

Peripheral Oxide

Utility: Comanche Peak 2

Assembly: JW07

Face: 3

Date: 16-Oct-2003

Elevation	R02	R06	R08	R10	R12	R14
4.62	0.64	0.06	-0.07	0.50	-0.11	-1.16
4.66	-0.75	-0.71	-0.07	-0.08	-0.57	-1.41
4.70	0.59	-1.34	0.04	-0.16	-0.12	-1.12
4.74	0.48	-1.21	-1.38	-0.01	-0.68	-1.36
4.78	-0.60	-1.36	-1.29	-0.16	-0.71	-1.80
4.82	-0.10	-0.62	-1.35	-0.05	-0.66	-1.41
4.86	1.24	-0.21	-1.20	-0.21	-0.69	-1.18
4.90	-0.03	-1.21	-1.31	0.00	-0.64	-1.36
4.94	0.41	-1.31	-1.29	-0.10	-0.80	-1.16
4.98	-0.60	-1.19	-0.60	0.05	-0.64	-1.96
5.02	-0.10	-1.27	-0.76	-0.23	-0.09	-1.23
5.06	0.00	-0.82	0.58	0.03	-0.04	-0.76
5.10	-0.10	-1.28	-0.14	0.46	-0.07	-1.24
5.14	0.00	-0.80	-1.20	0.58	-0.69	-1.34
5.18	-0.14	-0.62	-0.70	-0.01	-0.13	0.02
5.22	0.00	-0.76	-0.02	-0.22	0.02	-0.76
5.26	-0.19	-0.61	0.00	-0.09	-0.80	-1.25
5.30	3.75	-0.74	-0.76	-0.05	-0.04	-1.43
5.34	4.82	-0.71	-0.65	0.01	-0.16	-1.25
5.38	1.29	-1.21	-0.78	-0.18	-0.62	-1.36
5.42	1.13	-1.36	-0.58	-0.04	-0.16	-1.29
5.46	0.58	-1.24	-0.10	-0.08	0.60	-0.69
5.50	0.58	-1.37	-0.51	0.59	-0.81	0.00
5.54	-0.18	-0.64	-0.04	-0.10	0.68	-0.15
5.58	1.22	-0.75	-0.22	-0.18	-0.76	-0.66
5.62	0.47	-0.60	-0.69	-0.06	-0.58	-0.19
5.66	-0.05	-0.70	-0.09	-0.10	-0.80	-0.03
5.70	0.40	-0.80	-0.01	-0.06	-0.59	-0.75
5.74	0.66	-0.02	-0.18	-0.82	-1.41	-0.07
5.78	1.06	-0.76	0.00	-0.58	-0.57	-0.13
5.82	0.66	-0.04	0.52	-0.71	-0.74	-0.58
5.86	0.44	-0.79	-0.04	-0.57	-1.18	-0.77
5.90	0.02	0.01	0.57	0.53	-0.80	-0.68
5.94	0.54	-0.78	-0.20	-0.63	-0.57	-0.82
5.98	0.52	-0.06	-0.56	-0.65	-0.14	-1.29
6.02	0.54	-0.64	-0.09	-0.79	0.62	-1.46
6.06	0.42	-0.77	-0.04	-0.60	-0.16	-1.24
6.10	1.14	-0.67	-0.72	-0.74	0.00	-1.39
6.14	1.71	-0.80	-0.57	-0.65	-0.20	-1.28
6.18	0.00	-0.66	-0.62	-0.75	0.66	-1.43
6.22	-0.74	-0.74	-0.68	-0.56	-0.07	-1.87
6.26	-0.02	-0.62	-0.10	-0.74	0.58	-1.42
6.30	-0.17	-0.66	-0.07	-1.24	-0.12	-1.30
6.34	1.20	-0.69	-0.04	-0.70	0.04	-1.41

6.38	0.47	-0.69	0.45	-0.74	-0.14	-1.28
6.42	-0.01	-0.79	0.65	-0.60	0.03	-1.33
6.46	-0.08	-0.57	0.46	-0.23	-0.19	-1.27
6.50	0.66	-0.80	0.57	-0.70	0.03	-1.33
6.54	0.58	-0.66	-0.10	-0.76	-0.11	-1.91
6.58	1.09	-1.33	0.44	-0.55	0.65	-1.24
6.62	1.17	-0.57	1.23	-0.71	0.99	-0.72
6.66	1.03	-0.01	1.06	-0.59	1.25	-1.22
6.70	0.66	-0.71	0.60	-0.76	1.07	-0.73
6.74	0.50	-0.68	0.42	0.59	1.20	-0.64
6.78	-0.08	-0.09	1.24	-0.01	1.11	0.00
6.82	1.05	0.00	0.58	-0.19	1.23	-0.03
6.86	0.64	-0.21	-0.19	0.57	0.48	-0.76
6.90	0.50	-0.58	1.16	0.49	1.29	-0.08
6.94	0.62	-0.12	0.51	1.25	1.10	-0.06
6.98	0.42	0.59	1.87	2.32	1.88	0.01
7.02	2.44	-0.04	1.66	1.86	0.52	-0.10
7.06	4.95	-0.81	1.21	0.43	1.28	0.00
7.10	2.88	-0.08	1.77	0.62	1.10	-0.18
7.14	0.62	-0.14	1.78	0.52	3.73	0.01
7.18	0.41	0.02	1.76	0.49	4.18	-0.14
7.22	-0.02	-0.11	1.61	0.62	0.63	-0.03
7.26	-0.13	0.61	1.76	0.37	-0.05	-0.12
7.30	0.04	0.56	0.45	0.60	0.00	0.05
7.34	-0.18	0.45	1.28	-0.22	-0.16	-0.18
7.38	0.04	-0.61	1.17	0.03	0.00	0.02
7.42	0.45	-0.72	1.83	0.48	-0.60	-0.17
7.46	0.62	-0.63	1.75	0.66	0.05	-0.06
7.50	1.20	-0.76	1.67	-0.06	-0.17	0.47
7.54	1.05	-0.57	1.13	0.02	0.00	0.62
7.58	4.91	-0.10	1.07	-0.03	1.11	0.43
7.62	5.41	-0.05	1.23	-0.17	0.70	-0.10
7.66	1.86	-0.05	1.66	0.59	0.54	0.41
7.70	1.58	-0.20	1.30	-0.13	1.20	0.56
7.74	1.23	-0.10	1.75	0.00	1.05	0.45
7.78	0.44	0.43	1.11	0.41	1.24	-0.02
7.82	1.29	0.01	1.19	0.01	0.58	0.42
7.86	1.06	0.41	2.33	-0.13	0.56	-0.02
7.90	0.04	0.62	1.86	0.05	0.45	-0.12
7.94	0.42	0.50	1.08	-0.13	1.09	-0.04
7.98	-0.06	0.55	2.49	-0.11	1.18	0.47
8.02	0.63	0.56	2.38	-0.06	0.59	0.57
8.06	0.41	1.05	2.40	-0.76	0.56	0.48
8.10	-0.04	1.21	1.77	-0.59	0.43	-0.07
8.14	-0.19	2.29	2.28	-0.74	0.57	0.47
8.18	0.02	1.27	1.85	-0.63	1.14	0.00
8.22	-0.09	1.14	1.72	-0.72	0.61	-0.16
8.26	-0.01	0.55	2.48	-0.57	0.58	-0.08
8.30	-0.78	0.60	1.71	-1.37	1.18	0.46
8.34	0.00	1.08	2.48	-1.25	0.49	-0.67
8.38	-0.10	0.52	2.32	-1.29	0.61	-0.21
8.42	0.04	0.47	1.13	-1.96	1.23	-0.65

8.46	-0.22	0.61	1.13	-1.90	0.58	-0.76
8.50	0.01	0.52	1.10	-0.79	1.16	-0.62
8.54	0.00	0.67	1.77	-0.63	1.14	-0.80
8.58	-0.10	0.41	3.53	-0.80	0.57	-0.70
8.62	0.03	-0.06	3.14	-1.19	0.60	-0.77
8.66	-0.19	-0.03	2.28	-1.32	1.22	-0.63
8.70	-0.01	0.52	3.06	-1.18	1.21	-0.82
8.74	-0.15	0.60	3.05	-1.21	0.52	-0.67
8.78	0.01	0.52	2.87	-1.30	1.19	-0.74
8.82	-0.15	0.60	6.16	-1.24	1.02	-1.21
8.86	-0.01	0.41	7.27	-0.81	1.76	-0.77
8.90	0.35	1.17	4.36	-0.68	2.37	-0.70
8.94	-0.58	1.24	2.95	-1.37	1.18	-0.09
8.98	-0.16	0.98	2.50	-1.22	1.04	-0.08
9.02	0.02	0.54	1.80	-0.72	1.74	-0.05
9.06	-0.64	0.44	1.67	-1.19	1.00	-0.09
9.10	-0.72	0.60	2.50	-0.69	1.79	-0.06
9.14	0.03	1.08	1.73	-0.61	0.99	-0.09
9.18	-0.21	1.06	1.26	-0.64	1.27	-0.03
9.22	0.02	1.81	1.13	-0.78	1.63	0.52
9.26	-0.14	1.67	0.64	-0.04	1.81	0.62
9.30	-0.60	1.19	1.17	-0.19	2.29	-0.12
9.34	-0.23	1.09	1.74	-0.10	1.21	0.00
9.38	0.00	1.18	1.24	-0.76	1.59	-0.04
9.42	-0.13	1.03	0.44	-0.58	2.45	0.70
9.46	0.61	1.88	0.60	-0.17	1.63	0.44
9.50	0.54	1.78	1.70	0.03	1.86	1.24
9.54	0.00	1.15	1.25	-0.03	1.64	0.56
9.58	-0.03	0.59	1.73	0.52	1.85	0.62
9.62	-0.23	1.11	1.78	0.56	1.66	0.49
9.66	-0.08	1.79	1.18	0.41	1.75	1.23
9.70	-0.13	1.70	1.05	0.61	1.67	1.11
9.74	1.25	1.22	0.61	0.49	1.14	1.86
9.78	0.46	0.50	0.46	-0.01	2.28	1.08
9.82	0.60	1.30	0.62	-0.15	1.20	1.26
9.86	0.45	1.73	0.46	0.00	1.04	1.07
9.90	0.68	1.67	1.24	-0.20	1.75	1.22
9.94	-0.19	1.21	1.21	0.65	1.67	1.10
9.98	-0.01	1.07	1.64	0.52	1.19	1.25
10.02	-0.66	1.23	1.26	0.39	1.11	1.06
10.06	-0.76	1.06	1.06	0.58	1.15	1.29
10.10	-0.59	3.09	1.26	1.08	0.96	1.07
10.14	-1.33	2.37	1.16	0.57	1.82	1.23
10.18	-0.59	1.79	1.23	0.41	1.69	1.65
10.22	-1.31	2.39	1.12	-0.05	1.30	1.87
10.26	-0.56	1.62	1.07	0.50	1.09	1.70
10.30	-0.12	1.69	1.18	0.63	1.10	0.62
10.34	-0.60	2.30	1.73	0.53	1.03	0.44
10.38	-0.82	2.46	2.45	0.51	1.86	0.58
10.42	-0.01	2.90	0.44	-0.02	1.62	0.45
10.46	-0.11	4.33	0.64	-0.80	1.79	-0.01
10.50	-0.77	3.06	0.47	-0.63	1.64	1.04

