	-6.83	-6.90	-11.49	-12.11	-14.96	-13.24	-13.60	-1.82	-1.55	-0.70	-0.61	-0.27
78	327	-12.43	-13.29	-14.50	-13.02	-12.49	-12.65	-6.22	-6.13	-6.19	-12.22	-12.54	-15.53	-13.91	-14.18	-2.05	-1.77	-0.91	-0.73	-0.25
78	330	-13.23	-14.15	-15.41	-13.13	-12.63	-13.02	-5.69	-5.62	-5.68	-12.99	-13.08	-15.77	-14.54	-14.82	-2.13	-1.86	-1.03	-0.87	-0.25
78	333	-13.16	-13.89	-14.96	-12.71	-12.28	-12.70	-5.30	-5.27	-5.37	-14.21	-14.21	-15.77	-15.25	-15.61	-2.06	-1.88	-1.25	-1.09	-0.37
78	336	-12.97	-13.22	-13.80	-11.70	-11.42	-11.91	-4.99	-5.00	-5.14	-15.98	-16.06	-15.77	-16.11	-16.56	-1.87	-1.90	-1.52	-1.42	-0.70
78	339	-12.69	-12.28	-12.25	-10.42	-10.33	-10.90	-4.72	-4.76	-4.94	-17.84	-18.05	-15.77	-16.95	-17.47	-1.63	-1.91	-1.79	-1.78	-1.11
78	342	-12.32	-11.21	-10.62	-9.21	-9.28	-9.93	-4.45	-4.53	-4.75	-19.30	-19.65	-15.77	-17.58	-18.16	-1.38	-1.92	-2.00	-2.11	-1.52
78	345	-11.88	-10.16	-9.20	-8.41	-8.56	-9.24	-4.14	-4.26	-4.53	-19.90	-20.31	-15.77	-17.83	-18.43	-1.20	-1.92	-2.08	-2.35	-1.83
78	348	-11.12	-9.07	-7.99	-7.94	-8.09	-8.80	-3.79	-3.95	-4.27	-19.56	-20.06	-15.51	-17.55	-18.34	-1.06	-1.90	-2.07	-2.52	-2.05
78	351	-9.83	-7.84	-6.80	-7.51	-7.67	-8.39	-3.43	-3.63	-4.00	-18.58	-19.29	-14.83	-16.76	-18.03	-0.93	-1.85	-2.03	-2.66	-2.25
78	354	-8.12	-6.47	-5.63	-7.16	-7.31	-8.04	-3.05	-3.30	-3.73	-16.96	-18.00	-13.81	-15.52	-17.50	-0.81	-1.77	-1.94	-2.79	-2.43
78	357	-6.11	-4.99	-4.46	-6.92	-7.04	-7.78	-2.65	-2.96	-3.45	-14.74	-16.16	-12.58	-13.89	-16.72	-0.71	-1.67	-1.80	-2.88	-2.58
78	360	-3.91	-3.41	-3.31	-6.82	-6.89	-7.61	-2.24	-2.60	-3.15	-11.94	-13.76	-11.24	-11.94	-15.67	-0.62	-1.56	-1.59	-2.93	-2.70
81	0	-3.63	-3.10	-2.95	-9.79	-9.85	-10.66	-2.52	-2.85	-3.38	-14.09	-15.36	-13.41	-14.83	-18.16	-0.36	-1.24	-1.24	-2.28	-2.13
81	3	-3.26	-2.82	-2.75	-9.74	-9.74	-10.50	-2.00	-2.35	-2.88	-15.24	-17.36	-18.19	-19.09	-19.69	-0.67	-1.21	-1.53	-2.15	-2.21
81	6	-2.97	-2.63	-2.63	-9.71	-9.67	-10.40	-1.53	-1.90	-2.44	-15.99	-18.77	-22.09	-22.40	-20.76	-0.97	-1.19	-1.81	-2.08	-2.28
81	9	-2.78	-2.52	-2.57	-9.70	-9.63	-10.35	-1.16	-1.54	-2.09	-16.43	-19.67	-25.02	-24.76	-21.45	-1.25	-1.18	-2.07	-2.04	-2.36
81	12	-2.66	-2.47	-2.54	-9.69	-9.61	-10.33	-0.91	-1.36	-1.86	-16.18	-20.14	-26.85	-26.18	-21.81	-1.51	-1.18	-2.42	-2.45	-2.45
81	15	-2.62	-2.46	-2.54	-9.69	-9.61	-10.33	-0.81	-1.21	-1.77	-16.61	-20.28	-27.48	-26.85	-21.91	-1.75	-1.17	-2.55	-2.02	-2.53
81	18	-2.70	-2.57	-2.66	-9.91	-9.86	-10.58	-0.82	-1.22	-1.79	-16.28	-26.83	-25.72	-21.49	-19.6	-1.21	-2.77	-2.06	-2.62	-2.62
81	21	-2.90	-2.84	-2.98	-10.48	-10.47	-11.19	-0.86	-1.26	-1.82	-15.04	-18.06	-25.15	-23.40	-20.38	-2.14	-1.32	-2.96	-2.18	-2.70
81	24	-3.17	-3.20	-3.41	-11.28	-11.30	-11.98	-0.91	-1.31	-1.88	-13.49	-15.93	-22.83	-20.35	-18.83	-2.32	-1.46	-3.14	-2.35	-2.78
81	27	-3.46	-3.60	-3.89	-12.17	-12.18	-12.75	-0.98	-1.39	-1.96	-11.91	-13.71	-20.28	-17.25	-17.09	-2.50	-1.64	-3.33	-2.55	-2.88
81	30	-3.73	-3.96	-4.33	-13.04	-12.94	-13.31	-1.06	-1.49	-2.06	-10.62	-11.83	-17.88	-14.78	-15.39	-2.71	-1.82	-3.54	-2.76	-3.00
81	33	-3.95	-4.27	-4.73	-14.10	-13.61	-13.65	-1.48	-1.93	-2.50	-9.51	-10.07	-15.19	-12.84	-13.34	-2.96	-2.05	-3.83	-3.03	-3.19
81	36	-4.17	-4.58	-5.14	-15.45	-14.31	-13.92	-2.40	-2.87	-3.41	-8.32	-8.14	-11.93	-10.93	-10.74	-3.25	-2.34	-4.20	-3.39	-3.46
81	39	-4.39	-4.90	-5.57	-16.78	-14.99	-14.17	-3.54	-4.03	-4.52	-7.25	-6.37	-8.74	-9.19	-8.15	-3.54	-2.68	-4.55	-3.77	-3.74
81	42	-4.65	-5.25	-6.03	-17.81	-15.60	-14.43	-4.65	-5.14	-5.59	-6.48	-5.07	-6.29	-7.74	-6.12	-3.80	-3.02	-4.82	-4.09	-3.96
81	45	-4.96	-5.65	-6.52	-18.21	-16.11	-14.77	-5.46	-5.94	-6.32	-6.18	-4.56	-5.21	-6.70	-5.22	-3.99	-3.34	-4.92	-4.26	-4.05
81	48	-5.40	-6.17	-7.12	-18.20	-16.58	-15.30	-6.01	-6.45	-6.77	-6.18	-4.67	-5.08	-6.00	-5.10	-4.12	-3.64	-4.86	-4.34	-4.02
81	51	-6.00	-6.82	-7.81	-18.17	-17.04	-16.03	-6.47	-6.88	-7.13	-6.18	-4.92	-5.00	-5.43	-5.03	-4.22	-3.94	-4.72	-4.40	-3.95
81	54	-6.65	-7.50	-8.52	-18.12	-17.44	-16.76	-6.89	-7.26	-7.45	-6.18	-5.22	-4.95	-4.96	-4.97	-4.31	-4.23	-4.54	-4.45	-3.86
81	57	-7.28	-8.13	-9.14	-18.05	-17.72	-17.53	-7.28	-7.61	-7.74	-6.18	-5.47	-4.88	-4.53	-4.91	-4.39	-4.51	-4.39	-4.48	-3.77
81	60	-7.79	-8.63	-9.58	-17.96	-17.83	-17.56	-7.67	-7.97	-8.04	-6.18	-5.58	-4.48	-4.77	-4.10	-4.81	-4.48	-4.77	-4.33	-3.70
81	63	-8.16	-8.97	-9.86	-17.74	-17.74	-17.56	-8.06	-8.30	-8.33	-5.89	-5.32	-4.53	-3.67	-4.57	-4.57	-5.02	-4.34	-4.46	-3.66
81	66	-8.46	-9.23	-10.06	-17.32	-17.51	-17.54	-8.41	-8.61	-8.59	-5.20	-4.68	-4.15	-3.24	-4.18	-4.64	-5.28	-4.37	-4.38	-3.62
81	69	-8.75	-9.48	-10.23	-16.80	-17.19	-17.51	-8.77	-8.91	-8.84	-4.32	-3.86	-3.69	-2.85	-3.70	-4.72	-5.52	-4.42	-4.29	-3.58
81	72	-9.08	-9.76	-10.43	-16.27	-16.84	-17.47	-9.14	-9.23	-9.13	-3.48	-3.07	-3.22	-2.50	-3.21	-4.81	-5.71	-4.49	-4.22	-3.55
81	75	-9.52	-10.15	-10.71	-15.82	-16.51	-17.43	-9.54	-9.60	-9.46	-2.91	-2.53	-2.80	-2.20	-2.79	-4.92	-5.82	-4.57	-4.18	-3.55
81	78	-10.29	-10.90	-11.21	-15.42	-16.12	-17.30	-10.04	-10.09	-9.90	-2.56	-2.16	-2.39	-1.94	-2.36	-5.09	-5.87	-4.93	-4.28	-3.63
81	81	-11.43	-12.03	-11.96	-14.99	-15.64	-17.07	-10.64	-10.68	-10.44	-2.22	-1.81	-1.93	-1.71	-1.90	-5.33	-5.90	-5.68	-4.53	-3.86
81	84	-12.66	-13.23	-12.77	-14.60	-15.17	-16.81	-11.23	-11.30	-11.02	-1.95	-1.52	-1.52	-1.50	-1.47	-5.61	-5.92	-6.60	-4.89	-4.18
81	87	-13.72	-14.18	-14.37	-14.32	-14.81	-16.60	-11.73	-11.86	-11.58	-1.76	-1.32	-1.21	-1.32	-1.16	-5.87	-5.95	-7.47	-5.32	-4.54
81	90	-14.35	-14.56	-13.88	-14.21	-14.67	-16.51	-12.04	-12.28	-12.05	-1.69	-1.24	-1.09	-1.18	-1.04	-6.10	-6.00	-8.08	-5.77	-4.90
81	93	-14.66	-14.57	-14.08	-14.63	-15.17	-16.93	-12.22	-12.62	-12.49	-1.79	-1.38	-1.25	-1.06	-1.05	-6.30	-6.09	-8.48	-6.45	-5.36
81	96	-14.92	-14.57	-14.25	-15.62	-16.35	-17.93	-12.38	-12.94	-12.94	-2.04	-1.74	-1.62	-0.94	-1.10	-6.52	-6.24	-8.86	-7.44	-5.95
81	99	-15.13	-14.57	-14.39	-16.81	-17.77	-19.11	-12.51	-13.21	-13.34	-2.41	-2.19	-2.11	-0.84	-1.16	-6.71	-6.44	-9.18	-8.47	-6.54
81	102	-15.26	-14.57	-14.48	-17.80	-18.96	-20.11	-12.59	-13.40	-13.63	-2.83	-2.62	-2.58	-0.78	-1.24	-6.84	-6.68	-9.41	-9.28	-6.99
81	105	-15.31	-14.57	-14.51	-18.22	-19.45	-20.53	-12.62	-13.47	-13.74	-3.26	-2.92	-2.91	-0.75	-1.34	-6.90	-6.94	-9.49	-9.66	-7.18
81	108	-14.72	-13.70	-13.66	-18.19	-19.23	-20.62	-12.47	-13.00	-13.59	-3.81	-3.48	-3.10	-0.93	-1.49	-7.40	-7.43	-9.41	-9.39	-7.00
81	111	-13.29	-11.63	-11.62	-18.12	-18.74	-19.41	-12.12	-12.89	-13.24	-4.53	-3.21	-3.24	-1.37	-1.75	-6.34	-6.08	-9.20	-8.82	-6.53
81	114	-11.49	-9.15	-9.19	-18.02	-18.05	-18.38	-11.71	-12.38	-12.79	-5.28	-3.32	-3.37	-1.99	-2.09	-5.79	-5.81	-8.87	-8.05	-5.90
81	117	-9.83	-7.08	-7.15	-17.88	-17.30	-17.36	-11.36	-11.93	-12.36	-5.91	-3.45	-3.52	-2.67	-2.49	-5.18	-5.39	-8.47	-7.18	-5.21
81	120	-8.80	-6.21	-6.30	-17.71	-16.64	-16.62	-11.21	-11.68	-12.08	-6.26	-3.64	-3.74	-3.31	-2.94	-4.61	-5.62	-8.01	-6.37	-4.58
81	123	-8.26	-6.27	-6.37	-17.16	-15.97	-16.07	-11.25	-11.59	-11.91	-6.39	-3.97	-4.16	-3.95	-3.59	-3.96	-5.89	-7.07	-5.42	-3.89
81	126	-7.77	-6.44	-6.57	-16.12	-15.20	-15.53	-11.36	-11.52	-11.75	-6.47	-4.48	-4.83	-4.67	-4.50	-3.18	-2.76	-5.51	-4.24	-3

81	330	-13.55	-14.46	-15.67	-21.72	-19.96	-19.76	-7.28	-7.32	-7.36	-14.27	-14.90	-17.63	-17.68	-17.84	-1.21	-1.07	-0.24	-0.15	0.32
81	333	-13.50	-14.25	-15.28	-20.97	-19.38	-19.25	-6.66	-6.71	-6.79	-15.13	-15.63	-17.50	-17.70	-17.95	-1.19	-1.19	-0.42	-0.32	0.21
81	336	-13.34	-13.67	-14.27	-19.11	-17.95	-18.00	-6.16	-6.22	-6.34	-16.30	-16.72	-17.17	-17.71	-18.05	-1.11	-1.30	-0.69	-0.61	-0.04
81	339	-13.09	-12.85	-12.89	-16.76	-16.12	-16.40	-5.73	-5.81	-5.97	-17.49	-17.86	-16.71	-17.71	-18.12	-1.01	-1.40	-0.98	-0.97	-0.38
81	342	-12.76	-11.88	-11.38	-14.53	-14.33	-14.82	-5.32	-5.43	-5.62	-18.41	-18.77	-16.21	-17.72	-18.17	-0.90	-1.46	-1.20	-1.32	-0.74
81	345	-12.37	-10.88	-9.99	-13.02	-13.06	-13.67	-4.88	-5.01	-5.25	-18.78	-19.13	-15.75	-17.72	-18.18	-0.81	-1.49	-1.29	-1.57	-1.03
81	348	-11.59	-9.76	-8.70	-12.09	-12.21	-12.89	-4.41	-4.57	-4.86	-18.59	-18.99	-15.32	-17.56	-18.18	-0.72	-1.48	-1.29	-1.76	-1.27
81	351	-10.19	-8.38	-7.35	-11.25	-11.43	-12.17	-3.94	-4.13	-4.47	-18.02	-18.55	-14.87	-17.12	-18.18	-0.63	-1.46	-1.29	-1.92	-1.50
81	354	-8.31	-6.79	-5.93	-10.51	-10.75	-11.54	-3.46	-3.70	-4.10	-17.18	-17.81	-14.40	-16.47	-18.18	-0.54	-1.41	-1.28	-2.07	-1.72
81	357	-6.07	-5.02	-4.47	-10.04	-10.22	-11.03	-2.99	-3.27	-3.73	-15.77	-16.75	-13.92	-15.69	-18.17	-0.45	-1.34	-1.26	-2.19	-1.93
81	360	-3.63	-3.10	-2.95	-9.79	-9.85	-10.66	-2.52	-2.85	-3.38	-14.09	-15.36	-13.41	-14.83	-18.16	-0.36	-1.24	-1.24	-2.28	-2.13
84	0	-3.39	-2.84	-2.63	-12.27	-13.29	-14.14	-2.84	-3.12	-3.61	-16.64	-17.26	-16.01	-18.28	-21.00	-0.13	-0.91	-0.92	-1.50	-1.45
84	3	-3.09	-2.62	-2.50	-12.69	-12.71	-13.56	-2.33	-2.63	-3.12	-16.64	-18.59	-19.24	-20.43	-21.35	-0.34	-0.84	-1.14	-1.50	-1.66
84	6	-2.86	-2.49	-2.42	-12.24	-12.26	-13.11	-1.89	-2.20	-2.71	-16.63	-19.42	-21.97	-22.12	-21.56	-0.56	-0.80	-1.36	-1.50	-1.86
84	9	-2.72	-2.42	-2.38	-11.91	-11.94	-12.79	-1.54	-1.87	-2.40	-16.61	-19.87	-24.07	-23.34	-21.66	-0.78	-0.77	-1.58	-1.50	-2.03
84	12	-2.64	-2.39	-2.36	-11.71	-11.75	-12.59	-1.31	-1.65	-2.19	-16.59	-20.05	-25.42	-24.08	-21.70	-1.00	-0.76	-1.79	-1.51	-2.16
84	15	-2.61	-2.39	-2.36	-11.64	-11.68	-12.53	-1.23	-1.57	-2.12	-16.55	-20.08	-25.90	-24.32	-21.71	-1.23	-0.76	-1.99	-1.52	-2.25
84	18	-2.69	-2.49	-2.48	-11.74	-11.82	-12.69	-1.25	-1.60	-2.15	-16.13	-19.54	-25.64	-23.98	-21.50	-1.46	-0.81	-2.19	-1.58	-2.31
84	21	-2.89	-2.75	-2.78	-12.00	-12.15	-13.07	-1.30	-1.67	-2.24	-15.12	-18.13	-24.94	-23.05	-20.93	-1.70	-0.92	-2.37	-1.73	-2.34
84	24	-3.16	-3.12	-3.20	-12.36	-12.59	-13.52	-1.40	-1.78	-2.37	-13.76	-16.24	-23.89	-21.73	-20.08	-1.94	-1.09	-2.55	-1.94	-2.37
84	27	-3.46	-3.52	-3.67	-12.76	-13.01	-13.90	-1.52	-1.94	-2.56	-12.34	-14.21	-22.60	-20.18	-19.04	-2.19	-1.29	-2.75	-2.18	-2.41
84	30	-3.75	-3.91	-4.13	-13.13	-13.33	-14.05	-1.68	-2.13	-2.78	-11.11	-12.43	-21.18	-18.60	-17.88	-2.44	-1.49	-2.98	-2.42	-2.46
84	33	-4.00	-4.25	-4.56	-13.46	-13.52	-14.03	-2.37	-2.86	-3.53	-9.92	-10.62	-18.68	-16.53	-15.76	-2.73	-1.74	-3.31	-2.75	-2.60
84	36	-4.26	-4.61	-5.02	-13.78	-13.65	-13.96	-3.82	-4.35	-5.00	-8.59	-8.55	-14.80	-13.76	-12.40	-3.06	-2.05	-3.75	-3.19	-2.82
84	39	-4.54	-5.00	-5.53	-14.14	-13.78	-13.89	-5.57	-6.12	-6.73	-7.35	-6.60	-10.59	-9.85	-8.80	-3.38	-2.46	-4.67	-3.93	-3.07
84	42	-4.88	-5.45	-6.10	-14.57	-13.94	-13.82	-7.17	-7.71	-8.25	-6.44	-5.15	-7.13	-8.34	-5.90	-3.64	-2.74	-5.33	-3.98	-3.27
84	45	-5.30	-5.97	-6.74	-15.09	-14.19	-13.80	-8.18	-8.66	-9.10	-6.08	-4.59	-5.48	-6.77	-4.69	-3.77	-3.04	-4.67	-4.13	-3.35
84	48	-5.99	-6.78	-7.66	-16.04	-15.14	-14.57	-8.67	-9.08	-9.40	-6.09	-4.66	-5.16	-5.97	-4.66	-3.82	-3.32	-4.60	-4.14	-3.35
84	51	-7.02	-7.88	-8.88	-17.48	-16.95	-16.43	-9.06	-9.39	-9.62	-6.09	-4.83	-4.96	-5.35	-4.65	-3.85	-3.59	-4.45	-4.16	-3.33
84	54	-8.15	-9.07	-10.15	-19.00	-19.02	-18.69	-9.38	-9.65	-9.79	-6.10	-5.03	-4.81	-4.84	-4.64	-3.88	-3.84	-4.23	-4.17	-3.31
84	57	-9.17	-10.09	-11.21	-20.21	-20.71	-20.68	-9.67	-9.88	-9.95	-6.11	-5.20	-4.65	-4.39	-4.62	-3.90	-4.06	-4.01	-4.17	-3.29
84	60	-9.84	-10.73	-11.80	-20.70	-21.41	-21.71	-9.98	-10.13	-10.13	-6.11	-5.27	-4.43	-3.93	-4.59	-3.93	-4.20	-3.83	-4.18	-3.26
84	63	-10.20	-11.04	-12.03	-20.65	-21.40	-22.02	-10.30	-10.37	-10.32	-5.80	-5.03	-4.11	-3.45	-4.44	-3.95	-4.30	-3.66	-4.05	-3.16
84	66	-10.46	-11.24	-12.18	-20.53	-21.37	-22.27	-10.59	-10.59	-10.49	-5.01	-4.45	-3.73	-2.99	-4.10	-3.98	-4.37	-3.48	-3.77	-2.97
84	69	-10.67	-11.41	-12.29	-20.34	-21.32	-22.46	-10.87	-10.81	-10.67	-4.00	-3.68	-3.31	-2.55	-3.65	-4.00	-4.42	-3.31	-3.42	-2.76
84	72	-10.93	-11.61	-12.42	-20.10	-21.25	-22.58	-11.19	-11.06	-10.88	-3.03	-2.91	-2.88	-2.16	-3.18	-4.03	-4.48	-3.18	-3.14	-2.59
84	75	-11.28	-11.90	-12.62	-19.85	-21.17	-22.62	-11.55	-11.37	-11.15	-2.36	-2.31	-2.46	-1.82	-2.75	-4.08	-4.56	-3.14	-3.02	-2.51
84	78	-11.93	-12.48	-13.00	-19.38	-20.73	-22.30	-12.08	-11.85	-11.58	-1.91	-1.82	-1.98	-1.54	-2.30	-4.24	-4.64	-3.35	-3.07	-2.55
84	81	-12.87	-13.36	-13.57	-18.65	-19.81	-21.54	-12.77	-12.51	-12.20	-1.48	-1.31	-1.42	-1.28	-1.79	-4.56	-4.72	-3.90	-3.20	-2.63
84	84	-13.94	-14.35	-14.20	-17.86	-18.74	-20.63	-13.46	-13.22	-12.89	-1.11	-0.86	-0.89	-1.04	-1.30	-4.96	-4.81	-4.62	-3.41	-2.76
84	87	-14.94	-15.21	-14.78	-17.23	-17.86	-19.86	-14.00	-13.82	-13.51	-0.86	-0.54	-0.49	-0.83	-0.92	-5.37	-4.93	-5.36	-3.68	-2.92
84	90	-15.70	-15.79	-16.98	-17.49	-19.54	-24.22	-14.18	-13.94	-0.77	-0.41	-0.34	-0.64	-0.74	-5.71	-5.07	-5.97	-3.98	-3.09	-2.30
84	93	-16.30	-16.07	-15.48	-17.37	-18.06	-19.96	-14.24	-14.36	-14.24	-0.83	-0.52	-0.43	-0.44	-0.69	-6.02	-5.29	-6.46	-4.62	-3.44
84	96	-16.89	-16.34	-15.75	-18.33	-19.43	-20.95	-14.25	-14.52	-14.51	-1.01	-0.78	-0.66	-0.23	-0.66	-6.35	-5.60	-6.94	-5.68	-4.00
84	99	-17.39	-16.56	-15.98	-19.52	-21.05	-22.13	-14.26	-14.64	-14.74	-1.25	-1.10	-0.95	-0.05	-0.63	-6.65	-6.00	-7.39	-6.85	-4.61
84	102	-17.75	-16.70	-16.13	-20.60	-22.42	-23.13	-14.27	-14.72	-14.89	-1.52	-1.38	-1.24	0.08	-0.62	-6.87	-6.46	-7.80	-7.79	-5.10
84	105	-17.88	-16.76	-16.19	-21.26	-22.99	-23.54	-14.27	-14.75	-14.95	-1.79	-1.54	-1.44	0.13	-0.61	-6.96	-6.96	-8.16	-8.17	-5.30
84	108	-17.42	-15.77	-15.26	-21.57	-22.81	-23.24	-14.14	-14.58	-14.76	-2.09	-1.59	-1.56	0.01	-0.66	-6.79	-7.74	-8.51	-8.02	-5.21
84	111	-16.25	-13.42	-13.05	-21.84	-22.36	-22.50	-13.82	-14.18	-14.32	-2.45	-1.62	-1.64	-0.30	-0.81	-6.35	-8.83	-8.86	-7.62	-4.98
84	114	-14.72	-10.62	-10.41	-22.06	-21.73	-21.55	-13.44	-13.70	-13.80	-2.82	-1.64	-1.72	-0.74	-1.02	-5.75	-9.96	-9.17	-7.06	-4.66
84	117	-13.16	-8.27	-8.19	-22.20	-21.03	-20.60	-13.12	-13.30	-13.36	-3.16	-1.67	-1.81	-1.22	-1.28	-5.09	-10.85	-9.39	-6.42	-4.29
84	120	-11.91	-7.29	-7.26	-22.25	-20.39	-19.90	-12.99	-13.13	-13.17	-3.42	-1.72	-1.95	-1.69	-1.56	-4.48	-11.20	-9.47	-5.80	-3.92
84	123	-10.84	-7.34	-7.33	-21.71	-19.65	-19.37	-13.10	-13.19	-13.19	-3.60	-1.97	-2.30	-2.19	-2.00	-3.85	-10.33	-8.70	-5.02	-3.41
84	126	-9.72	-7.47	-7.52	-20.42	-18.76	-18.84	-13.35	-13.32	-13.23	-3.76	-2.48	-2.90	-2.79	-2.66	-3.11	-8.24	-6.86	-4.02	-2.73
84	129	-8.71	-7.69	-7.82	-18.87	-17.88	-18.39	-13.66	-13.49	-13.29	-3.90	-3.09	-3.59	-3.40	-3.40	-2.38	-5.72	-4.65	-3.01	-2.04
84	132	-7.98	-7.95	-8.21	-17.58	-17.22	-18.07	-13.92	-13.65	-13.35	-4.02	-3.68	-4.23	-3.92	-4.09	-1.79	-3.56	-2.79	-2.24	-1.51
84	135	-7.70	-8.66	-9.14	-16.96	-17.94	-19.42	-13.74	-13.43	-13.43	-4.12	-4.07	-4.68	-4.58	-4.68	-2.54	-2.88	-3.77	-3.31	-2.39
84	138	-8.07	-8.82	-9.84	-17.08	-17.05	-18.08	-14.02	-13.77	-13.55	-4.21	-4.32	-4.97	-4.52	-4.93	-1.31	-2.36	-1.90	-1.95	-1.36
84	141	-9.02	-9.74	-11.97	-17.17	-17.28	-18.43	-14.01	-13.81	-13.72	-4.30	-4.56	-5.25	-4.74	-5.26	-1.19	-2.23	-1.86	-2.00	-1.55
84	144	-10.28	-10.86	-14.37	-17.31	-17.60	-18.90	-14.00	-13.83	-13.90	-4.38	-4.76	-5.48	-4.92	-5.54	-1.09	-2.13	-1.82	-2.07	-1.80
84	147	-11.59	-12.01	-16.36	-17.48	-17.96	-19.43	-13.98	-13.85	-14.05	-4.43	-4.89	-5.64	-5.04	-5.73	-1.03	-2.06	-1.80	-2.16	-2.09
84	150	-12.71	-13.01	-17.28	-17.66	-18.31	-19.93	-13.96	-13.86	-14.10	-4.45	-4.94	-5.70	-5.08	-5.80	-1.00	-2.04	-1.80	-2.27	-2.36
84	153	-13.75	-14.00	-17.42	-17.88	-18.64	-20.38	-13.83	-13.78	-14.09	-4.20	-4.59	-5							

84	357	-6.10	-5.13	-4.57	-13.66	-13.88	-14.73	-3.35	-3.60	-4.02	-16.94	-17.39	-15.86	-17.92	-19.85	-0.22	-0.95	-0.85	-1.36	-1.15
84	360	-3.39	-2.84	-2.63	-13.27	-13.29	-14.14	-2.84	-3.12	-3.61	-16.64	-17.26	-16.01	-18.28	-21.00	-0.13	-0.91	-0.92	-1.50	-1.45
87	0	-3.20	-2.67	-2.41	-16.16	-16.14	-17.00	-3.15	-3.38	-3.82	-18.78	-18.85	-18.18	-21.16	-23.34	0.07	-0.60	-0.69	-0.84	-0.88
87	3	-2.94	-2.51	-2.33	-15.31	-15.32	-16.19	-2.67	-2.91	-3.37	-18.48	-19.32	-19.95	-21.37	-22.93	-0.07	-0.52	-0.85	-0.86	-1.22
87	6	-2.77	-2.41	-2.27	-14.54	-14.58	-15.46	-2.27	-2.52	-3.00	-18.06	-19.61	-21.55	-21.55	-22.54	-0.23	-0.48	-1.01	-0.90	-1.53
87	9	-2.67	-2.36	-2.25	-13.90	-13.97	-14.87	-1.96	-2.23	-2.73	-17.57	-19.76	-22.87	-21.69	-22.16	-0.41	-0.45	-1.18	-0.95	-1.78
87	12	-2.61	-2.34	-2.24	-13.46	-13.56	-14.47	-1.76	-2.04	-2.56	-17.00	-19.81	-23.75	-21.78	-21.79	-0.61	-0.44	-1.35	-1.03	-1.96
87	15	-2.60	-2.34	-2.23	-13.27	-13.41	-14.33	-1.69	-1.98	-2.50	-16.39	-19.82	-24.08	-21.82	-21.43	-0.82	-0.44	-1.53	-1.11	-2.02
87	18	-2.68	-2.44	-2.35	-13.75	-13.83	-14.76	-1.72	-2.02	-2.51	-15.66	-19.36	-24.06	-21.81	-21.13	-1.05	-0.49	-1.61	-1.22	-2.01
87	21	-2.87	-2.70	-2.64	-13.23	-13.48	-14.42	-1.81	-2.12	-2.68	-14.77	-18.17	-24.02	-21.79	-20.89	-1.33	-0.62	-1.86	-1.39	-1.99
87	24	-3.15	-3.06	-3.05	-13.22	-13.54	-14.50	-1.95	-2.30	-2.89	-13.78	-16.53	-23.94	-21.76	-20.63	-1.62	-0.80	-2.03	-1.60	-1.96
87	27	-3.46	-3.47	-3.52	-13.21	-13.59	-14.57	-2.13	-2.53	-3.17	-12.74	-14.74	-23.84	-21.72	-20.29	-1.92	-1.01	-2.22	-1.84	-1.94
87	30	-3.77	-3.87	-3.99	-13.19	-13.61	-14.59	-2.36	-2.80	-3.49	-11.70	-13.08	-23.72	-21.66	-19.79	-2.20	-1.22	-2.45	-2.09	-1.94
87	33	-4.06	-4.26	-4.45	-13.04	-13.46	-14.40	-2.58	-3.18	-3.84	-10.45	-11.24	-21.85	-20.23	-17.80	-2.52	-1.48	-2.81	-2.45	-2.00
87	36	-4.38	-4.68	-4.97	-12.75	-13.11	-13.93	-5.13	-5.69	-6.43	-8.95	-9.02	-17.57	-16.86	-13.90	-2.88	-1.81	-3.31	-2.94	-2.17
87	39	-4.73	-5.14	-5.55	-12.41	-12.69	-13.37	-7.33	-7.92	-8.64	-7.51	-6.88	-12.42	-12.72	-9.44	-3.22	-2.17	-3.81	-3.43	-2.37
87	42	-5.16	-5.69	-6.22	-12.13	-12.34	-12.90	-9.29	-9.86	-10.49	-6.43	-5.26	-7.97	-8.98	-5.78	-3.47	-2.52	-4.21	-3.81	-2.55
87	45	-5.68	-6.33	-6.99	-12.01	-12.19	-12.70	-10.40	-10.87	-11.35	-6.00	-4.62	-5.75	-6.81	-4.26	-3.56	-2.80	-4.37	-3.97	-2.66
87	48	-6.59	-7.37	-8.17	-13.11	-13.40	-13.88	-10.82	-11.17	-11.49	-6.01	-4.66	-5.28	-5.95	-4.28	-3.56	-3.04	-4.30	-3.96	-2.72
87	51	-7.97	-8.84	-9.82	-15.75	-16.29	-16.72	-11.13	-11.38	-11.58	-6.02	-4.77	-4.96	-5.29	-4.32	-3.54	-3.29	-4.13	-3.95	-2.77
87	54	-9.47	-10.41	-11.53	-18.91	-19.77	-20.20	-11.38	-11.54	-11.64	-6.05	-4.90	-4.72	-4.77	-4.38	-3.51	-3.51	-3.90	-3.93	-2.80
87	57	-10.76	-11.73	-12.91	-21.59	-22.77	-23.30	-11.60	-11.69	-11.71	-6.07	-5.01	-4.49	-4.31	-4.42	-3.49	-3.66	-3.64	-3.90	-2.83
87	60	-11.52	-12.44	-13.59	-22.78	-24.19	-24.98	-11.85	-11.86	-11.79	-6.07	-5.06	-4.49	-4.32	-4.44	-3.46	-3.72	-3.40	-3.87	-2.84
87	63	-11.83	-12.66	-13.75	-22.88	-24.44	-25.58	-12.11	-12.03	-11.90	-5.73	-4.84	-3.83	-3.31	-4.02	-3.44	-3.70	-3.12	-3.66	-2.72
87	66	-12.03	-12.81	-14.04	-22.86	-24.63	-26.08	-12.30	-12.18	-12.02	-4.84	-4.29	-3.45	-2.82	-4.02	-3.42	-3.64	-2.78	-3.23	-2.44
87	69	-12.20	-12.92	-14.31	-23.01	-24.78	-26.47	-12.60	-12.36	-12.15	-3.79	-3.56	-3.05	-2.35	-3.60	-3.40	-3.58	-2.45	-2.72	-2.10
87	72	-12.39	-13.05	-13.99	-23.05	-24.87	-26.72	-12.87	-12.56	-12.31	-2.73	-2.80	-2.64	-1.92	-3.13	-3.38	-3.52	-2.19	-2.30	-1.82
87	75	-12.68	-13.26	-14.12	-23.06	-24.90	-26.80	-13.20	-12.81	-12.52	-1.97	-2.16	-2.21	-1.56	-2.71	-3.38	-3.50	-2.09	-2.13	-1.70
87	78	-13.22	-13.70	-14.39	-22.67	-24.42	-26.34	-13.73	-13.30	-12.96	-1.44	-1.59	-1.68	-1.24	-2.25	-3.52	-3.54	-2.24	-2.15	-1.70
87	81	-14.03	-14.42	-14.81	-21.74	-23.27	-25.24	-14.46	-14.05	-13.68	-0.93	-0.96	-1.05	-0.96	-1.73	-3.88	-3.65	-2.61	-2.22	-1.70
87	84	-14.98	-15.24	-15.31	-20.64	-21.90	-23.93	-15.21	-14.84	-14.48	-0.49	-0.39	-0.44	-0.70	-1.21	-4.37	-3.80	-3.12	-2.32	-1.70
87	87	-15.93	-16.05	-15.79	-19.71	-20.74	-22.83	-15.79	-15.47	-15.17	-0.19	0.03	0.02	-0.46	-0.78	-4.88	-4.00	-3.68	-2.46	-1.70
87	90	-16.77	-16.67	-16.19	-19.33	-20.26	-22.36	-16.03	-15.73	-15.52	-0.08	0.19	0.21	-0.22	-0.51	-5.31	-4.22	-4.20	-2.62	-1.70
87	93	-17.57	-17.19	-16.55	-19.68	-20.83	-22.73	-16.00	-15.74	-15.64	-0.11	0.13	0.17	0.04	-0.35	-5.72	-4.54	-4.68	-3.16	-1.90
87	96	-18.44	-17.70	-16.92	-20.56	-22.19	-23.60	-15.94	-15.74	-15.74	-0.21	-0.01	0.09	0.32	-0.22	-6.16	-5.00	-5.17	-4.20	-2.37
87	99	-19.23	-18.15	-17.25	-21.69	-23.82	-24.63	-15.83	-15.74	-15.82	-0.34	-0.18	-0.02	0.57	-0.11	-6.58	-5.59	-5.69	-5.38	-2.92
87	102	-19.81	-18.47	-17.48	-22.80	-25.18	-25.50	-15.71	-15.74	-15.87	-0.48	-0.32	-0.13	0.76	-0.04	-6.88	-6.26	-6.25	-6.35	-3.39
87	105	-20.03	-18.59	-17.57	-23.62	-25.75	-25.86	-15.59	-15.74	-15.88	-0.60	-0.38	-0.21	0.83	-0.01	-7.00	-6.98	-6.84	-6.75	-3.58
87	108	-19.64	-17.53	-16.61	-24.23	-25.59	-25.58	-15.39	-15.59	-15.69	-0.68	-0.35	-0.26	0.76	-0.03	-6.81	-6.80	-6.65	-6.35	-3.57
87	111	-18.64	-15.01	-14.31	-24.82	-25.18	-24.89	-15.10	-15.24	-15.23	-0.76	-0.29	-0.29	0.57	-0.08	-6.33	-6.33	-6.62	-6.40	-3.32
87	114	-17.29	-12.00	-11.56	-25.34	-24.61	-24.00	-14.80	-14.81	-14.69	-0.84	-0.21	-0.33	0.31	-0.16	-5.68	-10.87	-9.59	-6.03	-3.44
87	117	-15.83	-9.47	-9.26	-25.71	-23.96	-23.12	-14.56	-14.45	-14.23	-0.93	-0.14	-0.37	0.02	-0.26	-4.97	-11.99	-10.33	-5.61	-3.35
87	120	-14.52	-8.41	-8.29	-25.84	-23.33	-22.45	-14.47	-14.30	-14.04	-1.04	-0.12	-0.44	-0.28	-0.37	-4.34	-12.44	-10.62	-5.17	-3.23
87	123	-13.14	-8.45	-8.36	-25.22	-22.55	-21.95	-14.63	-14.43	-14.11	-1.20	-0.33	-0.71	-0.65	-0.61	-3.71	-11.45	-9.75	-4.57	-2.93
87	126	-11.53	-8.56	-8.53	-23.72	-21.56	-21.44	-15.01	-14.75	-14.29	-1.42	-0.84	-1.24	-1.12	-1.03	-3.00	-9.09	-7.67	-3.75	-2.40
87	129	-10.00	-8.72	-8.81	-21.93	-20.58	-20.99	-15.47	-15.15	-14.53	-1.65	-1.46	-1.85	-1.60	-1.50	-2.32	-6.23	-5.16	-2.91	-1.79
87	132	-8.86	-8.92	-9.17	-20.43	-19.82	-20.68	-15.85	-15.50	-14.79	-1.82	-1.97	-2.35	-1.97	-1.92	-1.76	-3.77	-3.02	-2.25	-1.30
87	135	-8.41	-9.15	-9.59	-19.81	-19.52	-20.56	-16.01	-15.70	-15.04	-1.89	-2.18	-2.56	-2.12	-2.16	-1.41	-2.59	-2.04	-1.99	-1.10
87	138	-8.60	-9.48	-10.66	-19.83	-19.62	-20.72	-16.00	-15.78	-15.30	-1.87	-2.18	-2.57	-2.12	-2.26	-1.21	-2.36	-1.91	-2.01	-1.19
87	141	-9.11	-9.97	-12.59	-19.91	-19.86	-21.11	-15.98	-15.85	-15.61	-1.78	-2.16	-2.57	-2.11	-2.36	-1.04	-2.18	-1.81	-2.06	-1.41
87	144	-9.84	-10.58	-14.81	-20.02	-20.18	-21.63	-15.95	-15.90	-15.91	-1.66	-2.14	-2.58	-2.09	-2.43	-0.91	-2.05	-1.74	-2.13	-1.71
87	147	-10.69	-11.30	-16.71	-20.13	-20.50	-22.17	-15.91	-15.94	-16.14	-1.51	-2.11	-2.58	-2.07	-2.48	-0.82	-1.96	-1.69	-2.23	-2.03
87	150	-11.57	-12.07	-17.73	-20.25	-20.76	-22.61	-15.86	-15.95	-16.23	-1.34	-2.07	-2.58	-2.04	-2.50	-0.79	-1.93	-1.68	-2.34	-2.33
87	153	-12.81	-13.20	-18.10	-20.36	-20.95	-22.97	-15.67	-15.82	-16.19	-1.01	-1.77	-2.27	-1.68	-2.16	-1.01	-2.16	-1.86	-2.66	-2.64
87	156	-14.53	-14.77	-18.40	-20.49	-21.12	-23.30	-15.28	-15.51	-16.10	-0.47	-1.10	-1.53	-0.86	-1.34	-1.54	-2.70	-2.30	-3.25	-3.02
87	159	-16.30	-16.38	-18.63	-20.63	-21.28	-23.62	-14.84	-15.12	-15.97	0.11	-0.31	-0.65	0.10	-0.37	-2.18	-3.34	-2.83	-3.90	-3.38
87	162	-17.68	-17.63	-18.78	-20.76	-21.45	-23.94	-14.45	-14.78	-15.83	0.57	0.34	0.09	0.81	0.44	-0.72	-3.88	-3.27	-4.44	-3.65
87	165	-18.23	-18.13	-18.93	-20.88	-21.64	-24.26	-14.25	-14.58	-15.71	0.77	0.61	0.40	1.24	0.78	-2.97	-4.10	-3.46	-4.66	-3.75
87	168	-17.39	-17.29	-17.97	-20.97	-21.88	-24.62	-14.18	-14.49	-15.59	0.37	0.37	0.26	1.09	0.67	-3.00	-4.01	-3.41	-4.52	-3.74
87	171	-15.36	-15.24	-15.89	-21.05	-22.16	-25.02	-14.12	-14.42	-15.47	-0.58	-0.20	-0.08	0.70	0.41	-3.03	-3.76	-3.27	-4.16	-3.70
87	174	-12.86	-12.73	-13.32	-21.13	-22.45	-25.40	-14.08	-14.36	-15.35	-1.71	-0.90	-0.54	0.19	0.09	-3.05	-3.40	-3.06	-3.67	-3.65
87	177	-10.60	-10.47	-11.00	-21.23	-22.71	-25.68	-14.05	-14.32	-15.23	-2.65	-1.52	-1.02	-0.31	-0.19	-3.06	-3.00	-2.82	-3.16	-3.58
87	180	-9.32	-9.20	-9.68	-21.35	-22.89	-25.79	-14.04	-14.31	-15.10	-3.									

90	21	-2.86	-2.67	-2.58	-13.63	-13.95	-14.96	-2.30	-2.58	-3.12	-14.82	-18.19	-23.51	-20.75	-20.87	-1.18	-0.49	-1.60	-1.21	-1.79
90	24	-3.14	-3.03	-2.99	-13.53	-13.89	-14.92	-2.48	-2.80	-3.38	-14.13	-16.87	-24.12	-21.73	-20.81	-1.48	-0.68	-1.74	-1.39	-1.69
90	27	-3.47	-3.45	-3.46	-13.40	-13.83	-14.88	-2.73	-3.09	-3.71	-13.37	-15.37	-24.56	-20.72	-1.79	-0.89	-1.91	-1.60	-1.60	-1.60
90	30	-3.80	-3.86	-3.94	-13.21	-13.71	-14.80	-3.03	-3.44	-4.11	-12.50	-13.90	-24.73	-22.91	-20.56	-2.07	-1.11	-2.10	-1.83	-1.56
90	33	-4.13	-4.29	-4.43	-13.29	-13.28	-14.41	-4.02	-4.50	-5.22	-11.22	-12.04	-22.89	-21.40	-18.71	-2.38	-1.37	-2.45	-2.19	-1.61
90	36	-4.51	-4.77	-5.00	-11.80	-12.47	-13.61	-5.96	-6.51	-7.26	-9.52	-9.64	-18.45	-17.74	-14.61	-2.72	-1.71	-2.95	-2.69	-1.73
90	39	-4.94	-5.32	-5.66	-10.83	-11.56	-12.70	-8.23	-8.82	-9.56	-7.81	-7.24	-13.06	-13.23	-9.78	-3.04	-2.06	-3.48	-3.20	-1.88
90	42	-5.45	-5.95	-6.41	-10.05	-10.82	-11.94	-10.22	-10.80	-11.45	-6.49	-5.40	-8.35	-9.16	-5.76	-3.27	-2.39	-3.90	-3.61	-2.03
90	45	-6.06	-6.58	-7.26	-9.73	-10.51	-11.63	-11.32	-11.79	-12.28	-5.98	-4.66	-5.97	-6.83	-4.98	-3.36	-2.62	-4.08	-3.77	-2.15
90	48	-7.07	-7.82	-8.55	-11.13	-11.98	-13.03	-11.70	-12.02	-12.34	-5.97	-4.69	-5.40	-5.94	-4.11	-3.34	-2.83	-3.99	-3.76	-2.23
90	51	-8.53	-9.40	-10.33	-14.47	-15.52	-16.42	-11.98	-12.19	-12.38	-6.00	-4.77	-5.01	-5.27	-4.19	-3.29	-3.01	-3.82	-3.72	-2.31
90	54	-10.12	-11.07	-12.17	-18.51	-19.80	-20.59	-12.19	-12.31	-12.40	-6.02	-4.87	-4.71	-4.75	-4.27	-3.23	-3.17	-3.57	-3.67	-2.39
90	57	-11.46	-12.44	-13.64	-21.98	-23.50	-24.29	-12.39	-12.42	-12.43	-6.04	-4.95	-4.44	-4.28	-4.35	-3.16	-3.28	-3.29	-3.61	-2.44
90	60	-12.22	-13.14	-14.33	-23.61	-25.31	-26.31	-12.62	-12.56	-12.47	-6.05	-4.98	-4.11	-3.79	-4.38	-3.09	-3.32	-3.03	-3.53	-2.46
90	63	-12.50	-13.33	-14.44	-23.87	-25.69	-27.03	-12.86	-12.71	-12.54	-5.70	-4.77	-3.72	-3.26	-4.26	-3.03	-3.26	-2.72	-3.27	-2.34
90	66	-12.68	-13.44	-14.51	-24.08	-26.00	-27.64	-13.08	-12.85	-12.63	-4.83	-4.22	-3.33	-2.76	-3.96	-2.95	-3.12	-2.33	-2.80	-2.05
90	69	-12.82	-13.53	-14.56	-24.24	-26.24	-28.11	-13.31	-13.00	-12.75	-3.71	-3.50	-2.94	-2.28	-3.55	-2.88	-2.95	-1.95	-2.27	-1.70
90	72	-12.98	-13.63	-14.62	-24.34	-26.38	-28.41	-13.57	-13.18	-12.90	-2.62	-2.74	-2.53	-1.84	-3.09	-2.83	-2.80	-1.67	-1.83	-1.40
90	75	-13.24	-13.81	-14.72	-24.37	-26.43	-28.52	-13.88	-13.41	-13.08	-1.82	-2.09	-2.10	-1.46	-2.65	-2.81	-2.74	-1.55	-1.64	-1.25
90	78	-13.74	-14.20	-14.95	-23.98	-26.03	-28.10	-14.41	-13.88	-13.53	-1.25	-1.48	-1.55	-1.12	-2.20	-2.96	-2.79	-1.66	-1.66	-1.22
90	81	-14.50	-14.84	-15.31	-23.04	-25.06	-27.09	-15.16	-14.64	-14.31	-0.70	-0.81	-0.89	-0.81	-1.66	-3.34	-2.90	-1.93	-1.72	-1.19
90	84	-15.41	-15.61	-15.75	-21.92	-23.91	-25.88	-15.93	-15.46	-15.17	-0.22	-0.19	-0.25	-0.53	-1.12	-3.85	-3.08	-2.32	-1.80	-1.17
90	87	-16.34	-16.39	-16.20	-20.98	-22.94	-24.87	-16.54	-16.11	-15.88	0.11	0.26	0.23	-0.26	-0.66	-4.40	-3.30	-2.75	-1.92	-1.16
90	90	-17.20	-17.03	-16.60	-20.59	-22.54	-24.44	-16.78	-16.38	-16.18	0.24	0.44	0.41	-0.01	-0.37	-4.89	-3.56	-3.18	-2.05	-1.15
90	93	-18.08	-17.62	-16.97	-20.90	-22.99	-24.97	-16.73	-16.32	-16.21	0.21	0.41	0.41	0.27	-0.18	-5.38	-3.94	-3.31	-2.52	-1.29
90	96	-19.06	-18.24	-17.39	-21.68	-24.06	-25.63	-16.64	-16.34	-16.23	0.15	0.35	0.39	0.57	-0.02	-5.94	-4.53	-4.08	-3.43	-1.63
90	99	-19.98	-18.80	-17.76	-22.70	-25.34	-25.96	-16.47	-16.28	-16.25	0.07	0.27	0.37	0.84	0.12	-6.47	-4.58	-4.04	-3.46	-2.05
90	102	-20.67	-19.21	-18.04	-23.74	-26.42	-26.54	-16.30	-16.22	-16.26	0.01	0.21	0.34	1.04	0.21	-6.86	-6.11	-5.19	-5.31	-2.40
90	105	-20.93	-19.36	-18.15	-24.57	-26.87	-26.79	-16.12	-16.14	-16.26	-0.02	0.18	0.32	1.11	0.24	-7.01	-6.98	-5.86	-5.66	-2.57
90	108	-20.57	-18.32	-17.22	-25.27	-26.72	-26.52	-15.91	-15.95	-16.06	-0.03	0.22	0.31	1.07	0.24	-6.81	-8.16	-6.85	-5.60	-2.60
90	111	-19.62	-15.85	-15.00	-26.00	-26.32	-25.85	-15.64	-15.60	-15.60	-0.03	0.31	0.30	0.96	0.24	-6.29	-9.70	-8.21	-5.43	-2.62
90	114	-18.33	-12.89	-12.35	-26.65	-25.77	-24.99	-15.37	-15.22	-15.05	-0.03	0.42	0.28	0.80	0.23	-5.59	-11.26	-9.59	-5.18	-2.64
90	117	-16.92	-10.41	-10.33	-27.12	-25.14	-24.13	-15.16	-14.91	-14.58	-0.03	0.52	0.27	0.62	0.23	-4.84	-12.46	-10.66	-4.89	-2.65
90	120	-15.61	-9.38	-9.20	-27.31	-24.52	-23.48	-15.08	-14.78	-14.39	-0.04	0.56	0.25	0.43	0.22	-4.19	-12.94	-11.09	-4.58	-2.66
90	123	-14.17	-9.40	-9.26	-26.64	-23.73	-22.99	-15.26	-14.94	-14.48	-0.13	0.38	0.06	0.18	0.12	-3.56	-11.91	-10.18	-4.12	-2.48
90	126	-12.45	-9.48	-9.42	-25.06	-22.70	-22.49	-15.70	-15.35	-14.72	-0.33	-0.04	-0.34	-0.15	-0.12	-2.88	-9.44	-8.01	-3.46	-2.04
90	129	-10.78	-9.59	-9.67	-23.17	-21.67	-22.05	-16.22	-15.84	-15.05	-0.58	-0.55	-0.80	-0.49	-0.41	-2.22	-6.45	-5.39	-2.77	-1.53
90	132	-9.52	-9.72	-9.99	-21.59	-20.88	-21.74	-16.66	-16.28	-15.40	-0.78	-0.97	-1.19	-0.75	-0.65	-1.68	-3.87	-3.13	-2.23	-1.09
90	135	-9.03	-9.86	-10.37	-20.93	-20.56	-21.62	-16.84	-16.53	-15.71	-0.87	-1.14	-1.35	-0.85	-0.75	-1.34	-2.61	-2.07	-2.01	-0.91
90	138	-9.11	-10.02	-11.34	-20.96	-20.67	-21.79	-16.83	-16.62	-16.03	-0.81	-1.12	-1.33	-0.83	-0.76	-1.14	-2.35	-1.90	-2.03	-1.01
90	141	-9.33	-10.22	-13.09	-21.03	-20.92	-22.20	-16.81	-16.71	-16.40	-0.66	-1.04	-1.27	-0.78	-0.76	-0.97	-2.14	-1.76	-2.08	-1.26
90	144	-9.66	-10.48	-15.11	-21.13	-21.25	-22.74	-16.77	-16.77	-16.75	-0.44	-0.92	-1.18	-0.70	-0.77	-0.83	-1.99	-1.65	-2.16	-1.60
90	147	-10.09	-10.80	-16.89	-21.23	-21.55	-23.28	-16.71	-16.81	-17.01	-0.19	-0.78	-1.07	-0.59	-0.77	-0.74	-1.89	-1.59	-2.26	-1.96
90	150	-10.59	-11.21	-17.91	-21.30	-21.76	-23.70	-16.65	-16.83	-17.11	0.07	-0.61	-0.94	-0.46	-0.77	-0.71	-1.85	-1.57	-2.37	-2.27
90	153	-11.77	-12.27	-18.35	-21.35	-21.87	-24.02	-16.44	-16.69	-17.07	0.42	-0.27	-0.59	-0.11	-0.55	-0.93	-2.06	-1.74	-2.65	-2.58
90	156	-13.84	-14.13	-18.74	-21.40	-21.98	-24.35	-16.02	-16.33	-16.95	0.91	0.30	0.03	0.55	-0.03	-1.46	-2.55	-2.15	-3.13	-2.92
90	159	-16.12	-16.19	-19.04	-21.45	-22.07	-24.64	-15.52	-15.89	-16.79	1.41	0.93	0.72	1.29	0.60	-2.10	-3.14	-2.63	-3.67	-3.23
90	162	-17.98	-17.87	-19.24	-21.48	-22.13	-24.85	-15.08	-15.46	-16.61	1.80	1.43	1.29	1.89	1.12	-2.63	-3.63	-3.04	-4.11	-3.47
90	165	-18.74	-18.56	-19.31	-21.49	-22.16	-24.93	-14.81	-15.18	-16.43	1.96	1.64	1.52	2.14	1.34	-2.85	-3.84	-3.21	-4.29	-3.56
90	168	-17.87	-17.68	-18.41	-21.44	-22.12	-24.89	-14.68	-15.01	-16.26	1.65	1.49	1.41	1.99	1.27	-2.85	-3.74	-3.14	-4.16	-3.55
90	171	-15.74	-15.56	-16.25	-21.33	-22.04	-24.80	-14.56	-14.85	-16.06	0.90	1.12	1.12	1.62	1.09	-2.83	-3.48	-2.96	-3.81	-3.54
90	174	-13.13	-12.95	-13.59	-21.19	-21.95	-24.67	-14.47	-14.72	-15.86	-0.03	0.63	0.71	1.14	0.84	-2.80	-3.11	-2.70	-3.36	-3.51
90	177	-10.80	-10.63	-11.22	-21.07	-21.87	-24.54	-14.41	-14.62	-15.65	-0.86	0.12	0.27	0.63	0.60	-2.77	-2.69	-2.41	-2.88	-3.48
90	180	-9.50	-9.35	-9.99	-21.03	-21.83	-24.43	-14.39	-14.56	-15.44	-1.32	-0.29	-0.15	0.20	0.40	-2.72	-2.29	-2.11	-2.47	-3.44
90	183	-8.99	-8.88	-9.41	-21.14	-21.91	-24.33	-14.40	-14.53	-15.21	-1.51	-0.66	-0.63	-0.20	0.24	-2.49	-1.84	-1.76	-2.09	-3.30
90	186	-8.57	-8.49	-8.99	-21.47	-22.13	-24.23	-14.44	-14.49	-14.95	-1.66	-1.05	-1.23	-0.63	0.06	-1.98	-1.29	-1.30	-1.66	-3.02
90	189	-8.23	-8.18	-8.68	-21.43	-22.14	-24.49	-14.47	-14.49	-14.70	-1.79	-1.41	-1.61	-1.03	-0.73	-1.34	-1.03	-1.27	-1.66	-3.06
90	192	-8.02	-7.98	-8.45	-22.56	-22.86	-24.06	-14.55	-14.45	-14.51	-1.87	-1.67	-2.25	-1.33	-0.20	-0.70	-0.24	-0.44	-0.99	-2.30
90	195	-7.94	-7.91	-8.38	-23.24	-23.31	-24.04	-14.62	-14.45	-14.44	-1.90	-1.77	-2.42	-1.44	-0.24	-0.20	0.11	-0.20	-0.88	-2.01
90	198	-7.99	-7.97	-8.44	-24.21	-24.01	-24.19	-14.69	-14.48	-14.46	-1.72	-1.65	-2.20	-1.25	-0.22	0.20	0.33	-0.10	-0.88	-1.80
90	201	-8.14	-8.15	-8.63	-25.64	-25.06	-24.59	-14.77	-14.57	-14.52	-1.29	-1.35	-1.66	-0.78	-0.16	0.59	0.51	-0.03	-0.88	-1.62
90	204	-8.38	-8.44	-8.93	-27.43	-26.34	-25.13	-14.86	-14.70	-14.61	-0.78	-1.00	-1.01	-0.22	-0.08	0.94	0.66	0.03	-0.89	-1.45
90	207	-8.70	-8.82	-9.33	-29.46	-27.69	-25.71	-14.98	-14.87	-14.72	-0									

93	48	-7.48	-8.19	-8.86	-9.45	-10.42	-11.70	-11.19	-11.45	-11.74	-6.05	-4.83	-5.50	-5.90	-4.15	-3.15	-2.68	-3.63	-3.43	-1.87
93	51	-8.76	-9.57	-10.44	-12.73	-13.83	-14.94	-11.38	-11.56	-11.75	-6.05	-4.87	-5.08	-5.25	-4.21	-3.09	-2.81	-3.46	-3.38	-1.96
93	54	-10.10	-10.98	-12.03	-16.70	-17.99	-18.94	-11.53	-11.63	-11.75	-6.05	-4.92	-4.77	-4.73	-4.28	-3.00	-2.92	-3.22	-3.31	-2.03
93	57	-11.21	-12.11	-13.27	-20.15	-21.64	-22.54	-11.67	-11.71	-11.75	-6.05	-4.96	-4.47	-4.27	-4.35	-2.90	-2.99	-2.96	-3.23	-2.08
93	60	-11.84	-12.66	-13.80	-21.85	-23.52	-24.60	-11.85	-11.81	-11.75	-6.04	-4.98	-4.12	-3.79	-4.37	-2.81	-3.02	-2.71	-3.13	-2.10
93	63	-12.07	-12.80	-13.85	-22.25	-24.05	-25.44	-12.05	-11.94	-11.79	-5.70	-4.77	-3.72	-3.28	-4.25	-2.71	-2.93	-2.42	-2.88	-1.99
93	66	-12.22	-12.88	-13.87	-22.57	-24.49	-26.17	-12.25	-12.06	-11.87	-4.83	-4.22	-3.32	-2.78	-3.94	-2.59	-2.73	-2.06	-2.46	-1.74
93	69	-12.34	-12.94	-13.89	-22.80	-24.83	-26.74	-12.46	-12.21	-12.00	-3.73	-3.49	-2.92	-2.31	-3.50	-2.47	-2.48	-1.71	-1.99	-1.43
93	72	-12.48	-13.02	-13.92	-22.95	-25.04	-27.11	-12.75	-12.39	-12.17	-2.64	-2.72	-2.50	-1.87	-3.02	-2.38	-2.48	-1.44	-1.60	-1.18
93	75	-12.70	-13.15	-13.96	-23.01	-25.11	-27.24	-13.00	-12.62	-12.36	-1.84	-2.07	-2.06	-1.48	-2.58	-2.35	-2.19	-1.34	-1.45	-1.07
93	78	-13.13	-13.47	-14.11	-22.79	-25.05	-27.11	-13.54	-13.11	-12.83	-1.25	-1.46	-1.52	-1.12	-2.11	-2.49	-2.24	-1.43	-1.47	-1.08
93	81	-13.80	-14.03	-14.42	-22.29	-24.91	-26.80	-14.32	-13.92	-13.66	-0.67	-0.79	-0.87	-0.78	-1.56	-2.86	-2.36	-1.66	-1.55	-1.09
93	84	-14.62	-14.72	-14.81	-21.69	-24.74	-26.43	-15.15	-14.80	-14.58	-0.17	-0.17	-0.25	-0.47	-1.01	-3.37	-2.55	-1.99	-1.68	-1.11
93	87	-15.47	-15.42	-15.22	-21.18	-24.60	-26.12	-15.81	-15.51	-15.35	0.18	0.29	0.21	-0.18	-0.56	-3.92	-2.79	-2.37	-1.83	-1.13
93	90	-16.25	-16.03	-15.59	-20.97	-24.55	-25.99	-16.07	-15.80	-15.70	0.31	0.46	0.40	0.07	-0.28	-4.42	-3.06	-2.75	-2.01	-1.16
93	93	-17.09	-16.61	-15.98	-21.25	-24.73	-26.00	-16.05	-15.80	-15.75	0.29	0.44	0.39	0.34	-0.13	-4.95	-3.48	-3.13	-2.44	-1.28
93	96	-18.04	-17.23	-16.42	-21.95	-25.16	-26.03	-15.98	-15.78	-15.79	0.26	0.40	0.38	0.61	-0.02	-5.59	-4.13	-3.55	-3.17	-1.53
93	99	-18.94	-17.80	-16.84	-22.86	-25.68	-26.07	-15.87	-15.76	-15.83	0.21	0.35	0.37	0.85	0.08	-6.20	-4.93	-4.04	-3.98	-1.82
93	102	-19.60	-18.22	-17.15	-23.77	-26.12	-26.10	-15.75	-15.72	-15.84	0.15	0.31	0.35	1.02	0.15	-6.66	-5.82	-4.58	-4.64	-2.06
93	105	-19.86	-18.38	-17.27	-24.48	-26.30	-26.11	-15.61	-15.68	-15.85	0.11	0.29	0.34	1.09	0.20	-6.84	-6.70	-5.20	-4.91	-2.17
93	108	-19.55	-17.53	-16.51	-25.05	-26.15	-25.86	-15.40	-15.48	-15.63	0.08	0.31	0.34	1.06	0.25	-6.63	-7.79	-6.15	-4.85	-2.18
93	111	-18.76	-15.49	-14.71	-25.63	-25.76	-25.23	-15.07	-15.07	-15.09	0.06	0.38	0.33	0.98	0.29	-6.11	-9.16	-7.45	-4.70	-2.18
93	114	-17.67	-13.05	-12.56	-26.14	-25.21	-24.42	-14.73	-14.61	-14.45	0.03	0.45	0.33	0.87	0.33	-5.41	-10.49	-8.77	-4.48	-2.19
93	117	-16.47	-11.01	-10.75	-26.51	-24.59	-23.62	-14.46	-14.22	-13.91	0.00	0.51	0.33	0.74	0.35	-4.67	-11.51	-9.81	-4.22	-2.19
93	120	-15.36	-10.16	-10.00	-26.65	-23.99	-23.04	-14.35	-14.06	-13.69	-0.52	0.54	0.32	0.61	0.34	-4.02	-11.92	-10.23	-3.97	-2.20
93	123	-14.11	-10.19	-10.05	-26.03	-23.26	-22.61	-14.51	-14.19	-13.78	-0.15	0.40	0.19	0.44	0.31	-3.40	-10.97	-9.39	-3.56	-2.04
93	126	-12.60	-10.27	-10.20	-24.57	-22.33	-22.19	-14.88	-14.50	-13.95	-0.32	0.08	-0.10	0.20	0.20	-2.72	-8.70	-7.39	-3.01	-1.68
93	129	-11.14	-10.37	-10.44	-22.82	-21.40	-21.83	-15.32	-14.91	-14.21	-0.51	-0.30	-0.44	-0.03	0.06	-2.08	-5.95	-4.97	-2.44	-1.24
93	132	-10.04	-10.45	-10.77	-21.35	-20.70	-21.58	-15.69	-15.29	-14.50	-0.66	-0.63	-0.72	-0.21	-0.07	-1.56	-3.58	-2.90	-1.99	-0.87
93	135	-9.61	-10.48	-11.09	-20.74	-20.41	-21.48	-15.84	-15.54	-14.77	-0.73	-0.76	-0.84	-0.28	-0.14	-1.26	-2.44	-1.92	-1.81	-0.72
93	138	-9.61	-10.47	-11.87	-20.77	-20.52	-21.66	-15.84	-15.69	-15.10	-0.67	-0.73	-0.82	-0.27	-0.18	-1.10	-2.22	-1.77	-1.83	-0.82
93	141	-9.62	-10.44	-13.23	-20.83	-20.78	-22.10	-15.84	-15.84	-15.52	-0.51	-0.65	-0.76	-0.23	-0.21	-0.98	-2.04	-1.64	-1.90	-1.09
93	144	-9.65	-10.42	-14.80	-20.92	-21.11	-22.66	-15.84	-15.95	-15.92	-0.29	-0.53	-0.67	-0.17	-0.23	-0.88	-1.91	-1.55	-2.00	-1.44
93	147	-9.68	-10.39	-16.19	-21.01	-21.42	-23.22	-15.83	-16.03	-16.23	-0.03	-0.38	-0.55	-0.09	-0.24	-0.81	-1.83	-1.49	-2.12	-1.80
93	150	-9.71	-10.38	-17.02	-21.07	-21.62	-23.63	-15.82	-16.06	-16.36	0.23	-0.22	-0.42	0.00	-0.25	-0.79	-1.80	-1.48	-2.26	-2.11
93	153	-10.56	-11.13	-17.44	-21.11	-21.74	-23.95	-15.68	-15.95	-16.33	0.56	0.10	-0.11	0.29	-0.08	-1.02	-2.01	-1.65	-2.54	-2.40
93	156	-12.52	-12.90	-17.80	-21.15	-21.85	-24.26	-15.33	-15.66	-16.27	1.01	0.62	0.44	0.83	0.32	-1.57	-2.50	-2.05	-2.99	-2.70
93	159	-14.85	-15.01	-18.09	-21.19	-21.94	-24.53	-14.90	-15.29	-16.17	1.47	1.17	1.05	1.44	0.80	-2.23	-3.09	-2.54	-3.48	-2.99
93	162	-16.79	-16.78	-18.28	-21.22	-22.00	-24.72	-14.51	-14.93	-16.05	1.82	1.62	1.54	1.95	1.21	-2.78	-3.59	-2.95	-3.87	-3.20
93	165	-17.61	-17.52	-18.35	-21.23	-22.03	-24.80	-14.26	-14.66	-15.93	1.96	1.80	1.75	2.15	1.38	-3.01	-3.79	-3.12	-4.03	-3.29
93	168	-16.82	-16.73	-17.53	-21.17	-21.91	-24.59	-14.13	-14.46	-15.75	1.73	1.70	1.67	2.05	1.34	-3.01	-3.79	-3.06	-3.93	-3.31
93	171	-14.91	-14.81	-15.55	-21.02	-21.62	-24.08	-14.01	-14.29	-15.51	1.18	1.44	1.45	1.80	1.24	-2.98	-3.46	-2.92	-3.67	-3.33
93	174	-12.58	-12.47	-13.14	-20.84	-21.28	-23.49	-13.91	-14.13	-15.22	0.48	1.09	1.15	1.45	1.09	-2.95	-3.12	-2.72	-3.32	-3.34
93	177	-10.52	-10.41	-11.01	-20.70	-20.99	-22.99	-13.85	-14.00	-14.93	-0.20	0.70	0.80	1.06	0.93	-2.90	-2.74	-2.49	-2.96	-3.34
93	180	-9.41	-9.32	-9.90	-20.64	-20.87	-22.78	-13.83	-13.90	-14.67	-0.65	0.34	0.45	0.70	0.77	-2.84	-2.37	-2.26	-2.63	-3.35
93	183	-9.04	-8.98	-9.55	-20.75	-20.96	-22.78	-13.83	-13.82	-14.40	-0.94	-0.07	-0.04	0.29	0.57	-2.61	-1.95	-1.96	-2.32	-3.27
93	186	-8.73	-8.70	-9.26	-21.07	-21.21	-22.81	-13.84	-13.75	-14.10	-1.22	-0.55	-0.69	-0.20	0.30	-2.12	-1.45	-1.58	-1.97	-3.06
93	189	-8.49	-8.49	-9.04	-21.55	-21.58	-22.84	-13.85	-13.69	-13.82	-1.44	-1.02	-1.36	-0.68	0.03	-1.49	-0.93	-1.18	-1.64	-2.79
93	192	-8.34	-8.35	-8.90	-22.13	-22.02	-22.89	-13.87	-13.65	-13.62	-1.60	-1.38	-1.88	-1.04	-0.17	-0.87	-0.47	-0.82	-1.38	-2.50
93	195	-8.29	-8.30	-8.85	-22.78	-22.51	-22.95	-13.89	-13.63	-13.54	-1.66	-1.52	-2.09	-1.19	-0.26	-0.38	-0.13	-0.59	-1.25	-2.25
93	198	-8.34	-8.36	-8.91	-23.65	-23.16	-23.12	-13.93	-13.66	-13.56	-1.51	-1.42	-1.90	-1.03	-0.24	0.02	0.10	-0.46	-1.20	-2.04
93	201	-8.48	-8.52	-9.06	-24.90	-24.08	-23.46	-13.98	-13.73	-13.60	-1.16	-1.20	-1.46	-0.66	-0.22	0.40	0.29	-0.36	-1.17	-1.84
93	204	-8.71	-8.79	-9.31	-26.44	-25.17	-23.90	-14.06	-13.83	-13.66	-0.73	-0.92	-0.94	-0.21	-0.18	0.74	0.46	-0.28	-1.15	-1.64
93	207	-9.02	-9.14	-9.65	-28.18	-26.33	-24.37	-14.15	-13.96	-13.74	-0.38	-0.69	-0.49	0.16	-0.16	1.03	0.60	-0.20	-1.12	-1.42
93	210	-9.40	-9.58	-10.06	-30.06	-27.46	-24.81	-14.27	-14.11	-13.84	-0.23	-0.60	-0.31	0.32	-0.15	1.22	0.74	-0.09	-1.08	-1.17
93	213	-11.55	-11.64	-12.14	-32.74	-28.80	-25.28	-14.45	-14.32	-14.03	-0.39	-0.71	-0.45	0.13	-0.29	1.35	0.87	0.06	-0.94	-0.86
93	216	-16.05	-15.98	-16.45	-36.36	-30.39	-25.46	-14.75	-14.64	-14.36	-0.83	-1.01	-0.88	-0.40	-0.67	1.44	0.98	0.22	-0.48	-0.48
93	219	-21.29	-20.78	-21.43	-40.03	-31.93	-26.35	-15.13	-15.04	-14.80	-1.52	-1.49	-1.43	-1.17	-1.25	1.52	1.08	0.41	-0.35	-0.09
93	222	-25.63	-24.83	-25.56	-42.88	-33.10	-26.76	-15.58	-15.51	-15.30	-2.42	-2.11	-2.20	-2.10	-1.96	1.60	1.19	0.60	-0.03	0.26
93	225	-27.44	-26.51	-27.27	-44.03	-33.55	-26.96	-16.07	-16.01	-15.83	-3.49	-2.86	-3.12	-3.12	-2.76	1.69	1.31	0.78	0.23	0.49
93	228	-26.97	-26.10	-26.78	-42.85	-33.37	-27.00	-16.68	-16.62	-16.43	-6.54	-5.23	-5.65	-4.52	-3.87	1.78	1.44	0.95	0.42	0.63
93	231	-25.76	-25.03	-25.52	-40.02	-32.95	-27.03	-17.46	-17.37	-17.15	-12.17	-9.73	-10.27	-6.48	-5.50	1.87	1.58	1.11	0.59	0.73
93																				

96	75	-11.38	-11.57	-12.15	-19.72	-21.90	-24.10	-10.88	-10.69	-10.59	-1.89	-2.05	-2.03	-1.53	-2.49	-1.95	-1.71	-1.18	-1.31	-0.95
96	78	-11.66	-11.72	-12.21	-20.03	-22.83	-24.90	-11.42	-11.22	-11.11	-1.28	-1.44	-1.50	-1.15	-2.00	-2.08	-1.76	-1.26	-1.35	-0.96
96	81	-12.14	-12.09	-12.38	-20.30	-24.06	-25.79	-12.30	-12.13	-12.05	-0.67	-0.77	-0.87	-0.78	-1.44	-2.43	-1.89	-1.47	-1.45	-1.00
96	84	-12.73	-12.59	-12.63	-20.57	-25.29	-26.62	-13.25	-13.14	-13.12	-0.15	-0.15	-0.27	-0.43	-0.89	-2.90	-2.09	-1.76	-1.60	-1.05
96	87	-13.38	-13.13	-12.91	-20.86	-26.24	-27.23	-14.02	-13.98	-14.03	0.23	0.30	0.18	-0.12	-0.45	-3.42	-2.34	-2.10	-1.79	-1.11
96	90	-14.00	-13.63	-13.19	-21.22	-26.62	-27.47	-14.34	-14.37	-14.49	0.37	0.48	0.35	0.14	-0.20	-3.91	-2.62	-2.43	-1.99	-1.17
96	93	-14.72	-14.17	-13.57	-21.75	-26.50	-27.24	-14.36	-14.44	-14.62	0.36	0.47	0.36	0.38	-0.11	-4.44	-3.05	-2.78	-2.36	-1.29
96	96	-15.58	-14.80	-14.08	-22.45	-26.20	-26.67	-14.37	-14.49	-14.72	0.33	0.44	0.36	0.62	-0.05	-5.09	-3.69	-3.18	-2.74	-1.47
99	99	-16.42	-15.40	-14.59	-23.19	-25.77	-25.90	-14.38	-14.53	-14.80	0.30	0.41	0.36	0.82	0.00	-5.72	-4.45	-3.63	-3.55	-1.67
96	102	-17.05	-15.86	-14.99	-23.82	-25.31	-25.10	-14.38	-14.55	-14.85	0.26	0.39	0.36	0.96	0.05	-6.19	-5.25	-4.12	-4.05	-1.82
96	105	-17.30	-16.04	-15.15	-24.23	-24.87	-24.42	-14.38	-14.56	-14.87	0.22	0.38	0.36	1.02	0.11	-6.38	-5.99	-4.64	-4.25	-1.88
96	108	-17.14	-15.50	-14.70	-24.46	-24.47	-23.84	-14.20	-14.33	-14.57	0.18	0.39	0.36	1.00	0.19	-6.20	-6.79	-5.35	-4.18	-1.88
96	111	-16.71	-14.23	-13.62	-24.66	-24.03	-23.25	-13.76	-13.78	-13.86	0.13	0.42	0.37	0.96	0.28	-5.73	-7.70	-6.26	-4.02	-1.86
96	114	-16.12	-12.71	-12.34	-24.83	-23.58	-22.68	-13.24	-13.12	-13.02	0.07	0.45	0.37	0.90	0.38	-5.10	-8.56	-7.17	-3.78	-1.83
96	117	-15.43	-11.44	-11.26	-24.93	-23.11	-22.21	-12.81	-12.56	-12.31	0.01	0.48	0.37	0.83	0.45	-4.42	-9.20	-7.86	-3.51	-1.80
96	120	-14.75	-10.91	-10.81	-24.97	-22.63	-21.88	-12.62	-12.33	-12.01	-0.06	0.49	0.38	0.75	0.47	-3.82	-9.45	-8.14	-3.24	-1.75
96	123	-13.93	-10.93	-10.87	-24.48	-22.05	-21.65	-12.69	-12.39	-12.04	-0.17	0.40	0.30	0.65	0.47	-3.22	-8.69	-7.46	-2.87	-1.59
96	126	-12.90	-10.99	-11.03	-23.30	-21.36	-21.44	-12.87	-12.54	-12.12	-0.31	0.17	0.10	0.51	0.45	-2.54	-6.88	-5.85	-2.37	-1.27
96	129	-11.83	-11.05	-11.27	-21.90	-20.70	-21.26	-13.09	-12.75	-12.24	-0.46	-0.11	-0.13	0.37	0.43	-1.89	-4.70	-3.92	-1.86	-0.91
96	132	-10.88	-11.10	-11.55	-20.72	-20.21	-21.15	-13.31	-12.98	-12.38	-0.57	-0.34	-0.32	0.26	0.41	-1.40	-2.85	-2.28	-1.47	-0.62
96	135	-10.24	-11.13	-11.86	-20.23	-20.01	-21.10	-13.46	-13.18	-12.55	-0.62	-0.44	-0.40	0.21	0.38	-1.16	-2.02	-1.56	-1.31	-0.50
96	138	-9.80	-10.95	-12.32	-20.25	-20.12	-21.30	-13.56	-13.41	-12.85	-0.55	-0.41	-0.38	0.22	0.35	-1.10	-1.93	-1.50	-1.35	-0.59
96	141	-9.41	-10.54	-12.99	-20.30	-20.39	-21.80	-13.66	-13.68	-13.33	-0.39	-0.33	-0.32	0.24	0.30	-1.05	-1.86	-1.46	-1.45	-0.84
96	144	-9.09	-10.05	-13.73	-20.36	-20.73	-22.42	-13.75	-13.94	-13.86	-0.16	-0.20	-0.23	0.28	0.24	-1.01	-1.81	-1.43	-1.60	-1.17
147	147	-9.87	-9.64	-14.40	-21.05	-23.03	-13.81	-14.13	-14.29	0.12	-0.08	-0.12	0.33	0.20	-0.99	-1.78	-1.71	-1.79	-1.51	
96	150	-8.79	-9.46	-14.87	-20.45	-21.26	-23.45	-13.93	-14.21	-14.51	0.35	0.11	0.01	0.39	0.19	-0.98	-1.77	-1.40	-1.98	-1.80
96	153	-9.42	-10.04	-15.21	-20.48	-21.38	-23.75	-13.75	-14.15	-14.57	0.67	0.41	0.30	0.61	0.31	-1.23	-1.98	-1.58	-2.30	-2.07
96	156	-10.92	-11.41	-15.52	-20.50	-21.49	-23.99	-13.56	-14.00	-14.61	1.09	0.87	0.78	1.06	0.61	-1.83	-2.47	-1.99	-2.77	-2.35
96	159	-12.72	-13.05	-15.78	-20.52	-21.59	-24.22	-13.32	-13.80	-14.65	1.50	1.37	1.32	1.57	0.97	-2.55	-3.06	-2.48	-3.27	-2.62
96	162	-14.22	-14.43	-15.95	-20.53	-21.65	-24.37	-13.09	-13.58	-14.67	1.82	1.77	1.75	1.99	1.27	-3.14	-3.56	-2.89	-3.67	-2.83
96	165	-14.85	-15.01	-16.02	-20.54	-21.67	-24.43	-12.91	-13.38	-14.67	1.95	1.93	1.93	2.17	1.40	-3.39	-3.77	-3.06	-3.83	-2.97
96	168	-14.29	-14.43	-15.41	-20.50	-21.48	-24.06	-12.80	-13.17	-14.53	1.79	1.87	1.88	2.10	1.38	-3.38	-3.69	-3.03	-3.77	-3.05
96	171	-12.94	-13.05	-13.94	-20.40	-21.02	-23.16	-12.70	-12.94	-14.17	1.38	1.70	1.73	1.94	1.34	-3.35	-3.48	-2.96	-3.62	-3.11
96	174	-11.30	-11.37	-12.16	-20.28	-20.48	-22.07	-12.61	-12.70	-13.70	0.84	1.45	1.51	1.70	1.27	-3.29	-3.19	-2.86	-3.42	-3.17
96	177	-9.89	-9.93	-10.62	-20.19	-20.02	-21.13	-12.53	-12.48	-13.21	0.30	1.16	1.25	1.42	1.19	-3.22	-2.86	-2.73	-3.21	-3.20
96	180	-9.19	-9.24	-9.88	-20.15	-19.83	-20.67	-12.46	-12.30	-12.81	-0.13	0.87	0.96	1.13	1.09	-3.14	-2.54	-2.61	-3.02	-3.22
96	183	-9.03	-9.10	-9.73	-20.23	-19.87	-20.56	-12.37	-12.13	-12.46	-0.49	0.46	0.50	0.73	0.89	-2.90	-2.21	-2.44	-2.84	-3.18
96	186	-8.90	-9.00	-9.60	-20.47	-19.98	-20.48	-12.28	-11.96	-12.08	-0.85	-0.11	-0.21	0.18	0.57	-2.43	-1.81	-2.21	-2.65	-3.08
96	189	-8.80	-8.92	-9.51	-20.81	-20.14	-20.41	-12.20	-11.82	-11.74	-1.18	-0.69	-0.95	-0.38	0.21	-1.86	-1.40	-1.96	-2.46	-2.94
96	192	-8.74	-8.87	-9.45	-21.23	-20.35	-20.37	-12.15	-11.72	-11.49	-1.42	-1.14	-1.54	-0.82	-0.10	-1.28	-1.02	-1.71	-2.28	-2.78
96	195	-8.72	-8.85	-9.43	-21.68	-20.59	-20.36	-12.12	-11.68	-11.40	-1.51	-1.33	-1.78	-0.99	-0.28	-0.81	-0.70	-1.50	-2.13	-2.62
96	198	-7.79	-8.91	-9.49	-22.26	-20.96	-20.43	-12.13	-11.68	-11.40	-1.39	-1.25	-1.65	-0.88	-0.34	-0.43	-0.46	-1.33	-2.00	-2.43
96	201	-8.97	-9.10	-9.65	-23.04	-21.53	-20.60	-12.13	-11.71	-11.40	-1.10	-1.08	-1.32	-0.63	-0.37	-0.07	-0.25	-1.18	-1.89	-2.21
96	204	-9.27	-9.40	-9.91	-23.99	-22.23	-20.85	-12.14	-11.74	-11.41	-0.77	-0.87	-0.93	-0.32	-0.40	0.27	-0.06	-1.03	-1.79	-1.96
96	207	-9.67	-9.80	-10.26	-25.09	-23.00	-21.13	-12.16	-11.78	-11.42	-0.48	-0.70	-0.60	-0.06	-0.44	0.57	0.13	-0.88	-1.67	-1.68
96	210	-10.16	-10.29	-10.68	-26.29	-23.76	-21.41	-12.18	-11.83	-11.43	-0.37	-0.62	-0.47	0.04	-0.50	0.82	0.32	-0.69	-1.51	-1.38
96	213	-12.51	-12.28	-12.49	-28.08	-24.69	-21.75	-12.27	-11.96	-11.53	-0.50	-0.73	-0.60	-0.13	-0.69	1.02	0.51	-0.45	-1.24	-1.02
96	216	-17.33	-16.23	-16.13	-30.55	-25.84	-22.19	-12.49	-12.21	-11.80	-0.90	-1.03	-0.97	-0.59	-1.06	1.19	0.70	-0.15	-0.85	-0.58
96	219	-22.90	-20.78	-20.33	-33.08	-26.97	-22.65	-12.81	-12.55	-12.18	-1.51	-1.49	-1.54	-1.28	-1.59	1.35	0.88	0.17	-0.41	-0.12
96	222	-27.50	-24.53	-23.79	-35.06	-27.83	-23.04	-13.19	-12.96	-12.63	-2.30	-2.09	-2.27	-2.11	-2.24	1.49	1.07	0.49	0.01	0.27
96	225	-29.41	-26.08	-25.23	-35.85	-28.17	-23.28	-13.61	-13.40	-13.10	-3.24	-2.80	-3.12	-3.01	-2.97	1.63	1.25	0.75	0.33	0.53
96	228	-28.51	-25.47	-24.69	-34.95	-28.03	-23.40	-14.15	-13.94	-13.64	-5.82	-4.84	-5.25	-4.22	-3.99	1.77	1.42	0.98	0.56	0.68
96	231	-26.26	-23.94	-23.33	-32.81	-27.72	-23.47	-14.88	-14.65	-14.32	-10.51	-8.61	-9.03	-5.91	-5.46	1.89	1.58	1.18	0.75	0.78
96	234	-23.37	-21.93	-21.54	-30.26	-27.34	-23.54	-15.76	-15.49	-15.11	-15.79	-12.84	-13.24	-7.88	-7.22	2.00	1.75	1.37	0.93	0.87
96	237	-20.52	-19.89	-19.72	-28.12	-27.03	-23.62	-16.74	-16.42	-16.01	-20.09	-16.30	-16.66	-9.93	-9.14	2.13	1.92	1.57	1.10	0.97
96	240	-18.43	-18.28	-18.27	-27.22	-26.90	-23.73	-17.79	-17.43	-16.98	-21.87	-17.73	-18.07	-11.85	-11.08	2.28	2.10	1.77	1.28	1.09
96	243	-16.90	-16.93	-17.03	-27.06	-23.68	-23.67	-19.26	-18.83	-18.49	-21.29	-17.41	-17.79	-13.95	-13.47	2.50	2.33	2.01	1.49	1.26
96	246	-15.40	-15.53	-15.74	-27.57	-27.45	-24.34	-21.20	-20.68	-20.25	-19.86	-16.61	-17.09	-16.37	-16.45	2.78	2.59	2.28	1.72	1.47
96	249	-14.10	-14.28	-14.59	-27.86	-27.91	-24.74	-23.15	-22.54	-22.14	-18.02	-15.60	-16.20	-18.64	-19.37	3.08	2.86	2.54	1.95	1.69
96	252	-13.17	-13.38	-13.75	-28.10	-28.30	-25.05	-24.67	-23.98	-23.61	-16.21	-14.62	-15.32	-20.34	-21.59	3.34	3.09	2.76	2.13	1.89
96	255	-12.78	-13.03	-13.43	-28.21	-28.46	-25.18	-25.27	-24.55	-24.20	-14.87	-13.93	-14.69	-21.00	-22.47	3.51	3.25	2.91	2.25	2.05
96	258	-12.74	-13.05	-13.48	-27.59	-28.02	-25.18	-25.01	-24.37	-23.77	-13.88	-13.51	-14.31	-20.84	-22.27	3.62	3.36	3.01	2.32	2.17
96	261	-12.71	-13.10																	

99	102	-13.97	-12.99	-12.36	-23.69	-23.96	-23.30	-12.85	-13.16	-13.63	0.33	0.45	0.36	0.87	-0.06	-5.58	-4.57	-3.77	-3.50	-1.62
99	105	-14.21	-13.20	-12.58	-23.84	-22.99	-22.24	-12.88	-13.19	-13.67	0.30	0.44	0.37	0.92	-0.03	-5.76	-5.06	-4.13	-3.64	-1.65
99	108	-14.21	-13.04	-12.48	-23.77	-22.41	-21.66	-12.64	-12.89	-13.29	0.25	0.44	0.38	0.91	0.05	-5.61	-5.43	-4.49	-3.57	-1.64
99	111	-14.18	-12.65	-11.24	-23.60	-21.93	-21.14	-12.06	-12.16	-12.40	0.18	0.43	0.40	0.91	0.17	-5.22	-5.80	-4.88	-3.38	-1.59
99	114	-14.14	-12.20	-11.95	-23.35	-21.51	-20.71	-11.37	-11.30	-11.33	0.09	0.43	0.41	0.89	0.32	-4.69	-6.12	-5.22	-3.11	-1.51
99	117	-14.09	-11.81	-11.71	-23.05	-21.14	-20.42	-10.80	-10.58	-10.42	0.00	0.43	0.41	0.88	0.46	-4.12	-6.34	-5.47	-2.80	-1.42
99	120	-14.03	-11.65	-11.61	-22.72	-20.80	-20.31	-10.55	-10.28	-10.01	-0.09	0.42	0.42	0.86	0.56	-3.59	-6.42	-5.56	-2.50	-1.32
99	123	-13.75	-11.66	-11.71	-22.17	-20.44	-20.32	-10.56	-10.28	-9.97	-0.19	0.35	0.37	0.82	0.63	-3.03	-5.91	-5.10	-2.14	-1.15
99	126	-13.14	-11.67	-11.95	-21.94	-20.07	-20.35	-10.56	-10.39	-9.94	-0.31	0.20	0.20	0.76	0.68	-2.36	-4.68	-3.99	-1.67	-0.87
99	129	-12.36	-11.69	-12.23	-20.46	-19.74	-20.40	-10.58	-10.31	-9.91	-0.42	0.02	0.11	0.69	0.75	-1.73	-3.22	-2.67	-1.21	-0.59
99	132	-11.54	-11.70	-12.47	-19.76	-19.51	-20.46	-10.60	-10.34	-9.90	-0.50	-0.13	-0.01	0.63	0.78	-1.25	-2.00	-1.56	-0.85	-0.36
99	135	-10.83	-11.71	-12.57	-19.48	-19.42	-20.53	-10.62	-10.37	-9.89	-0.53	-0.19	-0.06	0.61	0.80	-1.06	-1.48	-1.10	-0.71	-0.26
99	138	-10.14	-11.38	-12.54	-19.49	-19.53	-20.82	-10.71	-10.55	-10.09	-0.47	-0.16	-0.04	0.61	0.77	-1.06	-1.49	-1.11	-0.76	-0.34
99	141	-9.36	-10.60	-12.45	-19.51	-19.81	-21.41	-10.91	-10.93	-10.58	-0.30	-0.07	0.02	0.62	0.70	-1.08	-1.53	-1.14	-0.91	-0.55
99	144	-8.64	-9.67	-12.34	-19.54	-20.16	-22.11	-11.13	-11.38	-11.21	-0.07	0.05	0.10	0.63	0.62	-1.12	-1.58	-1.19	-1.11	-0.84
99	147	-8.12	-8.89	-12.25	-19.56	-20.50	-22.75	-11.32	-11.74	-11.80	0.19	0.19	0.21	0.66	0.55	-1.16	-1.65	-1.26	-1.35	-1.14
99	150	-7.91	-8.57	-12.22	-19.58	-20.71	-23.16	-11.40	-11.90	-12.20	0.44	0.36	0.34	0.68	0.52	-1.21	-1.74	-1.33	-1.61	-1.41
99	153	-8.28	-8.91	-12.31	-19.58	-20.85	-23.38	-11.39	-11.89	-12.45	0.75	0.63	0.60	0.86	0.61	-1.53	-2.00	-1.56	-1.98	-1.67
99	156	-9.16	-9.73	-12.53	-19.58	-20.97	-23.58	-11.37	-11.87	-12.68	1.14	1.06	1.04	1.23	0.83	-2.18	-2.51	-1.98	-2.50	-1.94
99	159	-10.21	-10.72	-12.79	-19.59	-21.06	-23.74	-11.33	-11.85	-12.88	1.53	1.52	1.52	1.67	1.10	-2.95	-3.08	-2.46	-3.04	-2.21
99	162	-11.09	-11.54	-13.01	-19.59	-21.13	-23.85	-11.29	-11.81	-13.01	1.83	1.88	1.91	2.03	1.32	-3.58	-3.55	-2.85	-3.47	-2.44
99	165	-11.45	-11.89	-13.10	-19.59	-21.16	-23.89	-11.24	-11.76	-13.06	1.94	2.03	2.07	2.18	1.42	-3.85	-3.75	-3.01	-3.64	-2.61
99	168	-11.19	-11.60	-12.76	-19.60	-20.95	-23.41	-11.18	-11.62	-12.87	1.83	1.99	2.03	2.14	1.41	-3.83	-3.68	-3.02	-3.63	-2.74
99	171	-10.54	-10.91	-11.96	-19.61	-20.44	-22.22	-11.09	-11.34	-12.38	1.52	1.88	1.93	2.03	1.40	-3.78	-3.51	-3.02	-3.60	-2.86
99	174	-9.78	-10.09	-11.62	-19.81	-20.75	-20.99	-10.99	-11.71	-12.11	1.11	1.78	1.87	1.93	1.39	-3.70	-3.27	-3.02	-3.36	-2.96
99	177	-9.14	-9.40	-10.19	-19.64	-19.22	-19.40	-10.87	-10.63	-11.09	0.67	1.51	1.59	1.68	1.36	-3.60	-3.00	-3.02	-3.52	-3.03
99	180	-8.87	-9.11	-9.85	-19.66	-18.87	-18.58	-10.74	-10.34	-10.57	0.28	1.29	1.37	1.47	1.33	-3.48	-2.75	-3.02	-3.48	-3.05
99	183	-8.88	-9.12	-9.86	-19.72	-18.69	-18.17	-10.59	-10.09	-10.15	-0.10	0.89	0.93	1.09	1.17	-3.24	-2.50	-2.99	-3.43	-3.05
99	186	-8.92	-9.17	-9.88	-19.84	-18.53	-17.81	-10.41	-9.83	-9.72	-0.54	0.26	0.20	0.51	0.82	-2.82	-2.23	-2.93	-3.38	-3.05
99	189	-8.98	-9.23	-9.92	-20.00	-18.41	-17.53	-10.22	-9.60	-9.33	-0.96	-0.41	-0.59	-0.12	0.38	-2.31	-1.94	-2.83	-3.33	-3.04
99	192	-9.06	-9.31	-9.97	-20.18	-18.32	-17.34	-10.05	-9.41	-9.02	-1.26	-0.94	-1.23	-0.62	-0.03	-1.79	-1.66	-2.71	-3.26	-3.03
99	195	-9.15	-9.41	-10.03	-20.37	-18.29	-17.27	-9.93	-9.30	-8.84	-1.38	-1.16	-1.49	-0.82	-0.31	-1.35	-1.39	-2.58	-3.18	-3.01
99	198	-9.31	-9.57	-10.14	-20.56	-18.35	-17.27	-9.83	-9.22	-8.74	-1.29	-1.10	-1.40	-0.77	-0.45	-0.99	-1.15	-2.43	-3.04	-2.91
99	201	-9.58	-9.82	-10.35	-20.78	-18.51	-17.27	-9.75	-9.16	-8.65	-1.08	-0.98	-1.20	-0.63	-0.56	-0.64	-0.92	-2.23	-2.85	-2.67
99	204	-9.97	-10.18	-10.66	-21.04	-18.74	-17.28	-9.67	-9.11	-8.59	-0.83	-0.83	-0.95	-0.47	-0.65	-0.31	-0.70	-1.99	-2.61	-2.34
99	207	-10.48	-10.66	-11.06	-21.35	-19.00	-17.29	-9.62	-9.08	-8.54	-0.61	-0.71	-0.74	-0.34	-0.76	0.00	-0.47	-1.72	-2.33	-1.98
99	210	-11.14	-11.24	-11.55	-21.72	-19.28	-17.30	-9.60	-9.07	-8.53	-0.52	-0.65	-0.66	-0.29	-0.92	0.30	-0.22	-1.43	-2.02	-1.62
99	213	-13.69	-13.15	-13.06	-22.43	-19.70	-17.43	-9.65	-9.13	-8.60	-0.65	-0.76	-0.78	-0.44	-1.17	0.58	0.05	-1.06	-1.62	-1.20
99	216	-18.73	-16.74	-15.86	-23.51	-20.30	-17.73	-9.80	-9.30	-8.79	-1.00	-1.06	-1.14	-0.84	-1.54	0.85	0.35	-0.60	-1.08	-0.69
99	219	-24.51	-20.82	-19.04	-24.67	-20.92	-18.11	-10.01	-9.55	-9.08	-1.54	-1.51	-1.67	-1.44	-2.01	1.11	0.65	-0.11	-0.51	-0.17
99	222	-29.27	-24.16	-21.63	-25.60	-21.40	-18.48	-10.28	-9.86	-9.42	-2.23	-2.09	-2.35	-2.15	-2.57	1.35	0.93	0.35	0.02	0.27
99	225	-31.25	-25.54	-22.71	-25.97	-21.60	-18.76	-10.59	-10.20	-9.79	-3.03	-2.76	-3.12	-2.91	-3.22	1.56	1.19	0.72	0.42	0.56
99	228	-29.82	-24.66	-22.10	-25.42	-21.52	-18.93	-11.03	-10.65	-10.25	-4.95	-4.36	-4.73	-3.91	-4.13	1.74	1.40	1.00	0.69	0.71
99	231	-26.32	-22.50	-20.59	-24.10	-21.34	-19.08	-11.69	-11.30	-10.87	-8.31	-7.14	-7.43	-5.27	-5.40	1.89	1.60	1.25	0.93	0.82
99	234	-21.96	-19.75	-18.64	-22.52	-21.12	-19.22	-12.53	-12.11	-11.62	-12.12	-10.25	-10.41	-6.83	-6.89	2.04	1.78	1.47	1.14	0.92
99	237	-17.92	-17.12	-16.74	-21.19	-20.94	-19.35	-13.51	-13.03	-12.49	-15.36	-12.85	-12.88	-8.46	-8.44	2.18	1.96	1.68	1.32	1.01
99	240	-15.41	-15.31	-15.34	-20.64	-20.86	-19.51	-14.58	-14.05	-13.45	-17.03	-14.06	-14.02	-9.98	-9.91	2.34	2.14	1.88	1.50	1.13
99	243	-14.13	-14.18	-14.33	-20.72	-20.97	-19.72	-16.23	-15.59	-14.90	-17.54	-14.28	-14.22	-11.64	-11.54	2.55	2.35	2.10	1.69	1.29
99	246	-13.03	-13.13	-13.35	-20.90	-21.22	-19.97	-18.56	-17.72	-16.92	-17.96	-14.46	-14.38	-13.54	-13.42	2.78	2.57	2.33	1.89	1.50
99	249	-12.14	-12.26	-12.50	-21.12	-21.53	-20.21	-20.96	-19.92	-19.00	-18.28	-14.59	-14.50	-15.32	-15.20	3.01	2.78	2.54	2.07	1.70
99	252	-11.48	-11.61	-11.89	-21.31	-21.79	-20.41	-22.85	-21.63	-20.62	-18.48	-14.67	-14.57	-16.65	-16.52	3.20	2.96	2.70	2.20	1.87
99	255	-11.09	-11.27	-11.62	-21.38	-21.89	-20.51	-23.61	-22.32	-21.27	-18.55	-14.70	-14.60	-17.17	-17.05	3.33	3.07	2.77	2.25	1.98
99	258	-10.88	-11.14	-11.57	-21.09	-21.64	-20.55	-23.35	-22.22	-21.16	-17.97	-14.60	-14.54	-17.09	-16.89	3.40	3.13	2.80	2.25	2.03
99	261	-10.74	-11.06	-11.54	-20.38	-21.03	-20.58	-22.66	-21.94	-20.85	-16.57	-14.33	-14.37	-16.86	-16.48	3.46	3.19	2.82	2.24	2.08
99	264	-10.63	-11.00	-11.52	-19.54	-20.31	-20.61	-21.69	-21.52	-20.40	-14.91	-13.96	-14.12	-16.52	-15.93	3.51	3.23	2.84	2.24	2.12
99	267	-10.50	-10.92	-11.50	-18.84	-19.70	-20.62	-20.60	-20.99	-19.83	-13.57	-13.54	-13.80	-16.10	-15.34	3.55	3.26	2.85	2.23	2.14
99	270	-10.32	-10.85	-11.45	-18.55	-19.44	-20.63	-20.95	-19.21	-19.03	-13.11	-13.46	-13.63	-15.93	-14.82	3.68	3.27	2.85	2.23	2.15
99	273	-10.01	-10.53	-11.26	-18.73	-19.48	-20.60	-18.17	-19.18	-18.08	-13.05	-12.55	-12.82	-14.74	-14.40	3.68	3.19	2.74	2.09	1.97
99	276	-9.59	-10.09	-10.86	-19.17	-19.57	-20.53	-16.42	-17.19	-16.29	-13.32	-11.81	-11.81	-13.29	-14.00	3.27	2.99	2.46	1.78	1.53
99	279	-9.10	-9.53	-10.34	-19.70	-19.72	-20.46	-14.68	-15.02	-14.38	-13.65	-11.07	-10.72	-11.73	-13.59	2.99	2.71	2.10	1.38	0.96
99	282	-8.56	-8.94	-9.77	-20.14	-19.90	-20.39	-13.33	-13.28	-12.84	-13.93	-10.49	-9.86	-10.48	-13.13	2.69	2.41	1.73	1.01	0.43
99	285	-8.04	-8.38	-9.23	-20.32	-20.11	-20.36	-12.80	-12.56	-12.22	-14.05	-10.26	-9.50	-9.96	-12.59	2.42</				