10.54	-0.64	2.90	1.11	-0.79	2.43	-0.02
10.58	-0.25	3.12	0.57	-1.25	1.65	-0.09
10.62	0.01	2.94	1.11	-0.77	1.79	0.57
10.66	-0.18	3.06	1.25	-0.61	1.64	-0.10
10.70	0.59	2.94	0.54	-1.29	1.80	0.01
10.74	1.05	3.11	0.63	-1.23	1.01	1.06
10.78	1.23	2.41	0.49	-0.60	1.24	0.00
10.82	1.12	2.35	0.57	-0.17	1.01	-0.16
10.86	1.27	2.39	1.80	-0.07	1.19	-0.11
10.90	1.16	2.85	-0.18	-0.20	1.01	2.32
10.94	0.63	3.05	1.16	-0.01	1.21	-0.10
10.98	1.12	2.84	2.23	-0.75	1.02	-0.13
11.02	1.04	2.47	0.59	0.67	1.18	-0.01
11.06	1.25	2.29	0.48	-0.79	1.72	-0.12
11.10	0.48	2.48	1.29	-0.69	1.23	0.02
11.14	0.62	3.08	-0.14	-0.09	1.04	0.39
11.18	1.06	2.96	0.51	0.44	1.21	0.52
11.22	1.85	2.49	0.65	0.56	1.00	-0.17
11.26	0.41	2.31	1.12	0.45	1.20	-0.08
11.30	0.60	2.44	1.20	0.60	1.09	0.41
11.34	0.47	2.34	1.03	0.41	1.79	-0.09
11.38	0.66	1.86	1.27	0.01	2.34	-0.13
11.42	1.05	2.37	1.14	-0.19	1.73	0.63
11.46	1.25	1.81	0.62	0.64	2.32	-0.19
11.50	1.04	2.36	0.58	0.51	3.62	-0.01
11.54	1.26	1.66	0.43	1.09	2.26	-0.11
11.58	1.08	1.77	1.17	0.52	2.43	0.62
11.62	0.58	1.66	0.41	1.10	1.62	0.51
11.66	0.55	2.46	0.57	0.52	1.87	0.56
11.70	1.13	1.69	0.45	0.41	1.13	0.47
11.74	0.59	1.75	0.63	1.16	3.02	-0.10
11.78	1.04	2.45	0.50	0.51	1.67	-0.10
11.82	1.84	2.30	0.47	0.03	1.22	0.51
11.86	1.02	2.44	0.51	0.49	1.05	0.57
11.90	1.70	1.62	1.11	0.62	1.79	0.60
11.94	1.11	1.27	1.21	0.00	1.64	0.61
11.98	0.56	0.48	1.10	-0.19	1.76	1.15
12.02	0.44	1.22	1.87	0.59	1.59	1.18
12.06	0.59	0.51	2.40	0.41	1.17	1.08
12.10	1.08	1.04	1.09	-0.06	1.06	1.19
12.14	1.22	1.16	1.85	1.09	1.74	1.16
12.18	1.02	1.69	1.07	1.21	3.50	1.19
12.22	0.61	3.06	1.17	0.45	3.00	1.14
12.26	0.43	2.92	1.66	0.61	1.71	1.22
12.30	0.04	3.13	1.80	0.52	1.84	1.17
12.34	0.49	2.32	2.28	1.19	1.00	1.89
12.38	0.62	2.47	1.13	1.18	1.22	1.69
12.42	-0.12	1.82	1.15	1.62	1.00	1.25
12.46	0.06	1.62	1.04	0.55	1.18	1.15
12.50	-0.08	2.40	0.62	0.49	0.97	1.30
12.54	0.00	2.32	1.03	1.16	2.42	1.04
12.58	1.15	1.83	1.29	1.06	1.67	0.64

12.62	1.12	1.09	1.75	0.01	1.76	-0.19
12.66	0.61	1.25	1.21	0.50	1.01	-0.59
12.70	-0.03	1.77	1.21	0.04	1.17	-0.74
12.74	-0.02	2.40	1.03	-0.07	1.03	0.00
12.78	0.50	1.77	1.14	-0.10	1.25	-0.18
12.82	1.10	0.45	1.10	0.57	0.97	0.03
12.86	1.63	1.16	1.26	-0.21	1.86	-0.78
12.90	1.79	1.62	0.50	0.00	1.59	-0.01
12.94	1.69	1.79	1.30	-0.11	1.79	-0.16
12.98	1.14	1.77	1.14	-0.62	1.70	0.62
13.02	1.11	1.82	0.55	-0.18	1.83	0.48
13.06	0.60	1.78	0.55	0.64	1.60	0.62
13.10	1.08	1.56	1.04	0.42	2.42	0.41
13.14	2.41	2.42	1.17	0.61	2.30	0.58
13.18	1.09	1.75	0.39	-0.17	2.41	0.44
13.22	0.61	1.81	0.61	-0.57	1.63	1.18
13.26	1.64	1.70	1.13	-0.63	1.77	1.70
13.30	1.26	1.86	1.29	-0.85	1.54	2.46
13.34	1.04	1.69	1.22	-0.69	1.73	1.05
13.38	0.62	2.41	1.05	-1.37	1.66	1.16
13.42	0.51	1.84	0.49	-0.02	1.21	1.08
13.46	1.85	1.04	1.09	0.44	0.98	1.76
13.50	1.13	1.78	1.17	0.62	1.27	1.73
13.54	0.57	1.70	1.05	-0.17	1.06	1.78
13.58	0.52	1.90	1.86	0.59	1.24	1.74
13.62	1.86	1.74	1.77	0.59	1.03	1.81
13.66	1.76	2.42	1.85	1.13	0.56	1.60
13.70	1.16	1.79	1.85	1.16	1.02	1.24
13.74	1.18	1.69	1.01	1.59	1.13	1.09
13.78	1.67	1.14	1.13	1.75	1.69	1.19
13.82	1.21	1.10	1.74	1.78	1.22	1.08
13.86	0.47	0.57	1.17	1.20	1.67	0.61
13.90	0.64	1.03	1.03	1.67	1.77	0.48
13.94	1.04	2.49	1.23	1.81	1.68	1.16
13.98	1.13	1.05	1.06	0.45	1.80	1.10
14.02	1.71	1.28	1.26	1.87	1.04	1.76
14.06	2.37	1.14	1.05	2.37	1.20	0.97
14.10	2.97	1.70	1.88	1.80	1.08	1.12
14.14	1.18	1.85	1.74	1.17	1.18	1.09
14.18	0.49	1.68	2.27	1.04	1.68	1.19
14.22	0.62	1.15	1.19	1.19	1.74	1.05
14.26	0.46	1.05	1.02	0.48	1.74	1.79
14.30	1.23	2.46	1.11	0.63	1.77	0.98
14.34	-0.12	1.76	1.10	0.45	1.68	1.22
14.38	0.00	2.44	1.15	1.28	1.85	1.00
14.42	-0.78	2.97	1.04	1.72	2.35	1.19
14.46	0.01	2.24	1.81	1.21	1.80	1.62
14.50	-0.11	1.88	1.65	-0.09	2.28	1.78
14.54	1.85	1.73	1.27	0.55	2.39	1.06
14.58	1.80	1.23	1.03	0.62	2.28	1.23
14.62	-0.09	1.66	0.67	1.04	2.46	1.03
14.66	0.50	2.50	0.58	0.60	2.26	1.25

14.70	0.49	2.37	0.50	0.42	2.41	1.14
14.74	0.62	2.40	0.62	0.51	2.25	1.18
14.78	0.40	2.43	0.47	0.47	2.40	1.16
14.82	0.51	3.56	0.46	0.00	2.28	1.18
14.86	0.38	2.46	1.06	0.42	1.80	0.53
14.90	0.52	2.27	0.60	0.68	2.23	1.22
14.94	0.45	2.49	0.43	-0.07	2.40	0.56
14.98	1.77	2.32	0.00	0.00	2.29	0.54
15.02	1.10	2.54	0.53	-0.05	1.85	0.58
15.06	1.17	1.65	0.39	-0.82	1.69	1.17
15.10	1.15	1.77	0.68	-1.21	1.78	0.63
15.14	1.20	1.81	0.45	-0.81	1.67	1.09
15.18	0.99	2.20	0.62	-0.66	1.84	1.24
15.22	0.65	2.38	0.99	-0.76	1.74	1.07
15.26	1.09	1.76	1.20	-0.59	2.38	1.30
15.30	1.24	2.48	0.51	-0.78	2.27	1.12
15.34	1.11	2.28	0.40	-0.59	2.46	1.25
15.38	1.24	2.47	0.60	-0.79	2.32	1.12
15.42	1.03	2.39	1.67	-0.73	2.45	1.29
15.46	1.27	2.88	3.67	-1.25	2.26	1.14
15.50	0.49	2.43	2.33	-1.34	2.99	1.81
15.54	0.62	2.36	13.97	-0.02	2.30	1.74
15.58	0.53	1.82	11.71	0.49	3.12	1.86
15.62	0.60	1.09	4.34	0.59	2.84	2.35
15.66	1.21	1.89	2.36	0.44	3.05	1.87
15.70	1.14	1.75	1.76	0.62	2.83	1.67
15.74	1.16	1.86	1.81	0.43	2.47	1.82
15.78	1.61	1.20	2.28	0.00	2.27	1.69
15.82	1.17	1.64	2.42	-0.02	2.40	2.49
15.86	1.03	1.76	2.33	-0.12	2.90	2.29
15.90	1.82	1.69	2.47	-0.07	2.43	2.46
15.94	1.09	1.84	2.31	-0.20	2.28	2.93
15.98	1.15	1.09	2.96	-0.03	2.43	2.48
16.02	1.05	1.23	2.35	1.09	2.37	2.28
16.06	1.24	1.74	2.28	1.21	2.97	1.81
16.10	0.51	1.75	3.01	0.45	2.28	2.31
16.14	1.25	1.19	3.55	0.64	3.01	2.43
16.18	1.00	0.44	2.42	0.36	2.24	2.31
16.22	1.21	1.14	2.28	1.27	1.83	2.43
16.26	1.11	0.98	2.52	0.57	1.63	2.91
16.30	0.67	1.20	2.47	0.49	1.79	1.78
16.34	0.46	1.66	2.27	-0.05	1.70	2.31
16.38	2.49	1.88	4.94	-0.19	2.34	2.43
16.42	3.56	1.11	2.95	-0.05	2.28	2.36
16.46	2.50	1.72	1.19	0.45	2.40	2.41
16.50	0.47	2.46	1.07	1.20	2.28	1.11
16.54	0.50	1.67	1.18	1.71	2.41	1.79
16.58	0.57	1.74	1.73	1.87	2.84	1.62
16.62	-0.16	2.26	1.17	1.75	3.64	1.74
16.66	0.00	2.47	0.59	1.22	4.17	2.28
16.70	1.00	1.76	1.02	1.86	3.67	1.83
16.74	1.23	2.52	1.19	1.70	3.51	1.66

16.78	-0.16	2.32	0.43	1.78	3.07	1.80
16.82	0.53	1.69	0.02	1.62	2.94	2.28
16.86	0.43	1.80	0.53	1.84	2.40	2.45
16.90	1.87	1.69	0.61	1.74	2.24	2.39
16.94	1.01	2.41	0.58	1.82	2.43	2.43
16.98	0.56	2.29	0.40	1.66	2.31	2.32
17.02	0.51	2.45	1.15	1.88	2.43	2.33
17.06	1.19	2.31	1.71	2.28	2.30	3.03
17.10	1.11	1.85	1.16	2.50	2.42	3.04
17.14	0.62	1.81	1.14	2.32	2.31	3.08
17.18	1.03	2.37	1.28	3.00	2.37	2.97
17.22	1.28	2.38	1.18	1.80	2.39	3.06
17.26	1.66	2.28	1.04	1.58	2.40	3.01
17.30	1.23	3.05	1.77	1.85	2.96	2.47
17.34	1.72	4.19	1.71	2.34	3.05	2.90
17.38	1.90	3.68	1.81	2.43	3.58	3.08
17.42	1.67	2.89	1.69	1.64	3.08	3.04
17.46	1.89	2.43	1.89	1.80	3.01	2.50
17.50	1.76	2.95	1.78	1.62	3.01	2.96
17.54	1.25	3.06	1.67	2.50	3.07	3.07
17.58	1.16	3.59	1.82	2.33	3.66	2.94
17.62	1.18	2.91	1.13	1.18	3.66	3.11
17.66	1.14	3.03	1.20	1.12	3.63	2.97
17.70	1.78	3.62	1.05	0.40	4.22	2.50
17.74	1.84	3.71	0.61	-0.09	4.28	2.29
17.78	1.66	2.90	1.06	0.42	4.28	3.12
17.82	2.40	3.12	1.22	1.18	4.30	2.95
17.86	1.70	2.36	1.73	1.10	4.31	3.10
17.90	2.48	2.40	1.65	1.25	4.17	2.27
17.94	2.30	3.03	1.19	0.46	4.29	2.47
17.98	2.39	2.25	2.85	-0.01	3.09	2.33
18.02	2.40	1.80	1.26	-0.06	3.63	1.86
18.06	1.79	2.86	1.13	0.49	3.65	1.66
18.10	1.64	3.05	1.92	1.18	3.61	1.81
18.14	1.80	2.94	1.77	1.08	3.10	1.05
18.18	2.24	3.05	1.71	1.15	3.07	1.22
18.22	1.24	3.52	2.47	0.47	3.04	1.12
18.26	2.31	2.42	2.28	0.60	2.98	1.84
18.30	1.94	2.31	1.85	0.52	2.42	1.08
18.34	1.68	2.48	2.36	1.85	2.94	1.81
18.38	2.48	2.31	2.49	2.29	3.02	1.68
18.42	1.71	2.34	2.44	1.81	3.02	1.19
18.46	1.21	3.05	2.34	1.76	2.99	1.04
18.50	1.05	2.90	2.42	1.71	3.63	1.21
18.54	1.82	2.40	2.96	1.75	3.66	0.52
18.58	1.06	2.30	3.07	1.68	3.55	0.59
18.62	0.62	1.88	2.28	1.85	4.24	1.07
18.66	1.11	1.70	1.91	1.61	2.97	1.27
18.70	1.18	2.50	1.68	1.77	2.97	0.48
18.74	1.22	4.19	1.78	2.95	2.40	1.15
18.78	1.03	4.30	2.33	3.77	2.98	0.46
18.82	1.24	3.08	2.38	2.91	3.12	1.22

18.86	1.67	2.26	1.90	3.02	3.09	1.08
18.90	0.56	2.39	2.35	2.30	3.01	1.15
18.94	0.46	2.30	2.48	2.33	3.01	1.08
18.98	1.17	3.10	2.28	3.05	2.97	1.17
19.02	2.37	2.32	2.51	2.35	3.00	1.05
19.06	3.08	3.08	2.28	1.80	3.04	1.16
19.10	2.38	2.33	2.43	2.95	3.05	0.43
19.14	1.80	2.41	2.41	2.52	2.96	0.80
19.18	2.28	2.45	2.31	2.32	3.03	0.46
19.22	2.47	2.28	2.48	1.85	2.98	1.15
19.26	2.30	2.40	2.91	0.41	3.68	1.05
19.30	2.47	2.95	4.38	1.13	3.59	1.14
19.34	2.30	3.07	4.12	1.78	3.65	1.01
19.38	3.12	2.28	2.97	2.29	2.90	1.81
19.42	2.34	3.14	3.09	2.44	3.04	1.63
19.46	2.49	3.64	3.50	1.68	4.20	1.76
19.50	2.91	4.22	2.34	1.80	4.35	2.33
19.54	3.05	4.30	2.35	1.15	4.80	1.82
19.58	2.40	3.51	2.38	1.80	4.89	2.32
19.62	2.92	3.63	2.37	1.68	4.21	2.43
19.66	2.99	4.14	2.48	2.47	4.26	3.10
19.70	2.93	4.37	2.28	2.35	3.52	3.07
19.74	3.08	4.14	2.35	2.49	3.69	3.67
19.78	3.44	4.34	3.08	1.21	3.64	3.60
19.82	3.07	4.21	4.13	1.70	3.69	3.09
19.86	2.89	35.07	2.44	1.75	3.01	3.55
19.90	3.70	35.10	2.28	2.36	3.05	3.73
19.94	3.58	29.36	3.13	1.84	2.33	3.02
19.98	2.99	3.73	2.93	1.11	2.43	3.10
20.02	3.51	3.52	3.01	1.22	2.42	2.93
20.06	3.69	4.37	3.06	1.07	2.33	3.73
20.10	5.40	4.79	2.35	1.88	2.39	3.61
20.14	3.73	5.55	2.47	0.99	2.41	3.13
20.18	2.97	4.90	2.91	1.26	1.77	4.24
20.22	3.10	4.79	3.08	1.77	3.07	3.72
20.26	2.35	4.26	2.92	1.18	3.00	2.93
20.30	2.49	4.82	2.47	0.55	2.38	3.10
20.34	1.68	4.97	2.44	0.42	1.80	3.03
20.38	1.23	4.16	2.91	1.20	1.76	3.75
20.42	1.09	3.76	3.06	1.06	1.78	3.61
20.46	0.60	3.01	2.99	1.23	1.81	4.38
20.50	0.56	3.04	3.03	0.97	6.13	3.56
20.54	1.06	3.01	3.58	1.24	5.55	3.09
20.58	1.77	2.86	3.77	1.68	2.96	2.97
20.62	-0.24	3.08	3.52	2.48	2.45	2.52
20.66	0.53	2.96	3.52	2.32	1.74	1.69
20.70	0.37	3.11	3.64	2.47	1.80	1.84
20.74	0.57	3.00	4.25	2.41	2.25	1.14
20.78	0.52	3.09	3.00	2.29	2.46	1.25
20.82	0.56	3.65	2.90	2.42	1.66	0.48
20.86	1.06	3.56	3.11	2.28	1.14	0.57
20.90	1.23	3.00	2.96	2.38	1.67	0.46

20.94	1.08	2.95	2.37	2.32	2.41	0.63
20.98	0.56	2.47	3.08	1.80	2.93	0.48
21.02	0.45	2.30	2.89	1.67	3.03	1.24
21.06	0.61	2.53	3.72	1.20	2.86	1.08
21.10	-0.13	2.38	2.89	0.48	3.08	1.25
21.14	0.03	1.83	3.13	1.28	2.87	1.07
21.18	0.41	2.38	2.95	1.18	3.00	1.22
21.22	0.68	1.69	2.47	1.91	2.90	1.09
21.26	1.07	1.78	1.82	1.78	4.31	1.17
21.30	1.29	1.65	1.64	1.13	3.55	1.09
21.34	0.54	2.43	1.81	0.63	3.69	1.27
21.38	0.62	1.70	1.66	1.06	3.48	1.10
21.42	-0.16	1.28	1.85	1.84	3.68	1.23
21.46	0.51	1.11	1.80	1.00	3.55	1.08
21.50	0.59	2.30	1.76	0.61	3.71	1.21
21.54	0.49	2.97	1.80	0.50	3.49	1.06
21.58	0.60	2.95	1.71	1.27	4.28	1.13
21.62	0.43	4.31	1.22	1.77	4.12	1.08
21.66	2.44	4.10	1.05	1.83	3.72	1.13
21.70	1.07	3.13	1.88	1.18	4.20	1.01
21.74	1.83	3.63	1.76	1.07	4.94	1.17
21.78	1.02	4.92	1.78	1.22	4.87	1.03
21.82	1.20	4.23	2.46	0.44	4.92	1.26
21.86	1.12	2.85	2.88	1.13	4.17	1.07
21.90	0.56	3.72	3.02	1.67	4.29	1.20
21.94	1.68	3.53	3.52	1.25	4.80	1.73
21.98	1.82	3.74	3.10	1.04	4.88	2.39
22.02	1.08	4.21	3.61	1.89	4.77	1.76
22.06	1.20	3.72	4.98	1.11	4.94	1.84
22.10	1.71	3.00	2.38	1.27	4.72	1.78
22.14	1.80	3.08	1.68	1.10	5.53	1.79
22.18	1.62	2.40	1.73	1.77	4.72	1.84
22.22	1.83	2.34	1.68	1.77	4.93	1.77
22.26	1.76	3.64	2.48	2.26	5.48	1.82
22.30	2.49	3.51	2.89	2.50	5.59	1.76
22.34	2.38	3.72	2.47	2.29	6.02	1.84
22.38	2.49	2.98	1.76	2.40	5.57	1.76
22.42	1.19	3.11	1.63	1.61	5.51	1.86
22.46	2.40	2.92	1.84	1.79	4.91	1.14
22.50	1.79	3.01	2.28	2.33	4.18	1.24
22.54	1.79	2.40	1.89	2.46	4.27	1.02
22.58	1.79	2.92	1.70	2.29	4.27	1.91
22.62	1.72	2.99	1.89	2.44	3.70	1.12
22.66	1.18	2.87	1.78	2.38	3.55	1.89
22.70	1.61	3.07	2.28	1.21	3.62	1.62
22.74	1.85	2.97	2.41	1.77	3.52	1.84
22.78	1.69	2.52	2.33	1.65	3.06	0.49
22.82	1.26	2.35	2.44	1.88	2.40	0.60
22.86	1.12	2.28	2.28	2.36	3.04	0.40
22.90	1.13	1.79	3.10	2.40	2.97	1.23
22.94	2.30	1.74	2.92	2.28	2.96	1.15
22.98	2.38	1.76	3.11	2.39	3.65	1.21

23.02	1.74	1.63	3.02	2.35	3.64	1.66
23.06	1.18	1.85	2.86	2.53	2.98	1.76
23.10	0.42	1.13	2.52	1.65	3.64	1.71
23.14	1.78	1.84	2.34	1.86	2.38	1.24
23.18	1.70	2.40	1.82	1.73	2.46	1.66
23.22	1.84	2.33	1.67	1.85	2.43	1.84
23.26	2.34	1.84	1.82	2.42	2.33	1.66
23.30	1.90	1.71	1.18	1.61	2.49	1.87
23.34	1.74	1.78	1.06	1.85	2.95	1.70
23.38	1.29	2.33	1.75	1.64	3.13	1.82
23.42	1.73	3.12	1.76	1.26	2.43	1.64
23.46	1.81	2.30	1.81	0.49	2.96	1.79
23.50	1.80	2.36	1.68	0.59	3.05	1.69
23.54	1.78	2.42	1.82	1.06	2.45	1.85
23.58	1.77	2.26	1.68	1.19	2.32	1.67