102	129	-12.45	-12.30	-12.94	-18.98	-18.71	-19.15	-8.35	-8.11	-7.79	-0.40	0.08	0.26	0.89	0.96	-1.60	-1.88	-1.52	-0.64	-0.28
102	132	-11.88	-12.22	-13.05	-18.69	-18.69	-19.48	-8.26	-8.04	-7.70	-0.46	0.00	0.19	0.87	1.04	-1.14	-1.24	-0.92	-0.32	-0.10
102	135	-11.30	-12.13	-13.09	-18.57	-18.68	-19.82	-8.23	-8.01	-7.67	-0.48	-0.03	0.16	0.86	1.07	-0.95	-0.97	-0.67	-0.19	-0.03
102	138	-10.52	-11.61	-12.75	-18.57	-18.80	-20.32	-8.32	-8.17	-7.86	-0.42	0.00	0.18	0.86	1.03	-0.97	-1.01	-0.70	-0.25	-0.10
102	141	-9.45	-10.53	-11.93	-18.56	-19.09	-21.03	-8.54	-8.57	-8.34	-0.25	0.09	0.24	0.86	0.95	-1.04	-1.12	-0.79	-0.42	-0.27
102	144	-8.37	-9.27	-10.96	-18.55	-19.45	-21.78	-8.81	-9.05	-8.96	-0.01	0.21	0.32	0.87	0.85	-1.13	-1.29	-0.92	-0.65	-0.51
102	147	-7.53	-8.23	-10.15	-18.55	-19.80	-22.42	-9.07	-9.51	-9.58	0.25	0.35	0.43	0.87	0.76	-1.26	-1.48	-1.08	-0.92	-0.77
102	150	-7.19	-7.80	-9.80	-18.55	-20.03	-22.77	-9.26	-9.78	-10.05	0.50	0.51	0.54	0.87	0.73	-1.41	-1.70	-1.25	-1.21	-1.01
102	153	-7.31	-7.93	-9.66	-18.55	-20.18	-22.92	-9.39	-9.93	-10.43	0.80	0.78	0.79	1.01	0.80	-1.04	-1.36	-1.51	-1.59	-1.26
102	156	-7.60	-8.24	-10.00	-18.55	-20.32	-23.05	-9.51	-10.05	-10.81	1.17	1.18	1.20	1.33	0.96	-2.51	-2.56	-1.91	-2.12	-1.53
102	159	-7.95	-8.61	-10.17	-18.55	-20.43	-23.15	-9.62	-10.16	-11.15	1.54	1.61	1.65	1.72	1.17	-3.31	-3.11	-2.34	-2.68	-1.80
102	162	-8.25	-8.91	-10.31	-18.55	-20.51	-23.21	-9.69	-10.23	-11.39	1.82	1.95	2.01	2.05	1.34	-3.96	-3.55	-2.72	-3.15	-2.05
102	165	-8.40	-9.04	-10.37	-18.56	-20.54	-23.23	-9.72	-10.25	-11.48	1.93	2.09	2.15	2.18	1.43	-4.23	-3.72	-2.95	-3.43	-2.25
102	168	-8.43	-9.03	-10.32	-18.64	-20.35	-22.69	-9.68	-10.13	-11.26	1.85	2.06	2.13	2.16	1.45	-4.20	-3.67	-3.07	-3.56	-2.40
102	171	-8.45	-9.01	-10.18	-18.82	-19.90	-21.35	-9.59	-9.82	-10.70	1.62	1.99	2.06	2.09	1.47	-4.14	-3.53	-3.17	-3.66	-2.54
102	174	-8.46	-8.98	-10.01	-19.04	-19.30	-19.66	-9.46	-9.40	-9.97	1.31	1.87	1.95	1.98	1.48	-4.04	-3.33	-3.25	-3.74	-2.66
102	177	-8.48	-8.96	-9.87	-19.22	-18.68	-18.06	-9.31	-8.97	-9.23	0.96	1.73	1.80	1.85	1.48	-3.91	-3.12	-3.32	-3.80	-2.76
102	180	-8.50	-8.95	-9.82	-19.30	-18.17	-16.98	-9.15	-8.61	-8.64	0.62	1.57	1.64	1.69	1.49	-3.77	-2.93	-3.36	-3.86	-2.87
102	183	-8.58	-9.00	-9.86	-19.30	-17.76	-16.35	-8.96	-8.29	-8.17	0.23	1.19	1.23	1.35	1.34	-3.53	-2.75	-3.40	-3.91	-2.99
102	186	-8.74	-9.14	-9.97	-19.29	-17.36	-15.81	-8.69	-7.98	-7.71	-0.26	0.55	0.52	0.75	0.97	-3.15	-2.57	-3.44	-3.97	-3.11
102	189	-8.95	-9.35	-10.13	-19.29	-16.99	-15.36	-8.40	-7.67	-7.29	-0.73	-0.16	-0.28	0.09	0.49	-2.70	-2.38	-3.47	-4.01	-3.22
102	192	-9.20	-9.59	-10.32	-19.28	-16.66	-14.98	-8.13	-7.41	-6.94	-1.10	-0.74	-0.93	-0.44	0.02	-2.24	-2.18	-3.48	-4.04	-3.30
102	195	-9.48	-9.85	-10.53	-19.27	-16.37	-14.68	-7.92	-7.21	-6.69	-1.24	-0.97	-1.19	-0.65	-0.33	-1.84	-1.97	-3.49	-4.06	-3.33
102	198	-9.78	-10.14	-10.77	-19.12	-16.11	-14.41	-7.75	-7.05	-6.51	-1.18	-0.94	-1.15	-0.64	-0.55	-1.49	-1.75	-3.41	-3.96	-3.23
102	201	-10.16	-10.49	-10.98	-18.77	-15.85	-14.17	-7.57	-6.89	-6.34	-1.04	-0.87	-1.06	-0.62	-0.72	-1.17	-1.52	-3.18	-3.69	-2.97
102	204	-10.63	-10.94	-11.64	-18.34	-15.62	-13.96	-7.43	-6.76	-6.20	-0.86	-0.78	-0.95	-0.59	-0.85	-1.28	-2.85	-3.31	-3.61	-2.61
102	207	-11.26	-11.51	-11.95	-17.96	-15.46	-13.81	-7.32	-6.67	-6.11	-0.72	-0.71	-0.85	-0.57	-1.05	-0.54	-1.02	-2.47	-2.88	-2.20
102	210	-12.07	-12.23	-12.53	-17.74	-15.40	-13.76	-7.28	-6.64	-6.07	-0.66	-0.68	-0.81	-0.56	-1.27	-0.21	-0.73	-2.08	-2.45	-1.81
102	213	-14.80	-14.07	-13.76	-17.67	-15.45	-13.82	-7.31	-6.68	-6.12	-0.77	-0.79	-0.94	-0.70	-1.57	0.13	-0.39	-1.61	-1.94	-1.35
102	216	-19.96	-17.31	-15.77	-17.63	-15.56	-14.00	-7.39	-6.78	-6.24	-1.10	-1.09	-1.29	-1.06	-1.92	0.50	0.00	-1.01	-1.28	-0.79
102	219	-25.81	-20.91	-17.96	-15.97	-15.68	-14.23	-7.52	-6.93	-6.42	-1.58	-1.54	-1.80	-1.58	-2.35	0.86	0.41	-0.37	-0.60	-0.22
102	222	-30.61	-23.83	-19.71	-17.55	-15.79	-14.48	-7.68	-7.13	-6.65	-2.20	-2.10	-2.43	-2.20	-2.85	1.19	0.80	0.22	0.03	0.27
102	225	-32.59	-25.03	-20.43	-17.47	-15.84	-14.70	-7.88	-7.36	-6.90	-2.89	-2.74	-3.12	-2.85	-3.43	1.47	1.12	0.68	0.48	0.58
102	228	-30.69	-23.89	-19.75	-17.14	-15.80	-14.90	-8.22	-7.72	-7.27	-4.09	-3.82	-4.18	-3.67	-4.24	1.69	1.37	1.01	0.80	0.73
102	231	-26.10	-21.12	-18.08	-16.50	-15.72	-15.10	-8.81	-8.29	-7.81	-6.00	-5.52	-5.76	-4.75	-5.35	1.89	1.61	1.30	1.08	0.85
102	234	-20.46	-17.68	-15.96	-15.77	-15.63	-15.30	-9.59	-9.05	-8.51	-8.30	-7.50	-7.55	-5.98	-6.59	2.07	1.82	1.56	1.32	0.95
102	237	-15.42	-14.52	-13.96	-15.17	-15.55	-15.49	-10.54	-9.94	-9.33	-10.66	-9.39	-9.26	-7.24	-7.80	2.23	2.01	1.79	1.52	1.04
102	240	-12.63	-12.60	-12.63	-14.92	-15.52	-15.66	-11.58	-10.93	-10.24	-12.75	-10.86	-10.58	-8.41	-8.81	2.40	2.18	1.97	1.68	1.15
102	243	-11.64	-11.70	-11.86	-14.97	-15.58	-15.81	-13.34	-12.53	-11.62	-14.84	-12.05	-11.64	-9.66	-9.72	2.57	2.35	2.15	1.84	1.31
102	246	-10.87	-10.96	-11.18	-15.08	-15.73	-15.96	-15.96	-14.86	-13.56	-17.16	-13.22	-12.69	-11.07	-10.67	2.75	2.53	2.32	1.99	1.51
102	249	-10.27	-10.37	-10.61	-15.22	-15.91	-16.10	-18.71	-17.30	-15.63	-19.30	-14.25	-13.60	-12.39	-11.51	2.92	2.69	2.47	2.12	1.69
102	252	-9.80	-9.90	-10.17	-15.36	-16.07	-16.22	-20.90	-19.23	-17.39	-20.87	-14.97	-14.23	-13.36	-12.11	3.05	2.81	2.57	2.21	1.83
102	255	-9.41	-9.55	-9.87	-15.46	-16.13	-16.32	-21.78	-20.01	-18.40	-21.48	-15.24	-14.48	-13.74	-12.34	3.11	2.87	2.61	2.24	1.89
102	258	-9.10	-9.30	-9.68	-15.50	-16.12	-16.40	-21.56	-19.98	-18.85	-20.87	-15.15	-14.44	-13.72	-12.23	3.14	2.88	2.60	2.23	1.88
102	261	-8.86	-9.11	-9.56	-15.53	-16.10	-16.46	-20.96	-19.90	-19.24	-19.37	-14.91	-14.33	-13.65	-11.96	3.16	2.89	2.58	2.19	1.87
102	264	-8.65	-8.96	-9.45	-15.56	-16.07	-16.51	-20.12	-19.76	-19.54	-17.43	-14.56	-14.17	-13.55	-11.60	3.18	2.90	2.54	2.12	1.85
102	267	-8.43	-8.78	-9.33	-15.60	-16.05	-16.58	-19.15	-19.58	-19.74	-15.56	-14.14	-13.96	-13.41	-11.23	3.19	2.91	2.49	2.04	1.82
102	270	-8.17	-8.56	-9.16	-15.67	-16.04	-16.68	-18.19	-19.36	-19.81	-14.22	-13.69	-13.71	-13.24	-10.95	3.19	2.91	2.43	1.94	1.79
102	273	-7.85	-8.26	-8.92	-16.15	-16.25	-16.89	-16.93	-18.42	-19.01	-13.28	-12.98	-13.04	-12.66	-10.75	3.11	2.82	2.26	1.71	1.55
102	276	-7.49	-7.90	-8.61	-17.20	-16.81	-17.26	-15.26	-16.50	-17.07	-12.38	-11.94	-11.83	-11.52	-10.58	2.89	2.61	1.94	1.31	1.03
102	279	-7.10	-7.49	-8.25	-18.44	-17.58	-17.76	-13.58	-14.28	-14.68	-11.60	-10.84	-10.47	-10.23	-10.42	2.59	2.32	1.57	0.86	0.40
102	282	-6.70	-7.06	-7.86	-19.50	-18.45	-18.37	-12.28	-12.40	-12.53	-11.07	-9.97	-9.37	-9.17	-10.25	2.28	2.02	1.22	0.47	-0.16
102	285	-6.28	-6.62	-7.46	-20.01	-19.28	-19.06	-11.76	-11.55	-11.31	-10.86	-9.62	-8.91	-8.73	-10.06	2.01	1.76	0.98	0.25	-0.48
102	288	-5.76	-6.08	-6.96	-20.10	-20.26	-20.35	-11.77	-11.44	-10.82	-10.87	-9.63	-8.91	-8.75	-9.77	1.74	1.52	0.83	0.17	-0.60
102	291	-5.13	-5.43	-6.33	-20.18	-21.49	-22.36	-11.81	-11.37	-10.40	-10.88	-9.64	-8.92	-8.79	-9.39	1.45	1.25	0.70	0.09	-0.71
102	294	-4.52	-4.80	-5.71	-20.24	-22.70	-24.52	-11.85	-11.32	-10.07	-10.90	-9.66	-8.94	-8.86	-9.02	1.17	0.99	0.58	0.04	-0.79
102	297	-4.06	-4.32	-5.25	-20.27	-23.63	-26.24	-11.98	-11.23	-9.84	-10.91	-9.66	-8.96	-8.85	-9.73	0.86	0.80	0.40	-0.04	-0.84
102	300	-3.88	-4.14	-5.06	-20.28	-24.00	-26.94	-11.90	-11.21	-9.78	-10.91	-9.71	-8.99	-9.04	-8.62	0.86	0.74	0.48	-0.02	-0.86
102	303	-3.89	-4.16	-5.10	-19.60	-23.10	-25.89	-11.87	-11.12	-9.80	-10.91	-9.79	-9.09	-9.23	-8.83	0.83	0.75	0.53	0.14	-0.63
102	306	-3.93	-4.23	-5.20	-17.97	-20.92	-23.33	-11.78	-11.03	-9.87	-10.91	-9.92	-9.27	-9.52	-9.33	0.80	0.78	0.67	0.50	-0.09
102	309	-3.99	-4.35	-5.36	-16.00	-18.25	-20.17	-11.65	-10.92	-9.84	-10.91	-10.06	-9.48	-9.84	-9.93	0.78	0.82	0.84	0.92	0.59
102	312	-4.07	-4.49	-5.57	-14.32	-15.87	-17.31	-11.48	-10.78	-10.01	-10.91	-10.18	-9.65	-10.09	-10.43	0.77	0.86	0.98	1.28	1.22
102	315	-4.16	-4.66	-5.81	-13.54	-14.56	-15.65	-11.29												

105	156	-6.69	-7.29	-8.44	-17.50	-19.60	-22.44	-8.49	-8.92	-9.52	1.18	1.22	1.26	1.37	1.00	-2.66	-2.55	-1.79	-1.74	-1.16
105	159	-6.68	-7.31	-8.50	-17.53	-19.74	-22.48	-8.65	-9.09	-9.91	1.54	1.64	1.69	1.74	1.18	-3.47	-3.08	-2.21	-2.30	-1.44
105	162	-6.67	-7.33	-8.56	-17.56	-19.83	-22.50	-8.76	-9.21	-10.20	1.81	1.97	2.04	2.05	1.34	-4.12	-3.51	-2.58	-2.80	-1.69
105	165	-6.67	-7.36	-8.64	-17.59	-19.87	-22.51	-8.81	-9.26	-10.31	1.92	2.11	2.18	2.19	1.43	-4.39	-3.67	-2.85	-3.16	-1.91
105	168	-6.77	-7.48	-8.77	-17.78	-19.73	-21.99	-8.77	-9.15	-10.11	1.86	2.09	2.16	2.16	1.47	-4.36	-3.63	-3.03	-3.39	-2.09
105	171	-7.04	-7.75	-8.99	-18.17	-19.38	-20.70	-8.66	-8.86	-9.61	1.70	2.03	2.10	2.11	1.50	-4.29	-3.51	-3.18	-3.59	-2.24
105	174	-7.41	-8.09	-9.25	-18.62	-18.90	-19.06	-8.51	-8.47	-8.96	1.47	1.94	2.00	2.02	1.52	-4.18	-3.34	-3.30	-3.76	-2.38
105	177	-7.79	-8.45	-9.52	-19.00	-18.38	-17.47	-8.34	-8.05	-8.28	1.20	1.82	1.88	1.91	1.54	-4.05	-3.16	-3.41	-3.90	-2.52
105	180	-8.14	-8.76	-9.77	-19.15	-17.90	-16.34	-8.16	-7.69	-7.73	0.93	1.69	1.74	1.77	1.54	-3.90	-3.00	-3.51	-4.02	-2.67
105	183	-8.41	-9.01	-9.98	-19.14	-17.45	-15.63	-7.92	-7.36	-7.23	0.55	1.34	1.37	1.47	1.39	-3.66	-2.86	-3.61	-4.13	-2.85
105	186	-8.67	-9.23	-10.17	-19.09	-16.98	-15.02	-7.62	-7.02	-6.84	0.05	0.73	0.71	0.93	1.01	-3.32	-2.72	-3.70	-4.24	-3.06
105	189	-8.94	-9.46	-10.36	-19.02	-16.50	-14.48	-7.29	-6.68	-6.43	-0.47	0.04	-0.03	0.32	0.52	-2.90	-2.57	-3.79	-4.34	-3.25
105	192	-9.25	-9.71	-10.58	-18.92	-16.02	-14.01	-6.97	-6.38	-6.07	-0.87	-0.51	-0.63	-0.19	0.03	-2.49	-2.40	-3.85	-4.40	-3.40
105	195	-9.61	-10.03	-10.86	-18.81	-15.57	-13.59	-6.72	-6.14	-5.79	-1.04	-0.74	-0.88	-0.45	-0.34	-2.11	-2.23	-3.87	-4.42	-3.46
105	198	-10.02	-10.42	-11.21	-18.50	-15.10	-13.18	-6.52	-5.93	-5.56	-1.00	-0.74	-0.88	-0.52	-0.58	-1.80	-2.04	-3.79	-4.31	-3.35
105	201	-10.48	-10.89	-11.66	-17.90	-14.62	-12.76	-6.31	-5.73	-5.35	-0.92	-0.72	-0.88	-0.55	-0.78	-1.50	-1.83	-3.56	-4.01	-3.09
105	204	-11.05	-11.46	-12.19	-17.15	-14.16	-12.40	-6.13	-5.56	-5.16	-0.83	-0.71	-0.88	-0.58	-0.97	-1.21	-1.60	-3.22	-3.59	-2.71
105	207	-11.78	-12.17	-12.80	-16.39	-13.77	-12.14	-6.00	-5.43	-5.03	-0.75	-0.69	-0.88	-0.62	-1.17	-0.91	-1.35	-2.84	-3.11	-2.29
105	210	-12.73	-13.04	-13.49	-15.76	-13.50	-12.05	-5.96	-5.39	-4.99	-0.71	-0.69	-0.88	-0.68	-1.42	-0.59	-1.07	-2.44	-2.63	-1.88
105	213	-15.55	-14.86	-14.53	-15.23	-13.32	-12.07	-5.97	-5.41	-5.01	-0.83	-0.80	-1.01	-0.86	-1.73	-0.21	-0.71	-1.93	-2.07	-1.41
105	216	-20.69	-17.83	-15.99	-14.71	-13.16	-12.13	-6.03	-5.47	-5.07	-1.14	-1.11	-1.36	-1.20	-2.09	0.22	-0.26	-1.26	-1.37	-0.83
105	219	-26.46	-21.05	-17.50	-14.23	-13.03	-12.21	-6.11	-5.56	-5.18	-1.61	-1.56	-1.86	-1.68	-2.50	0.64	0.22	-0.54	-0.64	-0.24
105	222	-33.17	-23.63	-18.67	-13.79	-12.93	-12.32	-6.22	-5.68	-5.30	-2.20	-2.12	-2.47	-2.23	-2.98	1.04	0.67	0.12	0.03	0.27
105	225	-33.12	-24.69	-19.14	-13.41	-12.85	-12.43	-6.35	-5.83	-5.46	-2.84	-2.73	-3.12	-2.82	-3.51	1.36	1.03	0.62	0.51	0.58
105	228	-30.97	-23.41	-13.06	-12.80	-12.57	-12.60	-6.60	-6.10	-5.73	-3.75	-3.60	-3.97	-3.58	-4.27	1.63	1.32	0.74	0.80	0.74
105	231	-25.79	-20.28	-16.60	-12.70	-12.74	-12.76	-7.13	-6.60	-6.19	-5.10	-4.86	-5.13	-4.56	-5.27	1.87	1.59	1.32	1.14	0.87
105	234	-19.46	-14.63	-14.34	-12.39	-12.70	-12.97	-7.83	-7.28	-6.81	-6.74	-6.33	-6.45	-5.66	-6.35	2.08	1.83	1.61	1.39	0.96
105	237	-13.88	-12.95	-12.25	-12.16	-12.67	-13.18	-8.69	-8.09	-7.54	-8.57	-7.85	-7.80	-6.77	-7.34	2.27	2.03	1.84	1.60	1.06
105	240	-10.94	-10.96	-10.94	-12.08	-12.66	-13.35	-9.66	-8.99	-8.37	-10.45	-9.24	-9.03	-7.75	-8.07	2.42	2.19	2.01	1.76	1.17
105	243	-10.08	-10.17	-10.28	-12.10	-12.69	-13.49	-11.38	-10.50	-9.57	-12.93	-10.70	-10.29	-8.75	-8.63	2.55	2.33	2.14	1.90	1.31
105	246	-9.42	-9.54	-9.74	-12.17	-12.77	-13.62	-14.05	-12.75	-11.28	-16.11	-12.34	-11.70	-9.83	-9.16	2.68	2.46	2.26	2.03	1.47
105	249	-8.92	-9.05	-9.29	-12.27	-12.89	-13.74	-16.89	-15.15	-13.17	-19.28	-13.88	-13.00	-10.82	-9.61	2.79	2.57	2.35	2.14	1.62
105	252	-8.52	-8.65	-8.93	-12.38	-13.02	-13.85	-19.16	-17.12	-14.94	-21.71	-15.01	-13.95	-11.54	-9.92	2.87	2.65	2.42	2.21	1.74
105	255	-8.16	-8.32	-8.65	-12.52	-13.15	-13.97	-20.08	-18.07	-16.28	-22.68	-15.45	-14.32	-11.83	-10.04	2.90	2.68	2.44	2.24	1.78
105	258	-7.83	-8.04	-8.43	-12.68	-13.28	-14.07	-19.94	-18.29	-17.33	-22.06	-15.37	-14.30	-11.83	-9.98	2.90	2.67	2.42	2.20	1.77
105	261	-7.56	-7.81	-8.26	-12.90	-13.42	-14.15	-19.56	-18.47	-18.34	-20.49	-15.13	-14.23	-11.84	-9.83	2.89	2.66	2.37	2.12	1.72
105	264	-7.31	-7.62	-8.11	-13.19	-13.60	-14.24	-19.01	-18.60	-19.20	-18.45	-14.79	-14.12	-11.84	-9.64	2.88	2.64	2.28	1.99	1.66
105	267	-7.07	-7.41	-7.96	-13.54	-13.82	-14.35	-18.34	-18.68	-19.81	-16.37	-14.37	-13.97	-11.84	-9.45	2.87	2.61	2.18	1.83	1.57
105	270	-6.80	-7.17	-7.77	-13.97	-14.09	-14.51	-17.63	-18.71	-20.04	-14.73	-13.91	-13.80	-11.84	-9.32	2.85	2.58	2.07	1.66	1.47
105	273	-6.50	-6.89	-7.54	-14.62	-14.59	-14.83	-16.58	-18.01	-19.20	-13.35	-13.17	-13.18	-11.48	-9.24	2.74	2.47	1.86	1.39	1.18
105	276	-6.20	-6.58	-7.27	-16.19	-15.39	-15.40	-15.07	-16.29	-17.14	-11.92	-12.06	-11.96	-10.60	-9.16	2.51	2.24	1.52	0.95	0.66
105	279	-5.88	-6.25	-6.98	-17.71	-16.38	-16.15	-13.42	-14.13	-14.57	-10.65	-10.87	-10.54	-9.55	-9.10	2.21	1.95	1.14	0.49	0.06
105	282	-5.55	-5.90	-6.67	-18.99	-17.45	-17.05	-11.94	-12.10	-12.16	-9.73	-9.87	-9.31	-8.64	-9.04	1.89	1.66	0.81	0.12	-0.45
105	285	-5.20	-5.53	-6.34	-19.66	-18.50	-18.05	-10.95	-10.77	-10.63	-9.38	-9.36	-8.66	-8.21	-8.99	1.62	1.42	0.63	-0.05	-0.71
105	288	-4.76	-5.09	-5.92	-19.87	-19.73	-19.67	-10.32	-10.03	-9.80	-9.44	-9.20	-8.45	-8.14	-8.95	1.37	1.21	0.55	-0.07	-0.78
105	291	-4.24	-4.54	-5.40	-20.05	-21.23	-22.06	-9.76	-9.37	-9.09	-9.59	-9.08	-8.27	-8.08	-8.90	1.09	1.00	0.48	-0.09	-0.84
105	294	-3.73	-4.02	-4.89	-20.18	-22.69	-24.56	-9.30	-8.82	-8.50	-9.76	-8.99	-8.13	-8.04	-8.86	0.84	0.80	0.42	-0.10	-0.89
105	297	-3.35	-3.62	-4.50	-20.26	-23.79	-26.53	-8.97	-8.42	-8.06	-9.91	-8.92	-8.04	-8.01	-8.83	0.65	0.66	0.38	-0.11	-0.92
105	300	-3.20	-3.46	-4.35	-20.29	-24.22	-27.34	-8.83	-8.21	-7.80	-9.97	-8.87	-8.01	-8.00	-8.82	0.58	0.60	0.37	-0.11	-0.93
105	303	-3.22	-3.49	-4.40	-19.53	-23.21	-26.15	-8.80	-8.12	-7.67	-9.96	-8.83	-8.03	-8.04	-8.85	0.58	0.63	0.44	0.05	-0.68
105	306	-3.27	-3.58	-4.53	-17.65	-20.72	-23.23	-8.78	-8.06	-7.58	-9.93	-8.81	-8.06	-8.13	-8.92	0.60	0.68	0.61	0.45	-0.06
105	309	-3.36	-3.72	-4.73	-15.29	-17.60	-19.58	-8.77	-8.02	-7.51	-9.88	-8.79	-8.10	-8.24	-9.00	0.62	0.76	0.81	0.93	0.70
105	312	-3.47	-3.89	-4.98	-13.10	-14.70	-16.17	-8.75	-7.96	-7.43	-9.81	-8.77	-8.13	-8.33	-9.07	0.64	0.83	0.97	1.33	1.39
105	315	-3.61	-4.09	-5.26	-11.70	-12.86	-13.99	-8.72	-7.89	-7.33	-9.72	-8.72	-8.14	-8.37	-9.10	0.67	0.89	1.04	1.50	1.78
105	318	-4.04	-4.59	-5.84	-10.92	-11.85	-12.78	-8.62	-7.76	-7.19	-9.27	-8.36	-7.89	-8.09	-8.80	0.73	0.95	1.03	1.49	1.94
105	321	-4.86	-5.46	-6.80	-10.22	-10.93	-11.68	-8.42	-7.57	-7.03	-8.35	-7.58	-7.27	-7.43	-8.08	0.84	1.00	0.99	1.48	2.08
105	324	-5.79	-6.43	-7.86	-9.64	-10.19	-10.79	-8.15	-7.35	-6.84	-7.27	-6.66	-6.53	-6.64	-7.22	0.96	1.05	0.94	1.45	2.19
105	327	-6.56	-7.22	-8.70	-9.26	-9.69	-10.18	-7.84	-7.11	-6.64	-6.38	-5.90	-5.92	-5.98	-6.50	1.09	1.09	0.87	1.42	2.27
105	330	-6.87	-7.54	-9.05	-9.12	-9.51	-9.96	-7.53	-6.85	-6.43	-6.01	-5.58	-5.66	-5.70	-6.20	1.19	1.11	0.80	1.38	2.29
105	333	-6.78	-7.39	-8.79	-9.28	-9.63	-10.06	-7.17	-6.55	-6.18	-6.09	-5.69	-5.81	-5.83	-6.32	1.27	1.11	0.71	1.23	2.15
105	336	-6.54	-6.98	-8.14	-9.66	-9.94	-10.30	-6.72	-6.18	-5.88	-6.28	-5.98	-6.18	-6.15	-6.61	1.36	1.11	0.60	0.92	1.77
105	339	-6.19	-6.42	-7.28	-10.14	-10.34	-10.64	-6.25	-5.79	-5.58	-6.53	-6.36	-6.67	-6.56	-7.00	1.44	1.12	0.46	0.54	1.27
105	342	-5.80	-5.82	-6.39	-10.56	-10.75	-11.03	-5.80	-5.44	-5.31	-6.79	-6.77	-7.15	-6.96	-7.40	1.49	1.12	0.31	0.15	0.

108	183	-7.99	-8.69	-9.78	-19.38	-18.79	-16.80	-7.43	-7.13	-7.21	0.94	1.45	1.43	1.48	1.26	-3.51	-2.67	-3.48	-3.97	-2.58
108	186	-8.33	-8.98	-10.05	-19.34	-18.18	-15.97	-7.11	-6.79	-6.81	0.47	0.95	0.92	1.05	0.94	-3.22	-2.58	-3.62	-4.09	-2.82
108	189	-8.68	-9.27	-10.32	-19.27	-17.36	-15.15	-6.77	-6.45	-6.43	-0.02	0.38	0.33	0.56	0.51	-2.89	-2.48	-3.74	-4.20	-3.05
108	192	-9.07	-9.60	-10.63	-19.19	-16.52	-14.40	-6.46	-6.14	-6.08	-0.43	-0.11	-0.19	0.11	0.07	-2.53	-2.37	-3.82	-4.27	-3.23
108	195	-9.52	-10.00	-11.02	-19.08	-15.81	-13.78	-6.21	-5.88	-5.80	-0.61	-0.37	-0.48	-0.17	-0.27	-2.22	-2.24	-3.86	-4.30	-3.29
108	198	-10.02	-10.49	-11.54	-18.71	-15.20	-13.23	-6.00	-5.66	-5.56	-0.63	-0.45	-0.58	-0.30	-0.51	-1.94	-2.10	-3.78	-4.19	-3.20
108	201	-10.55	-11.02	-12.22	-17.97	-14.59	-12.70	-5.79	-5.44	-5.32	-0.64	-0.50	-0.64	-0.38	-0.71	-1.68	-1.92	-3.57	-3.90	-2.95
108	204	-11.20	-11.79	-12.99	-17.03	-14.01	-12.22	-5.62	-5.25	-5.11	-0.65	-0.54	-0.69	-0.45	-0.90	-1.41	-1.73	-3.27	-3.50	-2.61
108	207	-12.02	-12.63	-13.89	-16.09	-13.51	-11.88	-5.49	-5.11	-4.97	-0.66	-0.59	-0.76	-0.54	-1.11	-1.13	-1.50	-2.91	-3.04	-2.22
108	210	-13.08	-13.64	-14.59	-15.33	-13.13	-11.71	-5.44	-5.06	-4.91	-0.68	-0.67	-0.86	-0.67	-1.36	-0.82	-1.24	-2.54	-2.59	-1.84
108	213	-15.92	-15.47	-15.50	-14.72	-12.83	-11.67	-5.46	-5.07	-4.92	-0.82	-0.85	-1.08	-0.91	-1.68	-0.44	-0.89	-2.05	-2.05	-1.40
108	216	-20.95	-18.26	-16.58	-14.14	-12.56	-11.63	-5.50	-5.10	-4.94	-1.16	-1.18	-1.46	-1.28	-2.04	0.00	-0.43	-1.39	-1.39	-0.86
108	219	-26.54	-21.22	-17.62	-13.61	-12.34	-11.60	-5.56	-5.16	-4.98	-1.64	-1.63	-1.96	-1.75	-2.47	0.46	0.07	-0.67	-0.69	-0.31
108	222	-31.08	-23.57	-18.39	-13.13	-12.16	-11.58	-5.64	-5.22	-5.04	-2.23	-2.18	-2.56	-2.30	-2.94	0.88	0.55	-0.01	-0.06	0.16
108	225	-32.95	-24.53	-18.70	-12.75	-12.05	-11.57	-5.75	-5.31	-5.10	-2.89	-2.78	-3.21	-2.90	-3.47	1.23	0.93	0.50	0.40	0.46
108	228	-30.75	-23.19	-17.92	-12.40	-11.97	-11.63	-5.97	-5.51	-5.28	-3.74	-3.62	-4.05	-3.67	-4.18	1.51	1.24	0.87	0.72	0.62
108	231	-25.43	-19.94	-16.02	-12.05	-11.91	-11.77	-6.40	-5.93	-5.66	-4.93	-4.78	-5.17	-4.67	-5.08	1.78	1.53	1.21	1.01	0.74
108	234	-18.94	-15.93	-13.65	-11.76	-11.85	-11.97	-7.00	-6.50	-6.19	-6.38	-6.12	-6.44	-5.77	-6.05	2.02	1.78	1.51	1.25	0.84
108	237	-13.21	-12.31	-11.47	-11.56	-11.82	-12.17	-7.74	-7.20	-6.82	-7.99	-7.52	-7.72	-6.84	-6.94	2.21	1.99	1.74	1.45	0.93
108	240	-10.17	-10.23	-10.12	-11.48	-11.81	-12.35	-8.57	-7.98	-7.53	-9.70	-8.82	-8.88	-7.76	-7.62	2.35	2.14	1.89	1.62	1.03
108	243	-9.26	-9.40	-9.46	-11.50	-11.84	-12.51	-10.13	-9.25	-8.56	-12.04	-10.23	-10.08	-8.61	-8.16	2.45	2.25	2.00	1.76	1.16
108	246	-8.55	-8.74	-8.92	-11.57	-11.94	-12.68	-12.59	-11.16	-10.35	-15.10	-11.84	-11.39	-9.49	-8.69	2.54	2.35	2.10	1.89	1.30
108	249	-8.01	-8.22	-8.47	-11.66	-12.08	-12.84	-15.22	-13.26	-11.71	-18.19	-13.45	-12.61	-10.28	-9.13	2.61	2.43	2.18	2.01	1.44
108	252	-7.59	-7.81	-8.13	-11.78	-12.23	-12.99	-17.33	-15.12	-13.37	-20.57	-14.48	-13.50	-10.86	-9.45	2.66	2.48	2.23	2.09	1.54
108	255	-7.24	-7.49	-7.87	-11.91	-12.39	-13.14	-18.19	-16.29	-14.77	-21.52	-14.92	-13.85	-11.13	-9.56	2.68	2.51	2.25	2.12	1.58
108	258	-6.95	-7.25	-7.68	-12.06	-12.53	-13.27	-18.16	-16.94	-15.06	-20.96	-14.84	-13.84	-11.19	-9.49	2.67	2.49	2.22	2.07	1.56
108	261	-6.73	-7.06	-7.55	-12.27	-12.68	-13.37	-18.09	-17.52	-17.42	-19.56	-14.63	-13.79	-11.24	-9.49	2.65	2.47	2.15	1.96	1.50
108	264	-6.53	-6.89	-7.43	-12.54	-12.87	-13.48	-17.99	-17.99	-18.64	-17.72	-14.32	-13.72	-11.27	-9.43	2.62	2.42	2.05	1.80	1.42
108	267	-6.33	-6.73	-7.31	-12.88	-13.09	-13.61	-17.84	-18.30	-19.52	-15.84	-13.95	-13.62	-11.30	-9.37	2.58	2.37	1.93	1.60	1.32
108	270	-6.11	-6.52	-7.15	-13.29	-13.38	-13.80	-17.66	-18.41	-19.86	-14.33	-13.54	-13.50	-11.30	-9.34	2.53	2.31	1.80	1.41	1.20
108	273	-5.85	-6.26	-6.93	-14.12	-13.88	-14.14	-16.89	-17.69	-19.00	-13.03	-12.87	-12.97	-11.04	-9.33	2.40	2.17	1.57	1.12	0.93
108	276	-5.58	-5.97	-6.66	-15.47	-14.68	-14.72	-15.29	-15.93	-16.88	-11.65	-11.86	-11.88	-10.40	-9.33	2.15	1.92	1.23	0.71	0.47
108	279	-5.29	-5.66	-6.36	-16.99	-15.67	-15.47	-13.35	-13.70	-14.22	-10.42	-10.78	-10.60	-9.62	-9.32	1.84	1.63	0.86	0.29	-0.04
108	282	-5.00	-5.34	-6.05	-18.31	-16.74	-16.36	-11.52	-11.59	-11.73	-9.52	-9.88	-9.48	-8.92	-9.32	1.52	1.35	0.55	-0.04	-0.46
108	285	-4.70	-5.01	-5.74	-19.07	-17.78	-17.35	-10.30	-10.18	-10.10	-9.18	-9.43	-8.89	-8.53	-9.31	1.26	1.13	0.41	-0.17	-0.66
108	288	-4.33	-4.63	-5.38	-19.41	-19.03	-18.96	-9.56	-9.34	-9.21	-9.23	-9.32	-8.71	-8.40	-9.28	1.03	0.96	0.37	-0.17	-0.69
108	291	-3.88	-4.18	-4.95	-19.70	-20.55	-21.33	-8.89	-8.60	-8.44	-9.37	-9.25	-8.58	-8.30	-9.22	0.80	0.78	0.34	-0.16	-0.72
108	294	-3.46	-3.75	-4.55	-19.93	-22.02	-23.80	-8.34	-7.98	-7.80	-9.53	-9.20	-8.48	-8.23	-9.13	0.58	0.63	0.32	-0.14	-0.74
108	297	-3.14	-3.43	-4.24	-20.08	-23.14	-25.76	-7.93	-7.50	-7.31	-9.66	-9.14	-8.39	-8.15	-9.04	0.43	0.53	0.31	-0.12	-0.76
108	300	-3.02	-3.30	-4.12	-20.13	-23.58	-26.55	-7.70	-7.21	-6.97	-9.71	-9.05	-8.29	-8.06	-8.93	0.37	0.48	0.31	-0.10	-0.76
108	303	-3.05	-3.35	-4.18	-19.34	-22.56	-25.34	-7.59	-7.03	-6.75	-9.87	-8.92	-8.19	-7.96	-8.83	0.38	0.52	0.39	0.09	-0.50
108	306	-3.13	-3.46	-4.36	-17.39	-20.06	-22.40	-7.52	-6.90	-6.57	-9.55	-8.76	-8.09	-7.86	-8.71	0.43	0.60	0.58	0.50	0.13
108	309	-3.26	-3.64	-4.61	-14.95	-16.92	-18.70	-7.46	-6.80	-6.42	-9.36	-8.55	-8.00	-7.75	-8.57	0.49	0.71	0.81	0.98	0.91
108	312	-3.43	-3.86	-4.92	-12.67	-13.99	-15.26	-7.40	-6.70	-6.30	-9.13	-8.31	-7.88	-7.62	-8.40	0.57	0.82	1.01	1.38	1.59
108	315	-3.63	-4.12	-5.27	-11.18	-12.12	-13.07	-7.32	-6.60	-6.17	-8.88	-8.03	-7.73	-7.46	-8.20	0.64	0.89	1.09	1.55	1.96
108	318	-4.12	-4.66	-5.91	-10.34	-11.08	-11.87	-7.23	-6.49	-6.06	-8.37	-7.57	-7.40	-7.14	-7.86	0.73	0.94	1.08	1.54	2.08
108	321	-4.98	-5.58	-6.91	-9.57	-10.15	-10.78	-7.13	-6.38	-5.96	-7.54	-6.89	-6.88	-6.66	-7.35	0.84	0.99	1.04	1.52	2.17
108	324	-5.93	-6.59	-7.99	-8.93	-9.38	-9.90	-7.02	-6.28	-5.86	-6.63	-6.17	-6.31	-6.15	-6.81	0.96	1.03	0.98	1.50	2.25
108	327	-6.71	-7.40	-8.86	-8.51	-8.87	-9.30	-6.90	-6.17	-5.76	-5.91	-5.61	-5.85	-5.74	-6.38	1.07	1.06	0.91	1.46	2.30
108	330	-7.03	-7.73	-9.21	-8.35	-8.68	-9.09	-6.74	-6.03	-5.64	-5.61	-5.38	-5.67	-5.58	-6.20	1.16	1.08	0.84	1.42	2.32
108	333	-6.94	-7.57	-8.95	-8.46	-8.77	-9.16	-6.51	-5.83	-5.48	-5.67	-5.46	-5.77	-5.70	-6.33	1.24	1.07	0.74	1.27	2.17
108	336	-6.70	-7.16	-8.29	-8.76	-9.01	-9.36	-6.17	-5.57	-5.28	-5.82	-5.67	-6.04	-5.99	-6.66	1.32	1.06	0.59	0.95	1.80
108	339	-6.37	-6.61	-7.41	-9.14	-9.34	-9.64	-5.80	-5.29	-5.07	-6.03	-5.96	-6.40	-6.37	-7.07	1.39	1.05	0.41	0.56	1.30
108	342	-5.98	-6.00	-6.52	-9.54	-9.70	-9.98	-5.45	-5.03	-4.90	-6.24	-6.28	-6.77	-6.73	-7.48	1.43	1.03	0.21	0.16	0.78
108	345	-5.58	-5.45	-5.78	-9.87	-10.04	-10.33	-5.17	-4.85	-4.79	-6.41	-6.58	-7.09	-6.97	-7.79	1.45	1.01	0.01	-0.17	0.35
108	348	-5.15	-4.95	-5.20	-10.14	-10.37	-10.73	-4.95	-4.72	-4.73	-6.55	-6.86	-7.34	-7.12	-8.02	0.96	-0.19	-0.43	-0.01	-0.01
108	351	-4.65	-4.44	-4.65	-10.40	-10.72	-11.24	-4.76	-4.60	-4.67	-6.68	-7.16	-7.59	-7.25	-8.21	1.04	0.85	-0.41	-0.68	-0.35
108	354	-4.07	-3.92	-4.12	-10.65	-11.09	-11.83	-4.58	-4.50	-4.62	-6.81	-7.48	-7.83	-7.37	-8.38	1.20	0.71	-0.65	-0.91	-0.68
108	357	-3.44	-3.38	-3.63	-10.89	-11.48	-12.50	-4.43	-4.43	-4.59	-6.93	-7.81	-8.06	-7.45	-8.53	1.03	0.54	-0.90	-1.12	-1.00
108	360	-2.75	-2.83	-3.18	-11.12	-11.89	-13.22	-4.31	-4.39	-4.58	-7.05	-8.16	-8.28	-7.50	-8.65	0.83	0.35	-1.16	-1.31	-1.31
111	0	-2.95	-2.97	-3.24	-11.18	-11.77	-12.66	-4.29	-4.34	-4.51	-6.42	-7.10	-7.94	-7.12	-8.32	0.81	0.22	-1.40	-1.32	-0.86
111	3	-2.74	-2.82	-3.11	-10.16	-10.74	-11.69	-4.34	-4.46	-4.65	-6.50	-7.78	-8.05	-7.55	-8.92	0.50	-0.02	-1.40	-1.30	-0.91
111	6	-2.61	-2.73	-3.04	-9.19	-9.77	-10.76	-4.42	-4.58	-4.77	-6.72	-7.99	-8.36	-8.10	-9.51	0.20	-0.25	-1.40	-1.27	-0.94
111	9	-2.54																		

111	210	-13.32	-14.15	-15.95	-15.05	-12.87	-11.46	-5.05	-4.82	-4.87	-0.61	-0.61	-0.80	-0.65	-1.22	-1.01	-1.37	-2.61	-2.48	-1.75
111	213	-16.16	-15.99	-16.62	-14.38	-12.48	-11.28	-5.06	-4.83	-4.85	-0.88	-0.89	-1.11	-0.96	-1.55	-0.64	-1.03	-2.15	-2.02	-1.39
111	216	-21.02	-18.63	-17.29	-13.75	-12.13	-11.12	-5.08	-4.83	-4.83	-1.27	-1.27	-1.56	-1.38	-1.93	-0.20	-0.57	-1.52	-1.44	-0.95
111	219	-26.38	-21.39	-18.76	-13.18	-11.83	-11.00	-5.12	-4.84	-4.82	-1.76	-1.74	-2.11	-1.88	-2.36	0.26	-0.06	-0.84	-0.84	-0.49
111	222	-30.71	-23.55	-18.26	-12.69	-11.60	-10.91	-5.18	-4.86	-4.81	-2.34	-2.29	-2.74	-2.46	-2.84	0.69	0.42	-0.21	-0.29	-0.10
111	225	-32.49	-24.43	-18.41	-12.30	-11.46	-10.88	-5.24	-4.88	-4.81	-3.00	-2.92	-3.42	-3.08	-3.37	1.04	0.80	0.26	0.12	0.16
111	228	-30.29	-23.05	-17.60	-11.96	-11.38	-10.93	-5.42	-5.01	-4.92	-3.83	-3.74	-4.28	-3.86	-4.04	1.33	1.11	0.61	0.41	0.30
111	231	-24.97	-19.71	-15.61	-11.63	-11.30	-11.05	-5.77	-5.34	-5.22	-4.92	-4.84	-5.37	-4.85	-4.86	1.60	1.40	0.93	0.66	0.40
111	234	-18.45	-15.57	-13.13	-11.34	-11.25	-11.22	-6.27	-5.83	-5.66	-6.20	-6.08	-6.56	-5.92	-5.74	1.84	1.65	1.21	0.89	0.49
111	237	-12.68	-11.84	-10.95	-11.15	-11.21	-11.40	-6.89	-6.42	-6.21	-7.61	-7.34	-7.74	-6.94	-6.55	2.03	1.86	1.43	1.07	0.57
111	240	-9.57	-9.68	-9.45	-11.08	-11.19	-11.58	-7.59	-7.08	-6.80	-9.09	-8.50	-8.78	-7.78	-7.20	2.15	2.00	1.59	1.24	0.67
111	243	-8.56	-8.78	-8.77	-11.10	-11.24	-11.75	-8.82	-8.11	-7.67	-11.05	-9.71	-9.81	-8.50	-7.74	2.24	2.10	1.72	1.39	0.79
111	246	-7.76	-8.05	-8.20	-11.17	-11.35	-11.96	-10.75	-9.64	-8.93	-13.55	-11.07	-10.92	-9.21	-8.27	2.31	2.19	1.83	1.55	0.94
111	249	-7.14	-7.47	-7.74	-11.26	-11.51	-12.17	-12.89	-11.39	-10.41	-16.04	-12.33	-11.92	-9.85	-8.72	2.37	2.26	1.92	1.68	1.07
111	252	-6.68	-7.04	-7.39	-11.38	-11.69	-12.37	-14.76	-13.06	-11.93	-17.95	-13.26	-12.65	-10.33	-9.06	2.41	2.31	1.98	1.78	1.18
111	255	-6.36	-6.74	-7.16	-11.51	-11.87	-12.56	-15.89	-14.35	-13.31	-18.71	-13.62	-12.93	-10.59	-9.22	2.43	2.32	2.01	1.81	1.22
111	258	-6.14	-6.54	-7.03	-11.66	-12.02	-12.70	-16.47	-15.40	-14.75	-18.31	-13.56	-12.92	-10.70	-9.27	2.41	2.31	1.98	1.77	1.20
111	261	-5.98	-6.40	-6.94	-11.85	-12.18	-12.83	-16.97	-16.43	-16.36	-17.28	-13.41	-12.90	-10.80	-9.30	2.38	2.27	1.91	1.67	1.16
111	264	-5.85	-6.29	-6.86	-12.11	-12.37	-12.95	-17.37	-17.33	-17.87	-15.93	-13.18	-12.86	-10.87	-9.32	2.34	2.21	1.81	1.51	1.11
111	267	-5.72	-6.17	-6.78	-12.42	-12.59	-13.10	-17.63	-17.96	-18.98	-14.52	-12.91	-12.81	-10.92	-9.35	2.27	2.13	1.69	1.34	1.03
111	270	-5.55	-6.01	-6.66	-12.80	-12.88	-13.31	-17.73	-18.20	-19.41	-13.35	-12.61	-12.75	-10.93	-9.39	2.20	2.04	1.55	1.15	0.94
111	273	-5.33	-5.78	-6.46	-13.55	-13.37	-13.67	-17.02	-17.46	-18.55	-12.29	-12.11	-12.38	-10.80	-9.49	2.04	1.88	1.33	0.89	0.73
111	276	-5.09	-5.50	-6.17	-14.75	-14.14	-14.24	-15.28	-15.61	-16.43	-11.15	-11.35	-11.61	-10.48	-9.66	1.77	1.62	0.99	0.53	0.36
111	279	-4.83	-5.20	-5.84	-16.12	-15.07	-14.97	-13.09	-13.28	-13.76	-10.11	-10.55	-10.69	-10.06	-9.85	1.44	1.32	0.63	0.16	-0.06
111	282	-4.56	-4.98	-5.51	-17.35	-16.06	-15.82	-11.91	-11.07	-11.24	-9.94	-9.93	-9.87	-9.64	-10.01	1.12	1.04	0.25	-0.13	-0.40
111	285	-4.29	-4.58	-5.21	-18.16	-17.03	-16.76	-9.63	-9.57	-9.59	-9.05	-9.61	-9.43	-9.30	-10.07	0.88	0.84	0.23	-0.25	-0.53
111	288	-3.97	-4.26	-4.90	-18.63	-18.13	-18.19	-8.82	-8.69	-8.65	-9.10	-9.57	-9.30	-9.06	-10.00	0.69	0.70	0.23	-0.24	-0.53
111	291	-3.60	-3.88	-4.56	-19.06	-19.45	-20.21	-8.11	-7.91	-7.85	-9.22	-9.56	-9.21	-8.85	-9.83	0.50	0.57	0.24	-0.21	-0.51
111	294	-3.24	-3.53	-4.25	-19.41	-20.72	-22.31	-7.51	-7.25	-7.19	-9.36	-9.54	-9.15	-8.65	-9.58	0.33	0.47	0.24	-0.17	-0.47
111	297	-2.97	-3.27	-4.02	-19.65	-21.68	-23.95	-7.05	-6.73	-6.65	-9.48	-9.53	-9.07	-8.44	-9.31	0.22	0.39	0.25	-0.12	-0.42
111	300	-2.86	-3.17	-3.93	-19.73	-22.06	-24.61	-6.74	-6.37	-6.26	-9.53	-9.49	-8.95	-8.21	-9.04	0.17	0.37	0.26	-0.06	-0.36
111	303	-2.91	-3.23	-4.01	-18.94	-21.12	-23.52	-6.54	-6.11	-5.95	-9.44	-9.32	-8.75	-7.93	-8.75	0.21	0.41	0.36	0.15	-0.07
111	306	-3.03	-3.38	-4.22	-17.01	-18.83	-20.83	-6.38	-5.89	-5.69	-9.19	-8.94	-8.47	-7.61	-8.42	0.29	0.53	0.59	0.57	0.53
111	309	-3.21	-3.60	-4.52	-14.57	-15.95	-17.45	-6.25	-5.71	-5.47	-8.85	-8.45	-8.13	-7.28	-8.07	0.40	0.67	0.87	1.04	1.24
111	312	-3.43	-3.88	-4.90	-12.27	-13.24	-14.29	-6.14	-5.57	-5.30	-8.46	-8.66	-7.92	-7.77	-6.96	0.52	0.80	1.09	1.43	1.85
111	315	-3.70	-4.20	-5.31	-10.76	-11.48	-12.25	-6.06	-5.46	-5.17	-8.06	-7.44	-7.43	-6.67	-7.42	0.63	0.88	1.19	1.59	2.15
111	318	-4.26	-4.82	-6.03	-9.87	-10.45	-11.09	-6.01	-5.38	-5.08	-7.52	-6.93	-7.04	-6.37	-7.12	0.73	0.91	1.18	1.59	2.21
111	321	-5.21	-5.85	-7.13	-9.04	-9.50	-10.03	-5.97	-5.32	-5.01	-6.80	-6.35	-6.58	-6.06	-6.80	0.84	0.94	1.14	1.57	2.26
111	324	-6.25	-6.97	-8.31	-8.36	-8.73	-9.17	-5.93	-5.27	-4.95	-6.07	-5.79	-6.15	-6.57	-6.51	0.94	0.97	1.08	1.55	2.30
111	327	-7.10	-7.86	-9.25	-7.90	-8.20	-8.58	-5.89	-5.22	-4.89	-5.51	-5.38	-5.82	-6.56	-6.30	1.04	0.98	1.01	1.52	2.33
111	330	-7.44	-8.23	-9.63	-7.73	-8.01	-8.37	-5.83	-5.15	-4.83	-5.28	-5.21	-5.69	-6.48	-6.22	1.11	0.99	0.93	1.48	2.34
111	333	-8.07	-9.07	-9.36	-7.82	-8.07	-8.42	-5.70	-5.03	-4.74	-5.32	-5.27	-5.76	-6.59	-6.37	1.16	0.97	0.80	1.33	2.19
111	336	-7.14	-7.66	-8.69	-8.04	-8.25	-8.57	-5.49	-4.88	-4.65	-5.44	-5.41	-5.94	-6.87	-6.75	1.21	0.93	0.60	1.00	1.83
111	339	-6.83	-7.10	-7.80	-8.35	-8.51	-8.79	-5.25	-4.72	-4.55	-5.59	-5.62	-6.19	-7.21	-7.21	1.25	0.88	0.36	0.59	1.35
111	342	-6.45	-6.49	-6.87	-8.71	-8.81	-9.06	-5.01	-4.58	-4.49	-5.75	-5.86	-6.46	-6.53	-7.64	1.28	0.81	0.10	0.18	0.86
111	345	-6.07	-5.92	-6.10	-9.06	-9.13	-9.36	-4.83	-4.50	-4.46	-5.88	-6.10	-6.71	-6.74	-7.90	1.29	0.74	-0.15	-0.16	0.47
111	348	-5.63	-5.39	-5.48	-9.41	-9.50	-9.76	-4.69	-4.45	-4.46	-6.00	-6.35	-6.94	-6.85	-8.03	1.27	0.67	-0.39	-0.42	0.16
111	351	-5.08	-4.82	-4.88	-9.80	-9.96	-10.32	-4.57	-4.41	-4.46	-6.11	-6.64	-7.18	-6.96	-8.15	1.20	0.58	-0.63	-0.67	-0.12
111	354	-4.44	-4.23	-4.31	-10.23	-10.51	-11.01	-4.46	-4.37	-4.47	-6.21	-6.96	-7.42	-7.04	-8.24	1.10	0.47	-0.88	-0.91	-0.39
111	357	-3.73	-3.61	-3.76	-10.69	-11.11	-11.80	-4.36	-4.35	-4.49	-6.32	-7.32	-7.68	-7.10	-8.30	0.97	0.35	-1.14	-1.12	-0.63
111	360	-2.95	-2.97	-3.24	-11.18	-11.77	-12.66	-4.29	-4.34	-4.51	-6.42	-7.70	-7.94	-7.12	-8.32	0.81	0.22	-1.40	-1.32	-0.86
114	0	-3.25	-3.17	-3.30	-11.27	-11.68	-12.19	-4.24	-4.26	-4.41	-5.93	-7.35	-7.69	-6.84	-8.07	0.78	0.05	-1.66	-1.32	-0.31
114	3	-3.09	-3.05	-3.20	-10.28	-10.72	-11.37	-4.34	-4.43	-4.59	-6.05	-7.46	-7.85	-7.64	-9.13	0.47	-0.14	-1.58	-1.20	-0.31
114	6	-2.99	-2.97	-3.14	-9.33	-9.80	-10.56	-4.45	-4.59	-4.73	-6.37	-7.80	-8.31	-8.49	-10.11	0.19	-0.32	-1.49	-1.08	-0.29
114	9	-2.94	-2.94	-3.11	-8.43	-8.91	-9.76	-4.56	-4.73	-4.85	-6.88	-8.32	-8.98	-9.39	-11.00	-0.07	-0.47	-1.40	-0.97	-0.26
114	12	-2.92	-2.92	-3.10	-7.58	-8.07	-8.97	-4.68	-4.84	-4.93	-7.54	-8.99	-9.82	-10.33	-11.77	-0.28	-0.59	-1.30	-0.86	-0.22
114	15	-2.92	-2.92	-3.10	-6.80	-7.29	-8.19	-4.83	-4.95	-5.03	-7.83	-9.78	-10.76	-11.30	-12.40	-0.45	-0.75	-1.19	-0.75	-0.18
114	18	-3.09	-3.09	-3.27	-6.01	-6.45	-7.31	-4.95	-5.00	-4.94	-10.64	-11.87	-12.58	-12.53	-12.98	-0.59	-0.68	-1.06	-0.64	-0.09
114	21	-3.53	-3.54	-3.72	-5.21	-5.59	-6.35	-5.13	-5.06	-4.91	-14.95	-15.64	-15.51	-14.01	-13.54	-0.72	-0.71	-0.89	-0.51	0.04
114	24	-4.13	-4.15	-4.34	-4.47	-4.80	-5.44	-5.30	-5.12	-4.87	-19.81	-19.86	-18.69	-15.43	-14.02	-0.83	-0.73	-0.73	-0.39	0.18
114	27	-4.79	-4.83	-5.02	-3.89	-4.18	-4.73	-5.44	-5.15	-4.81	-23.78	-23.29	-21.23	-16.51	-14.36	-0.91	-0.74	-0.61	-0.31	0.30
114	30	-5.41	-5.46	-5.66	-3.53	-3.83	-4.34	-5.49	-5.17	-4.74	-25.43	-24.71	-22.28	-16.94	-14.49	-0.94	-0.76	-0.56	-0.28	0.35
114	33	-6.03	-6.09	-6.29	-3.32	-3.65	-4.18	-5.32	-4.97	-4.49	-23.89	-23.11	-20.94	-16.04	-13.71	-0.90	-0.77	-0.58	-0.30	0.34
114	36	-6.73	-6.81	-6.99	-3.14	-3.5														

114	237	-12.22	-11.46	-10.35	-10.85	-10.74	-10.79	-6.20	-5.81	-5.73	-7.40	-7.27	-7.82	-7.04	-6.23	1.75	1.65	1.00	0.55	0.09
114	240	-9.08	-9.22	-8.91	-10.78	-10.72	-10.95	-6.79	-6.35	-6.23	-8.62	-8.25	-8.71	-7.79	-6.86	1.87	1.79	1.17	0.71	0.17
114	243	-7.98	-8.26	-8.20	-10.80	-10.77	-11.14	-7.72	-7.17	-6.96	-10.08	-9.20	-9.53	-8.41	-7.39	1.96	1.89	1.32	0.88	0.30
114	246	-7.07	-7.45	-7.59	-10.87	-10.90	-11.37	-9.15	-8.39	-8.05	-11.83	-10.21	-10.37	-9.00	-7.91	2.03	1.98	1.47	1.06	0.45
114	249	-6.37	-6.82	-7.10	-10.96	-11.08	-11.63	-10.79	-9.82	-9.35	-13.52	-11.11	-11.10	-9.52	-8.37	2.09	2.06	1.60	1.22	0.59
114	252	-5.88	-6.36	-6.75	-11.08	-11.28	-11.88	-12.39	-11.27	-10.73	-14.79	-11.77	-11.63	-9.92	-8.74	2.12	2.11	1.68	1.34	0.71
114	255	-5.59	-6.09	-6.56	-11.21	-11.47	-12.09	-13.67	-12.58	-12.05	-15.29	-12.02	-11.83	-10.17	-8.97	2.14	2.12	1.72	1.38	0.75
114	258	-5.45	-5.95	-6.48	-11.35	-11.63	-12.26	-14.76	-13.89	-13.55	-15.06	-11.98	-11.83	-10.32	-9.09	2.12	2.11	1.69	1.35	0.75
114	261	-5.36	-5.86	-6.43	-11.54	-11.80	-12.45	-15.33	-15.31	-14.48	-11.89	-11.82	-10.44	-9.18	-8.06	2.04	2.03	1.63	1.27	0.74
114	264	-5.28	-5.78	-6.39	-11.77	-11.98	-12.54	-16.85	-16.67	-17.01	-13.69	-11.75	-11.80	-10.54	-9.25	2.02	1.97	1.54	1.16	0.72
114	267	-5.20	-5.70	-6.34	-12.06	-12.20	-12.70	-17.54	-17.65	-18.28	-12.85	-11.58	-11.77	-10.61	-9.33	1.94	1.87	1.43	1.02	0.70
114	270	-5.08	-5.58	-6.26	-12.41	-12.48	-12.93	-18.17	-18.03	-18.78	-12.12	-11.40	-11.74	-10.63	-9.44	1.85	1.77	1.31	0.88	0.67
114	273	-4.91	-5.39	-6.08	-13.04	-12.95	-13.30	-17.04	-17.25	-17.94	-11.38	-11.12	-11.57	-10.61	-9.69	1.67	1.58	1.10	0.66	0.55
114	276	-4.70	-5.12	-5.78	-14.03	-13.66	-13.87	-15.15	-15.33	-15.87	-10.55	-10.72	-11.19	-10.55	-10.08	1.37	1.30	0.78	0.36	0.28
114	279	-4.46	-4.82	-5.42	-15.18	-14.51	-14.57	-12.77	-12.91	-13.26	-9.76	-10.29	-10.73	-10.46	-10.50	1.02	0.99	0.45	0.04	-0.03
114	282	-4.20	-4.51	-5.06	-16.26	-15.40	-15.36	-10.52	-10.60	-10.79	-9.18	-9.96	-10.32	-10.35	-10.83	0.70	0.71	0.18	-0.21	-0.28
114	285	-3.96	-4.23	-4.77	-17.06	-16.24	-16.20	-9.03	-9.05	-9.14	-8.95	-9.82	-10.08	-10.22	-10.97	0.48	0.54	0.07	-0.31	-0.39
114	288	-3.68	-3.95	-4.52	-17.67	-17.14	-17.36	-8.19	-8.13	-8.19	-9.00	-9.84	-9.99	-10.01	-10.84	0.34	0.44	0.07	-0.30	-0.36
114	291	-3.37	-3.65	-4.25	-18.27	-18.19	-18.91	-7.46	-7.34	-7.38	-9.11	-9.89	-9.94	-9.67	-10.52	0.20	0.36	0.09	-0.26	-0.29
114	294	-3.06	-3.36	-4.02	-18.77	-19.18	-20.47	-6.85	-6.67	-6.69	-9.23	-9.95	-9.89	-9.26	-10.07	0.09	0.29	0.12	-0.19	-0.18
114	297	-2.84	-3.16	-3.85	-19.13	-19.92	-21.68	-6.36	-6.13	-6.13	-9.34	-10.00	-9.84	-8.81	-9.58	0.01	0.25	0.16	-0.11	-0.04
114	300	-2.75	-3.08	-3.79	-19.26	-20.21	-22.17	-6.01	-5.72	-5.69	-9.38	-10.02	-9.74	-8.38	-9.13	-0.02	0.23	0.21	-0.02	0.12
114	303	-2.80	-3.14	-3.87	-18.49	-19.41	-21.24	-5.72	-5.39	-5.33	-9.24	-9.78	-9.46	-7.90	-8.64	0.03	0.30	0.36	0.22	0.45
114	306	-2.96	-3.33	-4.12	-16.60	-17.44	-18.97	-5.47	-5.10	-5.01	-8.88	-9.17	-8.94	-7.35	-8.08	0.16	0.45	0.63	0.63	1.00
114	309	-3.19	-3.60	-4.42	-14.95	-16.10	-17.46	-4.86	-4.46	-4.38	-8.38	-8.68	-8.30	-6.80	-7.52	0.32	0.64	0.85	1.10	1.61
114	312	-3.47	-3.94	-4.90	-11.96	-13.39	-15.11	-4.67	-4.53	-4.53	-7.84	-7.58	-7.68	-6.33	-7.06	0.49	0.80	1.20	1.47	2.10
114	315	-3.79	-4.32	-5.37	-10.44	-10.97	-11.58	-5.04	-4.56	-4.39	-7.35	-6.97	-7.20	-6.03	-6.77	0.62	0.86	1.31	1.63	2.31
114	318	-4.45	-5.05	-6.19	-9.52	-9.96	-10.48	-5.01	-4.49	-4.30	-6.83	-6.47	-6.81	-5.84	-6.60	0.72	0.86	1.29	1.62	2.33
114	321	-5.52	-6.22	-7.43	-8.66	-9.02	-9.46	-4.99	-4.45	-4.22	-6.22	-5.97	-6.41	-5.67	-6.45	0.82	0.86	1.26	1.61	2.34
114	324	-6.69	-7.49	-8.75	-7.94	-8.24	-8.61	-4.98	-4.41	-4.16	-5.64	-5.53	-6.07	-5.53	-6.34	0.91	0.86	1.20	1.59	2.35
114	327	-7.63	-8.50	-9.80	-7.45	-7.70	-8.04	-4.97	-4.37	-4.11	-5.20	-5.21	-5.82	-5.44	-6.26	0.98	0.86	1.13	1.57	2.35
114	330	-8.02	-8.92	-10.23	-7.27	-7.50	-7.82	-4.94	-4.34	-4.10	-5.03	-5.09	-5.73	-5.41	-6.23	1.02	0.86	1.04	1.54	2.35
114	333	-7.95	-8.77	-9.96	-7.34	-7.55	-7.86	-4.88	-4.29	-4.10	-5.06	-5.13	-5.77	-5.51	-6.42	1.04	0.83	0.89	1.39	2.21
114	336	-7.76	-8.37	-9.27	-7.52	-7.69	-7.97	-4.78	-4.24	-4.11	-5.14	-5.22	-5.89	-5.77	-6.86	1.05	0.74	0.62	1.06	1.85
114	339	-7.47	-7.81	-8.36	-7.78	-7.89	-8.13	-4.66	-4.19	-4.12	-5.24	-5.36	-6.05	-6.10	-7.39	1.07	0.62	0.30	0.63	1.39
114	342	-7.13	-7.19	-7.40	-8.08	-8.13	-8.34	-4.55	-4.16	-4.13	-5.35	-5.53	-6.23	-6.39	-7.84	1.07	0.50	-0.03	0.20	0.94
114	345	-6.77	-6.59	-6.58	-8.41	-8.41	-8.58	-4.47	-4.15	-4.14	-5.46	-5.71	-6.42	-6.57	-8.04	1.08	0.40	-0.34	-0.14	0.60
114	348	-6.32	-6.01	-5.90	-8.80	-8.78	-8.95	-4.41	-4.15	-4.17	-5.55	-5.92	-6.62	-6.65	-8.05	1.06	0.32	-0.60	-0.41	0.37
114	351	-5.71	-5.37	-5.23	-9.30	-9.33	-9.55	-4.36	-4.16	-4.21	-5.64	-6.21	-6.85	-6.73	-8.06	1.02	0.25	-0.87	-0.67	0.16
114	354	-4.98	-4.68	-4.57	-9.89	-10.02	-10.31	-4.31	-4.18	-4.27	-5.74	-6.55	-7.10	-6.79	-8.07	0.95	0.18	-1.14	-0.91	-0.03
114	357	-4.15	-3.93	-3.93	-10.55	-10.81	-11.21	-4.27	-4.22	-4.34	-5.83	-6.93	-7.39	-6.82	-8.07	0.87	0.11	-1.40	-1.13	-0.19
114	360	-3.25	-3.17	-3.30	-11.27	-11.68	-12.19	-4.24	-4.26	-4.41	-5.93	-7.35	-7.69	-6.84	-8.07	0.78	0.05	-1.66	-1.32	-0.31
117	0	-3.63	-3.42	-3.39	-11.39	-11.62	-11.85	-4.19	-4.17	-4.29	-5.61	-7.12	-7.53	-6.66	-7.92	0.74	-0.12	-1.86	-1.33	0.14
117	3	-3.51	-3.33	-3.32	-10.42	-10.73	-11.15	-4.35	-4.39	-4.48	-5.76	-7.28	-7.74	-7.77	-9.36	0.43	-0.26	-1.68	-1.11	0.23
117	6	-3.44	-3.28	-3.28	-9.49	-9.86	-10.43	-4.50	-4.57	-4.61	-6.18	-7.73	-8.32	-8.87	-10.68	0.16	-0.39	-1.51	-0.91	0.31
117	9	-3.40	-3.25	-3.26	-8.61	-9.01	-9.69	-4.62	-4.71	-4.69	-6.83	-8.41	-9.17	-9.96	-11.83	-0.08	-0.48	-1.34	-0.73	0.38
117	12	-3.39	-3.24	-3.25	-7.76	-8.19	-8.95	-4.71	-4.80	-4.73	-7.66	-9.28	-10.21	-11.04	-12.75	-0.26	-0.55	-1.17	-0.57	0.44
117	15	-3.38	-3.23	-3.25	-6.96	-7.39	-8.19	-4.76	-4.83	-4.75	-8.63	-10.28	-11.34	-12.10	-13.38	-0.37	-0.57	-1.02	-0.45	0.49
117	18	-3.56	-3.41	-3.44	-6.14	-6.55	-7.33	-4.78	-4.82	-4.70	-11.07	-12.54	-13.28	-13.32	-13.85	-0.44	-0.56	-0.85	-0.34	0.52
117	21	-4.01	-3.87	-3.91	-5.19	-5.66	-6.35	-4.80	-4.76	-4.57	-15.39	-16.42	-16.26	-14.69	-14.26	-0.49	-0.53	-0.66	-0.24	0.55
117	24	-4.62	-4.50	-4.56	-4.51	-4.82	-5.41	-4.82	-4.68	-4.39	-20.21	-20.71	-19.43	-15.97	-14.60	-0.54	-0.49	-0.49	-0.15	0.58
117	27	-5.28	-5.17	-5.26	-3.88	-4.16	-4.66	-4.83	-4.58	-4.17	-24.12	-24.17	-21.95	-16.92	-14.83	-0.57	-0.46	-0.37	-0.09	0.60
117	30	-5.87	-5.78	-5.89	-3.49	-3.77	-4.23	-4.83	-4.46	-3.93	-25.74	-25.60	-22.97	-17.29	-14.91	-0.58	-0.43	-0.32	-0.07	0.61
117	33	-6.41	-6.34	-6.46	-3.26	-3.57	-4.04	-4.66	-4.19	-3.59	-24.21	-23.96	-21.65	-16.42	-14.19	-0.51	-0.40	-0.34	-0.09	0.60
117	36	-6.99	-6.94	-7.04	-3.06	-3.40	-3.88	-4.26	-3.70	-3.09	-20.55	-20.03	-18.45	-14.32	-12.46	-0.33	-0.38	-0.39	-0.15	0.57
117	39	-7.56	-7.54	-7.64	-2.90	-3.27	-3.75	-4.74	-3.13	-2.55	-16.13	-15.28	-14.53	-11.73	-10.34	-0.11	-0.36	-0.46	-0.21	0.54
117	42	-8.09	-8.12	-8.23	-2.80	-3.18	-3.67	-5.28	-2.61	-2.07	-12.33	-11.18	-11.06	-9.37	-8.06	0.10	-0.34	-0.46	-0.20	0.49
117	45	-8.57	-8.66	-8.80	-2.76	-3.15	-3.64	-2.91	-2.26	-1.77	-10.52	-9.20	-9.19	-7.99	-7.52	0.23	-0.32	-0.53	-0.28	0.44
117	48	-9.03	-9.22	-9.44	-2.84	-3.24	-3.73	-2.69	-2.04	-1.59	-10.24	-8.85	-8.62	-7.45	-7.27	0.30	-0.30	-0.51	-0.28	0.34
117	51	-9.52	-9.82	-10.15	-3.06	-3.47	-3.98	-2.48	-1.84	-1.42	-10.07	-8.64	-8.23	-7.07	-7.12	0.36	-0.28	-0.45	-0.26	0.17
117	54	-9.95	-10.37	-10.81	-3.38	-3.81	-4.34	-2.30	-1.67	-1.29	-9.95	-8.48	-7.93	-6.75	-7.01	0.41	-0.26	-0.38	-0.23	0.00
117	57	-10.26	-10.77	-11.30	-3.78	-4.23	-4.77	-2.18	-1.56	-1.21	-9.80	-8.31	-7.63	-6.44	-6.87	0.44	-0.25	-0.32	-0.21	-0.14
117	60	-10.38	-10.92	-11.49	-4.21	-4.68	-5.25	-2.14	-1.51	-1.18	-9.56	-8.03	-7.23	-6.05	-6.64	0.45	-0.24	-0.29	-0.19	-0.20
117	63	-10.05	-10.55	-11.12	-4.75	-5.22	-5.79	-2.23	-1.61											

117	264	-4.81	-5.35	-5.98	-11.43	-11.59	-12.12	-16.36	-16.09	-16.20	-11.64	-10.38	-10.75	-10.13	-9.18	1.67	1.70	1.23	0.74	0.33
117	267	-4.76	-5.29	-5.96	-11.69	-11.80	-12.30	-17.45	-17.33	-17.54	-11.28	-10.29	-10.72	-10.21	-9.31	1.58	1.59	1.13	0.66	0.35
117	270	-4.68	-5.21	-5.91	-12.01	-12.08	-12.54	-17.88	-17.82	-18.07	-10.94	-10.21	-10.70	-10.31	-9.49	1.47	1.46	1.03	0.56	0.36
117	273	-4.55	-5.04	-5.75	-12.53	-12.52	-12.92	-17.06	-17.03	-17.27	-10.51	-10.16	-10.68	-10.45	-9.86	1.27	1.26	0.84	0.41	0.30
117	276	-4.36	-4.79	-5.45	-13.32	-13.17	-13.48	-15.06	-15.07	-15.30	-9.97	-10.10	-10.67	-10.63	-10.43	0.95	0.96	0.55	0.16	0.14
117	279	-4.14	-4.50	-5.09	-14.25	-13.93	-14.14	-12.54	-12.60	-12.81	-9.43	-10.05	-10.66	-10.80	-11.04	0.59	0.64	0.24	-0.10	-0.05
117	282	-3.91	-4.21	-4.74	-15.17	-14.71	-14.87	-10.17	-10.25	-10.43	-9.02	-10.01	-10.64	-10.93	-11.53	0.27	0.37	-0.01	-0.31	-0.20
117	285	-3.69	-3.96	-4.47	-15.95	-15.43	-15.60	-8.61	-8.67	-8.82	-8.86	-10.00	-10.62	-10.98	-11.73	0.08	0.22	-0.11	-0.39	-0.27
117	288	-3.46	-3.72	-4.16	-16.58	-16.18	-16.37	-7.75	-7.76	-7.87	-8.90	-10.05	-10.60	-10.82	-11.55	-0.05	0.18	-0.10	-0.37	-0.22
117	291	-3.19	-3.47	-4.05	-17.46	-17.02	-17.61	-7.02	-6.97	-7.06	-9.00	-10.16	-10.57	-10.38	-11.09	-0.10	0.14	-0.06	-0.31	-0.10
117	294	-2.94	-3.24	-3.87	-18.16	-17.80	-18.70	-6.42	-6.30	-6.37	-9.12	-10.30	-10.53	-9.78	-10.47	-0.16	0.10	0.00	-0.22	0.08
117	297	-2.75	-3.08	-3.74	-18.67	-18.38	-19.53	-5.92	-5.75	-5.79	-9.22	-10.41	-10.48	-9.13	-9.80	-0.21	0.09	0.07	-0.11	0.29
117	300	-2.68	-3.02	-3.69	-18.86	-18.60	-19.86	-5.53	-5.31	-5.33	-9.26	-10.46	-10.41	-8.53	-9.18	-0.22	0.08	0.15	0.02	0.52
117	303	-2.74	-3.09	-3.79	-18.12	-17.93	-19.11	-5.20	-4.94	-4.93	-9.08	-10.14	-10.06	-7.89	-8.53	-0.15	0.16	0.34	0.27	0.86
117	306	-2.93	-3.31	-4.06	-16.28	-16.26	-17.28	-4.89	-4.60	-4.57	-8.62	-9.34	-9.32	-7.14	-7.76	0.02	0.35	0.66	0.69	1.35
117	309	-3.20	-3.63	-4.45	-13.96	-14.14	-14.94	-4.64	-4.31	-4.26	-8.02	-8.31	-8.42	-6.41	-7.02	0.24	0.57	1.00	1.14	1.87
117	312	-3.54	-4.03	-4.93	-11.74	-12.08	-12.69	-4.45	-4.09	-4.03	-7.39	-7.33	-7.57	-5.84	-6.46	0.45	0.76	1.29	1.50	2.27
117	315	-3.92	-4.47	-5.46	-10.24	-10.64	-11.13	-4.35	-3.96	-3.88	-6.86	-6.64	-7.00	-5.57	-6.24	0.60	0.84	1.40	1.65	2.44
117	318	-4.67	-5.31	-6.37	-9.30	-9.66	-10.09	-4.31	-3.88	-3.78	-6.38	-6.18	-6.64	-5.50	-6.24	0.69	0.83	1.39	1.65	2.43
117	321	-5.88	-6.64	-7.77	-8.42	-8.73	-9.10	-4.28	-3.81	-3.69	-5.85	-5.74	-6.31	-5.44	-6.25	0.77	0.81	1.35	1.64	2.42
117	324	-7.19	-8.08	-9.26	-7.68	-7.94	-8.27	-4.26	-3.76	-3.63	-5.36	-5.37	-6.04	-5.40	-6.25	0.85	0.78	1.30	1.63	2.41
117	327	-8.24	-9.23	-10.44	-7.17	-7.39	-7.70	-4.24	-3.72	-3.58	-5.01	-5.12	-5.85	-5.37	-6.25	0.89	0.75	1.22	1.61	2.39
117	330	-8.67	-9.70	-10.92	-6.99	-7.19	-7.48	-4.22	-3.71	-3.57	-4.87	-5.02	-5.78	-5.36	-6.26	0.91	0.71	1.14	1.58	2.36
117	333	-8.61	-9.55	-10.65	-7.04	-7.23	-7.51	-4.20	-3.72	-3.58	-4.89	-5.04	-5.80	-5.47	-6.46	0.91	0.62	0.95	1.43	2.20
117	336	-8.45	-9.36	-10.46	-7.19	-7.37	-7.65	-4.17	-3.74	-3.63	-4.94	-5.11	-5.87	-5.72	-6.58	0.91	0.48	0.93	1.10	1.85
117	339	-8.21	-9.02	-10.03	-7.41	-7.49	-7.71	-4.15	-3.76	-3.70	-5.01	-5.20	-5.97	-6.03	-7.49	0.89	0.31	0.23	0.66	1.41
117	342	-7.92	-8.00	-8.04	-7.69	-7.69	-7.87	-4.13	-3.79	-3.78	-5.09	-5.32	-6.10	-6.30	-7.96	0.87	0.16	-0.18	0.22	1.00
117	345	-7.59	-7.39	-7.17	-7.99	-7.92	-8.06	-4.13	-3.82	-3.85	-5.17	-5.45	-6.23	-6.46	-8.15	0.85	0.06	-0.52	-0.13	0.72
117	348	-7.14	-6.76	-6.41	-8.39	-8.30	-8.41	-4.13	-3.87	-3.92	-5.25	-5.64	-6.40	-6.52	-8.15	0.84	0.01	-0.81	-0.41	0.55
117	351	-6.47	-6.03	-5.66	-8.97	-8.90	-9.02	-4.13	-3.92	-4.01	-5.33	-5.92	-6.62	-6.58	-8.14	0.81	-0.04	-1.09	-0.67	0.40
117	354	-5.64	-5.23	-4.90	-9.68	-9.69	-9.84	-4.15	-4.00	-4.09	-5.42	-6.27	-6.89	-6.62	-8.10	0.79	-0.08	-1.36	-0.91	0.27
117	357	-4.68	-4.36	-4.14	-10.50	-10.61	-10.80	-4.16	-4.08	-4.19	-5.51	-6.67	-7.19	-6.65	-8.03	0.76	-0.11	-1.62	-1.13	0.18
117	360	-3.63	-3.42	-3.39	-11.39	-11.62	-11.85	-4.19	-4.17	-4.29	-5.61	-7.12	-7.53	-6.66	-7.92	0.74	-0.12	-1.86	-1.33	0.14
120	0	-4.04	-3.73	-3.51	-11.52	-11.60	-11.73	-4.12	-4.06	-4.15	-5.50	-7.04	-7.47	-6.60	-7.86	0.69	-0.26	-1.94	-1.34	0.33
120	3	-3.95	-3.65	-3.48	-10.58	-10.76	-11.07	-4.32	-4.30	-4.33	-5.68	-7.23	-7.77	-7.84	-9.47	0.40	-0.36	-1.70	-1.08	0.46
120	6	-3.90	-3.61	-3.46	-9.67	-9.94	-10.38	-4.49	-4.49	-4.44	-6.17	-7.77	-8.43	-9.04	-10.93	0.13	-0.43	-1.47	-0.84	0.58
120	9	-3.87	-3.59	-3.45	-8.79	-9.12	-9.68	-4.62	-4.62	-4.50	-6.92	-8.58	-9.35	-10.21	-12.19	-0.09	-0.49	-1.26	-0.63	0.67
120	12	-3.86	-3.58	-3.45	-7.94	-8.32	-8.96	-4.69	-4.70	-4.52	-7.88	-9.60	-10.45	-11.34	-13.17	-0.25	-0.52	-1.06	-0.45	0.74
120	15	-3.86	-3.58	-3.45	-7.13	-7.53	-8.21	-4.72	-4.72	-4.52	-8.98	-10.75	-11.66	-12.44	-13.79	-0.33	-0.54	-0.89	-0.33	0.76
120	18	-4.04	-3.76	-3.65	-6.28	-6.67	-7.35	-4.70	-4.67	-4.44	-11.48	-13.09	-13.66	-13.65	-14.20	-0.37	-0.52	-0.71	-0.23	0.76
120	21	-4.50	-4.23	-4.15	-5.39	-5.74	-6.36	-4.64	-4.54	-4.24	-15.75	-16.95	-16.63	-14.97	-14.55	-0.39	-0.47	-0.54	-0.13	0.75
120	24	-5.12	-4.86	-4.62	-4.56	-4.86	-5.41	-4.54	-4.35	-3.96	-20.46	-21.16	-19.77	-16.19	-14.83	-0.42	-0.40	-0.38	-0.06	0.74
120	27	-5.77	-5.54	-5.53	-3.89	-4.16	-4.63	-4.42	-4.13	-3.65	-24.28	-24.55	-22.26	-17.09	-15.02	-0.43	-0.34	-0.26	-0.01	0.73
120	30	-6.33	-6.12	-6.15	-3.48	-3.75	-4.20	-4.29	-3.90	-3.34	-25.85	-25.94	-23.27	-17.43	-15.09	-0.43	-0.29	-0.22	0.01	0.71
120	33	-6.81	-6.63	-6.67	-3.24	-3.54	-3.99	-4.06	-3.59	-2.99	-24.30	-24.32	-22.00	-16.65	-14.47	-0.35	-0.25	-0.24	-0.01	0.69
120	36	-7.28	-7.13	-7.18	-3.03	-3.37	-3.82	-3.70	-3.17	-2.57	-20.61	-20.45	-18.94	-14.73	-12.97	-0.14	-0.21	-0.30	-0.07	0.66
120	39	-7.74	-7.63	-7.68	-2.87	-3.23	-3.68	-3.30	-2.72	-2.13	-16.20	-15.78	-15.19	-12.34	-11.12	0.12	-0.17	-0.37	-0.13	0.62
120	42	-8.19	-8.14	-8.20	-2.76	-3.14	-3.60	-2.92	-2.31	-1.76	-12.51	-11.78	-11.86	-10.13	-9.44	0.35	-0.14	-0.42	-0.19	0.58
120	45	-8.62	-8.64	-8.74	-2.72	-3.11	-3.57	-2.66	-2.03	-1.51	-10.96	-9.91	-10.04	-8.78	-8.44	0.49	-0.12	-0.45	-0.21	0.52
120	48	-9.10	-9.23	-9.41	-2.80	-3.19	-3.65	-2.47	-1.83	-1.35	-10.96	-9.67	-9.48	-8.18	-8.06	0.54	-0.11	-0.42	-0.20	0.41
120	51	-9.62	-9.91	-10.20	-3.01	-3.41	-3.88	-2.30	-1.65	-1.21	-10.96	-9.53	-9.10	-7.74	-7.81	0.60	-0.10	-0.35	-0.18	0.24
120	54	-10.10	-10.54	-10.96	-3.33	-3.74	-4.23	-2.16	-1.50	-1.10	-10.97	-9.43	-8.80	-7.38	-7.60	0.64	-0.09	-0.27	-0.15	0.06
120	57	-10.46	-11.01	-11.52	-3.71	-4.14	-4.64	-2.06	-1.40	-1.02	-10.97	-9.30	-8.49	-7.01	-7.36	0.66	-0.09	-0.21	-0.12	-0.09
120	60	-10.60	-11.19	-11.75	-4.14	-4.58	-5.09	-2.02	-1.36	-1.00	-10.98	-9.10	-8.07	-6.57	-7.01	0.67	-0.08	-0.18	-0.10	-0.15
120	63	-10.23	-10.79	-11.36	-4.67	-5.10	-5.62	-2.12	-1.46	-1.10	-10.60	-8.62	-7.49	-6.01	-6.37	0.62	-0.12	-0.19	-0.08	-0.12
120	66	-9.37	-9.83	-10.43	-5.39	-5.81	-6.31	-2.36	-1.72	-1.37	-9.66	-7.83	-6.78	-5.38	-5.44	0.49	-0.20	-0.22	-0.06	-0.02
120	69	-8.34	-8.63	-9.03	-6.33	-6.70	-7.18	-2.72	-2.09	-1.76	-8.41	-6.87	-6.01	-4.74	-4.41	0.38	-0.25	-0.26	0.11	0.11
120	72	-7.48	-7.66	-8.20	-7.48	-7.80	-8.27	-3.14	-2.54	-2.22	-7.10	-5.89	-5.24	-4.11	-3.46	0.12	-0.38	-0.33	-0.04	0.26
120	75	-7.12	-7.18	-7.57	-8.85	-9.12	-9.58	-3.50	-3.00	-2.72	-6.00	-5.03	-4.54	-3.55	-2.80	-0.05	-0.41	-0.34	-0.04	0.40
120	78	-7.15	-7.10	-7.27	-11.69	-11.82	-12.39	-4.11	-3.58	-3.33	-4.98	-4.20	-3.83	-3.02	-2.35	-0.21	-0.39	-0.37	-0.07	0.57
120	81	-7.21	-7.03	-7.01	-16.30	-16.17	-16.99	-4.79	-4.33	-4.12	-3.86	-3.30	-3.06	-2.47	-1.92	-0.37	-0.32	-0.41	-0.14	0.78
120	84	-7.32	-6.98	-6.81	-21.29	-20.89	-22.01	-5.55	-5.19	-5.03	-2.83	-2.46	-2.36	-1.96	-1.57	-0.53	-0.25	-0.44	-0.22	1.00
120	87	-7.45	-6.95	-6.67	-25.30	-24.68	-26.04	-6.32	-6.06	-5.97	-2.08	-1.84	-1.81	-1.57	-1.32	-0.68	-0.18	-0.46	-0.29	1.19
120	90	-7.60	-6.93	-6.62	-26.94	-26.23</														