29.02	2.46	2.94	2.43	4.24	2.91	2.93
29.06	0.49	1.23	1.83	2.85	3.10	1.84
29.10	0.58	0.45	1.79	3.09	2.87	2.30
29.14	0.59	0.62	1.86	3.66	3.00	2.45
29.18	0.55	-0.17	1.62	3.05	3.06	1.72
29.22	0.60	0.57	1.89	3.08	3.62	1.15
29.26	-0.05	1.09	2.30	3.64	3.14	1.66
29.30	-0.10	2.46	2.51	3.75	2.28	2.42
29.34	-0.08	2.21	2.34	3.57	3.08	2.83
29.38	-0.03	2.45	2.40	3.10	2.92	2.43
29.42	0.45	0.41	2.90	3.49	2.37	2.40
29.46	-0.12	-0.08	2.45	3.65	2.97	2.40
29.50	0.47	0.48	2.30	3.54	4.19	2.49
29.54	-0.03	0.01	2.37	2.42	2.85	1.64
29.58	-0.18	1.06	2.26	2.93	1.82	2.51
29.62	-0.03	1.18	3.02	3.70	2.28	1.69
29.66	-0.14	1.72	2.93	4.14	1.80	1.83
29.70	-0.69	2.39	3.01	3.72	1.18	2.26
29.74	-0.10	1.60	2.35	3.67	1.16	2.41
29.78	-0.64	1.17	3.06	3.03	1.26	1.74
29.82	-0.81	1.03	3.11	3.10	1.06	1.77
29.86	0.00	1.76	2.93	3.02	1.26	1.61
29.90	-0.17	1.70	3.76	3.79	1.04	2.39
29.94	0.54	1.75	3.57	4.13	1.19	1.78
29.98	0.40	2.38	3.16	3.72	1.07	1.75
30.02	0.59	2.46	2.91	3.55	1.85	1.21
30.06	0.47	2.46	2.51	3.08	0.97	1.71
30.10	1.19	2.32	2.26	2.94	1.16	1.87
30.14	0.40	1.85	1.82	3.10	1.12	1.09
30.18	0.58	1.67	1.73	2.26	1.17	1.91
30.22	0.43	2.54	1.76	2.92	1.26	1.67
30.26	1.21	2.98	1.01	2.95	1.12	1.81
30.30	1.69	2.51	3.02	3.05	1.29	1.70
30.34	0.58	2.36	5.45	2.35	1.03	1.79
30.38	1.07	3.15	4.28	2.44	1.25	1.72
30.42	0.58	2.93	2.27	2.51	0.97	1.15

30.46	0.43	1.85	2.40	2.91	1.15	1.63
30.50	-0.05	2.29	1.16	3.65	1.09	1.20
30.54	-0.11	3.12	1.15	2.28	2.47	1.20
30.58	-0.02	2.88	1.26	2.54	1.65	1.13
30.62	-0.12	2.41	1.00	1.69	1.19	1.82
30.66	1.11	2.35	1.26	1.81	1.21	2.28
30.70	1.72	2.49	1.72	1.71	1.17	1.87
30.74	1.79	1.74	1.28	1.75	1.24	1.67
30.78	1.74	2.50	1.06	1.68	1.12	1.26
30.82	1.81	2.92	1.17	1.81	1.27	1.09
30.86	1.75	3.06	1.73	2.41	1.05	1.21
30.90	1.75	1.64	1.18	2.45	1.25	1.13
30.94	1.77	1.87	1.74	3.73	1.06	1.83
30.98	1.81	1.65	1.86	3.00	1.20	1.04
31.02	2.46	1.76	1.74	3.07	1.12	1.79
31.06	1.77	1.73	1.84	2.98	1.26	1.76
31.10	1.71	1.18	1.59	3.13	1.03	1.76
31.14	1.79	1.06	1.17	2.28	1.18	1.18
31.18	1.12	1.25	1.18	2.48	1.21	0.42
31.22	1.80	0.50	1.68	1.67	1.19	1.28
31.26	1.05	1.15	1.86	1.79	1.24	1.71
31.30	1.78	1.23	1.78	1.73	1.06	1.84
31.34	2.33	1.12	1.91	2.37	1.16	2.18
31.38	2.44	1.17	1.70	2.86	1.05	1.76
31.42	1.60	1.06	1.88	4.22	1.21	1.74
31.46	1.20	1.26	2.31	2.89	1.14	1.85
31.50	0.99	1.78	1.84	3.02	1.09	1.65
31.54	1.77	1.29	2.29	3.06	0.48	1.79
31.58	1.59	0.45	2.42	2.95	0.61	1.76
31.62	1.84	0.69	2.36	4.95	1.16	1.76
31.66	1.05	-0.10	2.35	4.76	0.54	1.80
31.70	1.82	0.63	2.22	3.13	1.21	1.02
31.74	1.08	0.46	1.83	3.53	0.47	1.84
31.78	1.20	0.62	1.64	3.10	0.62	1.07
31.82	1.01	1.07	2.47	2.87	1.02	1.25
31.86	1.22	1.24	2.36	3.13	1.16	1.70
31.90	1.60	1.04	1.76	3.02	1.06	2.40
31.94	1.79	1.19	2.48	3.64	2.38	2.33
31.98	1.65	1.07	1.76	2.88	2.30	2.50
32.02	1.23	1.22	2.49	3.67	1.80	2.23
32.06	1.03	1.08	2.25	2.31	1.07	2.43
32.10	1.76	1.13	2.46	3.02	1.07	2.43
32.14	1.60	1.09	1.74	3.09	1.25	2.34
32.18	1.19	1.27	1.81	2.96	1.75	2.50
32.22	1.03	1.06	1.67	3.18	1.81	2.38
32.26	1.18	1.14	1.85	2.99	1.61	2.49
32.30	1.60	0.98	1.70	3.74	2.50	2.35
32.34	1.23	1.19	1.85	3.48	2.36	2.47
32.38	1.02	1.00	1.10	3.08	1.84	2.34
32.42	1.89	1.17	1.19	2.90	2.27	1.85
32.46	1.68	1.05	1.04	3.01	3.68	2.28
32.50	1.26	1.20	1.24	2.85	3.58	2.55

32.54	1.05	0.56	1.06	2.40	1.81	2.26
32.58	1.16	0.88	1.78	2.30	1.84	1.80
32.62	0.99	1.08	1.75	3.00	1.75	1.69
32.66	1.11	-0.06	1.18	3.06	1.87	2.33
32.70	0.39	-0.11	1.27	3.59	1.10	1.86
32.74	0.55	0.57	1.14	3.06	1.25	1.77
32.78	1.07	1.18	1.28	2.35	1.66	1.18
32.82	1.13	1.14	1.04	2.50	1.82	1.75
32.86	1.73	0.00	1.28	2.29	1.75	1.24
32.90	1.81	-0.15	1.10	2.47	1.81	1.71
32.94	3.54	1.27	1.30	2.33	1.62	1.85
32.98	2.48	0.53	1.03	2.36	2.41	1.70
33.02	1.73	1.23	1.21	2.32	1.71	1.77
33.06	2.41	1.07	1.07	2.45	2.45	1.59
33.10	1.73	1.27	1.18	2.25	2.51	1.79
33.14	2.44	1.08	1.69	1.85	2.34	1.73
33.18	2.94	1.29	1.84	1.71	1.87	1.74
33.22	2.99	0.48	1.63	2.38	1.69	1.25
33.26	3.61	0.03	1.87	2.46	1.91	1.65
33.30	3.07	-0.12	1.62	3.05	2.29	1.92
33.34	2.97	0.00	1.80	2.52	2.39	1.69
33.38	3.00	0.44	1.75	2.95	2.96	1.89
33.42	2.89	1.24	1.73	3.08	3.72	1.68
33.46	3.11	0.48	1.84	2.92	3.49	1.78
33.50	3.50	-0.11	1.69	2.46	3.03	1.71
33.54	3.05	-0.24	1.89	2.33	3.64	1.75
33.58	3.53	0.60	1.73	3.00	3.59	2.24
33.62	3.70	-0.19	1.88	2.84	3.71	2.41
33.66	2.93	0.61	1.72	3.70	1.68	2.28
33.70	2.44	1.03	2.42	3.54	1.88	1.81
33.74	2.27	1.17	2.27	3.61	1.08	1.85
33.78	2.43	1.07	1.88	3.75	1.17	2.34
33.82	2.32	1.11	2.34	3.50	1.66	2.51
33.86	1.87	0.42	2.47	3.76	1.79	2.92
33.90	1.68	1.08	2.31	3.54	1.72	2.45
33.94	2.50	0.97	2.49	3.08	1.76	2.28
33.98	2.28	1.15	2.24	2.90	1.06	2.42
34.02	2.52	1.13	2.37	3.08	1.76	2.40
34.06	1.62	1.21	2.89	2.87	1.70	2.45
34.10	1.85	1.03	3.08	3.09	2.37	2.24
34.14	2.34	1.15	2.95	2.89	2.39	3.06
34.18	1.90	1.10	2.95	3.03	2.28	2.92
34.22	1.67	0.59	3.05	3.55	3.12	3.65
34.26	1.87	-0.16	3.00	3.06	2.30	2.98
34.30	1.74	0.59	3.07	2.93	3.07	3.02
34.34	1.85	1.12	2.98	3.03	2.93	3.13
34.38	1.65	1.20	2.99	2.50	2.40	2.29
34.42	1.85	1.21	2.92	2.34	2.34	2.50
34.46	1.78	1.13	3.11	2.44	2.46	2.28
34.50	1.90	1.23	2.94	2.95	2.27	2.46
34.54	1.79	1.21	3.10	3.05	3.06	2.97
34.58	1.85	1.20	2.87	2.28	2.44	3.04