120	291	-3.06	-3.36	-3.97	-16.81	-16.19	-16.56	-6.86	-6.83	-6.95	-8.87	-10.37	-10.82	-10.63	-11.34	-0.40	-0.11	-0.26	-0.40	-0.02
120	294	-2.86	-3.18	-3.81	-17.73	-16.99	-17.42	-6.26	-6.17	-6.25	-8.98	-10.51	-10.79	-9.97	-10.65	-0.43	-0.11	-0.17	-0.28	0.19
120	297	-2.71	-3.04	-3.70	-18.43	-17.59	-18.06	-5.76	-5.61	-5.67	-9.08	-10.61	-10.74	-9.25	-9.89	-0.46	-0.11	-0.06	-0.13	0.44
120	300	-2.65	-2.99	-3.66	-18.70	-17.82	-18.32	-5.36	-5.16	-5.20	-9.12	-10.65	-10.68	-8.59	-9.20	-0.46	-0.11	0.06	0.03	0.68
120	303	-2.73	-3.08	-3.77	-17.96	-17.21	-17.71	-5.02	-4.78	-4.79	-8.93	-10.28	-10.29	-7.87	-8.46	-0.37	-0.02	0.29	0.31	1.02
120	306	-2.94	-3.33	-4.05	-16.15	-15.70	-16.19	-4.70	-4.43	-4.42	-8.46	-9.39	-9.42	-7.01	-7.59	-0.14	0.21	0.64	0.72	1.49
120	309	-3.25	-3.70	-4.48	-13.85	-13.76	-14.25	-4.44	-4.13	-4.10	-7.84	-8.26	-8.35	-6.19	-6.75	0.15	0.48	1.02	1.17	1.97
120	312	-3.64	-4.15	-4.99	-11.66	-11.88	-12.35	-4.23	-3.90	-3.86	-7.20	-7.19	-7.38	-5.57	-6.11	0.41	0.71	1.32	1.52	2.34
120	315	-4.07	-4.65	-5.50	-10.17	-10.52	-10.96	-4.10	-3.74	-3.69	-6.68	-6.48	-6.79	-5.32	-5.87	0.64	0.79	1.40	1.62	2.48
120	318	-4.90	-5.59	-6.56	-9.22	-9.56	-9.97	-4.01	-3.64	-3.58	-6.21	-6.05	-6.49	-5.32	-5.89	0.64	0.79	1.43	1.66	2.48
120	321	-6.23	-7.07	-8.11	-8.33	-8.64	-9.00	-3.94	-3.54	-3.48	-5.72	-5.64	-6.23	-5.33	-5.95	0.70	0.75	1.39	1.65	2.46
120	324	-7.67	-8.67	-9.77	-7.59	-7.84	-8.17	-3.88	-3.47	-3.41	-5.27	-5.31	-6.02	-5.33	-6.04	0.75	0.69	1.34	1.64	2.44
120	327	-8.83	-9.94	-11.09	-7.08	-7.29	-7.58	-3.84	-3.42	-3.35	-4.94	-5.08	-5.88	-5.34	-6.15	0.79	0.62	1.26	1.62	2.41
120	330	-9.30	-10.47	-11.63	-6.89	-7.08	-7.36	-3.82	-3.40	-3.34	-4.82	-4.99	-5.83	-5.35	-6.28	0.80	0.54	1.18	1.60	2.36
120	333	-9.26	-10.33	-11.36	-6.94	-7.11	-7.39	-3.82	-3.41	-3.35	-4.83	-5.01	-5.85	-5.46	-6.57	0.78	0.42	0.97	1.45	2.19
120	336	-9.14	-9.96	-10.68	-6.08	-7.21	-7.46	-3.83	-3.43	-3.40	-4.87	-5.07	-5.90	-5.71	-7.06	0.75	0.24	0.59	1.12	1.84
120	339	-8.95	-9.44	-9.74	-7.29	-7.35	-7.56	-3.83	-3.47	-3.46	-4.93	-5.14	-5.97	-6.01	-7.59	0.71	0.05	0.13	0.68	1.41
120	342	-8.72	-8.84	-8.73	-7.54	-7.53	-7.70	-3.83	-3.51	-3.53	-5.00	-5.24	-6.06	-6.27	-8.02	0.68	-0.11	-0.33	0.23	1.02
120	345	-8.45	-8.22	-7.84	-7.75	-7.77	-7.87	-3.84	-3.56	-3.61	-5.07	-5.36	-6.16	-6.42	-8.20	0.67	-0.19	-0.70	-0.13	0.77
120	348	-8.01	-7.55	-7.00	-8.25	-8.12	-8.21	-3.86	-3.62	-3.69	-5.14	-5.53	-6.31	-6.48	-8.20	0.67	-0.22	-0.99	-0.40	0.63
120	351	-7.29	-6.75	-6.16	-8.86	-8.75	-8.82	-3.90	-3.70	-3.79	-5.21	-5.81	-6.53	-6.53	-8.18	0.67	-0.23	-1.26	-0.67	0.51
120	354	-6.35	-5.83	-5.30	-9.64	-9.57	-9.66	-3.96	-3.81	-3.90	-5.30	-6.17	-6.80	-6.57	-8.13	0.67	-0.25	-1.51	-0.91	0.42
120	357	-5.25	-4.82	-4.41	-10.54	-10.54	-10.65	-4.04	-3.93	-4.02	-5.40	-6.58	-7.12	-6.59	-8.03	0.68	-0.26	-1.74	-1.14	0.35
120	360	-4.04	-3.73	-3.51	-11.52	-11.60	-11.73	-4.12	-4.06	-4.15	-5.50	-7.04	-7.47	-6.60	-7.86	0.69	-0.26	-1.94	-1.34	0.33
123	0	-4.65	-4.65	-4.65	-11.70	-11.69	-11.84	-3.96	-3.87	-3.92	-5.72	-7.72	-7.72	-7.00	-8.24	0.68	-0.35	-1.16	-1.37	0.16
123	3	-4.53	-4.16	-3.90	-10.78	-10.89	-11.18	-4.18	-4.11	-4.07	-5.85	-7.48	-8.04	-8.12	-9.69	0.33	-0.43	-1.60	-1.10	0.29
123	6	-4.45	-4.09	-3.86	-9.89	-10.10	-10.50	-4.34	-4.28	-4.14	-6.47	-8.08	-8.68	-9.21	-11.06	0.08	-0.49	-1.36	-0.86	0.42
123	9	-4.41	-4.05	-3.84	-9.02	-9.31	-9.81	-4.45	-4.38	-4.18	-7.40	-8.96	-9.56	-10.29	-12.23	-0.14	-0.53	-1.14	-0.64	0.51
123	12	-4.40	-4.04	-3.84	-8.17	-8.52	-9.09	-4.51	-4.44	-4.20	-8.56	-10.04	-10.62	-11.35	-13.15	-0.29	-0.56	-0.95	-0.47	0.58
123	15	-4.40	-4.04	-3.84	-7.35	-7.74	-8.35	-4.54	-4.46	-4.20	-9.84	-11.25	-11.78	-12.39	-13.76	-0.37	-0.57	-0.79	-0.34	0.60
123	18	-4.58	-4.23	-4.03	-6.49	-6.88	-7.50	-4.50	-4.40	-4.11	-12.25	-13.49	-13.66	-13.56	-14.17	-0.41	-0.55	-0.64	-0.25	0.59
123	21	-5.05	-4.70	-4.53	-5.57	-5.94	-6.52	-4.39	-4.23	-3.90	-16.08	-17.05	-16.45	-14.86	-14.53	-0.44	-0.51	-0.49	-0.16	0.58
123	24	-5.68	-5.34	-5.19	-4.72	-5.04	-5.58	-4.24	-4.00	-3.60	-20.22	-20.87	-19.38	-16.07	-14.82	-0.46	-0.45	-0.36	-0.09	0.56
123	27	-6.33	-6.01	-5.89	-4.02	-4.32	-4.81	-4.07	-3.73	-3.27	-23.53	-23.93	-21.70	-16.96	-15.01	-0.48	-0.40	-0.27	-0.04	0.53
123	30	-6.87	-6.58	-6.50	-3.60	-3.90	-4.37	-3.89	-3.48	-2.97	-24.88	-25.19	-22.64	-17.30	-15.08	-0.48	-0.36	-0.24	-0.03	0.50
123	33	-7.31	-7.06	-7.01	-3.35	-3.68	-4.15	-3.67	-3.21	-2.68	-23.46	-23.70	-21.56	-16.71	-14.64	-0.40	-0.33	-0.27	-0.05	0.48
123	36	-7.74	-7.54	-7.51	-3.14	-3.49	-3.96	-3.39	-2.88	-2.34	-20.05	-20.16	-18.94	-15.25	-13.55	-0.21	-0.31	-0.34	-0.11	0.45
123	39	-8.15	-8.00	-8.00	-2.97	-3.34	-3.82	-3.08	-2.54	-2.01	-15.99	-15.91	-15.71	-13.38	-12.16	0.02	-0.29	-0.43	-0.18	0.42
123	42	-8.55	-8.46	-8.50	-2.86	-3.25	-3.72	-2.81	-2.24	-1.73	-12.59	-12.32	-12.81	-11.56	-10.79	0.24	-0.27	-0.51	-0.24	0.38
123	45	-8.91	-8.90	-9.00	-2.82	-3.21	-3.69	-2.62	-2.03	-1.55	-11.16	-10.73	-11.15	-10.26	-9.79	0.37	-0.25	-0.54	-0.26	0.34
123	48	-9.30	-9.41	-9.59	-2.90	-3.29	-3.78	-2.49	-1.89	-1.44	-11.37	-10.64	-10.55	-9.45	-9.17	0.43	-0.23	-0.51	-0.25	0.25
123	51	-9.71	-9.97	-10.27	-3.11	-3.52	-4.01	-2.37	-1.75	-1.34	-11.86	-10.59	-10.14	-8.78	-8.67	0.49	-0.20	-0.45	-0.23	0.12
123	54	-10.08	-10.49	-10.91	-3.43	-3.86	-4.36	-2.26	-1.64	-1.27	-12.45	-10.56	-9.81	-8.19	-8.21	0.53	-0.18	-0.37	-0.21	-0.02
123	57	-10.35	-10.87	-11.39	-3.82	-4.26	-4.79	-2.19	-1.56	-1.21	-12.95	-10.51	-9.46	-7.61	-7.73	0.56	-0.17	-0.30	-0.18	-0.13
123	60	-10.45	-11.02	-11.58	-4.25	-4.71	-5.25	-2.17	-1.53	-1.19	-13.15	-10.42	-8.99	-6.98	-7.15	0.57	-0.16	-0.27	-0.14	-0.17
123	63	-10.12	-10.65	-11.22	-4.78	-5.26	-5.81	-2.27	-1.64	-1.30	-12.61	-9.95	-8.30	-6.29	-6.36	0.52	-0.18	-0.27	-0.11	-0.14
123	66	-9.32	-9.74	-10.34	-5.52	-6.00	-6.55	-2.52	-1.90	-1.58	-11.24	-8.95	-7.44	-5.56	-5.38	0.41	-0.22	-0.26	-0.06	-0.04
123	69	-8.37	-8.65	-9.26	-6.47	-6.94	-7.49	-2.90	-2.29	-1.99	-9.46	-7.67	-6.51	-4.85	-4.38	0.25	-0.26	-0.26	-0.01	0.09
123	72	-7.57	-7.72	-8.27	-7.64	-8.08	-8.64	-3.33	-2.75	-2.48	-7.67	-6.38	-5.59	-4.18	-3.50	0.08	-0.30	-0.26	0.03	0.24
123	75	-7.24	-7.28	-7.68	-9.04	-9.43	-10.00	-3.79	-3.24	-2.99	-6.28	-5.33	-4.79	-3.61	-2.89	-0.07	-0.31	-0.26	0.04	0.38
123	78	-7.26	-7.21	-7.40	-11.86	-12.00	-12.67	-4.33	-3.82	-3.60	-5.17	-4.43	-4.05	-3.08	-2.47	-0.21	-0.27	-0.26	0.02	0.54
123	81	-7.33	-7.15	-7.16	-16.40	-16.04	-16.90	-5.02	-4.58	-4.40	-4.03	-3.50	-3.29	-2.58	-2.08	-0.35	-0.19	-0.25	-0.02	0.74
123	84	-7.43	-7.11	-6.96	-21.31	-20.36	-21.45	-5.80	-5.44	-5.31	-3.03	-2.67	-2.60	-2.12	-1.77	-0.50	-0.08	-0.24	-0.07	0.94
123	87	-7.55	-7.09	-6.84	-25.24	-23.82	-25.09	-6.61	-6.34	-6.28	-2.31	-2.03	-2.06	-1.76	-1.55	-0.63	0.01	-0.22	-0.12	1.11
123	90	-7.70	-7.08	-6.79	-26.85	-25.23	-26.58	-7.38	-7.22	-7.24	-2.03	-1.72	-1.75	-1.52	-1.47	-0.76	0.05	-0.20	-0.14	1.24
123	93	-7.91	-7.18	-6.87	-25.60	-24.15	-25.35	-8.23	-8.21	-8.38	-2.03	-1.62	-1.60	-1.37	-1.51	-0.88	0.04	-0.13	-0.08	1.33
123	96	-8.24	-7.47	-7.10	-22.54	-21.50	-22.93	-9.21	-9.36	-9.55	-2.03	-1.54	-1.48	-1.24	-1.58	-1.01	0.33	0.04	0.04	1.41
123	99	-8.69	-7.90	-7.46	-18.70	-18.17	-18.62	-10.12	-10.46	-11.07	-2.03	-1.48	-1.38	-1.14	-1.67	1.13	0.01	0.15	0.18	1.49
123	102	-9.24	-8.44	-7.90	-15.11	-15.02	-15.13	-10.81	-11.28	-12.06	-2.03	-1.45	-1.32	-1.07	-1.75	-1.22	-0.02	0.27	0.30	1.53
123	105	-9.90	-9.05	-8.41	-12.83	-12.93	-12.92	-11.08	-11.60	-12.46	-2.03	-1.43	-1.30	-1.04	-1.78	-1.25	-0.05	0.32	0.35	1.55
123	108	-11.25	-10.31	-9.56	-11.61	-11.73	-11.76	-10.98	-11.44	-12.25	-2.13	-1.50	-1.36	-1.03	-1.73	-1.25	-0.12	0.26	0.35	1.54
123	111	-13.45	-12.39	-11.50	-10.56	-10.68	-10.75	-10.71	-11.03	-11.73	-2.37	-1.67	-1.52	-1.02	-1.59	-1.24	-0.25	0.14	0.33	1.51
123	114	-15.85	-14.66	-13.64	-9.70	-9.80	-9.93	-10.35	-10.47	-11.03	-2.65	-1.86	-1.70	-1.02	-1.40	-1.22	-0.39	-0.02	0.31	1.47
123	117	-17.77	-16.48	-15.37	-9.05	-9.13	-9.32	-9.95	-9.87	-10.29	-2.89	-2.03	-1.86	-1.02	-1.17	-1				

123	318	-5.38	-6.14	-7.08	-9.68	-10.36	-10.93	-3.97	-3.62	-3.59	-6.32	-6.05	-6.38	-5.23	-5.66	0.50	0.61	1.25	1.45	2.19
123	321	-6.81	-7.75	-8.77	-8.73	-9.30	-9.86	-3.85	-3.49	-3.48	-5.84	-5.70	-6.21	-5.26	-5.78	0.57	0.57	1.22	1.44	2.18
123	324	-8.35	-9.48	-10.58	-7.93	-8.37	-8.88	-3.74	-3.39	-3.38	-5.40	-5.41	-6.07	-5.31	-5.94	0.61	0.50	1.17	1.43	2.15
123	327	-9.57	-10.85	-12.03	-7.38	-7.70	-8.18	-3.67	-3.32	-3.32	-5.07	-5.21	-5.97	-5.37	-6.14	0.65	0.43	1.11	1.41	2.12
123	330	-10.07	-11.41	-12.62	-7.17	-7.44	-7.91	-3.64	-3.29	-3.30	-4.95	-5.14	-5.94	-5.44	-6.35	0.66	0.35	1.03	1.38	2.08
123	333	-10.05	-11.29	-12.36	-7.22	-7.47	-7.93	-3.63	-3.29	-3.30	-4.96	-5.15	-5.96	-5.58	-6.67	0.64	0.23	0.82	1.23	1.91
123	336	-9.97	-10.94	-11.70	-7.36	-7.55	-7.97	-3.62	-3.30	-3.32	-4.98	-5.21	-6.01	-5.80	-7.14	0.61	0.05	0.43	0.91	1.57
123	339	-9.86	-10.45	-10.78	-7.56	-7.66	-8.03	-3.62	-3.31	-3.35	-5.01	-5.28	-6.08	-6.07	-7.63	0.57	-0.14	-0.44	0.49	1.16
123	342	-9.71	-9.87	-9.78	-7.81	-7.81	-8.12	-3.61	-3.33	-3.38	-5.05	-5.38	-6.17	-6.32	-8.02	0.54	-0.07	0.07	0.79	1.43
123	345	-9.53	-9.26	-8.84	-8.10	-7.99	-8.23	-3.61	-3.35	-3.42	-5.09	-5.50	-6.28	-6.50	-8.18	0.53	-0.35	-0.85	-0.26	0.55
123	348	-9.12	-8.56	-7.96	-8.50	-8.33	-8.51	-3.63	-3.40	-3.47	-5.15	-5.68	-6.43	-6.63	-8.19	0.53	-0.35	-1.10	-0.52	0.43
123	351	-8.34	-7.69	-7.04	-9.10	-8.92	-9.08	-3.69	-3.48	-3.56	-5.24	-5.97	-6.67	-6.75	-8.19	0.54	-0.35	-1.34	-0.76	0.32
123	354	-7.28	-6.66	-6.06	-9.86	-9.72	-9.87	-3.76	-3.59	-3.67	-5.35	-6.35	-6.98	-6.86	-8.19	0.55	-0.35	-1.54	-0.99	0.24
123	357	-6.03	-5.52	-5.03	-10.74	-10.66	-10.81	-3.86	-3.72	-3.80	-5.48	-6.79	-7.33	-6.94	-8.20	0.58	-0.35	-1.72	-1.19	0.18
123	360	-4.65	-4.28	-3.97	-11.70	-11.69	-11.84	-3.96	-3.87	-3.94	-5.62	-7.27	-7.72	-7.00	-8.20	0.61	-0.35	-1.85	-1.37	0.16
126	0	-5.55	-5.18	-4.90	-11.96	-11.92	-12.15	-3.68	-3.56	-3.63	-5.93	-7.82	-8.32	-7.95	-8.99	0.48	-0.42	-1.64	-1.42	-0.27
126	3	-5.31	-4.94	-4.68	-11.05	-11.15	-11.49	-3.86	-3.75	-3.68	-6.58	-8.09	-8.61	-8.78	-10.22	0.21	-0.50	-1.40	-1.15	-0.12
126	6	-5.16	-4.79	-4.56	-10.17	-10.38	-10.81	-3.98	-3.87	-3.71	-7.50	-8.71	-9.17	-9.63	-11.34	-0.03	-0.56	-1.19	-0.90	0.01
126	9	-5.08	-4.71	-4.49	-9.31	-9.61	-10.11	-4.07	-3.94	-3.73	-8.63	-9.60	-9.94	-10.49	-12.32	-0.24	-0.61	-0.99	-0.69	0.11
126	12	-5.06	-4.68	-4.47	-8.47	-8.84	-9.40	-4.12	-3.98	-3.74	-9.93	-10.67	-10.86	-11.36	-13.10	-0.40	-0.64	-0.83	-0.51	0.17
126	15	-5.05	-4.68	-4.46	-7.66	-8.08	-8.68	-4.13	-3.99	-3.74	-11.35	-11.84	-11.86	-12.26	-13.66	-0.48	-0.65	-0.70	-0.40	0.19
126	18	-5.24	-4.86	-4.64	-6.80	-7.24	-7.85	-4.09	-3.93	-3.66	-13.44	-13.80	-13.48	-13.32	-14.08	-0.52	-0.64	-0.58	-0.31	0.18
126	21	-5.71	-5.32	-5.09	-5.89	-6.32	-6.92	-3.99	-3.77	-3.46	-16.32	-16.74	-16.35	-14.56	-14.46	-0.56	-0.61	-0.47	-0.24	0.14
126	24	-6.34	-5.94	-5.70	-5.04	-5.44	-6.01	-3.85	-3.56	-3.20	-19.27	-19.85	-18.35	-15.74	-14.77	-0.58	-0.58	-0.38	-0.18	0.09
126	27	-6.98	-6.59	-6.36	-4.34	-4.72	-5.27	-3.69	-3.33	-2.97	-21.77	-22.31	-20.32	-16.63	-14.98	-0.60	-0.55	-0.45	-0.14	0.05
126	30	-7.52	-7.16	-6.84	-3.91	-4.28	-4.81	-3.53	-3.11	-2.67	-22.50	-23.32	-21.12	-16.97	-15.05	-0.60	-0.54	-0.29	-0.12	0.01
126	33	-7.98	-7.67	-7.49	-3.64	-4.03	-4.56	-3.35	-2.89	-2.43	-21.34	-22.11	-20.35	-16.67	-14.82	-0.54	-0.54	-0.34	-0.15	-0.02
126	36	-8.45	-8.20	-8.07	-3.41	-3.82	-4.34	-3.12	-2.62	-2.16	-18.57	-19.22	-18.48	-15.89	-14.22	-0.39	-0.54	-0.46	-0.22	-0.04
126	39	-8.88	-8.71	-8.64	-3.23	-3.65	-4.17	-2.88	-2.36	-1.91	-15.27	-15.78	-16.13	-14.83	-13.39	-0.20	-0.55	-0.59	-0.30	-0.06
126	42	-9.25	-9.17	-9.17	-3.11	-3.53	-4.06	-2.70	-2.16	-1.72	-12.50	-12.90	-13.94	-13.67	-12.48	-0.02	-0.55	-0.71	-0.36	-0.08
126	45	-9.50	-9.53	-9.62	-3.07	-3.49	-4.02	-2.60	-2.05	-1.65	-11.34	-11.69	-12.56	-12.61	-11.64	0.10	-0.55	-0.76	-0.39	-0.11
126	48	-9.68	-9.83	-10.03	-3.15	-3.58	-4.11	-2.57	-2.02	-1.65	-11.86	-11.73	-11.91	-11.60	-10.83	0.16	-0.54	-0.74	-0.38	-0.13
126	51	-9.84	-10.11	-10.43	-3.37	-3.82	-4.36	-2.55	-1.99	-1.65	-13.09	-11.84	-11.45	-10.51	-9.96	0.22	-0.50	-0.69	-0.36	-0.16
126	54	-9.97	-10.36	-10.79	-3.69	-4.17	-4.72	-2.53	-1.96	-1.66	-14.56	-11.97	-11.06	-9.41	-9.06	0.27	-0.45	-0.62	-0.33	-0.19
126	57	-10.06	-10.53	-11.05	-4.10	-4.60	-5.17	-2.52	-1.95	-1.66	-15.79	-12.08	-10.63	-8.35	-8.15	0.31	-0.40	-0.55	-0.30	-0.21
126	60	-10.09	-10.60	-11.14	-4.54	-5.07	-5.67	-2.52	-1.94	-1.67	-16.31	-12.12	-10.07	-7.40	-7.27	0.32	-0.35	-0.48	-0.26	-0.22
126	63	-9.83	-10.28	-10.84	-5.10	-5.68	-6.31	-2.62	-2.05	-1.79	-15.48	-11.60	-9.24	-6.54	-6.33	0.29	-0.32	-0.42	-0.19	-0.18
126	66	-9.19	-9.52	-10.09	-5.88	-6.51	-7.19	-2.91	-2.35	-2.10	-13.44	-10.28	-8.18	-5.70	-5.32	0.21	-0.30	-0.36	-0.10	-0.08
126	69	-8.42	-8.62	-9.17	-6.88	-7.57	-8.31	-3.31	-2.77	-2.55	-10.83	-8.59	-7.03	-4.92	-4.35	0.11	-0.27	-0.31	0.00	0.05
126	72	-7.78	-7.85	-8.34	-8.10	-8.82	-9.61	-3.79	-3.27	-3.07	-8.31	-6.90	-5.94	-4.23	-3.53	-0.01	-0.24	-0.25	0.08	0.19
126	75	-7.51	-7.66	-8.16	-8.54	-9.24	-10.09	-4.28	-3.69	-3.62	-6.53	-5.61	-5.03	-3.65	-2.98	0.12	-0.20	-0.19	0.11	0.33
126	78	-7.53	-7.48	-7.65	-12.30	-12.66	-13.52	-4.86	-4.40	-4.26	-5.33	-4.64	-4.26	-3.14	-2.61	-0.23	-0.12	-0.13	0.10	0.46
126	81	-7.59	-7.45	-7.47	-16.66	-16.22	-17.05	-5.59	-5.18	-5.06	-4.19	-3.68	-3.50	-2.68	-2.27	-0.36	-0.01	-0.08	0.09	0.62
126	84	-7.68	-7.44	-7.32	-21.34	-19.97	-20.75	-6.42	-6.07	-5.99	-3.22	-2.84	-2.83	-2.26	-2.00	-0.49	0.11	-0.02	0.06	0.77
126	87	-7.80	-7.43	-7.23	-25.08	-22.94	-23.66	-7.30	-7.03	-7.01	-2.54	-2.20	-2.29	-1.92	-1.81	-0.61	0.20	0.04	0.05	0.91
126	90	-7.93	-7.42	-7.20	-26.61	-24.14	-24.84	-8.19	-8.02	-8.07	-2.26	-1.86	-1.96	-1.68	-1.74	-0.71	0.24	0.10	0.04	1.01
126	93	-8.12	-7.53	-7.29	-25.31	-23.07	-23.69	-9.27	-9.25	-9.45	-2.22	-1.72	-1.76	-1.50	-1.73	-0.78	0.23	0.19	0.09	1.09
126	96	-8.44	-7.82	-7.54	-22.12	-20.43	-20.87	-10.58	-10.76	-11.19	-2.19	-1.60	-1.59	-1.35	-1.72	-0.85	0.21	0.29	0.19	1.16
126	99	-8.86	-8.25	-7.91	-18.14	-17.11	-17.35	-11.84	-12.24	-12.91	-2.17	-1.51	-1.46	-1.22	-1.72	-0.91	0.17	0.40	0.32	1.22
126	102	-9.37	-8.78	-8.38	-14.45	-14.00	-14.08	-12.79	-13.37	-14.22	-2.16	-1.45	-1.37	-1.12	-1.72	-0.97	0.13	0.48	0.43	1.27
126	105	-9.98	-9.38	-8.91	-12.14	-11.97	-12.02	-13.17	-13.82	-14.74	-2.15	-1.43	-1.33	-1.03	-1.71	-1.02	0.08	0.51	0.48	1.28
126	108	-11.18	-10.51	-9.92	-10.96	-10.84	-10.94	-12.92	-13.49	-14.37	-2.23	-1.48	-1.37	-0.98	-1.62	-1.07	-0.02	0.45	0.47	1.28
126	111	-13.10	-12.32	-11.57	-9.95	-9.85	-10.01	-12.30	-12.68	-13.43	-2.40	-1.59	-1.46	-0.94	-1.42	-1.12	-0.18	0.31	0.45	1.27
126	114	-15.17	-14.26	-13.35	-9.13	-9.03	-9.25	-11.48	-11.62	-12.21	-2.61	-1.73	-1.56	-0.90	-1.14	-1.17	-0.36	0.14	0.42	1.25
126	117	-16.84	-15.83	-14.77	-8.52	-8.42	-8.70	-10.64	-10.55	-10.97	-2.78	-1.84	-1.64	-0.85	-0.83	-1.20	-0.50	-0.01	0.38	1.24
126	120	-17.52	-16.46	-15.36	-8.12	-8.03	-8.37	-9.94	-9.69	-9.99	-2.85	-1.89	-1.68	-0.78	-0.53	-1.21	-0.56	-0.07	0.34	1.21
126	123	-17.05	-16.07	-15.01	-7.86	-7.79	-8.06	-10.36	-9.92	-9.75	-2.92	-1.75	-1.53	-0.57	-0.19	-0.74	-0.07	0.29	1.17	1.27
126	126	-15.85	-15.05	-14.14	-7.63	-7.57	-8.02	-8.78	-8.37	-8.49	-2.62	-1.40	-1.18	-0.17	0.23	1.06	-0.47	-0.06	0.21	1.08
126	129	-14.25	-13.69	-12.96	-7.44	-7.40	-7.90	-8.24	-7.77	-7.82	-2.40	-0.97	-0.73	0.30	0.65	-0.93	-0.38	-0.06	0.12	0.97
126	132	-12.59	-12.26	-11.71	-7.32	-7.29	-7.82	-7.78	-7.26	-7.25	-2.15	-0.56	-0.31	0.72	0.98	-0.82	-0.29	-0.05	0.06	0.84
126	135	-11.19	-11.03	-10.62	-7.28	-7.25	-7.79	-7.42	-6.88	-6.81	-1.93	-0.29	-0.05	0.96	1.14	-0.78	-0.21	-0.04	0.03	0.71
126	138	-9.96	-9.90	-9.58	-7.33	-7.32	-7.88	-7.13	-6.56	-6.46	-1.73	-0.15	0.08	1.07	1.20	-0.78	-0.13	0.00	0.04	0.58
126	141	-8.67	-8.69	-8.44	-7.48	-7.48	-8.10	-6.85	-6.27	-6.13	-1.52	-0.03	0.20	1.17	1.24	-0.78	-0.05	0.09	0.04	0.44
126	144	-7.47	-7.54	-7.36	-7.69	-7.73	-8.43	-6.6												

126	345	-10.94	-10.62	-10.39	-8.81	-8.67	-9.20	-3.41	-3.18	-3.26	-5.17	-5.83	-6.55	-6.69	-8.13	0.41	-0.46	-0.98	-0.61	0.02
126	348	-10.61	-9.91	-9.47	-9.17	-8.92	-9.36	-3.43	-3.20	-3.28	-5.21	-6.03	-6.74	-6.92	-8.35	0.42	-0.46	-1.17	-0.81	-0.07
126	351	-9.78	-8.97	-8.45	-9.70	-9.43	-9.81	-3.47	-3.26	-3.33	-5.32	-6.35	-7.04	-7.17	-8.55	0.43	-0.46	-1.33	-1.00	-0.15
126	354	-8.58	-7.85	-7.34	-10.36	-10.14	-10.46	-3.53	-3.34	-3.42	-5.49	-6.78	-7.41	-7.42	-8.73	0.44	-0.45	-1.47	-1.16	-0.22
126	357	-7.13	-6.57	-6.15	-11.13	-10.99	-11.27	-3.60	-3.45	-3.52	-5.70	-7.27	-7.84	-7.68	-8.88	0.46	-0.44	-1.58	-1.31	-0.26
126	360	-5.55	-5.18	-4.90	-11.96	-11.92	-12.15	-3.68	-3.56	-3.63	-5.93	-7.82	-8.32	-7.95	-8.99	0.48	-0.42	-1.64	-1.42	-0.27
129	0	-6.66	-6.32	-6.12	-12.31	-12.27	-12.60	-3.32	-3.19	-3.25	-6.36	-8.48	-9.02	-9.09	-9.94	0.32	-0.49	-1.39	-1.50	-0.84
129	3	-6.25	-5.90	-5.72	-11.40	-11.51	-11.92	-3.43	-3.29	-3.25	-7.71	-8.93	-9.28	-9.57	-10.83	0.05	-0.57	-1.19	-1.22	-0.68
129	6	-5.99	-5.64	-5.46	-10.52	-10.75	-11.23	-3.51	-3.35	-3.24	-8.05	-9.60	-9.75	-10.12	-11.66	0.20	-0.65	-1.04	-0.97	-0.54
129	9	-5.85	-5.49	-5.31	-9.66	-10.00	-10.54	-3.56	-3.38	-3.23	-10.38	-10.43	-10.37	-10.72	-12.39	-0.40	-0.72	-0.84	-0.75	-0.43
129	12	-5.79	-5.43	-5.24	-8.83	-9.25	-9.84	-3.58	-3.40	-3.22	-11.71	-11.39	-11.11	-11.37	-13.02	-0.56	-0.76	-0.71	-0.58	-0.37
129	15	-5.77	-5.41	-5.23	-8.03	-8.50	-9.12	-3.59	-3.40	-3.20	-13.02	-12.44	-11.92	-12.06	-13.51	-0.64	-0.78	-0.61	-0.48	-0.34
129	18	-5.95	-5.58	-5.37	-7.19	-7.69	-8.33	-3.57	-3.35	-3.12	-14.52	-14.01	-13.21	-12.98	-13.94	-0.68	-0.78	-0.54	-0.41	-0.37
129	21	-6.40	-6.00	-5.75	-6.31	-6.81	-7.45	-3.50	-3.24	-2.97	-16.22	-16.20	-15.09	-14.14	-14.34	-0.72	-0.78	-0.47	-0.35	-0.43
129	24	-7.00	-6.57	-6.27	-5.48	-5.96	-6.60	-3.40	-3.08	-2.77	-17.81	-18.45	-17.05	-15.29	-14.69	-0.75	-0.78	-0.42	-0.30	-0.50
129	27	-7.62	-7.18	-6.85	-4.80	-5.27	-5.89	-3.29	-2.91	-2.57	-18.98	-20.21	-18.59	-16.17	-14.92	-0.77	-0.78	-0.38	-0.27	-0.57
129	30	-8.15	-7.73	-7.39	-4.35	-4.81	-5.43	-3.19	-2.76	-2.40	-19.44	-20.92	-19.22	-16.52	-15.01	-0.77	-0.78	-0.37	-0.26	-0.60
129	33	-8.64	-8.31	-8.01	-4.07	-4.53	-5.14	-3.06	-2.61	-2.25	-18.61	-20.06	-18.79	-16.45	-14.93	-0.73	-0.80	-0.43	-0.29	-0.61
129	36	-9.18	-8.97	-8.76	-3.82	-4.28	-4.88	-2.91	-2.42	-2.08	-16.64	-17.99	-17.73	-16.25	-14.72	-0.62	-0.83	-0.60	-0.36	-0.62
129	39	-9.67	-9.61	-9.50	-3.61	-4.08	-4.68	-2.75	-2.25	-1.92	-14.28	-15.53	-16.35	-15.96	-14.39	-0.47	-0.87	-0.79	-0.44	-0.63
129	42	-10.04	-10.08	-10.08	-3.48	-3.95	-4.54	-2.64	-2.13	-1.81	-12.31	-13.46	-14.99	-15.58	-13.99	-0.33	-0.90	-0.95	-0.51	-0.63
129	45	-10.18	-10.27	-10.36	-3.43	-3.90	-4.49	-2.59	-2.08	-1.77	-11.48	-12.60	-13.97	-15.14	-13.53	-0.23	-0.91	-1.02	-0.54	-0.63
129	48	-10.15	-10.26	-10.43	-3.52	-3.99	-4.59	-2.61	-2.09	-1.79	-12.33	-12.72	-13.32	-14.24	-12.74	-0.16	-0.89	-1.00	-0.53	-0.61
129	51	-10.06	-10.22	-10.49	-3.75	-4.24	-4.85	-2.66	-2.14	-1.86	-14.34	-13.02	-12.80	-12.71	-11.50	-0.09	-0.83	-0.96	-0.51	-0.55
129	54	-9.94	-10.17	-10.53	-4.09	-4.62	-5.24	-2.72	-2.22	-1.92	-16.74	-13.38	-12.31	-10.90	-10.03	-0.03	-0.75	-0.80	-0.48	-0.46
129	57	-9.78	-10.11	-10.56	-4.51	-5.07	-5.73	-2.82	-2.32	-2.08	-18.75	-13.69	-11.78	-9.14	-7.57	0.07	-0.67	-0.81	-0.36	-0.44
129	60	-9.61	-10.03	-10.56	-4.97	-5.58	-6.27	-2.93	-2.43	-2.24	-19.60	-13.81	-11.10	-7.77	-3.86	0.02	-0.58	-0.73	-0.39	-0.27
129	63	-9.32	-9.74	-10.33	-5.57	-6.27	-7.03	-3.12	-2.63	-2.46	-18.46	-13.15	-10.13	-6.76	-6.32	0.01	-0.49	-0.64	-0.30	-0.18
129	66	-8.87	-9.17	-9.75	-6.42	-7.26	-8.14	-3.44	-2.96	-2.82	-15.68	-11.51	-8.87	-5.82	-5.28	-0.02	-0.39	-0.51	-0.17	-0.07
129	69	-8.39	-8.53	-9.03	-7.49	-8.49	-9.50	-3.86	-3.40	-3.27	-12.18	-9.40	-7.51	-4.99	-4.33	-0.07	-0.29	-0.38	-0.01	0.04
129	72	-8.00	-8.00	-8.40	-8.78	-9.89	-11.02	-4.35	-3.90	-3.80	-8.89	-7.33	-6.23	-4.27	-3.56	-0.12	-0.18	-0.24	0.11	0.15
129	75	-7.84	-7.78	-8.06	-10.27	-11.40	-12.59	-4.87	-4.45	-4.37	-6.73	-5.84	-5.23	-3.68	-3.06	-0.18	-0.07	-0.12	0.16	0.26
129	78	-7.86	-7.78	-7.93	-12.95	-13.59	-14.65	-5.50	-5.10	-5.04	-5.47	-4.80	-4.43	-3.19	-2.75	-0.26	0.04	-0.01	0.17	0.36
129	81	-7.91	-7.79	-7.83	-17.04	-16.59	-17.31	-6.27	-5.90	-5.86	-4.33	-3.82	-3.68	-2.76	-2.49	-0.37	0.17	0.10	0.18	0.46
129	84	-7.99	-7.80	-7.75	-21.38	-19.65	-19.96	-7.17	-6.84	-6.82	-3.40	-2.97	-3.02	-2.38	-2.28	-0.49	0.29	0.20	0.18	0.55
129	87	-8.09	-7.81	-7.70	-24.83	-22.03	-22.00	-8.14	-7.87	-7.89	-2.74	-2.33	-2.50	-2.06	-2.11	-0.60	0.37	0.30	0.18	0.64
129	90	-8.20	-7.83	-7.68	-26.24	-22.99	-22.81	-9.17	-8.97	-9.06	-2.45	-1.98	-2.14	-1.81	-1.98	-0.67	0.41	0.38	0.19	0.71
129	93	-8.38	-7.96	-7.78	-24.91	-21.93	-21.76	-10.50	-10.47	-10.71	-2.38	-1.80	-1.90	-1.61	-1.89	-0.71	0.40	0.45	0.23	0.77
129	96	-8.67	-8.25	-8.06	-21.66	-19.33	-19.20	-12.20	-12.42	-12.89	-2.33	-1.64	-1.69	-1.44	-1.82	-0.74	0.36	0.53	0.33	0.82
129	99	-9.06	-8.68	-8.47	-17.60	-16.06	-15.99	-13.68	-14.36	-15.09	-2.29	-1.53	-1.52	-1.29	-1.76	-0.76	0.31	0.60	0.44	0.87
129	102	-9.53	-9.21	-8.97	-13.87	-13.02	-13.01	-15.16	-15.66	-16.79	-2.26	-1.45	-1.41	-1.16	-1.69	-0.79	0.25	0.65	0.54	0.91
129	105	-10.08	-9.77	-9.49	-11.55	-11.07	-11.15	-16.67	-16.46	-17.47	-2.25	-1.43	-1.36	-1.03	-1.59	-0.82	0.18	0.66	0.57	0.93
129	108	-11.07	-10.73	-10.34	-10.41	-10.02	-10.18	-15.24	-15.93	-16.89	-2.29	-1.45	-1.35	-0.91	-1.40	-0.90	0.06	0.61	0.56	0.95
129	111	-12.63	-12.18	-11.60	-9.44	-9.11	-9.34	-14.17	-14.64	-15.43	-2.39	-1.49	-1.35	-0.82	-1.09	-1.01	-0.13	0.47	0.54	0.97
129	114	-14.28	-13.72	-12.93	-8.66	-8.36	-8.65	-12.79	-12.96	-13.56	-2.51	-1.54	-1.35	-0.72	-0.73	-1.13	-0.34	0.30	0.50	0.98
129	117	-15.61	-14.94	-13.98	-8.07	-7.80	-8.15	-11.41	-11.32	-11.72	-2.61	-1.58	-1.35	-0.61	-0.34	-1.22	-0.50	0.14	0.45	0.99
129	120	-16.15	-15.44	-14.40	-7.69	-7.45	-7.88	-10.36	-10.10	-10.37	-2.65	-1.59	-1.34	-0.47	0.01	-1.26	-0.56	0.04	0.40	0.99
129	123	-15.73	-15.05	-14.05	-7.44	-7.23	-7.73	-9.60	-9.26	-9.45	-2.57	-1.45	-1.19	-0.20	0.36	-1.25	-0.56	-0.02	0.32	0.95
129	126	-14.67	-14.06	-13.16	-7.22	-7.05	-7.61	-8.89	-8.49	-8.61	-2.36	-1.09	-0.83	0.21	0.75	-1.24	-0.55	-0.08	0.22	0.85
129	129	-13.25	-12.74	-11.97	-7.04	-6.90	-7.51	-8.26	-7.81	-7.88	-2.07	-0.64	-0.39	0.67	1.13	-1.23	-0.54	-0.13	0.10	0.70
129	132	-11.79	-11.38	-10.74	-6.93	-6.80	-7.45	-7.72	-7.24	-7.26	-1.78	-0.23	0.02	1.06	1.43	-1.22	-0.53	-0.16	-0.02	0.54
129	135	-10.55	-10.24	-9.71	-6.88	-6.77	-7.43	-7.28	-6.79	-6.77	-1.54	0.03	0.28	1.31	1.61	-1.21	-0.52	-0.17	-0.12	0.37
129	138	-9.48	-9.25	-8.80	-6.94	-6.83	-7.52	-6.91	-6.40	-6.34	-1.34	0.17	0.41	1.44	1.70	-1.22	-0.49	-0.17	-0.19	0.20
129	141	-8.35	-8.22	-7.84	-7.09	-7.02	-7.77	-6.56	-6.04	-5.94	-1.16	0.30	0.53	1.55	1.78	-1.23	-0.45	-0.16	-0.25	-0.01
129	144	-7.30	-7.27	-6.96	-7.32	-7.29	-8.13	-6.26	-5.73	-5.60	-0.98	0.40	0.63	1.65	1.84	-1.25	-0.41	-0.15	-0.30	-0.24
129	147	-6.45	-6.49	-6.26	-7.60	-7.62	-8.56	-6.04	-5.51	-5.37	-0.81	0.47	0.70	1.71	1.88	-1.28	-0.37	-0.14	-0.37	-0.48
129	150	-5.90	-6.01	-5.89	-7.91	-7.99	-9.04	-5.44	-5.28	-5.04	-0.72	0.50	0.72	1.73	1.86	-1.31	-0.36	-0.14	-0.47	-0.72
129	153	-5.57	-5.72	-5.74	-8.31	-8.46	-9.62	-5.46	-5.49	-5.09	-0.50	0.48	0.68	1.64	1.75	-1.36	-0.36	-0.19	-0.63	-0.97
129	156	-5.28	-5.47	-5.61	-8.89	-9.11	-10.40	-5.91	-5.53	-5.32	-0.37	0.45	0.57	1.43	1.39	-1.43	-0.38	-0.33	-0.89	-1.25
129	159	-5.05	-5.27	-5.51	-9.63	-9.94	-11.37	-5.90	-5.61	-5.37	-0.25	0.41	0.43	1.15	0.93	-1.52	-0.41	-0.53	-1.19	-1.53
129	162	-4.90	-5.14	-5.45	-10.50	-10.96	-12.53	-5.89	-5.67	-5.42	-0.11	0.38	0.29	0.86	0.48	-1.61	-0.44	-0.76	-1.50	-1.76
129	165	-4.84	-5.09	-5.42	-11.50	-12.15	-13.86	-5.87	-5.70	-5.48	0.05	0.37	0.19	0.62	0.16	-1.70	-0.48	-0.99	-1.79	-1.94
129	168	-4.91	-5.19	-5.53	-13.20	-14.44	-16.14	-5.82	-5.69	-5.55	0.30	0.40	0.12	0.39	-0.06	-1.79	-0.56	-1.24	-2.07	-2.06
129	171	-5.12	-5.44	-5.83	-15.72	-18.05	-19.54	-5.70	-5.67	-5.66	0.62	0.4								

132	9	-6.70	-6.36	-6.24	-10.08	-10.43	-11.03	-3.00	-2.79	-2.76	-12.24	-11.19	-10.75	-10.90	-12.41	-0.60	-0.83	-0.71	-0.84	-0.99
132	12	-6.55	-6.21	-6.08	-9.25	-9.69	-10.33	-3.01	-2.78	-2.70	-13.50	-12.04	-11.34	-12.89	-0.75	-0.89	-0.61	-0.67	-0.92	
132	15	-6.51	-6.17	-6.02	-8.45	-8.96	-9.62	-3.01	-2.78	-2.64	-14.38	-12.94	-11.98	-11.83	-13.31	-0.83	-0.93	-0.55	-0.58	-0.89
132	18	-6.66	-6.30	-6.13	-7.63	-8.18	-8.86	-2.99	-2.74	-2.56	-15.01	-14.12	-12.98	-12.53	-13.74	-0.87	-0.96	-0.52	-0.52	-0.92
132	21	-7.05	-6.65	-6.42	-6.78	-7.34	-8.03	-2.96	-2.67	-2.45	-15.58	-15.59	-14.39	-13.49	-14.17	-0.91	-0.98	-0.50	-0.47	-0.98
132	24	-7.58	-7.13	-6.83	-5.98	-6.54	-7.24	-2.92	-2.58	-2.33	-16.04	-17.05	-15.85	-14.53	-14.56	-0.93	-0.99	-0.48	-0.43	-1.06
132	27	-8.13	-7.67	-7.29	-5.32	-5.87	-6.57	-2.87	-2.48	-2.21	-16.35	-18.15	-17.00	-15.43	-14.84	-0.95	-1.01	-0.46	-0.41	-1.13
132	30	-8.62	-8.17	-7.76	-4.87	-5.41	-6.10	-2.82	-2.40	-2.13	-16.46	-18.60	-17.47	-16.02	-14.96	-0.95	-1.03	-0.46	-0.40	-1.15
132	33	-9.11	-8.75	-8.38	-4.51	-5.10	-5.78	-2.77	-2.32	-2.05	-15.95	-18.04	-17.30	-16.37	-14.97	-0.92	-1.06	-0.52	-0.43	-1.15
132	36	-9.67	-9.46	-9.22	-4.29	-4.82	-5.49	-2.70	-2.24	-1.99	-14.74	-16.72	-16.88	-16.68	-14.98	-0.83	-1.11	-0.73	-0.49	-1.14
132	39	-10.20	-10.15	-10.06	-4.07	-4.59	-5.26	-2.64	-2.17	-1.93	-13.29	-15.15	-16.29	-16.93	-14.99	-0.71	-1.16	-0.96	-0.57	-1.12
132	42	-10.58	-10.68	-10.71	-3.93	-4.44	-5.10	-2.59	-2.11	-1.88	-12.08	-13.83	-15.65	-17.10	-14.99	-0.60	-1.20	-1.16	-0.64	-1.10
132	45	-10.74	-10.89	-10.97	-3.87	-4.38	-5.04	-2.57	-2.09	-1.87	-11.57	-13.27	-15.05	-17.16	-14.99	-0.51	-1.21	-1.24	-0.67	-1.08
132	48	-10.61	-10.78	-10.91	-3.96	-4.48	-5.14	-2.61	-2.14	-1.92	-12.68	-13.46	-14.50	-16.40	-14.38	-0.43	-1.19	-1.22	-0.66	-1.00
132	51	-10.28	-10.52	-10.74	-4.20	-4.75	-5.42	-2.72	-2.25	-2.05	-15.31	-13.92	-13.94	-14.51	-12.85	-0.36	-1.11	-1.18	-0.64	-0.85
132	54	-9.86	-10.15	-10.50	-4.56	-5.15	-5.85	-2.88	-2.42	-2.24	-18.45	-14.47	-13.34	-12.09	-10.87	-0.29	-1.01	-1.11	-0.60	-0.66
132	57	-9.44	-9.77	-10.23	-5.00	-5.64	-6.37	-3.07	-2.62	-2.47	-21.08	-14.92	-12.66	-9.74	-8.91	-0.24	-0.89	-1.03	-0.55	-0.47
132	60	-9.11	-9.44	-9.97	-5.49	-6.19	-6.96	-3.28	-2.84	-2.71	-22.18	-15.11	-11.87	-8.03	-7.42	-0.23	-0.77	-0.95	-0.50	-0.32
132	63	-8.85	-9.10	-9.63	-6.14	-6.99	-7.88	-3.54	-3.11	-3.01	-20.80	-14.34	-10.78	-6.91	-6.32	-0.23	-0.63	-0.82	-0.40	-0.19
132	66	-8.58	-8.72	-9.19	-7.07	-8.16	-9.29	-3.89	-3.48	-3.40	-17.43	-12.43	-9.37	-5.91	-5.26	-0.23	-0.46	-0.64	-0.23	-0.08
132	69	-8.35	-8.37	-8.74	-8.24	-9.60	-10.96	-4.32	-3.92	-3.86	-13.22	-10.00	-7.85	-5.03	-4.33	-0.23	-0.27	-0.43	-0.04	0.03
132	72	-8.18	-8.11	-8.39	-9.62	-11.15	-12.68	-4.82	-4.44	-4.40	-9.31	-7.65	-6.44	-4.29	-3.59	-0.23	-0.09	-0.23	0.12	0.12
132	75	-8.12	-8.01	-8.22	-11.17	-12.72	-14.22	-5.37	-5.01	-5.00	-6.86	-6.00	-5.36	-3.70	-3.12	-0.23	0.06	-0.05	0.20	0.19
132	78	-8.14	-8.01	-8.17	-13.73	-14.63	-15.79	-6.03	-5.68	-5.70	-5.57	-4.91	-4.54	-3.22	-2.84	-0.27	0.19	0.10	0.23	0.24
132	81	-8.18	-8.04	-8.13	-17.48	-17.01	-17.53	-6.52	-6.55	-6.44	-4.44	-3.92	-3.80	-2.81	-2.64	-0.36	0.32	0.26	0.24	0.29
132	84	-8.24	-8.07	-8.11	-21.41	-19.33	-19.15	-7.80	-7.39	-7.53	-3.52	-3.07	-3.15	-2.45	-2.47	-0.47	0.43	0.39	0.25	0.33
132	87	-8.33	-8.12	-8.09	-24.50	-21.10	-20.34	-8.85	-8.58	-8.64	-2.88	-2.42	-2.63	-2.15	-2.32	-0.57	0.51	0.50	0.27	0.37
132	90	-8.43	-8.18	-8.09	-25.76	-21.80	-20.80	-9.98	-9.77	-9.89	-2.58	-2.05	-2.27	-1.89	-2.16	-0.62	0.54	0.58	0.29	0.41
132	93	-8.59	-8.33	-8.20	-24.41	-20.76	-19.86	-11.53	-11.49	-11.75	-2.49	-1.86	-2.02	-1.68	-2.02	-0.64	0.53	0.64	0.34	0.44
132	96	-8.87	-8.65	-8.52	-21.13	-18.23	-17.56	-13.55	-13.80	-14.31	-2.42	-1.70	-1.81	-1.50	-1.89	-0.65	0.48	0.69	0.43	0.48
132	99	-9.24	-9.07	-8.96	-17.05	-15.07	-14.69	-15.58	-16.13	-16.91	-2.36	-1.58	-1.64	-1.34	-1.77	-0.66	0.41	0.73	0.53	0.52
132	102	-9.67	-9.57	-9.48	-13.30	-12.12	-12.03	-17.14	-17.94	-18.94	-2.33	-1.49	-1.50	-1.19	-1.63	-0.67	0.33	0.76	0.61	0.55
132	105	-10.16	-10.10	-9.99	-11.01	-10.26	-10.35	-17.76	-18.67	-19.76	-2.32	-1.43	-1.38	-1.02	-1.44	-0.69	0.24	0.76	0.64	0.58
132	108	-10.96	-10.89	-10.66	-9.90	-9.29	-9.48	-17.20	-17.99	-19.01	-2.33	-1.38	-1.28	-0.85	-1.15	-0.76	0.11	0.71	0.63	0.62
132	111	-12.13	-11.99	-11.55	-8.97	-8.45	-8.72	-15.79	-16.32	-17.15	-2.35	-1.35	-1.21	-0.68	-0.75	-0.88	-0.07	0.58	0.60	0.67
132	114	-13.37	-13.12	-12.45	-8.21	-7.76	-8.10	-13.97	-14.18	-14.78	-2.37	-1.33	-1.14	-0.51	-0.29	-1.03	-0.28	0.41	0.55	0.71
132	117	-14.34	-14.01	-13.15	-7.65	-7.25	-7.66	-12.18	-12.09	-12.47	-2.39	-1.30	-1.06	-0.32	0.17	-1.18	-0.45	0.24	0.50	0.74
132	120	-14.74	-14.37	-13.43	-7.29	-6.94	-7.42	-10.84	-10.58	-10.82	-2.40	-1.25	-0.95	-0.10	0.57	-1.29	-0.57	0.11	0.43	0.75
132	123	-14.38	-14.00	-13.09	-7.05	-6.74	-7.31	-9.92	-9.58	-9.75	-2.30	-1.05	-0.72	0.22	0.93	-1.37	-0.64	0.01	0.34	0.70
132	126	-13.47	-13.07	-12.23	-6.83	-6.57	-7.22	-9.07	-8.68	-8.80	-2.03	-0.68	-0.35	0.63	1.29	-1.43	-0.69	-0.08	0.20	0.58
132	129	-12.26	-11.84	-11.09	-6.66	-6.44	-7.15	-8.32	-7.89	-7.97	-1.69	-0.24	0.05	1.07	1.62	-1.49	-0.74	-0.17	0.04	0.41
132	132	-11.01	-10.59	-9.94	-6.55	-6.36	-7.10	-7.68	-7.23	-7.28	-1.35	0.16	0.41	1.44	1.89	-1.55	-0.78	-0.25	-0.13	0.22
132	135	-9.95	-9.56	-9.00	-6.51	-6.33	-7.09	-7.17	-6.72	-6.73	-1.10	0.40	0.65	1.68	2.07	-1.60	-0.79	-0.32	-0.28	0.02
132	138	-9.03	-8.71	-8.21	-6.57	-6.40	-7.18	-6.74	-6.27	-6.26	-0.92	0.52	0.78	1.82	2.19	-1.64	-0.80	-0.37	-0.42	-0.20
132	141	-8.06	-7.84	-7.40	-6.72	-6.59	-7.44	-6.34	-5.85	-5.81	-0.75	0.62	0.90	1.95	2.29	-1.68	-0.80	-0.42	-0.54	-0.46
132	144	-7.16	-7.04	-6.66	-6.95	-6.88	-7.82	-6.00	-5.50	-5.43	-0.60	0.70	0.99	2.05	2.38	-1.72	-0.80	-0.46	-0.67	-0.75
132	147	-6.43	-6.40	-6.09	-7.24	-7.23	-8.28	-5.74	-5.26	-5.17	-0.48	0.76	1.05	2.11	2.43	-1.76	-0.81	-0.51	-0.81	-1.04
132	150	-5.96	-6.00	-5.79	-7.55	-7.61	-8.78	-5.60	-5.17	-5.06	-0.38	0.78	1.08	2.14	2.45	-1.80	-0.81	-0.59	-0.98	-1.31
132	153	-5.69	-5.76	-5.67	-7.97	-8.09	-9.38	-5.54	-5.18	-5.05	-0.32	0.72	1.00	2.03	2.31	-1.84	-0.83	-0.71	-1.20	-1.59
132	156	-5.44	-5.55	-5.56	-8.55	-8.75	-10.16	-5.49	-5.19	-5.04	-0.27	0.58	0.80	1.75	1.95	-1.88	-0.86	-0.89	-1.48	-1.88
132	159	-5.25	-5.39	-5.49	-9.28	-9.58	-11.12	-5.46	-5.20	-5.04	-0.23	0.41	0.54	1.38	1.48	-1.93	-0.90	-1.10	-1.78	-2.16
132	162	-5.12	-5.28	-5.44	-10.15	-10.58	-12.26	-5.43	-5.21	-5.03	-0.18	0.26	0.28	1.00	1.00	-1.98	-0.96	-1.34	-2.09	-2.40
132	165	-5.07	-5.24	-5.42	-11.16	-11.75	-13.57	-5.37	-5.22	-5.03	-0.11	0.19	0.08	0.66	0.61	-2.03	-1.01	-1.57	-2.36	-2.55
132	168	-5.15	-5.35	-5.53	-12.88	-13.91	-15.78	-5.30	-5.21	-5.06	0.05	0.19	-0.09	0.35	0.27	-2.09	-1.09	-1.81	-2.63	-2.66
132	171	-5.37	-5.63	-5.85	-15.46	-17.25	-19.04	-5.20	-5.19	-5.13	0.30	0.18	-0.26	0.00	-0.08	-2.14	-1.18	-2.06	-2.89	-2.75
132	174	-5.69	-6.04	-6.32	-18.18	-20.81	-22.46	-5.09	-5.16	-5.21	0.58	0.18	-0.42	-0.33	-0.40	-2.21	-1.30	-2.33	-3.14	-2.82
132	177	-6.09	-6.48	-6.89	-20.34	-23.64	-25.12	-4.95	-5.12	-5.28	0.83	0.18	-0.57	-0.63	-0.63	-2.26	-1.43	-2.62	-3.37	-2.87
132	180	-6.51	-7.11	-7.52	-21.21	-24.80	-26.25	-4.83	-5.07	-5.21	0.89	0.17	-0.57	-0.66	-0.72	-2.37	-1.60	-2.91	-3.56	-2.90
132	183	-7.02	-7.85	-8.43	-21.10	-24.19	-25.34	-4.66	-4.97	-5.27	0.88	0.16	-0.55	-0.61	-0.69	-2.51	-1.86	-3.29	-3.73	-2.92
132	186	-7.69	-8.90	-9.74	-20.77	-22.65	-23.08	-4.45	-4.79	-5.15	0.84	0.14	-0.50	-0.49	-0.61	-2.71	-2.24	-3.74	-3.90	-2.93
132	189	-8.57	-10.16	-11.28	-20.29	-20.62	-20.20	-4.22	-4.57	-5.00	0.79	0.12	-0.44	-0.35	-0.52	-2.91	-2.65	-4.19	-4.05	-2.94
132	192	-9.67	-11.57	-12.86	-19.70	-18.54	-17.42	-4.02	-4.35	-4.84	0.72	0.09	-0.39	-0.23	-0.45	-3.07	-2.97	-4.52	-4.16	-2.95
132	195	-11.05	-13.03	-14.29	-19.04	-16.83	-15.48	-3.88	-4.18	-4.71	0.64	0.06	-0.36	-0.18	-0.42	-3.14	-3.10	-4.65	-4.20	-2.95
132	198	-14.54	-14.97	-15.78	-17.97	-15.45	-14.26	-3.77	-4.04	-4.57	0.48									

135	36	-9.84	-9.61	-9.38	-4.80	-5.36	-6.10	-2.43	-2.02	-1.83	-13.22	-15.73	-16.20	-16.85	-15.28	-0.98	-1.28	-0.84	-0.60	-1.43
135	39	-10.39	-10.35	-10.26	-4.56	-5.12	-5.84	-2.46	-2.04	-1.85	-12.47	-14.73	-16.00	-17.42	-15.44	-0.85	-1.31	-1.06	-0.66	-1.38
135	42	-10.80	-10.92	-10.95	-4.40	-4.95	-5.67	-2.50	-2.07	-1.88	-11.86	-13.89	-15.75	-17.83	-15.55	-0.72	-1.33	-1.25	-0.70	-1.33
135	45	-10.97	-11.15	-11.23	-4.35	-4.89	-5.61	-2.54	-2.10	-1.91	-11.60	-13.54	-15.48	-17.99	-15.59	-0.62	-1.34	-1.33	-0.72	-1.26
135	48	-10.75	-10.96	-11.09	-4.44	-4.99	-5.72	-2.62	-2.18	-1.99	-12.81	-13.75	-15.09	-17.16	-14.92	-0.55	-1.31	-1.31	-0.72	-1.14
135	51	-10.23	-10.49	-10.75	-4.69	-5.28	-6.02	-2.77	-2.32	-2.15	-15.70	-14.27	-14.54	-15.10	-13.26	-0.48	-1.23	-1.27	-0.69	-0.95
135	54	-9.59	-9.89	-10.29	-5.07	-5.70	-6.47	-2.96	-2.52	-2.37	-19.14	-14.90	-13.84	-12.48	-11.12	-0.42	-1.12	-1.20	-0.65	-0.72
135	57	-9.01	-9.33	-9.83	-5.54	-6.23	-7.04	-3.18	-2.76	-2.63	-22.02	-15.41	-13.04	-9.94	-9.01	-0.36	-0.99	-1.12	-0.60	-0.50
135	60	-8.94	-9.47	-10.01	-6.02	-6.82	-7.67	-3.43	-3.01	-2.91	-23.23	-15.83	-12.18	-8.13	-7.44	-0.33	-0.85	-1.04	-0.55	-0.33
135	63	-8.54	-8.70	-9.16	-6.77	-7.73	-8.78	-3.72	-3.31	-3.23	-21.75	-14.82	-11.04	-6.97	-6.32	-0.31	-0.68	-0.89	-0.44	-0.21
135	66	-8.42	-8.47	-8.85	-7.79	-9.13	-10.53	-4.08	-3.69	-3.63	-18.14	-12.80	-9.56	-5.94	-5.26	-0.28	-0.44	-0.68	-0.26	-0.08
135	69	-8.32	-8.28	-8.57	-9.07	-10.79	-12.53	-4.52	-4.14	-4.11	-13.63	-10.23	-7.98	-5.04	-4.33	-0.27	-0.20	-0.43	-0.06	0.02
135	72	-8.26	-8.15	-8.36	-10.55	-12.49	-14.40	-5.01	-4.66	-4.65	-9.47	-7.77	-6.51	-4.30	-3.60	-0.25	0.03	-0.18	0.12	0.10
135	75	-8.24	-8.10	-8.28	-12.16	-14.03	-15.74	-5.58	-5.24	-5.26	-6.90	-6.05	-5.41	-3.71	-3.14	-0.25	0.20	0.01	0.21	0.14
135	78	-8.25	-8.11	-8.27	-14.58	-15.59	-16.71	-6.26	-5.93	-5.97	-5.61	-4.96	-4.59	-3.24	-2.88	-0.28	0.32	0.18	0.25	0.15
135	81	-8.29	-8.14	-8.26	-17.94	-17.33	-17.62	-7.09	-6.77	-6.83	-4.48	-3.95	-3.85	-2.83	-2.69	-0.35	0.44	0.34	0.27	0.15
135	84	-8.35	-8.19	-8.26	-21.40	-18.94	-18.40	-8.07	-7.76	-7.82	-3.56	-3.10	-3.20	-2.48	-2.54	-0.43	0.54	0.48	0.28	0.16
135	87	-8.43	-8.25	-8.26	-24.10	-20.12	-18.93	-9.15	-8.78	-8.96	-2.93	-2.45	-2.69	-2.19	-2.40	-0.51	0.60	0.59	0.30	0.16
135	90	-8.52	-8.32	-8.26	-25.19	-20.59	-19.13	-10.32	-10.11	-10.24	-2.63	-2.08	-2.32	-1.93	-2.23	-0.56	0.63	0.66	0.33	0.17
135	93	-8.69	-8.49	-8.39	-23.84	-19.60	-18.28	-11.96	-11.92	-12.19	-2.54	-1.88	-2.06	-1.71	-2.06	-0.58	0.61	0.71	0.38	0.19
135	96	-8.97	-8.82	-8.73	-20.54	-17.19	-16.21	-14.12	-14.37	-14.90	-2.47	-1.74	-1.87	-1.53	-1.89	-0.59	0.55	0.74	0.47	0.22
135	99	-9.33	-9.26	-9.20	-16.45	-14.17	-13.62	-16.29	-16.87	-17.68	-2.43	-1.63	-1.70	-1.37	-1.72	-0.60	0.47	0.77	0.56	0.25
135	102	-9.75	-9.75	-9.71	-12.70	-11.36	-11.21	-17.97	-18.82	-19.85	-2.39	-1.53	-1.55	-1.20	-1.52	-0.62	0.37	0.79	0.63	0.29
135	105	-10.19	-10.24	-10.19	-10.43	-9.60	-9.68	-18.64	-19.60	-20.72	-2.34	-1.42	-1.38	-1.01	-1.27	-0.64	0.26	0.80	0.66	0.32
135	108	-10.83	-10.98	-10.73	-9.36	-8.69	-8.88	-18.06	-18.90	-19.55	-2.30	-1.31	-1.22	-0.79	-0.92	-0.71	0.13	0.65	0.67	0.37
135	111	-11.71	-11.72	-11.37	-8.46	-7.89	-8.17	-16.61	-17.18	-18.04	-2.26	-1.27	-1.07	-0.55	-0.43	-0.84	-0.06	0.63	0.62	0.42
135	114	-12.60	-12.56	-12.00	-7.74	-7.24	-7.59	-14.72	-14.96	-15.58	-2.23	-1.13	-0.91	-0.29	0.11	-1.00	-0.25	0.46	0.57	0.47
135	117	-13.30	-13.21	-12.47	-7.21	-6.76	-7.18	-12.84	-12.77	-13.17	-2.18	-1.02	-0.75	-0.02	0.63	-1.17	-0.44	0.28	0.51	0.51
135	120	-13.58	-13.46	-12.65	-6.86	-6.47	-6.96	-11.40	-11.14	-11.40	-2.12	-0.88	-0.55	0.27	1.05	-1.31	-0.57	0.13	0.45	0.52
135	123	-13.28	-13.14	-12.35	-6.62	-6.28	-6.86	-10.34	-10.01	-10.20	-1.95	-0.62	-0.27	0.62	1.39	-1.42	-0.67	0.01	0.34	0.47
135	126	-12.53	-12.33	-11.59	-6.41	-6.12	-6.78	-9.35	-8.96	-9.10	-1.63	-0.24	0.09	1.03	1.72	-1.53	-0.75	-0.11	0.17	0.34
135	129	-11.52	-11.26	-10.58	-6.24	-5.99	-6.72	-8.45	-8.04	-8.13	-1.26	0.18	0.47	1.45	2.02	-1.64	-0.82	-0.23	-0.03	0.15
135	132	-10.46	-10.15	-9.55	-6.13	-5.91	-6.69	-7.70	-7.27	-7.33	-0.92	0.54	0.80	1.80	2.26	-1.73	-0.89	-0.35	-0.25	-0.06
135	135	-9.56	-9.24	-8.71	-6.10	-5.88	-6.67	-7.12	-6.69	-6.72	-0.68	0.75	1.00	2.02	2.42	-1.81	-0.94	-0.46	-0.44	-0.27
135	138	-8.75	-8.47	-7.99	-6.15	-5.95	-6.77	-6.66	-6.23	-6.23	-0.52	0.84	1.12	2.16	2.54	-1.87	-0.98	-0.56	-0.62	-0.51
135	141	-7.89	-7.66	-7.24	-6.31	-6.14	-7.04	-6.26	-5.81	-5.78	-0.37	0.92	1.23	2.28	2.65	-1.93	-1.02	-0.64	-0.79	-0.78
135	144	-7.09	-6.92	-6.56	-6.54	-6.43	-7.43	-5.91	-5.46	-5.41	-0.25	0.99	1.31	2.38	2.74	-1.98	-1.05	-0.73	-0.96	-1.08
135	147	-6.43	-6.34	-6.03	-6.82	-6.78	-7.90	-5.64	-5.20	-5.13	-0.16	1.03	1.37	2.44	2.79	-2.03	-1.08	-0.83	-1.15	-1.38
135	150	-6.04	-5.99	-5.76	-7.13	-7.16	-8.41	-5.46	-5.07	-4.98	-0.13	1.04	1.39	2.47	2.82	-2.07	-1.12	-0.95	-1.36	-1.66
135	153	-5.81	-5.81	-5.64	-7.54	-7.64	-9.01	-5.35	-5.01	-4.90	-0.13	0.96	1.29	2.34	2.68	-2.11	-1.17	-1.11	-1.61	-1.92
135	156	-5.61	-5.65	-5.55	-8.11	-8.29	-9.79	-5.26	-4.97	-4.83	-0.15	0.77	1.02	2.01	2.34	-2.14	-1.22	-1.31	-1.90	-2.20
135	159	-5.46	-5.52	-5.48	-8.83	-9.11	-10.74	-4.99	-4.74	-4.77	-0.16	0.52	0.67	1.57	1.87	-2.18	-1.28	-1.54	-2.21	-2.46
135	162	-5.36	-5.44	-5.43	-9.70	-10.09	-11.87	-5.12	-4.91	-4.74	-0.17	0.29	0.31	1.11	1.39	-2.21	-1.34	-1.78	-2.52	-2.68
135	165	-5.32	-5.42	-5.42	-10.70	-11.23	-13.15	-5.04	-4.88	-4.73	-0.18	0.12	0.04	0.72	0.97	-2.25	-1.41	-2.01	-2.79	-2.82
135	168	-5.41	-5.53	-5.54	-12.46	-13.26	-15.29	-4.94	-4.85	-4.74	-0.11	0.03	-0.19	0.35	0.56	-2.29	-1.48	-2.24	-3.05	-2.92
135	171	-5.64	-5.84	-5.88	-15.12	-16.34	-18.41	-4.84	-4.81	-4.77	0.06	-0.06	-0.42	-0.05	0.10	-2.33	-1.56	-2.47	-3.30	-3.00
135	174	-5.99	-6.29	-6.39	-17.93	-19.61	-21.67	-4.74	-4.78	-4.81	0.25	-0.13	-0.63	-0.42	-0.32	-2.38	-1.66	-2.71	-3.54	-3.07
135	177	-6.41	-6.85	-7.00	-20.16	-22.20	-24.25	-4.63	-4.74	-4.84	0.42	-0.19	-0.78	-0.69	-0.63	-2.43	-1.77	-2.97	-3.75	-3.12
135	180	-6.87	-7.45	-7.67	-21.07	-23.26	-25.29	-4.50	-4.68	-4.85	0.49	-0.24	-0.83	-0.80	-0.75	-2.50	-1.90	-3.24	-3.92	-3.15
135	183	-7.41	-8.26	-8.64	-20.94	-22.78	-24.47	-4.35	-4.58	-4.82	0.48	-0.27	-0.83	-0.77	-0.74	-2.64	-2.15	-3.59	-4.07	-3.16
135	186	-8.13	-9.39	-10.02	-20.60	-21.55	-22.44	-4.16	-4.43	-4.73	0.45	-0.29	-0.82	-0.70	-0.72	-2.84	-2.53	-4.02	-4.22	-3.17
135	189	-9.06	-10.74	-11.63	-20.08	-19.92	-19.84	-3.96	-4.25	-4.61	0.40	-0.31	-0.81	-0.62	-0.69	-3.06	-2.93	-4.44	-4.35	-3.18
135	192	-10.25	-12.23	-13.25	-19.46	-18.19	-17.31	-3.78	-4.07	-4.48	0.34	-0.33	-0.80	-0.56	-0.66	-3.23	-3.25	-4.76	-4.44	-3.18
135	195	-11.72	-13.75	-14.70	-18.77	-16.71	-15.49	-3.66	-3.93	-4.38	0.27	-0.37	-0.80	-0.53	-0.65	-3.31	-3.39	-4.88	-4.47	-3.20
135	198	-15.45	-15.71	-16.14	-17.68	-15.40	-14.29	-3.57	-3.81	-4.28	0.12	-0.45	-0.82	-0.56	-0.71	-3.30	-3.39	-4.86	-4.44	-3.21
135	201	-21.97	-18.20	-17.71	-16.06	-14.03	-13.23	-3.48	-3.69	-4.16	-0.15	-0.57	-0.87	-0.66	-0.88	-3.28	-3.40	-4.81	-4.34	-3.24
135	204	-29.21	-20.65	-19.16	-14.24	-12.73	-12.30	-3.41	-3.58	-4.06	-0.49	-0.74	-0.85	-0.81	-1.11	-3.26	-3.41	-4.74	-4.21	-3.27
135	207	-35.08	-22.52	-20.22	-12.57	-11.59	-11.51	-3.36	-3.50	-3.98	-0.89	-0.95	-1.05	-1.00	-1.39	-3.22	-3.41	-4.64	-4.07	-3.30
135	210	-37.50	-23.27	-20.63	-11.40	-10.74	-10.88	-3.35	-3.47	-3.95	-1.29	-1.18	-1.18	-1.21	-1.69	-3.18	-3.41	-4.54	-3.94	-3.33
135	213	-35.01	-22.08	-19.67	-10.65	-10.13	-10.37	-3.40	-3.51	-3.98	-1.73	-1.52	-1.44	-1.53	-2.04	-3.06	-3.31	-4.37	-3.79	-3.36
135	216	-28.98	-19.18	-17.31	-10.02	-9.61	-9.93	-3.54	-3.61	-4.05	-2.24	-1.98	-1.90	-2.03	-2.49	-2.82	-3.06	-4.11	-3.61	-3.38
135	219	-21.55	-15.54	-14.36	-9.47	-9.16	-9.55	-3.75	-3.76	-4.16	-2.80	-2.55	-2.51	-2.65	-3.02	-2.53	-2.74	-3.81	-3.43	-3.40
135	222	-14.87	-12.16	-11.60	-9.01	-8.77	-9.21	-4.00	-3.94	-4.30	-3.40	-3.17	-3.18	-3.32	-3.59	-2.23	-2.42	-3.53	-3.30	-3.43
135	225	-11.10	-10.03	-9.84	-8.59	-8.42	-8.89	-4.27	-4.1											

138	63	-8.23	-8.37	-8.84	-7.57	-8.59	-9.81	-3.49	-3.11	-3.03	-21.29	-14.47	-10.91	-6.94	-6.31	-0.21	-0.55	-0.81	-0.41	-0.17
138	66	-8.17	-8.23	-8.62	-8.86	-10.36	-12.05	-3.86	-3.48	-3.43	-17.79	-12.53	-9.46	-5.92	-5.27	-0.17	-0.29	-0.59	-0.24	-0.06
138	69	-8.13	-8.11	-8.43	-10.44	-12.41	-14.51	-2.49	-3.93	-3.90	-13.43	-10.05	-7.90	-5.03	-4.35	-0.14	-0.02	-0.33	-0.05	0.03
138	72	-8.10	-8.04	-8.29	-12.17	-14.33	-16.52	-4.79	-4.45	-4.44	-9.39	-7.66	-6.45	-4.28	-3.62	-0.12	0.22	-0.09	0.11	0.09
138	75	-8.09	-8.01	-8.24	-13.89	-15.73	-17.43	-5.35	-5.05	-5.04	-6.87	-5.98	-5.35	-3.68	-3.14	-0.11	0.38	0.09	0.20	0.11
138	78	-8.10	-8.02	-8.24	-16.00	-16.74	-17.56	-6.02	-5.71	-5.73	-5.57	-4.89	-4.52	-3.19	-2.85	-0.13	0.47	0.24	0.23	0.10
138	81	-8.14	-8.05	-8.24	-18.61	-17.71	-17.66	-6.83	-6.53	-6.57	-4.45	-3.90	-3.77	-2.76	-2.63	-0.19	0.56	0.38	0.24	0.08
138	84	-8.20	-8.10	-8.24	-21.17	-18.53	-17.74	-7.78	-7.49	-7.54	-3.53	-3.05	-3.12	-2.39	-2.46	-0.28	0.62	0.51	0.26	0.05
138	87	-8.27	-8.16	-8.24	-23.11	-19.10	-17.79	-8.58	-8.58	-8.60	-2.88	-2.39	-2.59	-2.08	-2.29	-0.36	0.67	0.49	0.27	0.03
138	90	-8.36	-8.24	-8.24	-23.88	-19.32	-17.80	-9.98	-9.78	-9.89	-2.54	-1.99	-2.20	-1.79	-2.09	-0.42	0.68	0.66	0.30	0.02
138	93	-8.53	-8.42	-8.38	-22.59	-18.40	-17.03	-11.58	-11.55	-11.79	-2.40	-1.76	-1.92	-1.56	-1.88	-0.47	0.66	0.69	0.35	0.03
138	96	-8.83	-8.76	-8.73	-19.46	-16.16	-15.14	-13.70	-13.96	-14.43	-2.30	-1.60	-1.71	-1.36	-1.67	-0.50	0.58	0.71	0.42	0.06
138	99	-9.21	-9.21	-9.21	-15.55	-13.35	-12.77	-15.82	-16.40	-17.14	-2.23	-1.46	-1.53	-1.18	-1.44	-0.54	0.48	0.73	0.51	0.09
138	102	-9.64	-9.69	-9.72	-11.97	-10.74	-10.56	-17.46	-18.30	-19.25	-2.16	-1.34	-1.36	-0.99	-1.20	-0.58	0.36	0.75	0.57	0.13
138	105	-10.06	-10.16	-10.16	-9.80	-9.07	-9.14	-18.12	-19.06	-20.10	-2.07	-1.20	-1.16	-0.77	-0.90	-0.64	0.24	0.75	0.60	0.16
138	108	-10.60	-10.71	-10.61	-8.77	-8.18	-8.36	-17.67	-18.52	-19.52	-1.98	-1.04	-0.94	-0.51	-0.50	-0.73	0.10	0.70	0.59	0.20
138	111	-11.27	-11.38	-11.11	-7.91	-7.42	-7.67	-16.53	-17.17	-18.06	-1.90	-0.88	-0.73	-0.21	0.01	-0.86	-0.08	0.58	0.56	0.24
138	114	-11.95	-12.03	-11.59	-7.21	-6.79	-7.11	-15.03	-15.38	-16.13	-1.81	-0.72	-0.50	0.10	0.57	-1.01	-0.28	0.42	0.52	0.28
138	117	-12.46	-12.53	-11.94	-6.69	-6.32	-6.70	-13.47	-13.55	-14.15	-1.71	-0.55	-0.27	0.43	1.09	-1.16	-0.45	0.24	0.46	0.31
138	120	-12.67	-12.72	-12.08	-6.35	-6.02	-6.47	-12.17	-12.06	-12.55	-1.58	-0.35	-0.03	0.75	1.49	-1.30	-0.59	0.08	0.39	0.32
138	123	-12.43	-12.46	-11.83	-6.11	-5.82	-6.36	-11.07	-10.85	-11.24	-1.35	-0.06	0.27	1.10	1.81	-1.43	-0.69	-0.05	0.28	0.27
138	126	-11.81	-11.79	-11.19	-5.89	-5.64	-6.26	-9.97	-9.66	-9.93	-1.03	0.31	0.62	1.50	2.10	-1.55	-0.77	-0.19	0.09	0.13
138	129	-10.99	-10.90	-10.34	-5.72	-5.51	-6.19	-8.93	-8.55	-8.73	-0.67	0.69	0.97	1.88	2.36	-1.67	-0.84	-0.33	-0.13	-0.06
138	132	-10.12	-9.98	-9.46	-5.61	-5.42	-6.14	-8.04	-7.61	-7.71	-0.36	1.00	1.26	2.19	2.57	-1.78	-0.91	-0.46	-0.37	-0.28
138	135	-9.97	-9.19	-8.72	-5.57	-5.39	-6.13	-7.37	-6.93	-6.97	-0.13	1.16	1.43	2.39	2.71	-1.87	-0.98	-0.50	-0.49	-0.49
138	138	-8.66	-8.49	-8.05	-5.63	-5.45	-6.22	-6.87	-6.42	-6.43	-0.05	1.22	1.52	2.50	2.81	-1.94	-1.05	-0.72	-0.78	-0.72
138	141	-7.90	-7.73	-7.34	-5.77	-5.62	-6.47	-6.44	-5.98	-5.95	0.04	1.27	1.60	2.59	2.89	-2.01	-1.11	-0.83	-0.97	-0.98
138	144	-7.18	-7.03	-6.68	-5.98	-5.88	-6.84	-6.07	-5.61	-5.56	0.12	1.30	1.66	2.67	2.96	-2.07	-1.17	-0.94	-1.16	-1.26
138	147	-6.59	-6.47	-6.17	-5.24	-6.20	-7.28	-5.77	-5.33	-5.25	0.17	1.33	1.70	2.72	3.01	-2.12	-1.23	-1.07	-1.37	-1.53
138	150	-6.24	-6.17	-5.91	-6.53	-6.55	-7.76	-5.53	-5.13	-5.04	0.19	1.33	1.72	2.74	3.02	-2.17	-1.29	-1.22	-1.59	-1.78
138	153	-6.05	-6.03	-5.81	-6.91	-6.99	-8.33	-5.35	-5.00	-4.89	0.16	1.24	1.59	2.60	2.90	-2.21	-1.36	-1.40	-1.86	-2.02
138	156	-5.89	-5.92	-5.73	-7.45	-7.61	-9.07	-5.21	-4.90	-4.76	0.07	1.02	1.28	2.25	2.58	-2.25	-1.43	-1.61	-2.16	-2.27
138	159	-5.77	-5.83	-5.67	-8.14	-8.38	-9.97	-5.08	-4.82	-4.65	-0.02	0.72	0.88	1.79	2.15	-2.28	-1.50	-1.84	-2.48	-2.50
138	162	-5.68	-5.78	-5.63	-8.96	-9.31	-11.03	-4.97	-4.75	-4.58	-0.11	0.43	0.47	1.30	1.69	-2.32	-1.57	-2.08	-2.80	-2.70
138	165	-5.65	-5.76	-5.62	-9.91	-10.37	-12.23	-4.84	-4.68	-4.55	-0.14	0.20	0.14	0.89	1.27	-2.36	-1.66	-2.32	-3.07	-2.84
138	168	-5.75	-5.88	-5.76	-11.60	-12.21	-14.21	-4.72	-4.62	-4.54	-0.12	0.02	-0.11	0.51	0.85	-2.40	-1.74	-2.55	-3.33	-2.93
138	171	-5.99	-6.21	-6.13	-14.17	-14.96	-17.07	-4.60	-4.56	-4.54	-0.06	-0.13	-0.35	0.09	0.37	-2.44	-1.83	-2.78	-3.58	-3.01
138	174	-6.36	-6.71	-6.67	-16.90	-17.87	-20.07	-4.48	-4.51	-4.53	0.00	-0.28	-0.58	-0.29	-0.09	-2.48	-1.93	-3.02	-3.81	-3.08
138	177	-6.81	-7.30	-7.32	-19.06	-22.42	-24.46	-4.36	-4.46	-4.53	0.05	-0.41	-0.77	-0.59	-0.46	-2.54	-2.05	-3.26	-4.01	-3.13
138	180	-7.29	-7.95	-8.03	-19.94	-21.12	-23.58	-4.23	-4.39	-4.52	0.00	-0.53	-0.91	-0.73	-0.64	-2.60	-2.19	-3.52	-4.17	-3.18
138	183	-7.87	-8.79	-8.79	-20.86	-22.02	-24.48	-4.08	-4.28	-4.49	0.05	-0.62	-1.01	-0.77	-0.70	-2.74	-2.44	-3.85	-4.31	-3.22
138	186	-8.64	-9.94	-10.37	-19.79	-20.20	-21.36	-3.90	-4.14	-4.41	0.00	-0.70	-1.09	-0.79	-0.73	-2.94	-2.81	-4.24	-4.44	-3.24
138	189	-9.62	-11.30	-11.93	-19.62	-19.28	-19.47	-3.72	-3.98	-4.31	-0.09	-0.78	-1.16	-0.81	-0.75	-3.17	-3.20	-4.62	-4.55	-3.27
138	192	-10.85	-12.76	-13.49	-19.38	-18.23	-17.56	-3.57	-3.84	-4.21	-0.20	-0.86	-1.23	-0.83	-0.78	-3.35	-3.52	-4.91	-4.63	-3.30
138	195	-12.37	-14.23	-14.85	-19.10	-17.22	-16.05	-3.46	-3.71	-4.12	-0.32	-0.95	-1.29	-0.86	-0.84	-3.44	-3.68	-5.03	-4.66	-3.34
138	198	-15.84	-16.01	-16.16	-18.28	-16.09	-14.90	-3.38	-3.61	-4.03	-0.48	-1.06	-1.35	-0.93	-0.95	-3.45	-3.73	-5.01	-4.63	-3.39
138	201	-21.72	-18.20	-17.56	-16.71	-14.74	-13.81	-3.31	-3.50	-3.94	-0.73	-1.16	-1.40	-1.04	-1.16	-3.47	-3.76	-4.97	-4.57	-3.46
138	204	-28.18	-20.32	-18.83	-14.82	-13.34	-12.81	-3.24	-3.41	-3.85	-1.04	-1.29	-1.44	-1.19	-1.43	-3.48	-3.79	-4.91	-4.47	-3.53
138	207	-33.39	-21.93	-19.76	-13.02	-12.07	-11.94	-3.20	-3.34	-3.79	-1.39	-1.44	-1.50	-1.37	-1.74	-3.48	-3.81	-4.83	-4.37	-3.61
138	210	-35.54	-22.57	-20.12	-11.76	-11.13	-11.24	-3.19	-3.31	-3.77	-1.76	-1.63	-1.59	-1.58	-2.07	-3.48	-3.81	-4.75	-4.27	-3.67
138	213	-33.17	-21.40	-19.17	-10.96	-10.46	-10.67	-3.24	-3.35	-3.80	-2.18	-1.93	-1.83	-1.91	-2.45	-3.41	-3.73	-4.61	-4.16	-3.72
138	216	-27.44	-18.54	-16.86	-10.27	-9.88	-10.18	-3.39	-3.46	-3.89	-2.68	-2.39	-2.27	-2.40	-2.91	-3.21	-3.53	-4.39	-4.01	-3.76
138	219	-20.38	-14.96	-13.95	-9.68	-9.39	-9.75	-3.60	-3.62	-4.02	-3.23	-2.93	-2.84	-3.00	-3.43	-2.95	-3.26	-4.15	-3.87	-3.81
138	222	-14.04	-11.63	-11.23	-9.17	-8.95	-9.36	-3.85	-3.82	-4.17	-3.81	-3.53	-3.47	-3.64	-3.97	-2.69	-3.00	-3.92	-3.76	-3.85
138	225	-10.45	-9.53	-9.48	-8.73	-8.57	-9.01	-4.13	-4.03	-4.35	-4.40	-4.12	-4.09	-4.26	-4.52	-2.49	-2.79	-3.75	-3.72	-3.89
138	228	-9.18	-8.48	-8.56	-8.31	-8.20	-8.65	-4.46	-4.30	-4.58	-5.09	-4.81	-4.81	-4.98	-5.17	-2.32	-2.62	-3.62	-3.75	-3.93
138	231	-7.05	-7.02	-7.81	-7.92	-7.85	-8.29	-4.88	-4.90	-5.09	-5.71	-5.64	-5.71	-5.83	-6.04	-2.45	-2.83	-3.49	-3.81	-3.97
138	234	-7.23	-6.90	-7.18	-7.57	-7.54	-7.96	-5.41	-5.13	-5.29	-6.69	-6.46	-6.59	-6.66	-6.69	-1.99	-2.30	-3.38	-3.89	-4.02
138	237	-6.56	-6.31	-6.65	-7.31	-7.30	-7.71	-6.00	-5.65	-5.74	-7.35	-7.13	-7.30	-7.30	-7.26	-1.87	-2.19	-3.30	-3.97	-4.06
138	240	-5.96	-5.80	-6.20	-7.15	-7.16	-7.58	-6.64	-6.20	-6.21	-7.75	-7.51	-7.66	-7.60	-7.48	-1.83	-2.15	-3.27	-4.05	-4.12
138	243	-5.43	-5.35	-5.82	-7.07	-7.08	-7.51	-7.44	-6.89	-6.77	-7.98	-7.68	-7.78	-7.65	-7.46	-1.84	-2.15	-3.28	-4.12	-4.19
138	246	-4.96	-4.97	-5.48	-6.99	-7.02	-7.46	-8.44	-7.74	-7.46	-8.18	-7.83	-7.88	-7.70	-7.42	-1.85	-2.17	-3.30	-4.20	-4.29
138	249	-4.55	-4.63	-5.19	-6.94	-6.96	-7.42	-9.52	-8.65	-8.21	-8.34	-7.94	-7.96	-7.73	-7.36	-1.86	-2.19	-3.33	-4.27	-4.39
138	252	-4.18	-4.32	-4.92	-6.90	-6.93	-7.39	-10.53	-9.53	-8.96	-8.45	-8.02	-8.01	-7.75	-7.28					

141	90	-7.97	-8.03	-8.21	-21.56	-17.97	-16.59	-9.17	-9.01	-9.06	-2.30	-1.76	-1.89	-1.46	-1.74	-0.22	0.73	0.64	0.21	-0.10
141	93	-8.15	-8.22	-8.36	-20.44	-17.14	-15.35	-10.69	-10.69	-10.84	-2.05	-1.46	-1.56	-1.17	-1.46	-0.30	0.69	0.64	0.24	-0.09
141	96	-8.47	-8.58	-8.72	-17.70	-15.12	-13.58	-12.68	-12.96	-13.32	-1.86	-1.22	-1.30	-0.92	-1.19	-0.38	0.60	0.64	0.30	-0.06
141	99	-8.88	-9.03	-9.19	-14.28	-12.57	-11.63	-14.69	-15.27	-15.85	-1.71	-1.03	-1.07	-0.69	-0.90	-0.46	0.46	0.63	0.37	-0.03
141	102	-9.32	-9.51	-9.67	-11.12	-10.18	-9.87	-16.24	-17.07	-17.83	-1.57	-0.85	-0.85	-0.46	-0.60	-0.54	0.31	0.63	0.42	0.01
141	105	-9.73	-9.95	-10.08	-9.15	-8.62	-8.66	-16.86	-17.79	-18.63	-1.43	-0.65	-0.61	-0.20	-0.27	-0.63	0.17	0.62	0.45	0.04
141	108	-10.19	-10.42	-10.44	-8.17	-7.76	-7.90	-16.62	-17.49	-18.35	-1.28	-0.44	-0.35	0.10	0.15	-0.74	0.02	0.56	0.44	0.06
141	111	-10.73	-10.96	-10.84	-7.34	-7.01	-7.22	-15.98	-16.72	-17.63	-1.14	-0.23	-0.10	0.42	0.65	-0.87	-0.15	0.44	0.41	0.08
141	114	-11.24	-11.47	-11.29	-6.66	-6.39	-6.66	-15.19	-15.66	-16.61	-1.02	-0.02	0.16	0.74	1.16	-1.01	-0.38	0.23	0.36	0.10
141	117	-11.63	-11.85	-11.46	-6.15	-5.91	-6.24	-14.12	-14.48	-15.46	-0.87	0.19	0.41	1.07	1.62	-1.15	-0.49	0.10	0.31	0.12
141	120	-11.78	-12.00	-11.56	-5.80	-5.60	-5.99	-13.19	-13.38	-14.34	-0.70	0.41	0.67	1.38	1.98	-1.29	-0.62	-0.05	0.24	0.13
141	123	-11.60	-11.79	-11.35	-5.55	-5.37	-5.83	-12.19	-12.23	-13.08	-0.47	0.69	0.96	1.71	2.25	-1.42	-0.71	-0.19	0.13	0.07
141	126	-11.13	-11.26	-10.82	-5.33	-5.17	-5.70	-11.03	-10.90	-11.54	-0.17	1.02	1.29	2.07	2.50	-1.56	-0.79	-0.32	-0.05	-0.07
141	129	-10.50	-10.55	-10.11	-5.15	-5.02	-5.59	-9.84	-9.55	-9.96	0.13	1.34	1.60	2.40	2.72	-1.69	-0.86	-0.46	-0.28	-0.26
141	132	-9.82	-9.81	-9.37	-5.03	-4.91	-5.52	-8.77	-8.37	-8.56	0.37	1.58	1.85	2.66	2.89	-1.81	-0.93	-0.60	-0.52	-0.48
141	135	-9.23	-9.16	-8.74	-4.99	-4.87	-5.50	-7.96	-7.51	-7.57	0.49	1.68	1.97	2.81	3.00	-1.91	-1.00	-0.74	-0.74	-0.69
141	138	-8.65	-8.57	-8.15	-5.03	-4.93	-5.58	-7.37	-6.90	-6.91	0.53	1.68	2.01	2.88	3.07	-1.99	-1.08	-0.87	-0.94	-0.90
141	141	-8.02	-7.92	-7.52	-5.15	-5.07	-5.79	-6.85	-6.37	-6.34	0.56	1.68	2.04	2.94	3.13	-2.06	-1.16	-1.01	-1.13	-1.13
141	144	-7.42	-7.31	-6.93	-5.33	-5.28	-6.09	-6.40	-5.91	-5.86	0.58	1.68	2.07	2.98	3.17	-2.12	-1.24	-1.14	-1.33	-1.38
141	147	-6.93	-6.84	-6.49	-5.56	-5.53	-6.46	-6.02	-5.55	-5.48	0.60	1.68	2.08	3.01	3.21	-2.18	-1.33	-1.29	-1.54	-1.63
141	150	-6.63	-6.60	-6.28	-5.81	-5.82	-6.86	-5.71	-5.28	-5.19	0.60	1.68	2.09	3.02	3.22	-2.24	-1.41	-1.46	-1.77	-1.86
141	153	-6.46	-6.50	-6.23	-6.14	-6.21	-7.35	-5.45	-5.08	-4.97	0.55	1.59	1.96	2.89	3.11	-2.28	-1.50	-1.65	-2.05	-2.08
141	156	-6.32	-6.43	-6.19	-6.62	-6.75	-8.00	-5.23	-4.91	-4.78	0.42	1.34	1.64	2.56	2.82	-2.33	-1.58	-1.87	-2.37	-2.31
141	159	-6.21	-6.37	-6.15	-7.22	-7.45	-8.80	-5.04	-4.76	-4.62	0.24	1.01	1.21	2.11	2.42	-2.36	-1.67	-2.11	-2.70	-2.53
141	162	-6.13	-6.39	-6.13	-7.95	-8.27	-9.73	-4.87	-4.66	-4.60	0.07	0.77	0.97	1.63	1.99	-2.46	-1.76	-2.36	-3.02	-2.71
141	165	-6.11	-6.32	-6.13	-8.72	-9.20	-10.79	-4.70	-4.53	-4.42	-0.05	0.36	0.40	1.21	1.60	-2.45	-1.85	-2.60	-3.31	-2.85
141	168	-6.20	-6.45	-6.28	-10.14	-10.75	-12.48	-4.55	-4.44	-4.37	-0.13	0.12	0.11	0.83	1.19	-2.49	-1.97	-2.84	-3.56	-2.94
141	171	-6.47	-6.81	-6.67	-12.12	-13.01	-14.91	-4.40	-4.36	-4.33	-0.19	-0.11	-0.19	0.42	0.74	-2.53	-2.08	-3.07	-3.81	-3.02
141	174	-6.86	-7.34	-7.25	-14.29	-15.41	-17.43	-4.26	-4.29	-4.31	-0.24	-0.34	-0.46	0.02	0.28	-2.57	-2.20	-3.31	-4.05	-3.08
141	177	-7.33	-7.96	-7.93	-16.22	-17.32	-19.42	-4.13	-4.22	-4.28	-0.31	-0.56	-0.72	-0.33	-0.11	-2.62	-2.33	-3.55	-4.24	-3.14
141	180	-7.84	-8.63	-8.66	-17.46	-18.16	-20.22	-3.99	-4.13	-4.24	-0.39	-0.78	-0.96	-0.58	-0.38	-2.69	-2.50	-3.80	-4.39	-3.20
141	183	-8.46	-9.49	-9.63	-18.20	-18.26	-20.04	-3.84	-4.02	-4.18	-0.50	-0.99	-1.18	-0.74	-0.54	-2.81	-2.76	-4.10	-4.52	-3.25
141	186	-9.29	-10.66	-10.94	-18.87	-18.33	-19.58	-3.68	-3.89	-4.11	-0.65	-1.19	-1.39	-0.87	-0.65	-3.01	-3.12	-4.45	-4.63	-3.29
141	189	-10.33	-12.00	-12.41	-19.41	-18.38	-18.91	-3.52	-3.76	-4.03	-0.81	-1.39	-1.58	-0.98	-0.75	-3.23	-3.51	-4.79	-4.72	-3.33
141	192	-11.59	-13.38	-13.82	-19.77	-18.42	-18.15	-3.38	-3.63	-3.95	-1.00	-1.58	-1.75	-1.09	-0.86	-3.43	-3.84	-5.03	-4.79	-3.38
141	195	-13.09	-14.68	-14.98	-19.90	-18.43	-17.38	-3.29	-3.53	-3.87	-1.19	-1.75	-1.89	-1.23	-1.01	-3.55	-4.02	-5.13	-4.81	-3.44
141	198	-15.96	-16.10	-15.99	-19.30	-17.90	-16.48	-3.22	-3.43	-3.80	-1.40	-1.88	-1.99	-1.38	-1.23	-3.61	-4.09	-5.12	-4.80	-3.52
141	201	-20.46	-17.72	-17.02	-17.81	-16.61	-15.36	-3.15	-3.33	-3.72	-1.63	-1.98	-2.06	-1.55	-1.53	-3.67	-4.15	-5.09	-4.76	-3.64
141	204	-25.30	-19.24	-17.94	-15.90	-14.94	-14.16	-3.09	-3.25	-3.64	-1.89	-2.08	-2.13	-1.73	-1.88	-3.72	-4.20	-5.04	-4.71	-3.76
141	207	-29.16	-20.37	-18.59	-14.03	-13.30	-13.04	-3.06	-3.19	-3.59	-2.18	-2.21	-1.95	-2.25	-3.75	-4.23	-4.97	-4.65	-3.88	
141	210	-30.74	-20.81	-18.93	-12.66	-12.10	-12.14	-3.04	-3.16	-3.57	-2.51	-2.38	-2.33	-2.21	-2.64	-3.76	-4.24	-4.91	-4.59	-3.98
141	213	-28.82	-19.78	-18.00	-11.75	-11.30	-11.44	-3.09	-3.20	-3.60	-2.91	-2.67	-2.59	-2.58	-3.06	-3.70	-4.18	-4.80	-4.51	-4.05
141	216	-24.15	-17.27	-15.94	-10.93	-10.59	-10.81	-3.22	-3.30	-3.68	-3.40	-3.11	-3.02	-3.07	-3.52	-3.54	-4.03	-4.63	-4.41	-4.12
141	219	-18.36	-14.11	-13.34	-10.21	-9.96	-10.25	-3.41	-3.44	-3.80	-3.94	-3.63	-3.56	-3.64	-4.01	-3.34	-3.83	-4.44	-4.32	-4.18
141	222	-13.09	-11.14	-10.88	-9.58	-9.41	-9.75	-3.63	-3.61	-3.94	-4.50	-4.19	-4.13	-4.23	-4.50	-3.13	-3.63	-4.26	-4.24	-4.24
141	225	-9.99	-9.19	-9.23	-9.06	-8.95	-9.32	-3.87	-3.80	-4.10	-5.05	-4.71	-4.67	-4.77	-4.96	-2.96	-3.47	-4.13	-4.21	-4.30
141	228	-8.67	-8.13	-8.30	-8.60	-8.53	-8.90	-4.16	-4.04	-4.30	-5.66	-5.28	-5.26	-5.36	-5.48	-2.83	-3.33	-4.03	-4.24	-4.35
141	231	-7.62	-7.24	-7.51	-8.17	-8.15	-8.50	-4.53	-4.36	-4.58	-6.37	-5.95	-5.96	-6.03	-6.06	-2.68	-3.18	-3.94	-4.29	-4.40
141	234	-6.78	-6.49	-6.84	-7.80	-7.82	-8.15	-4.98	-4.75	-4.92	-7.04	-6.58	-6.62	-6.65	-6.60	-2.56	-3.04	-3.85	-4.37	-4.45
141	237	-6.09	-5.87	-6.28	-7.50	-7.55	-7.88	-5.48	-5.19	-5.31	-7.54	-7.04	-7.12	-7.12	-6.99	-2.46	-2.95	-3.80	-4.45	-4.50
141	240	-5.50	-5.34	-5.80	-7.30	-7.37	-7.71	-6.03	-5.67	-5.72	-7.73	-7.23	-7.32	-7.30	-7.15	-2.43	-2.91	-3.78	-4.53	-4.56
141	243	-4.96	-4.88	-5.38	-7.16	-7.24	-7.62	-6.71	-6.25	-6.21	-7.73	-7.21	-7.30	-7.27	-7.11	-2.44	-2.92	-3.80	-4.61	-4.63
141	246	-4.49	-4.47	-5.01	-7.03	-7.13	-7.54	-7.55	-6.97	-6.80	-7.70	-7.17	-7.25	-7.20	-7.01	-2.47	-2.94	-3.86	-4.71	-4.73
141	249	-4.08	-4.11	-4.69	-6.93	-7.04	-7.48	-8.46	-7.75	-7.45	-7.67	-7.11	-7.18	-7.08	-6.85	-2.52	-2.97	-3.93	-4.80	-4.83
141	252	-3.71	-3.80	-4.40	-6.86	-6.98	-7.44	-9.33	-8.52	-8.12	-7.62	-7.02	-7.08	-6.93	-6.66	-2.57	-3.00	-4.01	-4.87	-4.92
141	255	-3.39	-3.52	-4.16	-6.84	-6.96	-7.42	-10.08	-9.20	-8.77	-7.56	-6.92	-6.96	-6.76	-6.45	-2.63	-3.04	-4.07	-4.90	-4.98
141	258	-3.06	-3.24	-3.92	-6.78	-6.90	-7.48	-10.78	-9.87	-9.49	-7.40	-6.67	-6.68	-6.38	-6.09	-2.70	-3.11	-4.11	-4.89	-5.01
141	261	-2.73	-2.95	-3.68	-6.94	-7.05	-7.51	-11.51	-10.59	-10.33	-7.10	-6.21	-6.17	-5.73	-5.52	-2.81	-3.21	-4.17	-4.87	-5.05
141	264	-2.45	-2.71	-3.47	-7.05	-7.16	-7.61	-12.15	-11.24	-11.11	-6.74	-5.65	-5.55	-4.96	-4.87	-2.93	-3.33	-4.21	-4.85	-5.07
141	267	-2.24	-2.53	-3.33	-7.19	-7.29	-7.72	-12.62	-11.71	-11.70	-6.39	-5.11	-4.95	-4.23	-4.25	-3.05	-3.45	-4.24	-4.82	-5.09
141	270	-2.16	-2.47	-3.27	-7.36	-7.44	-7.86	-12.80	-11.89	-11.93	-6.13	-4.68	-4.48	-3.69	-3.80	-3.15	-3.54	-4.26	-4.77	-5.10
141	273	-2.18	-2.49	-3.31	-7.61	-7.66	-8.04	-12.67	-11.82	-11.90	-5.94	-4.32	-4.11	-3.29	-3.46	-3.24	-3.63	-4.22	-4.68	-5.05
141	276	-2.21	-2.55	-3.40	-8.02	-7.98	-8.31	-12.33	-11.63	-11.84	-5.76	-3.96	-3.73	-2.90	-3.12	-3.33	-3.71	-4.15	-4.52	-4.92
141	279	-2.27	-2.64	-3.54	-8.55	-8.41	-8.65	-11.85	-11.35	-11.73	-5.61	-3.64	-3.40	-2.57	-2.84					