34.62	1.11	0.99	3.69	3.05	3.02	2.81
34.66	1.24	1.27	2.91	2.93	3.11	3.07
34.70	1.76	1.07	3.01	3.05	2.98	3.54
34.74	1.87	1.21	3.48	2.38	3.06	3.64
34.78	1.07	1.71	3.03	3.08	2.93	1.76
34.82	1.25	1.27	2.94	2.23	3.07	2.30
34.86	1.74	1.76	3.68	2.45	3.54	1.86
34.90	1.74	1.80	3.63	2.97	3.67	2.30
34.94	1.81	1.64	3.61	2.39	2.85	1.91
34.98	2.37	1.85	3.09	2.51	3.01	1.67
35.02	2.40	2.28	3.02	2.34	2.39	1.78
35.06	2.38	2.44	3.13	1.89	2.38	1.68
35.10	3.08	2.28	2.36	2.34	2.43	1.88
35.14	2.97	1.77	1.85	2.47	1.76	1.65
35.18	2.43	2.29	1.70	2.92	1.84	1.11
35.22	2.36	2.46	2.50	3.06	1.69	0.99
35.26	2.40	2.36	2.28	2.96	1.86	1.23
35.30	2.31	2.43	1.81	3.68	2.88	1.05
35.34	1.76	2.32	1.71	2.91	3.02	1.12
35.38	1.67	3.07	1.86	3.61	2.36	1.18
35.42	2.45	2.99	1.74	3.47	2.44	1.75
35.46	2.34	3.04	1.74	3.05	1.68	1.88
35.50	2.42	2.29	1.70	2.95	1.78	1.67
35.54	2.91	2.37	1.85	3.62	1.81	1.86
35.58	3.06	2.28	1.07	3.68	1.70	2.27
35.62	3.59	3.67	1.87	3.01	1.22	1.81
35.66	3.63	3.49	1.60	3.11	1.09	1.05
35.70	3.49	3.07	1.78	3.60	1.80	1.17
35.74	4.25	2.88	1.81	3.09	1.03	1.04
35.78	2.87	2.41	1.76	2.95	1.80	1.15
35.82	2.99	1.69	2.47	3.69	1.71	1.05
35.86	2.93	1.85	2.38	3.56	1.77	1.19
35.90	2.98	1.66	3.11	3.68	2.27	1.01
35.94	2.87	1.79	3.49	4.10	1.83	1.23
35.98	3.64	1.00	3.73	4.27	1.76	1.25
36.02	2.86	1.78	3.57	4.05	1.76	1.70
36.06	3.07	1.07	3.62	4.35	1.29	2.49
36.10	2.86	1.18	3.58	4.81	3.01	2.28
36.14	3.10	1.06	4.35	4.26	2.48	3.09
36.18	2.81	1.17	4.80	4.94	2.29	3.56
36.22	3.09	1.72	4.91	4.20	2.45	3.68
36.26	2.86	1.81	4.83	4.34	2.27	3.56
36.30	3.07	1.78	4.90	4.13	2.47	4.86
36.34	2.95	1.12	4.75	4.37	2.90	4.79
36.38	3.00	1.17	4.96	5.41	2.95	4.90
36.42	3.00	1.72	4.75	5.58	3.61	4.14
36.46	3.03	1.86	6.20	4.08	3.07	4.26
36.50	2.91	1.66	5.50	4.98	3.79	4.18
36.54	3.13	2.46	5.53	4.76	3.51	4.32
36.58	2.30	2.34	5.51	4.31	3.14	4.22
36.62	2.44	2.56	4.87	4.16	2.31	3.63
36.66	2.93	1.78	4.96	3.64	2.48	3.68

36.70	2.55	2.45	4.90	4.29	2.95	3.02
36.74	2.26	1.70	4.92	4.18	3.07	3.13
36.78	2.47	1.90	4.79	4.32	2.91	2.98
36.82	1.76	2.37	4.41	4.74	2.48	3.13
36.86	1.81	1.86	4.85	4.98	2.97	2.93
36.90	2.43	2.30	4.90	4.17	3.08	2.50
36.94	2.25	3.07	4.80	4.27	2.46	2.29
36.98	2.40	2.28	4.33	4.11	2.99	2.38
37.02	2.31	2.49	4.84	4.32	3.13	1.69
37.06	2.36	2.23	4.91	4.20	3.57	1.76
37.10	2.28	3.04	3.44	3.70	3.75	1.76
37.14	2.38	2.26	3.01	4.10	3.50	2.49
37.18	2.32	3.09	2.33	3.66	3.64	2.24
37.22	2.50	3.02	2.42	2.92	4.19	1.81
37.26	2.33	3.57	2.36	3.68	4.94	2.36
37.30	2.49	3.53	2.37	3.67	4.11	1.78
37.34	2.34	3.08	1.68	4.27	3.66	2.52
37.38	2.48	2.35	1.88	3.72	3.59	2.37
37.42	2.39	1.82	1.62	3.59	3.63	1.85
37.46	2.50	2.25	1.79	3.73	3.72	1.72
37.50	2.31	2.94	1.70	3.58	3.56	1.29
37.54	2.43	2.95	1.18	3.66	3.64	1.06
37.58	2.43	2.43	1.17	3.51	2.93	1.80
37.62	2.24	2.85	1.10	4.90	3.09	1.66
37.66	1.88	3.04	1.22	5.49	2.92	2.35
37.70	2.27	2.99	1.05	3.13	2.47	1.64
37.74	1.86	3.08	1.25	2.85	2.89	1.77
37.78	1.70	3.01	1.73	3.69	3.10	1.72
37.82	2.39	3.03	1.85	3.59	2.32	1.85
37.86	3.52	3.08	1.72	3.72	2.33	1.83
37.90	3.04	2.41	1.88	4.29	2.44	1.68
37.94	1.70	2.48	1.72	3.60	2.29	2.51
37.98	1.25	2.38	1.79	3.77	2.51	2.34
38.02	1.70	2.55	2.29	3.47	1.70	3.15
38.06	1.86	1.73	2.39	3.75	1.83	2.28
38.10	1.62	1.92	2.30	3.60	2.25	2.41
38.14	3.09	2.38	2.44	3.69	2.44	1.74
38.18	4.28	4.29	2.28	3.46	2.37	1.79
38.22	3.06	4.20	2.36	3.65	2.95	1.72
38.26	3.08	3.10	2.28	3.59	2.88	1.84
38.30	2.88	2.37	2.48	3.70	2.43	2.21
38.34	3.70	2.41	2.35	4.10	3.07	2.38
38.38	3.56	2.27	2.38	4.33	3.01	2.46
38.42	3.64	2.50	2.83	3.60	3.12	2.37
38.46	3.57	2.28	3.00	4.21	3.61	1.88
38.50	3.69	2.53	2.90	4.36	3.76	2.35
38.54	3.49	2.26	3.02	4.27	3.51	3.18
38.58	3.68	2.43	3.02	5.02	3.02	2.33
38.62	3.62	2.26	2.97	5.36	3.58	2.46
38.66	4.40	2.43	3.74	5.62	3.72	2.29
38.70	4.14	2.33	3.65	4.76	3.54	2.48
38.74	4.96	3.10	3.76	5.56	3.64	2.93

38.78	4.80	2.91	3.55	4.74	2.99	2.43
38.82	5.60	3.67	4.34	4.90	2.97	2.28
38.86	4.15	3.60	4.17	4.85	3.10	2.36
38.90	3.67	3.68	4.96	5.49	2.97	2.33
38.94	4.28	3.63	4.82	4.73	3.69	1.81
38.98	3.57	3.02	4.96	4.90	3.55	1.87
39.02	3.65	2.90	4.15	4.70	4.19	1.69
39.06	3.52	3.04	4.91	4.92	4.81	2.50
39.10	3.67	3.57	4.85	4.96	4.35	2.33
39.14	3.45	3.63	4.84	5.47	4.11	3.75
39.18	3.74	2.89	4.77	5.59	4.20	6.69
39.22	3.59	3.03	4.25	5.41	4.21	4.94
39.26	3.64	2.87	4.68	4.97	4.90	3.52
39.30	3.52	3.04	4.36	5.38	5.60	4.36
39.34	4.32	3.46	4.74	6.14	4.75	4.24
39.38	4.17	3.61	4.90	5.33	3.81	2.44
39.42	3.69	3.62	4.24	5.57	3.58	2.27
39.46	3.46	3.63	4.12	6.11	4.26	2.46
39.50	3.68	3.62	4.96	5.60	4.84	2.39
39.54	2.83	3.69	4.16	5.33	5.65	2.47
39.58	3.13	3.02	3.70	5.49	4.18	3.14
39.62	2.87	2.96	2.96	5.54	4.21	2.89
39.66	3.04	3.13	3.14	4.83	4.73	3.15
39.70	2.31	3.01	3.62	4.92	4.90	2.92
39.74	2.48	3.10	3.10	4.17	4.26	3.67
39.78	2.30	2.96	2.88	5.03	3.51	2.90
39.82	2.46	3.09	3.09	4.75	3.72	3.09
39.86	1.66	2.28	2.93	4.98	2.90	2.96
39.90	1.88	3.13	2.44	4.83	2.45	3.02
39.94	1.71	3.00	2.29	4.94	2.33	2.94
39.98	1.87	3.12	1.78	5.43	3.03	3.12
40.02	1.69	2.29	1.75	6.12	2.94	2.89
40.06	1.82	3.13	2.38	4.80	2.44	3.03
40.10	1.71	3.56	2.28	4.89	2.35	3.09
40.14	1.88	3.11	2.44	4.78	3.06	2.99
40.18	1.65	2.91	2.24	4.88	3.05	3.11
40.22	1.87	4.31	3.03	5.52	2.39	2.29
40.26	1.75	3.51	3.60	5.52	2.50	2.47
40.30	1.85	2.45	3.68	4.93	2.36	2.28
40.34	1.61	2.28	4.27	4.80	2.47	2.50
40.38	2.50	1.84	3.65	5.57	1.69	2.29
40.42	2.32	2.28	3.12	4.79	2.46	2.43
40.46	2.52	2.46	3.00	4.95	1.71	2.28
40.50	2.31	2.30	3.13	4.76	1.78	2.47
40.54	2.49	2.47	2.87	4.33	2.20	2.31
40.58	2.35	2.96	3.11	4.23	3.62	3.04
40.62	2.47	3.65	2.91	4.19	3.60	2.89
40.66	2.36	3.59	2.47	4.77	3.63	2.40
40.70	2.48	3.01	2.27	4.83	3.12	2.46
40.74	2.36	2.96	2.42	4.19	2.83	2.95
40.78	3.13	2.47	2.96	4.91	3.09	3.11
40.82	3.03	2.28	3.03	4.82	2.94	2.34

40.86	2.40	2.95	2.90	4.87	3.67	2.48
40.90	2.32	2.89	3.01	5.58	2.91	2.27
40.94	3.05	3.67	2.85	5.45	3.64	2.48
40.98	3.04	2.94	3.70	6.29	2.91	2.93
41.02	3.09	3.63	3.53	5.38	2.97	4.23
41.06	2.99	4.07	3.67	5.60	2.89	4.79
41.10	3.00	3.04	3.63	5.40	3.62	3.66
41.14	3.10	3.56	3.65	5.57	4.26	4.10
41.18	3.65	3.66	4.28	5.46	4.76	4.25
41.22	3.68	4.12	3.64	6.23	4.36	3.02
41.26	3.63	3.55	3.71	6.01	3.56	2.36
41.30	4.27	3.51	3.55	6.68	4.34	2.34
41.34	4.24	3.70	3.75	6.71	4.79	1.81
41.38	4.28	4.20	3.47	6.14	5.53	2.49
41.42	4.18	4.28	3.73	6.18	4.82	2.98
41.46	4.26	4.23	3.55	6.78	4.88	3.13
41.50	3.51	4.17	3.74	7.50	4.73	2.89
41.54	3.66	4.94	3.56	6.68	4.89	3.04
41.58	3.50	4.19	4.27	5.62	4.89	2.96
41.62	3.62	4.31	4.15	6.03	5.50	3.12
41.66	2.91	3.55	4.28	6.86	4.98	3.57
41.70	2.35	3.67	4.20	6.63	3.64	3.04
41.74	2.89	3.00	4.34	6.15	3.10	2.84
41.78	3.06	3.74	4.17	5.97	2.94	3.02
41.82	2.83	2.97	4.30	6.21	4.30	3.02
41.86	3.02	3.12	3.55	6.02	3.53	3.62
41.90	2.92	2.92	3.75	6.16	4.32	3.68
41.94	3.05	2.40	3.49	6.01	2.87	3.49
41.98	2.95	2.36	3.63	6.11	2.43	3.71
42.02	2.39	2.45	3.63	6.11	3.03	3.57
42.06	2.99	1.69	3.62	6.05	2.91	3.10
42.10	2.40	1.81	3.15	6.22	2.51	2.90
42.14	2.28	1.63	3.01	6.02	2.94	3.08
42.18	1.86	1.85	3.10	6.27	3.11	4.19
42.22	1.08	1.73	2.88	6.04	4.17	3.03
42.26	1.76	1.82	3.12	6.21	5.50	2.90
42.30	2.36	1.70	3.53	5.39	4.85	3.06
42.34	2.39	1.79	3.69	4.91	3.72	2.90
42.38	2.30	1.09	3.51	5.43	3.45	2.99
42.42	2.38	1.19	3.71	5.53	3.03	3.01
42.46	2.34	1.09	3.53	4.72	2.94	2.97
42.50	2.37	1.20	3.04	4.97	3.67	3.12
42.54	2.28	1.73	2.95	4.86	2.43	2.89
42.58	2.47	1.81	3.07	4.87	2.26	3.13
42.62	2.38	1.65	2.89	4.30	2.50	2.30
42.66	2.46	1.79	3.10	4.23	2.32	3.07
42.70	2.37	2.30	3.63	4.37	2.47	2.89
42.74	1.83	2.39	3.68	4.18	2.32	3.05
42.78	1.70	2.33	3.52	4.31	2.42	2.95
42.82	2.42	3.05	4.29	4.75	2.29	3.00
42.86	2.38	2.34	4.23	4.33	2.45	3.51
42.90	2.47	3.05	4.23	4.80	2.91	3.03