144	117	-10.83	-11.19	-11.00	-5.63	-5.55	-5.81	-14.64	-15.26	-16.47	0.08	0.98	1.14	1.75	2.14	-1.14	-0.56	-0.11	0.08	-0.09
144	120	-10.95	-11.31	-11.08	-5.28	-5.22	-5.53	-14.30	-14.80	-16.26	0.25	1.20	1.38	2.03	2.43	-1.27	-0.67	-0.25	0.02	-0.09
144	123	-10.82	-11.15	-10.90	-5.02	-4.97	-5.33	-13.61	-13.93	-15.43	0.46	1.44	1.65	2.32	2.66	-1.41	-0.76	-0.38	-0.08	-0.14
144	126	-10.49	-10.75	-10.47	-4.79	-4.75	-5.15	-12.42	-12.50	-13.70	0.69	1.70	1.95	2.63	2.87	-1.56	-0.82	-0.51	-0.26	-0.28
144	129	-10.04	-10.21	-9.88	-4.61	-4.57	-5.02	-11.02	-10.85	-11.60	0.91	1.94	2.22	2.91	3.04	-1.70	-0.89	-0.63	-0.47	-0.47
144	132	-9.55	-9.64	-9.28	-4.48	-4.45	-4.92	-9.68	-9.30	-9.63	1.07	2.12	2.43	3.13	3.18	-1.83	-0.95	-0.76	-0.70	-0.68
144	135	-9.11	-9.14	-8.76	-4.44	-4.41	-4.89	-8.68	-8.19	-8.29	1.14	2.19	2.50	3.22	3.25	-1.94	-1.02	-0.90	-0.91	-0.88
144	138	-8.67	-8.67	-8.27	-4.47	-4.44	-4.95	-7.97	-7.46	-7.49	1.13	2.18	2.50	3.24	3.29	-2.03	-1.11	-1.04	-1.10	-1.07
144	141	-8.18	-8.15	-7.74	-4.57	-4.53	-5.11	-6.84	-6.29	-6.12	1.21	2.16	2.49	3.25	3.32	-2.10	-1.19	-1.19	-1.29	-1.28
144	144	-7.70	-7.66	-7.24	-4.72	-4.71	-5.34	-6.79	-6.27	-6.21	1.09	2.13	2.48	3.26	3.35	-2.17	-1.31	-1.34	-1.49	-1.50
144	147	-7.31	-7.28	-6.88	-4.90	-4.90	-5.62	-6.31	-5.81	-5.74	1.06	2.08	2.46	3.27	3.37	-2.23	-1.42	-1.50	-1.71	-1.72
144	150	-7.06	-7.10	-6.74	-5.10	-5.13	-5.93	-5.91	-5.46	-5.37	1.01	2.02	2.44	3.27	3.37	-2.29	-1.52	-1.68	-1.94	-1.92
144	153	-6.92	-7.05	-6.74	-5.38	-5.44	-6.33	-5.58	-5.18	-5.08	0.92	1.88	2.30	3.15	3.27	-2.34	-1.62	-1.89	-2.23	-2.13
144	156	-6.79	-7.01	-6.74	-5.79	-5.91	-6.88	-5.28	-4.94	-4.82	0.74	1.61	1.98	2.85	3.01	-2.39	-1.72	-2.11	-2.56	-2.34
144	159	-6.70	-6.98	-6.75	-6.31	-6.51	-7.56	-5.03	-4.73	-4.60	0.51	1.27	1.56	2.44	2.66	-2.43	-1.82	-2.36	-2.90	-2.55
144	162	-6.63	-6.96	-6.76	-6.93	-7.22	-8.34	-4.80	-4.55	-4.43	0.27	0.90	1.11	1.99	2.26	-2.48	-1.93	-2.61	-3.23	-2.72
144	165	-6.61	-6.96	-6.77	-7.64	-8.00	-9.22	-4.59	-4.41	-4.31	0.05	0.57	0.71	1.58	1.89	-2.52	-2.05	-2.85	-3.52	-2.85
144	168	-6.71	-7.10	-6.94	-8.61	-9.08	-10.47	-4.39	-4.28	-4.22	-0.13	0.26	0.37	1.19	1.52	-2.57	-2.18	-3.10	-3.78	-2.95
144	171	-6.99	-7.48	-7.35	-9.96	-10.54	-12.18	-4.22	-4.17	-4.15	-0.31	-0.06	0.02	0.77	1.09	-2.61	-2.32	-3.35	-4.04	-3.02
144	174	-7.40	-8.02	-7.95	-11.50	-12.16	-14.02	-4.06	-4.08	-4.09	-0.48	-0.37	-0.33	0.34	0.66	-2.65	-2.46	-3.60	-4.27	-3.09
144	177	-7.90	-8.67	-8.65	-13.07	-13.75	-15.64	-3.91	-3.99	-4.04	-0.67	-0.69	-0.67	-0.05	0.26	-2.70	-2.63	-3.85	-4.47	-3.15
144	180	-8.44	-9.35	-9.37	-14.51	-15.09	-16.72	-3.76	-3.89	-3.98	-0.88	-1.01	-0.99	-0.39	-0.07	-2.77	-2.82	-4.09	-4.61	-3.21
144	183	-9.11	-10.24	-10.33	-16.01	-16.31	-17.40	-3.62	-3.78	-3.91	-1.12	-1.35	-1.32	-0.67	-0.32	-2.90	-3.10	-4.36	-4.72	-3.37
144	186	-10.01	-11.43	-11.60	-17.69	-17.59	-18.01	-3.47	-3.66	-3.84	-1.38	-1.71	-1.66	-0.91	-0.52	-3.09	-3.47	-4.67	-4.81	-3.23
144	189	-11.11	-12.76	-12.97	-19.97	-19.73	-18.73	-3.33	-3.54	-3.77	-1.68	-2.06	-1.99	-1.13	-0.72	-3.31	-3.88	-4.93	-4.87	-3.39
144	192	-12.37	-14.03	-14.21	-20.40	-19.56	-18.85	-3.21	-3.43	-3.70	-2.00	-2.42	-2.36	-1.35	-0.92	-3.51	-4.19	-5.15	-4.95	-3.45
144	195	-13.76	-15.07	-15.07	-20.85	-19.87	-18.97	-3.12	-3.34	-3.63	-2.20	-2.60	-2.50	-1.60	-1.18	-3.66	-4.39	-5.23	-4.97	-3.53
144	198	-15.82	-15.98	-15.68	-20.30	-19.35	-18.52	-3.05	-3.25	-3.56	-2.44	-2.75	-2.66	-1.84	-1.52	-3.77	-4.49	-5.22	-4.96	-3.65
144	201	-18.67	-16.90	-16.24	-19.91	-18.06	-17.40	-2.99	-3.16	-3.49	-2.65	-2.87	-2.78	-2.09	-1.93	-3.88	-4.58	-5.20	-4.96	-3.81
144	204	-21.58	-17.72	-16.71	-17.10	-16.37	-15.94	-2.94	-3.09	-3.42	-2.87	-2.97	-2.89	-2.34	-2.39	-3.97	-4.65	-5.16	-4.95	-3.99
144	207	-23.85	-18.30	-17.03	-15.29	-14.69	-14.47	-2.91	-3.03	-3.37	-3.11	-3.09	-3.02	-2.62	-2.85	-4.03	-4.70	-5.11	-4.93	-4.16
144	210	-24.77	-18.52	-17.14	-13.87	-13.38	-13.32	-2.89	-3.01	-3.35	-3.40	-3.26	-3.19	-2.94	-3.30	-4.05	-4.71	-5.06	-4.92	-4.30
144	213	-23.42	-17.71	-16.46	-12.82	-12.43	-12.46	-2.93	-3.04	-3.37	-3.78	-3.55	-3.50	-3.36	-3.75	-4.01	-4.68	-4.98	-4.89	-4.40
144	216	-20.12	-15.69	-14.77	-11.82	-11.53	-11.66	-3.04	-3.11	-3.44	-4.27	-3.99	-3.94	-3.86	-4.21	-3.89	-4.58	-4.86	-4.84	-4.50
144	219	-15.98	-13.12	-12.61	-10.92	-10.72	-10.92	-3.18	-3.22	-3.53	-4.80	-4.49	-4.44	-4.41	-4.67	-3.75	-4.46	-4.72	-4.80	-4.58
144	222	-12.11	-10.65	-10.52	-10.13	-10.01	-10.27	-3.36	-3.36	-3.64	-5.32	-4.99	-4.94	-4.93	-5.09	-3.60	-4.33	-4.60	-4.76	-4.66
144	225	-9.64	-8.93	-9.04	-9.50	-9.44	-9.73	-3.55	-3.50	-3.77	-5.80	-5.41	-5.37	-5.37	-5.46	-3.48	-4.21	-4.51	-4.74	-4.73
144	228	-8.35	-7.87	-8.09	-8.97	-8.96	-9.25	-3.78	-3.69	-3.93	-6.27	-5.79	-5.76	-5.78	-5.80	-3.38	-4.10	-4.45	-4.76	-4.79
144	231	-7.29	-6.95	-7.26	-8.49	-8.53	-8.80	-4.08	-3.95	-4.16	-6.78	-6.19	-6.18	-6.19	-6.15	-3.27	-3.98	-4.39	-4.80	-4.84
144	234	-6.41	-6.16	-6.54	-8.07	-8.15	-8.40	-4.44	-4.26	-4.44	-7.24	-6.54	-6.56	-6.56	-6.45	-3.18	-3.87	-4.35	-4.87	-4.89
144	237	-5.68	-5.48	-5.93	-7.73	-7.84	-8.06	-4.84	-4.61	-4.76	-7.58	-6.80	-6.83	-6.83	-6.67	-3.11	-3.78	-4.31	-4.94	-4.94
144	240	-5.05	-4.91	-5.40	-7.48	-7.62	-7.89	-5.28	-5.00	-5.11	-7.72	-6.90	-6.93	-6.93	-6.75	-3.08	-3.75	-4.30	-5.01	-5.00
144	243	-4.50	-4.42	-4.94	-7.28	-7.44	-7.76	-5.81	-5.46	-5.51	-7.64	-6.82	-6.86	-6.85	-6.69	-3.10	-3.76	-4.34	-5.09	-5.08
144	246	-4.01	-3.97	-4.52	-7.09	-7.27	-7.65	-6.45	-6.02	-6.00	-7.44	-6.61	-6.67	-6.65	-6.51	-3.16	-3.78	-4.43	-5.19	-5.17
144	249	-3.58	-3.58	-4.16	-6.94	-7.13	-7.56	-7.16	-6.65	-6.55	-7.16	-6.32	-6.40	-6.35	-6.26	-3.24	-3.81	-4.54	-5.29	-5.27
144	252	-3.21	-3.25	-3.85	-6.84	-7.04	-7.50	-7.88	-7.30	-7.14	-6.84	-5.98	-6.09	-6.01	-5.97	-3.32	-3.86	-4.66	-5.38	-5.36
144	255	-2.91	-2.99	-3.62	-6.80	-7.01	-7.47	-8.55	-7.92	-7.74	-6.53	-5.64	-5.76	-5.65	-5.66	-3.41	-3.91	-4.76	-5.43	-5.42
144	258	-2.63	-2.77	-3.44	-6.82	-7.03	-7.49	-9.29	-8.58	-8.41	-6.18	-5.24	-5.37	-5.18	-5.26	-3.51	-4.00	-4.84	-5.46	-5.48
144	261	-2.36	-2.55	-3.26	-6.87	-7.09	-7.55	-10.11	-9.33	-9.19	-5.75	-4.74	-4.85	-4.55	-4.72	-3.63	-4.15	-4.93	-5.49	-5.53
144	264	-2.14	-2.37	-3.12	-6.96	-7.18	-7.63	-10.88	-10.04	-9.96	-5.31	-4.21	-4.30	-3.87	-4.13	-3.76	-4.33	-5.01	-5.51	-5.57
144	267	-1.98	-2.25	-3.02	-7.07	-7.29	-7.73	-11.45	-10.62	-10.65	-4.91	-3.72	-3.77	-3.24	-3.58	-3.88	-4.49	-5.07	-5.52	-5.60
144	270	-1.92	-2.20	-2.98	-7.20	-7.41	-7.85	-11.68	-10.96	-11.16	-4.62	-3.34	-3.36	-2.75	-3.15	-3.99	-4.62	-5.09	-5.53	-5.61
144	273	-1.94	-2.23	-3.02	-7.41	-7.60	-8.02	-11.67	-11.14	-11.56	-4.38	-3.02	-3.02	-2.36	-2.80	-4.09	-4.71	-5.06	-5.47	-5.57
144	276	-1.99	-2.31	-3.13	-7.75	-7.89	-8.26	-11.64	-11.30	-11.93	-4.16	-2.70	-2.69	-1.97	-2.46	-4.19	-4.80	-4.98	-5.32	-5.45
144	279	-2.06	-2.42	-3.28	-8.21	-8.26	-8.58	-11.61	-11.42	-12.24	-3.97	-2.43	-2.40	-1.64	-2.16	-4.28	-4.88	-4.88	-5.12	-5.28
144	282	-2.16	-2.56	-3.47	-8.76	-8.71	-8.98	-11.56	-11.49	-12.45	-3.84	-2.24	-2.19	-1.41	-1.95	-4.36	-4.94	-4.79	-4.91	-5.08
144	285	-2.26	-2.72	-3.66	-9.37	-9.21	-9.36	-11.49	-11.52	-12.53	-3.79	-2.17	-2.12	-1.33	-1.86	-4.42	-4.98	-4.73	-4.73	-4.89
144	288	-2.43	-2.93	-3.90	-10.30	-9.93	-9.88	-11.19	-11.28	-12.35	-3.87	-2.22	-2.16	-1.36	-1.84	-4.47	-5.00	-4.69	-4.57	-4.67
144	291	-2.68	-3.23	-4.22	-11.62	-10.94	-10.55	-10.54	-10.68	-11.54	-4.06	-2.33	-2.29	-1.45	-1.83	-4.52	-5.02	-4.67	-4.41	-4.40
144	294	-3.00	-3.59	-4.59	-13.08	-12.09	-11.33	-9.69	-9.86	-10.58	-4.30	-2.49	-2.46	-1.58	-1.81	-4.56	-5.03	-4.64	-4.25	-4.11
144	297	-3.35	-4.00	-5.00	-14.41	-13.22	-12.17	-8.81	-9.01	-9.58	-4.54	-2.68	-2.64	-1.72	-1.81	-4.59	-5.04	-4.63	-4.12	-3.82
144	300	-3.73	-4.44	-5.45	-15.33	-14.20	-13.03	-8.07	-8.26	-8.73	-4.71	-2.86	-2.80	-1.86	-1.81	-4.60	-5.05	-4.62	-4.02	-3.54
144	303	-4.13	-4.91	-5.93	-15.90	-15.01	-14.04	-7.44	-7.62	-8.00	-4.82	-3.05	-2.94	-1.99	-1.84	-4.56	-5.01	-4.67	-3.94	-3.24
144	306	-4.59	-5.45	-6.47	-16.35	-15.78	-15.22	-6.83	-6.97	-7.27	-4.93	-3.28	-3.07	-2.13	-1.92	-4.43</				

147	144	-7.91	-7.94	-7.56	-4.25	-4.27	-4.74	-7.11	-6.57	-6.51	1.51	2.46	2.83	3.50	3.47	-2.22	-1.39	-1.55	-1.68	-1.64
147	147	-7.60	-7.64	-7.26	-4.40	-4.43	-4.96	-6.56	-6.04	-5.96	1.42	2.37	2.78	3.48	3.48	-2.29	-1.52	-1.73	-1.89	-1.82
147	150	-7.41	-7.53	-7.15	-4.57	-4.60	-5.20	-6.08	-5.61	-5.52	1.33	2.28	2.71	3.45	3.48	-2.35	-1.65	-1.92	-2.13	-2.00
147	153	-7.31	-7.53	-7.16	-4.81	-4.87	-5.53	-5.68	-5.25	-5.16	1.19	2.11	2.54	3.33	3.39	-2.40	-1.76	-2.13	-2.42	-2.19
147	156	-7.22	-7.52	-7.19	-5.16	-5.27	-5.98	-5.31	-4.95	-4.84	0.97	1.83	2.22	3.05	3.15	-2.45	-1.87	-2.35	-2.76	-2.38
147	159	-7.14	-7.52	-7.24	-5.61	-5.79	-6.55	-4.99	-4.68	-4.58	0.71	1.48	1.82	2.68	2.82	-2.50	-1.98	-2.58	-3.11	-2.57
147	162	-7.09	-7.52	-7.31	-6.14	-6.39	-7.21	-4.71	-4.46	-4.36	0.42	1.10	1.38	2.26	2.45	-2.54	-2.21	-2.83	-3.45	-2.74
147	165	-7.08	-7.52	-7.39	-6.73	-7.05	-7.93	-4.46	-4.27	-4.19	0.14	0.73	0.97	1.87	2.10	-2.59	-2.24	-3.07	-3.75	-2.86
147	168	-7.19	-7.61	-7.45	-7.45	-7.84	-8.81	-4.23	-4.11	-4.07	-0.13	0.27	0.59	1.48	1.75	-2.63	-2.39	-3.33	-4.02	-2.95
147	171	-7.48	-8.05	-8.04	-8.36	-8.84	-9.92	-4.03	-3.98	-3.96	-0.42	-0.02	0.19	1.05	1.36	-2.69	-2.56	-3.61	-4.28	-3.03
147	174	-7.92	-8.60	-8.62	-9.44	-9.99	-11.18	-3.85	-3.86	-3.87	-0.72	-0.42	-0.22	0.61	0.96	-2.74	-2.74	-3.89	-4.52	-3.09
147	177	-8.44	-9.25	-9.29	-10.65	-11.24	-12.48	-3.68	-3.75	-3.79	-1.04	-0.84	-0.63	0.17	0.56	-2.80	-2.95	-4.15	-4.72	-3.16
147	180	-9.00	-9.93	-9.99	-11.97	-12.57	-13.76	-3.53	-3.64	-3.71	-1.36	-1.25	-1.04	-0.23	0.19	-2.87	-3.17	-4.40	-4.85	-3.23
147	183	-9.74	-10.87	-10.95	-13.84	-14.31	-15.23	-3.39	-3.53	-3.64	-1.72	-1.69	-1.46	-0.60	-0.13	-3.00	-3.47	-4.64	-4.94	-3.31
147	186	-10.76	-12.16	-12.25	-16.35	-16.53	-16.95	-3.25	-3.42	-3.57	-2.10	-2.18	-1.90	-0.95	-0.42	-3.19	-3.85	-4.90	-5.01	-3.38
147	189	-11.93	-13.52	-13.58	-18.89	-18.73	-18.59	-3.12	-3.31	-3.50	-2.50	-2.65	-2.32	-1.28	-0.71	-3.41	-4.25	-5.13	-5.06	-3.46
147	192	-13.14	-14.67	-14.64	-20.86	-20.41	-19.81	-3.02	-3.22	-3.44	-2.86	-3.06	-2.71	-1.61	-1.02	-3.63	-4.59	-5.30	-5.11	-3.55
147	195	-14.25	-15.33	-15.14	-21.65	-21.08	-20.30	-2.94	-3.14	-3.38	-3.18	-3.35	-3.01	-1.95	-1.38	-3.80	-4.81	-5.36	-5.15	-3.65
147	198	-15.43	-15.63	-15.23	-21.16	-20.59	-19.85	-2.88	-3.06	-3.32	-3.42	-3.54	-3.24	-2.28	-1.83	-3.96	-4.94	-5.36	-5.19	-3.81
147	201	-16.76	-15.88	-15.32	-19.91	-19.35	-18.74	-2.83	-2.98	-3.25	-3.63	-3.67	-3.41	-2.59	-2.35	-4.12	-5.06	-5.34	-5.23	-4.03
147	204	-18.00	-16.08	-15.37	-18.26	-17.72	-17.26	-2.78	-2.91	-3.19	-3.83	-3.79	-3.57	-2.91	-2.91	-4.26	-5.15	-5.31	-5.26	-4.28
147	207	-18.92	-16.21	-15.41	-16.56	-16.05	-15.75	-2.75	-2.86	-3.14	-4.04	-3.93	-3.75	-3.25	-3.46	-4.36	-5.22	-5.28	-5.28	-4.50
147	210	-19.27	-16.25	-15.42	-15.14	-14.69	-14.51	-2.74	-2.84	-3.13	-4.30	-4.11	-3.98	-3.62	-3.96	-4.40	-5.24	-5.25	-5.30	-4.68
147	213	-18.44	-15.63	-14.89	-13.96	-13.59	-13.51	-2.77	-2.86	-3.14	-4.67	-4.43	-4.32	-4.07	-4.43	-4.37	-5.23	-5.21	-5.31	-4.82
147	216	-16.37	-14.09	-12.57	-12.78	-12.51	-12.54	-2.84	-2.91	-3.19	-5.14	-4.87	-4.60	-4.31	-4.91	-5.19	-5.14	-5.19	-5.14	-4.94
147	219	-13.73	-12.11	-11.85	-11.57	-11.50	-11.63	-2.95	-2.99	-3.25	-5.64	-5.35	-5.27	-5.13	-5.35	-4.23	-5.14	-5.07	-5.32	-5.04
147	222	-11.16	-10.14	-10.14	-10.70	-10.63	-10.82	-3.09	-3.09	-3.33	-6.12	-5.78	-5.70	-5.59	-5.72	-4.15	-5.08	-5.00	-5.32	-5.14
147	225	-9.32	-8.68	-8.84	-9.94	-9.93	-10.16	-3.23	-3.19	-3.43	-6.50	-6.05	-5.98	-5.90	-5.95	-4.08	-5.03	-4.96	-5.33	-5.21
147	228	-8.13	-7.66	-7.91	-9.34	-9.38	-9.61	-3.41	-3.34	-3.55	-6.82	-6.21	-6.15	-6.10	-6.10	-4.02	-4.96	-4.94	-5.35	-5.28
147	231	-7.08	-6.73	-7.07	-8.80	-8.88	-9.10	-3.64	-3.54	-3.74	-7.14	-6.36	-6.30	-6.29	-6.23	-3.95	-4.86	-4.92	-5.38	-5.33
147	234	-6.17	-5.91	-6.30	-8.34	-8.45	-8.66	-3.93	-3.78	-3.97	-7.42	-6.48	-6.43	-6.43	-6.33	-3.89	-4.77	-4.91	-5.43	-5.38
147	237	-5.38	-5.19	-5.64	-7.95	-8.09	-8.30	-4.25	-4.07	-4.24	-7.62	-6.55	-6.51	-6.53	-6.40	-3.85	-4.69	-4.90	-5.48	-5.43
147	240	-4.73	-4.59	-5.08	-7.65	-7.82	-8.06	-4.60	-4.38	-4.53	-7.69	-6.58	-6.54	-6.57	-6.42	-3.83	-4.67	-4.89	-5.54	-5.49
147	243	-4.15	-4.07	-4.59	-7.40	-7.60	-7.90	-5.00	-4.74	-4.87	-7.54	-6.44	-6.42	-6.44	-6.33	-3.86	-4.68	-4.94	-5.62	-5.57
147	246	-3.63	-3.58	-4.13	-7.16	-7.39	-7.75	-5.49	-5.18	-5.28	-7.15	-6.07	-6.09	-6.12	-6.09	-3.94	-4.70	-5.06	-5.71	-5.65
147	249	-3.18	-3.16	-3.72	-6.96	-7.21	-7.63	-6.04	-5.69	-5.76	-6.63	-5.56	-5.64	-5.66	-5.76	-4.05	-4.74	-5.23	-5.82	-5.75
147	252	-2.80	-2.82	-3.41	-6.82	-7.09	-7.55	-6.63	-6.23	-6.28	-6.06	-5.01	-5.15	-5.15	-5.38	-4.17	-4.80	-5.39	-5.92	-5.83
147	255	-2.52	-2.58	-3.20	-6.77	-7.05	-7.52	-7.24	-6.80	-6.84	-5.56	-4.52	-4.69	-4.67	-5.00	-4.29	-4.85	-5.52	-6.01	-5.90
147	258	-2.29	-2.41	-3.07	-6.78	-7.06	-7.53	-7.93	-7.44	-7.48	-5.08	-4.05	-4.24	-4.17	-4.59	-4.40	-4.97	-5.64	-6.09	-5.96
147	261	-2.08	-2.25	-2.95	-6.82	-7.11	-7.58	-8.74	-8.18	-8.24	-4.54	-3.53	-3.74	-3.59	-4.09	-4.53	-5.17	-5.76	-6.18	-6.03
147	264	-1.91	-2.12	-2.86	-6.98	-7.18	-7.65	-9.54	-8.94	-9.04	-4.06	-3.02	-3.23	-2.99	-3.56	-4.67	-5.39	-5.87	-6.25	-6.08
147	267	-1.79	-2.04	-2.80	-6.97	-7.28	-7.74	-10.27	-9.66	-9.84	-3.61	-2.56	-2.77	-2.43	-3.07	-4.81	-5.61	-5.95	-6.31	-6.12
147	270	-1.74	-2.01	-2.77	-7.06	-7.38	-7.84	-10.82	-10.28	-10.57	-3.27	-2.21	-2.41	-1.99	-2.66	-4.93	-5.76	-5.98	-6.33	-6.13
147	273	-1.76	-2.04	-2.81	-7.23	-7.54	-7.99	-11.25	-10.85	-11.31	-2.99	-1.93	-2.10	-1.61	-2.30	-5.05	-5.87	-5.95	-6.28	-6.09
147	276	-1.82	-2.13	-2.93	-7.53	-7.79	-8.21	-11.66	-11.44	-12.12	-2.73	-1.66	-1.80	-1.23	-1.95	-5.16	-5.98	-5.87	-6.15	-5.97
147	279	-1.91	-2.27	-3.09	-7.92	-8.12	-8.50	-12.00	-11.96	-12.86	-2.51	-1.43	-1.55	-0.91	-1.64	-5.27	-6.07	-5.79	-5.97	-5.81
147	282	-2.03	-2.43	-3.28	-8.38	-8.50	-8.83	-12.24	-12.33	-13.40	-2.36	-1.27	-1.37	-0.68	-1.41	-5.38	-6.13	-5.71	-5.79	-5.61
147	285	-2.15	-2.60	-3.48	-8.89	-8.93	-9.20	-12.33	-12.47	-13.61	-2.31	-1.21	-1.30	-0.59	-1.29	-5.46	-6.18	-5.68	-5.63	-5.41
147	288	-2.32	-2.82	-3.73	-9.56	-9.47	-9.64	-12.08	-12.24	-13.33	-2.37	-1.26	-1.35	-0.62	-1.24	-5.54	-6.21	-5.68	-5.50	-5.18
147	291	-2.56	-3.11	-4.05	-10.46	-10.19	-10.20	-11.44	-11.65	-12.62	-2.52	-1.38	-1.49	-0.70	-1.20	-5.62	-6.23	-5.69	-5.36	-4.89
147	294	-2.85	-3.46	-4.43	-11.47	-11.02	-10.84	-10.57	-10.85	-11.66	-2.74	-1.54	-1.66	-0.81	-1.17	-5.69	-6.25	-5.69	-5.22	-4.56
147	297	-3.19	-3.86	-4.85	-12.52	-11.90	-11.55	-9.67	-9.99	-10.63	-2.96	-1.72	-1.84	-0.93	-1.15	-5.74	-6.27	-5.70	-5.10	-4.24
147	300	-3.54	-4.28	-5.29	-13.48	-12.75	-12.29	-8.88	-9.22	-9.73	-3.15	-1.90	-2.00	-1.04	-1.14	-5.76	-6.27	-5.71	-5.00	-3.94
147	303	-3.93	-4.76	-5.78	-14.37	-13.58	-13.11	-8.20	-8.52	-8.91	-3.32	-2.07	-2.12	-1.14	-1.15	-5.71	-6.23	-5.79	-4.90	-3.63
147	306	-4.39	-5.30	-6.33	-15.25	-14.43	-14.05	-7.52	-7.77	-8.07	-3.48	-2.26	-2.22	-1.24	-1.18	-5.60	-6.12	-5.96	-4.80	-3.29
147	309	-4.90	-5.92	-6.95	-16.13	-15.31	-15.05	-6.85	-7.04	-7.23	-3.64	-2.46	-2.33	-1.35	-1.23	-5.43	-5.96	-6.16	-4.71	-2.97
147	312	-5.49	-6.61	-7.63	-16.98	-16.24	-16.05	-6.22	-6.44	-6.66	-3.81	-2.68	-2.45	-1.47	-1.30	-5.24	-5.77	-6.32	-4.65	-2.73
147	315	-6.15	-7.37	-8.38	-17.81	-17.23	-16.99	-5.67	-5.73	-5.79	-3.97	-2.89	-2.59	-1.63	-1.37	-5.05	-5.58	-6.39	-4.62	-2.62
147	318	-6.94	-8.26	-9.27	-18.63	-18.22	-17.86	-5.17	-5.19	-5.22	-4.13	-3.11	-2.78	-1.84	-1.52	-4.83	-5.36	-6.39	-4.62	-2.60
147	321	-7.89	-9.31	-10.32	-19.46	-19.19	-18.69	-4.72	-4.70	-4.69	-4.29	-3.34	-3.01	-2.13	-1.77	-4.56	-5.08	-6.38	-4.63	-2.58
147	324	-8.97	-10.47	-11.47	-20.25	-20.28	-19.51	-4.30	-4.24	-4.22	-4.45	-3.57	-3.27	-2.46	-2.09	-4.27	-4.77	-6.37	-4.63	-2.56
147	327	-10.14	-11.68	-12.64	-20.99	-21.60	-20.37	-3.90	-3.81	-3.78	-4.63	-3.83	-3.55	-2.82	-2.43	-3.99	-4.48	-6.35	-4.64	-2.56
147	330	-11.37	-12.89	-13.76	-21.64	-23.26	-21.31	-3.52	-3.41	-3.38	-4.82	-4.11	-3.85	-3.17	-2.75	-3.74	-4.24	-6.32	-4.64	-2.55
147	333	-12.98	-14.33	-15.02	-22.28	-26.69	-22.53	-3.14	-3.03	-3.02	-5.03	-4.43	-4.19	-3.51	-3.04	-3				

150	171	-7.87	-8.42	-8.49	-7.67	-8.08	-8.92	-3.80	-3.74	-3.73	-0.55	-0.06	0.24	1.18	1.48	-2.78	-2.82	-3.85	-4.58	-3.04
150	174	-8.33	-8.95	-9.04	-8.53	-9.01	-9.92	-3.60	-3.60	-3.61	-0.96	-0.55	-0.21	0.73	1.09	-2.85	-3.04	-4.17	-4.83	-3.11
150	177	-8.87	-9.57	-9.67	-9.54	-10.08	-11.03	-3.42	-3.47	-3.51	-1.39	-1.04	-0.66	0.27	0.69	-2.92	-3.29	-4.47	-5.03	-3.18
150	180	-9.45	-10.22	-10.33	-10.71	-11.29	-12.24	-3.27	-3.35	-3.42	-1.81	-1.52	-1.11	-0.17	0.30	-3.01	-3.55	-4.71	-5.16	-3.27
150	183	-10.26	-11.17	-11.25	-12.69	-13.19	-13.93	-3.13	-3.25	-3.34	-2.25	-2.02	-1.58	-0.60	-0.07	-3.15	-3.87	-4.94	-5.23	-3.36
150	186	-11.40	-12.52	-12.50	-15.59	-15.84	-16.17	-3.00	-3.15	-3.27	-2.72	-2.55	-2.07	-1.02	-0.43	-3.35	-4.27	-5.16	-5.27	-3.46
150	189	-12.63	-13.90	-13.77	-18.62	-18.58	-18.42	-2.89	-3.05	-3.21	-3.18	-3.07	-2.55	-1.45	-0.80	-3.57	-4.67	-5.36	-5.31	-3.57
150	192	-13.72	-14.99	-14.76	-21.01	-20.72	-20.16	-2.80	-2.97	-3.16	-3.60	-3.52	-2.98	-1.86	-1.19	-3.80	-5.02	-5.50	-5.35	-3.69
150	195	-14.44	-15.43	-15.16	-21.98	-21.59	-20.85	-2.73	-2.90	-3.10	-3.95	-3.85	-3.34	-2.26	-1.63	-4.00	-5.27	-5.57	-5.40	-3.84
150	198	-14.88	-15.38	-15.10	-21.57	-21.16	-20.45	-2.68	-2.83	-3.05	-4.21	-4.08	-3.60	-2.64	-2.15	-4.21	-5.43	-5.55	-5.47	-4.05
150	201	-15.28	-15.26	-14.94	-20.51	-20.07	-19.45	-2.63	-2.76	-2.99	-4.43	-4.25	-3.82	-3.00	-2.76	-4.43	-5.58	-5.54	-5.55	-4.34
150	204	-15.61	-15.07	-14.70	-19.08	-18.60	-18.10	-2.59	-2.70	-2.94	-4.62	-4.40	-4.02	-3.35	-3.39	-4.63	-5.71	-5.54	-5.63	-4.65
150	207	-15.83	-14.82	-14.40	-17.56	-17.06	-16.67	-2.57	-2.66	-2.90	-4.83	-4.56	-4.22	-3.71	-3.99	-4.78	-5.79	-5.53	-5.71	-4.94
150	210	-15.91	-14.52	-14.04	-16.21	-15.73	-15.45	-2.56	-2.64	-2.89	-5.09	-4.77	-4.47	-4.08	-4.51	-4.84	-5.84	-5.53	-5.77	-5.17
150	213	-15.36	-13.83	-13.38	-14.96	-14.56	-14.39	-2.58	-2.66	-2.90	-5.44	-5.10	-4.84	-4.55	-5.00	-4.84	-5.87	-5.53	-5.83	-5.33
150	216	-13.98	-12.59	-12.28	-13.63	-13.34	-13.29	-2.64	-2.70	-2.94	-5.87	-5.55	-5.31	-5.10	-5.50	-4.83	-5.88	-5.53	-5.88	-5.48
150	219	-12.18	-11.07	-10.96	-12.32	-12.16	-12.23	-2.73	-2.76	-2.99	-6.32	-6.00	-5.78	-5.63	-5.95	-4.82	-5.90	-5.53	-5.92	-5.61
150	222	-10.37	-9.57	-9.65	-11.17	-11.12	-11.29	-2.85	-2.84	-3.06	-6.71	-6.35	-6.14	-6.04	-6.27	-4.81	-5.91	-5.53	-5.96	-5.72
150	225	-8.96	-8.37	-8.58	-10.29	-10.31	-10.54	-2.97	-2.93	-3.14	-6.99	-6.50	-6.28	-6.22	-6.39	-4.79	-5.91	-5.54	-6.00	-5.80
150	228	-7.92	-7.43	-7.71	-9.62	-9.68	-9.92	-3.12	-3.05	-3.26	-7.19	-6.49	-6.28	-6.25	-6.39	-4.78	-5.89	-5.54	-6.04	-5.87
150	231	-6.93	-6.55	-6.88	-9.03	-9.11	-9.35	-3.33	-3.22	-3.42	-7.36	-6.47	-6.27	-6.27	-6.37	-4.76	-5.83	-5.55	-6.07	-5.92
150	234	-6.04	-5.75	-6.12	-8.52	-8.62	-8.86	-3.58	-3.44	-3.64	-7.51	-6.44	-6.25	-6.29	-6.35	-4.74	-5.76	-5.57	-6.10	-5.97
150	237	-5.25	-5.04	-5.45	-8.09	-8.21	-8.47	-3.87	-3.70	-3.88	-7.61	-6.39	-6.23	-6.30	-6.32	-4.72	-5.70	-5.59	-6.13	-6.02
150	240	-4.59	-4.44	-4.89	-7.76	-7.91	-8.19	-4.19	-3.98	-4.15	-7.65	-6.34	-6.20	-6.31	-6.29	-4.71	-5.67	-5.61	-6.18	-6.08
150	243	-4.02	-3.95	-4.46	-7.46	-7.66	-7.99	-4.56	-4.31	-4.46	-7.44	-6.12	-6.02	-6.15	-6.16	-5.75	-5.68	-5.65	-6.25	-6.15
150	246	-3.49	-3.42	-3.93	-7.19	-7.43	-7.81	-4.99	-4.71	-4.81	-6.91	-5.65	-5.61	-5.75	-5.88	-4.85	-5.72	-5.85	-6.23	-6.23
150	249	-3.02	-2.99	-3.53	-6.95	-7.24	-7.67	-5.49	-5.18	-5.30	-6.19	-5.05	-5.07	-5.21	-5.50	-4.98	-5.76	-6.05	-6.47	-6.32
150	252	-2.64	-2.64	-3.22	-6.79	-7.11	-7.57	-6.03	-5.69	-5.80	-5.45	-4.41	-4.49	-4.62	-5.09	-5.13	-5.82	-6.24	-6.59	-6.40
150	255	-2.37	-2.42	-3.03	-6.73	-7.06	-7.54	-6.61	-6.24	-6.34	-4.82	-3.86	-3.98	-4.09	-4.69	-5.27	-5.89	-6.40	-6.70	-6.46
150	258	-2.16	-2.27	-2.92	-6.74	-7.08	-7.55	-7.30	-6.88	-6.97	-4.28	-3.37	-3.52	-3.58	-4.26	-5.41	-6.02	-6.54	-6.82	-6.52
150	261	-1.97	-2.14	-2.83	-6.77	-7.11	-7.59	-8.10	-7.63	-7.72	-3.74	-2.85	-3.03	-3.02	-3.78	-5.55	-6.25	-6.68	-6.95	-6.58
150	264	-1.82	-2.03	-2.76	-6.81	-7.17	-7.66	-8.94	-8.44	-8.55	-3.22	-2.36	-2.55	-2.47	-3.28	-5.71	-6.51	-6.81	-7.07	-6.63
150	267	-1.71	-1.96	-2.71	-6.87	-7.24	-7.74	-9.76	-9.25	-9.40	-2.76	-1.93	-2.12	-1.96	-2.80	-5.85	-6.76	-6.90	-7.15	-6.67
150	270	-1.67	-1.93	-2.69	-6.94	-7.32	-7.83	-10.48	-10.01	-10.24	-2.41	-1.59	-1.78	-1.54	-2.39	-6.00	-6.94	-6.94	-7.19	-6.68
150	273	-1.70	-1.97	-2.73	-7.08	-7.45	-7.95	-11.18	-10.82	-11.20	-2.12	-1.32	-1.49	-1.16	-2.02	-6.13	-7.06	-6.91	-7.14	-6.64
150	276	-1.76	-2.07	-2.85	-7.33	-7.66	-8.14	-11.92	-11.72	-12.33	-1.84	-1.05	-1.20	-0.78	-1.65	-6.27	-7.18	-6.85	-7.03	-6.52
150	279	-1.86	-2.21	-3.01	-7.66	-7.93	-8.38	-12.58	-12.55	-13.40	-1.61	-0.82	-0.96	-0.45	-1.31	-6.40	-7.28	-6.78	-6.88	-6.35
150	282	-1.98	-2.38	-3.20	-8.06	-8.25	-8.66	-13.06	-13.17	-14.20	-1.45	-0.67	-0.79	-0.22	-1.05	-6.52	-7.35	-6.72	-6.72	-6.15
150	285	-2.10	-2.56	-3.41	-8.48	-8.60	-8.97	-13.24	-13.41	-14.52	-1.39	-0.61	-0.72	-0.13	-0.89	-6.63	-7.41	-6.70	-6.58	-5.94
150	288	-2.27	-2.78	-3.66	-8.99	-9.02	-9.33	-12.98	-13.17	-14.24	-1.44	-0.64	-0.77	-0.15	-0.80	-6.74	-7.44	-6.70	-6.45	-5.70
150	291	-2.51	-3.07	-3.96	-9.64	-9.55	-9.79	-12.32	-12.57	-13.52	-1.55	-0.74	-0.86	-0.19	-0.72	-6.86	-7.47	-6.72	-6.33	-5.39
150	294	-2.79	-3.41	-4.36	-10.39	-10.17	-10.32	-11.43	-11.74	-12.55	-1.72	-0.87	-1.03	-0.26	-0.66	-6.97	-7.50	-6.74	-6.21	-5.04
150	297	-3.12	-3.80	-4.78	-11.22	-10.85	-10.91	-10.48	-10.85	-11.50	-1.90	-1.02	-1.19	-0.33	-0.62	-7.04	-7.52	-6.77	-6.09	-4.70
150	300	-3.46	-4.22	-5.23	-12.10	-11.58	-11.53	-9.65	-10.03	-10.55	-2.07	-1.16	-1.32	-0.40	-0.61	-7.07	-7.52	-6.80	-5.97	-4.38
150	303	-3.85	-4.68	-5.72	-13.11	-12.38	-12.23	-8.90	-9.26	-9.66	-2.24	-1.30	-1.42	-0.47	-0.61	-7.03	-7.47	-6.90	-5.86	-4.07
150	306	-4.30	-5.22	-6.26	-14.30	-13.28	-13.01	-8.14	-8.43	-8.72	-2.42	-1.46	-1.50	-0.54	-0.61	-6.93	-7.34	-7.08	-5.75	-3.74
150	309	-4.81	-5.83	-6.87	-15.56	-14.28	-13.88	-7.38	-7.59	-7.77	-2.62	-1.63	-1.59	-0.62	-0.62	-6.78	-7.16	-7.29	-5.64	-3.43
150	312	-5.38	-6.51	-7.54	-16.80	-15.37	-14.81	-6.66	-6.79	-6.89	-2.83	-1.82	-1.68	-0.72	-0.63	-6.60	-6.94	-7.46	-5.55	-3.19
150	315	-6.02	-7.24	-8.25	-17.93	-16.53	-15.79	-6.03	-6.10	-6.14	-3.05	-2.03	-1.81	-0.84	-0.64	-6.41	-6.73	-7.53	-5.48	-3.06
150	318	-6.76	-8.06	-9.06	-18.96	-17.73	-16.85	-5.47	-5.50	-5.50	-3.27	-2.25	-1.98	-1.02	-0.72	-6.18	-6.48	-7.51	-5.44	-3.01
150	321	-7.63	-9.00	-9.96	-19.98	-18.98	-18.03	-4.95	-4.95	-4.91	-3.52	-2.50	-2.20	-1.28	-0.92	-5.88	-6.17	-7.47	-5.42	-2.97
150	324	-8.62	-10.04	-10.95	-20.94	-20.40	-19.27	-4.47	-4.43	-4.37	-3.78	-2.77	-2.46	-1.60	-1.19	-5.54	-5.84	-7.39	-5.39	-2.94
150	327	-9.72	-11.16	-11.99	-21.82	-22.10	-20.54	-4.02	-3.95	-3.89	-4.06	-3.08	-2.75	-1.95	-1.49	-5.20	-5.52	-7.30	-5.36	-2.92
150	330	-10.92	-12.34	-13.08	-22.56	-24.18	-21.80	-3.59	-3.51	-3.45	-4.36	-3.41	-3.06	-2.30	-1.78	-4.90	-5.24	-7.20	-5.32	-2.91
150	333	-12.60	-13.87	-14.44	-23.27	-28.14	-23.27	-3.17	-3.09	-3.05	-4.67	-3.79	-3.43	-2.66	-2.06	-4.61	-4.98	-7.00	-5.25	-2.96
150	336	-14.81	-15.79	-16.10	-23.99	-34.24	-24.96	-2.78	-2.69	-2.68	-5.00	-4.23	-3.85	-3.04	-2.36	-4.30	-4.73	-6.67	-5.16	-3.08
150	339	-17.03	-17.46	-17.72	-24.61	-40.74	-26.57	-2.40	-2.31	-2.34	-5.36	-4.72	-4.02	-2.69	-2.02	-4.50	-4.62	-6.27	-5.04	-3.23
150	342	-18.74	-19.12	-18.95	-25.05	-45.91	-27.77	-2.06	-1.97	-2.03	-5.77	-5.23	-4.81	-3.88	-3.05	-3.79	-4.31	-5.86	-4.90	-3.36
150	345	-19.43	-19.69	-19.43	-25.22	-48.02	-28.24	-1.74	-1.66	-1.75	-6.24	-5.75	-5.30	-4.30	-3.44	-3.64	-4.18	-5.49	-4.75	-3.44
150	348	-19.41	-19.59	-19.31	-24.95	-46.76	-27.85	-1.45	-1.38	-1.50	-6.83	-6.29	-5.77	-4.73	-3.87	-3.55	-4.10	-5.17	-4.58	-3.47
150	351	-19.30	-19.23	-18.91	-24.20	-43.08	-26.72	-1.18	-1.12	-1.26	-7.55	-6.85	-6.26	-5.17	-4.35	-3.47	-4.02	-4.85	-4.37	-3.50
150	354	-19.00	-18.53	-18.16	-23.03	-37.11	-24.89	-0.92	-0.88	-1.05	-8.39	-7.44	-6.77	-5.62	-4.87	-3.41	-3.95	-4.54	-4.12	-3.52
150	357	-18.41	-17.41	-17.03	-21.51	-28.97	-22.44	-0.69	-0.67	-0.85	-9.32	-8.06	-7.28	-6.08	-5.43	-3.36	-3.91	-4.24	-3.86	-3.54
150	360	-17.43	-15.79	-15.44	-19.71	-18.79	-19.42	-0.49	-0.49	-0.										

153	198	-14.34	-15.03	-14.77	-21.44	-21.03	-20.33	-2.43	-2.54	-2.74	-4.88	-4.44	-3.80	-2.95	-2.55	-4.70	-6.05	-6.03	-5.95	-4.65
153	201	-14.35	-14.74	-14.47	-20.62	-20.16	-19.51	-2.40	-2.49	-2.70	-5.11	-4.65	-4.04	-3.30	-3.18	-5.00	-6.26	-6.08	-6.08	-5.01
153	204	-14.35	-14.32	-14.02	-19.48	-18.96	-18.40	-2.37	-2.44	-2.66	-5.32	-4.84	-4.25	-3.65	-3.83	-5.29	-6.44	-6.13	-6.23	-5.39
153	207	-14.35	-13.81	-13.50	-18.23	-17.66	-17.19	-2.35	-2.41	-2.63	-5.54	-5.04	-4.47	-3.99	-4.45	-5.54	-6.59	-6.18	-6.38	-5.74
153	210	-14.35	-13.27	-12.94	-17.04	-16.47	-16.09	-2.32	-2.39	-2.63	-5.78	-5.26	-4.72	-4.35	-4.96	-5.69	-6.72	-6.23	-6.51	-6.01
153	213	-13.90	-12.50	-12.22	-15.78	-15.28	-15.02	-2.36	-2.41	-2.64	-6.10	-5.58	-5.06	-4.80	-5.44	-5.79	-6.83	-6.30	-6.63	-6.21
153	216	-12.77	-11.41	-11.25	-14.32	-13.96	-13.85	-2.43	-2.46	-2.69	-6.47	-5.96	-5.48	-5.32	-5.93	-5.86	-6.94	-6.38	-6.74	-6.40
153	219	-11.28	-10.18	-10.16	-12.84	-12.65	-12.69	-2.52	-2.52	-2.75	-6.84	-6.34	-5.90	-5.82	-6.36	-5.93	-7.03	-6.46	-6.85	-6.56
153	222	-9.77	-8.98	-9.09	-11.51	-11.46	-11.64	-2.64	-2.67	-2.93	-7.13	-6.63	-6.21	-6.20	-6.67	-6.20	-7.10	-6.58	-6.95	-6.69
153	225	-8.56	-7.97	-8.18	-10.52	-10.55	-10.81	-2.77	-2.70	-2.93	-7.28	-6.74	-6.34	-6.34	-6.78	-6.01	-7.12	-6.60	-7.01	-6.78
153	228	-7.63	-7.14	-7.39	-9.79	-9.85	-10.14	-2.92	-2.83	-3.05	-7.32	-6.71	-6.31	-6.33	-6.76	-6.04	-7.12	-6.65	-7.05	-6.83
153	231	-6.75	-6.34	-6.63	-9.63	-9.16	-9.22	-3.14	-3.01	-3.22	-7.36	-6.63	-6.25	-6.30	-6.70	-6.06	-7.11	-6.68	-7.07	-6.87
153	234	-5.94	-5.61	-5.93	-8.61	-8.68	-9.01	-3.40	-3.24	-3.43	-7.38	-6.50	-6.14	-6.26	-6.62	-6.08	-7.10	-6.71	-7.10	-6.90
153	237	-5.21	-4.96	-5.31	-8.16	-8.24	-8.58	-3.70	-3.50	-3.68	-7.40	-6.33	-6.01	-6.20	-6.50	-6.10	-7.09	-6.75	-7.12	-6.93
153	240	-4.59	-4.40	-4.79	-7.80	-7.91	-8.27	-4.03	-3.79	-3.95	-7.41	-6.15	-5.86	-6.13	-6.38	-6.13	-7.08	-6.81	-7.16	-6.98
153	243	-4.03	-3.90	-4.33	-7.48	-7.64	-8.04	-4.40	-4.13	-4.27	-7.16	-5.83	-5.59	-5.91	-6.18	-6.19	-7.09	-6.92	-7.24	-7.04
153	246	-3.52	-3.43	-3.90	-7.18	-7.39	-7.82	-4.85	-4.55	-4.66	-6.55	-5.32	-5.14	-5.49	-5.86	-6.30	-7.13	-7.11	-7.35	-7.11
153	249	-3.06	-3.01	-3.53	-6.93	-7.19	-7.65	-5.36	-5.03	-5.11	-5.74	-4.72	-4.60	-4.94	-5.47	-6.43	-7.18	-7.32	-7.48	-7.19
153	252	-2.69	-2.68	-3.24	-6.76	-7.05	-7.53	-5.92	-5.56	-5.62	-4.92	-4.10	-4.05	-4.36	-5.04	-6.58	-7.24	-7.53	-7.62	-7.25
153	255	-2.42	-2.46	-3.07	-6.69	-7.00	-7.49	-6.52	-6.12	-6.17	-4.25	-3.55	-3.55	-3.82	-4.62	-6.73	-7.31	-7.70	-7.75	-7.27
153	258	-2.22	-2.32	-2.97	-6.70	-7.01	-7.50	-7.20	-6.77	-6.79	-3.71	-3.06	-3.08	-3.32	-4.19	-6.88	-7.45	-7.84	-7.88	-7.27
153	261	-2.03	-2.19	-2.88	-6.72	-7.03	-7.52	-7.98	-7.52	-7.53	-3.18	-2.57	-2.61	-2.77	-3.70	-7.05	-7.68	-7.97	-8.03	-7.27
153	264	-1.88	-2.09	-2.82	-6.75	-7.06	-7.57	-8.82	-8.34	-8.34	-2.69	-2.10	-2.15	-2.24	-3.20	-7.23	-7.95	-8.09	-8.17	-7.27
153	267	-1.78	-2.02	-2.77	-6.78	-7.10	-7.62	-9.67	-9.18	-9.20	-2.26	-1.68	-1.73	-1.74	-2.72	-7.41	-8.21	-8.18	-8.28	-7.27
153	270	-1.74	-1.99	-2.76	-6.83	-7.15	-7.68	-10.00	-10.00	-10.00	-1.39	-1.34	-1.39	-1.32	-2.29	-7.59	-8.40	-8.21	-8.32	-7.27
153	273	-1.77	-2.03	-2.80	-6.94	-7.25	-7.77	-11.43	-11.01	-11.19	-1.64	-1.04	-1.09	-0.93	-1.88	-7.78	-8.55	-8.28	-8.28	-7.22
153	276	-1.83	-2.12	-2.91	-7.15	-7.42	-7.92	-12.49	-12.16	-12.54	-1.36	-0.74	-0.80	-0.53	-1.47	-7.94	-8.68	-8.16	-8.18	-7.09
153	279	-1.92	-2.26	-3.07	-7.44	-7.65	-8.11	-13.49	-13.26	-13.85	-1.13	-0.49	-0.54	-0.18	-1.10	-8.12	-8.80	-8.12	-8.05	-6.89
153	282	-2.02	-2.42	-3.26	-7.78	-7.92	-8.34	-14.24	-14.09	-14.84	-0.97	-0.32	-0.36	0.06	-0.79	-8.29	-8.89	-8.08	-7.90	-6.67
153	285	-2.15	-2.60	-3.46	-8.15	-8.21	-8.59	-14.53	-14.41	-15.23	-0.91	-0.25	-0.30	0.16	-0.59	-8.46	-8.95	-8.06	-7.76	-6.45
153	288	-2.32	-2.81	-3.70	-8.57	-8.55	-8.89	-14.22	-14.15	-14.95	-0.94	-0.27	-0.33	0.15	-0.46	-8.64	-9.00	-8.06	-7.63	-6.19
153	291	-2.55	-3.10	-4.01	-9.10	-8.98	-9.27	-13.45	-13.48	-14.22	-1.02	-0.32	-0.40	0.15	-0.36	-8.85	-9.04	-8.07	-7.49	-5.87
153	294	-2.83	-3.43	-4.39	-9.72	-9.49	-9.71	-12.42	-12.56	-13.23	-1.12	-0.40	-0.50	0.13	-0.27	-9.03	-9.07	-8.07	-7.35	-5.52
153	297	-3.14	-3.81	-4.80	-10.42	-10.06	-10.20	-11.32	-11.57	-12.15	-1.25	-0.49	-0.61	0.12	-0.21	-9.17	-9.09	-8.08	-7.20	-5.17
153	300	-3.48	-4.22	-5.23	-11.20	-10.69	-10.73	-10.36	-10.67	-11.17	-1.38	-0.58	-0.71	0.10	-0.17	-9.22	-9.10	-8.09	-7.05	-4.86
153	303	-3.86	-4.68	-5.71	-12.19	-11.42	-11.31	-9.51	-9.81	-10.22	-1.52	-0.69	-0.79	0.07	-0.15	-9.19	-9.04	-8.15	-6.90	-4.55
153	306	-4.30	-5.20	-6.25	-13.44	-12.28	-11.98	-8.64	-8.89	-9.20	-1.70	-0.83	-0.86	0.02	-0.13	-9.11	-8.87	-8.25	-6.74	-4.22
153	309	-4.80	-5.79	-6.84	-14.81	-13.26	-12.74	-7.79	-7.97	-8.17	-1.90	-0.98	-0.94	-0.05	-0.12	-8.98	-8.64	-8.38	-6.58	-3.91
153	312	-5.36	-6.44	-7.48	-16.14	-14.33	-13.57	-7.00	-7.10	-7.21	-2.12	-1.16	-1.03	-0.14	-0.11	-8.82	-8.37	-8.49	-6.43	-3.67
153	315	-5.98	-7.14	-8.17	-17.31	-15.48	-14.47	-6.30	-6.35	-6.40	-2.35	-1.35	-1.15	-0.24	-0.11	-8.64	-8.09	-8.53	-6.31	-3.52
153	318	-6.68	-7.92	-8.93	-18.32	-16.65	-15.53	-5.68	-5.71	-5.71	-2.60	-1.56	-1.31	-0.39	-0.17	-8.37	-7.78	-8.48	-6.21	-3.44
153	321	-7.50	-8.81	-9.76	-19.29	-17.90	-16.78	-5.11	-5.11	-5.09	-2.87	-1.81	-1.52	-0.62	-0.33	-7.97	-7.40	-8.34	-6.13	-3.37
153	324	-8.42	-9.79	-10.67	-20.20	-19.32	-18.12	-4.59	-4.57	-4.52	-3.17	-2.08	-1.77	-0.91	-0.55	-7.49	-6.98	-8.14	-6.05	-3.31
153	327	-9.44	-10.85	-11.65	-21.02	-21.00	-19.48	-4.10	-4.07	-4.00	-3.49	-2.39	-2.06	-1.22	-0.80	-7.00	-6.58	-7.91	-5.97	-3.28
153	330	-10.58	-11.98	-12.68	-21.73	-23.02	-20.77	-3.64	-3.60	-3.54	-3.83	-2.73	-2.37	-1.53	-1.05	-6.55	-6.23	-7.67	-5.87	-3.26
153	333	-12.21	-13.49	-14.02	-22.41	-26.69	-22.16	-3.21	-3.16	-3.12	-4.19	-3.12	-2.73	-1.86	-1.30	-6.13	-5.91	-7.38	-5.75	-3.31
153	336	-14.38	-15.39	-15.69	-23.09	-32.20	-23.72	-2.80	-2.74	-2.73	-4.57	-3.59	-3.15	-2.24	-1.58	-5.70	-5.60	-7.01	-5.61	-3.41
153	339	-16.57	-17.28	-17.32	-23.68	-38.03	-25.17	-2.42	-2.35	-2.37	-4.99	-4.11	-3.63	-2.63	-1.89	-5.28	-5.31	-6.60	-5.46	-3.54
153	342	-18.26	-18.71	-18.57	-24.10	-42.65	-26.25	-2.06	-2.00	-2.05	-5.46	-4.65	-4.12	-3.05	-2.23	-4.91	-5.06	-6.20	-5.29	-3.64
153	345	-18.94	-19.29	-19.06	-24.26	-44.53	-26.67	-1.74	-1.68	-1.77	-5.98	-5.19	-4.61	-3.46	-2.59	-4.62	-4.89	-5.84	-5.11	-3.69
153	348	-18.93	-19.20	-18.95	-24.02	-43.40	-26.32	-1.45	-1.40	-1.50	-6.58	-5.74	-5.09	-3.88	-2.99	-4.39	-4.75	-5.52	-4.91	-3.70
153	351	-18.82	-18.88	-18.59	-23.34	-40.09	-25.31	-1.17	-1.13	-1.26	-7.27	-6.30	-5.59	-4.32	-3.44	-4.17	-4.62	-5.22	-4.69	-3.70
153	354	-18.53	-18.23	-17.90	-22.28	-34.72	-23.68	-0.92	-0.89	-1.03	-8.04	-6.89	-6.10	-4.77	-3.92	-3.98	-4.52	-4.93	-4.45	-3.70
153	357	-17.97	-17.18	-16.84	-20.89	-27.40	-21.48	-0.69	-0.68	-0.83	-8.88	-7.50	-6.62	-5.23	-4.45	-3.84	-4.45	-4.66	-4.18	-3.71
153	360	-17.05	-15.63	-15.32	-19.24	-18.24	-18.76	-0.49	-0.49	-0.66	-9.78	-8.13	-7.15	-5.70	-5.00	-3.74	-4.41	-4.40	-3.90	-3.71
156	0	-16.09	-15.21	-15.02	-18.06	-16.88	-17.17	-0.51	-0.51	-0.65	-8.45	-7.02	-6.34	-4.80	-3.88	-4.03	-4.85	-4.78	-4.20	-3.82
156	3	-14.50	-13.82	-13.71	-16.76	-15.76	-16.16	-0.32	-0.32	-0.47	-8.90	-8.06	-7.33	-5.84	-4.30	-3.84	-4.66	-4.49	-3.96	-3.77
156	6	-13.03	-12.55	-12.51	-15.56	-14.72	-15.23	-0.12	-0.15	-0.31	-9.17	-8.96	-8.24	-5.90	-4.74	-3.68	-4.43	-4.21	-3.71	-3.70
156	9	-11.76	-11.43	-11.45	-14.50	-13.81	-14.41	0.04	0.00	-0.16	-9.31	-9.67	-9.02	-6.47	-5.22	-3.49	-4.20	-3.93	-3.46	-3.59
156	12	-10.73	-10.52	-10.56	-13.59	-13.06	-13.75	0.16	0.12	-0.05	-9.36	-10.13	-9.64	-7.05	-5.72	-3.28	-3.96	-3.66	-3.21	-3.47
156	15	-10.01	-9.85	-9.89	-12.88	-12.49	-13.27	0.23	0.19	0.02	-9.37	-10.30	-10.06	-7.65	-6.24	-3.06	-3.70	-3.38	-2.95	-3.34
156	18	-9.51	-9.37	-9.39	-12.28	-12.03	-12.90	0.27	0.24	0.08	-9.08	-10.21	-10.37	-8.37	-6.89	-2.82	-3.42	-3.10	-2.69	-3.17
156	21	-9.12	-8.98	-8.97	-11.70	-11.60	-12.57	0.30	0.29	0.13	-8.40	-10.00	-10.63	-9.20	-7.65	-2.55	-3.11	-2.81	-2.40	-2.95
156	24	-8.79	-8.66	-8.61	-11.22	-11.24	-12.29	0.33	0.32	0.17</										

156	225	-8.17	-7.53	-7.68	-10.69	-10.73	-11.03	-2.59	-2.48	-2.73	-7.49	-6.93	-6.37	-6.42	-7.15	-7.78	-8.67	-8.20	-8.37	-8.15
156	228	-7.35	-6.80	-6.99	-9.92	-9.98	-10.33	-2.76	-2.63	-2.86	-7.46	-6.87	-6.32	-6.40	-7.12	-7.86	-8.74	-8.27	-8.40	-8.16
156	231	-6.56	-6.10	-6.33	-9.25	-9.32	-9.69	-2.99	-2.83	-3.05	-7.37	-6.72	-6.18	-6.34	-7.04	-7.93	-8.79	-8.32	-8.43	-8.17
156	234	-5.82	-5.46	-5.71	-8.68	-8.74	-9.13	-3.27	-3.07	-3.27	-7.25	-6.50	-5.98	-6.23	-6.92	-7.99	-8.83	-8.37	-8.44	-8.17
156	237	-5.15	-4.88	-5.16	-8.21	-8.27	-8.67	-3.58	-3.35	-3.52	-7.08	-6.24	-5.74	-6.11	-6.77	-8.05	-8.87	-8.42	-8.46	-8.18
156	240	-4.58	-4.37	-4.70	-7.83	-7.90	-8.33	-3.92	-3.65	-3.80	-6.89	-5.95	-5.49	-5.96	-6.60	-8.12	-8.91	-8.50	-8.50	-8.19
156	243	-4.07	-3.91	-4.29	-7.49	-7.59	-8.05	-4.31	-4.01	-4.13	-6.51	-5.57	-5.15	-5.70	-6.35	-8.21	-8.95	-8.63	-8.57	-8.21
156	246	-3.59	-3.47	-3.90	-7.17	-7.31	-7.80	-4.77	-4.44	-4.53	-6.07	-5.13	-4.69	-5.26	-5.97	-8.31	-8.99	-8.63	-8.69	-8.24
156	249	-3.16	-3.08	-3.56	-6.91	-7.07	-7.49	-5.29	-4.93	-5.09	-5.69	-4.73	-4.17	-4.72	-5.52	-8.42	-9.03	-8.69	-8.89	-8.27
156	252	-2.81	-2.77	-3.30	-6.72	-6.90	-7.44	-5.85	-5.47	-5.49	-6.32	-5.42	-4.16	-5.04	-5.84	-9.08	-9.26	-9.00	-9.00	-8.30
156	255	-2.56	-2.57	-3.15	-6.65	-6.84	-7.38	-6.46	-6.05	-6.05	-6.69	-5.78	-4.15	-5.03	-5.86	-9.15	-9.41	-9.14	-9.14	-8.31
156	258	-2.37	-2.44	-3.08	-6.66	-6.84	-7.37	-7.14	-6.71	-6.67	-7.37	-6.46	-5.01	-5.93	-6.76	-9.28	-9.53	-9.28	-9.28	-8.28
156	261	-2.20	-2.32	-3.01	-6.67	-6.84	-7.36	-7.89	-7.45	-7.38	-8.07	-7.16	-5.71	-6.64	-7.47	-9.40	-9.65	-9.40	-9.40	-8.21
156	264	-2.06	-2.23	-2.96	-6.68	-6.84	-7.36	-8.72	-8.27	-8.18	-9.01	-8.10	-6.75	-7.68	-8.49	-9.70	-9.95	-9.70	-9.70	-8.12
156	267	-1.96	-2.17	-2.93	-6.71	-6.84	-7.35	-9.61	-9.15	-9.04	-1.01	-1.06	-1.07	-1.08	-1.09	-1.10	-1.11	-1.12	-1.13	-8.00
156	270	-1.93	-2.15	-2.92	-6.74	-6.85	-7.35	-10.54	-10.06	-9.96	-1.09	-1.12	-1.13	-1.14	-1.15	-1.16	-1.17	-1.18	-1.19	-7.88
156	273	-1.95	-2.18	-2.96	-6.82	-6.90	-7.40	-11.75	-11.22	-11.18	-1.21	-1.24	-1.25	-1.26	-1.27	-1.28	-1.29	-1.30	-1.31	-7.74
156	276	-2.00	-2.26	-3.06	-7.01	-7.05	-7.51	-13.24	-12.66	-12.72	-1.40	-1.43	-1.44	-1.45	-1.46	-1.47	-1.48	-1.49	-1.50	-7.57
156	279	-2.08	-2.39	-3.21	-7.26	-7.27	-7.68	-14.70	-14.06	-14.24	-1.61	-1.64	-1.65	-1.66	-1.67	-1.68	-1.69	-1.70	-1.71	-7.37
156	282	-2.18	-2.54	-3.39	-7.55	-7.52	-7.87	-15.80	-15.12	-15.40	-1.81	-1.84	-1.85	-1.86	-1.87	-1.88	-1.89	-1.90	-1.91	-7.15
156	285	-2.28	-2.70	-3.58	-7.87	-7.78	-8.08	-16.25	-15.55	-15.87	-2.01	-2.04	-2.05	-2.06	-2.07	-2.08	-2.09	-2.10	-2.11	-6.92
156	288	-2.43	-2.90	-3.80	-8.23	-8.08	-8.33	-16.86	-16.24	-16.58	-2.21	-2.24	-2.25	-2.26	-2.27	-2.28	-2.29	-2.30	-2.31	-6.65
156	291	-2.65	-3.17	-4.10	-8.67	-8.44	-8.64	-17.48	-16.84	-17.18	-2.41	-2.44	-2.45	-2.46	-2.47	-2.48	-2.49	-2.50	-2.51	-6.33
156	294	-2.91	-3.49	-4.45	-9.18	-8.86	-9.01	-18.11	-17.46	-17.80	-2.61	-2.64	-2.65	-2.66	-2.67	-2.68	-2.69	-2.70	-2.71	-5.99
156	297	-3.22	-3.85	-4.87	-9.74	-9.34	-9.42	-18.84	-18.18	-18.52	-2.81	-2.84	-2.85	-2.86	-2.87	-2.88	-2.89	-2.90	-2.91	-5.66
156	300	-3.54	-4.24	-5.25	-10.43	-9.87	-9.86	-19.56	-18.89	-19.22	-3.01	-3.04	-3.05	-3.06	-3.07	-3.08	-3.09	-3.10	-3.11	-5.34
156	303	-3.90	-4.67	-5.71	-11.28	-10.49	-10.34	-20.28	-19.51	-19.84	-3.21	-3.24	-3.25	-3.26	-3.27	-3.28	-3.29	-3.30	-3.31	-5.03
156	306	-4.33	-5.18	-6.23	-12.37	-11.22	-10.88	-21.01	-20.14	-20.47	-3.41	-3.44	-3.45	-3.46	-3.47	-3.48	-3.49	-3.50	-3.51	-4.71
156	309	-4.81	-5.75	-6.81	-13.56	-12.05	-11.48	-21.87	-20.90	-21.22	-3.61	-3.64	-3.65	-3.66	-3.67	-3.68	-3.69	-3.70	-3.71	-4.41
156	312	-5.36	-6.37	-7.44	-14.73	-12.96	-12.15	-22.73	-21.66	-22.07	-3.81	-3.84	-3.85	-3.86	-3.87	-3.88	-3.89	-3.90	-3.91	-4.15
156	315	-5.95	-7.05	-8.11	-15.74	-13.92	-12.89	-23.63	-22.46	-22.87	-4.01	-4.04	-4.05	-4.06	-4.07	-4.08	-4.09	-4.10	-4.11	-3.98
156	318	-6.62	-7.81	-8.84	-16.63	-14.91	-13.78	-24.53	-23.26	-23.67	-4.21	-4.24	-4.25	-4.26	-4.27	-4.28	-4.29	-4.30	-4.31	-3.86
156	321	-7.39	-8.66	-9.63	-17.49	-15.97	-14.85	-25.43	-24.06	-24.47	-4.41	-4.44	-4.45	-4.46	-4.47	-4.48	-4.49	-4.50	-4.51	-3.75
156	324	-8.26	-9.61	-10.50	-18.29	-17.15	-16.01	-26.33	-24.86	-25.27	-4.61	-4.64	-4.65	-4.66	-4.67	-4.68	-4.69	-4.70	-4.71	-3.67
156	327	-9.22	-10.62	-11.41	-19.01	-18.53	-17.17	-27.23	-25.66	-26.07	-4.81	-4.84	-4.85	-4.86	-4.87	-4.88	-4.89	-4.90	-4.91	-3.61
156	330	-10.27	-11.69	-12.37	-19.63	-20.17	-18.23	-28.13	-26.46	-26.87	-5.01	-5.04	-5.05	-5.06	-5.07	-5.08	-5.09	-5.10	-5.11	-3.59
156	333	-11.74	-13.07	-13.59	-20.23	-22.97	-19.35	-29.03	-27.26	-27.67	-5.21	-5.24	-5.25	-5.26	-5.27	-5.28	-5.29	-5.30	-5.31	-3.62
156	336	-13.68	-14.79	-15.09	-20.83	-27.07	-20.57	-29.93	-28.06	-28.47	-5.41	-5.44	-5.45	-5.46	-5.47	-5.48	-5.49	-5.50	-5.51	-3.70
156	339	-15.63	-16.48	-16.56	-21.36	-31.36	-21.69	-30.79	-28.82	-29.23	-5.61	-5.64	-5.65	-5.66	-5.67	-5.68	-5.69	-5.70	-5.71	-3.79
156	342	-17.13	-17.76	-17.67	-21.73	-34.74	-22.52	-31.62	-29.55	-30.06	-5.81	-5.84	-5.85	-5.86	-5.87	-5.88	-5.89	-5.90	-5.91	-3.86
156	345	-17.73	-18.27	-18.11	-21.87	-36.11	-22.84	-32.52	-30.35	-30.86	-6.01	-6.04	-6.05	-6.06	-6.07	-6.08	-6.09	-6.10	-6.11	-3.89
156	348	-17.72	-18.21	-18.03	-21.70	-35.29	-22.59	-31.43	-29.26	-29.77	-6.21	-6.24	-6.25	-6.26	-6.27	-6.28	-6.29	-6.30	-6.31	-3.89
156	351	-17.62	-17.95	-17.74	-21.19	-32.87	-21.88	-30.31	-28.14	-28.65	-6.41	-6.44	-6.45	-6.46	-6.47	-6.48	-6.49	-6.50	-6.51	-3.89
156	354	-17.38	-17.42	-17.19	-20.39	-28.95	-20.72	-29.03	-26.86	-27.37	-6.61	-6.64	-6.65	-6.66	-6.67	-6.68	-6.69	-6.70	-6.71	-3.88
156	357	-16.89	-16.54	-16.30	-19.33	-23.59	-19.14	-27.07	-24.90	-25.41	-6.81	-6.84	-6.85	-6.86	-6.87	-6.88	-6.89	-6.90	-6.91	-3.86
156	360	-16.09	-15.21	-15.02	-18.06	-16.88	-17.17	-0.51	-0.51	-0.65	-8.45	-7.02	-6.34	-4.80	-3.88	-4.03	-4.85	-4.78	-4.20	-3.82
159	0	-14.87	-14.63	-14.60	-16.50	-15.14	-15.19	-0.53	-0.53	-0.63	-6.76	-5.69	-5.46	-3.92	-2.85	-4.31	-5.30	-5.17	-4.53	-3.92
159	3	-13.50	-13.37	-13.41	-15.65	-14.48	-14.68	-0.33	-0.34	-0.46	-6.75	-6.17	-6.06	-4.47	-3.35	-4.08	-5.04	-4.86	-4.31	-3.90
159	6	-12.25	-12.22	-12.31	-14.85	-13.87	-14.22	-0.15	-0.18	-0.29	-6.73	-6.61	-6.61	-5.02	-3.86	-3.84	-4.77	-4.56	-4.09	-3.84
159	9	-11.16	-11.20	-11.32	-14.14	-13.33	-13.83	0.00	-0.03	-0.16	-6.70	-6.96	-7.10	-5.56	-4.39	-3.59	-4.49	-4.26	-3.87	-3.75
159	12	-10.27	-10.35	-10.49	-13.53	-12.90	-13.54	0.11	0.08	-0.05	-6.66	-7.20	-7.49	-6.10	-4.93	-3.33	-4.21	-3.97	-3.63	-3.65
159	15	-9.64	-9.71	-9.82	-13.04	-12.58	-13.39	0.18	0.15	0.02	-6.61	-7.29	-7.79	-6.64	-5.48	-3.07	-3.92	-3.69	-3.40	-3.54
159	18	-9.20	-9.23	-9.29	-12.61	-12.34	-13.32	0.21	0.19	0.06	-6.46	-7.28	-8.02	-7.27	-6.14	-2.78	-3.61	-3.42	-3.14	-3.39
159	21	-8.84	-8.84	-8.84	-12.20	-12.12	-13.27	0.24	0.23	0.09	-6.19	-7.26	-8.24	-7.97	-6.90	-2.48	-3.29	-3.14	-2.87	-3.18
159	24	-8.55	-8.51	-8.45	-11.84	-11.94	-13.22	0.27	0.26	0.12	-5.89	-7.23	-8.41	-8.64	-7.63	-2.18	-2.97	-2.88	-2.59	-2.94
159	27	-8.28	-8.21	-8.09	-11.60	-11.81	-13.20	0.28	0.28	0.14	-5.64	-7.21	-8.53	-9.13	-8.22	-1.88	-2.66	-2.62	-2.34	-2.69
159	30	-8.01	-8.01	-7.91	-11.39	-11.77	-13.19	0.29	0.29	0.15	-5.43	-7.20	-8.58	-9.32	-8.58	-1.61	-2.40	-2.39	-2.11	-2.45
159	33	-7.73	-7.59	-7.40	-11.59	-11.93	-13.62	0.26	0.27	0.13	-5.69	-7.22	-8.47	-9.26	-8.65	-1.36	-2.18	-2.17	-1.92	-2.21
159	36	-7.44	-7.26	-7.04	-11.83	-12.36	-14.70	0.20	0.22	0.07	-6.08	-7.28	-8.20	-9.11	-8.76	-1.13	-1.98	-1.97	-1.74	-1.96
159	39	-7.18	-6.96	-6.71	-12.19	-13.01	-16.07	0.12	0.14	-0.01	-6.61	-7.36	-7.86	-8.88	-8.84	-0.90	-1.79	-1.77	-1.58	-1.71
159	42	-6.95	-6.72	-6.46	-12.65	-13.81	-17.39	0.01	0.05	-0.10	-7.21	-7.45	-7.53	-8.61	-8.89	-0.69	-1.61	-1.58	-1.42	-1.48
159	45	-6.79	-6.56	-6.35	-13.19	-14.69	-18.31	-0.11	-0.05	-0.21	-7.77	-7.55	-7.32	-8.33	-8.91	-0.51	-1.42	-1.41	-1.28	-1.29
159	48	-6.67	-6.45	-6.32	-14.50	-16.28	-18.93	-0.25	-0.18	-0.35	-8.41	-7.68	-7.21	-7.98	-8.70	-0.35	-1.23	-1.24	-1.14	-1.11
159	51	-6.57	-6.36	-6.30	-16.81	-18.79	-19.52	-0.45	-0.37</											

159	252	-2.98	-2.91	-3.39	-6.69	-6.76	-7.37	-5.80	-5.40	-5.40	-3.78	-3.60	-3.30	-3.99	-5.06	-10.53	-10.91	-11.02	-10.40	-9.38
159	255	-2.75	-2.73	-3.27	-6.62	-6.65	-7.25	-6.42	-6.00	-5.95	-3.21	-3.07	-2.83	-3.47	-4.56	-10.65	-10.97	-11.14	-10.54	-9.35
159	258	-2.58	-2.61	-3.22	-6.62	-6.60	-7.16	-7.10	-6.66	-6.57	-2.72	-2.60	-2.38	-2.97	-4.08	-10.82	-11.09	-11.21	-10.67	-9.28
159	261	-2.42	-2.51	-3.18	-6.62	-6.56	-7.09	-7.84	-7.40	-7.27	-2.25	-2.13	-1.93	-2.44	-3.59	-11.06	-11.27	-11.26	-10.82	-9.12
159	264	-2.29	-2.42	-3.15	-6.63	-6.53	-7.03	-8.67	-8.23	-8.06	-1.82	-1.70	-1.49	-1.92	-3.11	-11.34	-11.50	-11.30	-10.95	-8.92
159	267	-2.21	-2.37	-3.13	-6.64	-6.52	-6.99	-9.58	-9.13	-8.92	-1.44	-1.30	-1.10	-1.43	-2.63	-11.64	-11.72	-11.34	-11.04	-8.71
159	270	-2.18	-2.35	-3.12	-6.65	-6.51	-6.97	-10.80	-10.11	-9.86	-1.14	-0.95	-0.76	-1.00	-2.18	-11.95	-11.93	-11.38	-11.08	-8.50
159	273	-2.19	-2.38	-3.16	-6.72	-6.56	-7.01	-12.05	-11.44	-11.18	-0.86	-0.62	-0.45	-0.60	-1.71	-12.26	-12.12	-11.42	-11.06	-8.30
159	276	-2.23	-2.46	-3.25	-6.67	-6.64	-7.09	-13.98	-13.16	-12.90	-0.60	-0.39	-0.13	-0.21	-0.62	-12.60	-12.32	-11.97	-11.08	-8.10
159	279	-2.30	-2.57	-3.38	-7.09	-6.89	-7.22	-15.92	-14.87	-14.62	-0.37	0.00	0.15	0.14	-0.77	-12.95	-12.51	-11.51	-10.90	-7.88
159	282	-2.38	-2.70	-3.55	-7.34	-7.11	-7.37	-17.41	-16.18	-15.95	-0.22	0.21	0.34	0.42	-0.38	-13.32	-12.67	-11.54	-10.79	-7.65
159	285	-2.46	-2.85	-3.72	-7.61	-7.35	-7.53	-18.01	-16.71	-16.48	-0.16	0.31	0.42	0.60	-0.10	-13.69	-12.77	-11.55	-10.67	-7.41
159	288	-2.59	-3.03	-3.92	-7.91	-7.60	-7.73	-17.54	-16.35	-16.18	-0.16	0.34	0.42	0.71	0.09	-14.12	-12.84	-11.53	-10.51	-7.13
159	291	-2.79	-3.27	-4.19	-8.29	-7.92	-7.99	-16.36	-15.45	-15.43	-0.16	0.36	0.41	0.81	0.26	-14.62	-12.90	-11.45	-10.30	-6.83
159	294	-3.04	-3.57	-4.52	-8.72	-8.27	-8.31	-14.78	-14.23	-14.40	-0.17	0.37	0.40	0.88	0.39	-15.10	-12.94	-11.35	-10.05	-6.50
159	297	-3.32	-3.90	-4.88	-9.21	-8.67	-8.65	-13.15	-12.92	-13.27	-0.19	0.38	0.40	0.93	0.50	-15.46	-12.98	-11.24	-9.78	-6.19
159	300	-3.62	-4.26	-5.27	-9.74	-9.11	-9.00	-11.79	-11.77	-12.21	-0.21	0.39	0.39	0.95	0.58	-15.60	-12.99	-11.13	-9.50	-5.88
159	303	-3.96	-4.67	-5.71	-10.39	-9.59	-9.38	-10.67	-10.73	-11.17	-0.28	0.36	0.36	0.94	0.65	-15.58	-12.88	-11.02	-9.21	-5.58
159	306	-4.37	-5.16	-6.22	-11.19	-10.15	-9.78	-9.58	-9.64	-10.01	-0.43	0.28	0.32	0.93	0.71	-15.53	-12.61	-10.90	-8.89	-5.27
159	309	-4.84	-5.71	-6.79	-12.06	-10.77	-10.23	-8.54	-8.67	-8.83	-0.64	0.17	0.26	0.90	0.76	-15.45	-12.22	-10.77	-8.55	-4.97
159	312	-5.36	-6.31	-7.40	-12.92	-11.44	-10.72	-7.59	-7.58	-7.74	-0.87	0.04	0.18	0.87	0.79	-15.34	-11.77	-10.61	-8.23	-4.71
159	315	-5.92	-6.97	-8.05	-13.69	-12.14	-11.26	-6.76	-6.74	-6.84	-1.10	-0.10	0.09	0.83	0.81	-15.21	-11.33	-10.41	-7.94	-4.51
159	318	-6.56	-7.70	-8.75	-14.40	-12.87	-11.91	-6.04	-6.04	-6.10	-1.33	-0.26	-0.03	0.76	0.77	-14.82	-10.83	-10.12	-7.68	-4.35
159	321	-7.30	-8.54	-9.53	-15.10	-13.64	-12.68	-5.38	-5.40	-5.44	-1.59	-0.47	-0.22	0.62	0.69	-14.05	-10.22	-9.71	-7.44	-4.20
159	324	-8.13	-9.46	-10.36	-15.76	-14.48	-13.50	-4.78	-4.82	-4.84	-1.86	-0.70	-0.44	0.44	0.66	-13.09	-9.57	-9.23	-7.21	-4.07
159	327	-9.02	-10.43	-11.22	-16.37	-15.43	-14.31	-4.24	-4.29	-4.29	-2.16	-0.97	-0.69	0.23	0.42	-12.00	-8.94	-8.74	-6.99	-3.99
159	330	-9.98	-11.41	-12.09	-16.89	-16.54	-15.05	-3.74	-3.80	-3.79	-2.48	-1.25	-0.96	0.02	0.27	-11.07	-8.39	-8.29	-6.77	-3.96
159	333	-11.25	-12.62	-13.15	-17.39	-18.27	-15.80	-3.28	-3.33	-3.33	-2.82	-1.56	-1.24	-0.20	0.11	-10.21	-7.91	-7.86	-6.54	-3.97
159	336	-12.86	-14.06	-14.39	-17.89	-20.66	-16.61	-2.84	-2.89	-2.90	-3.20	-1.92	-1.56	-0.45	-0.09	-9.33	-7.45	-7.42	-6.33	-4.01
159	339	-14.45	-15.46	-15.59	-18.33	-23.11	-17.36	-2.44	-2.47	-2.51	-3.60	-2.32	-1.92	-0.74	-0.32	-8.47	-7.02	-7.00	-6.11	-4.06
159	342	-15.67	-16.51	-16.48	-18.65	-25.03	-17.90	-2.08	-2.10	-2.15	-4.01	-2.74	-2.31	-1.05	-0.57	-7.66	-6.65	-6.61	-5.89	-4.09
159	345	-16.15	-16.92	-16.84	-18.77	-25.80	-18.11	-1.75	-1.77	-1.83	-4.44	-3.17	-2.73	-1.40	-0.84	-6.95	-6.33	-6.28	-5.67	-4.11
159	348	-16.14	-16.88	-16.79	-18.67	-25.35	-17.99	-1.46	-1.47	-1.54	-4.87	-3.63	-3.18	-1.80	-1.16	-6.33	-6.07	-6.01	-5.45	-4.10
159	351	-16.07	-16.71	-16.60	-18.39	-24.03	-17.65	-1.18	-1.19	-1.27	-5.32	-4.10	-3.69	-2.26	-1.52	-5.74	-5.82	-5.75	-5.22	-4.08
159	354	-15.88	-16.33	-16.21	-17.93	-21.86	-17.07	-0.93	-0.94	-1.03	-5.79	-4.61	-4.24	-2.77	-1.93	-5.21	-5.61	-5.52	-4.99	-4.04
159	357	-15.50	-15.66	-15.66	-17.29	-18.89	-16.25	-0.71	-0.72	-0.82	-6.27	-5.14	-4.83	-3.33	-2.38	-4.73	-5.43	-5.33	-4.76	-3.99
159	360	-14.87	-14.63	-14.60	-16.50	-15.14	-15.19	-0.53	-0.53	-0.63	-6.76	-5.69	-5.46	-3.92	-2.85	-4.31	-5.30	-5.17	-4.53	-3.92
162	0	-13.67	-14.01	-14.14	-14.89	-13.45	-13.36	-0.54	-0.55	-0.62	-5.16	-4.43	-4.59	-3.18	-2.10	-4.67	-5.87	-5.65	-4.93	-4.07
162	3	-12.54	-12.89	-13.07	-14.46	-13.21	-13.37	-0.35	-0.36	-0.45	-4.90	-4.46	-4.85	-3.71	-2.66	-4.35	-5.53	-5.31	-4.75	-4.05
162	6	-11.50	-11.86	-12.08	-14.06	-13.00	-13.39	-0.18	-0.20	-0.28	-4.68	-4.52	-5.10	-4.23	-3.22	-4.03	-5.18	-4.98	-4.56	-4.01
162	9	-10.59	-10.95	-11.18	-13.70	-12.83	-13.42	0.03	0.06	-0.14	-4.52	-4.59	-5.33	-4.74	-3.79	-3.71	-4.85	-4.67	-4.30	-3.95
162	12	-9.84	-10.18	-10.40	-13.40	-12.72	-13.46	0.08	0.05	-0.04	-4.41	-4.68	-5.55	-5.25	-4.36	-3.39	-4.52	-4.37	-4.15	-3.88
162	15	-9.29	-9.57	-9.74	-13.16	-12.68	-13.51	0.14	0.11	0.01	-4.37	-4.78	-5.75	-5.74	-4.94	-3.08	-4.19	-4.08	-3.93	-3.79
162	18	-8.90	-9.10	-9.20	-12.95	-12.68	-13.59	0.17	0.15	0.04	-4.39	-4.90	-5.96	-6.30	-5.60	-2.75	-3.86	-3.81	-3.69	-3.66
162	21	-8.58	-8.71	-8.72	-12.74	-12.70	-13.73	0.19	0.18	0.06	-4.44	-5.05	-6.18	-6.92	-6.35	-2.42	-3.52	-3.55	-3.43	-3.48
162	24	-8.31	-8.37	-8.30	-12.57	-12.72	-13.93	0.21	0.21	0.08	-4.51	-5.23	-6.38	-7.49	-7.06	-2.09	-3.19	-3.31	-3.17	-3.25
162	27	-8.07	-8.07	-7.92	-12.45	-12.75	-14.18	0.22	0.22	0.09	-4.61	-5.43	-6.52	-7.92	-7.63	-1.79	-2.89	-3.07	-2.91	-3.01
162	30	-7.81	-7.76	-7.56	-12.41	-12.80	-14.50	0.22	0.23	0.09	-4.73	-5.62	-6.58	-8.08	-7.93	-1.52	-2.63	-2.82	-2.67	-2.79
162	33	-7.55	-7.44	-7.20	-12.53	-13.05	-15.34	0.20	0.21	0.06	-5.01	-5.84	-6.57	-8.07	-8.05	-1.28	-2.41	-2.57	-2.45	-2.56
162	36	-7.27	-7.11	-6.84	-12.87	-13.64	-16.89	0.14	0.15	0.00	-5.53	-6.08	-6.54	-8.03	-8.16	-1.05	-2.22	-2.31	-2.23	-2.32
162	39	-7.02	-6.81	-6.51	-13.39	-14.51	-18.69	0.04	0.07	-0.10	-6.16	-6.33	-6.50	-7.97	-8.24	-0.84	-2.05	-2.06	-2.02	-2.08
162	42	-6.80	-6.56	-6.25	-14.04	-15.56	-20.29	-0.07	-0.04	-0.22	-6.80	-6.57	-6.46	-7.89	-8.28	-0.66	-1.88	-1.82	-1.83	-1.87
162	45	-6.64	-6.39	-6.11	-14.79	-16.72	-21.24	-0.19	-0.15	-0.35	-7.34	-6.78	-6.42	-7.80	-8.30	-0.51	-1.71	-1.62	-1.66	-1.70
162	48	-6.51	-6.26	-6.03	-16.42	-18.71	-21.69	-0.34	-0.28	-0.50	-7.83	-6.99	-6.38	-7.58	-8.12	-0.38	-1.53	-1.43	-1.49	-1.56
162	51	-6.40	-6.15	-5.97	-19.17	-21.76	-22.08	-0.53	-0.47	-0.70	-8.35	-7.20	-6.33	-7.16	-7.64	-0.27	-1.35	-1.26	-1.32	-1.42
162	54	-6.30	-6.05	-5.93	-22.20	-24.99	-22.39	-0.77	-0.70	-0.95	-8.82	-7.40	-6.28	-6.63	-6.99	-0.17	-1.17	-1.10	-1.16	-1.31
162	57	-6.23	-5.96	-5.90	-25.46	-28.60	-22.56	-0.99	-0.92	-1.22	-9.17	-7.54	-6.21	-6.04	-6.29	-0.08	-1.01	-0.96	-1.05	-1.23
162	60	-6.19	-5.97	-5.88	-25.65	-28.61	-22.67	-1.31	-1.23	-1.52	-9.30	-7.59	-6.12	-5.45	-5.64	-0.01	-0.86	-0.85	-1.01	-1.20
162	63	-6.16	-5.97	-5.91	-25.21	-27.61	-22.03	-1.63	-1.55	-1.86	-8.86	-7.24	-5.82	-4.84	-5.03	0.07	-0.70	-0.73	-1.01	-1.21
162	66	-6.14	-5.98	-5.96	-24.08	-25.10	-20.40	-2.01	-1.92	-2.26	-7.77	-6.36	-5.23	-4.14	-4.38	0.15	-0.53	-0.62	-1.01	-1.24
162	69	-6.12	-5.99	-6.04	-22.52	-21.85	-18.27	-2.44	-2.34	-2.72	-6.36	-5.21	-4.47	-3.41	-3.72	0.22	-0.39	-0.52	-1.01	-1.28
162	72	-6.11	-6.01	-6.13	-20.80	-18.63	-16.08	-2.91	-2.82	-3.23	-4.94	-4.04	-3.67	-2.69	-3.08	0.27	-0.28	-0.46	-1.02	-1.34
162	75	-6.10	-6.03	-6.22	-19.19	-16.20	-14.31	-3.43	-3.34	-3.79	-3.84	-3.10	-2.97	-2.04	-2.49	0.29	-0.24	-0.43	-1.02	-1.39
162	78	-6.13	-6.08	-6.33																