42.94	2.31	2.29	5.56	5.55	3.03	3.58
42.98	2.44	2.47	4.16	5.42	3.72	3.69
43.02	2.36	2.26	4.35	5.49	2.95	3.10
43.06	2.43	3.08	4.15	5.38	3.10	2.89
43.10	2.27	2.90	3.74	5.53	2.94	3.15
43.14	2.46	2.96	3.56	6.10	2.46	2.96
43.18	2.95	3.00	3.73	6.10	2.92	3.04
43.22	2.43	3.05	3.50	6.20	3.05	3.50
43.26	2.93	3.05	3.69	6.74	2.33	3.66
43.30	3.10	3.03	3.53	6.24	3.02	3.60
43.34	2.93	3.05	3.64	6.06	2.27	3.65
43.38	3.70	2.35	3.56	6.82	2.42	3.50
43.42	2.88	3.08	3.62	6.64	2.40	3.60
43.46	3.08	2.41	3.56	7.45	3.03	4.12
43.50	2.92	3.15	4.36	7.30	3.08	4.29
43.54	3.11	2.96	4.03	8.11	2.96	4.32
43.58	2.32	3.09	4.29	8.52	3.72	4.20
49.62	6.08	3.73	5.42	1.15	4.79	2.97
49.66	3.68	3.02	3.51	1.09	4.29	1.86
49.70	3.62	3.01	3.72	1.27	3.61	2.37
49.74	3.61	2.90	3.63	1.16	3.57	2.31
49.78	3.58	3.57	2.96	1.12	3.77	2.53
49.82	4.33	2.87	2.95	1.06	3.64	3.05
49.86	6.15	3.06	3.10	1.19	4.20	2.31
49.90	6.67	3.06	3.02	1.81	4.19	2.37
49.94	4.17	3.06	2.82	1.09	4.34	2.39
49.98	3.13	3.04	3.08	1.80	4.16	1.67
50.02	3.75	2.97	3.09	2.53	3.56	1.65
50.06	4.19	2.90	3.02	2.30	3.70	1.79
50.10	5.42	2.99	2.96	2.26	3.71	2.43
50.14	3.76	3.15	3.03	2.52	2.93	2.95
50.18	3.07	3.01	3.07	1.75	3.06	2.45
50.22	2.91	3.67	3.01	1.64	3.61	1.73
50.26	2.93	3.50	2.90	1.76	2.89	1.07
50.30	3.04	4.77	3.09	1.78	2.96	1.23
50.34	2.41	4.81	3.67	1.76	3.05	1.19
50.38	2.31	3.73	3.64	2.32	2.33	1.07
50.42	2.30	3.65	2.96	2.44	2.29	1.11
50.46	1.89	3.11	3.13	2.42	2.49	0.61
50.50	2.41	2.93	3.02	2.29	2.45	1.05
50.54	2.31	3.56	2.98	2.24	2.88	1.06
50.58	2.37	3.59	2.87	3.15	2.49	1.15
50.62	2.48	3.63	3.72	3.14	1.84	1.14
50.66	2.44	3.10	3.67	2.37	1.65	1.08
50.70	1.79	3.05	4.17	2.28	2.27	1.24
50.74	1.64	2.43	4.77	2.45	2.46	1.10
50.78	2.45	2.90	5.62	2.41	2.99	1.65
50.82	1.82	2.89	5.53	2.28	3.54	1.83
50.86	1.71	2.20	5.36	1.87	3.13	1.25
50.90	2.31	2.47	4.84	2.44	3.09	0.45
50.94	2.44	2.49	5.57	2.37	2.25	1.09
50.98	2.44	2.42	4.90	2.38	2.47	0.60

51.02	2.42	2.38	4.75	1.89	2.41	0.40
51.06	2.28	2.95	4.86	2.38	2.27	0.41
51.10	2.37	2.94	4.94	2.34	2.24	0.62
51.14	2.46	2.36	4.27	1.63	2.47	0.58
51.18	2.45	2.50	4.82	2.44	2.44	1.06
51.22	2.26	2.42	4.25	2.45	2.38	1.90
51.26	3.00	3.07	5.56	2.29	2.48	1.76
51.30	2.40	4.17	4.93	1.88	3.65	1.62
51.34	2.42	4.14	4.21	1.75	2.95	1.81
51.38	2.24	4.20	4.89	1.69	2.92	1.83
51.42	2.47	4.27	3.67	1.69	3.68	1.09
51.46	2.48	3.74	3.64	1.87	3.58	1.06
51.50	2.35	3.65	3.63	1.77	3.57	1.18
51.54	2.34	3.66	3.07	1.72	3.11	1.15
51.58	2.45	3.55	3.07	1.70	2.48	0.50
51.62	3.08	3.58	2.29	1.26	2.31	1.23
51.66	2.94	3.49	2.31	1.83	2.38	1.12
51.70	2.91	3.75	3.76	1.02	2.31	1.07
51.74	3.13	4.24	4.25	1.24	2.30	1.26
51.78	3.66	4.20	3.52	1.20	2.89	1.21
51.82	3.60	4.26	3.51	1.06	2.49	1.07
51.86	3.54	4.18	3.73	1.65	3.02	1.11
51.90	3.70	4.77	3.67	1.89	2.97	1.18
51.94	3.69	4.22	3.47	1.76	3.78	1.11
51.98	3.57	4.96	2.91	1.74	4.29	0.43
52.02	3.53	4.31	3.12	1.64	4.11	1.17
52.06	3.17	4.24	2.39	1.77	4.30	0.53
52.10	3.70	4.81	2.92	1.85	3.65	0.49
52.14	3.00	4.15	3.59	1.64	3.62	0.60
52.18	3.56	4.16	3.73	1.82	3.52	0.60
52.22	3.73	4.96	3.65	1.76	3.72	0.41
52.26	2.96	4.35	2.31	1.63	3.68	-0.02
52.30	2.87	4.36	3.11	2.42	3.61	0.62
52.34	2.33	4.91	2.44	2.44	3.13	0.47
52.38	2.52	4.84	3.02	2.40	3.64	0.45
52.42	2.44	4.73	2.92	2.28	4.16	0.56
52.46	2.42	4.85	3.07	2.28	4.15	0.42
52.50	2.24	4.32	3.00	2.47	3.74	0.47
52.54	1.83	4.28	2.90	3.04	3.55	0.63
52.58	1.85	4.30	2.89	2.34	2.96	0.53
52.62	2.38	4.22	3.10	1.85	3.08	0.48
52.66	2.36	4.14	3.02	2.40	3.66	0.61
52.70	1.86	4.09	2.89	1.74	4.79	0.54
52.74	2.51	3.71	3.56	2.26	4.21	0.42
52.78	2.42	3.67	3.70	3.08	4.29	1.16
52.82	2.30	4.24	4.25	3.09	2.91	1.24
52.86	2.47	4.22	4.12	2.94	3.57	1.69
52.90	2.41	3.55	4.35	2.41	3.69	1.82
52.94	2.30	3.54	3.68	2.42	3.05	1.16
52.98	2.91	3.48	4.22	2.38	2.88	0.99
53.02	3.11	3.75	4.21	2.30	3.74	1.03
53.06	3.04	4.30	4.34	2.53	3.75	0.62

53.10	2.91	3.59	4.31	2.41	3.56	0.58
53.14	3.00	3.63	4.21	1.66	3.52	1.12
53.18	3.13	4.22	4.12	1.65	3.73	1.24
53.22	3.08	2.87	4.35	1.76	2.98	1.22
53.26	3.01	3.64	4.90	1.75	3.62	1.03
53.30	3.58	3.07	4.81	2.23	3.69	1.23
53.34	3.07	3.03	4.73	2.50	3.05	1.23
53.38	3.03	3.06	4.94	2.38	4.21	1.65
53.42	2.91	2.86	5.58	2.34	4.35	1.74
53.46	3.01	2.86	4.80	2.27	3.60	1.24
53.50	3.07	3.44	4.93	2.43	4.11	2.34
53.54	3.01	3.68	4.40	1.78	3.49	3.45
53.58	3.01	3.67	4.92	1.68	3.72	2.47
53.62	2.32	3.61	4.12	1.87	2.99	0.48
53.66	3.20	4.25	4.91	1.79	2.94	1.08
53.70	3.59	4.15	4.90	1.62	3.70	1.27
53.74	2.89	4.20	5.43	1.72	3.65	1.10
53.78	2.96	4.12	4.82	1.89	4.25	1.06
53.82	3.72	4.34	4.37	1.76	4.17	1.19
53.86	3.70	4.95	4.30	2.27	4.27	1.09
53.90	2.92	4.84	4.24	1.62	4.27	1.72
53.94	2.32	4.90	3.48	1.20	3.55	2.91
53.98	2.55	4.78	4.32	1.10	4.36	3.09
54.02	2.98	4.17	4.28	1.09	4.93	2.33
54.06	2.93	4.88	3.51	1.21	4.11	2.26
54.10	2.90	4.99	4.16	1.22	4.98	1.23
54.14	3.14	4.92	4.91	1.06	5.00	0.55
54.18	3.12	4.90	3.05	1.03	4.84	0.98
54.22	3.66	5.35	2.91	1.21	4.08	1.30
54.26	4.15	4.74	2.98	1.76	4.96	1.80
54.30	3.07	5.33	4.29	1.65	6.21	2.23
54.34	3.75	4.91	3.59	1.82	5.48	2.44
54.38	3.05	5.61	3.50	1.84	5.00	1.88
54.42	2.96	4.27	3.71	1.73	3.71	0.48
54.46	3.09	4.89	3.68	1.66	3.53	0.98
54.50	2.97	6.09	2.90	1.92	3.56	1.16
54.54	3.04	4.72	3.54	2.43	3.70	1.15
54.58	2.95	4.69	3.69	2.28	4.16	1.10
54.62	3.70	4.96	3.64	2.90	3.50	1.22
54.66	3.65	4.35	3.58	3.09	3.12	0.61
54.70	4.12	4.27	3.51	3.02	3.03	1.07
54.74	4.18	4.22	3.68	2.95	2.83	1.19
54.78	4.35	4.17	3.65	2.44	3.05	0.58
54.82	3.59	4.19	3.52	3.00	3.73	0.47
54.86	2.88	4.23	3.47	2.96	3.52	0.41
54.90	2.92	4.40	3.77	2.28	3.54	0.58
54.94	3.74	4.25	4.84	2.52	3.68	0.41
54.98	2.97	4.32	5.40	3.02	8.00	0.48
55.02	2.94	4.20	5.36	2.29	7.32	0.62
55.06	2.90	4.21	4.92	2.47	4.38	0.59
55.10	3.13	4.24	4.89	2.43	4.23	0.51
55.14	3.08	4.79	5.36	3.00	4.13	0.65