162	279	-2.53	-2.76	-3.54	-6.92	-6.54	-6.82	-16.90	-15.61	-15.02	-0.18	0.11	0.32	0.23	-0.67	-14.86	-13.90	-12.79	-11.99	-8.43
162	282	-2.59	-2.88	-3.68	-7.13	-6.73	-6.91	-18.71	-17.15	-16.50	-0.02	0.33	0.52	0.52	-0.25	-15.31	-14.09	-12.86	-11.92	-8.19
162	285	-2.66	-3.00	-3.84	-7.35	-6.92	-7.02	-19.44	-17.77	-17.10	0.07	0.48	0.63	0.73	0.05	-15.76	-14.21	-12.89	-11.83	-7.94
162	288	-2.77	-3.17	-4.03	-7.59	-7.13	-7.18	-18.93	-17.38	-16.80	0.11	0.56	0.68	0.89	0.27	-16.30	-14.28	-12.85	-11.68	-7.67
162	291	-2.95	-3.39	-4.28	-7.90	-7.40	-7.39	-17.62	-16.39	-16.04	0.15	0.63	0.73	1.03	0.46	-16.93	-14.35	-12.76	-11.47	-7.39
162	294	-3.18	-3.65	-4.58	-8.26	-7.70	-7.65	-15.88	-15.05	-14.99	0.17	0.69	0.76	1.15	0.62	-17.54	-14.40	-12.63	-11.20	-7.10
162	297	-3.44	-3.96	-4.92	-8.65	-8.03	-7.93	-14.08	-13.62	-13.83	0.19	0.72	0.78	1.23	0.75	-17.99	-14.44	-12.48	-10.90	-6.81
162	300	-3.72	-4.29	-5.28	-9.05	-8.37	-8.21	-12.57	-12.36	-12.75	0.20	0.74	0.78	1.26	0.85	-18.17	-14.45	-12.32	-10.60	-6.53
162	303	-4.04	-4.68	-5.70	-9.50	-8.72	-8.48	-11.33	-11.23	-11.65	0.19	0.72	0.77	1.26	0.93	-18.13	-14.33	-12.16	-10.29	-6.24
162	306	-4.43	-5.14	-6.20	-10.00	-9.11	-8.78	-10.11	-10.04	-10.42	0.02	0.67	0.75	1.25	1.01	-18.11	-14.02	-11.97	-9.93	-5.94
162	309	-4.87	-5.67	-6.75	-10.53	-9.53	-9.09	-8.94	-8.88	-9.16	-0.16	0.59	0.70	1.25	1.08	-18.05	-13.58	-11.74	-9.55	-5.66
162	312	-5.37	-6.25	-7.35	-11.08	-9.96	-9.43	-7.89	-7.71	-7.99	-0.36	0.50	0.65	1.25	1.12	-17.96	-13.08	-11.49	-9.18	-5.39
162	315	-5.90	-6.88	-7.98	-11.60	-10.42	-9.79	-6.98	-6.92	-7.04	-0.56	0.40	0.59	1.24	1.14	-17.85	-12.60	-11.19	-8.83	-5.18
162	318	-6.52	-7.59	-8.66	-12.12	-10.89	-10.20	-6.21	-6.18	-6.27	-0.76	0.27	0.49	1.20	1.11	-17.41	-12.09	-10.80	-8.51	-4.98
162	321	-7.23	-8.42	-9.42	-12.66	-11.39	-10.67	-5.51	-5.52	-5.58	-0.99	0.09	0.32	1.10	1.05	-16.46	-11.49	-10.28	-8.20	-4.78
162	324	-8.01	-9.31	-10.21	-13.19	-11.92	-11.16	-4.88	-4.92	-4.97	-1.24	-0.12	0.12	0.96	0.96	-15.24	-10.86	-9.71	-7.90	-4.61
162	327	-8.84	-10.23	-11.02	-13.68	-12.47	-11.63	-4.31	-4.38	-4.41	-1.51	-0.35	-0.11	0.80	0.85	-13.95	-10.23	-9.14	-7.60	-4.49
162	330	-9.70	-11.12	-11.79	-14.11	-13.06	-12.07	-3.79	-3.87	-3.90	-1.79	-0.59	-0.34	0.63	0.74	-12.83	-9.67	-8.63	-7.32	-4.43
162	333	-10.75	-12.13	-12.66	-14.52	-13.83	-12.50	-3.31	-3.39	-3.42	-2.10	-0.85	-0.58	0.46	0.61	-11.86	-9.14	-8.16	-7.05	-4.43
162	336	-12.03	-13.29	-13.64	-14.93	-14.77	-12.97	-2.86	-2.94	-2.97	-2.45	-1.14	-0.84	0.25	0.44	-10.89	-8.62	-7.69	-6.78	-4.42
162	339	-13.28	-14.38	-14.55	-15.30	-15.69	-13.39	-2.45	-2.52	-2.56	-2.81	-1.45	-1.14	0.02	0.24	-9.95	-8.13	-7.25	-6.53	-4.42
162	342	-14.21	-15.19	-15.23	-15.57	-16.39	-13.70	-2.08	-2.14	-2.19	-3.17	-1.79	-1.46	-0.25	0.02	-9.04	-7.69	-6.86	-6.28	-4.41
162	345	-14.59	-15.51	-15.50	-15.67	-16.66	-13.82	-1.76	-1.81	-1.86	-3.52	-2.15	-1.83	-0.56	-0.23	-8.20	-7.30	-6.56	-6.04	-4.40
162	348	-14.58	-15.49	-15.48	-15.65	-16.54	-13.82	-1.46	-1.50	-1.56	-3.85	-2.54	-2.25	-0.93	-0.51	-7.42	-6.95	-6.31	-5.80	-4.38
162	351	-14.53	-15.41	-15.39	-15.58	-16.17	-13.79	-1.22	-1.22	-1.29	-4.18	-2.48	-2.17	-1.40	-0.89	-6.68	-6.63	-6.08	-5.67	-4.32
162	354	-14.39	-15.17	-15.14	-15.53	-13.72	-0.94	-0.96	-1.03	-1.03	-4.51	-3.42	-3.32	-1.93	-1.23	-5.96	-6.24	-5.90	-5.35	-4.25
162	357	-14.12	-14.73	-14.78	-15.22	-14.63	-13.59	-0.72	-0.74	-0.81	-4.84	-3.91	-3.93	-2.53	-1.65	-5.29	-6.08	-5.75	-5.14	-4.16
162	360	-13.67	-14.01	-14.14	-14.89	-13.45	-13.36	-0.54	-0.55	-0.62	-5.16	-4.43	-4.59	-3.18	-2.10	-4.67	-5.87	-5.65	-4.93	-4.07
165	0	-12.78	-13.44	-13.71	-13.55	-12.23	-12.24	-0.55	-0.55	-0.61	-4.07	-3.53	-3.82	-2.66	-1.81	-5.21	-6.65	-6.32	-5.48	-4.30
165	3	-11.84	-12.45	-12.75	-13.44	-12.29	-12.45	-0.36	-0.37	-0.43	-3.82	-3.54	-3.95	-3.15	-2.39	-4.75	-6.20	-5.93	-5.33	-4.29
165	6	-10.98	-11.55	-11.86	-13.34	-12.39	-12.71	-0.19	-0.21	-0.27	-3.65	-3.56	-4.10	-3.65	-2.98	-4.30	-5.77	-5.57	-5.17	-4.27
165	9	-10.21	-10.73	-11.04	-13.28	-12.51	-13.00	-0.04	-0.07	-0.13	-3.53	-3.60	-4.25	-4.14	-3.56	-3.88	-5.35	-5.23	-4.99	-4.24
165	12	-9.57	-10.03	-10.31	-13.24	-12.65	-13.32	0.06	0.04	-0.03	-3.47	-3.66	-4.43	-4.62	-4.15	-3.48	-4.96	-4.90	-4.80	-4.20
165	15	-9.08	-9.46	-9.69	-13.23	-12.80	-13.66	0.12	0.10	0.01	-3.45	-3.72	-4.61	-5.11	-4.73	-3.10	-4.58	-4.60	-4.59	-4.15
165	18	-8.70	-9.01	-9.15	-13.24	-12.97	-14.02	0.15	0.13	0.02	-3.50	-3.85	-4.83	-5.65	-5.40	-2.73	-4.22	-4.34	-4.37	-4.06
165	21	-8.40	-8.62	-8.67	-13.29	-13.17	-14.40	0.17	0.16	0.03	-3.65	-4.08	-5.10	-6.26	-6.14	-2.38	-3.85	-4.10	-4.12	-3.88
165	24	-8.13	-8.28	-8.24	-13.36	-13.41	-14.84	0.18	0.18	0.03	-3.87	-4.38	-5.37	-6.84	-6.84	-2.05	-3.51	-3.87	-3.86	-3.66
165	27	-7.89	-7.97	-7.85	-13.46	-13.70	-15.36	0.20	0.19	0.04	-4.13	-4.69	-5.61	-7.28	-7.40	-1.74	-3.20	-3.63	-3.59	-3.43
165	30	-7.64	-7.66	-7.48	-13.57	-14.06	-15.99	0.20	0.20	0.04	-4.42	-4.99	-5.76	-7.47	-7.70	-1.48	-2.94	-3.38	-3.34	-3.21
165	33	-7.37	-7.33	-7.13	-13.80	-14.55	-17.15	0.17	0.17	0.01	-4.84	-5.29	-5.85	-7.52	-7.82	-1.24	-2.73	-3.08	-3.08	-3.00
165	36	-7.10	-7.00	-6.77	-14.20	-15.24	-18.90	0.10	0.10	-0.07	-5.43	-5.62	-5.93	-7.55	-7.92	-1.00	-2.54	-2.75	-2.81	-2.76
165	39	-6.85	-6.69	-6.46	-14.76	-16.11	-20.78	-0.01	0.01	-0.19	-6.09	-5.94	-6.00	-7.58	-8.00	-0.80	-2.37	-2.42	-2.56	-2.53
165	42	-6.62	-6.43	-6.20	-15.46	-17.14	-22.32	-0.13	-0.11	-0.32	-6.71	-6.24	-6.05	-7.59	-8.05	-0.63	-2.21	-2.11	-2.32	-2.33
165	45	-6.45	-6.24	-6.02	-16.27	-18.33	-23.06	-0.26	-0.23	-0.47	-7.17	-6.47	-6.06	-7.60	-8.07	-0.51	-2.05	-1.87	-2.11	-2.19
165	48	-6.31	-6.08	-5.89	-17.94	-20.38	-23.23	-0.42	-0.38	-0.63	-7.51	-6.67	-6.05	-7.44	-7.89	-0.44	-1.89	-1.67	-1.91	-2.08
165	51	-6.18	-5.94	-5.78	-20.67	-23.45	-23.36	-0.61	-0.56	-0.84	-7.84	-6.85	-6.02	-7.05	-7.44	-0.37	-1.73	-1.49	-1.71	-1.99
165	54	-6.07	-5.82	-5.69	-23.64	-26.68	-23.46	-0.84	-0.79	-1.09	-8.13	-7.01	-5.97	-6.49	-6.82	-0.32	-1.58	-1.33	-1.53	-1.91
165	57	-5.99	-5.74	-5.63	-26.03	-29.25	-23.53	-1.10	-1.04	-1.37	-8.32	-7.13	-5.90	-5.88	-6.15	-0.28	-1.44	-1.20	-1.41	-1.86
165	60	-5.96	-5.71	-5.60	-27.01	-30.29	-23.55	-1.38	-1.32	-1.68	-8.40	-7.17	-5.82	-5.29	-5.53	-0.24	-1.31	-1.10	-1.36	-1.84
165	63	-5.96	-5.72	-5.62	-26.33	-28.92	-22.62	-1.70	-1.64	-2.03	-8.02	-6.84	-5.54	-4.68	-4.94	-0.20	-1.18	-1.02	-1.36	-1.85
165	66	-5.96	-5.73	-5.65	-24.61	-25.55	-20.33	-2.07	-2.00	-2.44	-7.07	-6.02	-4.98	-4.00	-4.29	-0.17	-1.05	-0.94	-1.38	-1.88
165	69	-5.95	-5.74	-5.71	-22.32	-21.29	-17.41	-2.49	-2.43	-2.90	-5.83	-4.94	-4.27	-3.28	-3.64	-0.13	-0.93	-0.87	-1.40	-1.92
165	72	-5.95	-5.76	-5.77	-19.92	-17.23	-14.58	-2.96	-2.90	-3.43	-4.58	-3.84	-3.51	-2.57	-3.00	-0.11	-0.84	-0.83	-1.43	-1.97
165	75	-5.95	-5.79	-5.84	-17.88	-14.47	-12.57	-3.47	-3.42	-4.00	-3.60	-2.95	-2.83	-1.93	-2.42	-0.10	-0.81	-0.81	-1.47	-2.02
165	78	-5.99	-5.84	-5.94	-16.14	-12.87	-11.31	-4.05	-3.99	-4.64	-2.85	-2.25	-2.22	-1.33	-1.88	-0.22	-0.89	-0.83	-1.52	-2.07
165	81	-6.07	-5.93	-6.07	-14.37	-11.52	-10.22	-4.70	-4.65	-5.36	-2.12	-1.59	-1.59	-0.76	-1.37	-0.51	-1.11	-0.89	-1.59	-2.14
165	84	-6.19	-6.06	-6.23	-12.68	-10.37	-9.57	-5.45	-5.41	-6.19	-1.46	-0.97	-0.97	-0.54	-1.07	-0.90	-1.41	-0.98	-1.63	-2.23
165	87	-6.32	-6.19	-6.40	-11.17	-9.38	-8.44	-6.30	-6.28	-7.15	-0.90	-0.41	-0.40	0.31	-0.41	-1.32	-1.74	-1.10	-1.81	-2.31
165	90	-6.44	-6.32	-6.56	-9.96	-8.50	-7.71	-7.29	-7.28	-8.29	-0.46	0.06	0.10	0.77	0.04	-1.69	-2.07	-1.22	-1.95	-2.40
165	93	-6.57	-6.47	-6.75	-8.98	-7.69	-7.04	-8.71	-8.78	-10.18	-0.12	0.49	0.56	1.22	0.49	-2.08	-2.43	-1.49	-2.16	-2.50
165	96	-6.72	-6.66	-6.97	-8.12	-6.95	-6.43	-10.63	-10.84	-12.91	0.20	0.90	1.00	1.67	0.93	-2.52	-2.87	-1.93	-2.46	-2.60
165	99	-6.87	-6.85	-7.18	-7.35	-6.29	-5.88	-12.70	-13.02	-15.77	0.46	1.26	1.40	2.08	1.35	-2.94	-3.32	-2.43	-2.79	-2.71
165	102	-6.98	-6.99	-7.35	-6.69	-5.72	-5.41	-14.54	-14.90	-18.03	0.67	1.54	1.72	2.41	1.71	-3.26	-3.70	-2.89	-3.10	-2.81
165	105	-7.02	-7.05	-7.41	-6.13	-5.24	-5.02	-15												

165	306	-4.49	-5.12	-6.17	-8.92	-8.15	-7.95	-10.74	-10.53	-10.87	0.31	0.93	1.01	1.50	1.20	-19.16	-14.59	-12.59	-10.86	-6.80
165	309	-4.91	-5.63	-6.71	-9.23	-8.43	-8.18	-9.42	-9.25	-9.51	0.19	0.89	0.99	1.51	1.28	-19.10	-14.16	-12.36	-10.53	-6.54
165	312	-5.38	-6.18	-7.28	-9.57	-8.72	-8.42	-9.22	-8.08	-8.25	0.05	0.83	0.97	1.52	1.33	-19.02	-13.68	-12.10	-10.18	-6.28
165	315	-5.89	-6.77	-7.88	-9.91	-9.02	-8.67	-7.22	-7.11	-7.23	-0.09	0.76	0.95	1.52	1.34	-18.92	-13.25	-11.80	-9.84	-6.05
165	318	-6.47	-7.45	-8.52	-10.30	-9.34	-8.94	-6.39	-6.22	-6.43	-0.26	0.66	0.88	1.49	1.32	-18.44	-12.86	-11.40	-9.50	-5.83
165	321	-7.15	-8.25	-9.24	-10.71	-9.69	-9.24	-5.64	-5.62	-5.70	-0.46	0.51	0.74	1.41	1.27	-17.40	-12.45	-10.86	-9.14	-5.60
165	324	-7.89	-9.11	-9.99	-11.14	-10.04	-9.55	-4.97	-4.99	-5.05	-0.68	0.33	0.56	1.29	1.20	-16.06	-12.03	-10.26	-8.78	-5.39
165	327	-8.65	-9.96	-10.73	-11.55	-10.38	-9.85	-4.37	-4.42	-4.47	-0.93	0.12	0.35	1.16	1.11	-14.68	-11.59	-9.66	-8.42	-5.21
165	330	-9.42	-10.76	-11.41	-11.91	-10.67	-10.19	-3.83	-3.90	-3.97	-1.18	-0.08	0.15	1.02	1.01	-13.54	-11.13	-9.13	-8.08	-5.10
165	333	-10.31	-11.61	-12.13	-12.24	-10.93	-10.39	-3.34	-3.41	-3.45	-1.47	-0.30	-0.06	0.86	0.88	-12.66	-10.64	-8.63	-7.76	-5.03
165	336	-11.35	-12.55	-12.90	-12.58	-11.17	-10.65	-2.88	-2.96	-3.00	-1.78	-0.54	-0.29	0.67	0.72	-11.83	-10.10	-8.13	-7.44	-4.98
165	339	-12.35	-13.42	-13.62	-12.89	-11.40	-10.89	-2.46	-2.54	-2.58	-2.12	-0.80	-0.54	0.45	0.51	-11.04	-9.56	-7.65	-7.13	-4.93
165	342	-13.10	-14.06	-14.14	-13.13	-11.60	-11.12	-2.09	-2.16	-2.21	-2.44	-1.08	-0.82	0.20	0.28	-10.25	-9.04	-7.25	-6.83	-4.89
165	345	-13.39	-14.31	-14.34	-13.28	-11.75	-11.33	-1.76	-1.82	-1.88	-2.75	-1.39	-1.15	-0.09	0.03	-9.44	-8.56	-6.98	-6.57	-4.83
165	348	-13.39	-14.30	-14.33	-13.37	-11.88	-11.53	-1.46	-1.52	-1.57	-3.03	-1.74	-1.55	-0.45	-0.25	-8.60	-8.14	-6.78	-6.32	-4.75
165	351	-13.35	-14.25	-14.30	-13.44	-12.00	-11.73	-1.19	-1.23	-1.29	-3.31	-2.13	-2.02	-0.90	-0.58	-7.76	-7.73	-6.60	-6.08	-4.65
165	354	-13.26	-14.12	-14.20	-13.50	-12.10	-11.91	-0.94	-0.97	-1.03	-3.57	-2.56	-2.57	-1.43	-0.96	-6.92	-7.34	-6.45	-5.86	-4.54
165	357	-13.08	-13.86	-14.02	-13.54	-12.18	-12.08	-0.73	-0.75	-0.81	-3.83	-3.03	-3.17	-2.02	-1.37	-6.07	-6.98	-6.35	-5.66	-4.42
165	360	-12.78	-13.44	-13.71	-13.55	-12.23	-12.24	-0.55	-0.55	-0.61	-4.07	-3.53	-3.82	-2.66	-1.81	-5.21	-6.65	-6.32	-5.48	-4.30
168	0	-12.18	-12.92	-13.30	-12.49	-11.42	-11.67	-0.52	-0.53	-0.61	-3.41	-2.93	-3.15	-2.28	-1.81	-6.39	-8.03	-7.47	-6.46	-5.18
168	3	-11.38	-12.06	-12.44	-12.55	-11.63	-11.97	-0.33	-0.35	-0.42	-3.41	-3.05	-3.30	-2.74	-2.40	-5.72	-7.42	-7.01	-6.30	-5.17
168	6	-10.65	-11.26	-11.64	-12.67	-11.89	-12.36	-0.16	-0.18	-0.25	-3.42	-3.19	-3.49	-3.20	-2.98	-5.10	-6.85	-6.58	-6.13	-5.13
168	9	-9.99	-10.54	-10.90	-12.84	-12.21	-12.81	0.02	0.02	-0.12	-3.43	-3.35	-3.69	-3.68	-3.56	-4.54	-6.31	-6.18	-5.95	-5.08
168	12	-9.42	-9.91	-10.23	-13.05	-12.56	-13.31	0.08	0.06	-0.02	-3.44	-3.53	-3.92	-4.17	-4.15	-4.02	-5.82	-5.82	-5.76	-5.01
168	15	-8.96	-9.38	-9.64	-13.27	-12.95	-13.86	0.14	0.11	0.02	-3.45	-3.72	-4.16	-4.66	-4.74	-4.66	-5.38	-5.50	-5.56	-4.94
168	18	-8.59	-8.94	-9.13	-13.56	-13.40	-14.47	0.16	0.14	0.01	-3.53	-3.94	-4.47	-5.24	-5.40	-5.19	-4.97	-5.24	-5.35	-4.83
168	21	-8.28	-8.56	-8.67	-13.96	-13.93	-15.19	0.18	0.16	0.01	-3.72	-4.18	-4.85	-5.91	-6.13	-2.83	-4.58	-5.01	-5.12	-4.66
168	24	-8.01	-8.23	-8.24	-14.41	-14.52	-15.99	0.19	0.17	0.00	-3.99	-4.45	-5.23	-6.55	-6.83	-2.52	-4.23	-4.81	-4.88	-4.47
168	27	-7.75	-7.91	-7.86	-14.89	-15.15	-16.86	0.20	0.18	0.00	-4.31	-4.73	-5.56	-7.05	-7.39	-2.23	-3.92	-4.58	-4.64	-4.26
168	30	-7.49	-7.59	-7.49	-15.35	-15.80	-17.80	0.20	0.18	-0.01	-4.64	-5.01	-5.77	-7.31	-7.70	-1.96	-3.65	-4.32	-4.38	-4.06
168	33	-7.21	-7.26	-7.15	-15.75	-16.44	-19.07	0.17	0.16	-0.05	-5.11	-5.33	-5.89	-7.41	-7.84	-1.70	-3.43	-3.98	-4.09	-3.85
168	36	-6.93	-6.92	-6.81	-16.12	-17.08	-20.70	0.09	0.08	-0.14	-5.76	-5.70	-5.99	-7.49	-7.96	-1.43	-3.23	-3.56	-3.76	-3.61
168	39	-6.66	-6.59	-6.50	-16.52	-17.78	-22.32	-0.03	-0.03	-0.26	-6.44	-6.07	-6.08	-7.55	-8.05	-1.20	-3.06	-3.12	-3.44	-3.37
168	42	-6.43	-6.31	-6.23	-17.01	-18.59	-23.56	-0.17	-0.17	-0.41	-7.03	-6.37	-6.13	-7.59	-8.11	-1.02	-2.90	-2.73	-3.14	-3.18
168	45	-6.24	-6.10	-6.02	-17.65	-19.59	-24.06	-0.32	-0.30	-0.56	-7.36	-6.56	-6.16	-7.60	-8.13	-0.92	-2.74	-2.45	-2.90	-3.05
168	48	-6.08	-5.92	-5.84	-19.03	-21.33	-24.02	-0.48	-0.46	-0.74	-7.53	-6.66	-6.14	-7.45	-7.95	-0.89	-2.59	-2.25	-2.69	-2.98
168	51	-5.93	-5.74	-5.67	-21.27	-23.90	-23.91	-0.68	-0.66	-0.96	-7.67	-6.75	-6.09	-7.05	-7.50	-0.86	-2.45	-2.07	-2.49	-2.92
168	54	-5.80	-5.60	-5.53	-23.69	-26.60	-23.73	-0.92	-0.89	-1.21	-7.78	-6.83	-6.02	-6.50	-6.88	-0.84	-2.32	-1.92	-2.31	-2.87
168	57	-5.71	-5.50	-5.43	-25.64	-28.73	-23.49	-1.18	-1.14	-1.50	-7.85	-6.88	-5.93	-6.88	-6.21	-0.82	-2.19	-1.80	-2.19	-2.84
168	60	-5.68	-5.46	-5.40	-26.44	-29.60	-23.19	-1.46	-1.43	-1.82	-7.87	-6.89	-5.82	-5.29	-5.58	-0.81	-2.08	-1.72	-2.14	-2.83
168	63	-5.68	-5.46	-5.40	-25.67	-28.14	-21.98	-1.78	-1.74	-2.17	-7.54	-6.59	-5.52	-4.68	-4.99	-0.80	-1.96	-1.67	-2.15	-2.83
168	66	-5.68	-5.47	-5.42	-23.74	-24.57	-19.48	-2.15	-2.11	-2.59	-6.71	-5.83	-4.96	-3.99	-4.35	-0.80	-1.84	-1.62	-2.18	-2.86
168	69	-5.69	-5.48	-5.44	-21.19	-20.07	-16.44	-2.56	-2.53	-3.06	-5.62	-4.82	-4.25	-3.27	-3.69	-0.79	-1.73	-1.58	-2.22	-2.89
168	72	-5.70	-5.49	-5.46	-18.59	-15.86	-13.59	-3.03	-3.00	-3.59	-4.50	-3.79	-3.50	-2.57	-3.05	-0.79	-1.66	-1.56	-2.27	-2.93
168	75	-5.71	-5.50	-5.49	-16.47	-13.13	-11.66	-3.54	-3.53	-4.18	-3.60	-2.95	-2.83	-1.93	-2.46	-0.79	-1.63	-1.55	-2.33	-2.97
168	78	-5.76	-5.55	-5.56	-14.77	-11.67	-10.55	-4.12	-4.11	-4.83	-2.88	-2.28	-2.23	-1.34	-1.92	-0.90	-1.72	-1.59	-2.40	-3.03
168	81	-5.85	-5.63	-5.68	-13.11	-10.47	-9.62	-4.78	-4.78	-5.58	-2.18	-1.63	-1.62	-0.78	-1.40	-1.19	-1.98	-1.70	-2.50	-3.11
168	84	-5.97	-5.75	-5.82	-11.56	-9.46	-8.83	-5.55	-5.55	-6.45	-1.53	-1.03	-1.01	-0.24	-0.91	-1.59	-2.33	-1.86	-2.62	-3.21
168	87	-6.10	-5.87	-5.98	-10.22	-8.61	-8.15	-6.43	-6.45	-7.45	-0.97	-0.48	-0.45	0.26	0.44	-2.01	-2.72	-2.05	-2.77	-3.31
168	90	-6.20	-5.98	-6.12	-9.15	-7.85	-7.51	-7.44	-7.48	-8.63	-0.53	-0.01	0.04	0.72	0.01	-2.38	-3.08	-2.26	-2.93	-3.42
168	93	-6.29	-6.10	-6.28	-8.30	-7.17	-6.91	-8.96	-9.07	-10.58	-0.18	0.42	0.49	1.15	0.44	-2.74	-3.45	-2.58	-3.18	-3.53
168	96	-6.39	-6.25	-6.46	-7.56	-6.55	-6.34	-11.06	-11.29	-13.41	0.14	0.82	0.92	1.58	0.86	-3.15	-3.89	-3.07	-3.52	-3.66
168	99	-6.48	-6.38	-6.63	-6.91	-6.00	-5.83	-13.30	-13.63	-16.36	0.42	1.18	1.31	1.97	1.26	-3.55	-4.32	-3.60	-3.90	-3.79
168	102	-6.54	-6.48	-6.77	-6.36	-5.52	-5.39	-15.26	-15.60	-18.68	0.63	1.47	1.64	2.30	1.61	-3.85	-4.70	-4.07	-4.24	-3.92
168	105	-6.57	-6.52	-6.83	-5.87	-5.10	-5.03	-16.51	-16.69	-19.62	0.76	1.66	1.86	2.53	1.88	-4.02	-4.96	-4.37	-4.47	-4.04
168	108	-6.56	-6.53	-6.85	-5.43	-4.71	-4.70	-17.23	-17.13	-19.40	0.83	1.78	2.03	2.69	2.12	-4.08	-5.15	-4.55	-4.64	-4.16
168	111	-6.55	-6.53	-6.84	-5.34	-4.60	-4.39	-17.87	-17.51	-18.90	0.91	1.90	2.17	2.85	2.35	-4.14	-5.31	-4.71	-4.79	-4.26
168	114	-6.53	-6.53	-6.87	-4.64	-4.01	-4.12	-18.38	-17.80	-17.94	0.91	1.99	2.30	2.97	2.55	-4.18	-5.45	-4.84	-4.91	-4.37
168	117	-6.52	-6.53	-6.88	-4.35	-3.76	-3.93	-18.73	-17.99	-16.94	0.95	2.05	2.38	3.05	2.69	-4.20	-5.54	-4.93	-4.99	-4.48
168	120	-6.51	-6.53	-6.90	-4.16	-3.65	-3.86	-18.85	-18.05	-15.90	1.01	2.07	2.41	3.08	2.74	-4.21	-5.58	-4.96	-5.03	-4.61
168	123	-6.53	-6.55	-6.94	-4.04	-3.61	-3.86	-17.98	-17.23	-14.58	1.11	2.07	2.40	3.07	2.73	-4.17	-5.55	-4.89	-5.02	-4.77
168	126	-6.58	-6.61	-7.03	-3.93	-3.58	-3.86	-15.84	-15.19	-12.82	1.25	2.07	2.37	3.04	2.71	-4.05	-5.47	-4.73	-5.02	-4.95
168	129	-6.65	-6.69	-7.14	-3.84	-3.56	-3.86	-13.12	-12.60	-10.93	1.39	2.06	2.32	3.00	2.68	-3.92	-5.39	-4.53	-5.02	-5.15
168	132	-6.74	-6.78	-7.25	-3.78	-3.54	-3.87	-10.51	-10.11	-9.19	1.50	2.06								

168	333	-9.92	-11.04	-11.53	-10.53	-9.36	-9.27	-3.36	-3.40	-3.44	-0.91	0.13	0.36	1.09	1.01	-12.88	-12.64	-9.52	-9.05	-6.50
168	336	-10.81	-11.84	-12.18	-10.81	-9.53	-9.50	-2.89	-2.94	-2.98	-1.21	-0.08	0.15	0.90	0.82	-12.33	-12.26	-9.03	-8.71	-6.42
168	339	-11.66	-12.57	-12.77	-11.07	-9.70	-9.74	-2.46	-2.52	-2.57	-1.52	-0.32	-0.08	0.67	0.59	-11.82	-11.79	-8.57	-8.38	-6.34
168	342	-12.29	-13.11	-13.20	-11.32	-9.88	-9.99	-2.08	-2.14	-2.20	-1.83	-0.57	-0.35	0.41	0.34	-11.28	-11.28	-8.19	-8.05	-6.26
168	345	-12.53	-13.32	-13.36	-11.55	-10.08	-10.24	-1.75	-1.80	-1.87	-2.13	-0.86	-0.65	0.11	0.07	-10.66	-10.78	-7.95	-7.75	-6.15
168	348	-12.53	-13.31	-13.36	-11.76	-10.31	-10.51	-1.44	-1.50	-1.56	-2.40	-1.18	-1.01	-0.24	-0.23	-9.93	-10.29	-7.80	-7.47	-6.01
168	351	-12.51	-13.29	-13.36	-11.96	-10.56	-10.79	-1.17	-1.21	-1.28	-2.66	-1.56	-1.46	-0.66	-0.57	-9.14	-9.76	-7.67	-7.20	-5.84
168	354	-12.46	-13.23	-13.35	-12.15	-10.83	-11.07	-0.91	-0.95	-1.02	-2.92	-1.98	-1.97	-1.15	-0.95	-8.28	-9.21	-7.57	-6.94	-5.64
168	357	-12.35	-13.11	-13.23	-12.33	-11.12	-11.37	-0.70	-0.72	-0.84	-3.17	-2.44	-2.53	-1.69	-1.37	-7.36	-8.63	-7.59	-6.89	-5.42
168	360	-12.18	-12.92	-13.30	-12.49	-11.42	-11.67	0.52	-0.53	-0.61	-3.41	-2.93	-3.15	-2.28	-1.81	-6.39	-8.03	-7.47	-6.46	-5.18
171	0	-11.62	-12.38	-12.88	-11.46	-10.67	-11.16	-0.45	-0.47	-0.60	-2.80	-2.38	-2.50	-1.94	-1.83	-8.48	-10.24	-9.29	-8.04	-7.11
171	3	-10.96	-11.65	-12.12	-11.63	-10.97	-11.52	-0.26	-0.29	-0.41	-2.86	-2.64	-2.70	-2.35	-2.41	-7.57	-9.39	-8.69	-7.80	-6.95
171	6	-10.35	-10.97	-11.41	-11.93	-11.38	-12.01	-0.09	-0.12	-0.25	-2.98	-2.91	-2.93	-2.80	-2.99	-6.73	-8.59	-8.15	-7.57	-6.80
171	9	-9.79	-10.35	-10.75	-12.32	-11.89	-12.62	0.05	0.02	-0.11	-3.13	-3.18	-3.19	-3.26	-3.57	-5.99	-7.88	-7.66	-7.34	-6.64
171	12	-9.29	-9.79	-10.14	-12.79	-12.48	-13.32	0.14	0.12	-0.02	-3.31	-3.46	-3.48	-3.75	-4.16	-5.35	-7.25	-7.24	-7.13	-6.48
171	15	-8.86	-9.30	-9.60	-13.31	-13.12	-14.07	0.18	0.16	0.01	-3.50	-3.73	-3.78	-4.26	-4.75	-4.84	-6.72	-6.90	-6.92	-6.33
171	18	-8.50	-8.88	-9.12	-14.07	-13.95	-15.02	0.19	0.16	0.01	-3.75	-4.01	-4.17	-4.87	-5.40	-4.44	-6.28	-6.65	-6.73	-6.17
171	21	-8.18	-8.51	-8.68	-15.14	-15.04	-16.21	0.20	0.17	0.00	-4.07	-4.29	-4.64	-5.58	-6.12	-4.11	-5.88	-6.45	-6.55	-6.03
171	24	-7.89	-8.18	-8.27	-16.29	-16.21	-17.52	0.20	0.17	-0.01	-4.45	-4.57	-5.13	-6.28	-6.81	-3.82	-5.53	-6.28	-6.38	-5.88
171	27	-7.62	-7.86	-7.89	-17.29	-17.31	-18.83	0.21	0.17	-0.03	-4.86	-4.85	-5.55	-6.86	-7.37	-3.55	-5.22	-6.09	-6.20	-5.72
171	30	-7.34	-7.53	-7.54	-17.91	-18.17	-20.01	0.21	0.17	-0.06	-5.29	-5.15	-5.83	-7.18	-7.72	-3.28	-4.96	-5.84	-5.97	-5.55
171	33	-7.05	-7.19	-7.19	-18.19	-18.75	-21.21	0.17	0.14	-0.11	-5.84	-5.53	-6.02	-7.34	-7.91	-2.98	-4.73	-5.45	-5.67	-5.34
171	36	-6.76	-6.84	-6.86	-18.37	-19.21	-22.52	0.08	0.05	-0.21	-6.52	-5.97	-6.19	-7.47	-8.08	-2.66	-4.52	-4.93	-5.28	-5.09
171	39	-6.48	-6.51	-6.54	-18.52	-19.63	-23.72	0.06	-0.08	-0.34	-7.20	-6.39	-6.33	-7.57	-8.21	-2.37	-4.34	-4.37	-4.87	-4.85
171	42	-6.23	-6.21	-6.26	-18.74	-20.11	-24.02	-0.21	-0.23	-0.43	-7.72	-6.71	-6.42	-7.64	-8.30	-2.13	-3.80	-4.04	-4.40	-4.64
171	45	-6.02	-5.97	-5.93	-18.99	-20.74	-24.94	-0.37	-0.38	-0.68	-7.93	-6.83	-6.46	-7.66	-8.33	-2.04	-4.02	-3.57	-4.24	-4.53
171	48	-5.84	-5.76	-5.81	-19.82	-21.93	-24.78	-0.55	-0.55	-0.85	-7.90	-6.82	-6.43	-7.51	-8.15	-2.00	-3.87	-3.39	-4.06	-4.48
171	51	-5.65	-5.56	-5.60	-21.27	-23.67	-24.37	-0.76	-0.76	-1.07	-7.84	-6.80	-6.34	-7.10	-7.69	-1.97	-3.73	-3.23	-3.89	-4.44
171	54	-5.50	-5.39	-5.41	-22.87	-25.49	-23.75	-1.00	-1.00	-1.34	-7.73	-6.76	-6.20	-6.53	-7.07	-1.95	-3.60	-3.11	-3.75	-4.41
171	57	-5.39	-5.27	-5.27	-24.18	-26.93	-22.97	-1.27	-1.26	-1.63	-7.58	-6.71	-6.03	-5.90	-6.38	-1.94	-3.48	-3.01	-3.66	-4.39
171	60	-5.35	-5.21	-5.21	-24.71	-27.52	-22.09	-1.57	-1.56	-1.96	-7.41	-6.65	-5.83	-5.29	-5.75	-1.93	-3.36	-2.96	-3.62	-4.38
171	63	-5.35	-5.20	-5.19	-23.93	-26.11	-20.51	-1.89	-1.88	-2.32	-7.01	-6.32	-5.48	-4.68	-5.15	-1.93	-3.23	-2.92	-3.64	-4.39
171	66	-5.35	-5.20	-5.17	-21.97	-22.68	-17.99	-2.26	-2.26	-2.74	-6.26	-5.60	-4.90	-3.99	-4.50	-1.93	-3.09	-2.90	-3.67	-4.39
171	69	-5.35	-5.19	-5.16	-19.40	-18.39	-15.13	-2.68	-2.69	-3.21	-5.33	-4.68	-4.20	-3.27	-3.83	-1.94	-2.96	-2.87	-3.72	-4.41
171	72	-5.36	-5.19	-5.15	-16.82	-14.39	-12.55	-3.15	-3.16	-3.75	-4.39	-3.74	-3.48	-2.57	-3.19	-1.94	-2.86	-2.86	-3.78	-4.42
171	75	-5.36	-5.18	-5.15	-14.79	-11.85	-10.84	-3.67	-3.70	-4.35	-3.61	-2.96	-2.83	-1.94	-2.59	-1.95	-2.83	-2.85	-3.84	-4.45
171	78	-5.40	-5.21	-5.18	-13.24	-10.56	-9.89	-4.27	-4.31	-5.03	-2.95	-2.34	-2.26	-1.38	-2.04	-2.94	-2.94	-2.93	-3.93	-4.51
171	81	-5.48	-5.27	-5.26	-11.77	-9.51	-9.11	-4.95	-5.00	-5.81	-2.30	-1.74	-1.69	-0.84	-1.51	-2.29	-3.22	-3.13	-4.06	-4.63
171	84	-5.58	-5.35	-5.37	-10.42	-8.64	-8.47	-5.74	-5.81	-6.72	-1.70	-1.18	-1.13	-0.34	-1.00	-2.62	-3.61	-3.40	-4.22	-4.79
171	87	-5.69	-5.44	-5.48	-9.27	-7.90	-7.90	-6.66	-6.75	-7.78	-1.17	-0.66	-0.61	0.13	-0.53	-2.97	-4.03	-3.72	-4.40	-4.96
171	90	-5.77	-5.52	-5.60	-8.36	-7.76	-7.72	-7.83	-7.90	-9.21	-0.73	-0.21	-0.15	0.55	-0.10	-3.28	-4.40	-4.03	-4.69	-5.12
171	93	-5.83	-5.61	-5.71	-7.64	-6.69	-6.80	-9.37	-9.56	-11.02	-0.36	0.20	0.28	0.95	0.29	-3.57	-4.76	-4.39	-4.86	-5.25
171	96	-5.90	-5.70	-5.85	-7.03	-6.18	-6.28	-11.67	-12.01	-13.92	-0.02	0.60	0.69	1.33	0.66	-3.89	-5.14	-4.84	-5.19	-5.37
171	99	-5.95	-5.80	-5.98	-6.49	-5.73	-5.81	-14.12	-14.57	-16.93	0.28	0.96	1.07	1.68	1.00	-4.20	-5.52	-5.31	-5.55	-5.50
171	102	-6.00	-5.88	-6.10	-6.03	-5.33	-5.40	-16.19	-16.63	-19.31	0.52	1.25	1.39	1.98	1.30	-4.46	-5.85	-5.71	-5.88	-5.63
171	105	-6.02	-5.93	-6.19	-5.63	-4.98	-5.06	-17.38	-17.59	-20.27	0.66	1.46	1.63	2.22	1.57	-4.64	-6.11	-5.99	-6.11	-5.78
171	108	-6.02	-5.96	-6.25	-5.25	-4.64	-4.78	-17.91	-17.77	-20.01	0.74	1.62	1.81	2.41	1.82	-4.77	-6.32	-6.18	-6.27	-5.94
171	111	-6.03	-5.98	-6.28	-4.89	-4.30	-4.50	-18.37	-17.92	-19.32	0.80	1.76	1.99	2.60	2.07	-4.89	-6.51	-6.35	-6.40	-6.12
171	114	-6.03	-6.00	-6.32	-4.58	-4.00	-4.26	-18.72	-18.03	-18.35	0.85	1.87	2.13	2.76	2.30	-4.98	-6.68	-6.49	-6.52	-6.31
171	117	-6.03	-6.02	-6.36	-4.33	-3.78	-4.10	-18.95	-18.09	-17.21	0.90	1.95	2.22	2.86	2.45	-5.04	-6.80	-6.58	-6.62	-6.52
171	120	-6.04	-6.05	-6.42	-4.17	-3.69	-4.04	-19.03	-18.12	-16.07	0.96	1.98	2.26	2.91	2.51	-5.07	-6.87	-6.62	-6.72	-6.75
171	123	-6.08	-6.11	-6.51	-4.06	-3.68	-4.04	-18.14	-17.28	-14.67	1.07	1.98	2.25	2.89	2.51	-5.05	-6.89	-6.55	-6.81	-7.04
171	126	-6.16	-6.21	-6.64	-3.97	-3.67	-4.05	-15.94	-15.22	-12.89	1.23	1.98	2.23	2.87	2.49	-5.00	-6.90	-6.39	-6.88	-7.38
171	129	-6.28	-6.34	-6.80	-3.90	-3.67	-4.07	-13.15	-12.59	-10.98	1.38	1.97	2.20	2.82	2.47	-4.95	-6.91	-6.21	-6.96	-7.76
171	132	-6.42	-6.48	-6.96	-3.85	-3.66	-4.10	-10.47	-10.07	-9.23	1.50	1.97	2.16	2.77	2.43	-4.91	-6.92	-6.05	-7.05	-8.12
171	135	-6.56	-6.62	-7.11	-3.83	-3.66	-4.13	-8.63	-8.31	-7.90	1.55	1.96	2.11	2.71	2.40	-4.89	-6.95	-5.98	-7.17	-8.44
171	138	-6.71	-6.76	-7.24	-3.87	-3.72	-4.21	-7.52	-7.24	-6.93	1.59	2.03	2.19	2.82	2.62	-4.96	-7.14	-6.09	-7.37	-8.72
171	141	-6.90	-6.91	-7.36	-3.98	-3.87	-4.38	-6.58	-6.33	-6.09	1.34	1.76	1.90	2.48	2.23	-5.12	-7.56	-6.34	-7.68	-8.97
171	144	-7.11	-7.08	-7.49	-4.14	-4.09	-4.60	-5.77	-5.53	-5.35	1.11	1.56	1.73	2.31	2.09	-5.32	-8.08	-6.64	-8.04	-9.21
171	147	-7.33	-7.26	-7.64	-4.33	-4.34	-4.86	-5.06	-4.85	-4.71	0.85	1.33	1.53	2.11	1.93	-5.51	-8.57	-6.89	-8.39	-9.46
171	150	-7.57	-7.46	-7.80	-4.53	-4.59	-5.13	-4.45	-4.25	-4.16	0.59	1.08	1.31	1.89	1.76	-5.63	-8.89	-7.02	-8.67	-9.71
171	153	-7.82	-7.68	-8.01	-4.76	-4.87	-5.43	-3.89	-3.71	-3.67	0.29	0.79	1.01	1.64	1.55	-5.69	-9.07	-7.04	-8.88	-10.03
171	156	-8.10	-7.94	-8.25	-5.06	-5.20	-5.79	-3.39	-3.23	-3.23	-0.07	0.43	0.62	1.33	1.29	-5.74	-9.22	-7.05	-9.07	-10.40
171	159	-8.40	-8.21	-8.52	-5.42	-5.57	-6.20	-2.94	-2.80	-2.85	-0.47	0.02	0.18	0.99	0.99	-5.77	-9.35	-7		

171	360	-11.62	-12.38	-12.88	-11.46	-10.67	-11.16	-0.45	-0.47	-0.60	-2.80	-2.38	-2.50	-1.94	-1.83	-8.48	-10.24	-9.29	-8.04	-7.11
174	0	-11.13	-11.83	-12.43	-10.48	-10.03	-10.76	-0.34	-0.38	-0.59	-2.30	-1.91	-1.88	-1.66	-1.88	-11.28	-13.10	-11.63	-10.11	-9.84
174	3	-10.60	-11.24	-11.78	-10.69	-10.35	-11.12	-0.16	-0.20	-0.40	-2.46	-2.29	-2.13	-2.04	-2.46	-10.09	-11.94	-10.86	-9.73	-9.42
174	6	-10.09	-10.68	-11.17	-11.14	-10.89	-11.71	0.00	-0.03	-0.24	-2.69	-2.66	-2.42	-2.46	-3.03	-8.99	-10.87	-10.15	-9.38	-9.03
174	9	-9.61	-10.15	-10.59	-11.77	-11.59	-12.46	0.14	0.10	-0.10	-2.97	-3.03	-2.75	-2.92	-3.61	-8.04	-9.92	-9.54	-9.07	-8.69
174	12	-9.17	-9.67	-10.06	-12.52	-12.40	-13.35	0.23	0.19	-0.01	-3.29	-3.40	-3.11	-3.40	-4.19	-7.26	-9.12	-9.04	-8.81	-8.41
174	15	-8.78	-9.23	-9.57	-13.34	-13.30	-14.32	0.26	0.22	0.02	-3.64	-3.76	-3.49	-3.92	-4.78	-6.69	-8.51	-8.69	-8.60	-8.19
174	18	-8.42	-8.83	-9.12	-14.68	-14.65	-15.66	0.26	0.22	0.01	-4.07	-4.12	-3.96	-4.55	-5.42	-6.30	-8.03	-8.47	-8.46	-8.03
174	21	-8.09	-8.47	-8.79	-16.68	-16.56	-17.50	0.25	0.21	-0.02	-4.41	-4.48	-4.52	-5.30	-6.11	-6.05	-7.63	-8.17	-8.36	-7.91
174	24	-7.79	-8.14	-8.33	-18.78	-18.56	-19.48	0.24	0.20	-0.03	-5.20	-4.84	-5.11	-6.05	-6.78	-5.75	-7.29	-8.18	-8.27	-7.80
174	27	-7.50	-7.81	-7.97	-20.44	-20.21	-21.28	0.23	0.19	-0.06	-5.79	-5.19	-5.63	-6.69	-7.36	-5.50	-6.99	-8.03	-8.16	-7.69
174	30	-7.20	-7.48	-7.62	-21.11	-21.04	-22.55	0.22	0.17	-0.10	-6.35	-5.55	-6.01	-7.09	-7.76	-5.23	-6.72	-7.81	-8.01	-7.55
174	33	-6.90	-7.13	-7.27	-21.03	-21.25	-23.45	0.17	0.12	-0.17	-6.94	-5.96	-6.30	-7.32	-8.04	-4.89	-6.48	-7.39	-7.71	-7.35
174	36	-6.59	-6.78	-6.93	-20.83	-21.38	-24.28	0.07	0.01	-0.28	-7.59	-6.43	-6.58	-7.52	-8.30	-4.50	-6.27	-6.74	-7.24	-7.08
174	39	-6.29	-6.43	-6.61	-20.58	-21.48	-24.98	-0.08	-0.13	-0.42	-8.19	-6.87	-6.80	-7.68	-8.51	-4.13	-6.08	-6.04	-6.72	-6.82
174	42	-6.02	-6.12	-6.31	-20.38	-21.60	-25.46	-0.25	-0.29	-0.58	-8.64	-7.20	-6.96	-7.78	-8.65	-3.84	-5.90	-5.44	-6.28	-6.60
174	45	-5.79	-5.86	-6.05	-20.30	-21.77	-25.64	-0.42	-0.46	-0.75	-8.81	-7.33	-7.02	-7.82	-8.70	-3.68	-5.74	-5.11	-6.02	-6.49
174	48	-5.57	-5.63	-5.80	-20.45	-22.15	-25.30	-0.61	-0.64	-0.95	-8.71	-7.28	-6.95	-7.65	-8.52	-3.61	-5.58	-4.97	-5.90	-6.46
174	51	-5.36	-5.40	-5.56	-20.83	-22.72	-24.41	-0.84	-0.86	-1.18	-8.42	-7.16	-6.77	-7.21	-8.04	-3.56	-5.44	-4.85	-5.80	-6.44
174	54	-5.18	-5.21	-5.34	-21.28	-23.33	-23.15	-1.09	-1.12	-1.46	-8.01	-6.96	-6.51	-6.61	-7.39	-3.52	-5.31	-4.76	-5.72	-6.42
174	57	-5.04	-5.06	-5.17	-21.66	-23.82	-21.69	-1.38	-1.40	-1.76	-7.53	-6.72	-6.20	-5.94	-6.68	-3.49	-5.18	-4.70	-5.67	-6.40
174	60	-4.98	-4.98	-5.05	-21.81	-24.01	-20.23	-1.69	-1.71	-2.09	-7.05	-6.45	-5.87	-5.31	-6.02	-3.48	-5.04	-4.66	-5.65	-6.39
174	63	-4.96	-4.93	-4.98	-21.10	-22.82	-18.43	-2.02	-2.05	-2.46	-6.49	-6.01	-5.43	-4.69	-5.40	-3.48	-4.88	-4.64	-5.66	-6.38
174	66	-4.94	-4.89	-4.91	-19.30	-19.89	-16.12	-2.40	-2.44	-2.89	-5.79	-5.31	-4.82	-3.99	-4.74	-3.48	-4.69	-4.63	-5.69	-6.36
174	69	-4.93	-4.85	-4.85	-16.22	-13.70	-13.70	-2.83	-2.83	-3.77	-5.03	-4.45	-4.13	-3.26	-4.06	-3.48	-4.52	-4.74	-5.74	-6.35
174	72	-4.93	-4.84	-4.82	-14.65	-12.81	-11.59	-3.11	-3.37	-3.91	-4.28	-3.69	-3.44	-2.58	-3.40	-3.48	-4.39	-4.60	-5.80	-6.34
174	75	-4.92	-4.83	-4.81	-12.87	-10.65	-10.18	-3.85	-3.92	-4.52	-3.62	-3.00	-2.84	-1.98	-2.80	-3.48	-4.34	-4.60	-5.87	-6.34
174	78	-4.94	-4.84	-4.82	-11.57	-9.56	-9.37	-4.46	-4.56	-5.23	-3.04	-2.44	-2.31	-1.45	-2.23	-3.54	-4.47	-4.73	-5.98	-6.42
174	81	-4.99	-4.86	-4.85	-10.35	-8.66	-8.72	-5.18	-5.30	-6.05	-2.48	-1.91	-1.80	-0.96	-1.67	-3.70	-4.78	-5.07	-6.15	-6.61
174	84	-5.06	-4.89	-4.89	-9.26	-7.92	-8.18	-6.01	-6.16	-7.01	-1.95	-1.41	-1.32	-0.51	-1.14	-3.92	-5.19	-5.51	-6.36	-6.87
174	87	-5.13	-4.93	-4.94	-8.32	-7.30	-7.70	-6.98	-7.16	-8.12	-1.47	-0.95	-0.87	-0.09	-0.67	-4.15	-5.63	-5.98	-6.59	-7.14
174	90	-5.18	-4.97	-4.99	-7.59	-6.76	-7.23	-8.10	-8.31	-9.40	-1.05	-0.53	-0.45	0.29	-0.27	-4.36	-5.99	-6.38	-6.81	-7.34
174	93	-5.22	-5.01	-5.06	-7.01	-6.29	-6.74	-9.89	-10.18	-11.47	-0.66	-0.13	-0.05	0.63	0.06	-4.54	-6.29	-6.73	-7.06	-7.48
174	96	-5.26	-5.07	-5.16	-6.52	-5.87	-6.27	-12.45	-12.86	-14.43	-0.28	0.26	0.34	0.95	0.34	-4.74	-6.59	-7.09	-7.35	-7.60
174	99	-5.30	-5.14	-5.27	-6.09	-5.51	-5.83	-15.13	-15.64	-17.49	0.06	0.62	0.70	1.24	0.60	-4.93	-6.87	-7.44	-7.65	-7.71
174	102	-5.34	-5.22	-5.38	-5.72	-5.18	-5.45	-17.32	-17.83	-19.90	0.33	0.92	1.02	1.50	0.85	-5.11	-7.14	-7.74	-7.92	-7.84
174	105	-5.38	-5.28	-5.49	-5.39	-4.89	-5.16	-18.39	-18.71	-20.88	0.51	1.16	1.27	1.74	1.09	-5.29	-7.38	-7.98	-8.14	-8.00
174	108	-5.41	-5.34	-5.58	-5.08	-4.59	-4.92	-18.66	-18.69	-20.60	0.62	1.36	1.49	1.97	1.36	-5.46	-7.60	-8.17	-8.29	-8.21
174	111	-5.45	-5.39	-5.66	-4.78	-4.30	-4.70	-18.88	-18.62	-19.85	0.70	1.54	1.69	2.21	1.65	-5.63	-7.81	-8.35	-8.41	-8.48
174	114	-5.48	-5.45	-5.74	-4.52	-4.04	-4.51	-19.04	-18.51	-18.80	0.76	1.70	1.87	2.42	1.91	-5.79	-8.00	-8.51	-8.52	-8.79
174	117	-5.52	-5.54	-5.84	-4.32	-3.85	-4.37	-19.14	-18.35	-17.59	0.83	1.80	1.99	2.58	2.11	-5.94	-8.17	-8.62	-8.64	-9.14
174	120	-5.58	-5.59	-5.95	-4.19	-3.78	-4.33	-19.18	-18.17	-16.37	0.92	1.85	2.04	2.63	2.19	-6.05	-8.34	-8.66	-8.79	-9.52
174	123	-5.66	-5.70	-6.09	-4.11	-3.78	-4.33	-18.27	-17.19	-14.91	1.05	1.86	2.04	2.63	2.19	-6.13	-8.47	-8.61	-8.98	-10.01
174	126	-5.79	-5.85	-6.27	-4.04	-3.79	-4.36	-16.03	-15.09	-13.07	1.21	1.86	2.03	2.62	2.19	-6.19	-8.57	-8.49	-9.19	-10.62
174	129	-5.94	-6.02	-6.46	-3.99	-3.81	-4.40	-13.18	-12.48	-11.11	1.38	1.87	2.03	2.60	2.19	-6.25	-8.68	-8.35	-9.44	-11.26
174	132	-6.11	-6.20	-6.67	-3.96	-3.83	-4.45	-10.45	-9.99	-9.30	1.51	1.87	2.03	2.57	2.20	-6.31	-8.81	-8.24	-9.71	-11.85
174	135	-6.30	-6.39	-6.87	-3.94	-3.86	-4.51	-8.56	-8.24	-7.93	1.56	1.87	2.02	2.54	2.20	-6.40	-9.00	-8.19	-10.00	-12.28
174	138	-6.52	-6.59	-7.06	-3.98	-3.93	-4.62	-7.43	-7.15	-6.93	1.51	1.83	1.98	2.48	2.16	-6.57	-9.46	-8.34	-10.37	-12.58
174	141	-6.79	-6.81	-7.26	-4.09	-4.08	-4.78	-6.47	-6.21	-6.06	1.37	1.71	1.87	2.36	2.07	-6.83	-10.26	-8.70	-10.83	-12.83
174	144	-7.09	-7.05	-7.46	-4.23	-4.29	-5.00	-5.64	-5.40	-5.29	1.18	1.54	1.73	2.20	1.94	-7.13	-11.23	-9.16	-11.30	-13.04
174	147	-7.40	-7.29	-7.67	-4.41	-4.53	-5.24	-4.92	-4.69	-4.62	0.96	1.34	1.55	2.01	1.78	-7.44	-12.19	-9.57	-11.71	-13.24
174	150	-7.71	-7.55	-7.90	-4.60	-4.78	-5.50	-4.28	-4.08	-4.05	0.73	1.13	1.36	1.82	1.62	-7.70	-12.95	-9.81	-11.98	-13.44
174	153	-8.02	-7.83	-8.14	-4.82	-5.04	-5.78	-3.71	-3.53	-3.54	0.47	0.89	1.11	1.59	1.42	-7.90	-13.59	-9.91	-12.15	-13.67
174	156	-8.34	-8.12	-8.40	-5.10	-5.35	-6.11	-3.19	-3.03	-3.09	0.15	0.59	0.78	1.31	1.17	-8.08	-14.25	-9.97	-12.31	-13.91
174	159	-8.67	-8.43	-8.68	-5.44	-5.69	-6.48	-2.73	-2.59	-2.68	-0.20	0.24	0.40	0.99	0.88	-8.25	-14.83	-10.02	-12.43	-14.14
174	162	-8.99	-8.74	-8.98	-5.82	-6.08	-6.89	-2.32	-2.20	-2.33	-0.58	-0.12	0.01	0.66	0.56	-8.45	-15.25	-10.08	-12.52	-14.30
174	165	-9.31	-9.05	-9.28	-6.22	-6.50	-7.34	-1.96	-1.86	-2.02	-0.86	-0.34	-0.34	0.32	0.32	-8.70	-15.41	-10.17	-12.54	-14.36
174	168	-9.66	-9.40	-9.68	-6.67	-6.97	-7.83	-1.63	-1.56	-1.76	-1.34	-0.86	-0.64	0.00	-0.15	-9.15	-15.19	-10.40	-12.48	-14.21
174	171	-10.05	-9.81	-10.16	-7.18	-7.49	-8.39	-1.32	-1.27	-1.51	-1.73	-1.26	-0.93	-0.34	-0.58	-9.80	-14.65	-10.78	-12.31	-13.82
174	174	-10.42	-10.19	-10.62	-7.77	-8.09	-9.01	-1.04	-1.02	-1.30	-2.14	-1.68	-1.22	-0.69	-1.05	-10.49	-13.94	-11.19	-12.10	-13.32
174	177	-10.69	-10.47	-10.97	-8.43	-8.76	-9.71	-0.81	-0.81	-1.11	-2.57	-2.09	-1.51	-1.06	-1.53	-11.03	-13.24	-11.53	-11.88	-12.83
174	180	-10.79	-10.58	-11.11	-9.19	-9.53	-10.48	-0.64	-0.65	-0.96	-3.03	-2.51	-1.83	-1.43	-2.02	-11.25	-12.70	-11.66	-11.70	-12.46
174	183	-10.78	-10.55	-11.06	-10.14	-10.47	-11.38	-0.51	-0.50	-0.83	-3.50	-2.91	-2.16	-1.83	-2.52	-11.12	-12.29	-11.65	-11.56	-12.17
174	186	-10.75	-10.46	-10.93	-11.31	-11.62	-12.44	-0.39	-0.37	-0.70	-4.00	-3.30	-2.51							

177	24	-7.70	-8.11	-8.42	-21.32	-21.06	-21.95	0.31	0.25	-0.05	-6.28	-5.37	-5.23	-5.87	-6.78	-8.10	-9.38	-10.40	-10.46	-10.10
177	27	-7.39	-7.78	-8.08	-23.80	-23.37	-24.27	0.28	0.21	-0.10	-7.13	-5.86	-5.86	-6.55	-7.36	-7.88	-9.09	-10.29	-10.43	-10.03
177	30	-7.07	-7.44	-7.74	-24.80	-24.31	-25.37	0.25	0.16	-0.15	-7.80	-6.31	-6.37	-7.03	-7.83	-7.61	-8.82	-10.12	-10.39	-9.92
177	33	-6.75	-7.09	-7.40	-24.58	-24.21	-25.62	0.18	0.09	-0.23	-8.39	-6.76	-6.78	-7.35	-8.23	-7.23	-8.57	-9.66	-10.12	-9.72
177	36	-6.42	-6.73	-7.05	-24.00	-23.94	-25.83	0.06	-0.03	-0.34	-8.97	-7.23	-7.19	-7.65	-8.63	-6.76	-8.35	-8.88	-9.56	-9.44
177	39	-6.10	-6.38	-6.71	-23.21	-23.56	-25.98	-0.10	-0.18	-0.49	-9.48	-7.66	-7.54	-7.90	-8.96	-6.29	-8.15	-8.02	-8.90	-9.15
177	42	-5.81	-6.05	-6.39	-22.35	-23.10	-26.07	-0.28	-0.35	-0.66	-9.84	-7.97	-7.79	-8.06	-9.20	-5.90	-7.96	-7.29	-8.36	-8.92
177	45	-5.55	-5.76	-6.10	-21.57	-22.64	-26.10	-0.47	-0.53	-0.84	-9.98	-8.09	-7.88	-8.12	-9.29	-5.67	-7.78	-6.94	-8.12	-8.81
177	48	-5.30	-5.51	-5.82	-20.88	-22.14	-26.07	-0.65	-0.71	-1.05	-9.75	-8.09	-7.75	-7.93	-9.08	-5.56	-7.62	-6.94	-8.10	-8.78
177	51	-5.05	-5.26	-5.56	-20.18	-21.55	-23.89	-0.92	-0.98	-1.29	-9.17	-7.69	-7.43	-7.44	-8.57	-5.47	-7.47	-6.80	-8.08	-8.77
177	54	-4.83	-5.04	-5.32	-19.45	-20.86	-21.76	-1.19	-1.25	-1.57	-8.38	-7.27	-6.97	-6.76	-7.87	-5.41	-7.32	-6.75	-8.07	-8.76
177	57	-4.66	-4.87	-5.10	-18.64	-20.04	-19.51	-1.50	-1.55	-1.89	-7.55	-6.80	-6.45	-6.03	-7.10	-5.36	-7.18	-6.72	-8.06	-8.75
177	60	-4.57	-4.74	-4.94	-17.71	-19.07	-17.58	-1.82	-1.88	-2.23	-6.81	-6.33	-5.94	-5.35	-6.41	-5.33	-7.02	-6.70	-8.06	-8.73
177	63	-4.52	-4.66	-4.81	-16.51	-17.57	-15.84	-2.18	-2.24	-2.61	-6.16	-5.78	-5.39	-4.70	-5.76	-5.31	-6.82	-6.69	-8.07	-8.70
177	66	-4.48	-4.59	-4.70	-15.03	-15.43	-14.02	-2.56	-2.64	-3.03	-5.49	-5.09	-4.74	-3.99	-5.07	-5.30	-6.57	-6.68	-8.10	-8.65
177	69	-4.45	-4.54	-4.60	-13.45	-13.08	-12.28	-3.00	-3.09	-3.52	-4.83	-4.36	-4.05	-3.27	-4.37	-5.28	-6.34	-6.67	-8.15	-8.60
177	72	-4.43	-4.49	-4.52	-11.96	-10.98	-10.79	-3.49	-3.60	-4.07	-4.21	-3.66	-3.40	-2.61	-3.69	-5.28	-6.16	-6.67	-8.20	-8.56
177	75	-4.42	-4.45	-4.47	-10.75	-9.54	-9.74	-4.05	-4.18	-4.69	-3.65	-3.06	-2.84	-2.04	-3.07	-5.28	-6.09	-6.67	-8.27	-8.54
177	78	-4.42	-4.42	-4.42	-9.78	-8.67	-9.04	-4.70	-4.86	-5.42	-3.16	-2.58	-2.38	-1.57	-2.48	-5.30	-6.23	-6.88	-8.40	-8.66
177	81	-4.43	-4.39	-4.38	-8.88	-7.94	-8.47	-5.45	-5.65	-6.29	-2.70	-2.13	-1.96	-1.14	-1.89	-5.35	-6.57	-7.40	-8.62	-8.96
177	84	-4.45	-4.36	-4.35	-8.08	-7.33	-7.99	-6.33	-6.57	-7.31	-2.27	-1.72	-1.57	-0.74	-1.33	-5.43	-7.02	-8.06	-8.89	-9.34
177	87	-4.47	-4.34	-4.33	-7.39	-6.82	-7.57	-7.36	-7.65	-8.49	-1.86	-1.33	-1.21	-0.39	-0.86	-5.51	-7.46	-8.70	-9.17	-9.70
177	90	-4.49	-4.33	-4.32	-6.85	-6.37	-7.15	-8.55	-8.88	-9.82	-1.47	-0.95	-0.85	-0.07	-0.50	-5.58	-7.79	-9.16	-9.42	-9.96
177	93	-4.51	-4.34	-4.35	-6.41	-5.98	-6.72	-10.51	-10.88	-11.94	-1.06	-0.57	-0.48	0.20	-0.25	-5.65	-8.01	-9.43	-9.64	-10.10
177	96	-4.54	-4.38	-4.40	-6.03	-5.64	-6.30	-13.33	-13.74	-14.91	-0.64	-0.12	-0.04	0.45	-0.06	-5.71	-8.21	-9.67	-9.86	-10.21
177	99	-4.57	-4.46	-4.51	-5.70	-5.34	-5.92	-16.27	-16.72	-18.03	-0.25	0.17	0.22	0.67	0.11	-5.77	-8.38	-9.88	-10.08	-10.30
177	102	-4.62	-4.51	-4.62	-5.42	-5.07	-5.60	-18.58	-19.05	-20.46	0.08	0.50	0.54	0.89	0.28	-5.85	-8.56	-10.07	-10.28	-10.41
177	105	-4.67	-4.58	-4.73	-5.16	-4.83	-5.36	-19.52	-20.00	-21.44	0.32	0.77	0.80	1.12	0.48	-5.95	-8.76	-10.24	-10.46	-10.57
177	108	-4.73	-4.66	-4.85	-4.92	-4.59	-5.17	-19.51	-19.91	-21.15	0.46	1.01	1.05	1.39	0.75	-6.11	-8.98	-10.44	-10.60	-10.83
177	111	-4.80	-4.76	-4.99	-4.69	-4.34	-4.99	-19.48	-19.66	-20.40	0.57	1.25	1.28	1.69	1.07	-6.35	-9.21	-10.64	-10.72	-11.21
177	114	-4.90	-4.89	-5.15	-4.48	-4.13	-4.85	-19.43	-19.27	-19.33	0.67	1.46	1.49	1.97	1.39	-6.62	-9.45	-10.82	-10.84	-11.68
177	117	-5.00	-5.02	-5.32	-4.32	-3.98	-4.75	-19.36	-18.78	-18.09	0.76	1.61	1.66	2.19	1.65	-6.90	-9.70	-10.95	-10.97	-12.21
177	120	-5.12	-5.17	-5.50	-4.23	-3.92	-4.71	-19.28	-18.20	-16.84	0.87	1.69	1.76	2.29	1.80	-7.15	-9.96	-11.00	-11.15	-12.77
177	123	-5.26	-5.33	-5.69	-4.18	-3.93	-4.73	-18.30	-16.96	-15.32	1.03	1.72	1.82	2.32	1.86	-7.35	-10.19	-10.97	-11.44	-13.50
177	126	-5.42	-5.52	-5.91	-4.14	-3.96	-4.77	-16.02	-14.80	-13.39	1.21	1.75	1.87	2.34	1.91	-7.54	-10.41	-10.92	-11.84	-14.45
177	129	-5.61	-5.73	-6.14	-4.11	-4.00	-4.83	-13.15	-12.27	-11.33	1.38	1.77	1.91	2.35	1.95	-7.73	-10.65	-10.85	-12.32	-15.43
177	132	-5.83	-5.95	-6.39	-4.09	-4.04	-4.91	-10.41	-9.88	-9.44	1.52	1.79	1.94	2.36	1.98	-7.94	-10.95	-10.80	-12.83	-16.28
177	135	-6.07	-6.19	-6.63	-4.08	-4.10	-5.00	-8.51	-8.17	-8.01	1.57	1.79	1.95	2.37	1.99	-8.19	-11.35	-10.78	-13.32	-16.82
177	138	-6.36	-6.45	-6.89	-4.12	-4.20	-5.11	-7.36	-7.06	-6.97	1.53	1.76	1.92	2.33	1.96	-8.51	-12.14	-10.98	-13.88	-17.12
177	141	-6.72	-6.74	-7.16	-4.21	-4.35	-5.28	-6.38	-6.10	-6.05	1.43	1.67	1.84	2.23	1.88	-8.89	-13.42	-11.50	-14.54	-17.36
177	144	-7.11	-7.05	-7.43	-4.35	-4.55	-5.48	-5.53	-5.26	-5.26	1.28	1.54	1.73	2.10	1.77	-9.32	-14.95	-12.14	-15.17	-17.56
177	147	-7.51	-7.37	-7.72	-4.51	-4.77	-5.71	-4.80	-4.54	-4.57	1.11	1.39	1.60	1.94	1.64	-9.76	-16.48	-12.74	-15.66	-17.71
177	150	-7.88	-7.68	-8.00	-4.68	-5.00	-5.94	-4.14	-3.91	-3.97	0.93	1.23	1.46	1.77	1.50	-10.17	-17.77	-13.13	-15.89	-17.82
177	153	-8.25	-8.01	-8.28	-4.89	-5.25	-6.20	-3.55	-3.35	-3.44	0.73	1.05	1.27	1.57	1.32	-10.55	-18.96	-13.33	-15.95	-17.91
177	156	-8.62	-8.34	-8.56	-5.15	-5.53	-6.50	-3.02	-2.84	-2.96	0.47	0.83	1.02	1.32	1.08	-10.91	-20.22	-13.50	-16.00	-17.99
177	159	-8.98	-8.68	-8.84	-5.46	-5.85	-6.83	-2.53	-2.39	-2.54	0.18	0.57	0.72	1.03	0.80	-11.28	-21.35	-13.64	-16.04	-18.05
177	162	-9.31	-9.01	-9.14	-5.81	-6.20	-7.19	-2.11	-1.99	-2.16	-0.14	0.29	0.41	0.72	0.49	-11.67	-22.18	-13.76	-16.06	-18.09
177	165	-9.60	-9.32	-9.45	-6.19	-6.58	-7.59	-1.73	-1.64	-1.85	-0.47	-0.01	0.12	0.40	0.15	-12.08	-22.49	-13.88	-16.07	-18.11
177	168	-9.88	-9.64	-9.85	-6.61	-7.01	-8.04	-1.38	-1.33	-1.57	-0.82	-0.34	-0.16	0.08	-0.22	-12.62	-22.01	-14.01	-15.85	-17.82
177	171	-10.16	-9.99	-10.33	-7.09	-7.49	-8.54	-1.06	-1.04	-1.33	-1.19	-0.72	-0.43	-0.27	-0.65	-13.27	-20.78	-14.14	-15.30	-17.11
177	174	-10.41	-10.31	-10.79	-7.63	-8.03	-9.10	-0.76	-0.78	-1.11	-1.60	-1.13	-0.72	-0.64	-1.12	-13.91	-19.17	-14.26	-14.59	-16.17
177	177	-10.59	-10.54	-11.14	-8.24	-8.65	-9.72	-0.52	-0.56	-0.92	-2.02	-1.56	-1.02	-1.03	-1.62	-14.39	-17.54	-14.34	-13.89	-15.23
177	180	-10.66	-10.63	-11.28	-8.94	-9.34	-10.41	-0.34	-0.39	-0.76	-2.47	-1.99	-1.35	-1.42	-2.11	-14.58	-16.24	-14.38	-13.36	-14.49
177	183	-10.60	-10.56	-11.19	-9.75	-10.13	-11.19	-0.20	-0.24	-0.61	-2.93	-2.41	-1.71	-1.82	-2.62	-14.20	-15.20	-14.16	-12.97	-13.88
177	186	-10.44	-10.38	-10.93	-10.70	-11.07	-12.07	-0.07	-0.10	-0.46	-3.41	-2.85	-2.11	-2.22	-3.16	-13.29	-14.17	-13.64	-12.57	-13.25
177	189	-10.22	-10.12	-10.59	-11.81	-12.14	-13.07	0.03	0.02	-0.34	-3.93	-3.29	-2.53	-2.64	-3.70	-12.17	-13.23	-13.03	-12.23	-12.69
177	192	-9.95	-9.86	-10.21	-13.08	-13.36	-14.21	0.10	0.11	-0.25	-4.49	-3.77	-2.99	-3.09	-4.26	-11.19	-12.48	-12.48	-11.99	-12.29
177	195	-9.68	-9.53	-9.85	-14.53	-14.73	-15.50	0.13	0.14	-0.22	-5.11	-4.28	-3.48	-3.57	-4.82	-10.68	-12.01	-12.29	-11.90	-12.14
177	198	-9.34	-9.21	-9.51	-16.78	-16.80	-17.44	0.12	0.13	-0.23	-5.93	-4.90	-4.05	-4.13	-5.41	-10.55	-11.73	-12.32	-11.98	-12.16
177	201	-8.90	-8.84	-9.15	-19.94	-19.63	-20.11	0.10	0.09	-0.26	-6.95	-5.62	-4.72	-4.79	-6.01	-10.46	-11.49	-12.38	-12.17	-12.23
177	204	-8.42	-8.43	-8.77	-23.20	-22.53	-22.85	0.06	0.04	-0.31	-7.99	-6.36	-5.41	-5.46	-6.62	-10.39	-11.31	-12.46	-12.40	-12.31
177	207	-7.93	-8.01	-8.38	-25.75	-24.79	-24.97	0.01	-0.02	-0.37	-8.89	-7.01	-6.05	-6.08	-7.20	-10.32	-11.17	-12.52	-12.59	-12.38
177	210	-7.49	-7.61	-8.01	-26.78	-25.70	-25.83	-0.04	-0.08	-0.44	-9.46	-7.49	-6.58	-6.57	-7.71	-10.22	-11.09	-12.55	-12.67	-12.40
177	213	-7.09	-7.23																	

180	51	-4.73	-5.14	-5.60	-18.58	-19.22	-22.10	-1.00	-1.10	-1.40	-10.09	-8.41	-8.32	-7.81	-9.30	-7.56	-9.68	-8.93	-10.49	-11.32
180	54	-4.47	-4.89	-5.34	-16.14	-16.66	-18.99	-1.30	-1.39	-1.69	-8.89	-7.71	-7.58	-7.01	-8.51	-7.47	-9.52	-8.93	-10.56	-11.31
180	57	-4.26	-4.68	-5.10	-13.96	-14.34	-16.10	-1.62	-1.72	-2.02	-7.68	-6.96	-6.78	-6.17	-7.66	-7.39	-9.36	-8.93	-10.64	-11.31
180	60	-4.13	-4.52	-4.89	-12.39	-12.67	-14.11	-1.97	-2.07	-2.37	-6.73	-6.28	-6.06	-5.42	-6.90	-7.35	-9.18	-8.93	-10.70	-11.29
180	63	-4.05	-4.40	-4.71	-11.35	-11.58	-12.89	-2.34	-2.45	-2.75	-6.01	-5.65	-5.40	-4.73	-6.20	-7.32	-8.94	-8.93	-10.74	-11.25
180	66	-3.99	-4.30	-4.55	-10.48	-10.65	-11.87	-2.74	-2.86	-3.18	-5.34	-4.97	-4.68	-4.01	-5.48	-7.30	-8.63	-8.93	-10.77	-11.16
180	69	-3.95	-4.21	-4.40	-9.73	-9.85	-11.00	-3.19	-3.33	-3.67	-4.73	-4.30	-3.98	-3.31	-4.75	-7.29	-8.33	-8.93	-10.80	-11.06
180	72	-3.91	-4.13	-4.26	-9.08	-9.16	-10.25	-3.69	-3.86	-4.22	-4.18	-3.68	-3.35	-2.67	-4.05	-7.27	-8.10	-8.93	-10.84	-10.98
180	75	-3.87	-4.05	-4.13	-8.48	-8.53	-9.58	-4.27	-4.47	-4.85	-3.70	-3.17	-2.85	-2.15	-3.41	-7.25	-8.01	-8.93	-10.89	-10.95
180	78	-3.83	-3.95	-3.99	-7.91	-7.95	-8.98	-4.95	-5.18	-5.62	-3.30	-2.77	-2.47	-1.74	-2.79	-7.20	-8.17	-9.24	-11.05	-11.11
180	81	-3.79	-3.84	-3.85	-7.38	-7.41	-8.43	-5.75	-6.03	-6.54	-2.96	-2.42	-2.16	-1.38	-2.15	-7.14	-8.55	-9.99	-11.33	-11.52
180	84	-3.76	-3.74	-3.72	-6.90	-6.93	-7.94	-6.68	-7.02	-7.63	-2.64	-2.11	-1.89	-1.06	-1.56	-7.06	-9.03	-10.91	-11.68	-12.04
180	87	-3.74	-3.67	-3.63	-6.48	-6.50	-7.51	-7.78	-8.18	-8.87	-2.32	-1.80	-1.62	-0.77	-1.08	-6.98	-9.47	-11.74	-12.02	-12.52
180	90	-3.73	-3.64	-3.60	-6.13	-6.13	-7.12	-9.04	-9.50	-10.27	-1.98	-1.47	-1.33	-0.52	-0.78	-6.91	-9.75	-12.19	-12.27	-12.82
180	93	-3.74	-3.65	-3.62	-5.83	-5.80	-6.76	-11.12	-11.65	-12.43	-1.56	-1.10	-1.01	-0.32	-0.63	-6.85	-9.87	-12.34	-12.44	-12.96
180	96	-3.76	-3.67	-3.66	-5.57	-5.50	-6.42	-14.13	-14.71	-15.45	-1.09	-0.73	-0.68	-0.14	-0.52	-6.77	-9.95	-12.44	-12.59	-13.06
180	99	-3.80	-3.72	-3.74	-5.33	-5.24	-6.12	-17.27	-17.89	-18.55	-0.62	-0.36	-0.35	0.02	-0.44	-6.70	-10.03	-12.53	-12.72	-13.14
180	102	-3.84	-3.77	-3.83	-5.13	-5.00	-5.86	-19.74	-20.39	-20.98	-0.21	0.00	-0.04	0.19	-0.34	-6.65	-10.11	-12.61	-12.85	-13.24
180	105	-3.90	-3.83	-3.93	-4.95	-4.80	-5.68	-20.74	-21.40	-21.95	0.08	0.31	0.25	0.39	-0.20	-6.63	-10.23	-12.72	-12.99	-13.39
180	108	-3.98	-3.93	-4.07	-4.77	-4.62	-5.53	-20.67	-21.22	-21.68	0.28	0.61	0.53	0.68	0.05	-6.75	-10.42	-12.88	-13.12	-13.69
180	111	-4.12	-4.10	-4.28	-4.61	-4.44	-5.40	-20.48	-20.74	-20.96	0.43	0.91	0.81	1.04	0.41	-7.06	-10.68	-13.09	-13.24	-14.19
180	114	-4.29	-4.31	-4.53	-4.46	-4.28	-5.29	-20.18	-20.03	-19.93	0.57	1.18	1.06	1.41	0.80	-7.48	-11.00	-13.30	-13.37	-14.83
180	117	-4.49	-4.54	-4.80	-4.35	-4.17	-5.22	-19.78	-19.16	-18.73	0.69	1.39	1.28	1.72	1.15	-7.93	-11.34	-13.47	-13.52	-15.55
180	120	-4.68	-4.77	-5.06	-4.30	-4.13	-5.19	-19.31	-18.21	-17.49	0.83	1.51	1.44	1.90	1.37	-8.33	-11.70	-13.55	-13.73	-16.32
180	123	-4.87	-4.99	-5.31	-4.28	-4.15	-5.21	-18.07	-16.73	-15.93	1.01	1.58	1.57	1.99	1.49	-8.67	-12.04	-13.56	-14.12	-17.33
180	126	-5.08	-5.22	-5.56	-4.26	-4.18	-5.26	-15.74	-14.54	-13.88	1.21	1.64	1.69	2.07	1.60	-9.01	-12.39	-13.57	-14.73	-18.65
180	129	-5.30	-5.47	-5.83	-4.25	-4.24	-5.34	-12.96	-12.08	-11.68	1.39	1.68	1.79	2.13	1.69	-9.36	-12.79	-13.58	-15.48	-20.02
180	132	-5.56	-5.74	-6.11	-4.24	-4.31	-5.44	-10.33	-9.79	-9.65	1.53	1.71	1.86	2.17	1.75	-9.73	-13.29	-13.59	-16.25	-21.15
180	135	-5.85	-6.03	-6.40	-4.24	-4.39	-5.54	-8.48	-8.11	-8.13	1.59	1.72	1.88	2.18	1.77	-10.14	-13.92	-13.61	-16.96	-21.79
180	138	-6.21	-6.35	-6.72	-4.27	-4.49	-5.66	-7.31	-6.98	-7.04	1.57	1.70	1.87	2.16	1.75	-10.61	-15.07	-13.90	-17.71	-22.06
180	141	-6.66	-6.71	-7.06	-4.35	-4.64	-5.82	-6.31	-5.99	-6.09	1.51	1.65	1.83	2.09	1.70	-11.14	-16.87	-14.57	-18.56	-22.29
180	144	-7.15	-7.09	-7.42	-4.48	-4.83	-6.01	-5.45	-5.14	-5.26	1.42	1.58	1.77	1.99	1.62	-11.71	-19.02	-15.41	-19.36	-22.47
180	147	-7.64	-7.47	-7.77	-4.62	-5.03	-6.22	-4.70	-4.40	-4.55	1.32	1.49	1.70	1.88	1.52	-12.29	-21.18	-16.21	-19.95	-22.58
180	150	-8.08	-7.84	-8.11	-4.77	-5.25	-6.43	-4.03	-3.76	-3.92	1.21	1.40	1.63	1.75	1.41	-12.86	-23.04	-16.76	-20.18	-22.62
180	153	-8.50	-8.21	-8.41	-4.96	-5.47	-6.67	-3.41	-3.18	-3.36	1.07	1.29	1.52	1.59	1.26	-13.44	-24.82	-17.10	-20.17	-22.60
180	156	-8.93	-8.60	-8.70	-5.20	-5.73	-6.93	-2.86	-2.66	-2.86	0.89	1.16	1.36	1.37	1.04	-14.03	-26.73	-17.42	-20.13	-22.55
180	159	-9.33	-8.97	-8.99	-5.49	-6.01	-7.22	-2.36	-2.20	-2.41	0.67	1.01	1.16	1.12	0.76	-14.63	-28.47	-17.68	-20.08	-22.46
180	162	-9.67	-9.32	-9.29	-5.81	-6.33	-7.54	-1.91	-1.79	-2.02	0.42	0.83	0.95	0.83	0.46	-15.22	-29.74	-17.86	-20.01	-22.35
180	165	-9.90	-9.61	-9.61	-6.16	-6.68	-7.89	-1.52	-1.43	-1.69	0.15	0.62	0.72	0.54	0.13	-15.77	-30.23	-17.93	-19.92	-22.20
180	168	-10.06	-9.88	-10.01	-6.54	-7.06	-8.28	-1.15	-1.11	-1.41	-0.15	0.34	0.48	0.21	-0.24	-16.37	-29.44	-17.90	-19.47	-21.67
180	171	-10.20	-10.18	-10.50	-6.98	-7.50	-8.73	-0.81	-0.82	-1.16	-0.50	-0.02	0.22	-0.16	-0.67	-17.02	-27.47	-17.82	-18.49	-20.58
180	174	-10.32	-10.43	-10.97	-7.49	-7.99	-9.22	-0.50	-0.55	-0.94	-0.90	-0.43	-0.08	-0.56	-1.14	-17.61	-24.88	-17.70	-17.27	-19.20
180	177	-10.40	-10.61	-11.32	-8.05	-8.54	-9.78	-0.24	-0.33	-0.75	-1.32	-0.88	-0.40	-0.98	-1.64	-18.05	-22.24	-17.53	-16.07	-17.81
180	180	-10.43	-10.68	-11.46	-8.67	-9.15	-10.39	-0.05	-0.15	-0.58	-1.76	-1.33	-0.76	-1.40	-2.15	-18.22	-20.11	-17.34	-15.17	-16.68
180	183	-10.31	-10.56	-11.32	-9.35	-9.81	-11.05	0.10	0.01	-0.41	-2.20	-1.79	-1.16	-1.80	-2.67	-17.57	-18.38	-16.79	-14.49	-15.71
180	186	-9.99	-10.28	-10.94	-10.10	-10.55	-11.77	0.24	0.16	-0.25	-2.66	-2.27	-1.61	-2.20	-3.21	-16.00	-16.64	-15.76	-13.81	-14.71
180	189	-9.56	-9.89	-10.45	-10.99	-11.42	-12.62	0.36	0.29	-0.11	-3.15	-2.78	-2.11	-2.62	-3.77	-14.07	-15.05	-14.58	-13.23	-13.81
180	192	-9.10	-9.48	-9.93	-12.06	-12.45	-13.63	0.44	0.38	0.00	-3.71	-3.33	-2.65	-3.07	-4.35	-12.35	-13.76	-13.57	-12.81	-13.13
180	195	-8.70	-9.11	-9.51	-13.37	-13.70	-14.85	0.47	0.41	0.03	-4.36	-3.92	-3.23	-3.57	-4.93	-11.38	-12.91	-13.06	-12.66	-12.81
180	198	-8.35	-8.78	-9.17	-15.90	-16.06	-17.12	0.46	0.40	0.02	-5.27	-4.61	-3.91	-4.20	-5.53	-11.06	-12.40	-12.94	-12.69	-12.72
180	201	-7.99	-8.45	-8.86	-19.85	-19.69	-20.60	0.43	0.36	-0.01	-6.47	-5.43	-4.70	-4.95	-6.17	-10.84	-12.00	-12.88	-12.77	-12.66
180	204	-7.64	-8.11	-8.55	-24.08	-23.55	-24.29	0.39	0.30	-0.07	-7.74	-6.26	-5.53	-5.73	-6.81	-10.67	-11.67	-12.82	-12.87	-12.63
180	207	-7.29	-7.77	-8.25	-27.45	-26.62	-27.23	0.35	0.24	-0.13	-8.86	-7.01	-6.31	-6.45	-7.41	-10.48	-11.38	-12.76	-12.95	-12.58
180	210	-6.94	-7.43	-7.92	-28.83	-27.88	-28.42	0.29	0.16	-0.20	-9.63	-7.58	-6.94	-7.01	-7.96	-10.23	-11.11	-12.64	-12.98	-12.50
180	213	-6.60	-7.07	-7.58	-28.45	-27.61	-28.32	0.20	0.06	-0.29	-10.15	-8.02	-7.51	-7.46	-8.50	-9.80	-10.85	-12.16	-12.71	-12.32
180	216	-6.25	-6.71	-7.21	-27.44	-26.88	-28.02	0.07	-0.07	-0.41	-10.62	-8.44	-8.09	-7.89	-9.08	-9.24	-10.62	-11.23	-12.08	-12.03
180	219	-5.81	-6.34	-6.84	-26.02	-25.84	-27.55	-0.11	-0.23	-0.57	-11.01	-8.79	-8.59	-8.27	-9.59	-8.65	-10.41	-10.17	-11.32	-11.71
180	222	-5.59	-6.00	-6.49	-24.41	-24.61	-26.96	0.30	-0.41	-0.74	-11.27	-9.04	-8.95	-8.53	-9.97	-8.14	-10.21	-9.31	-10.68	-11.45
180	225	-5.30	-5.70	-6.17	-22.80	-23.31	-26.27	-0.51	-0.61	-0.93	-11.37	-9.13	-9.08	-8.63	-10.11	-7.84	-10.01	-8.94	-10.41	-11.34
180	228	-5.02	-5.41	-5.88	-20.92	-21.58	-24.75	-0.73	-0.83	-1.14	-11.00	-8.93	-8.87	-8.40	-9.88	-7.69	-9.84	-8.94	-10.43	-11.32
180	231	-4.73	-5.14	-5.60	-18.58	-19.22	-22.10	-1.00	-1.10	-1.40	-10.09	-8.41	-8.32	-7.81	-9.30	-7.56	-9.68	-8.93	-10.49	-11.32
180	234	-4.47	-4.89	-5.34	-16.14	-16.66	-18.99	-1.30	-1.39	-1.69	-8.89	-7.71	-7.58	-7.01	-8.51	-7.47	-9.52	-8.93	-10.56	-11.31
180	237	-4.26	-4.68	-5.10	-13.96	-14.34	-16.10	-1.62	-1.72	-2.02	-7.68	-6.96	-6.78	-6.17	-7.66	-7.				