55.18	2.90	4.99	4.94	2.94	3.71	0.56
55.22	2.90	5.54	4.30	3.13	4.33	0.45
55.26	3.13	5.61	4.88	3.01	4.21	0.60
55.30	3.64	4.89	4.79	2.98	3.50	0.57
55.34	2.86	5.39	4.95	3.44	3.71	0.50
55.38	3.56	5.45	4.96	3.01	3.68	0.39
55.42	3.18	5.53	4.86	3.04	3.61	0.60
55.46	3.01	5.64	5.44	2.98	3.13	0.57
55.50	2.96	5.54	4.99	3.08	3.60	1.05
55.54	3.01	4.90	4.94	2.39	2.96	1.29
55.58	3.77	4.77	4.85	2.32	3.02	1.77
55.62	3.63	4.21	4.82	2.37	3.10	1.66
55.66	3.66	4.74	4.96	2.53	3.63	1.88
55.70	3.47	4.24	5.51	2.97	2.96	2.45
55.74	4.37	4.35	5.37	2.30	3.70	2.22
55.78	4.22	4.93	5.42	2.25	3.08	1.79
55.82	4.77	4.91	8.15	2.47	2.89	2.42
55.86	5.36	4.76	9.39	2.36	3.03	2.35
55.90	4.34	5.32	4.81	2.24	3.68	1.66
55.94	3.63	4.72	4.13	2.44	2.98	2.43
55.98	4.19	4.36	4.94	2.41	2.96	3.03
56.02	4.08	4.29	5.56	1.73	3.08	2.92
56.06	5.02	4.28	4.16	1.65	3.69	2.47
56.10	4.21	4.24	4.12	2.42	2.95	2.39
56.14	4.16	4.82	4.86	2.42	3.06	3.54
56.18	4.76	4.82	4.27	2.29	3.07	3.13
56.22	4.93	4.22	4.17	2.47	2.88	1.14
56.26	4.32	4.37	4.15	2.45	2.92	1.67
56.30	3.55	4.25	4.28	1.63	3.09	1.78
56.34	3.51	4.33	4.28	1.03	3.48	2.41
56.38	3.17	4.28	4.15	1.28	3.58	2.34
56.42	2.99	4.15	4.34	1.23	3.70	1.63
56.46	2.88	4.21	4.96	1.06	3.61	1.81
56.50	2.91	4.16	3.56	1.11	2.91	1.72
56.54	3.08	4.35	4.14	1.85	3.08	1.70
56.58	3.02	4.30	4.37	1.69	3.07	1.32
56.62	2.92	4.24	4.32	1.70	3.56	1.19
56.66	2.91	4.12	4.19	2.50	2.89	1.01
56.70	2.49	4.13	4.21	1.73	3.08	1.19
56.74	2.44	4.13	4.31	1.73	2.97	1.27
56.78	2.28	5.53	5.58	1.63	2.94	1.06
56.82	2.25	5.59	4.86	2.41	3.13	1.08
56.86	2.49	5.59	4.71	2.42	3.66	0.59
56.90	2.47	6.17	4.93	2.97	2.94	1.20
56.94	2.38	5.50	5.50	2.51	3.07	1.65
56.98	2.27	4.12	4.79	2.43	3.58	1.27
57.02	3.02	4.68	4.82	2.29	3.57	1.19
57.06	2.44	4.38	5.59	2.31	4.16	1.07
57.10	2.30	4.94	4.90	3.08	4.35	1.87
57.14	2.85	5.51	4.77	3.06	4.91	1.78
57.18	3.11	5.60	4.88	2.84	5.43	1.65
57.22	3.03	5.41	5.52	3.04	3.69	1.86

57.26	2.93	5.42	6.11	3.09	3.64	1.79
57.30	2.96	5.34	4.89	2.37	4.81	1.69
57.34	3.10	4.97	4.91	1.63	4.83	1.73
57.38	3.00	5.59	4.32	1.85	4.90	1.88
57.42	2.87	6.20	4.92	1.78	4.86	1.78
57.46	2.90	6.16	4.74	1.74	4.79	1.65
57.50	3.08	5.43	5.64	1.80	4.98	2.45
57.54	3.02	5.41	6.80	2.46	4.25	2.34
57.58	2.91	5.44	5.45	2.25	4.17	1.71
57.62	3.00	5.54	4.67	2.29	4.93	1.86
57.66	3.01	5.51	4.95	2.51	4.90	1.77
57.70	3.02	6.24	4.96	2.38	4.19	1.64
57.74	2.87	6.02	5.39	2.92	3.48	1.78
57.78	2.92	6.03	5.49	2.91	3.72	1.77
57.82	3.07	5.38	5.55	2.48	3.67	1.72
57.86	2.99	4.86	4.90	2.41	2.99	1.74
57.90	2.89	5.04	5.37	2.28	3.13	1.80
57.94	2.99	5.52	4.82	3.03	3.05	1.62
57.98	3.07	5.50	5.03	3.00	2.93	1.07
58.02	3.05	5.40	4.90	3.02	3.65	1.85
58.06	2.99	4.78	4.76	3.51	3.01	2.38
58.10	2.92	5.38	4.96	3.07	2.90	2.96
58.14	3.03	4.90	4.96	3.02	3.47	3.08
58.18	3.03	4.93	4.80	2.91	3.74	2.44
58.22	3.57	4.90	4.82	3.68	3.63	1.05
58.26	2.99	4.89	5.01	3.03	3.52	1.25
58.30	3.09	5.47	4.90	2.28	3.72	1.16
58.34	3.05	4.69	4.76	2.27	3.69	1.11
58.38	2.36	4.71	4.09	3.13	2.93	1.09
58.42	2.32	4.98	4.95	2.39	3.64	1.24
58.46	2.47	4.98	4.88	2.30	3.68	1.06
58.50	2.40	5.43	4.76	2.39	3.59	1.60
58.54	2.33	5.52	4.68	3.07	3.55	2.46
58.58	1.66	5.42	4.98	2.37	3.69	2.43
58.62	1.82	4.77	4.88	2.29	3.62	2.35
58.66	1.87	4.79	5.42	2.54	3.55	2.52
58.70	2.29	4.92	4.20	1.77	3.76	2.40
58.74	1.73	4.30	4.30	1.69	3.68	2.87
58.78	1.86	4.25	4.88	1.80	3.58	2.51
58.82	1.76	4.85	5.37	1.80	3.56	1.87
58.86	2.35	4.88	4.96	1.76	3.67	2.34
58.90	2.38	5.39	4.26	1.67	3.56	2.25
58.94	2.47	5.36	4.26	1.86	4.16	2.43
58.98	2.43	5.64	4.21	1.80	4.97	1.82
59.02	2.28	5.58	4.36	1.66	4.33	2.28
59.06	2.28	4.92	4.23	2.35	3.46	2.49
59.10	2.46	4.24	4.12	1.81	3.74	2.42
59.14	2.40	4.79	4.12	1.71	3.68	2.96
59.18	2.32	4.84	4.39	1.67	4.20	3.12
59.22	2.31	4.81	4.28	2.49	4.08	3.06
59.26	3.06	4.99	4.17	1.82	4.33	2.88
59.30	3.07	4.90	4.09	2.28	4.27	2.46

59.34	2.29	5.58	4.94	3.03	4.78	2.40
59.38	2.34	4.81	4.90	2.40	4.38	2.35
59.42	1.84	4.79	4.83	3.01	4.26	2.28
59.46	1.86	5.48	4.76	2.96	4.12	2.44
59.50	2.28	5.54	4.89	3.13	3.74	2.32
59.54	1.70	5.62	4.90	3.00	3.65	2.28
59.58	2.43	5.56	4.78	2.93	3.49	3.15
59.62	2.41	5.53	4.93	2.86	3.47	3.04
59.66	2.26	5.47	5.57	3.66	4.35	2.96
59.70	3.06	5.37	5.50	3.03	4.22	3.73
59.74	2.46	5.34	5.46	3.55	4.16	3.00
59.78	3.05	4.95	5.55	3.73	3.71	3.56
59.82	2.91	4.96	5.51	3.11	3.67	3.71
59.86	3.02	4.89	5.38	3.60	3.53	3.70
59.90	3.71	5.47	5.37	3.50	3.65	4.23
59.94	3.60	5.45	5.65	3.74	3.61	4.16
59.98	4.14	6.05	5.57	4.26	3.53	3.65
60.02	3.63	5.33	5.41	4.17	3.52	4.12
60.06	3.70	5.58	6.00	4.32	4.31	4.13
60.10	3.67	5.52	5.58	3.07	4.15	3.69
60.14	3.49	4.87	6.20	2.88	3.46	3.67
60.18	4.19	5.56	5.42	3.54	3.74	3.54
60.22	4.35	4.76	5.40	3.76	4.29	3.74
60.26	3.74	4.80	4.91	4.33	4.22	4.32
60.30	4.16	5.35	5.54	4.15	4.33	4.16
60.34	4.25	5.61	5.43	4.10	4.88	4.89
60.38	4.93	5.56	5.45	4.33	5.46	4.30
60.42	4.26	5.56	5.58	4.14	4.89	3.50
60.46	3.56	4.90	5.49	4.17	4.28	3.50
60.50	3.65	4.82	5.42	4.37	4.26	3.70
60.54	3.68	4.88	5.57	4.86	3.58	3.51
60.58	3.60	4.76	6.12	5.44	3.77	3.52
60.62	3.62	5.66	6.12	5.37	3.69	3.76
60.66	3.68	4.98	6.03	4.91	3.53	2.98
60.70	4.26	4.92	6.23	5.56	3.65	2.97
60.74	3.58	4.14	6.14	5.43	3.70	3.10
60.78	3.54	4.14	6.10	4.98	3.49	2.47
60.82	3.07	4.19	5.94	4.23	4.08	2.24
60.86	2.38	4.94	6.26	4.21	4.35	2.45
60.90	2.28	4.41	6.13	4.08	3.63	1.75
60.94	2.97	4.38	5.40	4.32	4.18	2.34
60.98	3.13	4.21	5.39	4.30	3.74	2.98
61.02	3.01	4.12	5.57	3.56	4.35	2.39
61.06	2.36	4.16	4.90	4.36	3.60	2.90
61.10	2.30	3.55	4.78	4.31	4.16	2.25
61.14	2.42	3.71	4.90	2.95	3.77	2.49
61.18	2.46	3.72	4.93	2.27	3.56	2.32
61.22	1.75	3.68	4.91	2.48	3.55	1.76
61.26	2.31	3.72	4.12	2.43	3.73	1.88
61.30	2.40	4.22	4.91	2.25	3.72	1.83
61.34	2.46	3.48	4.32	1.78	4.15	1.65
61.38	2.35	3.51	4.22	1.87	4.33	1.88