Frequency		BT			2G0			6DB			5G0			5G1							
V-Pol	theta	phi	2400MHz	2450MHz	2500MHz	2400MHz	2450MHz	2500MHz	2400MHz	2450MHz	2500MHz	5150MHz	5350MHz	5500MHz	5725MHz	5825MHz	5150MHz	5350MHz	5500MHz	5725MHz	5825MHz
0	0	0	-13.69	-13.80	-13.81	-11.80	-11.59	-11.62	-17.43	-17.70	-17.75	-15.12	-15.63	-14.86	-15.70	-15.53	-14.13	-14.47	-14.31	-15.25	-16.31
0	3	0	-13.69	-13.79	-13.81	-11.80	-11.59	-11.62	-17.42	-17.69	-17.74	-15.12	-15.63	-14.87	-15.70	-15.53	-14.13	-14.47	-14.31	-15.25	-16.30
0	6	0	-13.69	-13.79	-13.81	-11.81	-11.60	-11.63	-17.40	-17.67	-17.72	-15.12	-15.63	-14.88	-15.69	-15.54	-14.13	-14.47	-14.32	-15.25	-16.28
0	9	0	-13.69	-13.79	-13.81	-11.81	-11.61	-11.64	-17.38	-17.65	-17.69	-15.13	-15.64	-14.89	-15.69	-15.55	-14.14	-14.47	-14.34	-15.25	-16.26
0	12	0	-13.69	-13.79	-13.80	-11.82	-11.61	-11.65	-17.35	-17.62	-17.66	-15.14	-15.64	-14.91	-15.69	-15.56	-14.15	-14.47	-14.36	-15.24	-16.23
0	15	0	-13.69	-13.79	-13.80	-11.83	-11.62	-11.66	-17.32	-17.59	-17.63	-15.15	-15.65	-14.93	-15.69	-15.57	-14.15	-14.46	-14.38	-15.24	-16.20
0	18	0	-13.70	-13.79	-13.80	-11.84	-11.63	-11.67	-17.29	-17.55	-17.58	-15.16	-15.66	-14.96	-15.69	-15.59	-14.16	-14.46	-14.41	-15.24	-16.17
0	21	0	-13.70	-13.78	-13.80	-11.85	-11.65	-11.69	-17.24	-17.49	-17.53	-15.18	-15.67	-14.99	-15.68	-15.62	-14.17	-14.45	-14.45	-15.23	-16.12
0	24	0	-13.71	-13.78	-13.79	-11.87	-11.67	-11.71	-17.18	-17.43	-17.46	-15.20	-15.69	-15.03	-15.68	-15.65	-14.19	-14.44	-14.49	-15.23	-16.06
0	27	0	-13.71	-13.77	-13.79	-11.89	-11.69	-11.73	-17.11	-17.36	-17.39	-15.22	-15.70	-15.08	-15.68	-15.68	-14.20	-14.44	-14.54	-15.22	-16.00
0	30	0	-13.72	-13.77	-13.79	-11.90	-11.71	-11.76	-17.05	-17.29	-17.32	-15.25	-15.72	-15.13	-15.67	-15.71	-14.22	-14.43	-14.59	-15.21	-15.94
0	33	0	-13.72	-13.77	-13.78	-11.92	-11.73	-11.78	-16.99	-17.22	-17.25	-15.27	-15.73	-15.17	-15.67	-15.75	-14.23	-14.42	-14.65	-15.21	-15.88
0	36	0	-13.73	-13.76	-13.78	-11.94	-11.75	-11.81	-16.92	-17.15	-17.17	-15.30	-15.75	-15.23	-15.66	-15.78	-14.25	-14.41	-14.71	-15.20	-15.81
0	39	0	-13.74	-13.76	-13.78	-11.97	-11.78	-11.84	-16.85	-17.07	-17.09	-15.33	-15.77	-15.29	-15.66	-15.82	-14.27	-14.40	-14.77	-15.19	-15.74
0	42	0	-13.74	-13.75	-13.77	-11.99	-11.80	-11.87	-16.78	-16.99	-17.01	-15.36	-15.79	-15.35	-15.65	-15.86	-14.29	-14.39	-14.83	-15.18	-15.67
0	45	0	-13.75	-13.75	-13.77	-12.01	-11.83	-11.90	-16.71	-16.92	-16.93	-15.38	-15.81	-15.40	-15.65	-15.91	-14.30	-14.38	-14.90	-15.18	-15.60
0	48	0	-13.75	-13.74	-13.76	-12.03	-11.85	-11.93	-16.64	-16.84	-16.86	-15.41	-15.83	-15.46	-15.65	-15.95	-14.32	-14.38	-14.96	-15.17	-15.53
0	51	0	-13.76	-13.74	-13.76	-12.05	-11.88	-11.96	-16.57	-16.77	-16.78	-15.44	-15.85	-15.53	-15.64	-15.99	-14.34	-14.37	-15.03	-15.16	-15.47
0	54	0	-13.77	-13.73	-13.75	-12.08	-11.91	-11.99	-16.51	-16.70	-16.71	-15.47	-15.87	-15.59	-15.64	-16.03	-14.36	-14.36	-15.10	-15.15	-15.40
0	57	0	-13.77	-13.73	-13.75	-12.10	-11.93	-12.02	-16.45	-16.63	-16.64	-15.50	-15.89	-15.65	-15.63	-16.07	-14.38	-14.35	-15.17	-15.14	-15.34
0	60	0	-13.78	-13.72	-13.75	-12.12	-11.95	-12.05	-16.39	-16.57	-16.58	-15.53	-15.90	-15.70	-15.63	-16.11	-14.39	-14.34	-15.23	-15.14	-15.29
0	63	0	-13.79	-13.72	-13.74	-12.14	-11.98	-12.07	-16.34	-16.51	-16.52	-15.55	-15.92	-15.76	-15.63	-16.14	-14.41	-14.33	-15.28	-15.13	-15.24
0	66	0	-13.79	-13.71	-13.74	-12.16	-12.00	-12.10	-16.29	-16.46	-16.46	-15.57	-15.94	-15.81	-15.62	-16.18	-14.42	-14.33	-15.34	-15.13	-15.19
0	69	0	-13.80	-13.71	-13.74	-12.17	-12.02	-12.12	-16.24	-16.41	-16.41	-15.60	-15.95	-15.86	-15.62	-16.21	-14.44	-14.32	-15.40	-15.12	-15.14
0	72	0	-13.80	-13.71	-13.73	-12.19	-12.03	-12.14	-16.20	-16.37	-16.37	-15.62	-15.96	-15.90	-15.61	-16.24	-14.45	-14.31	-15.45	-15.11	-15.10
0	75	0	-13.80	-13.70	-13.73	-12.20	-12.05	-12.16	-16.17	-16.33	-16.34	-15.63	-15.97	-15.94	-15.61	-16.26	-14.46	-14.31	-15.48	-15.11	-15.07
0	78	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.21	-12.06	-12.17	-16.15	-16.31	-16.31	-15.64	-15.98	-15.96	-15.61	-16.28	-14.47	-14.30	-15.51	-15.11	-15.05
0	81	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.22	-12.07	-12.18	-16.13	-16.29	-16.29	-15.65	-15.99	-15.98	-15.61	-16.30	-14.47	-14.30	-15.54	-15.11	-15.03
0	84	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.22	-12.07	-12.19	-16.11	-16.27	-16.27	-15.66	-15.99	-16.00	-15.61	-16.31	-14.48	-14.30	-15.56	-15.10	-15.01
0	87	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.23	-12.08	-12.20	-16.10	-16.26	-16.26	-15.67	-16.00	-16.02	-15.60	-16.32	-14.48	-14.30	-15.58	-15.10	-15.00
0	90	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.23	-12.08	-12.20	-16.09	-16.25	-16.25	-15.67	-16.00	-16.02	-15.60	-16.32	-14.49	-14.30	-15.58	-15.10	-15.00
0	93	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.23	-12.08	-12.20	-16.10	-16.26	-16.26	-15.67	-16.00	-16.02	-15.60	-16.32	-14.48	-14.30	-15.58	-15.10	-15.00
0	96	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.22	-12.07	-12.19	-16.11	-16.27	-16.27	-15.66	-15.99	-16.00	-15.61	-16.31	-14.48	-14.30	-15.56	-15.10	-15.01
0	99	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.22	-12.07	-12.18	-16.13	-16.29	-16.29	-15.65	-15.99	-15.98	-15.61	-16.30	-14.47	-14.30	-15.54	-15.11	-15.03
0	102	0	-13.81	-13.70	-13.73	-12.21	-12.06	-12.17	-16.15	-16.31	-16.31	-15.64	-15.98	-15.96	-15.61	-16.28	-14.44	-14.30	-15.51	-15.11	-15.05
0	105	0	-13.80	-13.70	-13.73	-12.20	-12.05	-12.16	-16.17	-16.33	-16.34	-15.63	-15.97	-15.94	-15.61	-16.26	-14.46	-14.31	-15.48	-15.11	-15.07
0	108	0	-13.80	-13.71	-13.73	-12.19	-12.03	-12.14	-16.20	-16.37	-16.37	-15.62	-15.96	-15.90	-15.61	-16.24	-14.45	-14.31	-15.45	-15.11	-15.10
0	111	0	-13.80	-13.71	-13.74	-12.17	-12.02	-12.12	-16.24	-16.41	-16.41	-15.60	-15.95	-15.86	-15.62	-16.21	-14.44	-14.32	-15.40	-15.12	-15.14
0	114	0	-13.79	-13.71	-13.74	-12.16	-12.00	-12.10	-16.29	-16.46	-16.46	-15.57	-15.94	-15.81	-15.62	-16.18	-14.42	-14.33	-15.34	-15.13	-15.19
0	117	0	-13.79	-13.72	-13.74	-12.14	-11.98	-12.07	-16.34	-16.51	-16.52	-15.55	-15.92	-15.76	-15.62	-16.14	-14.41	-14.33	-15.28	-15.13	-15.24
0	120	0	-13.78	-13.72	-13.75	-12.12	-11.95	-12.05	-16.39	-16.57	-16.58	-15.53	-15.90	-15.70	-15.63	-16.11	-14.39	-14.34	-15.23	-15.14	-15.29
0	123	0	-13.77	-13.73	-13.75	-12.10	-11.93	-12.02	-16.45	-16.63	-16.64	-15.50	-15.89	-15.65	-15.63	-16.07	-14.38	-14.35	-15.17	-15.14	-15.34
0	126	0	-13.77	-13.73	-13.75	-12.08	-11.91	-11.99	-16.51	-16.70	-16.71	-15.47	-15.87	-15.59	-15.64	-16.03	-14.36	-14.36	-15.10	-15.15	-15.40
0	129	0	-13.76	-13.74	-13.76	-12.05	-11.88	-11.96	-16.57	-16.77	-16.78	-15.44	-15.85	-15.53	-15.64	-15.99	-14.34	-14.37	-15.03	-15.16	-15.47
0	132	0	-13.75	-13.74	-13.76	-12.03	-11.85	-11.93	-16.64	-16.84	-16.86	-15.41	-15.83	-15.46	-15.65	-15.95	-14.32	-14.38	-14.96	-15.17	-15.53
0	135	0	-13.75	-13.75	-13.77	-12.01	-11.83	-11.90	-16.71	-16.92	-16.93	-15.38	-15.81	-15.40	-15.65	-15.91	-14.30	-14.38	-14.90	-15.18	-15.60
0	138	0	-13.74	-13.75	-13.77	-11.99	-11.80	-11.87	-16.78	-16.99	-17.01	-15.36	-15.79	-15.35	-15.65	-15.86	-14.29	-14.39	-14.83	-15.18	-15.67
0	141	0	-13.74	-13.76	-13.78	-11.97	-11.78	-11.84	-16.85	-17.07	-17.09	-15.33	-15.77	-15.29	-15.66	-15.82	-14.27	-14.40	-14.77	-15.19	-15.74
0	144	0	-13.73	-13.76	-13.78	-11.94	-11.75	-11.81	-16.92	-17.15	-17.17	-15.30	-15.75	-15.23	-15.66	-15.78	-14.25	-14.41	-14.71	-15.20	-15.81
0	147	0	-13.72	-13.77	-13.78	-11.92	-11.73	-11.78	-16.99	-17.22	-17.25	-15.27	-15.73	-15.17	-15.67	-15.75	-14.23	-14.42	-14.65	-15.21	-15.88
0	150	0	-13.72	-13.77	-13.79	-11.90	-11.71	-11.76	-17.05	-17.29	-17.32	-15.25	-15.72	-15.13	-15.67	-15.71	-14.22	-14.43	-14.59	-15.21	-15.94
0	153	0	-13.71	-13.77	-13.79	-11.89	-11.69	-11.73	-17.11	-17.36	-17.39	-15.22	-15.70	-15.08	-15.68	-15.68	-14.20	-14.44	-14.54	-15.22	-16.00
0	156	0	-13.71	-13.78	-13.79	-11.87	-11.67	-11.71	-17.18	-17.43	-17.46	-15.20	-15.69	-15.03	-15.68	-15.65	-14.19	-14.44	-14.49	-15.23	-16.06
0	159	0	-13.70	-13.79	-13.80	-11.85	-11.65	-11.69	-17.24	-17.49	-17.53	-15.18	-15.67	-14.99	-15.68	-15.62	-14.17	-14.45	-14.45	-15.23	-16.12
0	162	0	-13.70	-13.79	-13.80	-11.84	-11.63	-11.67	-17.29	-17.55	-17.58	-15.16	-15.66	-14.96	-15.69	-15.59	-14.16	-14.46	-14.41	-15.24	-16.17
0	165	0	-13.69	-13.79	-13.80	-11.83	-11.62	-11.66	-17.32	-17.59	-17.63	-15.15	-15.65	-14.93	-15.69	-15.57	-14.15	-14.46	-14.38	-15.24	-16.20

3	18	-10.52	-10.77	-10.77	-9.73	-9.38	-9.26	-14.40	-14.61	-14.81	-11.71	-13.19	-13.37	-13.69	-17.32	-9.07	-9.57	-9.28	-10.95	-11.05
3	21	-10.45	-10.69	-10.69	-9.73	-9.36	-9.25	-14.30	-14.52	-14.73	-11.81	-13.32	-13.09	-13.88	-17.23	-9.16	-9.69	-9.38	-11.06	-11.17
3	24	-10.38	-10.61	-10.62	-9.71	-9.34	-9.23	-14.19	-14.62	-14.63	-11.96	-13.50	-12.84	-14.13	-17.09	-9.30	-9.86	-9.54	-11.18	-11.32
3	27	-10.32	-10.54	-10.55	-9.69	-9.32	-9.21	-14.09	-14.31	-14.53	-12.12	-13.71	-12.66	-14.42	-16.92	-9.48	-10.06	-9.74	-11.28	-11.48
3	30	-10.26	-10.49	-10.51	-9.67	-9.30	-9.19	-13.98	-14.21	-14.43	-12.29	-13.93	-12.60	-14.72	-16.74	-9.68	-10.27	-9.96	-11.36	-11.60
3	33	-10.21	-10.44	-10.49	-9.64	-9.27	-9.16	-13.86	-14.10	-14.33	-12.53	-14.27	-12.67	-15.12	-16.43	-10.05	-10.54	-10.34	-11.41	-11.69
3	36	-10.15	-10.40	-10.48	-9.60	-9.23	-9.13	-13.74	-13.99	-14.21	-12.86	-14.74	-12.85	-15.66	-15.95	-10.65	-10.90	-10.94	-11.44	-11.75
3	39	-10.11	-10.37	-10.46	-9.54	-9.18	-9.09	-13.62	-13.88	-14.10	-13.20	-15.24	-13.10	-16.21	-15.43	-11.35	-11.27	-11.63	-11.47	-11.81
3	42	-10.07	-10.35	-10.46	-9.49	-9.14	-9.09	-13.50	-13.77	-13.98	-13.46	-15.62	-13.27	-16.63	-15.01	-11.62	-12.29	-11.91	-11.89	-12.18
3	45	-10.06	-10.34	-10.45	-9.44	-9.11	-9.03	-13.38	-13.66	-13.95	-13.57	-15.78	-13.62	-16.80	-14.81	-12.54	-11.79	-12.77	-11.57	-11.99
3	48	-10.08	-10.35	-10.48	-9.40	-9.08	-9.01	-13.26	-13.55	-13.75	-13.55	-15.71	-13.87	-16.52	-14.78	-12.93	-11.88	-13.10	-11.68	-12.12
3	51	-10.11	-10.39	-10.54	-9.35	-9.05	-8.99	-13.13	-13.44	-13.63	-13.49	-15.51	-14.16	-15.87	-14.75	-13.32	-11.94	-13.37	-11.86	-12.29
3	54	-10.17	-10.45	-10.63	-9.31	-9.02	-8.97	-13.01	-13.33	-13.51	-13.42	-15.24	-14.44	-15.09	-14.73	-13.65	-11.98	-13.62	-12.09	-12.50
3	57	-10.23	-10.51	-10.72	-9.28	-9.00	-8.96	-12.91	-13.24	-13.41	-13.36	-14.95	-14.65	-14.44	-14.72	-13.88	-12.04	-13.85	-12.36	-12.76
3	60	-10.29	-10.57	-10.81	-9.27	-8.99	-8.95	-12.83	-13.17	-13.33	-13.33	-14.69	-14.73	-14.16	-14.71	-13.98	-12.13	-14.10	-12.66	-13.07
3	63	-10.34	-10.63	-10.89	-9.27	-9.00	-8.96	-12.77	-13.11	-13.26	-13.35	-14.41	-14.65	-14.17	-14.84	-13.98	-12.41	-14.41	-13.10	-13.71
3	66	-10.40	-10.69	-10.97	-9.28	-9.01	-8.98	-12.72	-13.06	-13.19	-13.37	-14.08	-14.43	-14.17	-15.16	-13.99	-12.92	-14.77	-13.73	-14.72
3	69	-10.46	-10.75	-11.06	-9.30	-9.03	-9.01	-12.67	-13.02	-13.13	-13.41	-13.77	-14.16	-14.18	-15.54	-13.99	-13.49	-15.10	-14.38	-15.81
3	72	-10.53	-10.82	-11.15	-9.31	-9.05	-9.05	-12.64	-12.99	-13.09	-13.43	-13.53	-13.87	-14.18	-15.85	-13.99	-13.96	-15.35	-14.89	-16.69
3	75	-10.60	-10.90	-11.24	-9.34	-9.08	-9.09	-12.62	-12.98	-13.07	-13.45	-13.44	-13.63	-14.18	-15.99	-14.00	-14.15	-15.44	-15.09	-17.05
3	78	-10.70	-10.99	-11.33	-9.37	-9.12	-9.15	-12.63	-12.98	-13.08	-13.36	-13.47	-13.45	-14.15	-16.00	-14.01	-13.94	-15.35	-14.96	-16.80
3	81	-10.80	-11.09	-11.42	-9.44	-9.19	-9.23	-12.66	-13.01	-13.08	-13.16	-13.53	-13.28	-14.06	-16.01	-14.03	-13.44	-15.11	-14.63	-16.19
3	84	-10.93	-11.20	-11.51	-9.52	-9.28	-9.32	-12.70	-13.04	-13.09	-12.91	-13.62	-13.12	-13.96	-16.01	-14.05	-12.84	-14.78	-14.20	-15.41
3	87	-11.08	-11.34	-11.63	-9.62	-9.39	-9.43	-12.75	-13.07	-13.09	-12.69	-13.72	-12.95	-13.87	-16.01	-14.06	-12.33	-14.41	-13.79	-14.65
3	90	-11.26	-11.51	-11.77	-9.73	-9.50	-9.52	-12.79	-13.11	-13.10	-12.55	-13.82	-12.78	-13.85	-16.01	-14.07	-12.11	-14.08	-13.55	-14.12
3	93	-11.55	-11.80	-12.06	-9.86	-9.63	-9.70	-12.85	-13.16	-13.12	-12.49	-13.94	-12.59	-13.84	-15.81	-13.95	-12.10	-13.73	-13.29	-13.74
3	96	-11.98	-12.24	-12.51	-10.01	-9.79	-9.87	-12.93	-13.23	-13.16	-12.46	-14.10	-12.38	-13.86	-15.31	-13.67	-12.09	-13.33	-13.09	-13.39
3	99	-12.48	-12.73	-13.00	-10.20	-9.99	-10.07	-13.02	-13.31	-13.21	-12.43	-14.25	-12.18	-13.90	-14.67	-13.34	-12.08	-12.93	-12.91	-13.08
3	102	-12.99	-13.16	-13.39	-10.43	-10.22	-10.30	-13.12	-13.38	-13.26	-12.39	-14.37	-11.99	-13.95	-14.02	-13.06	-12.07	-12.60	-12.79	-12.87
3	105	-13.45	-13.44	-13.55	-10.69	-10.48	-10.57	-13.21	-13.46	-13.31	-12.34	-14.42	-11.82	-14.00	-13.53	-12.94	-12.07	-12.38	-12.74	-12.79
3	108	-13.91	-13.60	-13.55	-11.18	-10.94	-10.99	-13.30	-13.53	-13.36	-12.22	-14.40	-11.66	-14.16	-13.16	-12.97	-12.07	-12.25	-12.74	-12.83
3	111	-14.43	-13.74	-13.55	-11.93	-11.61	-11.59	-13.40	-13.60	-13.41	-12.05	-14.37	-11.49	-14.46	-12.78	-13.05	-12.08	-12.14	-12.74	-12.92
3	114	-14.90	-13.85	-13.55	-12.73	-12.32	-12.22	-13.50	-13.68	-13.46	-11.85	-14.31	-11.35	-14.80	-12.45	-13.13	-12.09	-12.04	-12.74	-13.03
3	117	-15.25	-13.93	-13.55	-13.36	-12.89	-12.71	-13.59	-13.75	-13.52	-11.67	-14.23	-11.24	-15.07	-12.21	-13.21	-12.11	-11.98	-12.73	-13.12
3	120	-15.39	-13.95	-13.55	-13.61	-13.11	-12.91	-13.69	-13.83	-13.59	-11.57	-14.14	-11.20	-15.18	-12.12	-13.24	-12.12	-11.96	-12.73	-13.16
3	123	-15.34	-13.94	-13.52	-13.61	-13.11	-12.91	-13.78	-13.91	-13.66	-11.52	-13.86	-11.24	-14.92	-12.11	-13.14	-12.15	-12.03	-12.71	-13.15
3	126	-15.19	-13.91	-13.46	-13.59	-13.11	-12.90	-13.86	-13.99	-13.75	-11.49	-13.33	-11.32	-14.26	-12.11	-12.91	-12.21	-12.21	-12.68	-13.12
3	129	-14.99	-13.86	-13.38	-13.55	-13.10	-12.88	-13.95	-14.07	-13.85	-11.46	-12.70	-11.42	-13.44	-12.11	-12.63	-12.27	-12.41	-12.65	-13.09
3	132	-14.75	-13.79	-13.28	-13.51	-13.10	-12.85	-14.04	-14.15	-13.94	-11.44	-12.15	-11.50	-12.68	-12.11	-12.37	-12.31	-12.59	-12.62	-13.06
3	135	-14.51	-13.72	-13.18	-13.45	-13.09	-12.82	-14.12	-14.23	-14.04	-11.40	-11.83	-11.53	-12.20	-12.11	-12.23	-12.33	-12.66	-12.61	-13.05
3	138	-14.20	-13.57	-13.06	-13.15	-12.83	-12.57	-14.19	-14.30	-14.13	-11.32	-11.69	-11.48	-11.97	-12.03	-12.18	-12.28	-12.58	-12.63	-13.06
3	141	-13.79	-13.34	-12.89	-12.49	-12.20	-12.00	-14.27	-14.37	-14.22	-11.22	-11.59	-11.35	-11.78	-11.86	-12.13	-12.15	-12.40	-12.66	-13.08
3	144	-13.36	-13.07	-12.72	-11.67	-11.39	-11.27	-14.34	-14.44	-14.32	-11.10	-11.51	-11.18	-11.63	-11.64	-12.10	-11.99	-12.18	-12.71	-13.12
3	147	-12.98	-12.84	-12.58	-10.88	-10.61	-10.56	-14.41	-14.52	-14.41	-11.01	-11.44	-11.00	-11.49	-11.42	-12.07	-11.86	-12.00	-12.75	-13.16
3	150	-12.74	-12.69	-12.52	-10.31	-10.05	-10.03	-14.49	-14.59	-14.50	-10.95	-11.35	-10.85	-11.37	-11.27	-12.07	-11.80	-11.92	-12.76	-13.22
3	153	-12.60	-12.61	-12.50	-9.92	-9.68	-9.68	-14.56	-14.67	-14.59	-10.92	-11.23	-10.72	-11.24	-11.16	-12.09	-11.81	-11.93	-12.75	-13.35
3	156	-12.47	-12.54	-12.49	-9.58	-9.35	-9.35	-14.63	-14.75	-14.69	-10.89	-11.10	-10.58	-11.11	-11.06	-12.16	-11.83	-11.93	-12.74	-13.59
3	159	-12.37	-12.49	-12.48	-9.28	-9.06	-9.07	-14.70	-14.84	-14.78	-10.87	-10.97	-10.45	-10.99	-10.97	-12.25	-11.87	-11.95	-12.72	-13.88
3	162	-12.30	-12.45	-12.47	-9.03	-8.82	-8.83	-14.77	-14.92	-14.86	-10.86	-10.88	-10.35	-10.91	-10.91	-12.34	-11.91	-11.96	-12.70	-14.16
3	165	-12.26	-12.44	-12.47	-8.82	-8.61	-8.63	-14.85	-15.00	-14.93	-10.86	-10.84	-10.31	-10.88	-10.88	-12.40	-11.96	-11.98	-12.69	-14.38
3	168	-12.24	-12.45	-12.50	-8.64	-8.44	-8.46	-14.94	-15.07	-14.99	-10.91	-10.88	-10.36	-10.89	-10.89	-12.44	-12.08	-12.15	-12.75	-14.53
3	171	-12.23	-12.48	-12.59	-8.47	-8.28	-8.31	-15.03	-15.15	-15.03	-11.04	-10.96	-10.49	-10.93	-10.90	-12.49	-12.28	-12.53	-12.91	-14.65
3	174	-12.22	-12.52	-12.72	-8.33	-8.14	-8.18	-15.13	-15.22	-15.07	-11.22	-11.08	-10.67	-10.99	-10.93	-12.53	-12.50	-12.97	-13.11	-14.76
3	177	-12.21	-12.57	-12.86	-8.21	-8.03	-8.07	-15.23	-15.30	-15.11	-11.41	-11.21	-10.85	-11.06	-10.96	-12.55	-12.68	-13.33	-13.33	-14.88
3	180	-12.21	-12.63	-13.01	-8.13	-7.95	-8.00	-15.33	-15.38	-15.17	-11.59	-11.34	-11.00	-11.14	-11.00	-12.56	-12.76	-13.49	-13.53	-15.01
3	183	-12.25	-12.74	-13.20	-8.06	-7.89	-7.95	-15.43	-15.46	-15.23	-11.76	-11.45	-11.12	-11.26	-11.07	-12.51	-12.74	-13.46	-13.69	-15.19
3	186	-12.36	-12.91	-13.46	-8.00	-7.83	-7.89	-15.53	-15.55	-15.29	-11.96	-11.58	-11.23	-11.43	-11.21	-12.57	-12.79	-13.49	-13.95	-15.40
3	189	-12.47	-13.11	-13.72	-7.96	-7.78	-7.85	-15.63	-15.64	-15.37	-12.15	-11.71	-11.34	-11.63	-11.37	-12.22	-12.64	-13.30	-14.02	-15.62
3	192	-12.57	-13.26	-13.92	-7.92	-7.75	-7.83	-15.75	-15.73	-15.45	-12.32	-11.85	-11.45	-11.82	-11.54	-12.08	-12.60	-13.23	-14.19	-15.78
3	195	-12.61	-13.32	-14.00	-7.91	-7.74	-7.82	-15.87	-15.83	-15.53	-12.44	-11.99	-11.57	-11.98	-11.69	-12.03	-12.58	-13.20	-14.36	-15.87
3	198	-12.60	-13.30	-13.98</																

6	45	-6.95	-7.42	-7.60	-7.33	-6.85	-6.65	-10.58	-10.90	-11.24	-11.91	-15.71	-12.05	-17.62	-13.94	-10.94	-9.69	-11.05	-8.61	-8.95
6	48	-6.97	-7.44	-7.65	-7.22	-6.77	-6.57	-10.44	-10.78	-11.12	-11.85	-15.55	-12.45	-17.13	-13.82	-11.65	-9.89	-11.63	-8.81	-9.24
6	51	-7.01	-7.49	-7.74	-7.11	-6.67	-6.49	-10.29	-10.69	-11.09	-11.70	-15.17	-12.92	-15.94	-13.73	-12.36	-10.02	-12.13	-9.18	-9.62
6	54	-7.06	-7.57	-7.87	-7.00	-6.59	-6.41	-10.15	-10.56	-10.86	-11.53	-14.64	-13.37	-14.53	-13.65	-12.98	-10.14	-12.58	-9.68	-10.08
6	57	-7.12	-7.65	-8.01	-6.91	-6.52	-6.36	-10.03	-10.46	-10.75	-11.39	-14.08	-13.70	-13.35	-13.61	-13.42	-10.28	-13.01	-10.25	-10.64
6	60	-7.19	-7.74	-8.15	-6.88	-6.50	-6.34	-9.94	-10.39	-10.66	-11.33	-13.57	-13.83	-12.85	-13.59	-13.59	-10.49	-13.42	-10.84	-11.30
6	63	-7.26	-7.83	-8.29	-6.88	-6.50	-6.34	-9.88	-10.34	-10.59	-11.35	-13.04	-13.66	-12.85	-13.81	-13.58	-11.02	-13.89	-11.65	-12.51
6	66	-7.35	-7.93	-8.44	-6.88	-6.50	-6.36	-9.81	-10.30	-10.52	-11.39	-12.42	-13.22	-12.86	-14.33	-13.57	-11.89	-14.40	-12.74	-14.37
6	69	-7.45	-8.05	-8.61	-6.88	-6.51	-6.76	-9.76	-10.26	-10.46	-11.43	-11.83	-12.64	-12.87	-14.95	-13.55	-12.84	-14.84	-13.84	-16.36
6	72	-7.57	-8.18	-8.78	-6.88	-6.52	-6.92	-9.73	-10.23	-10.41	-11.47	-11.99	-12.05	-12.87	-15.48	-13.54	-13.61	-15.20	-14.69	-17.93
6	75	-7.71	-8.33	-8.96	-6.88	-6.53	-6.46	-9.72	-10.22	-10.40	-11.49	-11.22	-11.57	-12.88	-15.69	-13.53	-13.92	-15.33	-15.04	-18.58
6	78	-7.87	-8.49	-9.13	-6.92	-6.58	-6.54	-9.73	-10.24	-10.40	-11.33	-11.26	-11.21	-12.81	-15.69	-13.54	-13.54	-15.15	-14.78	-18.14
6	81	-8.07	-8.68	-9.30	-7.03	-6.70	-6.67	-9.78	-10.28	-10.42	-10.96	-11.36	-10.88	-12.64	-15.69	-13.55	-12.61	-14.67	-14.16	-17.04
6	84	-8.31	-8.90	-9.48	-7.20	-6.87	-6.85	-9.85	-10.34	-10.44	-10.49	-11.52	-10.56	-12.44	-15.67	-13.57	-11.50	-14.02	-13.36	-15.63
6	87	-8.60	-9.17	-9.70	-7.39	-7.08	-7.05	-9.93	-10.41	-10.46	-10.07	-11.69	-10.25	-12.28	-15.66	-13.58	-10.56	-13.32	-12.59	-14.26
6	90	-8.95	-9.50	-9.98	-7.60	-7.29	-7.28	-10.01	-10.48	-10.49	-9.83	-11.86	-9.94	-12.21	-15.64	-13.59	-10.14	-12.68	-12.02	-13.27
6	93	-9.51	-10.05	-10.52	-7.83	-7.54	-7.54	-10.11	-10.56	-10.52	-9.74	-12.09	-9.60	-12.23	-15.26	-13.38	-10.10	-12.02	-11.63	-12.56
6	96	-10.31	-10.88	-11.37	-8.14	-7.85	-7.86	-10.23	-10.67	-10.58	-9.67	-12.38	-9.25	-12.27	-14.33	-12.87	-10.07	-11.25	-11.24	-11.86
6	99	-11.26	-11.80	-12.27	-8.51	-8.23	-8.25	-10.37	-10.78	-10.64	-9.63	-12.68	-8.91	-12.34	-13.15	-12.27	-10.05	-10.51	-10.91	-11.27
6	102	-12.21	-12.61	-13.01	-8.95	-8.67	-8.69	-10.51	-10.89	-10.70	-9.57	-12.90	-8.60	-12.42	-11.99	-11.76	-10.03	-9.91	-10.68	-10.86
6	105	-13.07	-13.14	-13.33	-9.47	-9.18	-9.20	-10.65	-11.00	-10.76	-9.48	-13.00	-8.34	-12.53	-11.12	-11.55	-10.03	-9.57	-10.58	-10.70
6	108	-13.92	-13.44	-13.36	-10.39	-10.04	-9.99	-10.78	-11.09	-10.82	-9.29	-12.97	-8.11	-12.82	-10.48	-11.62	-10.03	-9.42	-10.56	-10.75
6	111	-14.86	-13.72	-13.39	-11.78	-11.30	-11.11	-10.92	-11.19	-10.87	-9.00	-12.91	-7.88	-13.36	-9.84	-11.77	-10.05	-9.29	-10.55	-10.88
6	114	-15.73	-13.94	-13.41	-13.25	-12.62	-12.27	-11.05	-11.28	-10.93	-8.68	-12.81	-7.68	-13.97	-9.29	-11.96	-10.08	-9.19	-10.55	-11.03
6	117	-16.37	-14.08	-13.42	-14.42	-13.66	-13.18	-11.18	-11.37	-10.89	-8.46	-12.68	-7.53	-14.46	-8.90	-12.12	-10.12	-9.13	-10.54	-11.15
6	120	-16.61	-14.14	-13.43	-14.90	-14.08	-13.55	-11.30	-11.45	-11.06	-8.25	-12.52	-7.48	-14.66	-8.76	-12.18	-10.16	-9.11	-11.53	-11.20
6	123	-16.52	-14.11	-13.39	-14.88	-14.08	-13.55	-11.42	-11.54	-11.14	-8.20	-12.04	-7.56	-14.17	-8.77	-12.02	-10.23	-9.27	-10.50	-11.16
6	126	-16.26	-14.05	-13.28	-14.82	-14.07	-13.53	-11.53	-11.63	-11.24	-8.17	-11.12	-7.76	-12.98	-8.80	-11.63	-10.34	-9.66	-10.46	-11.06
6	129	-15.89	-13.94	-13.13	-14.73	-14.04	-13.50	-11.63	-11.72	-11.35	-8.15	-10.04	-7.99	-11.48	-8.84	-11.16	-10.46	-10.13	-10.41	-10.93
6	132	-15.47	-13.82	-12.95	-14.61	-14.01	-13.45	-11.73	-11.80	-11.46	-8.12	-9.07	-8.18	-10.08	-8.87	-10.73	-10.55	-10.52	-10.37	-10.83
6	135	-15.03	-13.67	-12.77	-14.46	-13.97	-13.40	-11.82	-11.89	-11.57	-8.07	-8.48	-8.26	-9.20	-8.88	-10.49	-10.59	-10.69	-10.36	-10.79
6	138	-14.48	-13.40	-12.52	-13.89	-13.49	-12.96	-11.91	-11.96	-11.66	-7.96	-8.22	-8.18	-8.75	-8.76	-10.39	-10.48	-10.57	-10.38	-10.79
6	141	-13.74	-12.95	-12.19	-12.72	-12.37	-11.94	-11.99	-12.03	-11.76	-7.78	-8.03	-7.97	-8.40	-8.46	-10.31	-10.22	-10.30	-10.43	-10.79
6	144	-12.97	-12.44	-11.84	-11.28	-10.94	-10.66	-12.06	-12.10	-11.86	-7.56	-7.87	-7.69	-8.10	-8.08	-10.25	-9.91	-9.97	-10.49	-10.79
6	147	-12.29	-11.99	-11.55	-9.88	-9.55	-9.39	-12.14	-12.17	-11.96	-7.36	-7.72	-7.40	-7.84	-7.70	-10.21	-9.65	-9.70	-10.55	-10.80
6	150	-11.85	-11.71	-11.40	-8.84	-8.53	-8.46	-12.22	-12.24	-12.06	-7.23	-7.55	-7.15	-7.59	-7.43	-10.20	-9.54	-9.58	-10.57	-10.80
6	153	-11.58	-11.55	-11.35	-8.13	-7.86	-7.81	-12.29	-12.32	-12.16	-7.15	-7.32	-6.91	-7.32	-7.23	-10.25	-9.55	-9.60	-10.56	-10.95
6	156	-11.35	-11.41	-11.31	-7.50	-7.25	-7.22	-12.37	-12.41	-12.26	-7.07	-7.05	-6.66	-7.05	-7.03	-10.38	-9.58	-9.64	-10.54	-11.32
6	159	-11.16	-11.30	-11.27	-6.94	-6.72	-6.70	-12.45	-12.50	-12.37	-7.01	-6.79	-6.42	-6.81	-6.86	-10.55	-9.64	-9.71	-10.51	-11.81
6	162	-11.02	-11.23	-11.25	-6.46	-6.27	-6.26	-12.53	-12.60	-12.46	-6.97	-6.60	-6.25	-6.63	-6.74	-10.72	-9.70	-9.80	-10.49	-12.30
6	165	-10.95	-11.20	-11.25	-6.07	-5.90	-5.90	-12.63	-12.69	-12.54	-6.95	-6.52	-6.18	-6.56	-6.70	-10.84	-9.78	-9.90	-10.48	-12.71
6	168	-10.92	-11.22	-11.31	-5.74	-5.58	-5.60	-12.75	-12.79	-12.60	-7.05	-6.58	-6.28	-6.59	-6.71	-10.94	-10.00	-10.28	-10.62	-13.02
6	171	-10.89	-11.27	-11.48	-5.44	-5.30	-5.33	-12.90	-12.90	-12.65	-7.30	-6.74	-6.52	-6.64	-6.73	-11.04	-10.38	-11.02	-10.96	-13.30
6	174	-10.87	-11.35	-11.72	-5.18	-5.05	-5.10	-13.05	-13.00	-12.69	-7.65	-6.95	-6.85	-6.73	-6.76	-11.13	-10.81	-11.86	-11.42	-13.57
6	177	-10.86	-11.45	-12.00	-4.97	-4.85	-4.91	-13.23	-13.12	-12.74	-8.02	-7.19	-7.19	-6.83	-6.81	-11.19	-11.17	-12.55	-11.89	-13.84
6	180	-10.85	-11.56	-12.27	-4.82	-4.69	-4.77	-13.41	-13.25	-12.81	-8.36	-7.41	-7.47	-6.96	-6.86	-11.22	-11.31	-12.84	-12.29	-14.13
6	183	-10.93	-11.77	-12.63	-4.69	-4.57	-4.66	-13.60	-13.41	-12.92	-8.69	-7.63	-7.69	-7.17	-6.99	-11.12	-11.29	-12.80	-12.61	-14.46
6	186	-11.12	-12.10	-13.12	-4.57	-4.45	-4.55	-13.80	-13.59	-13.06	-9.06	-7.87	-7.90	-7.50	-7.23	-10.90	-11.24	-12.70	-12.91	-14.83
6	189	-11.35	-12.47	-13.60	-4.48	-4.35	-4.46	-14.03	-13.78	-13.23	-9.42	-8.12	-8.10	-7.89	-7.54	-10.63	-11.19	-12.58	-13.21	-15.19
6	192	-11.54	-12.76	-13.98	-4.41	-4.29	-4.40	-14.27	-14.00	-13.42	-9.73	-8.38	-8.30	-8.28	-7.85	-10.40	-11.14	-12.49	-13.51	-15.49
6	195	-11.62	-12.88	-14.13	-4.39	-4.26	-4.38	-14.53	-14.22	-13.61	-9.94	-8.65	-8.49	-8.59	-8.14	-10.31	-11.12	-12.44	-13.83	-15.66
6	198	-11.61	-12.86	-14.09	-4.39	-4.27	-4.39	-14.82	-14.47	-13.81	-10.06	-8.90	-8.67	-8.83	-8.38	-10.40	-11.23	-12.60	-14.24	-15.76
6	201	-11.59	-12.80	-13.99	-4.39	-4.28	-4.40	-15.14	-14.74	-14.03	-10.14	-9.15	-8.82	-9.02	-8.61	-10.64	-11.51	-12.97	-14.71	-15.84
6	204	-11.55	-12.70	-13.84	-4.40	-4.29	-4.43	-15.49	-15.03	-14.26	-10.20	-9.42	-8.98	-9.21	-8.85	-10.95	-11.84	-13.40	-15.17	-15.90
6	207	-11.50	-12.58	-13.65	-4.41	-4.31	-4.46	-15.86	-15.31	-14.52	-10.29	-9.73	-9.17	-9.41	-9.10	-11.27	-12.13	-13.77	-15.51	-15.94
6	210	-11.44	-12.44	-13.43	-4.41	-4.33	-4.50	-16.26	-15.59	-14.79	-10.42	-10.10	-9.42	-9.66	-9.38	-11.54	-12.28	-13.93	-15.65	-15.96
6	213	-11.24	-12.12	-12.96	-4.45	-4.37	-4.56	-16.80	-15.85	-15.11	-10.70	-10.58	-9.81	-9.65	-9.66	-11.77	-12.31	-15.30	-15.50	-15.72
6	216	-10.86	-11.56	-12.18	-4.51	-4.43	-4.62	-17.46	-16.12	-15.48	-11.17	-11.18	-10.40	-10.30	-9.95	-12.03	-12.54	-13.84	-15.12	-15.15
6	219	-10.39	-10.89	-11.26	-4.60	-4.52	-4.70	-18.12	-16.38	-15.87	-11.77	-11.89	-11.10	-10.69	-10.27	-12.26	-12.36	-13.74	-14.62	-14.41
6	222	-9.95	-10.26	-10.41	-4.69	-4.62	-4.79	-18.63	-16.62	-16.22	-12.47	-12.70	-11.85	-11.14	-10.67	-12.43	-12.37	-13.62	-14.08	-13.69
6	225	-9.64	-9.81	-9.84	-4.79	-4.72	-4.89	-18.83	-16.84	-16.50	-13.19	-13.57	-12.60	-11.65	-11.15	-12.50	-12.38	-13.49	-13.62	-13.17
6	228	-9.44	-9.52	-9.49	-4.89	-4.82	-4.99	-18.81	-17.06	-16.72										

9	72	-5.17	-6.00	-6.82	-4.97	-4.54	-4.37	-7.55	-8.16	-8.41	-9.88	-9.67	-10.57	-11.78	-15.10	-13.09	-13.26	-15.02	-14.52	-18.82
9	75	-5.35	-6.20	-7.06	-4.97	-4.54	-4.40	-7.53	-8.15	-8.39	-9.90	-9.44	-9.91	-11.77	-15.38	-13.07	-13.64	-15.16	-14.95	-19.66
9	78	-5.56	-6.43	-7.30	-5.02	-4.60	-4.48	-7.55	-8.17	-8.40	-9.70	-9.50	-9.41	-11.67	-15.37	-13.07	-13.12	-14.89	-14.60	-19.06
9	81	-5.84	-6.69	-7.54	-5.17	-4.76	-4.66	-7.61	-8.22	-8.41	-9.19	-9.63	-8.95	-11.45	-15.35	-13.06	-11.88	-14.22	-13.72	-17.57
9	84	-6.18	-7.01	-7.80	-5.39	-4.99	-4.90	-7.69	-8.29	-8.44	-8.57	-9.83	-8.52	-11.18	-15.31	-13.06	-10.38	-13.30	-12.60	-15.66
9	87	-6.59	-7.39	-8.12	-5.65	-5.27	-5.19	-7.78	-8.37	-8.47	-8.00	-10.05	-8.10	-10.95	-15.27	-13.06	-9.11	-12.31	-11.52	-13.80
9	90	-7.08	-7.84	-8.51	-5.93	-5.57	-5.49	-7.87	-8.46	-8.50	-7.68	-10.28	-7.68	-10.86	-15.21	-13.05	-8.53	-11.42	-10.73	-12.45
9	93	-7.83	-8.60	-9.25	-6.26	-5.91	-5.85	-7.99	-8.56	-8.54	-7.56	-10.57	-7.24	-10.88	-14.67	-12.76	-8.47	-10.51	-10.18	-11.48
9	96	-8.93	-9.73	-10.39	-6.68	-6.34	-6.24	-8.14	-8.68	-8.64	-7.46	-10.96	-6.79	-10.94	-14.43	-12.09	-8.42	-9.47	-9.66	-10.54
9	99	-10.22	-10.97	-11.61	-7.21	-6.86	-6.82	-8.30	-8.82	-8.68	-7.41	-11.35	-6.36	-11.02	-11.86	-11.30	-8.38	-8.47	-9.20	-9.73
9	102	-11.52	-12.08	-12.61	-7.83	-7.48	-7.44	-8.48	-8.96	-8.75	-7.34	-11.66	-5.97	-11.14	-10.33	-10.63	-8.36	-7.69	-8.89	-9.17
9	105	-12.67	-12.81	-13.08	-8.55	-8.19	-8.13	-8.64	-9.08	-8.82	-7.23	-11.78	-5.66	-11.27	-9.20	-10.35	-8.35	-7.28	-8.76	-8.96
9	108	-13.83	-13.25	-13.18	-9.81	-9.36	-9.20	-8.80	-9.19	-8.87	-6.99	-11.75	-5.38	-11.66	-8.37	-10.45	-8.36	-7.14	-8.75	-9.02
9	111	-15.10	-13.65	-13.26	-11.70	-11.06	-10.71	-8.96	-9.29	-8.93	-6.62	-11.67	-5.12	-12.36	-7.56	-10.68	-8.40	-7.02	-8.74	-9.18
9	114	-16.27	-13.97	-13.32	-13.69	-12.85	-12.27	-9.11	-9.39	-8.98	-6.22	-11.54	-4.89	-13.16	-6.85	-10.95	-8.46	-6.93	-8.74	-9.36
9	117	-17.13	-14.19	-13.35	-15.26	-14.26	-13.49	-9.27	-9.49	-9.04	-5.89	-11.38	-4.72	-13.81	-6.36	-11.18	-8.53	-6.87	-8.73	-9.52
9	120	-17.46	-14.27	-13.36	-15.90	-14.83	-13.99	-9.41	-9.59	-9.11	-5.71	-11.17	-4.66	-14.07	-6.17	-11.27	-8.60	-6.85	-8.72	-9.58
9	123	-17.33	-14.24	-13.31	-15.86	-14.81	-13.97	-9.54	-9.68	-9.20	-5.67	-10.56	-4.78	-13.43	-6.20	-11.08	-8.71	-7.08	-8.70	-9.52
9	126	-16.99	-14.14	-13.18	-15.76	-14.78	-13.94	-9.66	-9.78	-9.30	-5.64	-9.38	-5.04	-11.85	-6.25	-10.60	-8.88	-7.65	-8.66	-9.39
9	129	-16.50	-14.00	-12.98	-15.59	-14.72	-13.89	-9.78	-9.87	-9.42	-5.62	-7.98	-5.36	-9.87	-6.31	-10.00	-9.05	-8.32	-8.61	-9.21
9	132	-15.94	-13.82	-12.75	-15.37	-14.64	-13.81	-9.89	-9.96	-9.53	-5.59	-6.71	-5.63	-8.02	-6.37	-9.47	-9.18	-8.88	-8.58	-9.06
9	135	-15.36	-13.62	-12.50	-15.11	-14.54	-13.72	-9.99	-10.04	-9.64	-5.54	-5.92	-5.74	-6.83	-6.39	-9.15	-9.24	-9.11	-8.56	-8.97
9	138	-14.61	-13.23	-12.16	-14.30	-13.86	-13.11	-10.08	-10.11	-9.74	-5.40	-5.55	-5.63	-6.22	-6.23	-9.01	-8.90	-8.97	-8.59	-8.94
9	141	-13.62	-12.61	-11.68	-12.74	-12.35	-11.76	-10.16	-10.18	-9.84	-5.14	-5.26	-5.35	-5.72	-5.83	-8.80	-9.78	-8.62	-8.64	-8.90
9	144	-12.58	-11.90	-11.17	-10.82	-10.46	-10.05	-10.24	-10.24	-9.94	-4.89	-5.03	-4.97	-5.31	-5.31	-8.80	-8.28	-8.21	-8.71	-8.88
9	147	-11.67	-11.27	-10.74	-9.96	-9.61	-9.38	-10.32	-10.31	-10.04	-4.53	-4.81	-4.57	-4.94	-4.79	-8.74	-7.92	-7.86	-8.77	-8.86
9	150	-11.06	-10.88	-10.51	-7.59	-7.26	-7.13	-10.40	-10.38	-10.14	-4.32	-4.55	-4.22	-4.59	-4.41	-8.72	-7.76	-7.72	-8.80	-8.86
9	153	-10.70	-10.66	-10.42	-6.63	-6.34	-6.26	-10.48	-10.46	-10.24	-4.16	-4.21	-3.90	-4.20	-4.12	-8.79	-7.78	-7.75	-8.79	-9.04
9	156	-10.38	-10.46	-10.35	-5.76	-5.53	-5.47	-10.56	-10.55	-10.35	-4.01	-3.81	-3.53	-3.79	-3.83	-8.96	-7.82	-7.82	-8.78	-9.51
9	159	-10.12	-10.30	-10.29	-5.00	-4.81	-4.77	-10.64	-10.64	-10.45	-3.88	-3.43	-3.19	-3.43	-3.58	-9.19	-7.88	-7.93	-8.76	-10.13
9	162	-9.93	-10.20	-10.25	-4.35	-4.20	-4.17	-10.73	-10.74	-10.55	-3.79	-3.14	-2.94	-3.17	-3.40	-9.42	-7.96	-8.09	-8.75	-10.78
9	165	-9.84	-10.16	-10.24	-3.82	-3.69	-3.68	-10.84	-10.84	-10.62	-3.76	-3.03	-2.85	-3.07	-3.33	-9.60	-8.06	-8.27	-8.74	-11.34
9	168	-9.79	-10.19	-10.33	-3.37	-3.27	-3.28	-10.98	-10.95	-10.68	-3.89	-3.10	-2.97	-3.10	-3.34	-9.75	-8.35	-8.82	-8.95	-11.81
9	171	-9.76	-10.26	-10.55	-2.97	-2.89	-2.92	-11.15	-11.07	-10.72	-4.22	-3.29	-3.28	-3.16	-3.36	-9.90	-8.89	-9.85	-9.48	-12.27
9	174	-9.73	-10.36	-10.88	-2.63	-2.55	-2.61	-11.35	-11.19	-10.77	-4.67	-3.55	-3.70	-3.25	-3.39	-10.03	-9.50	-11.02	-10.18	-12.72
9	177	-9.72	-10.49	-11.25	-2.34	-2.28	-2.36	-11.57	-11.33	-10.82	-5.15	-3.85	-4.14	-3.37	-3.42	-10.13	-10.00	-11.98	-10.89	-13.16
9	180	-9.71	-10.64	-11.62	-2.13	-2.07	-2.17	-11.80	-11.49	-10.89	-5.60	-4.13	-4.50	-3.50	-3.47	-10.17	-10.20	-12.38	-11.48	-13.58
9	183	-9.82	-10.92	-12.12	-1.95	-1.89	-2.00	-12.05	-11.69	-11.01	-6.04	-4.42	-4.79	-3.77	-3.63	-10.05	-10.19	-12.34	-11.93	-14.03
9	186	-10.07	-11.39	-12.78	-1.79	-1.73	-1.85	-12.33	-11.93	-11.20	-6.52	-4.74	-5.07	-4.22	-3.94	-9.77	-10.16	-12.25	-12.34	-14.51
9	189	-10.38	-11.89	-13.46	-1.66	-1.59	-1.73	-12.64	-12.21	-11.44	-7.00	-5.08	-5.34	-4.76	-4.36	-9.43	-10.12	-12.14	-12.73	-14.96
9	192	-10.65	-12.30	-13.98	-1.57	-1.50	-1.64	-12.97	-12.51	-11.71	-7.42	-5.44	-5.60	-4.79	-4.15	-9.15	-10.09	-12.05	-13.13	-15.33
9	195	-10.80	-12.46	-14.19	-1.53	-1.46	-1.61	-13.33	-12.82	-11.98	-7.72	-5.81	-5.87	-5.73	-5.18	-9.03	-10.07	-12.01	-13.56	-15.56
9	198	-10.84	-12.45	-14.15	-1.53	-1.46	-1.61	-13.73	-13.15	-12.26	-7.90	-6.17	-6.10	-6.06	-5.51	-9.15	-10.23	-12.20	-14.09	-15.69
9	201	-10.88	-12.41	-14.03	-1.52	-1.46	-1.62	-14.16	-13.52	-12.56	-8.02	-6.52	-6.31	-6.34	-5.84	-9.45	-10.60	-12.64	-14.72	-15.81
9	204	-10.91	-12.36	-13.85	-1.52	-1.47	-1.64	-14.64	-13.92	-12.90	-8.12	-6.90	-6.53	-6.61	-6.17	-9.86	-11.06	-13.17	-15.33	-15.90
9	207	-10.93	-12.28	-13.62	-1.52	-1.47	-1.66	-15.15	-14.32	-13.25	-8.25	-7.33	-6.79	-6.91	-6.51	-10.28	-11.45	-13.61	-15.78	-15.96
9	210	-10.94	-12.19	-13.36	-1.52	-1.48	-1.69	-15.70	-14.72	-13.64	-8.45	-7.85	-7.13	-7.26	-6.89	-10.65	-11.66	-13.80	-15.96	-15.98
9	213	-10.78	-11.87	-12.83	-1.55	-1.51	-1.73	-16.43	-15.13	-14.08	-8.85	-8.51	-7.68	-7.68	-7.28	-11.01	-11.72	-13.75	-15.73	-15.65
9	216	-10.37	-11.24	-11.93	-1.62	-1.59	-1.81	-17.36	-15.57	-14.59	-9.49	-9.33	-8.46	-8.15	-7.68	-11.40	-11.77	-13.61	-15.15	-14.85
9	219	-9.84	-10.45	-10.87	-1.73	-1.70	-1.91	-18.27	-16.01	-15.11	-10.32	-10.30	-9.41	-8.70	-8.12	-11.77	-11.81	-13.40	-14.38	-13.83
9	222	-9.29	-9.67	-9.85	-1.85	-1.82	-2.02	-18.96	-16.41	-15.61	-11.25	-11.39	-10.42	-9.32	-8.65	-12.04	-11.83	-13.16	-13.58	-12.84
9	225	-8.84	-9.05	-9.07	-1.96	-1.94	-2.14	-19.24	-16.75	-16.02	-12.22	-12.57	-11.42	-10.04	-9.32	-12.15	-11.84	-12.89	-12.92	-12.15
9	228	-8.49	-8.57	-8.52	-2.09	-2.06	-2.26	-19.22	-17.06	-16.40	-13.53	-14.24	-12.61	-11.10	-10.63	-11.92	-11.72	-12.52	-12.37	-11.71
9	231	-8.15	-8.13	-8.02	-2.23	-2.21	-2.39	-19.16	-17.38	-16.78	-15.24	-16.46	-14.05	-12.54	-12.68	-11.36	-11.41	-12.00	-11.84	-11.32
9	234	-7.83	-7.73	-7.58	-2.38	-2.36	-2.54	-19.07	-17.65	-17.12	-16.97	-18.71	-15.45	-14.07	-14.87	-10.65	-11.00	-11.40	-11.33	-10.99
9	237	-7.53	-7.37	-7.20	-2.54	-2.52	-2.69	-18.94	-17.85	-17.36	-18.31	-20.44	-16.51	-15.38	-16.62	-9.55	-10.56	-10.80	-10.87	-10.71
9	240	-7.04	-6.86	-6.72	-2.68	-2.74	-2.88	-18.79	-17.93	-17.45	-18.84	-21.14	-16.92	-15.18	-17.34	-9.44	-10.18	-10.78	-10.47	-10.50
9	243	-6.97	-6.74	-6.54	-2.91	-2.85	-2.99	-18.33	-17.70	-17.29	-18.76	-20.58	-16.90	-16.56	-17.34	-9.11	-9.87	-9.81	-10.13	-10.33
9	246	-6.68	-6.43	-6.22	-3.12	-3.01	-3.14	-17.40	-17.12	-16.87	-18.55	-19.25	-16.83	-16.81	-17.34	-8.83	-9.57	-9.34	-9.83	-10.18
9	249	-6.42	-6.16	-5.94	-3.34	-3.18	-3.30	-16.24	-16.34	-16.29	-18.31	-17.66	-16.75	-17.02	-17.34	-8.58	-9.27	-8.90	-9.56	-10.05
9	252	-6.23	-5.97	-5.74	-3.56	-3.36	-3.46	-15.05	-15.50	-15.64	-18.11	-16.32	-16.68	-17.24	-17.34	-8.35	-8.96	-8.52	-9.29	-9.95
9	255	-6.15	-5.89	-5.66	-3.77	-3.53	-3.62	-14.06	-14.74	-15.03	-18.02	-15.77	-16.65	-17.55	-17.34	-8.14	-8.66	-8.20	-9.01	-9.87
9	258	-6.22	-5.97	-5.74	-3.97	-3.70	-3.78	-13.23	-14.02	-14.37	-18.89	-1								

12	99	-9.42	-10.31	-11.07	-6.38	-5.99	-5.89	-6.96	-7.56	-7.42	-5.96	-10.38	-4.70	-10.06	-10.92	-10.46	-7.25	-7.01	-7.91	-8.59
12	102	-10.92	-11.58	-12.22	-7.12	-6.72	-6.62	-7.15	-7.71	-7.50	-5.88	-10.71	-4.27	-10.17	-9.20	-9.72	-7.22	-6.16	-7.55	-7.96
12	105	-12.26	-12.45	-12.81	-7.98	-7.56	-7.43	-7.32	-7.84	-7.57	-5.75	-10.84	-3.93	-10.31	-7.93	-9.41	-7.21	-5.74	-7.41	-7.72
12	108	-13.63	-13.01	-12.99	-9.46	-8.93	-8.68	-7.49	-7.95	-7.63	-5.49	-10.81	-3.64	-10.72	-6.99	-9.53	-7.23	-5.61	-7.42	-7.79
12	111	-15.14	-13.53	-13.14	-11.66	-10.92	-10.44	-7.67	-8.06	-7.68	-5.08	-10.73	-3.35	-11.51	-6.07	-9.82	-7.29	-5.50	-7.44	-7.97
12	114	-16.53	-13.96	-13.25	-13.98	-13.00	-12.25	-7.84	-8.17	-7.73	-4.64	-10.61	-3.11	-12.40	-5.28	-10.15	-7.37	-5.43	-7.47	-8.19
12	117	-17.56	-14.24	-13.32	-15.81	-14.64	-13.66	-8.00	-8.27	-7.79	-4.28	-10.44	-2.94	-13.13	-4.73	-10.44	-7.46	-5.38	-7.49	-8.37
12	120	-17.96	-14.35	-13.34	-16.55	-15.30	-14.23	-8.15	-8.37	-7.86	-4.09	-10.23	-2.88	-13.43	-4.52	-10.56	-7.56	-5.36	-7.50	-8.44
12	123	-17.81	-14.31	-13.28	-16.50	-15.28	-14.22	-8.29	-8.46	-7.95	-4.05	-9.56	-3.01	-12.71	-4.54	-10.35	-7.71	-5.64	-7.49	-8.38
12	126	-17.42	-14.19	-13.13	-16.35	-15.22	-14.17	-8.42	-8.56	-8.05	-4.02	-8.23	-3.32	-10.95	-4.61	-9.85	-7.92	-6.32	-7.46	-8.23
12	129	-16.85	-14.02	-12.91	-16.12	-15.13	-14.09	-8.55	-8.66	-8.17	-4.00	-6.65	-3.68	-8.73	-4.69	-9.22	-8.13	-7.12	-7.42	-8.05
12	132	-16.20	-13.80	-12.64	-15.82	-15.00	-13.98	-8.66	-8.74	-8.29	-3.98	-5.20	-3.99	-6.64	-4.75	-8.65	-8.30	-7.79	-7.39	-7.88
12	135	-15.52	-13.55	-12.36	-15.45	-14.84	-13.85	-8.77	-8.83	-8.40	-3.93	-4.28	-4.12	-5.28	-4.78	-8.30	-8.36	-8.08	-7.37	-7.77
12	138	-14.64	-13.09	-11.95	-14.46	-14.02	-13.12	-8.86	-8.90	-8.50	-3.77	-3.82	-3.99	-4.55	-4.59	-8.13	-8.18	-7.91	-7.40	-7.71
12	141	-13.47	-12.34	-11.36	-12.61	-12.24	-11.53	-8.95	-8.96	-8.59	-3.46	-3.47	-3.65	-3.97	-4.12	-7.98	-7.74	-7.52	-7.46	-7.65
12	144	-12.22	-11.50	-10.74	-10.36	-10.03	-9.54	-9.03	-9.02	-8.69	-3.07	-3.18	-3.20	-3.47	-3.51	-7.86	-7.22	-7.05	-7.53	-7.60
12	147	-11.14	-10.74	-10.22	-8.20	-7.88	-7.59	-9.12	-9.09	-8.79	-2.69	-2.90	-2.72	-3.03	-2.90	-7.78	-6.79	-6.65	-7.59	-7.57
12	150	-10.43	-10.27	-9.93	-6.60	-6.31	-6.15	-9.20	-9.16	-8.88	-2.41	-2.58	-2.31	-2.60	-2.44	-7.75	-6.60	-6.49	-7.62	-7.56
12	153	-10.00	-10.00	-9.81	-5.50	-5.26	-5.15	-9.28	-9.24	-8.98	-2.19	-2.16	-1.91	-2.12	-2.08	-7.83	-6.62	-6.52	-7.61	-7.77
12	156	-9.62	-9.76	-9.71	-4.51	-4.32	-4.24	-9.36	-9.32	-9.09	-1.97	-1.66	-1.46	-1.63	-1.72	-8.03	-6.66	-6.62	-7.61	-8.29
12	159	-9.32	-9.56	-9.63	-3.64	-3.50	-3.44	-9.44	-9.41	-9.19	-1.79	-1.18	-1.04	-1.18	-1.40	-8.29	-6.73	-6.77	-7.61	-9.00
12	162	-9.10	-9.43	-9.58	-2.90	-2.79	-2.75	-9.53	-9.51	-9.28	-1.65	-0.83	-0.74	-0.86	-1.17	-8.55	-6.82	-6.96	-7.60	-9.75
12	165	-8.99	-9.39	-9.56	-2.29	-2.21	-2.20	-9.64	-9.61	-9.35	-1.60	-0.69	-0.62	-0.74	-1.09	-8.77	-6.93	-7.19	-7.60	-10.02
12	168	-8.85	-9.41	-9.65	-1.78	-1.72	-1.73	-9.78	-9.72	-9.40	-1.73	-0.76	-0.75	-0.76	-1.09	-8.95	-7.27	-7.86	-7.87	-10.46
12	171	-8.90	-9.49	-9.90	-1.31	-1.27	-1.32	-9.95	-9.84	-9.44	-2.05	-0.94	-1.07	-0.81	-1.10	-9.14	-7.91	-9.10	-8.54	-11.61
12	174	-8.89	-9.61	-10.25	-0.91	-0.89	-0.96	-10.16	-9.96	-9.48	-2.50	-1.20	-1.50	-0.90	-1.12	-9.31	-8.64	-10.49	-9.42	-12.20
12	177	-8.87	-9.75	-10.66	-0.58	-0.57	-0.66	-10.39	-10.11	-9.52	-3.00	-1.50	-1.95	-1.01	-1.14	-9.44	-9.24	-11.63	-10.32	-12.78
12	180	-8.87	-9.91	-11.07	-0.33	-0.32	-0.43	-10.63	-10.27	-9.58	-3.46	-1.79	-2.34	-1.14	-1.17	-9.48	-9.49	-12.10	-11.04	-13.30
12	183	-8.99	-10.25	-11.66	-0.12	-0.11	-0.23	-10.90	-10.48	-9.71	-3.92	-2.10	-2.65	-1.42	-1.33	-9.35	-9.48	-12.07	-11.57	-13.83
12	186	-9.27	-10.79	-12.47	0.07	0.09	-0.05	-11.20	-10.73	-9.90	-4.45	-2.45	-2.95	-1.90	-1.68	-9.04	-9.47	-12.00	-12.05	-14.37
12	189	-9.64	-11.39	-13.30	0.22	0.25	0.10	-11.54	-11.03	-10.16	-4.99	-2.84	-3.24	-2.50	-2.15	-8.67	-9.46	-11.91	-12.50	-14.86
12	192	-9.99	-11.88	-13.95	0.33	0.36	0.21	-11.91	-11.34	-10.44	-5.47	-3.25	-3.54	-3.10	-2.64	-8.36	-9.45	-11.85	-12.96	-15.27
12	195	-10.22	-12.08	-14.21	0.39	0.41	0.25	-12.31	-11.68	-10.72	-5.84	-3.68	-3.85	-3.61	-3.10	-8.23	-9.45	-11.82	-13.46	-15.52
12	198	-10.36	-12.08	-14.17	0.40	0.42	0.24	-12.75	-12.04	-11.03	-6.09	-4.11	-4.14	-4.01	-3.50	-8.37	-9.63	-12.02	-14.09	-15.67
12	201	-10.50	-12.09	-14.04	0.41	0.43	0.24	-13.25	-12.45	-11.36	-6.28	-4.55	-4.42	-4.36	-3.90	-8.71	-10.06	-12.50	-14.84	-15.81
12	204	-10.61	-12.09	-13.85	0.42	0.43	0.23	-13.81	-12.89	-11.74	-6.44	-5.02	-4.71	-4.71	-4.31	-9.17	-10.59	-13.07	-15.55	-15.91
12	207	-10.68	-12.09	-13.61	0.43	0.43	0.22	-14.41	-13.36	-12.14	-6.65	-5.56	-5.06	-5.09	-4.75	-9.66	-11.06	-13.55	-16.09	-15.98
12	210	-10.71	-12.09	-13.33	0.43	0.44	0.21	-15.06	-13.84	-12.57	-6.94	-6.20	-5.50	-5.53	-5.22	-10.10	-11.31	-13.75	-16.31	-16.01
12	213	-10.56	-11.84	-12.79	0.40	0.40	0.17	-15.94	-14.38	-13.08	-7.45	-6.98	-6.15	-6.04	-5.69	-10.54	-11.39	-13.67	-15.99	-15.60
12	216	-10.16	-11.21	-11.87	0.32	0.32	0.08	-17.07	-14.99	-13.67	-8.21	-7.94	-7.05	-6.60	-6.15	-11.05	-11.46	-13.45	-15.19	-14.60
12	219	-9.63	-10.77	-10.77	0.21	0.21	-0.03	-18.19	-15.61	-14.30	-9.17	-9.05	-8.13	-7.25	-6.68	-11.52	-11.51	-13.14	-14.14	-13.33
12	222	-9.06	-9.50	-9.68	0.08	0.08	-0.15	-19.05	-16.17	-14.90	-10.25	-10.29	-9.29	-7.99	-7.30	-11.88	-11.55	-12.78	-13.09	-12.12
12	225	-8.55	-8.77	-8.79	-0.06	-0.06	-0.27	-19.39	-16.62	-15.44	-11.37	-11.66	-10.45	-8.84	-8.08	-12.02	-11.56	-12.40	-12.26	-11.30
12	228	-8.08	-8.16	-8.09	-0.19	-0.20	-0.41	-19.37	-17.00	-15.96	-12.90	-13.60	-11.85	-10.12	-9.62	-11.74	-11.41	-11.94	-11.63	-10.82
12	231	-7.59	-7.56	-7.43	-0.35	-0.36	-0.56	-19.31	-17.37	-16.51	-14.90	-16.18	-13.56	-11.87	-12.00	-11.07	-11.02	-11.33	-11.04	-10.39
12	234	-7.11	-6.99	-6.83	-0.53	-0.54	-0.73	-19.22	-17.70	-17.00	-16.90	-18.80	-15.23	-13.72	-14.55	-10.20	-10.51	-10.66	-10.50	-10.03
12	237	-6.65	-6.47	-6.28	-0.72	-0.73	-0.91	-19.09	-17.92	-17.36	-18.45	-20.82	-16.50	-15.30	-16.58	-9.35	-9.97	-9.99	-10.01	-9.74
12	240	-6.25	-6.02	-5.81	-0.92	-0.91	-1.09	-18.94	-18.01	-17.50	-19.08	-21.63	-17.00	-16.23	-17.41	-8.73	-9.51	-9.40	-9.58	-9.52
12	243	-5.85	-5.59	-5.37	-1.14	-1.10	-1.26	-18.40	-17.72	-17.29	-18.98	-21.00	-16.97	-16.62	-17.41	-8.32	-9.13	-8.86	-9.22	-9.36
12	246	-5.43	-5.16	-4.91	-1.39	-1.30	-1.44	-17.32	-17.00	-16.74	-18.76	-19.51	-16.89	-16.88	-17.41	-7.96	-8.77	-8.34	-8.90	-9.22
12	249	-5.06	-4.77	-4.52	-1.65	-1.50	-1.62	-15.96	-16.02	-15.99	-18.49	-17.73	-16.80	-17.10	-17.41	-7.64	-8.41	-7.84	-8.61	-9.11
12	252	-4.79	-4.50	-4.24	-1.91	-1.70	-1.80	-14.58	-14.99	-15.16	-18.26	-16.74	-16.73	-17.33	-17.40	-7.36	-8.05	-7.39	-8.32	-9.01
12	255	-4.69	-4.40	-4.14	-2.16	-1.91	-1.99	-13.45	-14.09	-14.41	-18.17	-15.62	-16.70	-17.67	-17.40	-7.08	-7.68	-7.02	-8.01	-8.93
12	258	-4.73	-4.45	-4.19	-2.39	-2.11	-2.19	-12.53	-13.29	-13.67	-19.16	-16.10	-16.79	-18.31	-17.86	-6.84	-7.29	-6.71	-7.64	-8.86
12	261	-4.85	-4.58	-4.32	-2.63	-2.31	-2.40	-11.64	-12.45	-12.85	-21.51	-17.25	-17.05	-19.24	-18.97	-6.62	-6.89	-6.44	-7.22	-8.78
12	264	-4.98	-4.73	-4.47	-2.86	-2.51	-2.60	-10.81	-11.64	-12.02	-24.33	-18.63	-17.43	-20.22	-20.29	-6.42	-6.49	-6.20	-6.82	-8.72
12	267	-4.86	-4.60	-4.30	-3.08	-2.71	-2.80	-9.98	-10.81	-11.26	-26.68	-19.78	-17.86	-20.88	-21.39	-6.20	-6.31	-5.97	-6.49	-8.67
12	270	-5.14	-4.92	-4.65	-3.29	-2.91	-3.01	-9.51	-10.31	-10.64	-27.67	-20.27	-18.30	-21.30	-21.86	-5.95	-5.78	-5.74	-6.29	-8.65
12	273	-4.99	-4.76	-4.50	-3.50	-3.10	-3.21	-9.04	-9.80	-10.11	-26.66	-20.26	-18.92	-21.15	-21.49	-5.62	-5.46	-5.49	-6.20	-8.76
12	276	-4.61	-4.38	-4.14	-3.70	-3.29	-3.41	-8.60	-9.32	-9.60	-24.26	-20.22	-19.76	-20.76	-20.55	-5.21	-5.13	-5.24	-6.12	-9.01
12	279	-4.12	-3.90	-3.67	-3.89	-3.48	-3.61	-8.23	-8.91	-9.15	-21.40	-20.17	-20.62	-20.24	-19.28	-4.80	-4.84	-4.99	-6.06	-9.30
12	282	-3.65	-3.42	-3.22	-4.06	-3.65	-3.80	-7.93	-8.57	-8.80	-19.00	-20.10	-21.30	-19.66	-17.94	-4.45	-4.62	-4.79	-6.01	-9.55
12	285	-3.32	-3.08	-2.89	-4.21	-3.80	-3.97	-7.72	-8.34	-8.58	-17.99	-20.01	-21.57	-19.13	-16.76	-4				

15	126	-17.56	-14.20	-13.12	-16.56	-15.37	-14.24	-7.97	-8.12	-7.61	-3.45	-7.83	-2.71	-10.31	-4.03	-9.44	-7.57	-5.84	-7.01	-7.75
15	129	-16.97	-14.00	-12.89	-16.30	-15.26	-14.15	-8.10	-8.22	-7.73	-3.43	-6.19	-3.09	-8.14	-4.11	-8.86	-7.80	-6.69	-6.98	-7.59
15	132	-16.28	-13.76	-12.61	-15.96	-15.11	-14.02	-8.22	-8.31	-7.84	-3.41	-4.67	-3.41	-6.09	-4.18	-8.33	-7.98	-7.40	-6.96	-7.44
15	135	-15.57	-13.48	-12.32	-15.55	-14.93	-13.87	-8.33	-8.39	-7.95	-3.37	-3.70	-3.55	-4.72	-4.21	-8.00	-8.05	-7.70	-6.95	-7.33
15	138	-14.61	-12.98	-11.88	-14.46	-14.03	-13.08	-8.42	-8.46	-8.05	-3.20	-3.21	-3.41	-3.96	-4.01	-7.81	-7.86	-7.53	-6.97	-7.26
15	141	-13.31	-12.18	-11.26	-12.42	-12.11	-11.36	-8.51	-8.53	-8.15	-2.86	-2.84	-3.05	-3.34	-3.51	-7.65	-7.40	-7.12	-7.03	-7.20
15	144	-11.93	-11.27	-10.59	-9.97	-9.74	-9.21	-8.60	-8.59	-8.24	-2.45	-2.52	-2.57	-2.82	-2.87	-7.52	-6.85	-6.63	-7.10	-7.14
15	147	-10.73	-10.46	-10.03	-7.64	-7.45	-7.13	-8.68	-8.65	-8.34	-2.04	-2.22	-2.06	-2.34	-2.23	-7.43	-6.38	-6.22	-7.16	-7.11
15	150	-9.56	-9.94	-9.72	-5.96	-5.82	-5.76	-8.72	-8.43	-1.73	-1.88	-1.62	-1.88	-1.73	-1.70	-6.19	-6.05	-6.19	-7.19	-7.09
15	153	-9.52	-9.64	-9.58	-4.86	-4.73	-4.60	-8.85	-8.80	-8.53	-1.48	-1.41	-1.19	-1.37	-1.35	-7.48	-6.21	-6.08	-7.19	-7.31
15	156	-9.13	-9.37	-9.47	-3.89	-3.79	-3.69	-8.92	-8.88	-8.63	-1.24	-1.08	-0.71	-0.84	-0.95	-7.69	-6.25	-6.19	-7.19	-7.85
15	159	-8.81	-9.15	-9.39	-3.06	-2.97	-2.90	-9.00	-8.97	-8.73	-1.02	-0.37	-0.26	-0.36	-0.61	-7.96	-6.32	-6.35	-7.19	-8.58
15	162	-8.60	-9.01	-9.33	-2.34	-2.26	-2.22	-9.09	-9.07	-8.82	-0.87	0.02	0.07	-0.02	-0.37	-8.24	-6.41	-6.56	-7.19	-9.37
15	165	-8.50	-8.96	-9.31	-1.73	-1.67	-1.65	-9.20	-9.17	-8.89	-0.81	0.17	0.19	0.12	-0.27	-8.47	-6.52	-6.81	-7.19	-10.08
15	168	-8.46	-8.98	-9.39	-1.20	-1.15	-1.17	-9.32	-9.27	-8.94	-0.89	0.12	0.09	0.10	-0.28	-8.66	-6.88	-7.52	-7.48	-10.71
15	171	-8.44	-9.05	-9.60	-0.71	-0.69	-0.73	-9.47	-9.38	-8.97	-1.11	-0.02	-0.17	0.05	-0.28	-8.87	-7.56	-8.83	-8.21	-11.37
15	174	-8.42	-9.15	-9.90	-0.29	-0.28	-0.36	-9.64	-9.50	-9.01	-1.41	-0.21	-0.52	-0.02	-0.29	-9.05	-8.34	-10.30	-9.17	-12.03
15	177	-8.41	-9.28	-10.27	0.07	0.06	-0.04	-9.83	-9.63	-9.05	-1.75	-0.43	-0.89	-0.12	-0.31	-9.19	-8.97	-11.50	-10.13	-12.66
15	180	-8.40	-9.43	-10.66	0.33	0.32	0.21	-10.04	-9.77	-9.10	-2.09	-0.66	-1.22	-0.23	-0.33	-9.24	-9.23	-12.00	-10.91	-13.23
15	183	-8.54	-9.75	-11.28	0.55	0.54	0.41	-10.27	-9.94	-9.20	-2.48	-0.92	-1.49	-0.46	-0.47	-9.11	-9.24	-11.98	-11.46	-13.78
15	186	-8.86	-10.29	-12.19	0.75	0.74	0.61	-10.52	-10.13	-9.35	-2.95	-1.24	-1.75	-0.87	-0.79	-8.79	-9.24	-11.92	-11.96	-14.33
15	189	-9.28	-10.90	-13.15	0.91	0.92	0.77	-10.80	-10.35	-9.53	-3.46	-1.61	-2.01	-1.39	-1.22	-8.41	-9.24	-11.85	-12.43	-14.84
15	192	-9.69	-11.43	-13.91	1.03	1.04	0.88	-11.12	-10.59	-9.73	-3.95	-2.01	-2.28	-1.93	-1.70	-8.09	-9.24	-11.80	-12.91	-15.25
15	195	-9.97	-11.72	-14.22	1.09	1.09	0.92	-11.48	-10.87	-9.95	-4.37	-2.45	-2.60	-2.43	-2.16	-7.96	-9.24	-11.77	-13.44	-15.51
15	198	-10.17	-11.84	-14.17	1.11	1.11	0.92	-11.81	-11.16	-10.21	-4.71	-2.91	-2.98	-2.86	-2.52	-8.10	-9.43	-11.98	-14.15	-15.68
15	201	-10.35	-11.94	-14.05	1.12	1.12	0.92	-12.42	-11.55	-10.49	-4.99	-3.42	-3.29	-3.27	-3.06	-8.45	-9.89	-12.47	-15.00	-15.83
15	204	-10.51	-12.01	-13.86	1.14	1.13	0.91	-13.00	-11.98	-10.82	-5.27	-3.98	-3.69	-3.70	-3.55	-8.93	-10.44	-13.05	-15.82	-15.94
15	207	-10.62	-12.06	-13.61	1.14	1.13	0.91	-13.65	-12.44	-11.20	-5.59	-4.62	-4.15	-4.16	-4.06	-9.45	-10.94	-13.54	-16.44	-16.02
15	210	-10.66	-12.08	-13.33	1.15	1.14	0.90	-14.36	-12.95	-11.61	-6.01	-5.33	-4.70	-4.67	-4.60	-9.91	-11.20	-13.74	-16.69	-16.05
15	213	-10.51	-11.83	-12.78	1.11	1.10	0.86	-15.35	-13.58	-12.13	-6.61	-6.16	-5.41	-5.23	-5.11	-10.39	-11.29	-13.63	-16.27	-15.57
15	216	-10.13	-11.20	-11.87	1.03	1.02	0.78	-16.67	-14.36	-12.76	-7.42	-7.12	-6.32	-5.83	-5.61	-10.94	-11.37	-13.35	-15.22	-14.39
15	219	-9.60	-10.37	-10.77	0.92	0.90	0.67	-17.99	-15.17	-13.46	-8.39	-8.21	-7.38	-6.50	-6.16	-11.46	-11.43	-12.95	-13.89	-12.92
15	222	-9.03	-9.48	-9.67	0.78	0.77	0.54	-19.00	-15.90	-14.15	-9.48	-9.46	-8.53	-7.27	-6.81	-11.85	-11.46	-12.49	-12.59	-11.55
15	225	-8.50	-8.73	-8.75	0.65	0.64	0.41	-19.41	-16.46	-14.79	-10.66	-10.84	-9.72	-8.17	-7.63	-12.00	-11.47	-12.03	-11.65	-10.67
15	228	-8.00	-8.07	-8.00	0.50	0.49	0.27	-19.39	-16.90	-15.44	-12.31	-12.92	-11.24	-9.56	-9.24	-11.71	-11.31	-11.54	-11.05	-10.21
15	231	-7.45	-7.41	-7.27	0.34	0.32	0.11	-19.33	-17.32	-16.17	-14.50	-15.74	-13.14	-11.48	-11.75	-10.99	-10.90	-10.94	-10.53	-9.81
15	234	-6.89	-6.77	-6.59	0.15	0.13	-0.07	-19.24	-17.68	-16.83	-16.72	-18.62	-15.01	-13.51	-14.42	-10.06	-10.34	-10.30	-10.07	-9.49
15	237	-6.36	-6.18	-5.98	-0.05	-0.07	-0.25	-19.11	-17.93	-17.32	-18.43	-20.86	-16.44	-15.24	-16.55	-9.15	-9.77	-9.66	-9.65	-9.23
15	240	-5.90	-5.67	-5.46	-0.26	-0.26	-0.44	-18.96	-18.02	-17.51	-19.12	-21.76	-17.01	-16.23	-17.42	-8.49	-9.27	-9.08	-9.26	-9.05
15	243	-5.46	-5.20	-4.96	-0.49	-0.46	-0.62	-18.36	-17.66	-17.23	-19.02	-21.10	-16.98	-16.63	-17.42	-8.05	-8.87	-8.53	-8.90	-8.92
15	246	-4.72	-4.72	-4.46	-0.75	-0.71	-0.81	-17.14	-16.77	-16.52	-18.79	-19.53	-16.90	-16.90	-17.42	-7.66	-8.48	-7.99	-8.58	-8.82
15	249	-4.62	-4.30	-4.03	-1.03	-0.88	-1.00	-15.60	-15.60	-15.58	-18.52	-17.66	-16.81	-17.11	-17.42	-7.32	-8.10	-7.47	-8.28	-8.74
15	252	-4.31	-3.99	-3.71	-1.30	-1.10	-1.20	-14.08	-14.39	-14.59	-18.29	-16.09	-16.73	-17.34	-17.41	-7.01	-7.72	-7.00	-7.98	-8.67
15	255	-4.15	-3.85	-3.58	-1.56	-1.31	-1.40	-12.88	-13.40	-13.74	-18.19	-15.43	-16.70	-17.69	-17.41	-6.71	-7.33	-6.60	-7.66	-8.60
15	258	-4.09	-3.81	-3.56	-1.81	-1.52	-1.61	-11.99	-12.63	-13.00	-19.22	-15.94	-16.80	-18.35	-17.89	-6.45	-6.92	-6.27	-7.27	-8.52
15	261	-4.06	-3.79	-3.55	-2.06	-1.74	-1.82	-11.16	-11.87	-12.26	-21.67	-17.16	-17.06	-19.32	-19.03	-6.21	-6.49	-5.98	-6.83	-8.44
15	264	-4.03	-3.78	-3.54	-2.30	-1.95	-2.04	-10.40	-11.17	-11.55	-24.59	-18.62	-17.44	-20.35	-20.40	-5.99	-6.06	-5.72	-6.41	-8.37
15	267	-4.00	-3.76	-3.53	-2.54	-2.17	-2.26	-9.74	-10.53	-10.89	-27.04	-19.84	-17.88	-21.15	-21.54	-5.76	-5.66	-5.47	-6.06	-8.32
15	270	-3.94	-3.72	-3.51	-2.76	-2.37	-2.48	-9.19	-9.97	-10.31	-28.07	-20.35	-18.33	-21.48	-22.02	-5.49	-5.31	-5.22	-5.84	-8.30
15	273	-3.74	-3.54	-3.34	-2.98	-2.58	-2.69	-8.70	-9.46	-9.78	-27.02	-20.34	-18.97	-21.33	-21.64	-5.13	-4.97	-4.95	-5.73	-8.41
15	276	-3.35	-3.15	-2.98	-3.20	-2.78	-2.90	-8.26	-8.97	-9.26	-24.53	-20.31	-19.86	-20.93	-20.68	-4.70	-4.62	-4.68	-5.65	-8.66
15	279	-2.88	-2.68	-2.51	-3.40	-2.98	-3.11	-7.87	-8.54	-8.79	-21.55	-20.27	-20.77	-20.39	-19.37	-4.26	-4.31	-4.42	-5.58	-8.96
15	282	-2.44	-2.22	-2.07	-3.59	-3.16	-3.31	-7.55	-8.18	-8.43	-19.06	-20.20	-21.48	-19.79	-17.98	-3.89	-4.08	-4.20	-5.52	-9.22
15	285	-2.12	-1.89	-1.74	-3.75	-3.33	-3.50	-7.34	-7.95	-8.21	-18.01	-20.11	-21.77	-19.24	-16.77	-3.67	-3.97	-4.04	-5.46	-9.34
15	288	-1.91	-1.66	-1.51	-3.90	-3.50	-3.68	-7.19	-7.79	-8.09	-18.03	-19.39	-21.76	-18.74	-16.55	-3.57	-3.96	-3.93	-5.41	-9.35
15	291	-1.70	-1.43	-1.29	-4.06	-3.67	-3.88	-7.05	-7.65	-7.99	-18.08	-17.76	-21.71	-18.24	-14.45	-3.49	-3.95	-3.84	-5.37	-9.37
15	294	-1.53	-1.24	-1.10	-4.19	-3.82	-4.06	-6.94	-7.54	-7.81	-18.14	-15.76	-21.63	-17.70	-13.29	-3.44	-3.94	-3.87	-5.23	-9.37
15	297	-1.41	-1.10	-0.97	-4.29	-3.93	-4.19	-6.86	-7.46	-7.86	-18.19	-13.93	-21.52	-17.10	-12.29	-3.37	-3.93	-3.70	-5.29	-9.38
15	300	-1.37	-1.05	-0.92	-4.33	-3.98	-4.24	-6.84	-7.43	-7.84	-18.21	-12.79	-21.38	-16.41	-11.54	-3.30	-3.91	-3.62	-5.24	-9.38
15	303	-1.37	-1.05	-0.93	-4.30	-3.96	-4.23	-6.87	-7.47	-7.90	-17.65	-12.21	-20.32	-15.41	-11.00	-3.24	-3.88	-3.54	-5.17	-9.37
15	306	-1.39	-1.07	-0.96	-4.23	-3.93	-4.20	-6.96	-7.58	-8.04	-16.27	-11.72	-17.98	-14.09	-10.55	-3.19	-3.82	-3.46	-5.09	-9.33
15	309	-1.41	-1.11	-1.00	-4.15	-3.88	-4.15	-7.10	-7.73	-8.24	-14.51	-11.32	-15.15	-12.72	-10.16	-3.13	-3.74	-3.38	-5.00	-9.28
15	312	-1.44	-1.15	-1.05	-4.07	-3.83	-4.10	-7.27	-7.90	-8.45	-12.85	-11.03	-12.65	-11.56	-9.83	-3.06	-3.65	-3.29	-4.90	-9.21

18	153	-9.21	-9.49	-9.66	-4.58	-4.60	-4.46	-8.94	-8.93	-8.69	-1.87	-1.79	-1.58	-1.66	-1.75	-7.68	-6.50	-6.30	-7.31	-7.38
18	156	-8.84	-9.21	-9.52	-3.71	-3.72	-3.63	-9.01	-9.00	-8.77	-1.51	-1.17	-1.02	-1.08	-1.30	-7.85	-6.53	-6.40	-7.32	-7.89
18	159	-8.54	-8.98	-9.41	-2.97	-2.97	-2.91	-9.08	-9.08	-8.85	-1.18	-0.58	-0.50	-0.56	-0.90	-8.08	-6.57	-6.54	-7.32	-8.59
18	162	-8.34	-8.83	-9.34	-2.33	-2.32	-2.29	-9.16	-9.16	-8.92	-0.95	-0.14	-0.11	-0.18	-0.60	-8.32	-6.63	-6.73	-7.33	-9.36
18	165	-8.25	-8.77	-9.32	-1.77	-1.77	-1.76	-9.24	-9.24	-8.97	-0.86	0.03	0.04	-0.03	-0.46	-8.53	-6.70	-6.96	-7.33	-10.08
18	168	-8.23	-8.79	-9.37	-1.27	-1.28	-1.31	-9.34	-9.32	-9.00	-0.88	0.02	-0.01	-0.04	-0.43	-8.73	-7.01	-7.64	-7.68	-10.81
18	171	-8.22	-8.84	-9.53	-0.81	-0.84	-0.89	-9.44	-9.41	-9.03	-0.93	-0.03	-0.15	-0.05	-0.40	-8.95	-7.65	-7.90	-8.55	-11.62
18	174	-8.21	-8.92	-9.76	-0.40	-0.45	-0.53	-9.55	-9.50	-9.06	-1.00	-0.09	-0.33	-0.08	-0.37	-9.16	-8.40	-10.35	-9.66	-12.45
18	177	-8.21	-9.03	-10.04	-0.06	-0.13	-0.67	-9.67	-9.60	-9.38	-1.10	-0.18	-0.54	-0.12	-0.46	-9.31	-9.06	-11.57	-10.77	-13.22
18	180	-8.20	-9.15	-10.36	0.20	0.13	0.01	-9.80	-9.70	-9.12	-1.22	-0.27	-0.74	-0.16	-0.35	-9.37	-9.41	-12.14	-11.61	-13.85
18	183	-8.33	-9.41	-10.94	0.41	0.34	0.21	-9.95	-9.79	-9.17	-1.43	-0.43	-0.92	-0.30	-0.45	-9.27	-9.51	-12.22	-12.19	-14.38
18	186	-8.65	-9.87	-11.86	0.59	0.54	0.40	-10.11	-9.88	-9.22	-1.78	-0.68	-1.10	-0.59	-0.71	-9.04	-9.58	-12.27	-12.68	-14.89
18	189	-9.09	-10.42	-12.84	0.75	0.70	0.56	-10.29	-9.98	-9.30	-2.21	-1.00	-1.31	-0.98	-1.08	-8.76	-9.62	-12.31	-13.13	-15.34
18	192	-9.54	-10.96	-13.63	0.86	0.82	0.67	-10.51	-10.10	-9.38	-2.68	-1.37	-1.54	-1.41	-1.49	-8.53	-9.68	-12.35	-13.60	-15.70
18	195	-9.93	-11.38	-13.95	0.93	0.89	0.73	-10.77	-10.25	-9.48	-3.13	-1.77	-1.82	-1.83	-1.91	-8.43	-9.78	-12.43	-14.11	-15.96
18	198	-10.29	-11.71	-13.94	0.96	0.93	0.75	-11.11	-10.46	-9.62	-3.54	-2.24	-2.18	-2.26	-2.35	-8.55	-10.04	-12.70	-14.79	-16.14
18	201	-10.69	-12.06	-13.92	0.99	0.96	0.77	-11.57	-10.75	-9.81	-3.94	-2.81	-2.63	-2.72	-2.87	-8.86	-10.48	-13.19	-15.61	-16.30
18	204	-11.07	-12.36	-13.87	1.01	0.99	0.78	-12.12	-11.10	-10.05	-4.38	-3.46	-3.16	-3.23	-3.44	-9.29	-10.98	-13.75	-16.40	-16.44
18	207	-11.34	-12.57	-13.81	1.03	1.00	0.79	-12.74	-11.51	-10.34	-4.87	-4.18	-3.76	-3.77	-4.03	-9.78	-11.42	-14.20	-17.00	-16.53
18	210	-11.45	-12.65	-13.74	1.03	1.01	0.79	-13.42	-11.96	-10.66	-5.43	-4.95	-4.41	-4.34	-4.61	-10.25	-11.67	-14.39	-17.24	-16.56
18	213	-11.37	-12.56	-13.50	1.01	0.98	0.77	-14.40	-12.57	-11.10	-6.11	-5.76	-5.15	-4.92	-5.15	-10.81	-11.77	-14.20	-16.68	-15.96
18	216	-11.18	-12.33	-12.99	0.94	0.91	0.70	-15.71	-13.37	-11.69	-6.92	-6.65	-6.01	-5.53	-5.67	-11.54	-11.86	-13.72	-15.31	-14.51
18	219	-10.89	-11.98	-12.30	0.84	0.82	0.61	-17.05	-14.24	-12.37	-7.84	-7.64	-6.97	-6.19	-6.22	-12.25	-11.93	-13.07	-13.61	-12.72
18	222	-10.54	-11.56	-11.53	0.72	0.71	0.50	-18.09	-15.03	-13.07	-8.87	-8.76	-8.02	-6.95	-6.87	-12.80	-11.97	-12.38	-12.02	-11.10
18	225	-10.16	-11.10	-10.76	0.60	0.59	0.39	-18.51	-15.62	-13.71	-9.99	-9.99	-9.14	-7.83	-7.68	-13.01	-11.99	-11.78	-11.03	-10.16
18	228	-9.62	-10.39	-9.91	0.47	0.46	0.25	-18.49	-16.06	-14.40	-11.58	-12.00	-10.63	-9.17	-9.20	-12.69	-11.81	-11.36	-10.55	-9.77
18	231	-8.83	-9.34	-8.88	0.31	0.29	0.10	-18.45	-16.47	-15.17	-13.69	-14.69	-12.51	-11.01	-11.49	-11.89	-11.36	-10.74	-10.17	-9.44
18	234	-7.94	-8.15	-7.82	0.12	0.11	-0.08	-18.38	-16.83	-15.90	-15.81	-17.45	-14.38	-12.95	-13.93	-10.85	-10.75	-10.23	-9.85	-9.19
18	237	-7.08	-7.03	-6.83	-0.07	-0.09	-0.27	-18.28	-17.07	-16.43	-17.45	-19.59	-15.81	-14.59	-15.88	-9.83	-10.12	-9.73	-9.58	-9.00
18	240	-6.39	-6.19	-6.04	-0.28	-0.28	-0.46	-18.16	-17.16	-16.64	-18.10	-20.45	-16.38	-15.55	-16.70	-9.08	-9.58	-9.25	-9.29	-8.89
18	243	-5.84	-5.58	-5.42	-0.51	-0.48	-0.64	-17.60	-16.80	-16.35	-18.01	-19.85	-16.35	-15.94	-16.73	-8.58	-9.15	-8.80	-9.03	-8.83
18	246	-5.34	-5.04	-4.84	-0.77	-0.69	-0.83	-16.40	-15.89	-15.62	-17.78	-18.42	-16.26	-16.21	-16.74	-8.14	-8.74	-8.36	-8.79	-8.79
18	249	-4.88	-4.57	-4.34	-1.04	-0.91	-1.03	-14.92	-14.71	-14.66	-17.51	-16.71	-16.15	-16.42	-16.75	-7.75	-8.34	-7.93	-8.56	-8.75
18	252	-4.48	-4.17	-3.92	-1.31	-1.13	-1.24	-13.47	-13.53	-13.69	-17.28	-15.28	-16.06	-16.65	-16.77	-7.39	-7.94	-7.53	-8.31	-8.72
18	255	-4.15	-3.85	-3.60	-1.57	-1.35	-1.44	-12.41	-12.65	-12.91	-17.18	-14.67	-16.03	-16.98	-16.80	-7.05	-7.53	-7.15	-8.04	-8.68
18	258	-3.88	-3.60	-3.38	-1.82	-1.56	-1.66	-11.69	-12.02	-12.32	-18.12	-15.16	-16.13	-17.61	-17.26	-6.74	-7.10	-6.79	-7.67	-8.61
18	261	-3.66	-3.40	-3.21	-2.07	-1.78	-1.88	-11.05	-11.46	-11.76	-20.34	-16.32	-16.39	-18.53	-18.32	-6.46	-6.64	-6.44	-7.23	-8.54
18	264	-3.46	-3.23	-3.07	-2.31	-2.00	-2.10	-10.48	-10.95	-11.24	-23.00	-17.70	-16.77	-19.49	-19.57	-6.20	-6.19	-6.12	-6.79	-8.46
18	267	-3.26	-3.05	-2.91	-2.55	-2.22	-2.32	-9.99	-10.49	-10.77	-25.22	-18.85	-17.21	-20.25	-20.60	-5.93	-5.77	-5.81	-6.41	-8.41
18	270	-3.02	-2.82	-2.71	-2.77	-2.43	-2.54	-9.57	-10.07	-10.35	-26.15	-19.34	-17.66	-20.55	-21.04	-5.63	-5.41	-5.52	-6.17	-8.38
18	273	-2.71	-2.52	-2.43	-3.00	-2.64	-2.75	-9.17	-9.66	-9.94	-25.23	-19.34	-18.29	-20.42	-20.71	-5.26	-5.06	-5.22	-6.04	-8.47
18	276	-2.34	-2.15	-2.07	-3.22	-2.86	-2.97	-8.78	-9.24	-9.51	-23.02	-19.33	-19.14	-20.09	-19.86	-4.82	-4.71	-4.92	-5.93	-8.69
18	279	-1.96	-1.77	-1.69	-3.44	-3.06	-3.18	-8.45	-8.86	-9.14	-20.39	-19.32	-20.02	-19.63	-18.72	-4.39	-4.39	-4.65	-5.84	-8.96
18	282	-1.62	-1.43	-1.35	-3.64	-3.26	-3.38	-8.21	-8.60	-8.87	-18.18	-19.31	-20.70	-19.13	-17.51	-4.04	-4.17	-4.42	-5.77	-9.22
18	285	-1.37	-1.17	-1.09	-3.80	-3.42	-3.56	-8.11	-8.50	-8.77	-17.26	-19.29	-20.97	-18.66	-16.43	-3.84	-4.08	-4.27	-5.72	-9.38
18	288	-1.18	-0.96	-0.88	-3.96	-3.59	-3.75	-8.10	-8.50	-8.78	-17.27	-18.68	-20.96	-18.24	-15.43	-3.75	-4.08	-4.17	-5.68	-9.49
18	291	-1.01	-0.77	-0.69	-4.11	-3.75	-3.94	-8.09	-8.50	-8.81	-17.29	-17.23	-20.91	-17.82	-14.35	-3.68	-4.08	-4.09	-5.65	-9.58
18	294	-0.86	-0.60	-0.52	-4.25	-3.90	-4.12	-8.09	-8.51	-8.85	-17.32	-15.42	-20.84	-17.37	-13.30	-3.62	-4.08	-4.02	-5.62	-9.66
18	297	-0.75	-0.49	-0.40	-4.35	-4.01	-4.25	-8.08	-8.52	-8.91	-17.35	-13.75	-20.73	-16.86	-12.40	-3.58	-4.09	-3.98	-5.59	-9.71
18	300	-0.72	-0.45	-0.36	-4.38	-4.05	-4.29	-8.08	-8.53	-8.99	-17.36	-12.71	-20.61	-16.27	-11.75	-3.57	-4.09	-3.95	-5.56	-9.73
18	303	-0.73	-0.46	-0.37	-4.36	-4.03	-4.28	-8.19	-8.79	-9.22	-16.80	-12.19	-19.65	-15.41	-11.32	-3.57	-4.10	-3.94	-5.53	-9.73
18	306	-0.76	-0.50	-0.41	-4.29	-3.99	-4.25	-8.45	-9.41	-9.67	-15.44	-11.75	-17.55	-14.28	-10.98	-3.58	-4.12	-3.93	-5.51	-9.71
18	309	-0.81	-0.55	-0.46	-4.20	-3.95	-4.21	-8.78	-10.14	-10.17	-13.73	-11.40	-15.01	-13.10	-10.69	-3.58	-4.15	-3.93	-5.48	-9.68
18	312	-0.88	-0.61	-0.53	-4.12	-3.90	-4.16	-9.10	-10.75	-10.59	-12.13	-11.12	-12.77	-12.07	-10.42	-3.59	-4.18	-3.92	-5.44	-9.64
18	315	-0.95	-0.69	-0.60	-4.06	-3.86	-4.11	-9.32	-11.01	-10.76	-11.10	-10.95	-11.52	-11.44	-10.14	-3.59	-4.18	-3.91	-5.40	-9.59
18	318	-1.05	-0.79	-0.69	-4.02	-3.82	-4.06	-9.46	-10.93	-10.73	-10.57	-10.83	-11.08	-11.08	-9.79	-3.52	-4.14	-3.87	-5.32	-9.41
18	321	-1.21	-0.93	-0.82	-3.98	-3.78	-3.98	-9.59	-10.75	-10.65	-10.12	-10.73	-10.75	-10.77	-9.41	-3.34	-4.03	-3.79	-5.22	-9.03
18	324	-1.42	-1.11	-0.98	-3.95	-3.76	-3.94	-9.69	-10.51	-10.54	-9.76	-10.66	-10.48	-10.52	-9.05	-3.10	-3.87	-3.69	-5.08	-8.53
18	327	-1.65	-1.32	-1.16	-3.93	-3.74	-3.89	-9.77	-10.28	-10.42	-9.45	-10.60	-10.27	-10.36	-8.79	-2.86	-3.70	-3.59	-4.93	-8.01
18	330	-1.89	-1.55	-1.37	-3.92	-3.73	-3.87	-9.81	-10.11	-10.30	-9.21	-10.55	-10.06	-10.30	-8.69	-2.66	-3.53	-3.49	-4.78	-7.53
18	333	-2.22	-1.88	-1.70	-3.94	-3.76	-3.89	-9.83	-10.01	-10.20	-9.02	-10.51	-9.83	-10.35	-8.71	-2.48	-3.34	-3.39	-4.60	-7.09
18	336	-2.65	-2.34	-2.17	-4.01	-3.82	-3.94	-9.85	-9.93	-10.08	-8.87	-10.49	-9.61	-10.47	-8.77	-2.29	-3.10	-3.28	-4.38	-6.63
18	339	-3.09	-2.81	-2.66	-4.10	-3.91	-4.00	-9.86	-9.86	-9.96	-8.74	-10.47	-9.41	-10.61	-8.87	-2.12	-2.86	-3.18	-4.14	-6.17</

21	180	-8.07	-8.94	-10.13	-0.12	-0.33	-0.45	-9.60	-9.64	-9.16	-0.45	0.04	-0.34	-0.11	-0.42	-9.71	-9.87	-12.50	-13.31	-15.33
21	183	-8.18	-9.14	-10.56	0.07	-0.13	-0.26	-9.67	-9.65	-9.15	-0.54	-0.03	-0.38	-0.19	-0.49	-9.69	-10.16	-12.90	-13.91	-15.80
21	186	-8.48	-9.51	-11.25	0.23	0.04	-0.09	-9.74	-9.66	-9.13	-0.79	-0.22	-0.50	-0.38	-0.70	-9.65	-10.40	-12.30	-14.41	-16.19
21	189	-8.91	-9.99	-12.03	0.37	0.19	0.05	-9.83	-9.66	-9.10	-1.13	-0.50	-0.68	-0.66	-0.99	-9.61	-10.61	-13.45	-14.84	-16.52
21	192	-9.40	-10.51	-12.77	0.48	0.32	0.18	-9.94	-9.67	-9.09	-1.54	-0.83	-0.90	-0.99	-1.34	-9.57	-10.82	-13.70	-15.26	-16.79
21	195	-9.90	-11.03	-13.31	0.56	0.42	0.27	-10.08	-9.68	-9.08	-1.95	-1.20	-1.15	-1.33	-1.71	-9.55	-11.07	-14.00	-15.70	-17.01
21	198	-10.52	-11.56	-13.67	0.62	0.50	0.35	-10.31	-9.77	-9.11	-2.40	-1.66	-1.51	-1.73	-2.14	-9.64	-11.41	-14.42	-16.24	-17.21
21	201	-11.32	-12.16	-13.99	0.68	0.58	0.42	-10.67	-9.95	-9.20	-2.94	-2.29	-2.05	-2.25	-2.71	-9.87	-11.81	-14.92	-16.84	-17.40
21	204	-12.15	-12.78	-14.27	0.72	0.64	0.48	-11.12	-10.22	-9.33	-3.56	-3.03	-2.73	-2.83	-3.35	-10.20	-12.21	-15.41	-17.41	-17.56
21	207	-12.87	-13.41	-14.51	0.75	0.68	0.53	-11.64	-10.55	-9.50	-4.23	-3.83	-3.44	-3.45	-4.01	-10.61	-12.55	-15.78	-17.83	-17.67
21	210	-13.32	-14.01	-14.73	0.76	0.70	0.54	-12.19	-10.87	-9.68	-4.93	-4.63	-4.17	-4.08	-4.65	-11.05	-12.77	-15.93	-18.00	-17.71
21	213	-13.57	-14.66	-14.95	0.75	0.69	0.53	-12.98	-11.33	-9.98	-5.68	-5.42	-4.93	-4.68	-5.23	-11.79	-12.91	-15.56	-17.26	-16.93
21	216	-13.79	-15.39	-15.17	0.71	0.66	0.49	-14.03	-11.97	-10.43	-6.50	-6.25	-5.75	-5.31	-5.78	-12.91	-13.03	-14.65	-15.49	-15.05
21	219	-13.97	-16.07	-15.37	0.64	0.61	0.44	-15.11	-12.68	-10.98	-7.38	-7.14	-6.64	-5.97	-6.36	-14.11	-13.13	-14.49	-13.32	-12.76
21	222	-14.08	-16.57	-15.50	0.57	0.55	0.38	-15.95	-13.32	-11.54	-8.32	-8.12	-7.59	-6.71	-7.01	-15.05	-13.19	-12.37	-11.40	-10.74
21	225	-14.13	-16.76	-15.56	0.48	0.48	0.31	-16.28	-13.80	-12.07	-9.33	-9.23	-8.60	-7.54	-7.81	-15.44	-13.22	-11.58	-10.38	-9.70
21	228	-13.59	-15.96	-14.88	0.38	0.38	0.21	-16.28	-14.15	-12.63	-10.65	-10.82	-9.92	-8.71	-9.09	-15.03	-13.00	-11.09	-10.07	-9.38
21	231	-12.26	-13.99	-13.21	0.23	0.23	0.06	-16.26	-14.49	-13.27	-12.31	-12.93	-11.57	-10.22	-10.89	-14.02	-12.44	-10.67	-9.83	-9.12
21	234	-10.55	-11.48	-11.07	0.06	0.05	-0.12	-16.24	-14.78	-13.88	-13.94	-15.05	-13.18	-11.78	-12.76	-12.72	-11.71	-10.30	-9.64	-8.93
21	237	-8.85	-9.10	-8.98	-0.13	-0.14	-0.31	-16.21	-14.98	-14.33	-15.18	-16.69	-14.41	-13.11	-14.27	-11.44	-10.95	-9.98	-9.50	-8.80
21	240	-7.60	-7.46	-7.48	-0.33	-0.33	-0.50	-16.17	-15.05	-14.50	-15.68	-17.35	-14.90	-13.92	-14.97	-10.49	-10.33	-9.67	-9.38	-8.76
21	243	-6.74	-6.50	-6.50	-0.55	-0.55	-0.69	-15.78	-14.78	-14.29	-15.59	-16.91	-14.85	-14.29	-15.07	-9.86	-9.84	-9.40	-9.28	-8.77
21	246	-5.98	-5.68	-5.62	-0.80	-0.75	-0.90	-14.89	-14.10	-13.76	-15.37	-15.87	-14.73	-14.55	-15.13	-9.30	-9.38	-9.17	-9.21	-8.81
21	249	-5.29	-4.98	-4.85	-1.06	-0.98	-1.11	-13.78	-13.23	-13.07	-15.10	-14.63	-14.59	-14.76	-15.18	-8.80	-8.93	-8.95	-9.15	-8.85
21	252	-4.38	-4.38	-4.20	-1.33	-1.21	-1.33	-12.73	-12.40	-12.39	-14.68	-13.59	-14.47	-14.92	-15.23	-8.34	-8.49	-8.72	-8.77	-8.89
21	255	-4.15	-3.86	-3.67	-1.59	-1.44	-1.55	-12.02	-11.80	-11.88	-14.79	-13.15	-14.42	-15.30	-15.33	-7.89	-8.04	-8.44	-8.96	-8.90
21	258	-3.68	-3.41	-3.25	-1.83	-1.66	-1.77	-11.60	-11.41	-11.52	-15.50	-13.52	-14.52	-15.86	-15.77	-7.48	-7.55	-8.07	-8.70	-8.87
21	261	-3.26	-3.01	-2.91	-2.08	-1.89	-2.00	-11.23	-11.06	-11.17	-17.18	-14.41	-14.80	-16.64	-16.61	-7.09	-7.04	-7.62	-8.26	-8.80
21	264	-2.87	-2.66	-2.60	-2.32	-2.12	-2.23	-10.92	-10.76	-10.86	-19.19	-15.49	-15.18	-17.45	-17.58	-6.72	-6.54	-7.14	-7.76	-8.71
21	267	-2.52	-2.33	-2.31	-2.56	-2.35	-2.46	-10.67	-10.51	-10.62	-20.88	-16.43	-15.63	-18.08	-18.37	-6.36	-6.08	-6.67	-7.30	-8.64
21	270	-2.18	-2.01	-2.01	-2.80	-2.57	-2.69	-10.48	-10.32	-10.45	-21.59	-16.91	-16.07	-18.33	-18.69	-6.01	-5.69	-6.28	-6.99	-8.60
21	273	-1.84	-1.67	-1.68	-3.04	-2.80	-2.91	-10.33	-10.17	-10.34	-20.96	-17.05	-16.66	-18.26	-18.48	-5.60	-5.34	-5.91	-6.80	-8.67
21	276	-1.50	-1.34	-1.35	-3.29	-3.04	-3.13	-10.18	-10.02	-10.25	-19.45	-17.16	-17.43	-18.07	-17.92	-5.15	-4.98	-5.54	-6.82	-8.82
21	279	-1.19	-1.02	-1.02	-3.53	-3.27	-3.35	-10.07	-9.91	-10.17	-17.65	-17.24	-18.22	-17.82	-17.17	-4.74	-4.67	-5.21	-6.48	-9.04
21	282	-0.92	-0.75	-0.74	-3.75	-3.47	-3.55	-9.99	-9.83	-10.12	-16.12	-17.30	-18.82	-17.54	-16.36	-4.42	-4.45	-4.96	-6.38	-9.27
21	285	-0.72	-0.54	-0.52	-3.93	-3.64	-3.73	-9.96	-9.80	-10.10	-15.45	-17.31	-19.07	-17.28	-15.64	-4.29	-4.36	-4.84	-6.34	-9.49
21	288	-0.56	-0.37	-0.34	-4.09	-3.80	-3.91	-10.02	-9.86	-10.19	-15.42	-16.90	-19.05	-17.04	-14.91	-4.26	-4.37	-4.81	-6.34	-9.72
21	291	-0.41	-0.21	-0.17	-4.25	-3.96	-4.09	-10.19	-10.05	-10.45	-15.40	-15.90	-19.01	-16.81	-14.10	-4.25	-4.39	-4.78	-6.34	-9.99
21	294	-0.28	-0.07	-0.03	-4.39	-4.09	-4.26	-10.44	-10.34	-10.81	-15.38	-14.63	-18.94	-16.56	-13.32	-4.23	-4.43	-4.76	-6.33	-10.25
21	297	-0.20	0.02	0.07	-4.48	-4.19	-4.38	-10.74	-10.71	-11.25	-15.36	-13.44	-18.85	-16.28	-12.68	-4.23	-4.48	-4.75	-6.33	-10.45
21	300	-0.17	0.06	0.11	-4.52	-4.43	-4.54	-11.05	-11.14	-11.72	-15.33	-12.67	-18.74	-15.93	-12.30	-4.22	-4.53	-4.74	-6.33	-10.57
21	303	-0.18	0.04	0.09	-4.49	-4.21	-4.42	-11.54	-12.14	-12.44	-14.86	-12.25	-18.03	-15.42	-12.13	-4.30	-4.68	-4.83	-6.38	-10.61
21	306	-0.24	-0.01	0.05	-4.42	-4.17	-4.40	-12.24	-13.88	-13.49	-13.79	-11.89	-16.50	-14.72	-12.01	-4.50	-4.94	-5.05	-6.51	-10.65
21	309	-0.31	-0.09	-0.03	-4.34	-4.12	-4.37	-12.97	-15.80	-14.58	-12.47	-11.59	-14.67	-13.97	-11.92	-4.74	-5.25	-5.31	-6.66	-10.68
21	312	-0.40	-0.17	-0.11	-4.25	-4.07	-4.33	-13.55	-17.36	-15.44	-11.24	-11.36	-13.03	-13.28	-11.82	-4.96	-5.54	-5.52	-6.78	-10.70
21	315	-0.50	-0.27	-0.20	-4.19	-4.03	-4.30	-13.78	-18.00	-15.79	-10.47	-11.18	-12.12	-12.79	-11.67	-5.10	-5.74	-5.61	-6.83	-10.70
21	318	-0.64	-0.39	-0.31	-4.15	-4.00	-4.26	-13.58	-17.45	-15.48	-10.07	-11.04	-11.80	-12.44	-11.35	-5.18	-5.86	-5.61	-6.80	-10.50
21	321	-0.82	-0.55	-0.45	-4.11	-3.97	-4.21	-13.07	-16.10	-14.69	-9.72	-10.92	-11.56	-12.12	-10.86	-5.24	-5.97	-5.60	-6.70	-10.00
21	324	-1.04	-0.75	-0.63	-4.08	-3.95	-4.17	-12.42	-14.41	-13.67	-9.43	-10.82	-11.37	-11.85	-10.34	-5.29	-6.07	-5.58	-6.56	-9.33
21	327	-1.29	-0.97	-0.83	-4.06	-3.93	-4.13	-11.77	-12.82	-12.67	-9.22	-10.74	-11.20	-11.66	-9.92	-5.33	-6.13	-5.56	-6.40	-8.66
21	330	-1.55	-1.21	-1.06	-4.05	-3.92	-4.12	-11.28	-11.79	-11.91	-9.08	-10.67	-11.02	-11.58	-9.76	-5.34	-6.16	-5.54	-6.25	-8.12
21	333	-1.88	-1.54	-1.39	-4.07	-3.94	-4.13	-10.95	-11.25	-11.40	-9.01	-10.60	-10.80	-11.56	-9.76	-5.26	-6.03	-5.46	-6.04	-7.65
21	336	-2.30	-1.99	-1.86	-4.13	-4.00	-4.17	-10.68	-10.82	-10.94	-8.96	-10.54	-10.57	-11.56	-9.78	-5.09	-5.74	-5.30	-5.76	-7.17
21	339	-2.73	-2.44	-2.34	-4.22	-4.09	-4.22	-10.43	-10.45	-10.53	-8.92	-10.48	-10.36	-11.55	-9.81	-4.87	-5.38	-5.12	-5.48	-6.73
21	342	-3.09	-2.82	-2.73	-4.33	-4.18	-4.28	-10.17	-10.12	-10.15	-8.87	-10.44	-10.21	-11.54	-9.85	-4.69	-5.09	-4.97	-5.26	-6.42
21	345	-3.30	-3.03	-2.89	-4.43	-4.27	-4.32	-9.89	-9.77	-9.78	-8.80	-10.41	-10.15	-11.53	-9.90	-4.62	-4.97	-4.91	-5.17	-6.30
21	348	-3.11	-2.90	-2.80	-4.54	-4.37	-4.57	-9.43	-9.42	-9.43	-8.68	-10.39	-10.17	-11.42	-10.67	-4.47	-5.08	-4.88	-5.21	-6.32
21	351	-3.50	-3.18	-2.92	-4.67	-4.44	-4.40	-9.23	-9.05	-9.08	-8.50	-10.37	-10.97	-11.17	-11.29	-4.83	-5.42	-5.14	-5.34	-6.38
21	354	-3.57	-3.24	-2.92	-4.81	-4.54	-4.44	-8.87	-8.71	-8.76	-8.27	-10.35	-11.89	-10.81	-12.73	-5.08	-5.94	-5.49	-5.48	-6.52
21	357	-3.62	-3.27	-2.93	-4.96	-4.64	-4.47	-8.50	-8.38	-8.46	-8.01	-10.34	-13.04	-10.38	-14.47	-5.41	-6.61	-5.89	-5.85	-6.76
21	360	-3.64	-3.28	-2.93	-5.13	-4.75	-4.51	-8.12	-8.06	-8.18	-7.72	-10.34	-14.33	-9.90	-16.37	-5.81	-7.41	-6.35	-6.23	-7.11
24	0	-3.42	-3.02	-2.74	-5.44	-5.16	-4.99	-7.92	-7.93	-8.02	-8.78	-10.60	-12.97	-10.99	-14.78	-9.46	-11.32	-10.14	-10.15	-10.45
24	3	-3.23	-2.90	-2.67	-5.59	-5.29	-5.11	-7.68	-7.67	-7.77										

24	207	-14.51	-14.43	-15.11	0.42	0.30	0.21	-10.51	-9.64	-8.79	-3.73	-3.57	-3.20	-3.21	-4.03	-11.67	-13.88	-17.65	-18.70	-19.03
24	210	-15.55	-15.63	-15.90	0.44	0.34	0.24	-10.89	-9.81	-8.81	-4.54	-4.39	-4.00	-3.88	-4.72	-12.00	-14.09	-17.77	-18.77	-19.08
24	213	-16.43	-17.23	-17.00	0.44	0.34	0.24	-11.38	-10.07	-8.92	-5.35	-5.16	-4.76	-4.51	-5.34	-12.90	-14.26	-17.18	-17.86	-18.10
24	216	-17.31	-19.28	-18.40	0.43	0.34	0.24	-12.03	-10.44	-9.18	-6.19	-5.95	-5.57	-5.17	-5.95	-14.50	-14.42	-15.73	-15.67	-15.76
24	219	-18.09	-21.33	-19.79	0.41	0.35	0.24	-12.69	-10.86	-9.53	-7.05	-6.77	-6.40	-5.85	-6.57	-16.28	-14.55	-13.93	-13.04	-12.92
24	222	-18.64	-22.90	-20.85	0.38	0.35	0.23	-13.22	-11.26	-9.90	-7.92	-7.61	-7.27	-6.56	-7.24	-17.33	-14.65	-12.34	-10.81	-10.48
24	225	-18.85	-23.52	-21.28	0.35	0.35	0.23	-13.47	-11.55	-10.23	-8.76	-8.50	-8.16	-7.33	-7.98	-18.73	-13.68	-11.41	-9.80	-9.31
24	228	-18.06	-22.27	-20.28	0.28	0.30	0.17	-13.52	-11.78	-10.59	-9.70	-9.62	-9.26	-8.25	-8.95	-17.82	-14.41	-11.02	-9.69	-9.08
24	231	-16.07	-19.18	-17.78	0.15	0.17	0.06	-13.56	-12.00	-10.97	-10.71	-10.37	-10.06	-9.34	-10.16	-16.57	-13.74	-10.70	-9.67	-8.90
24	234	-13.52	-15.27	-14.60	-0.01	0.00	-0.15	-13.59	-12.18	-11.40	-11.76	-12.28	-11.81	-10.42	-11.37	-14.96	-12.85	-10.45	-9.53	-8.77
24	237	-11.01	-11.57	-11.50	-0.20	-0.20	-0.35	-13.61	-12.31	-11.69	-12.50	-13.26	-12.75	-11.36	-12.36	-13.36	-11.95	-10.27	-9.49	-8.69
24	240	-9.16	-9.09	-9.29	-0.39	-0.39	-0.55	-13.62	-12.36	-11.81	-12.78	-13.65	-13.12	-11.98	-12.90	-12.18	-11.21	-10.17	-9.48	-8.66
24	243	-7.90	-7.68	-7.86	-0.60	-0.59	-0.75	-13.42	-12.22	-11.71	-12.69	-13.41	-13.06	-12.32	-13.09	-11.39	-10.66	-10.12	-9.54	-8.72
24	246	-6.78	-6.48	-6.58	-0.83	-0.82	-0.97	-12.93	-11.89	-11.46	-12.48	-12.86	-12.90	-12.57	-13.21	-10.70	-10.15	-10.09	-9.70	-8.86
24	249	-5.79	-5.47	-5.47	-1.09	-1.06	-1.20	-12.35	-11.47	-11.16	-12.23	-12.20	-12.72	-12.79	-13.31	-10.08	-9.67	-10.07	-9.88	-9.04
24	252	-4.91	-4.61	-4.54	-1.36	-1.30	-1.44	-11.86	-11.10	-10.90	-12.02	-11.64	-12.56	-13.01	-13.42	-9.51	-9.20	-10.04	-10.04	-9.18
24	255	-4.16	-3.88	-3.78	-1.61	-1.54	-1.67	-11.64	-10.88	-10.75	-11.93	-11.41	-12.50	-13.30	-13.59	-8.95	-8.70	-9.98	-10.10	-9.24
24	258	-3.49	-3.23	-3.18	-1.85	-1.78	-1.91	-11.61	-10.80	-10.69	-12.37	-11.64	-12.61	-13.76	-13.96	-8.41	-8.16	-9.72	-9.93	-9.21
24	261	-2.89	-2.66	-2.65	-2.10	-2.02	-2.15	-11.59	-10.72	-10.64	-13.41	-12.20	-12.89	-14.38	-14.55	-7.90	-7.59	-9.18	-9.51	-9.13
24	264	-2.35	-2.16	-2.20	-2.34	-2.26	-2.39	-11.58	-10.67	-10.61	-14.65	-12.90	-13.29	-15.01	-15.18	-7.41	-7.03	-8.50	-8.97	-9.04
24	267	-1.88	-1.72	-1.80	-2.59	-2.50	-2.63	-11.57	-10.63	-10.58	-15.69	-13.57	-13.74	-15.49	-15.69	-6.96	-6.52	-7.82	-8.44	-8.97
24	270	-1.49	-1.34	-1.45	-2.83	-2.74	-2.86	-11.57	-10.61	-10.58	-16.13	-14.02	-14.17	-15.69	-15.90	-6.54	-6.11	-7.28	-8.06	-8.93
24	273	-1.16	-1.01	-1.11	-3.09	-2.99	-3.09	-11.60	-10.65	-10.64	-15.86	-14.30	-14.71	-15.68	-15.81	-6.12	-5.74	-6.83	-7.79	-8.97
24	276	-0.86	-0.71	-0.80	-3.37	-3.25	-3.32	-11.68	-10.76	-10.81	-15.21	-14.55	-15.39	-15.67	-15.60	-5.68	-5.38	-6.38	-7.53	-9.08
24	279	-0.44	-0.34	-0.51	-3.64	-3.50	-3.51	-10.92	-11.05	-14.41	-14.76	-16.07	-15.66	-15.31	-15.28	-5.07	-4.86	-5.97	-7.30	-9.23
24	282	-0.37	-0.22	-0.28	-3.88	-3.73	-3.75	-11.98	-11.12	-11.36	-13.69	-14.91	-16.69	-15.64	-14.99	-5.00	-4.85	-5.68	-7.14	-9.42
24	285	-0.21	-0.05	-0.09	-4.08	-3.91	-3.94	-12.16	-11.35	-11.68	-13.31	-14.96	-16.79	-15.62	-14.69	-4.89	-4.77	-5.57	-7.09	-9.62
24	288	-0.07	0.10	0.07	-4.25	-4.07	-4.11	-12.43	-11.65	-12.10	-13.19	-14.77	-16.78	-15.61	-14.33	-4.90	-4.78	-5.58	-7.09	-9.92
24	291	0.06	0.23	0.22	-4.42	-4.22	-4.30	-12.85	-12.09	-12.66	-13.12	-14.29	-16.73	-15.60	-13.90	-4.92	-4.83	-5.60	-7.12	-10.37
24	294	0.16	0.34	0.35	-4.57	-4.35	-4.46	-13.38	-12.67	-13.34	-13.07	-13.68	-16.66	-15.58	-13.48	-4.96	-4.91	-5.63	-7.15	-10.87
24	297	0.24	0.42	0.44	-4.67	-4.44	-4.57	-13.97	-13.39	-14.12	-13.00	-13.08	-16.57	-15.56	-13.15	-5.01	-5.02	-5.67	-7.20	-11.30
24	300	0.26	0.44	0.47	-4.71	-4.47	-4.62	-14.60	-14.26	-14.98	-12.88	-12.64	-16.45	-15.54	-13.02	-5.07	-5.14	-5.73	-7.25	-11.56
24	303	0.24	0.42	0.45	-4.68	-4.46	-4.62	-15.47	-16.11	-16.26	-12.52	-12.34	-16.03	-15.44	-13.08	-5.26	-5.42	-5.95	-7.43	-11.71
24	306	0.17	0.36	0.39	-4.61	-4.42	-4.61	-16.64	-19.18	-18.02	-11.85	-12.07	-15.20	-15.23	-13.22	-5.63	-5.92	-6.40	-7.75	-11.83
24	309	0.08	0.27	0.31	-4.53	-4.37	-4.60	-17.82	-22.54	-19.83	-11.07	-11.83	-14.21	-14.97	-13.39	-6.10	-6.53	-6.93	-8.12	-11.93
24	312	-0.04	0.16	0.21	-4.44	-4.32	-4.59	-18.74	-25.23	-21.23	-10.36	-11.62	-13.35	-14.69	-13.53	-6.58	-7.14	-7.40	-8.42	-12.00
24	315	-0.16	0.05	0.11	-4.39	-4.29	-4.57	-19.11	-26.34	-21.80	-9.89	-11.45	-12.86	-14.44	-13.59	-6.98	-7.64	-7.66	-8.55	-12.03
24	318	-0.32	-0.09	-0.02	-4.34	-4.26	-4.56	-18.60	-25.22	-21.13	-9.62	-11.30	-12.69	-14.20	-13.35	-7.37	-8.06	-7.77	-8.51	-11.76
24	321	-0.52	-0.26	-0.18	-4.31	-4.24	-4.53	-17.36	-22.49	-19.49	-9.37	-11.17	-12.58	-13.96	-12.79	-7.78	-8.50	-7.86	-8.42	-11.09
24	324	-0.76	-0.47	-0.37	-4.27	-4.22	-4.50	-15.76	-19.05	-17.38	-9.17	-11.05	-12.49	-13.72	-12.10	-8.16	-8.89	-7.93	-8.30	-10.23
24	327	-1.02	-0.70	-0.58	-4.25	-4.20	-4.48	-14.18	-15.85	-15.32	-9.04	-10.95	-12.39	-13.49	-11.49	-8.43	-9.18	-7.97	-8.15	-9.41
24	330	-1.29	-0.95	-0.82	-4.24	-4.20	-4.47	-13.02	-13.79	-13.83	-8.99	-10.84	-12.27	-13.28	-11.16	-8.54	-9.28	-7.99	-8.00	-8.81
24	333	-1.62	-1.29	-1.16	-4.26	-4.22	-4.49	-12.25	-12.71	-12.84	-9.02	-10.73	-12.07	-13.09	-11.04	-8.46	-9.13	-7.90	-7.77	-8.40
24	336	-2.03	-1.72	-1.62	-4.33	-4.28	-4.52	-11.57	-11.83	-11.96	-9.08	-10.62	-11.81	-12.93	-10.95	-8.28	-8.76	-7.68	-7.51	-8.01
24	339	-2.45	-2.16	-2.10	-4.42	-4.36	-4.57	-10.96	-11.10	-11.19	-9.16	-10.51	-11.54	-12.78	-10.87	-8.06	-8.31	-7.41	-7.22	-7.67
24	342	-2.80	-2.53	-2.48	-4.52	-4.45	-4.62	-10.42	-10.48	-10.53	-9.23	-10.44	-11.34	-12.61	-10.83	-7.87	-7.94	-7.20	-6.99	-7.43
24	345	-3.02	-2.73	-2.65	-4.63	-4.54	-4.67	-9.91	-9.93	-9.96	-9.26	-10.41	-11.26	-12.42	-10.81	-7.80	-7.78	-7.10	-6.90	-7.35
24	348	-3.14	-2.83	-2.68	-4.75	-4.64	-4.72	-9.44	-9.42	-9.46	-9.24	-10.41	-11.34	-12.18	-11.03	-7.88	-7.95	-7.26	-7.07	-7.50
24	351	-3.25	-2.91	-2.70	-4.89	-4.75	-4.78	-9.00	-8.95	-9.00	-9.17	-10.43	-11.57	-11.92	-11.62	-8.11	-8.44	-7.69	-7.53	-7.92
24	354	-3.34	-2.97	-2.72	-5.06	-4.88	-4.85	-8.59	-8.53	-8.60	-9.07	-10.46	-11.92	-11.63	-12.50	-8.46	-9.20	-8.35	-8.23	-8.58
24	357	-3.40	-3.01	-2.73	-5.24	-5.02	-4.92	-8.23	-8.19	-8.26	-8.94	-10.51	-12.40	-11.32	-13.58	-8.92	-10.18	-9.18	-9.12	-9.44
24	360	-3.42	-3.02	-2.74	-5.44	-5.16	-4.99	-7.92	-7.93	-8.02	-8.78	-10.60	-12.97	-10.99	-14.78	-9.46	-11.32	-10.14	-10.15	-10.45
27	0	-3.22	-2.79	-2.55	-5.82	-5.65	-5.57	-7.79	-7.84	-7.92	-9.67	-10.81	-11.73	-11.90	-13.46	-12.52	-14.59	-13.31	-13.43	-13.24
27	3	-3.08	-2.71	-2.50	-6.00	-5.82	-5.73	-7.54	-7.56	-7.65	-9.55	-10.50	-11.21	-11.20	-13.09	-13.24	-15.14	-13.45	-13.83	-13.39
27	6	-2.99	-2.66	-2.47	-6.19	-6.00	-5.90	-7.39	-7.37	-7.46	-9.45	-10.26	-10.75	-10.66	-12.84	-13.74	-15.58	-13.59	-14.18	-13.48
27	9	-2.95	-2.64	-2.45	-6.39	-6.19	-6.08	-7.31	-7.26	-7.34	-9.36	-10.08	-10.35	-10.26	-12.68	-14.06	-15.89	-13.73	-14.46	-13.53
27	12	-2.93	-2.63	-2.45	-6.39	-6.17	-6.07	-7.27	-7.20	-7.29	-9.31	-10.05	-10.32	-10.25	-12.69	-14.03	-15.89	-13.73	-14.46	-13.54
27	15	-2.93	-2.63	-2.45	-6.84	-6.60	-6.47	-7.26	-7.18	-7.26	-9.29	-9.93	-9.87	-9.94	-12.56	-14.28	-16.15	-14.05	-14.71	-13.54
27	18	-3.01	-2.70	-2.51	-7.12	-6.86	-6.72	-7.35	-7.26	-7.33	-9.31	-10.01	-9.76	-10.06	-12.69	-14.06	-16.07	-14.24	-14.69	-13.38
27	21	-3.23	-2.88	-2.69	-7.43	-7.17	-7.01	-7.58	-7.47	-7.54	-9.34	-10.19	-9.67	-10.37	-12.99	-13.48	-15.86	-14.47	-14.65	-12.97
27	24	-3.55	-3.15	-2.95	-7.75	-7.48	-7.30	-7.90	-7.77	-7.82	-9.38	-10.42	-9.60	-10.81	-13.39	-12.72	-15.55	-14.68	-14.58	-12.40
27	27	-3.92	-3.46	-3.26	-8.04	-7.73	-7.52	-8.27	-8.12	-8.16	-9.41	-10.62	-9.55	-11.30	-13.80	-11.92	-15.17	-14.85	-14.49	-11.80
27	30	-4.30	-3.79	-3.58	-8.25	-7.88	-7.62													

27	234	-16.18	-18.61	-17.69	-0.08	-0.08	-0.20	-11.03	-9.67	-9.00	-9.91	-9.94	-10.68	-9.29	-10.21	-16.81	-13.80	-10.70	-9.46	-8.67
27	237	-13.03	-13.86	-13.79	-0.26	-0.26	-0.40	-11.09	-9.73	-9.14	-10.24	-10.37	-11.36	-9.89	-10.77	-14.96	-12.77	-10.62	-9.51	-8.62
27	240	-10.69	-10.66	-10.99	-0.44	-0.45	-0.59	-11.12	-9.78	-9.26	-10.36	-10.54	-11.63	-10.35	-11.17	-13.60	-11.96	-10.59	-9.58	-8.60
27	243	-9.06	-8.82	-9.15	-0.63	-0.64	-0.80	-11.14	-9.82	-9.33	-10.27	-10.48	-11.56	-10.66	-11.42	-12.70	-11.37	-10.66	-9.79	-8.71
27	246	-7.58	-7.26	-7.51	-0.87	-0.87	-1.03	-11.15	-9.84	-9.39	-10.07	-10.34	-11.37	-10.91	-11.60	-11.92	-10.85	-10.83	-10.18	-8.98
27	249	-6.26	-5.93	-6.07	-1.12	-1.12	-1.28	-11.16	-9.86	-9.45	-9.83	-10.17	-11.15	-11.13	-11.76	-11.23	-10.36	-11.03	-10.63	-9.30
27	252	-5.12	-4.82	-4.87	-1.38	-1.38	-1.53	-11.17	-9.89	-9.51	-9.62	-10.03	-10.97	-11.35	-11.92	-10.58	-9.88	-11.20	-10.99	-9.57
27	255	-4.17	-3.91	-3.93	-1.63	-1.63	-1.78	-11.19	-9.93	-9.60	-9.54	-9.97	-10.89	-11.52	-12.12	-10.95	-9.37	-11.28	-11.14	-9.68
27	258	-3.11	-3.11	-3.16	-1.87	-1.88	-2.02	-11.20	-10.02	-9.73	-9.75	-10.09	-11.00	-11.97	-12.40	-10.90	-9.33	-9.80	-11.04	-9.64
27	261	-2.62	-2.41	-2.50	-2.11	-2.13	-2.27	-11.53	-10.18	-9.91	-10.25	-10.40	-11.30	-12.38	-12.74	-8.72	-8.20	-10.46	-10.60	-9.56
27	264	-1.97	-1.80	-1.94	-2.36	-2.38	-2.53	-11.84	-10.38	-10.13	-10.85	-10.81	-11.71	-12.80	-13.08	-8.15	-7.60	-9.70	-10.09	-9.46
27	267	-1.44	-1.29	-1.46	-2.60	-2.63	-2.77	-12.17	-10.62	-10.39	-11.35	-11.24	-12.16	-13.18	-13.37	-7.63	-7.06	-8.93	-9.57	-9.37
27	270	-1.03	-0.90	-1.07	-2.86	-2.89	-3.01	-12.48	-10.86	-10.68	-11.56	-11.60	-12.59	-13.47	-13.55	-7.17	-6.63	-8.31	-9.15	-9.34
27	273	-0.71	-0.58	-0.74	-3.13	-3.15	-3.25	-12.75	-11.12	-11.01	-11.56	-11.94	-13.07	-13.66	-13.66	-6.74	-6.24	-7.79	-8.79	-9.35
27	276	-0.43	-0.30	-0.44	-3.43	-3.42	-3.49	-13.01	-11.42	-11.41	-11.55	-12.30	-13.68	-13.81	-13.75	-6.30	-5.87	-7.25	-8.41	-9.41
27	279	-0.20	-0.07	-0.19	-3.72	-3.69	-3.73	-13.29	-11.77	-11.88	-11.54	-12.64	-14.26	-13.95	-13.82	-5.91	-5.55	-6.77	-8.06	-9.49
27	282	-0.01	0.13	0.03	-3.99	-3.94	-3.94	-13.62	-12.18	-12.42	-11.52	-12.89	-14.71	-14.09	-13.87	-5.64	-5.32	-6.42	-7.82	-9.60
27	285	0.13	0.27	0.20	-4.21	-4.13	-4.13	-14.00	-12.65	-13.01	-11.51	-12.99	-14.89	-14.24	-13.89	-5.54	-5.23	-6.28	-7.72	-9.72
27	288	0.25	0.40	0.34	-4.40	-4.30	-4.31	-14.51	-13.19	-13.70	-11.45	-12.96	-14.86	-14.43	-13.88	-5.55	-5.26	-6.30	-7.74	-10.05
27	291	0.36	0.51	0.48	-4.59	-4.47	-4.50	-15.14	-13.85	-14.52	-11.33	-12.90	-14.78	-14.63	-13.86	-5.61	-5.34	-6.34	-7.78	-10.65
27	294	0.45	0.60	0.59	-4.75	-4.61	-4.66	-15.88	-14.66	-15.47	-11.17	-12.81	-14.67	-14.83	-13.83	-5.69	-5.46	-6.42	-7.84	-11.35
27	297	0.51	0.67	0.67	-4.86	-4.71	-4.78	-16.69	-15.65	-16.53	-10.99	-12.71	-14.55	-15.03	-13.80	-5.79	-5.61	-6.51	-7.93	-11.99
27	300	0.54	0.69	0.70	-4.91	-4.75	-4.84	-17.57	-16.87	-17.72	-10.80	-12.60	-14.42	-15.20	-13.79	-5.92	-5.79	-6.62	-8.02	-12.40
27	303	0.51	0.67	0.68	-4.88	-4.73	-4.86	-18.77	-19.44	-19.46	-10.56	-12.45	-14.25	-15.38	-13.95	-6.21	-6.18	-6.96	-8.30	-12.62
27	306	0.43	0.60	0.62	-4.82	-4.70	-4.89	-20.32	-23.63	-21.82	-10.25	-12.27	-14.02	-15.66	-14.97	-6.74	-6.88	-7.60	-8.78	-12.82
27	309	0.32	0.50	0.53	-4.75	-4.66	-4.89	-21.89	-28.18	-24.23	-9.92	-12.05	-13.78	-15.73	-14.81	-7.41	-7.73	-8.34	-9.49	-12.99
27	312	0.19	0.38	0.43	-4.68	-4.62	-4.90	-23.09	-31.83	-26.08	-9.63	-11.85	-13.59	-15.85	-15.20	-8.10	-8.59	-9.03	-9.80	-13.09
27	315	0.06	0.26	0.32	-4.62	-4.59	-4.91	-23.57	-33.33	-26.83	-9.42	-11.68	-13.52	-15.89	-15.37	-8.71	-9.31	-9.43	-9.98	-13.13
27	318	-0.11	0.12	0.20	-4.58	-4.58	-4.91	-22.82	-31.73	-25.87	-9.28	-11.54	-13.52	-15.84	-15.13	-9.31	-9.96	-9.62	-9.95	-12.80
27	321	-0.31	-0.06	0.03	-4.55	-4.56	-4.91	-20.95	-27.83	-23.51	-9.15	-11.41	-13.52	-15.70	-14.53	-9.98	-10.65	-9.79	-9.87	-11.99
27	324	-0.55	-0.27	-0.16	-4.51	-4.55	-4.91	-18.55	-22.94	-20.48	-9.03	-11.30	-13.52	-15.50	-13.77	-10.59	-11.28	-9.92	-9.75	-10.97
27	327	-0.81	-0.50	-0.38	-4.49	-4.54	-4.91	-16.20	-18.37	-17.54	-8.96	-11.18	-13.52	-15.27	-13.06	-11.05	-11.73	-10.01	-9.61	-10.02
27	330	-1.08	-0.74	-0.62	-4.48	-4.54	-4.91	-14.48	-15.46	-15.43	-8.93	-11.06	-13.52	-15.03	-12.59	-11.22	-11.91	-10.04	-9.46	-9.40
27	333	-1.41	-1.07	-0.96	-4.51	-4.56	-4.92	-13.33	-13.95	-14.06	-9.00	-10.91	-13.40	-14.73	-12.31	-11.14	-11.72	-9.92	-9.26	-9.05
27	336	-1.81	-1.49	-1.42	-4.57	-4.61	-4.95	-12.30	-12.70	-12.84	-9.17	-10.74	-13.11	-14.34	-12.06	-10.96	-11.28	-9.65	-8.97	-8.73
27	339	-2.22	-1.92	-1.88	-4.66	-4.69	-4.99	-11.39	-11.67	-11.78	-9.38	-10.58	-12.76	-13.92	-11.84	-10.73	-10.76	-9.33	-8.68	-8.47
27	342	-2.56	-2.28	-2.26	-4.76	-4.79	-5.05	-10.60	-10.82	-10.88	-9.56	-10.46	-12.42	-13.51	-11.70	-10.54	-10.32	-9.05	-8.45	-8.29
27	345	-2.79	-2.49	-2.44	-4.88	-4.88	-5.10	-9.95	-10.12	-10.16	-9.64	-10.41	-12.19	-13.16	-11.65	-10.46	-10.14	-8.94	-8.36	-8.22
27	348	-2.92	-2.58	-2.48	-5.01	-4.99	-5.17	-9.38	-9.49	-9.55	-9.65	-10.42	-12.06	-12.87	-11.73	-10.57	-10.36	-9.17	-8.62	-8.49
27	351	-3.04	-2.67	-2.51	-5.17	-5.13	-5.25	-8.86	-8.93	-8.99	-9.66	-10.46	-11.93	-12.59	-11.98	-10.85	-10.98	-9.79	-9.36	-9.21
27	354	-3.13	-2.73	-2.53	-5.37	-5.29	-5.34	-8.41	-8.44	-8.51	-9.66	-10.54	-11.83	-12.34	-12.36	-11.30	-11.94	-10.75	-10.47	-10.31
27	357	-3.20	-2.77	-2.55	-5.59	-5.46	-5.45	-8.04	-8.07	-8.15	-9.67	-10.65	-11.76	-12.11	-12.86	-11.86	-13.16	-11.94	-11.86	-11.68
27	360	-3.22	-2.79	-2.55	-5.82	-5.65	-5.57	-7.79	-7.84	-7.92	-9.67	-10.81	-11.73	-11.90	-13.46	-12.52	-14.59	-13.31	-13.43	-13.24
30	0	-2.99	-2.53	-2.32	-6.23	-6.17	-6.18	-7.74	-7.81	-7.89	-10.04	-10.91	-11.00	-12.28	-12.90	-13.81	-15.97	-14.63	-14.81	-14.42
30	3	-2.93	-2.49	-2.29	-6.44	-6.38	-6.39	-7.50	-7.52	-7.61	-10.11	-10.81	-10.62	-11.64	-12.43	-14.59	-16.64	-14.86	-15.21	-14.67
30	6	-2.89	-2.47	-2.27	-6.67	-6.59	-6.59	-7.35	-7.34	-7.41	-10.17	-10.74	-10.30	-11.11	-12.09	-15.19	-17.17	-15.07	-15.55	-14.83
30	9	-2.87	-2.46	-2.26	-6.90	-6.81	-6.80	-7.28	-7.23	-7.29	-10.22	-10.69	-10.06	-10.72	-11.87	-15.60	-17.56	-15.27	-15.82	-14.91
30	12	-2.86	-2.46	-2.26	-7.14	-7.03	-7.00	-7.25	-7.17	-7.24	-10.25	-10.67	-9.90	-10.48	-11.76	-15.84	-17.79	-15.46	-15.99	-14.94
30	15	-2.86	-2.46	-2.26	-7.39	-7.26	-7.21	-7.25	-7.16	-7.22	-10.26	-10.66	-9.84	-10.40	-11.72	-15.91	-17.87	-15.64	-16.05	-14.94
30	18	-2.96	-2.55	-2.34	-7.66	-7.51	-7.45	-7.35	-7.25	-7.30	-10.25	-10.70	-9.88	-10.48	-11.86	-15.75	-17.76	-15.83	-16.02	-14.80
30	21	-3.24	-2.79	-2.57	-7.97	-7.81	-7.73	-7.61	-7.49	-7.53	-10.23	-10.78	-9.98	-10.71	-12.22	-15.32	-17.48	-16.04	-15.95	-14.44
30	24	-3.63	-3.13	-2.90	-8.27	-8.09	-7.99	-7.98	-7.83	-7.84	-10.20	-10.89	-10.11	-11.03	-12.69	-14.71	-17.08	-16.22	-15.84	-13.95
30	27	-4.09	-3.54	-3.29	-8.54	-8.31	-8.18	-8.41	-8.22	-8.21	-10.17	-10.97	-10.26	-11.39	-13.20	-14.02	-16.61	-16.35	-15.70	-13.41
30	30	-4.55	-3.96	-3.69	-8.75	-8.44	-8.26	-8.83	-8.61	-8.58	-10.12	-11.01	-10.39	-11.76	-13.63	-13.34	-16.11	-16.40	-15.52	-12.91
30	33	-5.21	-4.57	-4.29	-8.92	-8.50	-8.25	-9.31	-9.07	-9.01	-10.03	-10.96	-10.55	-12.22	-14.06	-12.46	-15.40	-16.07	-15.00	-12.35
30	36	-6.12	-5.43	-5.15	-9.08	-8.55	-8.24	-9.91	-9.63	-9.55	-9.86	-10.85	-10.74	-12.83	-14.53	-11.31	-14.40	-15.27	-14.02	-11.68
30	39	-7.04	-6.32	-6.03	-9.22	-8.63	-8.23	-10.54	-10.25	-10.13	-9.64	-10.69	-10.92	-13.45	-14.97	-10.16	-13.26	-14.17	-12.91	-11.03
30	42	-7.77	-7.01	-6.72	-9.32	-8.61	-8.20	-11.15	-10.85	-10.71	-9.42	-10.50	-11.06	-13.92	-15.30	-9.27	-12.55	-13.51	-12.00	-10.54
30	45	-8.06	-7.29	-7.01	-9.35	-8.62	-8.18	-11.66	-11.38	-11.23	-9.23	-10.32	-11.12	-14.11	-15.42	-8.92	-12.22	-13.18	-11.62	-10.34
30	48	-7.74	-7.03	-6.79	-9.25	-8.52	-8.07	-12.12	-11.90	-11.75	-9.03	-10.06	-11.07	-13.90	-15.42	-9.20	-12.65	-14.01	-12.27	-10.68
30	51	-6.97	-6.41	-6.29	-9.00	-8.27	-7.84	-12.60	-12.45	-12.31	-8.81	-9.72	-10.94	-13.37	-15.39	-9.87	-13.66	-16.01	-13.81	-11.50
30	54	-6.02	-5.64	-5.67	-8.66	-7.94	-7.55	-13.02	-12.95	-12.82	-8.61	-9.37	-10.76	-12.68	-15.35	-10.67	-14.87	-18.38	-15.66	-12.53
30	57	-5.16	-4.96																	

30	261	-2.51	-2.32	-2.50	-2.12	-2.17	-2.32	-11.45	-9.65	-9.25	-8.82	-9.70	-10.63	-11.56	-11.94	-9.38	-8.76	-11.13	-11.32	-10.04
30	264	-1.83	-1.67	-1.87	-2.36	-2.43	-2.58	-11.93	-10.08	-9.72	-9.09	-9.98	-11.04	-11.91	-12.15	-8.81	-8.18	-10.46	-10.89	-9.93
30	267	-1.27	-1.14	-1.34	-2.61	-2.69	-2.83	-12.41	-10.53	-10.22	-9.39	-10.29	-11.50	-12.24	-12.36	-8.28	-7.64	-9.76	-10.43	-9.83
30	270	-0.86	-0.73	-0.93	-2.87	-2.95	-3.08	-12.86	-10.96	-10.72	-9.64	-10.58	-11.92	-12.54	-12.57	-7.82	-7.20	-9.17	-10.01	-9.78
30	273	-0.55	-0.42	-0.60	-3.15	-3.21	-3.32	-13.24	-11.37	-11.21	-9.90	-10.90	-12.39	-12.78	-12.77	-7.38	-6.80	-8.60	-9.56	-9.78
30	276	-0.28	-0.16	-0.31	-3.45	-3.49	-3.58	-13.58	-11.76	-11.72	-10.19	-11.28	-12.96	-13.00	-12.97	-6.92	-6.40	-7.97	-9.04	-9.77
30	279	-0.06	0.07	-0.07	-3.75	-3.76	-3.82	-13.93	-12.17	-12.27	-10.47	-11.65	-13.51	-13.21	-13.17	-6.52	-6.05	-7.39	-8.54	-9.77
30	282	0.12	0.25	0.14	-4.03	-4.01	-4.05	-14.31	-12.64	-12.88	-10.67	-11.96	-13.92	-13.43	-13.37	-6.23	-5.80	-6.96	-8.16	-9.77
30	285	0.25	0.39	0.30	-4.26	-4.26	-4.26	-14.78	-13.19	-13.57	-10.75	-12.16	-14.09	-13.65	-13.55	-6.12	-5.71	-6.79	-8.02	-9.77
30	288	0.37	0.50	0.44	-4.48	-4.43	-4.46	-15.37	-13.84	-14.37	-10.68	-12.28	-14.01	-13.92	-13.73	-6.14	-5.74	-6.81	-8.03	-10.03
30	291	0.47	0.61	0.57	-4.70	-4.64	-4.66	-16.09	-14.58	-15.30	-10.52	-12.38	-13.82	-14.19	-13.88	-6.20	-5.84	-6.85	-8.08	-10.69
30	294	0.56	0.70	0.68	-4.89	-4.82	-4.84	-16.92	-15.49	-16.36	-10.30	-12.46	-13.59	-14.47	-14.04	-6.29	-5.98	-6.93	-8.15	-11.51
30	297	0.61	0.76	0.75	-5.03	-4.95	-4.99	-17.84	-16.60	-17.54	-10.07	-12.51	-13.40	-14.77	-14.22	-6.41	-6.16	-7.03	-8.24	-12.27
30	300	0.64	0.78	0.78	-5.08	-5.00	-5.08	-18.82	-17.96	-18.86	-9.87	-12.53	-13.32	-15.06	-14.44	-6.56	-6.37	-7.15	-8.35	-12.75
30	303	0.61	0.75	0.76	-5.06	-4.99	-5.13	-20.15	-20.83	-20.80	-9.70	-12.47	-13.36	-15.42	-14.82	-6.90	-6.81	-7.52	-8.65	-13.00
30	306	0.53	0.69	0.71	-5.03	-4.97	-5.18	-21.87	-25.49	-23.41	-9.52	-12.32	-13.46	-15.84	-15.34	-7.52	-7.57	-8.23	-9.22	-13.24
30	309	0.41	0.59	0.64	-4.97	-4.95	-5.21	-23.59	-30.54	-26.06	-9.35	-12.13	-13.60	-16.24	-15.89	-8.29	-8.49	-9.08	-9.85	-13.43
30	312	0.28	0.47	0.55	-4.92	-4.93	-5.24	-24.91	-34.60	-28.11	-9.21	-11.93	-13.74	-16.54	-16.32	-9.08	-9.41	-9.83	-10.37	-13.55
30	315	0.14	0.36	0.45	-4.88	-4.92	-5.27	-25.44	-36.26	-28.94	-9.12	-11.77	-13.88	-16.66	-16.50	-9.76	-10.19	-10.27	-10.59	-13.60
30	318	-0.01	0.22	0.34	-4.85	-4.92	-5.29	-24.58	-34.46	-27.86	-9.05	-11.67	-14.01	-16.65	-16.28	-10.40	-10.90	-10.47	-10.56	-13.24
30	321	-0.20	0.07	0.19	-4.82	-4.92	-5.31	-22.45	-30.06	-25.18	-9.00	-11.58	-14.17	-16.63	-15.73	-11.08	-11.65	-10.64	-10.47	-12.37
30	324	-0.42	-0.12	0.01	-4.79	-4.92	-5.33	-19.72	-24.54	-21.77	-8.95	-11.49	-14.31	-16.59	-15.01	-11.71	-12.33	-10.78	-10.36	-11.28
30	327	-0.65	-0.33	-0.19	-4.77	-4.91	-5.35	-17.05	-19.42	-18.46	-8.92	-11.40	-14.43	-16.54	-14.30	-12.17	-12.82	-10.87	-10.22	-10.27
30	330	-0.91	-0.56	-0.41	-4.76	-4.91	-5.38	-15.10	-16.16	-16.16	-8.91	-11.29	-14.47	-16.47	-13.76	-12.35	-13.01	-10.90	-10.08	-9.64
30	333	-1.24	-0.87	-0.74	-4.78	-4.92	-5.41	-12.79	-14.50	-14.60	-8.99	-11.12	-14.31	-16.17	-13.65	-12.79	-12.81	-10.77	-9.87	-9.32
30	336	-1.62	-1.28	-1.19	-4.85	-4.99	-5.44	-12.62	-13.13	-13.27	-9.19	-10.89	-13.97	-15.53	-12.90	-12.08	-12.34	-10.48	-9.59	-9.03
30	339	-2.02	-1.70	-1.65	-4.94	-5.07	-5.48	-11.58	-12.00	-12.12	-9.43	-10.66	-13.49	-14.74	-12.53	-11.85	-11.79	-10.13	-9.29	-8.80
30	342	-2.36	-2.05	-2.02	-5.05	-5.16	-5.52	-10.71	-11.07	-11.15	-9.66	-10.48	-13.00	-13.99	-12.26	-11.66	-11.32	-9.83	-9.06	-8.65
30	345	-2.58	-2.25	-2.20	-5.16	-5.26	-5.58	-9.99	-10.30	-10.36	-9.80	-10.41	-12.58	-13.47	-12.16	-11.58	-11.13	-9.71	-8.97	-8.59
30	348	-2.71	-2.34	-2.24	-5.30	-5.38	-5.65	-9.39	-9.62	-9.69	-9.87	-10.42	-12.24	-13.14	-12.17	-11.69	-11.37	-9.97	-9.27	-8.90
30	351	-2.82	-2.42	-2.27	-5.49	-5.54	-5.76	-8.83	-9.00	-9.08	-9.94	-10.47	-11.92	-12.84	-12.24	-12.01	-12.04	-10.68	-10.13	-9.75
30	354	-2.91	-2.48	-2.30	-5.71	-5.73	-5.88	-8.35	-8.47	-8.55	-9.99	-10.56	-11.60	-12.58	-12.36	-12.49	-13.08	-11.75	-11.41	-11.03
30	357	-2.97	-2.52	-2.32	-5.96	-5.94	-6.02	-7.98	-8.06	-8.14	-10.03	-10.70	-11.29	-12.39	-12.58	-13.10	-14.11	-13.10	-13.01	-12.63
30	360	-2.99	-2.53	-2.32	-6.23	-6.17	-6.18	-7.74	-7.81	-7.89	-10.04	-10.91	-11.00	-12.28	-12.90	-13.81	-15.97	-14.63	-14.81	-14.42
33	0	-2.74	-2.25	-2.03	-6.86	-6.90	-7.04	-7.86	-7.90	-7.94	-10.03	-10.81	-10.72	-12.17	-12.95	-13.01	-14.99	-13.79	-14.15	-13.88
33	3	-2.73	-2.24	-2.01	-7.11	-7.15	-7.25	-7.62	-7.62	-7.66	-10.28	-11.03	-10.56	-11.80	-12.70	-13.79	-15.71	-14.11	-14.62	-14.22
33	6	-2.72	-2.23	-2.00	-7.35	-7.37	-7.46	-7.48	-7.44	-7.47	-10.49	-11.23	-10.46	-11.52	-12.55	-14.47	-16.32	-14.42	-15.05	-14.49
33	9	-2.72	-2.23	-2.00	-7.58	-7.59	-7.64	-7.41	-7.33	-7.35	-10.65	-11.39	-10.41	-11.32	-12.47	-15.00	-16.78	-14.70	-15.40	-14.68
33	12	-2.71	-2.23	-2.00	-7.80	-7.78	-7.81	-7.38	-7.28	-7.29	-10.76	-11.49	-10.39	-11.20	-12.45	-15.35	-17.08	-14.97	-15.63	-14.80
33	15	-2.71	-2.23	-2.00	-8.01	-7.96	-7.96	-7.37	-7.26	-7.27	-10.80	-11.52	-10.39	-11.16	-12.44	-15.48	-17.19	-15.22	-15.71	-14.84
33	18	-2.83	-2.34	-2.10	-8.22	-8.13	-8.14	-7.46	-7.34	-7.35	-10.78	-11.51	-10.50	-11.25	-12.58	-15.43	-17.12	-15.47	-15.71	-14.78
33	21	-3.14	-2.63	-2.38	-8.43	-8.31	-8.25	-7.70	-7.56	-7.55	-10.73	-11.48	-10.77	-11.41	-12.94	-15.32	-16.95	-15.74	-15.68	-14.63
33	24	-3.58	-3.05	-2.78	-8.62	-8.46	-8.37	-8.03	-7.86	-7.84	-10.66	-11.43	-11.10	-11.66	-13.40	-15.14	-16.70	-15.98	-15.63	-14.42
33	27	-4.08	-3.54	-3.25	-8.79	-8.58	-8.46	-8.41	-8.21	-8.17	-10.57	-11.36	-11.37	-11.94	-13.87	-14.91	-16.41	-16.15	-15.58	-14.18
33	30	-4.60	-4.04	-3.72	-8.91	-8.62	-8.50	-8.80	-8.57	-8.51	-10.48	-11.29	-11.49	-12.22	-14.25	-14.65	-16.12	-16.22	-15.51	-13.95
33	33	-5.32	-4.72	-4.39	-9.01	-8.62	-8.48	-9.24	-8.99	-8.91	-10.32	-11.18	-11.48	-12.54	-14.58	-14.07	-15.74	-16.05	-15.26	-13.66
33	36	-6.29	-5.66	-5.32	-9.10	-8.61	-8.43	-9.79	-9.52	-9.41	-10.08	-11.01	-11.46	-12.95	-14.92	-13.07	-15.21	-15.65	-14.79	-13.30
33	39	-7.29	-6.62	-6.27	-9.18	-8.60	-8.36	-10.39	-10.09	-9.96	-9.80	-10.79	-11.43	-13.36	-15.22	-11.98	-14.69	-15.17	-14.25	-12.93
33	42	-8.06	-7.37	-7.01	-9.23	-8.58	-8.27	-10.96	-10.66	-10.50	-9.53	-10.57	-11.38	-13.67	-15.44	-11.09	-14.28	-14.77	-13.81	-12.65
33	45	-8.37	-7.67	-7.31	-9.25	-8.56	-8.18	-11.46	-11.17	-11.00	-9.34	-10.35	-11.33	-13.79	-15.53	-10.72	-14.11	-14.60	-13.63	-12.54
33	48	-8.14	-7.47	-7.14	-9.15	-8.46	-8.05	-11.93	-11.68	-11.50	-9.18	-10.09	-11.20	-13.62	-15.51	-10.87	-14.59	-15.47	-14.33	-12.91
33	51	-7.57	-6.99	-6.74	-8.91	-8.25	-7.88	-12.43	-12.24	-12.06	-9.03	-9.77	-10.97	-13.19	-15.46	-11.22	-14.74	-15.55	-14.99	-13.77
33	54	-6.85	-6.38	-6.24	-8.58	-7.98	-7.69	-12.88	-12.75	-12.57	-8.91	-9.47	-10.70	-12.63	-15.38	-11.65	-15.11	-20.04	-17.97	-14.81
33	57	-6.17	-5.81	-5.81	-8.26	-7.70	-7.50	-13.20	-13.12	-12.94	-8.82	-9.24	-10.49	-12.07	-15.28	-12.00	-18.22	-22.12	-19.63	-15.67
33	60	-5.71	-5.43	-5.58	-7.99	-7.48	-7.32	-13.30	-13.26	-13.08	-8.78	-9.15	-10.40	-11.63	-15.16	-12.15	-18.74	-23.00	-20.33	-16.03
33	63	-5.43	-5.21	-5.52	-7.76	-7.28	-7.15	-13.30	-13.24	-13.07	-8.93	-9.29	-10.41	-11.32	-14.90	-12.07	-18.11	-22.03	-19.70	-16.00
33	66	-5.17	-5.01	-5.46	-7.51	-7.02	-6.86	-13.22	-13.17	-12.97	-9.04	-9.39	-10.44	-11.04	-14.42	-11.85	-16.57	-19.65	-18.14	-15.93
33	69	-4.95	-4.85	-5.42	-7.29	-6.89	-6.77	-13.11	-13.07	-13.00	-9.71	-10.03	-10.48	-10.79	-13.84	-11.57	-14.65	-16.63	-16.11	-15.74
33	72	-4.81	-4.73	-5.39	-7.13	-6.76	-6.64	-12.97	-12.95	-12.94	-10.07	-10.36	-10.51	-10.55	-13.25	-11.26	-12.88	-13.76	-14.08	-13.54
33	75	-4.75	-4.69	-5.38	-7.06	-6.71	-6.59	-12.82	-12.83	-12.88	-10.22	-10.50	-10.52	-10.33	-12.77	-10.99	-11.78	-11.82	-12.52	-15.28
33	78	-4.86	-4.81	-5.52	-7.12	-6.76	-6.63	-12.61	-12.64	-12.77	-10.19	-10.46	-10.40	-10.13	-12.36	-10.75	-11.26	-10.63	-11.36	-14.45
33	81	-5.15	-5.12	-5.88	-7.27	-6.90	-6.73	-12.29	-12.36	-12.60	-10.10	-10.34	-10.10	-9.93	-11.95	-10.52	-10.86	-9.54	-10.25	-12.83

33	288	0.34	0.47	0.41	-4.49	-4.47	-4.59	-14.67	-13.18	-13.63	-11.14	-12.93	-14.72	-15.10	-15.48	-6.60	-6.22	-7.08	-8.06	-9.95
33	291	0.44	0.58	0.54	-4.76	-4.74	-4.83	-15.38	-13.91	-14.51	-10.85	-12.83	-14.24	-15.14	-15.37	-6.65	-6.32	-7.12	-8.10	-10.52
33	294	0.53	0.66	0.65	-4.99	-4.98	-5.07	-16.19	-14.78	-15.52	-10.46	-12.70	-13.66	-15.18	-15.23	-6.73	-6.47	-7.18	-8.16	-11.25
33	297	0.59	0.72	0.73	-5.17	-5.17	-5.27	-17.08	-15.85	-16.65	-10.08	-12.56	-13.18	-15.22	-15.11	-6.84	-6.66	-7.26	-8.23	-11.94
33	300	0.61	0.75	0.76	-5.26	-5.28	-5.43	-18.03	-17.16	-17.90	-9.79	-12.43	-12.97	-15.28	-15.07	-6.96	-6.88	-7.35	-8.32	-12.42
33	303	0.58	0.72	0.75	-5.28	-5.33	-5.55	-19.30	-19.84	-19.73	-9.57	-12.29	-13.05	-15.47	-15.28	-7.32	-7.32	-7.73	-8.62	-12.73
33	306	0.51	0.67	0.71	-5.31	-5.37	-5.65	-20.94	-24.13	-22.19	-9.35	-12.12	-13.23	-15.80	-15.79	-8.00	-8.06	-8.47	-9.18	-13.02
33	309	0.40	0.59	0.67	-5.32	-5.40	-5.73	-22.56	-28.77	-24.68	-9.15	-11.96	-13.48	-16.20	-16.39	-8.84	-8.94	-9.33	-9.82	-13.26
33	312	0.28	0.49	0.61	-5.33	-5.42	-5.81	-23.80	-32.48	-26.61	-9.01	-11.83	-13.75	-16.60	-16.90	-9.65	-9.80	-10.35	-10.95	-13.43
33	315	0.15	0.39	0.54	-5.34	-5.45	-5.88	-24.30	-34.00	-27.39	-8.96	-11.76	-14.00	-16.89	-17.11	-10.28	-10.47	-10.41	-10.57	-13.49
33	318	0.02	0.28	0.45	-5.34	-5.48	-5.95	-23.54	-32.41	-26.45	-8.95	-11.74	-14.27	-17.13	-16.94	-10.76	-11.02	-10.49	-10.51	-13.13
33	321	-0.14	0.15	0.33	-5.33	-5.50	-6.02	-21.65	-28.51	-24.12	-8.95	-11.72	-14.59	-17.37	-16.51	-11.25	-11.57	-10.55	-10.38	-12.24
33	324	-0.33	-0.01	0.18	-5.33	-5.53	-6.09	-19.21	-23.61	-21.13	-8.94	-11.71	-14.89	-17.57	-15.93	-11.68	-12.06	-10.59	-10.20	-11.14
33	327	-0.53	-0.18	0.00	-5.33	-5.55	-6.14	-16.81	-19.03	-18.20	-8.94	-11.69	-15.12	-17.71	-15.31	-11.98	-12.40	-10.62	-10.00	-10.12
33	330	-0.76	-0.38	-0.20	-5.33	-5.58	-6.18	-15.02	-16.07	-16.08	-8.94	-11.67	-15.22	-17.77	-14.77	-12.09	-12.53	-10.63	-9.80	-9.49
33	333	-1.06	-0.68	-0.51	-5.35	-5.62	-6.21	-13.78	-14.51	-14.67	-8.99	-11.51	-15.00	-17.37	-14.22	-11.98	-12.33	-10.50	-9.58	-9.17
33	336	-1.45	-1.08	-0.94	-5.39	-5.66	-6.23	-12.66	-13.22	-13.41	-9.13	-11.20	-14.45	-16.39	-13.60	-11.72	-11.85	-10.19	-9.30	-8.88
33	339	-1.86	-1.50	-1.40	-5.46	-5.70	-6.25	-11.65	-12.14	-12.30	-9.31	-10.83	-13.74	-15.16	-13.02	-11.40	-11.28	-9.82	-9.02	-8.64
33	342	-2.20	-1.85	-1.77	-5.55	-5.76	-6.28	-10.80	-11.25	-11.35	-9.48	-10.53	-13.02	-14.03	-12.58	-11.14	-10.80	-9.51	-8.81	-8.48
33	345	-2.41	-2.03	-1.94	-5.65	-5.83	-6.31	-10.10	-10.48	-10.56	-9.62	-10.40	-12.46	-13.34	-12.41	-11.03	-10.60	-9.38	-8.73	-8.43
33	348	-2.51	-2.10	-1.97	-5.79	-5.95	-6.39	-9.50	-9.80	-9.87	-9.72	-10.40	-12.05	-12.98	-12.42	-11.13	-10.81	-9.60	-9.01	-8.72
33	351	-2.60	-2.16	-2.00	-5.99	-6.13	-6.50	-8.95	-9.17	-9.24	-9.81	-10.43	-11.66	-12.66	-12.45	-11.39	-11.42	-10.23	-9.80	-9.51
33	354	-2.67	-2.21	-2.02	-6.24	-6.35	-6.66	-8.48	-8.62	-8.69	-9.90	-10.49	-11.31	-12.40	-12.53	-11.81	-12.36	-11.19	-10.99	-10.71
33	357	-2.72	-2.24	-2.03	-6.54	-6.62	-6.84	-8.11	-8.19	-8.25	-9.97	-10.61	-10.99	-12.23	-12.69	-12.35	-13.57	-12.41	-12.47	-12.20
33	360	-2.74	-2.25	-2.03	-6.86	-6.90	-7.04	-7.86	-7.94	-7.94	-10.63	-10.81	-10.72	-12.17	-12.68	-13.01	-14.99	-13.79	-14.15	-13.88
36	0	-2.49	-1.97	-1.72	-7.79	-7.93	-8.24	-8.14	-8.11	-8.08	-10.01	-10.16	-10.53	-11.88	-13.07	-11.10	-12.67	-11.79	-12.56	-12.60
36	3	-2.48	-1.97	-1.70	-8.05	-8.19	-8.41	-7.94	-7.87	-7.81	-10.41	-11.23	-10.75	-11.92	-13.25	-11.93	-13.46	-12.35	-13.20	-13.15
36	6	-2.48	-1.97	-1.70	-8.30	-8.42	-8.57	-7.80	-7.69	-7.62	-10.75	-11.80	-10.98	-11.99	-13.45	-12.70	-14.18	-12.87	-13.78	-13.65
36	9	-2.48	-1.97	-1.69	-8.51	-8.61	-8.69	-7.72	-7.58	-7.49	-11.01	-12.23	-11.21	-12.09	-13.68	-13.38	-14.79	-13.35	-14.28	-14.07
36	12	-2.48	-1.97	-1.69	-8.67	-8.73	-8.77	-7.69	-7.52	-7.41	-11.18	-12.51	-11.44	-12.20	-13.91	-13.97	-15.26	-13.80	-14.67	-14.39
36	15	-2.48	-1.97	-1.69	-8.78	-8.78	-8.80	-7.68	-7.50	-7.39	-11.24	-12.61	-11.68	-12.32	-14.16	-14.44	-15.55	-14.20	-14.92	-14.58
36	18	-2.62	-2.11	-1.82	-8.86	-8.78	-8.79	-7.74	-7.56	-7.45	-11.21	-12.54	-11.96	-12.49	-14.49	-14.85	-15.72	-14.56	-15.07	-14.68
36	21	-2.97	-2.46	-2.16	-8.92	-8.77	-8.77	-7.91	-7.71	-7.60	-11.12	-12.36	-12.29	-12.74	-14.90	-15.24	-15.84	-14.91	-15.18	-14.74
36	24	-3.47	-2.95	-2.64	-8.98	-8.76	-8.74	-8.15	-7.93	-7.82	-11.00	-12.11	-12.60	-13.00	-15.30	-15.58	-15.94	-15.23	-15.26	-14.79
36	27	-4.05	-3.52	-3.19	-9.01	-8.75	-8.70	-8.43	-8.20	-8.07	-10.86	-11.84	-12.83	-13.22	-15.61	-15.81	-16.03	-15.51	-15.35	-14.84
36	30	-4.63	-4.09	-3.74	-9.02	-8.74	-8.66	-8.72	-8.47	-8.34	-10.72	-11.60	-12.92	-13.34	-15.73	-15.89	-16.13	-15.72	-15.45	-14.91
36	33	-5.40	-4.84	-4.48	-9.02	-8.71	-8.60	-9.06	-8.80	-8.65	-10.52	-11.37	-12.81	-13.39	-15.73	-15.81	-16.22	-15.88	-15.55	-15.00
36	36	-6.43	-5.85	-5.46	-9.02	-8.66	-8.51	-9.50	-9.22	-9.06	-10.24	-11.13	-12.54	-13.44	-15.71	-15.61	-16.29	-15.98	-15.65	-15.10
36	39	-7.47	-6.86	-6.46	-9.01	-8.59	-8.40	-10.00	-9.69	-9.51	-9.96	-10.88	-12.18	-13.48	-15.68	-15.33	-16.36	-16.07	-15.75	-15.22
36	42	-8.27	-7.65	-7.23	-9.01	-8.50	-8.29	-10.50	-10.18	-9.97	-9.73	-10.65	-11.81	-13.50	-15.65	-15.03	-16.46	-16.20	-15.89	-15.37
36	45	-8.60	-7.97	-7.54	-9.00	-8.41	-8.17	-10.96	-10.64	-10.40	-9.63	-10.43	-11.51	-13.51	-15.61	-14.75	-16.61	-16.41	-16.09	-15.57
36	48	-8.50	-7.89	-7.47	-8.91	-8.29	-8.06	-11.44	-11.13	-10.87	-9.62	-10.22	-11.24	-13.35	-15.54	-14.46	-17.26	-17.46	-16.99	-16.04
36	51	-8.25	-7.69	-7.30	-8.71	-8.12	-7.93	-11.99	-11.69	-11.39	-9.62	-9.99	-10.95	-12.96	-15.45	-14.12	-18.57	-19.60	-18.80	-16.87
36	54	-7.92	-7.43	-7.10	-8.45	-7.92	-7.80	-12.49	-12.21	-11.88	-9.61	-9.78	-10.68	-12.49	-15.32	-13.80	-20.07	-22.08	-20.88	-17.78
36	57	-7.58	-7.17	-6.94	-8.18	-7.73	-7.67	-12.86	-12.60	-12.25	-9.61	-9.63	-10.49	-12.08	-15.17	-13.55	-21.31	-24.13	-22.60	-18.52
36	60	-7.29	-6.95	-6.87	-7.97	-7.57	-7.54	-13.00	-12.75	-12.41	-9.61	-9.58	-10.42	-11.86	-15.01	-13.46	-21.82	-24.98	-23.31	-18.82
36	63	-7.02	-6.77	-6.87	-7.79	-7.42	-7.39	-13.00	-12.75	-12.43	-9.82	-9.76	-10.60	-11.81	-14.77	-13.47	-21.25	-24.01	-22.62	-18.66
36	66	-6.72	-6.56	-6.90	-7.60	-7.25	-7.22	-13.00	-12.73	-12.44	-10.31	-10.21	-11.05	-11.78	-14.44	-13.52	-19.87	-21.63	-20.89	-18.25
36	69	-6.45	-6.38	-6.93	-7.44	-7.11	-7.07	-13.00	-12.71	-12.45	-10.90	-10.75	-11.58	-11.76	-14.07	-13.58	-18.18	-18.66	-18.66	-17.66
36	72	-6.25	-6.25	-6.97	-7.32	-7.00	-6.96	-13.00	-12.69	-12.46	-11.40	-11.20	-12.03	-11.73	-13.70	-13.66	-16.66	-15.89	-16.46	-16.95
36	75	-6.17	-6.20	-7.03	-7.27	-6.96	-6.91	-12.99	-12.66	-12.46	-11.61	-11.39	-12.22	-11.68	-13.38	-13.75	-15.81	-14.13	-14.84	-16.21
36	78	-6.22	-6.25	-7.11	-7.35	-7.03	-6.96	-12.89	-12.53	-12.39	-11.59	-11.28	-12.10	-11.52	-13.08	-13.92	-15.53	-14.21	-13.72	-15.20
36	81	-6.36	-6.39	-7.26	-7.55	-7.22	-7.09	-12.62	-12.27	-12.22	-11.53	-11.01	-11.80	-11.22	-12.78	-14.21	-15.35	-14.22	-12.69	-13.80
36	84	-6.56	-6.60	-7.46	-7.85	-7.48	-7.27	-12.27	-11.95	-12.01	-11.44	-10.67	-11.42	-10.86	-12.50	-14.51	-15.20	-11.78	-11.78	-12.30
36	87	-6.81	-6.86	-7.70	-8.19	-7.78	-7.48	-11.91	-11.64	-11.80	-11.34	-10.36	-11.05	-10.54	-12.28	-14.76	-15.04	-11.28	-11.02	-10.98
36	90	-7.17	-7.15	-7.99	-8.53	-8.08	-7.68	-11.63	-11.41	-11.65	-11.23	-10.16	-10.79	-10.34	-12.17	-14.86	-14.78	-10.93	-10.44	-10.10
36	93	-7.57	-7.65	-8.46	-8.94	-8.40	-7.93	-11.39	-11.24	-11.55	-11.06	-10.06	-10.62	-10.25	-12.23	-14.56	-14.27	-10.70	-10.01	-9.58
36	96	-8.31	-8.44	-9.20	-9.44	-8.80	-8.24	-11.14	-11.08	-11.46	-10.91	-9.99	-10.48	-10.19	-12.11	-13.83	-13.50	-10.54	-9.66	-9.14
36	99	-9.18	-9.37	-10.07	-9.99	-9.21	-8.56	-10.92	-10.94	-11.38	-10.69	-9.92	-10.35	-10.14	-12.09	-12.88	-12.61	-10.41	-9.36	-8.78
36	102	-10.04	-10.29	-10.95	-10.52	-9.61	-8.81	-10.76	-10.84	-11.32	-10.48	-9.86	-10.24	-10.08	-12.07	-11.94	-11.77	-10.26	-9.08	-8.49
36	105	-10.76	-11.05	-11.72	-10.99	-9.96	-8.94	-10.70	-10.80	-11.30	-10.28	-9.80	-10.14	-10.00	-12.03	-11.23	-11.13	-10.05	-8.79	-8.29
36	108	-11.43	-11.74	-12.47	-11.44	-10.28	-8.99	-10.71	-10.81	-11.31	-10.11	-9.72	-10.06	-9.85	-11.88	-10.68				

36	315	0.16	0.42	0.61	-6.03	-6.24	-6.82	-21.55	-28.57	-23.65	-8.85	-11.73	-14.11	-17.09	-17.67	-10.73	-10.70	-10.53	-10.51	-13.19
36	318	0.05	0.34	0.56	-6.10	-6.34	-6.97	-21.03	-27.49	-23.05	-8.86	-11.79	-14.50	-17.51	-17.55	-10.95	-10.91	-10.50	-10.40	-12.82
36	321	-0.09	0.23	0.46	-6.15	-6.44	-7.13	-19.71	-24.80	-21.55	-8.89	-11.91	-14.99	-18.05	-17.24	-11.14	-11.10	-11.40	-10.13	-11.92
36	324	-0.25	0.10	0.33	-6.19	-6.52	-7.27	-17.99	-21.39	-19.59	-8.93	-12.06	-15.46	-18.58	-16.81	-11.29	-11.25	-10.28	-9.77	-10.79
36	327	-0.44	-0.06	0.18	-6.24	-6.59	-7.37	-16.24	-18.12	-17.60	-8.97	-12.18	-15.83	-18.99	-16.32	-11.39	-11.34	-10.12	-9.41	-9.75
36	330	-0.64	-0.24	0.00	-6.27	-6.63	-7.41	-14.84	-15.85	-16.01	-9.01	-12.24	-15.97	-19.16	-15.83	-11.42	-11.38	-9.96	-9.12	-9.10
36	333	-0.94	-0.52	-0.29	-6.30	-6.64	-7.41	-13.77	-14.49	-14.78	-9.04	-12.05	-15.65	-18.58	-15.20	-11.25	-11.16	-9.71	-8.88	-8.77
36	336	-1.33	-0.92	-0.72	-6.33	-6.65	-7.41	-12.74	-13.31	-13.61	-9.07	-11.59	-14.84	-17.16	-14.38	-10.82	-10.65	-9.36	-8.62	-8.48
36	339	-1.75	-1.35	-1.17	-6.35	-6.66	-7.41	-11.79	-12.30	-12.53	-9.13	-11.04	-13.92	-15.42	-13.54	-10.32	-10.05	-8.89	-8.24	-8.10
36	342	-2.09	-1.69	-1.54	-6.38	-6.67	-7.42	-10.96	-11.43	-11.58	-9.14	-10.59	-12.84	-13.86	-12.90	-9.89	-9.54	-8.70	-8.22	-8.08
36	345	-2.27	-1.86	-1.69	-6.43	-6.69	-7.42	-10.29	-10.69	-10.77	-9.19	-10.39	-12.15	-12.98	-12.64	-9.72	-9.33	-8.58	-8.15	-8.03
36	348	-2.34	-1.90	-1.70	-6.54	-6.77	-7.47	-9.72	-10.02	-10.08	-9.28	-10.40	-11.71	-12.62	-12.65	-9.77	-9.48	-8.74	-8.39	-8.27
36	351	-2.40	-1.93	-1.71	-6.76	-6.96	-7.59	-9.20	-9.41	-9.45	-9.41	-10.41	-11.30	-12.32	-12.67	-9.92	-9.93	-9.18	-9.02	-8.93
36	354	-2.45	-1.95	-1.71	-7.05	-7.24	-7.77	-8.75	-8.87	-8.89	-9.59	-10.43	-10.96	-12.09	-12.74	-10.19	-10.63	-9.87	-9.99	-9.93
36	357	-2.48	-1.96	-1.72	-7.40	-7.57	-8.00	-8.39	-8.44	-8.43	-9.79	-10.48	-10.69	-11.93	-12.86	-10.58	-11.55	-10.75	-11.20	-11.18
36	360	-2.49	-1.97	-1.72	-7.79	-7.93	-8.24	-8.14	-8.11	-8.08	-10.01	-10.56	-10.53	-11.88	-13.07	-11.10	-12.67	-11.79	-12.56	-12.60
39	0	-2.24	-1.70	-1.40	-8.79	-9.04	-9.55	-8.50	-8.40	-8.27	-9.98	-10.23	-10.38	-11.48	-13.22	-8.83	-9.90	-9.40	-10.67	-11.08
39	3	-2.23	-1.70	-1.40	-9.04	-9.25	-9.60	-8.33	-8.19	-8.01	-10.51	-11.36	-11.09	-11.96	-13.97	-9.75	-10.74	-10.24	-11.50	-11.87
39	6	-2.22	-1.70	-1.40	-9.24	-9.41	-9.63	-8.20	-8.01	-7.81	-10.96	-12.31	-11.75	-12.42	-14.66	-10.66	-11.54	-11.04	-12.26	-12.59
39	9	-2.22	-1.71	-1.40	-9.40	-9.51	-9.64	-8.11	-7.89	-7.66	-11.31	-13.04	-12.34	-12.84	-15.27	-11.53	-12.28	-11.76	-12.94	-13.25
39	12	-2.22	-1.71	-1.40	-9.50	-9.57	-9.65	-8.06	-7.81	-7.57	-11.53	-13.51	-12.83	-13.21	-15.80	-12.38	-12.97	-12.41	-13.51	-13.81
39	15	-2.22	-1.72	-1.40	-9.53	-9.59	-9.65	-8.04	-7.78	-7.53	-11.61	-13.67	-13.23	-13.54	-16.22	-13.20	-13.61	-12.98	-13.97	-14.27
39	18	-2.37	-1.88	-1.55	-9.50	-9.53	-9.58	-8.07	-7.81	-7.57	-11.57	-13.55	-13.56	-13.87	-16.58	-14.00	-14.17	-13.45	-14.31	-14.61
39	21	-2.78	-2.29	-1.94	-9.42	-9.39	-9.42	-8.16	-7.89	-7.66	-11.45	-13.22	-13.89	-14.19	-16.93	-14.80	-14.67	-13.84	-14.56	-14.88
39	24	-3.36	-2.85	-2.50	-9.32	-9.19	-9.20	-8.28	-8.02	-7.79	-11.29	-12.78	-14.16	-14.48	-17.22	-15.56	-15.14	-14.70	-15.12	-15.48
39	27	-4.01	-3.49	-3.13	-9.21	-8.99	-8.97	-8.43	-8.16	-7.94	-11.11	-12.34	-14.34	-14.68	-17.42	-16.28	-15.62	-14.58	-15.04	-15.39
39	30	-4.65	-4.13	-3.76	-9.11	-8.83	-8.79	-8.60	-8.32	-8.11	-10.94	-11.97	-14.41	-14.76	-17.50	-16.93	-16.13	-15.03	-15.37	-15.72
39	33	-5.45	-4.91	-4.51	-9.03	-8.70	-8.65	-8.82	-8.53	-8.32	-10.75	-11.65	-14.18	-14.64	-17.35	-17.59	-16.67	-15.53	-15.79	-16.18
39	36	-6.48	-5.91	-5.46	-8.96	-8.58	-8.52	-9.13	-8.83	-8.60	-10.52	-11.31	-13.62	-14.36	-16.97	-18.27	-17.20	-16.06	-16.31	-16.75
39	39	-7.52	-6.92	-6.44	-8.88	-8.46	-8.40	-9.50	-9.18	-8.92	-10.30	-11.00	-12.89	-13.99	-16.48	-18.89	-17.77	-16.66	-16.93	-17.38
39	42	-8.36	-7.76	-7.25	-8.80	-8.35	-8.28	-9.90	-9.55	-9.27	-10.14	-10.75	-12.19	-13.60	-16.00	-19.33	-18.40	-17.36	-17.65	-18.04
39	45	-8.78	-8.22	-7.73	-8.70	-8.23	-8.17	-10.29	-9.93	-9.62	-10.07	-10.57	-11.69	-13.28	-15.67	-19.50	-19.12	-18.20	-18.47	-18.66
39	48	-8.90	-8.42	-7.94	-8.57	-8.11	-8.07	-10.74	-10.36	-10.01	-10.10	-10.45	-11.34	-13.00	-15.45	-19.05	-20.22	-19.69	-19.84	-19.36
39	51	-9.01	-8.58	-8.10	-8.42	-7.99	-7.98	-11.27	-10.87	-10.46	-10.19	-10.34	-11.00	-12.69	-15.28	-17.97	-21.71	-21.90	-21.83	-20.15
39	54	-9.09	-8.71	-8.22	-8.25	-7.87	-7.90	-11.80	-11.37	-10.96	-10.32	-10.26	-10.72	-12.41	-15.12	-16.69	-23.22	-24.23	-23.90	-20.90
39	57	-9.13	-8.79	-8.34	-8.09	-7.75	-7.81	-12.24	-11.79	-11.27	-10.48	-10.20	-10.52	-12.21	-14.97	-15.61	-24.40	-26.07	-25.53	-21.46
39	60	-9.15	-8.82	-8.48	-7.95	-7.64	-7.72	-12.53	-12.02	-11.49	-10.67	-10.18	-10.44	-12.13	-14.82	-15.16	-24.87	-26.82	-26.19	-21.68
39	63	-9.05	-8.78	-8.66	-7.82	-7.53	-7.60	-12.72	-12.14	-11.60	-11.05	-10.40	-10.82	-12.25	-14.67	-15.28	-24.43	-25.88	-25.47	-21.37
39	66	-8.81	-8.67	-8.66	-7.69	-7.41	-7.46	-12.88	-12.24	-11.70	-11.68	-10.92	-11.74	-12.54	-14.52	-15.62	-23.40	-23.61	-23.68	-20.58
39	69	-8.51	-8.53	-9.05	-7.57	-7.30	-7.34	-13.01	-12.32	-11.78	-12.37	-11.55	-12.82	-12.88	-14.38	-16.09	-22.15	-20.82	-21.40	-19.51
39	72	-8.24	-8.39	-9.20	-7.48	-7.22	-7.24	-13.09	-12.37	-11.84	-12.92	-12.07	-13.73	-13.17	-14.24	-16.63	-21.32	-20.31	-19.18	-18.36
39	75	-8.08	-8.28	-9.26	-7.45	-7.19	-7.20	-13.12	-12.39	-11.85	-13.15	-12.29	-14.12	-13.29	-14.11	-17.18	-22.65	-16.88	-17.61	-17.32
39	78	-8.01	-8.19	-9.19	-7.55	-7.28	-7.26	-13.03	-12.29	-11.78	-13.13	-12.09	-13.98	-13.10	-13.97	-17.90	-20.59	-16.35	-16.62	-16.34
39	81	-7.95	-8.11	-9.05	-7.81	-7.51	-7.42	-12.79	-12.05	-11.60	-13.07	-11.63	-13.64	-12.66	-13.81	-18.87	-20.58	-15.96	-15.77	-15.29
39	84	-7.90	-8.03	-8.88	-8.18	-7.83	-7.64	-12.47	-11.73	-11.38	-12.98	-11.07	-13.19	-12.12	-13.67	-19.84	-20.56	-15.66	-15.02	-14.25
39	87	-7.87	-7.97	-8.73	-8.59	-8.17	-7.86	-12.15	-11.42	-11.16	-12.87	-10.60	-12.70	-11.64	-13.57	-20.60	-20.55	-15.37	-14.36	-13.29
39	90	-7.86	-7.95	-8.67	-8.97	-8.48	-8.06	-11.89	-11.20	-11.01	-12.74	-10.40	-12.27	-11.40	-13.53	-20.90	-20.51	-15.05	-13.76	-12.49
39	93	-8.20	-8.32	-9.02	-9.40	-8.79	-8.24	-11.66	-11.03	-10.92	-12.55	-10.40	-11.90	-11.35	-13.55	-20.41	-20.04	-14.72	-13.24	-11.83
39	96	-9.05	-9.24	-9.86	-9.92	-9.17	-8.45	-11.41	-10.87	-10.82	-12.27	-10.40	-11.51	-11.32	-13.60	-19.17	-18.91	-14.42	-12.81	-11.24
39	99	-10.13	-10.39	-10.94	-10.44	-9.52	-8.64	-11.19	-10.73	-10.75	-11.92	-10.40	-11.14	-11.30	-13.65	-17.52	-17.43	-14.11	-12.41	-10.70
39	102	-11.17	-11.48	-11.98	-10.84	-9.78	-8.79	-11.04	-10.63	-10.70	-11.55	-10.40	-10.78	-11.27	-13.70	-15.83	-15.89	-13.74	-11.97	-10.22
39	105	-11.91	-12.21	-12.70	-11.03	-9.89	-8.84	-10.98	-10.60	-10.68	-11.18	-10.39	-10.46	-11.22	-13.72	-14.43	-14.58	-13.27	-11.45	-9.77
39	108	-12.42	-12.66	-13.17	-11.08	-9.87	-8.78	-11.01	-10.63	-10.71	-10.79	-10.32	-10.18	-11.08	-13.47	-13.26	-13.46	-12.45	-10.72	-9.31
39	111	-12.90	-13.08	-13.62	-11.12	-9.83	-8.62	-11.11	-10.72	-10.80	-10.37	-10.13	-9.94	-10.81	-12.85	-12.07	-12.32	-11.23	-9.79	-8.84
39	114	-13.31	-13.42	-14.00	-11.14	-9.77	-8.38	-11.25	-10.86	-10.93	-9.93	-9.87	-9.71	-10.45	-12.04	-10.96	-11.24	-9.87	-8.84	-8.41
39	117	-13.60	-13.66	-14.27	-11.16	-9.68	-8.10	-11.41	-11.02	-11.09	-9.51	-9.58	-9.47	-10.07	-11.24	-10.04	-10.30	-8.65	-8.02	-8.11
39	120	-13.71	-13.75	-14.36	-11.17	-9.58	-7.93	-11.59	-11.20	-11.24	-9.13	-9.29	-9.19	-9.69	-10.64	-9.40	-9.57	-7.84	-7.49	-8.00
39	123	-13.47	-13.55	-14.19	-10.77	-9.18	-7.34	-11.82	-11.44	-11.42	-8.79	-8.98	-8.86	-9.31	-10.21	-8.94	-8.97	-7.31	-7.17	-8.00
39	126	-12.86	-13.07	-13.75	-9.78	-8.36	-6.70	-12.12	-11.77	-11.63	-8.49	-8.63	-8.48	-8.89	-9.85	-8.53	-8.40	-6.84	-6.88	-8.02
39	129	-12.05	-12.42	-13.15	-8.48	-7.33	-5.97	-12.46	-12.17	-11.89	-8.20	-8.24	-8.08	-8.45	-9.51	-8.19	-7.92	-6.45	-6.65	-8.05
39	132	-11.22	-11.72	-12.50	-7.17	-6.30	-5.25	-12.83	-12.59	-12.18	-7.90	-7.84	-7.68	-8.03	-9.18	-7.96	-7.58	-6.18	-6.49	-8.10
39	135	-10.54	-11.12	-11.92	-6.14	-5.47	-4.64	-13.19	-13.03	-12.50	-7.57	-7.44	-7.31	-7.63	-8.85	-				

39	342	-1.99	-1.55	-1.30	-7.37	-7.71	-8.70	-11.20	-11.65	-11.86	-8.72	-10.68	-12.49	-13.52	-13.17	-8.34	-7.99	-7.74	-7.52	-7.59
39	345	-2.15	-1.69	-1.45	-7.38	-7.70	-8.70	-10.55	-10.92	-11.02	-8.68	-10.39	-11.71	-12.47	-12.82	-8.11	-7.81	-7.63	-7.47	-7.54
39	348	-2.18	-1.69	-1.45	-7.48	-7.78	-8.75	-10.02	-10.29	-10.34	-8.75	-10.33	-11.30	-12.14	-12.83	-8.12	-7.90	-7.71	-7.64	-7.72
39	351	-2.20	-1.69	-1.44	-7.70	-7.98	-8.88	-9.54	-9.70	-9.71	-8.93	-10.29	-10.94	-11.86	-12.85	-8.16	-8.15	-7.93	-8.10	-8.22
39	354	-2.22	-1.70	-1.44	-8.01	-8.28	-9.07	-9.11	-9.18	-9.14	-9.21	-10.26	-10.65	-11.66	-12.91	-8.27	-8.56	-8.29	-8.80	-8.99
39	357	-2.23	-1.70	-1.42	-8.38	-8.64	-9.30	-8.76	-8.75	-8.66	-9.57	-10.24	-10.45	-11.52	-13.03	-8.43	-9.15	-8.78	-9.68	-11.08
39	360	-2.24	-1.70	-1.40	-8.79	-9.04	-9.55	-8.50	-8.40	-8.27	-9.98	-10.23	-10.38	-11.48	-13.22	-8.83	-9.90	-9.40	-10.67	-11.08
42	0	-1.98	-1.43	-1.10	-9.66	-10.02	-10.74	-8.85	-8.71	-8.48	-9.94	-9.89	-10.21	-11.04	-13.34	-6.92	-7.58	-7.40	-9.09	-9.80
42	3	-1.98	-1.44	-1.10	-9.85	-10.13	-10.72	-8.69	-8.49	-8.23	-10.58	-11.38	-11.35	-11.90	-14.58	-7.95	-8.48	-8.50	-10.08	-10.80
42	6	-1.97	-1.44	-1.11	-9.98	-10.20	-10.68	-8.55	-8.31	-8.00	-11.14	-12.65	-12.40	-12.69	-15.71	-8.99	-9.37	-9.53	-11.00	-11.73
42	9	-1.97	-1.46	-1.13	-10.05	-10.23	-10.61	-8.44	-8.16	-7.82	-11.57	-13.63	-13.30	-13.41	-16.69	-10.04	-10.25	-10.46	-11.83	-12.58
42	12	-1.97	-1.48	-1.15	-10.09	-10.24	-10.53	-8.37	-8.06	-7.70	-11.85	-14.26	-14.03	-14.02	-17.44	-11.09	-11.12	-11.28	-12.56	-13.34
42	15	-1.97	-1.51	-1.17	-10.10	-10.25	-10.43	-8.34	-8.02	-7.66	-11.95	-14.49	-14.52	-14.52	-17.94	-12.16	-11.98	-11.96	-13.18	-13.99
42	18	-2.15	-1.70	-1.36	-10.03	-10.14	-10.25	-8.35	-8.03	-7.67	-11.90	-14.33	-14.88	-14.96	-18.26	-13.23	-12.81	-12.49	-13.65	-14.50
42	21	-2.61	-2.16	-1.80	-9.86	-9.88	-9.93	-8.37	-8.04	-7.70	-11.76	-13.94	-15.20	-15.38	-18.55	-14.32	-13.62	-12.90	-14.02	-14.92
42	24	-3.25	-2.78	-2.41	-9.63	-9.54	-9.57	-8.39	-8.07	-7.74	-11.57	-13.41	-15.46	-15.74	-18.78	-15.41	-14.43	-13.27	-14.36	-15.31
42	27	-3.97	-3.49	-3.10	-9.40	-9.20	-9.21	-8.43	-8.11	-7.80	-11.38	-12.87	-15.64	-15.99	-18.93	-16.52	-15.26	-13.70	-14.75	-15.73
42	30	-4.68	-4.18	-3.78	-9.20	-8.93	-8.94	-8.47	-8.15	-7.86	-11.22	-12.42	-15.70	-16.09	-18.98	-17.64	-16.14	-14.25	-15.25	-16.27
42	33	-5.46	-4.95	-4.53	-9.04	-8.73	-8.74	-8.57	-8.25	-7.96	-11.07	-12.01	-15.37	-15.81	-18.69	-18.97	-17.05	-15.00	-15.95	-17.06
42	36	-6.40	-5.88	-5.42	-8.88	-8.53	-8.56	-8.76	-8.42	-8.13	-10.91	-11.57	-14.57	-15.15	-17.98	-20.50	-18.00	-15.95	-16.85	-18.07
42	39	-7.37	-6.85	-6.36	-8.72	-8.36	-8.40	-9.01	-8.65	-8.33	-10.76	-11.17	-13.55	-14.33	-17.09	-21.95	-18.98	-17.05	-17.90	-19.17
42	42	-8.27	-7.75	-7.23	-8.58	-8.21	-8.27	-9.30	-8.92	-8.57	-10.65	-10.87	-12.58	-13.58	-16.25	-20.33	-20.00	-18.28	-19.06	-20.21
42	45	-8.96	-8.47	-7.93	-8.45	-8.09	-8.17	-9.61	-9.19	-8.81	-10.60	-10.76	-11.92	-13.13	-15.71	-23.46	-21.07	-19.57	-20.28	-21.07
42	48	-9.54	-9.08	-8.47	-8.33	-8.00	-8.11	-10.00	-9.54	-9.11	-10.67	-10.76	-11.50	-12.92	-15.40	-22.77	-22.40	-21.30	-21.92	-21.82
42	51	-10.11	-9.68	-8.96	-8.22	-7.92	-8.05	-10.51	-9.98	-9.48	-10.85	-10.78	-11.11	-12.73	-15.45	-21.13	-24.01	-23.54	-24.11	-22.58
42	54	-10.59	-10.20	-9.39	-8.11	-7.86	-8.02	-11.05	-10.45	-9.87	-11.12	-10.80	-10.78	-12.78	-14.88	-19.18	-25.56	-25.77	-26.11	-23.25
42	57	-10.93	-10.57	-9.78	-8.02	-7.80	-7.98	-11.57	-10.88	-10.21	-11.43	-10.83	-10.56	-12.48	-14.72	-17.54	-26.74	-27.48	-27.72	-23.72
42	60	-11.06	-10.71	-10.15	-7.94	-7.73	-7.93	-11.97	-11.20	-10.47	-11.75	-10.87	-10.48	-12.45	-14.67	-16.85	-27.20	-28.17	-28.36	-23.91
42	63	-11.01	-10.70	-10.53	-7.86	-7.66	-7.85	-12.31	-11.44	-10.66	-12.23	-11.12	-11.02	-12.68	-14.67	-17.08	-26.94	-27.25	-27.62	-23.45
42	66	-10.88	-10.68	-10.93	-7.79	-7.59	-7.74	-12.64	-11.67	-10.84	-12.92	-11.65	-12.30	-13.22	-14.68	-17.66	-26.31	-25.06	-25.81	-22.31
42	69	-10.70	-10.65	-11.29	-7.73	-7.52	-7.63	-12.93	-11.87	-10.99	-13.63	-12.26	-13.84	-13.87	-14.70	-18.49	-25.55	-22.43	-23.51	-20.84
42	72	-10.49	-10.62	-11.55	-7.68	-7.47	-7.55	-13.13	-12.00	-11.09	-14.18	-12.77	-15.12	-14.41	-14.71	-19.42	-24.92	-20.20	-21.35	-19.37
42	75	-10.27	-10.57	-11.65	-7.66	-7.45	-7.52	-13.20	-12.05	-11.13	-14.41	-12.98	-15.66	-14.64	-14.72	-20.33	-24.66	-19.19	-19.93	-18.24
42	78	-9.98	-10.36	-11.42	-7.78	-7.55	-7.58	-13.12	-11.96	-11.05	-14.38	-12.73	-15.51	-14.40	-14.71	-21.47	-24.73	-19.10	-19.18	-17.48
42	81	-9.57	-9.94	-10.89	-8.08	-7.80	-7.75	-12.90	-11.73	-10.87	-14.31	-12.14	-15.11	-13.82	-14.70	-22.93	-24.88	-19.04	-18.60	-16.82
42	84	-9.17	-9.45	-10.25	-8.49	-8.13	-7.96	-12.60	-11.43	-10.63	-14.20	-11.43	-14.57	-13.13	-14.69	-24.40	-25.07	-19.01	-18.11	-16.21
42	87	-8.85	-9.05	-9.71	-8.93	-8.47	-8.17	-12.30	-11.13	-10.40	-14.07	-10.84	-13.98	-12.55	-14.68	-25.52	-25.22	-18.96	-17.62	-15.60
42	90	-8.72	-8.88	-9.49	-9.31	-8.76	-8.32	-12.05	-10.92	-10.25	-13.92	-10.59	-13.43	-12.29	-14.68	-25.97	-25.29	-18.87	-17.06	-14.94
42	93	-9.10	-9.29	-9.89	-9.71	-9.01	-8.43	-11.83	-10.76	-10.16	-13.68	-10.62	-12.91	-12.28	-14.72	-25.31	-24.72	-18.63	-16.45	-14.19
42	96	-10.03	-10.30	-10.85	-10.17	-9.29	-8.53	-11.60	-10.60	-10.00	-13.31	-10.70	-12.33	-12.27	-14.81	-23.63	-23.27	-18.17	-15.85	-13.39
42	99	-11.19	-11.53	-12.02	-10.61	-9.54	-8.62	-11.38	-10.46	-10.10	-12.86	-10.79	-11.75	-12.27	-14.92	-21.40	-21.33	-17.54	-15.20	-12.58
42	102	-12.25	-12.61	-13.02	-10.93	-9.73	-8.69	-11.22	-10.37	-9.96	-12.35	-10.86	-11.18	-12.26	-15.02	-19.07	-20.26	-16.78	-14.49	-11.80
42	105	-12.91	-13.18	-13.52	-11.06	-9.80	-8.71	-11.16	-10.33	-9.94	-11.84	-10.89	-10.67	-12.25	-15.06	-17.11	-17.46	-15.94	-13.69	-11.10
42	108	-13.23	-13.36	-13.62	-10.98	-9.69	-8.57	-11.22	-10.38	-10.00	-11.28	-10.78	-10.21	-12.12	-14.70	-15.43	-15.84	-14.69	-12.60	-10.42
42	111	-13.52	-13.52	-13.71	-10.75	-9.40	-8.21	-11.36	-10.53	-10.15	-10.64	-10.48	-9.79	-11.79	-13.83	-13.73	-14.15	-12.90	-11.22	-9.72
42	114	-13.76	-13.63	-13.77	-10.42	-8.99	-7.71	-11.57	-10.75	-10.36	-9.96	-10.07	-9.39	-11.33	-12.69	-12.11	-12.51	-10.93	-9.78	-9.08
42	117	-13.91	-13.71	-13.81	-10.02	-8.51	-7.15	-11.81	-11.00	-10.61	-9.30	-9.60	-8.99	-10.82	-11.58	-10.71	-11.04	-9.13	-8.50	-8.57
42	120	-13.97	-13.74	-13.82	-9.59	-8.02	-6.62	-12.06	-11.27	-10.87	-8.71	-9.14	-8.57	-10.32	-10.74	-9.64	-9.86	-7.86	-7.60	-8.29
42	123	-13.64	-13.45	-13.55	-8.96	-7.41	-6.05	-12.37	-11.59	-11.13	-8.17	-8.63	-8.11	-9.77	-10.17	-8.77	-8.84	-6.98	-6.97	-8.14
42	126	-12.84	-12.74	-12.88	-8.05	-6.62	-5.40	-12.76	-12.00	-11.44	-7.65	-8.00	-7.61	-9.10	-9.65	-7.95	-7.84	-6.15	-6.39	-8.02
42	129	-11.79	-11.83	-12.00	-7.02	-5.76	-4.73	-13.20	-12.47	-11.80	-7.17	-7.34	-7.12	-8.42	-9.19	-7.26	-6.98	-5.46	-5.91	-7.93
42	132	-10.77	-10.91	-11.12	-6.00	-4.93	-4.09	-13.67	-12.99	-12.20	-6.73	-6.74	-6.70	-7.80	-8.78	-6.78	-6.39	-4.99	-5.97	-7.86
42	135	-10.00	-10.21	-10.44	-5.16	-4.23	-3.55	-14.13	-13.54	-12.65	-6.36	-6.28	-6.39	-7.34	-8.45	-6.60	-6.16	-4.82	-5.47	-7.84
42	138	-9.48	-9.71	-9.96	-4.47	-3.66	-3.09	-14.58	-14.12	-13.19	-6.06	-5.96	-6.18	-7.04	-8.18	-6.65	-6.20	-4.85	-5.56	-8.18
42	141	-9.03	-9.27	-9.52	-3.83	-3.13	-2.66	-15.05	-14.76	-13.82	-5.81	-5.69	-6.02	-6.81	-7.98	-6.67	-6.30	-4.96	-5.82	-9.06
42	144	-8.62	-8.86	-9.13	-3.24	-2.65	-2.28	-15.53	-15.45	-14.54	-5.57	-5.45	-5.88	-6.61	-7.79	-6.96	-6.45	-5.14	-6.22	-10.22
42	147	-8.24	-8.49	-8.76	-2.69	-2.21	-1.92	-16.02	-16.20	-15.34	-5.22	-5.14	-5.62	-6.39	-7.58	-6.85	-6.37	-5.04	-6.14	-11.45
42	150	-7.88	-8.13	-8.40	-2.21	-1.81	-1.61	-16.52	-16.99	-16.22	-5.09	-4.99	-5.56	-6.12	-7.31	-7.49	-6.88	-5.64	-7.34	-12.52
42	153	-7.49	-7.75	-8.02	-1.78	-1.46	-1.33	-17.05	-17.94	-17.38	-4.80	-4.75	-5.33	-5.74	-6.88	-8.15	-7.32	-6.46	-7.78	-13.55
42	156	-7.09	-7.35	-7.62	-1.39	-1.14	-1.08	-17.60	-19.08	-18.86	-4.48	-4.52	-5.06	-5.28	-6.30	-9.30	-8.07	-8.04	-11.30	-14.69
42	159	-6.72	-6.98	-7.25	-1.03	-0.84	-0.85	-18.16	-20.22	-20.39	-4.16	-4.29	-4.78	-4.79	-5.66	-10.60	-9.00	-9.98	-14.10	-15.76
42	162	-6.45	-6.72	-6.98	-0.70	-0.57	-0.63	-18.70	-21.22	-21.67	-3.89	-4.07	-4.49	-4.33	-5.05	-11.73	-9.97	-11.87	-	

45	6	-1.73	-1.21	-0.88	-10.30	-10.65	-11.48	-8.77	-8.51	-8.16	-11.30	-12.69	-12.55	-12.65	-16.16	-8.30	-8.46	-8.98	-10.49	-11.34
45	9	-1.75	-1.25	-0.93	-10.32	-10.64	-11.37	-8.64	-8.33	-7.95	-11.81	-13.82	-13.62	-13.53	-17.29	-9.42	-9.40	-10.00	-11.39	-12.27
45	12	-1.77	-1.31	-1.00	-10.33	-10.63	-11.22	-8.53	-8.20	-7.80	-12.15	-14.55	-14.47	-14.29	-18.14	-10.56	-10.34	-10.87	-12.18	-13.10
45	15	-1.80	-1.37	-1.07	-10.33	-10.61	-11.07	-8.47	-8.12	-7.72	-12.27	-14.81	-15.07	-14.92	-18.66	-11.72	-11.29	-11.53	-12.84	-13.83
45	18	-2.01	-1.61	-1.31	-10.25	-10.48	-10.81	-8.43	-8.08	-7.70	-12.23	-14.68	-15.50	-15.48	-18.96	-12.90	-12.24	-11.99	-13.36	-14.42
45	21	-2.51	-2.10	-1.78	-10.07	-10.18	-10.41	-8.40	-8.04	-7.68	-12.10	-14.35	-15.89	-16.03	-19.22	-14.10	-13.18	-12.33	-13.76	-14.90
45	24	-3.20	-2.77	-2.40	-9.81	-9.79	-9.95	-8.37	-8.01	-7.66	-11.94	-13.91	-16.21	-16.50	-19.42	-15.33	-14.14	-12.62	-14.13	-15.35
45	27	-3.97	-3.51	-3.11	-9.55	-9.40	-9.51	-8.35	-8.00	-7.65	-11.78	-13.43	-16.42	-16.83	-19.56	-16.60	-15.12	-12.97	-14.55	-15.85
45	30	-4.72	-4.42	-3.81	-9.31	-9.09	-9.17	-8.35	-7.99	-7.65	-11.65	-12.99	-16.50	-16.95	-19.60	-17.90	-16.14	-13.47	-15.11	-16.48
45	33	-5.52	-5.04	-4.57	-9.11	-8.82	-8.90	-8.38	-8.02	-7.67	-11.53	-12.54	-16.14	-16.57	-19.26	-19.50	-17.21	-14.30	-15.92	-17.40
45	36	-6.43	-5.96	-5.46	-8.89	-8.56	-8.63	-8.49	-8.11	-7.75	-11.41	-12.01	-15.23	-15.64	-18.41	-21.40	-18.33	-15.52	-16.99	-18.60
45	39	-7.40	-6.93	-6.41	-8.68	-8.31	-8.40	-8.64	-8.24	-7.87	-11.30	-11.51	-14.09	-14.52	-17.36	-23.21	-19.48	-16.98	-18.25	-19.90
45	42	-8.35	-7.89	-7.34	-8.49	-8.13	-8.23	-8.83	-8.40	-8.00	-11.21	-11.13	-12.99	-13.55	-16.37	-24.57	-20.65	-18.56	-19.61	-21.11
45	45	-9.21	-8.75	-8.18	-8.35	-8.02	-8.17	-9.05	-8.57	-8.15	-11.18	-10.99	-12.24	-13.08	-15.75	-25.11	-21.84	-20.12	-21.00	-22.04
45	48	-10.09	-9.60	-8.95	-8.23	-7.98	-8.18	-9.36	-8.82	-8.36	-11.28	-11.02	-11.75	-12.99	-15.40	-24.39	-23.26	-21.97	-22.73	-22.80
45	51	-11.04	-10.50	-9.89	-8.12	-7.95	-8.19	-9.82	-9.19	-8.64	-11.53	-11.11	-11.28	-12.91	-15.09	-22.66	-24.92	-24.21	-24.88	-23.55
45	54	-11.91	-11.32	-10.40	-8.02	-7.93	-8.21	-10.36	-9.61	-8.96	-11.88	-11.25	-10.89	-12.86	-14.84	-20.60	-26.49	-26.39	-26.99	-24.19
45	57	-12.54	-11.96	-11.05	-7.96	-7.91	-8.23	-10.90	-10.02	-9.27	-12.27	-11.41	-10.63	-12.82	-14.66	-18.87	-27.67	-28.04	-28.59	-24.63
45	60	-12.78	-12.30	-11.62	-7.93	-7.89	-8.23	-11.37	-10.37	-9.52	-12.66	-11.58	-10.53	-12.81	-14.60	-18.15	-28.13	-28.69	-29.22	-24.80
45	63	-12.77	-12.44	-12.19	-7.93	-7.87	-8.20	-11.83	-10.70	-9.74	-13.12	-11.87	-11.13	-13.06	-14.63	-18.42	-27.94	-27.81	-28.43	-24.25
45	66	-12.74	-12.55	-12.77	-7.94	-7.84	-8.12	-12.32	-11.04	-9.96	-13.71	-12.30	-12.56	-13.65	-14.71	-19.13	-27.50	-25.69	-26.51	-22.89
45	69	-12.69	-12.64	-13.28	-7.95	-7.82	-8.03	-12.77	-11.34	-10.16	-14.30	-12.75	-14.27	-14.36	-14.81	-20.11	-26.98	-23.16	-24.16	-21.19
45	72	-12.62	-12.70	-13.65	-7.96	-7.81	-7.95	-13.10	-11.56	-10.30	-14.75	-13.11	-15.70	-14.95	-14.90	-21.20	-26.54	-21.04	-22.06	-19.61
45	75	-12.54	-12.72	-13.79	-7.98	-7.80	-7.91	-13.23	-11.65	-10.36	-14.93	-13.26	-16.30	-15.20	-14.97	-22.24	-26.35	-20.15	-20.90	-18.63
45	78	-12.18	-12.42	-13.45	-8.10	-7.93	-8.10	-13.28	-11.56	-10.28	-14.90	-12.99	-16.13	-14.94	-17.92	-23.47	-26.45	-20.27	-20.54	-18.20
45	81	-11.46	-11.70	-12.58	-8.39	-8.09	-8.07	-12.93	-11.34	-10.08	-14.82	-12.25	-15.71	-14.31	-15.05	-24.99	-26.68	-20.55	-20.31	-17.90
45	84	-10.62	-10.84	-11.57	-8.77	-8.36	-8.21	-12.65	-11.06	-9.84	-14.70	-11.58	-15.14	-13.56	-15.08	-26.50	-26.96	-20.88	-20.13	-17.65
45	87	-9.93	-10.12	-10.71	-9.17	-8.63	-8.34	-12.36	-10.79	-9.61	-14.56	-10.93	-14.50	-12.93	-15.11	-27.64	-27.19	-21.16	-19.91	-17.37
45	90	-9.64	-9.82	-10.36	-9.53	-8.86	-8.42	-12.12	-10.58	-9.46	-14.39	-10.67	-13.90	-12.67	-15.16	-28.09	-27.28	-22.28	-19.58	-16.95
45	93	-9.99	-10.21	-10.72	-9.88	-9.07	-8.46	-11.90	-10.43	-9.37	-14.13	-10.71	-13.32	-12.67	-15.24	-27.36	-26.66	-21.03	-18.98	-16.22
45	96	-10.85	-11.13	-11.59	-10.29	-9.29	-8.50	-11.66	-10.27	-9.29	-13.73	-10.82	-12.68	-12.67	-15.35	-25.49	-25.07	-20.35	-18.09	-15.17
45	99	-11.90	-12.23	-12.63	-10.67	-9.48	-8.53	-11.45	-10.14	-9.22	-13.24	-10.95	-12.01	-12.68	-15.47	-23.01	-22.93	-19.37	-17.01	-13.97
45	102	-12.85	-13.17	-13.50	-10.96	-9.63	-8.55	-11.29	-10.05	-9.17	-12.68	-11.06	-11.36	-12.68	-15.57	-20.42	-20.66	-18.23	-15.83	-12.80
45	105	-13.39	-13.59	-13.86	-11.07	-9.68	-8.56	-11.23	-10.01	-9.16	-12.11	-11.10	-10.74	-12.68	-15.60	-18.24	-18.67	-17.05	-14.65	-11.84
45	108	-13.61	-13.63	-13.83	-10.88	-9.49	-8.36	-11.29	-10.09	-9.24	-11.45	-10.96	-10.17	-12.55	-15.22	-16.38	-16.89	-15.53	-13.32	-11.05
45	111	-13.80	-13.67	-13.74	-10.40	-8.98	-7.85	-11.46	-10.30	-9.45	-10.66	-10.60	-9.62	-12.20	-14.25	-14.50	-15.04	-13.50	-11.76	-10.28
45	114	-13.95	-13.69	-13.60	-9.73	-8.28	-7.16	-11.69	-10.60	-9.74	-9.83	-10.10	-9.08	-11.70	-12.99	-12.71	-13.23	-11.32	-10.18	-9.58
45	117	-14.04	-13.71	-13.42	-8.98	-7.52	-6.42	-11.97	-10.95	-10.09	-9.01	-9.53	-8.55	-11.14	-11.74	-11.14	-9.89	-9.34	-8.78	-9.01
45	120	-14.08	-13.72	-13.21	-8.27	-6.82	-5.76	-12.25	-11.30	-10.43	-8.29	-8.97	-8.04	-10.59	-10.78	-9.89	-10.22	-7.91	-7.75	-8.62
45	123	-13.67	-13.33	-12.72	-7.54	-6.14	-5.16	-12.59	-11.67	-10.78	-7.61	-8.30	-7.48	-9.92	-10.08	-8.82	-8.98	-6.87	-6.97	-8.35
45	126	-12.66	-12.38	-11.82	-6.71	-5.12	-4.52	-13.02	-12.11	-11.19	-6.93	-7.47	-6.88	-9.08	-9.40	-7.79	-7.74	-5.89	-6.24	-8.10
45	129	-11.37	-11.18	-10.77	-5.84	-4.66	-3.92	-13.50	-12.61	-11.65	-6.31	-6.62	-6.31	-8.21	-8.80	-6.91	-6.66	-5.06	-5.63	-7.90
45	132	-10.15	-10.00	-9.79	-5.02	-3.95	-3.35	-14.01	-13.16	-12.16	-5.79	-5.89	-5.88	-7.48	-8.32	-6.30	-5.90	-4.49	-5.21	-7.76
45	135	-9.33	-9.27	-9.11	-4.30	-3.35	-2.85	-14.51	-13.74	-12.71	-5.44	-5.45	-5.66	-7.01	-8.01	-6.07	-5.62	-4.28	-5.06	-7.71
45	138	-8.87	-8.84	-8.72	-3.68	-2.83	-2.41	-15.00	-14.37	-13.33	-5.23	-5.22	-5.59	-6.79	-7.84	-6.11	-5.65	-4.33	-5.16	-8.09
45	141	-8.49	-8.49	-8.40	-3.10	-2.34	-2.01	-15.50	-15.07	-14.03	-5.06	-5.05	-5.56	-6.63	-7.72	-6.24	-5.73	-4.48	-5.45	-9.06
45	144	-8.17	-8.19	-8.13	-2.57	-1.90	-1.64	-16.02	-15.83	-14.81	-4.92	-4.91	-5.53	-6.50	-7.63	-6.44	-5.87	-4.70	-5.90	-10.35
45	147	-7.86	-7.91	-7.87	-2.08	-1.50	-1.31	-16.56	-16.65	-15.68	-4.79	-4.79	-5.49	-6.36	-7.51	-6.69	-6.05	-4.99	-6.47	-11.71
45	150	-7.55	-7.62	-7.60	-1.64	-1.14	-1.01	-17.11	-17.53	-16.64	-4.65	-4.66	-5.43	-6.16	-7.35	-6.99	-6.26	-5.34	-7.13	-12.88
45	153	-7.18	-7.27	-7.28	-1.24	-0.81	-0.74	-17.70	-18.60	-17.94	-4.49	-4.53	-5.31	-5.85	-7.03	-7.74	-6.76	-6.26	-8.71	-14.01
45	156	-6.77	-6.89	-6.93	-0.86	-0.51	-0.50	-18.33	-19.87	-19.61	-4.30	-4.40	-5.12	-5.44	-6.55	-9.09	-7.67	-7.98	-11.48	-15.26
45	159	-6.39	-6.54	-6.60	-0.52	-0.24	-0.28	-18.97	-21.16	-21.33	-4.13	-4.28	-4.89	-4.99	-5.98	-10.62	-8.81	-10.07	-14.54	-16.42
45	162	-6.12	-6.28	-6.37	-0.20	0.02	-0.07	-19.60	-22.31	-22.80	-3.99	-4.16	-4.65	-4.56	-5.42	-11.94	-9.98	-12.10	-17.02	-17.28
45	165	-6.01	-6.17	-6.27	0.08	0.25	0.13	-20.18	-23.12	-23.70	-3.91	-4.04	-4.43	-4.21	-4.94	-12.62	-11.10	-13.65	-18.04	-17.61
45	168	-6.03	-6.20	-6.31	0.35	0.47	0.33	-20.80	-23.71	-24.19	-3.86	-3.91	-4.21	-3.90	-4.48	-12.84	-11.97	-14.85	-17.76	-16.79
45	171	-6.09	-6.29	-6.42	0.59	0.68	0.53	-21.47	-24.26	-24.62	-3.82	-3.75	-3.95	-3.59	-3.99	-13.02	-13.03	-16.06	-17.04	-14.85
45	174	-6.19	-6.58	-6.58	0.81	0.87	0.71	-22.08	-24.71	-24.96	-3.80	-3.63	-3.71	-3.31	-3.54	-13.15	-14.00	-17.12	-16.08	-12.52
45	177	-6.32	-6.56	-6.79	1.02	1.05	0.89	-22.53	-25.02	-25.18	-3.77	-3.51	-3.53	-3.12	-3.22	-13.24	-14.71	-17.84	-15.10	-10.56
45	180	-6.47	-6.77	-7.03	1.22	1.23	1.05	-22.70	-25.13	-25.26	-3.75	-3.47	-3.47	-3.05	-3.10	-13.27	-14.99	-18.11	-14.29	-9.76
45	183	-6.87	-7.23	-7.53	1.42	1.41	1.22	-21.84	-24.08	-24.21	-3.72	-3.48	-3.54	-3.07	-3.18	-13.05	-14.65	-17.54	-13.61	-9.78
45	186	-7.61	-8.04	-8.38	1.61	1.59	1.39	-19.70	-21.47	-21.60	-3.69	-3.52	-3.75	-3.13	-3.39	-12.52	-13.83	-16.14	-12.90	-9.83
45	189	-8.43	-8.94	-9.31	1.79	1.76	1.55	-16.95	-18.15	-18.28	-3.67	-3.59	-4.04	-3.24	-3.70	-11.89	-12.8			

48	33	-5.61	-5.14	-4.66	-9.32	-9.15	-9.39	-8.22	-7.80	-7.44	-12.97	-13.94	-16.62	-17.03	-19.06	-18.72	-16.44	-13.12	-15.02	-16.49
48	36	-6.53	-6.07	-5.56	-9.14	-8.87	-9.07	-8.27	-7.83	-7.46	-12.75	-13.34	-15.79	-16.00	-18.26	-20.43	-17.41	-14.28	-15.98	-17.54
48	39	-7.52	-7.06	-6.53	-8.96	-8.62	-8.79	-8.35	-7.88	-7.49	-12.48	-12.67	-14.74	-14.78	-17.27	-22.09	-18.41	-15.77	-17.14	-18.70
48	42	-8.53	-8.07	-7.51	-8.79	-8.43	-8.59	-8.46	-7.95	-7.53	-12.26	-12.13	-13.74	-13.75	-16.35	-23.33	-19.47	-17.38	-18.41	-19.81
48	45	-9.52	-9.04	-8.46	-8.66	-8.35	-8.52	-8.58	-8.02	-7.57	-12.17	-11.90	-13.04	-13.32	-15.77	-23.82	-20.57	-18.93	-19.70	-20.70
48	48	-10.61	-10.07	-9.42	-8.53	-8.33	-8.54	-8.80	-8.17	-7.67	-12.26	-11.94	-12.60	-13.32	-15.47	-23.33	-21.97	-20.71	-21.32	-21.47
48	51	-11.81	-11.18	-10.41	-8.41	-8.31	-8.60	-9.16	-8.43	-7.85	-12.48	-12.04	-12.17	-13.32	-15.21	-22.18	-23.67	-22.88	-23.36	-22.24
48	54	-12.97	-12.24	-11.38	-8.31	-8.30	-8.66	-9.60	-8.74	-8.07	-12.79	-12.17	-11.82	-13.32	-15.00	-20.80	-25.31	-24.97	-25.36	-22.92
48	57	-13.93	-13.15	-12.29	-8.23	-8.29	-8.72	-10.06	-9.07	-8.29	-13.11	-12.31	-11.72	-13.32	-14.85	-19.64	-26.55	-26.56	-26.59	-23.40
48	60	-14.53	-13.76	-13.08	-8.21	-8.29	-8.75	-10.49	-9.36	-8.48	-13.38	-12.12	-11.48	-13.32	-14.77	-19.16	-27.05	-27.18	-27.50	-23.58
48	63	-14.89	-14.18	-13.84	-8.24	-8.30	-8.73	-10.94	-9.66	-8.65	-13.63	-12.54	-11.92	-13.47	-14.74	-19.44	-26.94	-26.43	-26.79	-23.06
48	66	-15.20	-14.56	-14.62	-8.32	-8.33	-8.70	-11.45	-9.99	-8.83	-13.91	-12.67	-12.95	-13.83	-14.70	-20.15	-26.70	-26.64	-25.09	-21.81
48	69	-15.45	-14.87	-15.31	-8.44	-8.37	-8.65	-11.93	-10.30	-9.00	-14.17	-12.79	-14.18	-14.26	-14.68	-21.13	-26.42	-22.50	-23.07	-20.33
48	72	-15.61	-15.08	-15.81	-8.58	-8.42	-8.60	-12.29	-10.53	-9.12	-14.36	-12.87	-15.21	-14.61	-14.67	-22.20	-26.18	-22.71	-21.37	-19.08
48	75	-15.67	-15.15	-16.00	-8.72	-8.48	-8.56	-12.43	-10.62	-9.16	-14.44	-12.91	-15.65	-14.76	-14.66	-23.18	-26.08	-19.96	-20.66	-18.56
48	78	-15.18	-14.73	-15.55	-8.87	-8.53	-8.53	-12.35	-10.55	-9.09	-14.40	-12.66	-15.48	-14.56	-14.68	-24.26	-26.13	-20.23	-20.75	-18.57
48	81	-14.01	-13.73	-14.49	-9.04	-8.61	-8.50	-12.15	-10.35	-8.91	-14.30	-12.07	-15.06	-14.07	-14.73	-25.54	-26.27	-20.88	-20.97	-18.62
48	84	-12.61	-12.54	-13.21	-9.24	-8.69	-8.47	-11.88	-10.11	-8.68	-14.14	-11.37	-14.49	-13.47	-14.79	-26.78	-26.43	-21.65	-21.23	-18.67
48	87	-11.44	-11.54	-12.15	-9.44	-8.77	-8.45	-11.61	-9.86	-8.46	-13.96	-10.78	-13.87	-12.93	-14.84	-27.71	-26.56	-22.30	-21.44	-18.72
48	90	-10.95	-11.12	-11.70	-9.65	-8.86	-8.42	-11.37	-9.67	-8.31	-13.75	-10.53	-13.30	-12.63	-14.86	-28.08	-26.62	-22.57	-21.53	-18.74
48	93	-11.21	-11.38	-11.93	-9.90	-8.97	-8.40	-11.16	-9.52	-8.22	-13.48	-10.58	-12.78	-12.53	-14.86	-27.28	-25.97	-22.19	-21.03	-18.17
48	96	-11.84	-11.98	-12.46	-10.19	-9.10	-8.38	-10.92	-9.36	-8.14	-13.11	-10.68	-12.24	-12.47	-14.87	-25.29	-24.30	-21.21	-19.74	-16.78
48	99	-12.60	-12.70	-13.09	-10.48	-9.23	-8.36	-10.71	-9.23	-8.07	-12.66	-10.81	-11.69	-12.43	-14.87	-22.66	-22.10	-19.84	-18.02	-15.01
48	102	-13.23	-13.31	-13.62	-10.69	-9.33	-8.33	-10.55	-9.13	-8.02	-12.15	-10.92	-11.12	-12.37	-14.87	-19.97	-19.82	-18.31	-16.22	-13.31
48	105	-13.48	-13.56	-13.85	-10.78	-9.29	-8.29	-10.49	-9.09	-8.09	-11.61	-10.36	-10.55	-12.07	-14.87	-17.79	-17.91	-16.08	-14.68	-12.13
48	108	-13.48	-13.52	-13.73	-10.52	-9.12	-8.03	-10.53	-9.18	-8.09	-10.96	-10.80	-9.96	-12.04	-14.50	-16.07	-16.37	-15.29	-13.37	-11.42
48	111	-13.44	-13.42	-13.44	-9.87	-8.49	-7.45	-10.66	-9.39	-8.30	-10.16	-10.39	-9.34	-11.63	-13.56	-14.41	-14.87	-13.46	-12.04	-10.81
48	114	-13.38	-13.26	-13.01	-8.99	-7.65	-6.69	-10.84	-9.70	-8.60	-9.31	-9.82	-8.71	-11.11	-12.34	-12.86	-13.44	-11.58	-10.76	-10.28
48	117	-13.29	-13.05	-12.51	-8.05	-6.76	-5.89	-11.06	-10.04	-8.95	-8.46	-9.18	-8.11	-10.53	-11.11	-11.47	-12.09	-9.86	-9.60	-9.81
48	120	-13.18	-12.80	-11.98	-7.21	-5.98	-5.21	-11.30	-10.39	-9.30	-7.72	-8.56	-7.54	-9.95	-10.16	-10.30	-10.85	-8.52	-8.62	-9.39
48	123	-12.66	-12.20	-11.26	-6.46	-5.31	-4.62	-11.58	-10.74	-9.67	-7.00	-7.83	-6.93	-9.25	-9.40	-9.21	-9.58	-7.40	-7.71	-8.95
48	126	-11.56	-11.12	-10.28	-5.68	-4.62	-4.04	-11.97	-11.14	-10.11	-6.27	-6.93	-6.27	-8.36	-8.63	-8.12	-8.24	-6.31	-6.80	-8.51
48	129	-10.22	-9.86	-9.24	-4.90	-3.94	-3.47	-12.40	-11.60	-10.60	-5.60	-6.02	-5.67	-7.47	-7.95	-7.17	-7.04	-5.38	-6.01	-8.12
48	132	-8.99	-8.73	-8.32	-4.18	-3.31	-2.94	-12.87	-12.09	-11.13	-5.06	-5.27	-5.23	-6.75	-7.46	-6.51	-6.16	-4.72	-5.45	-7.84
48	135	-8.21	-8.02	-7.74	-3.53	-2.76	-2.47	-13.32	-12.61	-11.70	-4.73	-4.86	-5.06	-6.38	-7.26	-6.25	-5.80	-4.48	-5.24	-7.74
48	138	-7.84	-7.68	-7.44	-2.96	-2.27	-2.04	-13.76	-13.18	-12.29	-4.55	-4.70	-5.07	-6.26	-7.25	-6.27	-5.77	-4.52	-5.33	-8.06
48	141	-7.54	-7.41	-7.20	-2.43	-1.81	-1.65	-14.22	-13.82	-12.93	-4.42	-4.58	-5.11	-6.19	-7.25	-6.31	-5.74	-4.63	-5.57	-8.88
48	144	-7.30	-7.19	-7.01	-1.93	-1.39	-1.28	-14.69	-14.51	-13.63	-4.31	-4.49	-5.16	-6.14	-7.25	-6.37	-5.72	-4.82	-5.95	-9.98
48	147	-7.08	-7.00	-6.83	-1.48	-1.00	-0.95	-15.18	-15.25	-14.40	-4.22	-4.41	-5.20	-6.07	-7.24	-6.46	-5.71	-5.06	-6.44	-11.17
48	150	-6.84	-6.78	-6.65	-1.07	-0.65	-0.64	-15.69	-16.05	-15.27	-4.13	-4.33	-5.22	-5.97	-7.24	-6.57	-5.71	-5.36	-7.02	-12.23
48	153	-6.55	-6.44	-6.34	-0.69	-0.34	-0.37	-16.23	-17.01	-16.44	-4.04	-4.24	-5.17	-5.76	-7.10	-7.19	-6.07	-6.21	-8.50	-13.31
48	156	-6.23	-6.24	-6.22	-0.34	-0.05	-0.11	-16.81	-18.16	-17.43	-3.95	-4.16	-5.04	-5.43	-6.77	-8.50	-6.98	-7.85	-11.16	-14.56
48	159	-5.93	-5.98	-6.01	-0.03	0.22	0.12	-17.41	-19.33	-19.48	-3.87	-4.09	-4.86	-5.05	-6.32	-10.07	-8.20	-9.90	-14.13	-15.74
48	162	-5.71	-5.79	-5.86	0.27	0.47	0.34	-18.00	-20.38	-20.81	-3.80	-4.01	-4.66	-4.65	-5.83	-11.44	-9.47	-11.93	-16.54	-16.61
48	165	-5.63	-5.72	-5.81	0.54	0.71	0.55	-18.55	-21.16	-21.68	-3.77	-3.92	-4.46	-4.31	-5.38	-12.17	-10.53	-13.57	-17.54	-16.96
48	168	-5.67	-5.77	-5.87	0.80	0.93	0.76	-19.15	-21.75	-22.20	-3.76	-3.80	-4.24	-3.98	-4.89	-12.42	-11.52	-14.96	-17.43	-16.28
48	171	-5.78	-5.91	-6.06	1.03	1.13	0.96	-19.82	-22.32	-22.67	-3.74	-3.66	-3.95	-3.63	-4.32	-12.62	-12.60	-16.40	-17.15	-14.65
48	174	-5.95	-6.12	-6.32	1.25	1.33	1.14	-20.43	-22.79	-23.05	-3.73	-3.52	-3.67	-3.30	-3.76	-12.78	-13.59	-16.88	-16.74	-12.72
48	177	-6.16	-6.37	-6.64	1.46	1.51	1.32	-20.88	-23.12	-23.30	-3.73	-3.42	-3.46	-3.06	-3.35	-12.88	-14.31	-18.60	-16.27	-11.09
48	180	-6.38	-6.64	-6.98	1.65	1.68	1.48	-21.05	-23.24	-23.39	-3.72	-3.38	-3.38	-2.97	-3.18	-12.92	-14.59	-18.95	-15.79	-10.41
48	183	-6.81	-7.13	-7.49	1.84	1.85	1.64	-20.31	-22.32	-22.47	-3.74	-3.39	-3.44	-2.99	-3.24	-12.73	-14.31	-18.35	-15.15	-10.45
48	186	-7.47	-7.87	-8.23	2.01	2.02	1.80	-18.45	-20.04	-20.19	-3.79	-3.43	-3.61	-3.03	-3.40	-12.29	-13.61	-19.91	-14.29	-10.53
48	189	-8.18	-8.66	-9.00	2.18	2.18	1.94	-16.06	-17.13	-17.28	-3.85	-3.48	-3.84	-3.11	-3.63	-11.76	-12.74	-15.13	-13.38	-10.64
48	192	-8.75	-9.29	-9.60	2.34	2.31	2.07	-13.71	-14.30	-14.47	-3.93	-3.56	-4.12	-3.21	-3.90	-11.32	-11.96	-13.56	-12.60	-10.74
48	195	-8.99	-9.55	-9.85	2.47	2.43	2.16	-11.97	-12.28	-12.47	-4.01	-3.65	-4.40	-3.32	-4.42	-11.14	-11.49	-12.70	-12.12	-10.80
48	198	-8.71	-9.25	-9.57	2.59	2.53	2.23	-10.98	-11.27	-11.41	-4.10	-3.65	-4.73	-3.63	-4.20	-11.15	-11.29	-12.40	-11.86	-10.83
48	201	-8.06	-8.55	-8.92	2.72	2.64	2.30	-9.70	-9.81	-10.42	-4.24	-3.74	-4.81	-4.20	-4.20	-11.19	-11.11	-12.15	-11.63	-10.85
48	204	-7.28	-7.72	-8.14	2.83	2.72	2.36	-8.74	-8.80	-9.14	-4.37	-4.74	-5.59	-4.89	-5.90	-11.24	-10.96	-11.95	-11.44	-10.87
48	207	-6.63	-7.01	-7.49	2.91	2.78	2.40	-7.92	-7.94	-8.32	-4.55	-5.29	-6.04	-5.57	-6.55	-11.28	-10.87	-11.83	-11.32	-10.89
48	210	-6.35	-6.72	-7.22	2.94	2.81	2.41	-7.27	-7.23	-7.61	-4.78	-5.81	-6.44	-6.08	-7.06	-11.29	-10.84	-11.77	-11.28	-10.93
48	213	-6.48	-6.83	-7.32	2.94	2.81	2.41	-6.72	-6.62	-6.98	-5.14	-6.27	-6.75	-6.41	-7.41	-11.25	-10.85	-11.75	-11.30	-11.09
48	216	-6.82	-7.12	-7.61	2.93	2.80	2.40	-6.24	-6.08	-6.42	-5.68	-6.71	-7.00	-6.67	-7.69	-11.16	-10.89	-11.74	-11.37	-11.43
48	219	-7.33																		

51	60	-16.47	-15.33	-14.70	-8.94	-9.02	-9.48	-9.23	-8.07	-7.23	-14.06	-13.49	-13.69	-14.00	-15.21	-20.18	-24.41	-23.58	-23.39	-20.68
51	63	-17.40	-16.11	-15.70	-9.05	-9.07	-9.48	-9.51	-8.23	-7.28	-14.00	-13.34	-13.73	-13.99	-14.97	-20.46	-24.72	-23.15	-23.04	-20.43
51	66	-18.33	-16.86	-16.73	-9.29	-9.18	-9.47	-9.84	-8.41	-7.33	-13.87	-13.08	-13.84	-13.95	-14.64	-21.16	-24.97	-22.12	-22.20	-19.85
51	69	-19.12	-17.51	-17.64	-9.58	-9.31	-9.46	-10.15	-8.59	-7.38	-13.68	-12.76	-13.96	-13.89	-14.29	-22.10	-25.17	-20.99	-21.20	-19.16
51	72	-19.68	-17.96	-18.30	-9.83	-9.42	-9.45	-10.39	-8.72	-7.41	-13.47	-12.41	-14.06	-13.81	-14.02	-23.11	-25.29	-19.86	-20.36	-18.58
51	75	-19.89	-18.13	-18.55	-9.93	-9.47	-9.44	-10.48	-8.77	-7.43	-13.28	-12.07	-14.10	-13.72	-13.92	-24.01	-25.33	-19.43	-20.01	-18.34
51	78	-19.15	-17.58	-18.04	-9.91	-9.41	-9.34	-10.41	-8.71	-7.37	-13.10	-11.67	-13.93	-13.58	-13.94	-24.93	-25.32	-19.88	-20.38	-18.58
51	81	-17.37	-16.28	-16.83	-9.87	-9.27	-9.13	-10.24	-8.55	-7.21	-12.91	-11.18	-13.51	-13.36	-14.00	-25.99	-25.27	-20.95	-21.24	-19.15
51	84	-15.25	-14.73	-15.39	-9.92	-9.10	-8.87	-10.01	-8.35	-7.02	-12.70	-10.71	-12.94	-13.10	-14.07	-26.99	-25.18	-22.22	-22.37	-19.83
51	87	-17.47	-13.44	-14.16	-9.77	-8.94	-8.61	-9.77	-8.14	-6.83	-12.48	-10.35	-12.36	-12.82	-14.13	-25.07	-25.07	-23.29	-23.14	-20.40
51	90	-12.73	-12.89	-13.65	-9.76	-8.85	-8.41	-9.56	-7.97	-6.70	-12.23	-10.21	-11.87	-12.55	-14.16	-28.02	-24.93	-23.73	-23.50	-20.64
51	93	-12.81	-12.95	-13.67	-9.78	-8.82	-8.29	-9.35	-7.82	-6.60	-11.95	-10.25	-11.51	-12.32	-14.10	-27.09	-24.10	-23.18	-22.77	-19.87
51	96	-13.02	-13.10	-13.70	-9.85	-8.80	-8.20	-9.12	-7.67	-6.51	-11.63	-10.36	-11.18	-12.10	-13.95	-24.76	-22.26	-21.79	-20.96	-18.00
51	99	-13.28	-13.27	-13.75	-9.93	-8.79	-8.11	-9.80	-7.52	-6.43	-11.27	-10.48	-10.85	-11.86	-13.73	-21.77	-19.95	-19.93	-18.63	-15.69
51	102	-13.49	-13.42	-13.79	-10.00	-8.77	-8.01	-8.74	-7.42	-6.38	-10.87	-10.58	-10.50	-11.59	-13.44	-18.84	-17.71	-17.98	-16.36	-13.59
51	105	-13.58	-13.48	-13.80	-10.03	-8.73	-7.85	-8.67	-7.38	-6.36	-10.42	-10.63	-10.09	-11.27	-13.12	-16.68	-16.07	-16.33	-14.71	-12.38
51	108	-13.42	-13.29	-13.52	-9.75	-8.45	-7.50	-8.69	-7.43	-6.42	-9.86	-10.44	-9.57	-10.85	-12.55	-15.26	-15.04	-14.95	-13.67	-11.92
51	111	-13.00	-12.81	-12.82	-9.03	-7.79	-6.90	-8.74	-7.56	-6.56	-9.16	-9.95	-8.94	-10.31	-11.63	-14.02	-14.19	-13.59	-12.81	-11.59
51	114	-12.40	-12.14	-11.86	-8.08	-6.93	-6.17	-8.81	-7.76	-6.78	-8.40	-9.29	-8.26	-9.70	-10.55	-12.91	-13.42	-12.28	-12.03	-11.33
51	117	-11.72	-11.39	-10.85	-7.08	-6.03	-5.43	-8.91	-7.98	-7.03	-7.64	-8.55	-7.59	-9.06	-9.51	-11.89	-12.65	-11.03	-11.27	-11.06
51	120	-11.05	-10.66	-9.96	-6.23	-5.27	-4.78	-9.01	-8.21	-7.28	-6.94	-7.87	-6.98	-8.45	-8.68	-10.92	-11.77	-9.86	-10.43	-10.70
51	123	-10.23	-9.82	-9.11	-5.50	-4.63	-4.22	-9.18	-8.47	-7.58	-6.26	-7.12	-6.36	-7.75	-8.00	-9.89	-10.64	-8.64	-9.37	-10.13
51	126	-9.18	-8.79	-8.18	-4.78	-3.99	-3.67	-9.45	-8.78	-7.95	-5.54	-6.22	-5.68	-6.93	-7.32	-8.84	-9.31	-7.33	-8.12	-9.37
51	129	-8.11	-7.75	-7.29	-4.07	-3.38	-3.14	-9.79	-9.14	-8.37	-5.87	-5.34	-5.06	-6.16	-6.71	-7.88	-8.00	-6.15	-6.93	-8.61
51	132	-7.19	-6.89	-6.57	-3.41	-2.80	-2.64	-10.15	-9.52	-8.82	-4.33	-4.65	-4.28	-5.91	-6.97	-7.13	-6.91	-5.29	-6.04	-8.03
51	135	-6.37	-6.37	-6.15	-2.82	-2.28	-2.18	-10.49	-9.93	-9.28	-4.01	-4.29	-4.43	-5.35	-6.13	-6.72	-6.25	-4.96	-5.69	-7.79
51	138	-6.66	-6.13	-5.93	-2.27	-1.80	-1.75	-10.82	-10.36	-9.75	-3.84	-4.19	-4.48	-5.37	-6.21	-6.53	-5.89	-4.98	-5.75	-7.98
51	141	-6.15	-5.94	-5.76	-1.76	-1.34	-1.35	-11.16	-10.84	-10.24	-3.69	-4.11	-4.59	-5.41	-6.42	-6.37	-5.58	-5.03	-5.91	-8.46
51	144	-5.97	-5.78	-5.62	-1.28	-0.92	-0.97	-11.52	-11.36	-10.77	-3.58	-4.06	-4.73	-5.46	-6.66	-6.25	-5.34	-5.12	-6.17	-9.14
51	147	-5.83	-5.66	-5.52	-0.84	-0.54	-0.62	-11.90	-11.92	-11.35	-3.50	-4.01	-4.84	-5.50	-6.87	-6.17	-5.18	-5.24	-6.51	-9.91
51	150	-5.69	-5.56	-5.46	-0.45	-0.19	-0.30	-12.30	-12.53	-12.00	-3.47	-3.95	-4.89	-5.51	-6.95	-6.14	-5.12	-5.40	-6.91	-10.67
51	153	-5.56	-5.46	-5.42	-0.10	0.13	-0.01	-12.72	-13.25	-12.87	-3.46	-3.89	-4.86	-5.44	-6.89	-6.61	-5.43	-6.10	-8.02	-11.62
51	156	-5.42	-5.37	-5.39	0.22	0.42	0.26	-13.19	-14.09	-13.94	-3.46	-3.83	-4.80	-5.24	-6.72	-7.73	-6.23	-7.64	-10.10	-12.85
51	159	-5.30	-5.29	-5.36	0.52	0.68	0.52	-13.67	-14.97	-15.08	-3.45	-3.77	-4.71	-4.97	-6.47	-9.12	-7.30	-9.62	-12.55	-14.08
51	162	-5.22	-5.24	-5.34	0.80	0.93	0.75	-14.16	-15.79	-16.11	-3.45	-3.70	-4.60	-4.66	-6.18	-10.37	-8.43	-11.66	-14.82	-15.02
51	165	-5.19	-5.22	-5.34	1.05	1.16	0.98	-14.64	-16.46	-16.86	-3.45	-3.63	-4.48	-4.38	-5.87	-11.10	-9.43	-13.38	-16.32	-15.40
51	168	-5.26	-5.30	-5.45	1.29	1.38	1.19	-15.20	-17.05	-17.43	-3.46	-3.54	-4.27	-4.04	-5.40	-11.40	-10.41	-14.97	-17.23	-15.04
51	171	-5.45	-5.52	-5.73	1.52	1.59	1.39	-15.83	-17.64	-17.97	-3.50	-3.41	-3.93	-3.63	-4.72	-11.67	-11.53	-16.70	-18.05	-14.19
51	174	-5.71	-5.83	-6.11	1.73	1.79	1.58	-16.43	-18.15	-18.43	-3.55	-3.29	-3.57	-3.22	-4.01	-11.88	-12.58	-18.28	-18.73	-13.17
51	177	-6.01	-6.18	-6.54	1.93	1.97	1.76	-16.88	-18.52	-18.74	-3.61	-3.20	-3.28	-2.91	-3.46	-12.02	-13.35	-19.43	-19.20	-12.32
51	180	-6.31	-6.53	-6.93	2.11	2.14	1.91	-17.06	-18.65	-18.86	-3.67	-3.16	-3.17	-2.79	-3.24	-12.07	-13.65	-19.88	-19.36	-11.97
51	183	-6.70	-6.97	-7.38	2.28	2.30	2.06	-16.58	-18.05	-18.26	-3.78	-3.17	-3.19	-2.79	-3.25	-11.97	-13.48	-19.34	-18.86	-12.04
51	186	-7.21	-7.54	-7.92	2.44	2.45	2.20	-15.40	-16.56	-16.77	-3.96	-3.19	-3.27	-2.80	-3.30	-11.74	-13.07	-18.02	-17.63	-12.20
51	189	-7.72	-8.10	-8.45	2.59	2.59	2.33	-13.87	-14.64	-14.84	-4.14	-3.23	-3.39	-2.81	-3.38	-11.47	-12.57	-16.41	-16.10	-12.40
51	192	-8.12	-8.54	-8.85	2.73	2.71	2.44	-12.36	-12.74	-12.95	-4.29	-3.28	-3.53	-2.82	-3.48	-11.24	-12.16	-14.98	-14.69	-12.57
51	195	-8.27	-8.72	-9.00	2.84	2.81	2.52	-11.23	-11.35	-11.55	-4.35	-3.35	-3.68	-2.84	-3.60	-11.14	-11.99	-14.20	-13.84	-12.64
51	198	-8.08	-8.51	-8.80	2.95	2.90	2.58	-10.47	-10.41	-10.61	-4.36	-3.49	-3.91	-3.04	-3.89	-11.18	-11.99	-13.92	-13.43	-12.63
51	201	-7.61	-8.01	-8.32	3.06	2.99	2.64	-9.79	-9.58	-9.77	-4.36	-3.77	-4.26	-3.51	-4.40	-11.27	-11.99	-13.68	-13.06	-12.59
51	204	-7.05	-7.41	-7.75	3.15	3.07	2.69	-9.19	-8.84	-9.02	-4.36	-4.12	-4.66	-4.10	-5.01	-11.40	-12.00	-13.50	-12.77	-12.54
51	207	-6.58	-6.91	-7.28	3.22	3.12	2.72	-8.62	-8.18	-8.35	-4.36	-4.49	-5.04	-4.67	-5.59	-11.56	-12.00	-13.38	-12.58	-12.51
51	210	-6.39	-6.70	-7.07	3.25	3.14	2.74	-8.09	-7.58	-7.73	-4.37	-4.85	-5.33	-5.08	-6.01	-11.74	-12.02	-13.34	-12.51	-12.49
51	213	-6.47	-6.76	-7.13	3.24	3.14	2.73	-7.56	-7.03	-7.15	-4.49	-5.14	-5.53	-5.30	-6.27	-12.05	-12.48	-13.70	-12.75	-12.78
51	216	-6.69	-6.94	-7.30	3.24	3.13	2.72	-7.05	-6.53	-6.60	-4.80	-5.42	-5.66	-5.46	-6.45	-12.52	-13.58	-14.56	-13.33	-13.53
51	219	-7.03	-7.21	-7.55	3.22	3.12	2.70	-6.57	-6.07	-6.10	-5.28	-5.72	-5.80	-5.61	-6.63	-13.02	-14.88	-15.99	-14.02	-14.55
51	222	-7.45	-7.55	-7.87	3.21	3.10	2.67	-6.14	-5.66	-5.66	-5.89	-6.10	-5.97	-5.78	-6.83	-13.42	-15.97	-16.45	-14.60	-15.67
51	225	-7.94	-7.95	-8.24	3.19	3.08	2.64	-5.78	-5.30	-5.29	-6.59	-6.61	-6.22	-6.04	-7.10	-13.59	-16.43	-16.81	-14.85	-16.68
51	228	-8.97	-8.89	-9.10	3.14	3.03	2.67	-5.47	-4.98	-4.97	-7.99	-7.02	-6.50	-6.36	-7.50	-13.96	-16.77	-16.77	-14.75	-17.78
51	231	-10.71	-10.50	-10.58	3.03	2.94	2.49	-5.19	-4.68	-4.70	-11.14	-10.43	-8.49	-7.26	-8.05	-12.82	-14.29	-14.80	-14.53	-19.07
51	234	-12.62	-12.30	-12.23	2.89	2.82	2.37	-4.94	-4.41	-4.45	-14.34	-13.13	-10.22	-8.18	-8.72	-12.18	-12.50	-13.10	-14.26	-20.32
51	237	-14.15	-13.75	-13.56	2.73	2.67	2.23	-4.72	-4.19	-4.24	-16.94	-15.32	-11.77	-9.20	-9.52	-11.64	-10.99	-11.68	-14.03	-21.25
51	240	-14.78	-14.35	-14.11	2.54	2.50	2.06	-4.54	-4.03	-4.04	-18.00	-16.23	-12.72	-10.24	-11.42	-10.36	-11.09	-13.94	-21.62	
51	243	-14.77	-14.30	-13.99	2.32	2.28	1.83	-4.38	-3.89	-3.85	-17.31	-15.92	-13.14	-11.54	-11.72	-11.42	-10.43	-11.20	-13.97	-21.22
51	246	-14.72	-14.15	-13.68	2.02	1.97	1.51	-4.22	-3.77	-										

54	87	-15.75	-15.63	-16.60	-10.12	-9.17	-8.78	-7.47	-6.14	-5.10	-10.69	-9.90	-10.43	-12.46	-13.29	-27.71	-23.17	-24.05	-24.62	-21.96
54	90	-14.54	-14.69	-15.69	-9.84	-8.84	-8.40	-7.28	-6.00	-4.99	-10.41	-9.83	-10.17	-12.46	-13.32	-27.94	-22.65	-24.67	-25.23	-22.37
54	93	-14.28	-14.34	-15.21	-9.66	-8.63	-8.15	-7.10	-5.86	-4.89	-10.14	-9.87	-10.02	-12.29	-13.17	-26.80	-21.45	-23.91	-24.25	-21.37
54	96	-14.13	-14.11	-14.87	-9.52	-8.47	-7.96	-6.89	-5.70	-4.80	-9.89	-9.97	-9.91	-11.88	-12.78	-24.01	-19.33	-22.03	-21.88	-19.00
54	99	-14.02	-13.92	-14.57	-9.39	-8.33	-7.77	-6.69	-5.55	-4.71	-9.63	-10.08	-9.82	-11.32	-12.24	-20.53	-16.93	-19.61	-18.94	-16.13
54	102	-13.87	-13.69	-14.22	-9.23	-8.15	-7.56	-6.53	-5.43	-4.65	-9.34	-10.18	-9.71	-10.69	-11.62	-17.28	-14.87	-17.27	-16.28	-13.69
54	105	-13.64	-13.35	-13.73	-9.00	-7.90	-7.28	-6.43	-5.39	-4.62	-9.00	-10.22	-9.54	-10.09	-11.00	-15.23	-13.79	-15.60	-14.73	-12.57
54	108	-13.04	-12.66	-12.86	-8.55	-7.47	-6.86	-6.38	-5.40	-4.65	-8.55	-10.00	-9.18	-9.46	-10.28	-14.25	-13.50	-14.59	-14.14	-12.45
54	111	-12.01	-11.59	-11.50	-7.83	-6.93	-6.29	-6.33	-5.44	-4.71	-8.00	-9.43	-8.57	-8.75	-9.39	-13.50	-13.32	-13.78	-13.75	-12.38
54	114	-10.76	-10.34	-10.16	-6.96	-6.07	-5.64	-6.30	-5.49	-4.80	-7.38	-8.67	-7.85	-8.00	-8.46	-12.88	-13.18	-13.06	-13.43	-12.33
54	117	-9.52	-9.11	-8.80	-6.08	-5.31	-4.99	-6.27	-5.55	-4.91	-6.75	-7.84	-7.11	-7.28	-7.59	-12.27	-13.01	-12.32	-13.07	-12.27
54	120	-8.50	-8.11	-7.75	-5.30	-4.63	-4.40	-6.26	-5.62	-5.04	-6.16	-7.11	-6.46	-6.65	-6.92	-11.57	-12.73	-11.45	-12.54	-12.16
54	123	-7.64	-7.26	-6.93	-4.63	-4.03	-3.88	-6.32	-5.75	-5.21	-5.54	-6.37	-5.83	-6.04	-6.37	-10.70	-11.99	-10.22	-11.48	-11.62
54	126	-6.77	-6.40	-6.13	-3.96	-3.45	-3.36	-6.47	-5.94	-5.46	-4.87	-5.53	-5.15	-5.40	-5.83	-9.72	-10.70	-8.71	-9.87	-10.54
54	129	-5.98	-5.63	-5.44	-3.32	-2.89	-2.87	-6.67	-6.19	-5.76	-4.22	-4.72	-4.52	-4.82	-5.36	-8.77	-9.20	-7.22	-8.17	-9.31
54	132	-5.37	-5.04	-4.92	-2.72	-2.36	-2.40	-6.90	-6.46	-6.08	-3.70	-4.10	-4.06	-4.41	-5.04	-7.93	-7.79	-6.08	-6.83	-8.30
54	135	-5.01	-4.72	-4.64	-2.16	-1.87	-1.95	-7.11	-6.73	-6.40	-3.38	-3.81	-3.88	-4.25	-4.92	-7.32	-6.82	-5.59	-6.28	-7.88
54	138	-4.83	-4.57	-4.52	-1.65	-1.40	-1.52	-7.31	-7.00	-6.70	-3.21	-3.74	-3.95	-4.32	-5.09	-6.86	-6.17	-5.54	-6.30	-7.93
54	141	-4.68	-4.45	-4.42	-1.15	-0.95	-1.11	-7.52	-7.29	-7.01	-3.05	-3.70	-4.11	-4.50	-5.50	-6.44	-5.57	-5.51	-6.37	-8.06
54	144	-4.56	-4.35	-4.35	-0.69	-0.53	-0.72	-7.74	-7.61	-7.34	-2.93	-3.67	-4.31	-4.72	-5.98	-6.09	-5.06	-5.48	-6.49	-8.25
54	147	-4.48	-4.29	-4.30	-0.26	-0.14	-0.36	-7.98	-7.95	-7.70	-2.85	-3.63	-4.47	-4.89	-6.39	-5.85	-4.71	-5.46	-6.64	-8.51
54	150	-4.45	-4.27	-4.28	0.11	0.21	-0.02	-8.24	-8.32	-8.10	-2.82	-3.59	-4.54	-4.97	-6.56	-5.76	-4.58	-5.46	-6.83	-8.80
54	153	-4.47	-4.30	-4.32	0.44	0.52	0.29	-8.53	-8.76	-8.61	-2.84	-3.54	-4.54	-4.94	-6.55	-6.12	-4.82	-6.01	-7.53	-9.48
54	156	-4.52	-4.37	-4.42	0.74	0.81	0.58	-8.84	-9.26	-9.23	-2.88	-3.48	-4.53	-4.86	-6.52	-7.00	-5.45	-7.42	-9.00	-10.64
54	159	-4.48	-4.56	-4.52	1.02	1.08	0.85	-9.18	-9.79	-9.88	-2.83	-3.48	-4.52	-4.74	-6.47	-8.11	-6.30	-9.32	-10.83	-11.95
54	162	-4.67	-4.74	-4.74	1.28	1.33	1.11	-9.54	-10.32	-10.53	-3.00	-3.36	-4.51	-4.59	-6.40	-9.15	-7.24	-11.35	-12.99	-13.03
54	165	-4.78	-4.75	-4.93	1.52	1.56	1.34	-9.91	-10.82	-11.09	-3.06	-3.29	-4.50	-4.43	-6.32	-9.81	-8.11	-13.12	-14.86	-13.54
54	168	-4.95	-4.98	-5.21	1.75	1.79	1.56	-10.39	-11.35	-11.65	-3.14	-3.21	-4.33	-4.15	-5.97	-10.18	-9.07	-14.89	-16.85	-13.62
54	171	-5.24	-5.31	-5.62	1.97	2.00	1.77	-10.96	-11.94	-12.24	-3.24	-3.10	-3.94	-3.71	-5.25	-10.50	-10.22	-16.99	-19.16	-13.67
54	174	-5.59	-5.70	-6.09	2.18	2.20	1.97	-11.53	-12.48	-12.77	-3.35	-3.00	-3.49	-3.23	-4.40	-10.77	-11.34	-18.79	-21.35	-13.71
54	177	-5.94	-6.10	-6.54	2.37	2.39	2.14	-11.95	-12.88	-13.16	-3.47	-2.93	-3.10	-2.81	-3.67	-10.96	-12.19	-20.19	-22.99	-13.75
54	180	-6.25	-6.44	-6.90	2.53	2.55	2.29	-12.12	-13.03	-13.31	-3.61	-2.90	-2.91	-2.58	-3.28	-11.05	-12.53	-20.74	-23.63	-13.82
54	183	-6.55	-6.77	-7.22	2.69	2.69	2.43	-11.97	-12.80	-13.08	-3.81	-2.90	-2.88	-2.47	-3.15	-11.08	-12.54	-20.29	-22.93	-13.98
54	186	-6.88	-7.12	-7.53	2.83	2.83	2.55	-11.59	-12.23	-12.51	-4.07	-2.91	-2.86	-2.39	-3.04	-11.10	-12.55	-19.19	-21.20	-14.24
54	189	-7.17	-7.44	-7.81	2.96	2.95	2.66	-11.09	-11.48	-11.75	-4.34	-2.93	-2.84	-2.32	-2.96	-11.11	-12.55	-17.85	-19.06	-14.52
54	192	-7.39	-7.67	-8.01	3.07	3.06	2.75	-10.59	-10.71	-10.96	-4.55	-2.96	-2.83	-2.27	-2.91	-11.13	-12.56	-16.66	-17.09	-14.74
54	195	-7.48	-7.76	-8.09	3.17	3.15	2.82	-10.21	-10.09	-10.30	-4.63	-2.99	-2.82	-2.26	-2.89	-11.15	-12.57	-15.99	-15.90	-14.84
54	198	-7.37	-7.65	-7.97	3.26	3.22	2.88	-9.96	-9.63	-9.79	-4.55	-3.06	-2.94	-2.41	-3.06	-11.24	-12.62	-15.74	-15.30	-14.79
54	201	-7.11	-7.38	-7.70	3.35	3.30	2.93	-9.75	-9.21	-9.30	-4.36	-3.20	-3.24	-2.78	-3.47	-11.42	-12.73	-15.53	-14.78	-14.67
54	204	-6.80	-7.06	-7.36	3.43	3.36	2.98	-9.56	-8.81	-8.82	-4.14	-3.37	-3.58	-3.23	-3.99	-11.67	-12.91	-15.36	-14.35	-14.53
54	207	-70.44	-6.79	-7.09	3.49	3.41	3.01	-9.34	-8.42	-8.35	-3.95	-3.55	-3.88	-3.64	-4.47	-11.98	-13.14	-15.25	-14.07	-14.41
54	210	-6.44	-6.68	-6.97	3.51	3.43	3.02	-9.07	-8.00	-7.88	-3.88	-3.70	-4.02	-3.87	-4.76	-12.34	-14.42	-15.22	-13.97	-14.36
54	213	-6.48	-6.72	-7.00	3.50	3.40	3.02	-8.66	-7.56	-7.38	-3.90	-3.80	-4.03	-3.95	-4.89	-13.08	-14.62	-16.01	-14.47	-14.84
54	216	-6.62	-6.82	-7.08	3.49	3.41	3.00	-8.13	-7.09	-6.85	-3.97	-3.88	-4.04	-4.01	-4.97	-14.28	-17.03	-17.92	-15.64	-16.10
54	219	-6.83	-6.97	-7.21	3.47	3.39	2.97	-7.54	-6.63	-6.34	-4.08	-3.96	-4.04	-4.05	-5.04	-15.59	-19.80	-20.19	-17.04	-17.82
54	222	-7.11	-7.18	-7.38	3.45	3.37	2.94	-6.96	-6.19	-5.87	-4.23	-4.07	-4.05	-4.10	-5.13	-16.64	-22.09	-22.10	-18.22	-19.70
54	225	-7.44	-7.43	-7.59	3.42	3.34	2.91	-6.46	-5.79	-5.47	-4.41	-4.23	-4.06	-4.19	-5.26	-17.07	-23.03	-22.90	-18.71	-21.43
54	228	-8.26	-8.19	-8.33	3.37	3.29	2.85	-6.02	-5.41	-5.13	-5.29	-4.95	-4.38	-4.42	-5.47	-16.71	-21.89	-22.88	-18.65	-23.34
54	231	-9.77	-9.66	-9.79	3.27	3.21	2.77	-5.60	-5.04	-4.82	-7.08	-6.40	-5.17	-4.84	-5.79	-15.82	-19.16	-19.44	-18.47	-25.63
54	234	-11.59	-11.44	-11.52	3.14	3.10	2.66	-5.20	-4.70	-4.54	-9.16	-8.12	-6.21	-5.42	-6.19	-14.69	-15.87	-16.53	-18.21	-27.85
54	237	-13.37	-13.12	-13.05	2.99	2.96	2.53	-4.86	-4.40	-4.28	-10.88	-9.63	-7.29	-6.09	-6.69	-13.60	-13.06	-14.09	-17.91	-29.51
54	240	-14.72	-14.30	-13.95	2.82	2.81	2.38	-4.60	-4.18	-4.06	-11.59	-10.49	-8.20	-6.80	-7.26	-12.85	-11.77	-13.07	-17.61	-30.17
54	243	-15.77	-15.11	-14.35	2.60	2.59	2.16	-4.39	-4.01	-3.84	-11.55	-10.78	-8.93	-7.70	-8.08	-12.36	-11.61	-13.09	-17.26	-28.81
54	246	-16.83	-15.87	-14.70	2.31	2.30	1.84	-4.19	-3.86	-3.62	-11.45	-10.96	-9.60	-8.88	-9.23	-11.90	-11.47	-13.14	-16.83	-25.47
54	249	-17.74	-16.51	-14.97	1.97	1.94	1.47	-4.03	-3.74	-3.43	-11.33	-11.11	-10.27	-10.19	-10.60	-11.52	-11.38	-13.21	-16.34	-21.28
54	252	-18.38	-16.96	-15.15	1.61	1.57	1.06	-3.90	-3.64	-3.28	-11.23	-11.29	-10.96	-11.47	-12.06	-11.25	-11.32	-13.30	-15.83	-17.35
54	255	-18.63	-17.12	-15.22	1.25	1.19	0.67	-3.82	-3.56	-3.19	-11.18	-11.56	-11.72	-12.60	-11.15	-13.60	-13.49	-15.42	-14.80	-18.48
54	258	-17.30	-15.94	-14.21	0.89	0.81	0.28	-3.76	-3.50	-3.14	-11.75	-12.19	-12.69	-13.65	-15.23	-11.19	-11.44	-13.59	-14.80	-18.44
54	261	-14.06	-13.06	-11.75	0.50	0.39	-0.13	-3.71	-3.45	-3.10	-13.11	-13.21	-13.87	-14.75	-17.30	-11.31	-11.83	-13.90	-14.27	-12.30
54	264	-10.06	-9.49	-8.70	0.09	-0.05	-0.56	-3.66	-3.40	-3.07	-14.73	-14.33	-15.02	-15.76	-19.31	-11.49	-12.38	-14.24	-13.71	-11.36
54	267	-6.43	-6.24	-5.90	-0.31	-0.48	-0.98	-3.64	-3.37	-3.05	-16.09	-15.28	-15.94	-16.53	-20.82	-11.72	-13.03	-14.51	-13.14	-10.58
54	270	-4.32	-4.32	-4.22	-0.70	-0.89	-1.39	-3.63	-3.36	-3.04	-16.65	-15.78	-16.40	-16.93	-21.42	-12.00	-13.72	-14.62	-12.56	-9.94
54	273	-3.42	-3.48	-3.44	-1.06	-1.28	-1.77	-3.68	-3.42	-3.10	-16.56	-15.95	-16.54	-17.08	-21.39	-12.81	-14.72			

57	114	-9.17	-8.65	-8.74	-5.85	-5.23	-5.09	-4.04	-3.50	-3.20	-6.56	-8.14	-7.54	-6.54	-6.71	-12.74	-12.87	-13.60	-14.49	-13.11
57	117	-7.52	-7.07	-7.10	-5.11	-4.59	-4.53	-3.96	-3.47	-3.20	-6.05	-7.26	-6.75	-5.75	-5.98	-12.47	-13.31	-13.26	-14.42	-13.27
57	120	-6.37	-5.98	-5.98	-4.43	-4.01	-4.01	-3.93	-3.45	-3.21	-5.55	-6.50	-6.08	-5.14	-5.44	-12.08	-13.49	-12.76	-14.29	-13.33
57	123	-5.62	-5.24	-5.26	-3.81	-3.47	-3.53	-3.95	-3.49	-3.27	-5.00	-5.79	-5.45	-4.64	-5.01	-11.44	-12.99	-11.73	-13.41	-12.82
57	126	-4.94	-4.58	-4.60	-3.21	-2.94	-3.06	-4.01	-3.60	-3.41	-4.38	-5.00	-4.77	-4.16	-4.61	-10.56	-11.17	-10.14	-11.57	-11.57
57	129	-4.37	-4.02	-4.06	-2.64	-2.44	-2.60	-4.09	-3.74	-3.60	-3.77	-4.27	-4.13	-3.75	-4.28	-9.59	-10.12	-8.41	-9.42	-10.05
57	132	-3.96	-3.63	-3.68	-2.09	-1.96	-2.15	-4.19	-3.90	-3.80	-3.26	-3.71	-3.66	-3.47	-4.05	-8.66	-8.53	-6.97	-7.63	-8.70
57	135	-3.74	-3.44	-3.51	-1.58	-1.50	-1.73	-4.28	-4.05	-3.98	-2.94	-3.47	-3.48	-3.36	-3.96	-7.91	-7.36	-6.23	-6.86	-7.98
57	138	-3.65	-3.38	-3.47	-1.11	-1.06	-1.32	-4.37	-4.18	-3.14	-2.75	-3.42	-3.55	-3.49	-4.16	-7.27	-6.50	-5.00	-6.63	-7.73
57	141	-3.57	-3.33	-3.43	-0.65	-0.64	-0.92	-4.48	-4.32	-4.30	-2.58	-3.40	-3.72	-3.77	-4.64	-6.61	-5.64	-6.81	-6.91	-7.53
57	144	-3.51	-3.29	-3.41	-0.23	-0.24	-0.54	-4.59	-4.46	-4.46	-2.45	-3.38	-3.93	-4.11	-5.24	-6.04	-4.91	-5.66	-6.79	-7.37
57	147	-3.47	-3.27	-3.39	0.17	0.14	-0.17	-4.71	-4.62	-4.64	-2.36	-3.36	-4.13	-4.39	-5.79	-5.64	-4.39	-5.57	-6.78	-7.27
57	150	-3.46	-3.26	-3.38	0.52	0.48	0.17	-4.85	-4.80	-4.84	-2.33	-3.33	-4.26	-4.51	-6.12	-5.48	-4.19	-5.54	-6.77	-7.24
57	153	-3.52	-3.33	-3.46	0.83	0.79	0.49	-5.00	-5.00	-5.06	-2.36	-3.28	-4.34	-4.51	-6.28	-5.76	-4.38	-6.05	-7.19	-7.61
57	156	-3.69	-3.53	-3.67	1.12	1.08	0.80	-5.18	-5.22	-5.32	-2.42	-3.22	-4.40	-4.51	-6.43	-6.44	-4.85	-7.36	-8.31	-8.53
57	159	-3.93	-3.80	-3.97	1.39	1.36	1.09	-5.37	-5.47	-5.60	-2.52	-3.15	-4.46	-4.50	-6.54	-7.30	-5.51	-9.15	-9.90	-9.75
57	162	-4.20	-4.11	-4.30	1.63	1.61	1.35	-5.59	-5.74	-5.90	-2.63	-3.07	-4.50	-4.50	-6.62	-8.14	-6.27	-11.09	-11.75	-10.99
57	165	-4.47	-4.41	-4.64	1.87	1.85	1.60	-5.83	-6.03	-6.23	-2.74	-3.00	-4.51	-4.49	-6.65	-8.74	-7.00	-12.86	-13.62	-11.99
57	168	-4.79	-4.77	-5.06	2.09	2.08	1.83	-6.14	-6.40	-6.64	-2.87	-2.93	-4.35	-4.30	-6.35	-9.11	-7.85	-14.75	-16.20	-12.78
57	171	-5.18	-5.22	-5.59	2.30	2.30	2.04	-6.51	-6.85	-7.13	-3.01	-2.84	-3.96	-3.84	-5.63	-9.43	-8.91	-16.99	-19.72	-13.57
57	174	-5.59	-5.69	-6.14	2.51	2.50	2.24	-6.92	-7.31	-7.64	-3.18	-2.76	-3.47	-3.27	-4.72	-9.71	-9.99	-19.13	-23.30	-14.29
57	177	-5.96	-6.10	-6.60	2.69	2.68	2.42	-7.32	-7.72	-8.07	-3.36	-2.70	-3.01	-2.74	-3.87	-9.96	-10.94	-20.73	-26.09	-14.90
57	180	-6.21	-6.38	-6.88	2.84	2.84	2.56	-7.68	-8.02	-8.36	-3.56	-2.68	-2.70	-2.40	-3.33	-10.20	-11.59	-21.37	-27.21	-15.37
57	183	-6.39	-6.56	-7.03	2.98	2.97	2.69	-7.99	-8.23	-8.55	-3.82	-2.68	-2.53	-2.21	-3.02	-10.41	-11.98	-21.00	-26.33	-15.75
57	186	-6.56	-6.72	-7.16	3.10	3.10	2.80	-8.30	-8.43	-8.72	-4.14	-2.68	-2.36	-2.04	-2.74	-10.59	-12.28	-20.12	-24.20	-16.10
57	189	-6.86	-6.86	-7.27	3.22	3.21	2.89	-8.59	-8.59	-8.85	-4.47	-2.68	-2.22	-1.90	-2.51	-10.76	-12.54	-19.03	-21.55	-16.40
57	192	-6.79	-6.95	-7.33	3.32	3.30	2.98	-8.85	-8.71	-8.94	-4.72	-2.68	-2.14	-1.81	-2.35	-10.94	-12.79	-18.05	-19.11	-16.60
57	195	-6.82	-6.98	-7.36	3.40	3.38	3.04	-9.08	-8.75	-8.98	-4.82	-2.69	-2.11	-1.77	-2.29	-11.17	-13.06	-17.49	-17.62	-16.67
57	198	-6.79	-6.95	-7.31	3.48	3.45	3.09	-9.29	-8.73	-8.92	-4.71	-2.70	-2.19	-1.89	-2.44	-11.43	-13.33	-17.27	-16.87	-16.60
57	201	-6.71	-6.87	-7.20	3.56	3.51	3.14	-9.51	-8.67	-8.77	-4.44	-2.71	-2.39	-2.16	-2.79	-11.71	-13.55	-17.07	-16.21	-16.41
57	204	-6.62	-6.78	-7.06	3.62	3.57	3.18	-9.70	-8.59	-8.54	-4.09	-2.72	-2.63	-2.48	-3.21	-12.04	-13.80	-16.92	-15.68	-16.19
57	207	-6.54	-6.70	-6.95	3.67	3.61	3.21	-9.84	-8.48	-8.28	-3.73	-2.73	-2.83	-2.75	-3.57	-12.46	-14.13	-16.82	-15.33	-16.00
57	210	-6.51	-6.67	-6.91	3.69	3.63	3.22	-9.89	-8.36	-8.00	-3.46	-2.73	-2.91	-2.87	-3.71	-12.97	-14.60	-16.79	-15.20	-15.92
57	213	-6.53	-6.69	-6.92	3.68	3.62	3.21	-9.68	-8.12	-7.64	-3.23	-2.68	-2.84	-2.84	-3.71	-14.10	-16.43	-17.95	-15.90	-16.60
57	216	-6.61	-6.75	-6.95	3.67	3.61	3.20	-9.14	-7.71	-7.16	-3.00	-2.56	-2.68	-2.78	-3.71	-15.95	-20.00	-20.73	-17.57	-18.36
57	219	-6.74	-6.83	-7.01	3.65	3.58	3.17	-8.42	-7.21	-6.63	-2.79	-2.41	-2.49	-2.71	-3.71	-17.96	-24.07	-24.05	-19.55	-20.76
57	222	-6.91	-6.95	-7.08	3.62	3.56	3.14	-7.68	-6.69	-6.11	-2.64	-2.29	-2.32	-2.66	-3.71	-19.58	-27.41	-26.83	-21.22	-23.37
57	225	-7.12	-7.10	-7.18	3.59	3.52	3.10	-7.06	-6.24	-5.67	-2.58	-2.24	-2.25	-2.63	-3.71	-20.25	-28.80	-28.00	-21.92	-25.74
57	228	-7.81	-7.74	-7.77	3.53	3.47	3.05	-6.52	-5.83	-5.30	-2.83	-2.47	-2.38	-2.70	-3.76	-19.78	-27.31	-26.75	-21.88	-28.30
57	231	-9.21	-9.11	-9.11	3.44	3.40	2.97	-5.98	-5.41	-4.95	-3.47	-3.08	-2.72	-2.89	-3.89	-18.61	-23.71	-23.74	-21.78	-31.32
57	234	-11.03	-10.87	-10.81	3.32	3.29	2.87	-5.46	-5.01	-4.63	-3.91	-3.22	-3.17	-4.08	-4.70	-19.31	-20.09	-21.62	-34.21	
57	237	-12.94	-12.70	-12.50	3.17	3.17	2.75	-5.02	-4.65	-4.33	-3.31	-4.82	-3.81	-3.52	-4.33	-15.58	-14.62	-16.92	-21.41	-36.39
57	240	-14.63	-14.25	-13.82	3.01	3.02	2.61	-4.68	-4.38	-4.07	-6.22	-5.68	-4.43	-3.92	-4.62	-14.40	-13.33	-15.32	-21.16	-37.25
57	243	-16.35	-15.70	-14.88	2.80	2.82	2.40	-4.42	-4.16	-3.83	-7.07	-6.48	-5.16	-4.53	-5.08	-13.47	-12.63	-14.93	-20.61	-35.06
57	246	-18.30	-17.29	-15.96	2.52	2.54	2.10	-4.20	-3.97	-3.60	-7.97	-7.33	-6.11	-5.45	-5.82	-12.51	-12.04	-14.61	-19.64	-29.74
57	249	-20.13	-18.74	-16.92	2.20	2.20	1.73	-4.01	-3.80	-3.39	-8.92	-8.22	-7.21	-6.60	-6.78	-11.67	-11.59	-14.36	-18.44	-23.14
57	252	-21.48	-19.81	-17.60	1.86	1.84	1.34	-3.85	-3.66	-3.22	-9.95	-9.17	-8.39	-7.86	-7.93	-11.07	-11.31	-14.21	-17.22	-17.11
57	255	-22.01	-20.22	-17.86	1.52	1.48	0.96	-3.73	-3.55	-3.11	-11.05	-10.16	-9.59	-9.13	-9.20	-10.84	-11.20	-14.16	-16.20	-13.52
57	258	-20.45	-18.85	-16.72	1.17	1.11	0.58	-3.63	-3.45	-3.03	-12.51	-11.42	-11.08	-10.72	-11.27	-10.88	-11.34	-14.27	-15.34	-11.86
57	261	-16.68	-15.52	-13.93	0.80	0.70	0.16	-3.54	-3.36	-2.96	-14.35	-12.95	-12.91	-12.71	-14.28	-10.99	-11.71	-14.53	-14.51	-10.44
57	264	-12.02	-11.39	-10.46	0.42	0.28	-0.26	-3.47	-3.29	-2.90	-16.16	-14.44	-14.70	-14.68	-17.44	-11.17	-12.26	-14.84	-13.72	-9.31
57	267	-7.78	-7.62	-7.27	0.04	-0.13	-0.67	-3.42	-3.24	-2.86	-17.54	-15.57	-16.06	-16.18	-19.93	-11.41	-12.94	-10.59	-13.01	-8.52
57	270	-5.32	-5.37	-5.32	-0.31	-0.50	-1.05	-3.40	-3.22	-2.84	-18.09	-16.01	-16.60	-16.77	-20.94	-11.70	-13.69	-15.20	-12.40	-8.11
57	273	-4.27	-4.37	-4.39	-0.63	-0.84	-1.38	-3.44	-3.27	-2.89	-17.87	-15.95	-16.50	-16.57	-20.61	-12.87	-15.11	-15.03	-11.88	-7.92
57	276	-3.41	-3.55	-3.63	-0.94	-1.17	-1.70	-3.56	-3.40	-3.03	-17.29	-15.79	-16.21	-16.05	-19.75	-15.19	-17.37	-14.58	-11.42	-7.76
57	279	-2.73	-2.90	-3.01	-1.24	-1.48	-2.00	-3.74	-3.59	-3.22	-16.48	-15.55	-15.80	-15.33	-18.57	-17.85	-19.80	-13.96	-10.99	-7.64
57	282	-2.22	-2.38	-2.52	-1.78	-2.02	-2.58	-3.83	-3.66	-3.34	-15.57	-15.24	-15.30	-14.63	-17.09	-20.04	-21.75	-13.45	-10.60	-7.57
57	285	-1.86	-2.02	-2.15	-1.81	-2.06	-2.56	-4.19	-4.08	-3.71	-14.69	-14.88	-14.78	-13.75	-16.14	-20.95	-22.54	-12.88	-10.22	-7.54
57	288	-1.61	-1.76	-1.87	-2.08	-2.32	-2.80	-4.49	-4.40	-4.03	-13.73	-14.26	-14.10	-12.94	-15.05	-20.27	-21.64	-11.66	-9.86	-7.58
57	291	-1.42	-1.56	-1.66	-2.34	-2.55	-3.03	-4.89	-4.82	-4.45	-12.61	-13.26	-13.20	-12.01	-13.87	-18.57	-19.43	-11.02	-9.52	-7.66
57	294	-1.26	-1.39	-1.47	-2.59	-2.79	-3.24	-5.38	-5.33	-4.96	-11.43	-12.07	-12.18	-11.04	-12.69	-16.37	-16.62	-10.14	-9.20	-7.76
57	297	-1.11	-1.22	-1.29	-2.87	-3.03	-3.47	-5.96	-5.91	-5.54	-10.29	-10.89	-11.15	-10.13	-11.58	-14.19	-13.94	-9.33	-8.88	-7.85
57	300	-0.94	-1.04	-1.09	-3.18	-3.31	-3.74	-6.59	-6.55	-6.18	-9.31	-9.93	-10.24	-9.36	-10.62	-12.55	-12.11	-8.65	-8.54	-7.88
57	303	-0.76	-0.82	-0.86	-3.52	-3														

60	141	-3.12	-2.88	-3.04	-0.32	-0.40	-0.76	-3.21	-3.07	-3.16	-2.40	-3.28	-3.57	-3.42	-4.18	-6.82	-5.77	-6.08	-6.97	-7.21
60	144	-3.08	-2.86	-3.03	0.04	-0.06	-0.42	-3.28	-3.15	-3.26	-2.26	-3.27	-3.78	-3.78	-4.74	-6.10	-4.90	-5.85	-6.85	-6.88
60	147	-3.06	-2.85	-3.03	0.37	0.27	-0.09	-3.35	-3.23	-3.36	-2.17	-3.25	-3.99	-4.12	-5.30	-5.58	-4.28	-5.70	-6.78	-6.66
60	150	-3.05	-2.85	-3.03	0.68	0.58	0.24	-3.43	-3.32	-3.47	-2.13	-3.22	-4.15	-4.31	-5.70	-5.38	-4.04	-5.64	-6.75	-6.58
60	153	-3.14	-2.94	-3.12	0.97	0.88	0.55	-3.50	-3.41	-3.58	-2.16	-3.18	-4.26	-4.40	-6.00	-5.62	-4.20	-6.12	-7.12	-6.93
60	156	-3.36	-3.19	-3.38	1.25	1.17	0.87	-3.57	-3.51	-3.69	-2.24	-3.11	-4.37	-4.48	-6.29	-6.21	-4.61	-7.35	-8.11	-7.80
60	159	-3.67	-3.53	-3.74	1.52	1.45	1.17	-3.65	-3.62	-3.81	-2.35	-3.03	-4.46	-4.55	-6.54	-6.97	-5.19	-9.04	-9.55	-8.98
60	162	-4.02	-3.91	-4.14	1.77	1.71	1.45	-3.75	-3.74	-3.95	-2.48	-2.95	-4.52	-4.59	-6.71	-7.73	-5.86	-10.91	-11.26	-10.23
60	165	-4.32	-4.28	-4.53	2.00	1.95	1.70	-3.86	-3.88	-4.12	-2.61	-2.86	-4.65	-4.60	-6.78	-8.29	-6.54	-12.64	-13.07	-11.38
60	168	-4.72	-4.69	-5.00	2.22	2.18	1.93	-4.02	-4.08	-4.34	-2.75	-2.81	-4.38	-4.40	-6.49	-8.66	-7.35	-14.58	-15.85	-12.35
60	171	-5.16	-5.20	-5.59	2.43	2.41	2.15	-4.23	-4.32	-4.62	-2.92	-2.73	-3.98	-3.91	-5.78	-8.99	-8.37	-16.93	-19.87	-13.45
60	174	-5.61	-5.71	-6.18	2.63	2.61	2.35	-4.49	-4.61	-4.95	-3.11	-2.66	-3.46	-3.29	-4.88	-9.28	-9.46	-19.21	-24.07	-14.51
60	177	-5.98	-6.13	-6.65	2.81	2.80	2.53	-4.79	-4.93	-5.31	-3.32	-2.61	-2.96	-2.71	-4.01	-9.56	-10.45	-20.93	-27.37	-15.41
60	180	-6.20	-6.35	-6.88	2.96	2.95	2.67	-5.13	-5.26	-5.67	-3.54	-2.58	-2.61	-2.32	-3.41	-9.84	-11.19	-21.61	-28.71	-16.02
60	183	-6.31	-6.45	-6.94	3.09	3.08	2.79	-5.57	-5.68	-6.11	-3.82	-2.58	-2.38	-2.10	-3.02	-10.11	-11.72	-21.29	-27.76	-16.45
60	186	-6.40	-6.53	-6.99	3.21	3.20	2.89	-6.15	-6.19	-6.64	-4.17	-2.57	-2.17	-1.89	-2.65	-10.36	-12.15	-20.49	-25.46	-16.84
60	189	-6.48	-6.60	-7.03	3.32	3.30	2.98	-6.80	-6.72	-7.17	-4.52	-2.57	-1.98	-1.73	-2.34	-10.61	-12.53	-19.51	-22.59	-17.15
60	192	-6.53	-6.64	-7.05	3.41	3.39	3.06	-7.44	-7.20	-7.59	-4.79	-2.57	-1.85	-1.61	-2.12	-10.88	-12.90	-18.63	-19.95	-17.37
60	195	-6.56	-6.65	-7.06	3.49	3.47	3.12	-8.00	-7.56	-7.81	-4.89	-2.56	-1.81	-1.57	-2.04	-11.19	-13.27	-18.12	-18.34	-17.45
60	198	-6.57	-6.66	-7.04	3.56	3.53	3.17	-8.56	-7.83	-7.89	-4.77	-2.55	-1.87	-1.66	-2.17	-11.53	-13.60	-17.91	-17.53	-17.36
60	201	-6.57	-6.66	-7.00	3.63	3.60	3.22	-9.15	-8.08	-7.96	-4.47	-2.51	-2.03	-1.88	-2.48	-11.90	-13.88	-17.72	-16.81	-17.14
60	204	-6.58	-6.66	-6.95	3.70	3.65	3.26	-9.69	-8.30	-8.01	-4.06	-2.46	-2.22	-2.14	-2.84	-12.33	-14.17	-17.58	-16.24	-16.88
60	207	-6.58	-6.66	-6.90	3.74	3.69	3.29	-10.08	-8.45	-8.04	-3.63	-2.40	-2.38	-2.35	-3.15	-12.86	-14.55	-17.48	-15.86	-16.67
60	210	-6.59	-6.67	-6.88	3.76	3.70	3.30	-10.23	-8.51	-8.05	-3.27	-2.33	-2.45	-2.44	-3.27	-13.51	-15.10	-17.45	-15.72	-16.58
60	213	-6.62	-6.69	-6.89	3.75	3.70	3.29	-10.02	-8.36	-7.89	-2.92	-2.18	-2.35	-2.38	-3.25	-14.88	-17.25	-18.77	-16.47	-17.43
60	216	-6.67	-6.73	-6.91	3.74	3.68	3.27	-9.49	-7.99	-7.54	-2.54	-1.95	-2.11	-2.28	-3.20	-17.08	-21.42	-21.91	-18.29	-18.61
60	219	-6.75	-6.79	-6.94	3.71	3.66	3.25	-8.77	-7.49	-6.90	-2.18	-1.69	-1.83	-2.14	-3.14	-19.45	-26.18	-25.67	-20.48	-22.54
60	222	-6.86	-6.88	-6.98	3.68	3.63	3.21	-8.02	-6.96	-6.32	-1.92	-1.49	-1.59	-2.03	-3.09	-21.36	-30.09	-28.82	-22.36	-25.67
60	225	-7.01	-6.99	-7.03	3.65	3.59	3.18	-7.37	-6.50	-5.84	-1.82	-1.40	-1.50	-1.98	-3.06	-22.14	-31.71	-30.13	-23.25	-28.41
60	228	-7.63	-7.58	-7.58	3.59	3.54	3.13	-6.80	-6.09	-5.45	-1.94	-1.53	-1.57	-2.02	-3.08	-21.66	-30.14	-28.98	-23.41	-31.15
60	231	-8.99	-8.91	-8.88	3.50	3.47	3.05	-6.21	-5.68	-5.07	-2.26	-1.88	-1.76	-2.12	-3.14	-20.45	-26.33	-26.16	-23.53	-34.26
60	234	-10.79	-10.67	-10.57	3.38	3.37	2.96	-5.65	-5.28	-4.71	-2.74	-2.40	-2.05	-2.27	-3.24	-18.85	-21.60	-22.67	-23.62	-37.18
60	237	-12.74	-12.53	-12.32	3.24	3.24	2.84	-5.15	-4.91	-4.38	-3.32	-3.01	-2.42	-2.47	-3.36	-17.19	-17.31	-19.47	-23.68	-39.34
60	240	-14.54	-14.19	-13.76	3.08	3.11	2.71	-4.77	-4.60	-4.10	-3.97	-3.66	-2.84	-2.71	-3.51	-15.81	-14.79	-17.55	-23.70	-40.19
60	243	-16.50	-15.87	-15.05	2.88	2.91	2.51	-4.49	-4.34	-3.84	-4.88	-4.49	-3.51	-3.19	-3.83	-14.56	-13.65	-16.64	-23.13	-37.66
60	246	-18.83	-17.80	-16.43	2.63	2.65	2.23	-4.23	-4.09	-3.60	-6.20	-5.60	-4.56	-4.03	-4.42	-13.20	-12.65	-15.83	-21.70	-31.51
60	249	-21.06	-19.61	-17.68	2.33	2.33	1.89	-4.02	-3.87	-3.38	-7.76	-6.89	-5.86	-5.13	-5.24	-11.97	-11.87	-15.19	-19.85	-23.91
60	252	-22.73	-20.96	-18.59	2.01	2.00	1.53	-3.84	-3.68	-3.21	-9.41	-8.25	-7.28	-6.38	-6.25	-11.06	-11.35	-14.77	-17.99	-17.01
60	255	-23.39	-21.49	-18.94	1.70	1.66	1.18	-3.70	-3.55	-3.08	-10.99	-9.57	-8.70	-7.67	-7.40	-10.71	-11.16	-14.61	-16.56	-12.98
60	258	-21.79	-20.09	-17.79	1.38	1.31	0.81	-3.59	-3.43	-2.99	-12.78	-11.09	-10.43	-9.43	-9.55	-10.75	-11.30	-14.70	-15.48	-11.20
60	261	-17.91	-16.69	-14.99	1.04	0.93	0.41	-3.48	-3.33	-2.90	-14.89	-12.87	-12.58	-11.78	-12.96	-10.86	-11.66	-14.90	-14.43	-9.65
60	264	-13.09	-12.45	-11.48	0.69	0.54	-0.01	-3.40	-3.25	-2.84	-16.89	-14.58	-14.68	-14.14	-16.62	-11.04	-12.21	-15.14	-13.50	-8.43
60	267	-8.70	-8.57	-8.23	0.35	0.17	-0.39	-3.34	-3.19	-2.79	-18.40	-15.86	-16.29	-15.97	-19.55	-11.28	-12.89	-15.35	-12.74	-7.63
60	270	-6.11	-6.21	-6.20	0.04	-0.17	-0.73	-3.31	-3.17	-2.77	-18.99	-16.36	-16.92	-16.71	-20.74	-11.58	-13.67	-15.43	-12.24	-7.34
60	273	-4.97	-5.11	-5.18	-0.23	-0.46	-1.02	-3.35	-3.21	-2.82	-18.68	-16.24	-16.72	-16.37	-20.23	-12.89	-15.25	-15.36	-11.95	-7.34
60	276	-4.03	-4.21	-4.33	-0.49	-0.73	-1.29	-3.46	-3.33	-2.94	-17.90	-15.91	-16.19	-15.52	-18.95	-15.55	-17.85	-15.15	-11.74	-7.35
60	279	-3.29	-3.47	-3.64	-0.74	-0.98	-1.53	-3.62	-3.51	-3.13	-16.82	-15.44	-15.46	-14.39	-17.28	-18.61	-20.68	-14.83	-11.57	-7.37
60	282	-2.72	-2.90	-3.09	-0.98	-1.22	-1.76	-3.82	-3.73	-3.35	-15.65	-14.88	-14.67	-13.21	-15.58	-21.15	-22.96	-14.45	-11.39	-7.38
60	285	-2.31	-2.48	-2.66	-1.22	-1.45	-1.97	-4.03	-3.97	-3.60	-14.58	-14.30	-13.92	-12.22	-14.24	-22.20	-23.89	-14.01	-11.14	-7.41
60	288	-2.01	-2.17	-2.34	-1.44	-1.65	-2.16	-4.31	-4.27	-3.91	-13.55	-13.60	-13.22	-11.41	-13.25	-21.54	-22.97	-13.33	-10.77	-7.46
60	291	-1.79	-1.94	-2.09	-1.65	-1.83	-2.31	-4.71	-4.69	-4.33	-12.45	-12.69	-12.48	-10.63	-12.36	-19.89	-20.69	-12.28	-10.30	-7.57
60	294	-1.60	-1.74	-1.88	-1.85	-2.01	-2.46	-5.20	-5.19	-4.84	-11.33	-11.69	-11.70	-9.87	-11.52	-17.71	-17.76	-11.07	-9.78	-7.68
60	297	-1.42	-1.54	-1.67	-2.08	-2.20	-2.63	-5.77	-5.77	-5.42	-10.25	-10.68	-10.90	-9.15	-10.70	-15.48	-14.92	-9.89	-9.24	-7.78
60	300	-1.22	-1.32	-1.43	-2.35	-2.43	-2.83	-6.40	-6.42	-6.05	-9.29	-9.78	-10.08	-8.46	-9.88	-13.68	-12.88	-9.95	-8.73	-7.81
60	303	-0.99	-1.07	-1.16	-2.68	-2.71	-3.08	-7.11	-7.12	-6.75	-8.32	-8.87	-9.09	-7.71	-8.91	-12.24	-11.50	-8.16	-8.21	-7.62
60	306	-0.76	-0.81	-0.87	-3.05	-3.04	-3.38	-7.95	-7.93	-7.54	-7.30	-7.88	-7.93	-6.91	-8.83	-10.81	-10.23	-7.38	-7.65	-7.15
60	309	-0.52	-0.58	-0.68	-3.48	-3.41	-3.88	-8.72	-8.67	-8.38	-8.17	-8.62	-8.18	-6.82	-9.13	-10.86	-9.13	-6.87	-7.11	-6.55
60	312	-0.31	-0.29	-0.30	-3.97	-3.84	-4.11	-10.23	-10.13	-9.60	-5.71	-6.31	-5.98	-5.64	-6.09	-8.37	-8.28	-6.17	-6.64	-5.99
60	315	-0.11	-0.07	-0.06	-4.53	-4.34	-4.56	-11.74	-11.63	-10.96	-5.45	-6.05	-5.63	-5.44	-5.80	-7.53	-7.74	-5.92	-6.31	-5.61
60	318	0.08	0.16	0.19	-5.24	-4.97	-5.14	-14.73	-14.77	-13.52	-5.48	-6.06	-5.61	-5.46	-5.81	-6.85	-7.42	-5.83	-6.06	-5.39
60	321	0.28	0.39	0.44	-6.14	-5.78	-5.86	-19.46	-19.87	-17.47	-5.56	-6.08	-5.60	-5.53	-5.85	-6.21	-7.16	-5.76	-5.83	-5.18
60	324	0.46	0.60	0.67	-7.15	-6.71	-6.71	-24.55	-25.40	-21.70	-5.69	-6.11	-5.59	-5.64	-5.90	-5.67	-6.95	-5.71	-5.65	-5.00
60	327	0.59	0.75	0.84	-8.18	-7.70	-7.63	-28.61	-29.83	-25.06	-5.84	-6.14	-5.58	-5.77	-5.98	-5.31	-6.79	-5.68	-5.52	-4.89
60	330	0.64	0.81	0.90	-9.18	-8.7														