61.42	2.24	4.28	4.20	1.64	4.20	1.82
61.46	2.46	4.39	4.32	2.34	4.20	1.65
61.50	1.83	4.96	4.90	2.47	4.18	2.40
61.54	1.77	4.90	4.79	2.34	4.90	2.45
61.58	1.67	4.85	4.81	2.30	4.25	2.23
61.62	1.82	4.76	4.97	2.30	4.14	2.21
61.66	1.76	5.37	4.31	2.44	4.37	2.49
61.70	1.78	5.59	4.17	3.04	4.32	2.41
61.74	1.67	5.57	4.11	2.96	4.83	2.26
61.78	1.84	4.94	4.34	3.67	5.61	2.53
61.82	2.47	4.90	4.33	3.67	4.89	2.38
61.86	1.76	5.47	4.12	3.58	4.22	2.26
61.90	2.37	5.40	4.28	2.89	4.27	2.44
61.94	2.52	5.93	4.92	3.09	4.29	2.43
61.98	2.41	5.51	5.55	3.60	4.15	2.92
62.02	2.32	5.61	5.44	3.57	4.73	2.88
62.06	2.95	6.16	4.91	3.77	5.02	3.08
62.10	3.13	6.17	5.57	4.28	4.94	3.65
62.14	3.03	6.09	6.02	4.87	4.84	2.89
62.18	2.89	5.99	5.43	4.72	5.61	3.68
62.22	2.97	6.01	5.56	4.30	4.89	4.31
62.26	3.70	6.81	6.10	4.95	4.92	3.64
62.30	3.67	6.88	6.15	4.79	4.80	3.67
62.34	3.59	5.50	6.74	4.24	5.55	3.61
62.38	3.45	5.55	6.24	4.24	5.39	3.54
62.42	4.35	5.99	6.11	4.10	5.47	3.62
62.46	4.27	6.02	5.49	4.81	5.61	3.74
62.50	4.23	5.96	6.05	4.89	5.49	4.25
62.54	3.59	6.21	6.25	4.91	5.37	5.36
62.58	4.35	6.22	5.47	4.80	5.59	4.92
62.62	3.71	6.26	4.73	4.24	4.96	4.24
62.66	3.64	6.80	5.41	4.34	4.83	4.86
62.70	2.94	6.58	4.99	4.29	4.89	3.71
62.74	3.07	5.95	5.53	4.15	4.27	3.66
62.78	3.12	5.95	5.43	5.04	4.85	3.58
62.82	2.31	6.20	5.37	4.88	5.28	4.32
62.86	2.24	6.17	5.55	4.14	4.90	4.18
62.90	2.50	6.23	4.98	4.12	4.82	3.46
62.94	1.80	5.52	5.42	3.62	4.22	3.57
62.98	2.33	5.45	5.44	3.70	4.41	3.67
63.02	2.36	5.44	4.91	4.21	4.86	3.61
63.06	2.45	5.41	4.91	3.72	4.19	3.49
63.10	2.44	4.96	5.45	3.68	4.33	3.08
63.14	2.36	4.92	8.11	2.97	4.31	3.04
63.18	2.35	4.90	4.99	2.91	4.81	2.85
63.22	2.44	4.94	4.16	3.07	4.76	2.47
63.26	2.43	4.72	4.22	3.01	4.93	2.46
63.30	2.32	4.79	5.00	2.31	4.90	2.34
63.34	2.33	4.10	4.97	2.50	5.49	2.31
63.38	2.50	4.35	4.20	2.37	4.97	2.49
63.42	2.40	4.91	4.14	2.24	4.89	2.29
63.46	2.93	4.95	4.31	2.35	4.80	2.23

63.50	2.94	4.22	4.24	2.48	4.24	3.03
63.54	3.13	4.13	4.77	3.00	4.95	2.91
63.58	3.13	4.18	5.33	2.91	4.82	2.88
63.62	3.68	4.82	6.89	3.09	4.74	3.04
63.66	3.56	4.36	6.18	3.07	5.05	3.05
63.70	3.14	4.94	5.42	2.87	5.54	2.99
63.74	3.07	4.88	5.33	2.89	4.86	3.76
63.78	3.03	4.23	6.21	2.47	4.98	2.35
63.82	2.95	4.76	4.95	2.40	4.86	2.26
63.86	3.68	4.81	4.12	2.92	5.40	3.06
63.90	4.26	4.72	4.96	3.09	4.78	2.37
63.94	4.75	5.60	4.92	3.11	4.97	2.35
63.98	5.39	5.54	4.88	3.59	4.81	2.22
64.02	5.55	5.47	4.77	3.48	4.81	2.44
64.06	4.86	5.46	4.97	3.15	5.01	2.40
64.10	4.81	4.78	4.87	3.09	4.93	2.40
64.14	4.79	6.13	4.74	3.55	4.78	3.06
64.18	4.92	6.07	4.79	2.90	4.96	2.44
70.22	4.97	4.84	4.10	1.66	3.71	3.74
70.26	2.94	3.79	3.11	1.85	2.43	3.03
70.30	3.10	3.03	3.03	2.45	2.95	3.51
70.34	3.14	2.93	2.96	2.94	3.09	2.85
70.38	3.61	3.04	3.04	3.12	3.70	2.43
70.42	3.67	3.02	2.99	2.44	2.95	2.41
70.46	3.69	2.90	2.97	2.33	2.93	2.29
70.50	3.55	3.08	2.91	1.62	3.11	2.43
70.54	3.71	2.40	3.11	2.43	3.08	3.05
70.58	3.70	2.26	1.76	2.33	3.52	2.98
70.62	3.53	3.10	1.61	2.33	3.47	2.37
70.66	3.07	3.06	2.48	2.45	3.70	3.13
70.70	3.53	3.56	2.42	2.40	3.62	2.98
70.74	3.52	3.67	1.69	2.28	4.16	2.96
70.78	3.73	2.99	2.50	2.47	4.34	2.94
70.82	2.90	2.92	2.40	3.01	4.27	2.47
70.86	2.26	3.11	2.33	2.93	4.22	2.48
70.90	2.48	2.38	2.51	2.96	4.21	2.28
70.94	2.94	2.28	2.45	3.71	4.25	2.49
70.98	3.49	2.46	2.28	4.82	4.94	2.36
71.02	2.38	2.36	2.46	4.21	4.19	2.35
71.06	2.38	2.49	3.11	3.13	3.76	1.67
71.10	1.68	2.42	2.93	3.67	3.63	2.49
71.14	2.43	2.99	2.98	3.57	2.95	2.35
71.18	2.30	4.78	3.04	3.77	2.89	2.29
71.22	2.26	4.99	2.96	3.62	3.12	2.28
71.26	2.48	3.59	2.84	3.57	3.03	2.45
71.30	2.28	2.33	3.05	3.68	2.87	2.43
71.34	2.29	1.77	3.61	3.65	2.99	2.28
71.38	2.49	1.79	3.49	2.89	3.05	2.53
71.42	2.32	1.73	3.72	2.86	3.00	2.36
71.46	3.05	1.81	2.95	3.13	2.94	1.67
71.50	3.10	1.77	3.53	3.68	3.10	2.28

71.54	2.92	2.28	3.72	2.97	3.02	2.46
71.58	2.99	2.46	3.61	3.11	2.93	2.37
71.62	3.04	2.38	3.53	3.02	3.09	2.28
71.66	2.97	2.28	3.74	2.92	3.01	2.49
71.70	3.65	2.48	3.70	3.10	2.92	2.40
71.74	3.62	2.39	3.55	2.99	2.92	2.35
71.78	2.94	2.30	3.68	2.89	3.14	1.71
71.82	3.03	3.13	4.26	2.82	3.03	1.88
71.86	3.70	3.04	3.56	3.10	3.57	2.39
71.90	2.97	2.90	4.20	3.09	3.60	2.26
71.94	3.69	3.02	4.95	2.96	4.32	2.34
71.98	2.94	3.00	5.45	3.05	3.66	2.45
72.02	2.88	2.31	4.75	2.40	4.14	2.36
72.06	3.11	2.97	4.98	2.29	4.25	2.30
72.10	3.74	2.39	4.82	2.45	5.56	2.50
72.14	2.92	2.97	4.76	2.46	4.76	2.38
72.18	4.31	2.40	4.96	2.91	4.74	2.88
72.22	3.00	3.07	4.95	5.98	3.10	2.84
72.26	3.56	2.90	4.21	8.79	3.04	2.43
72.30	4.41	3.06	3.72	2.39	2.91	2.43
72.34	4.26	3.03	3.04	2.30	3.57	2.95
72.38	4.13	2.96	2.85	2.46	3.70	3.01
72.42	3.68	2.94	3.15	2.41	3.57	3.03
72.46	3.72	2.98	3.05	2.36	2.95	2.90
72.50	3.55	2.31	2.90	1.86	3.13	2.97
72.54	4.32	3.08	3.11	1.84	3.05	3.12
72.58	4.30	7.51	3.07	1.64	3.48	2.99
72.62	4.83	7.89	2.95	1.67	3.49	2.89
72.66	5.60	4.25	3.07	1.86	3.66	2.80
72.70	4.87	3.75	2.49	1.68	3.67	2.49
72.74	4.75	3.55	2.31	1.65	3.51	1.80
72.78	4.26	4.21	2.40	1.86	3.65	2.24
72.82	4.32	4.28	2.45	1.81	3.60	2.45
72.86	4.20	4.18	2.25	2.32	3.50	2.47
72.90	4.30	4.28	2.24	2.58	2.95	2.37
72.94	4.11	4.93	2.44	2.39	3.68	2.83
72.98	3.47	4.17	2.28	2.32	3.02	2.54
73.02	3.74	4.31	2.24	1.79	2.93	3.07
73.06	4.21	4.21	2.44	2.47	3.13	2.33
73.10	4.20	4.18	1.80	2.26	3.02	2.35
73.14	4.24	4.25	1.64	2.87	2.95	3.05
73.18	4.17	3.10	2.52	3.06	2.92	3.05
73.22	4.27	3.56	2.40	3.07	3.11	2.35
73.26	4.36	3.69	2.36	2.91	3.65	3.71
73.30	4.73	3.65	2.51	3.69	3.55	3.64
73.34	4.33	4.18	3.65	3.70	3.66	3.03
73.38	4.30	4.88	3.55	2.88	3.02	2.96
73.42	4.76	4.34	3.03	3.03	2.95	4.99
73.46	5.00	3.56	2.99	3.02	2.94	3.69
73.50	4.90	4.32	2.92	3.48	3.68	2.92
73.54	4.83	4.85	3.06	2.87	2.99	2.90
73.58	4.33	4.19	3.03	3.10	2.30	2.49

73.62	4.21	3.03	3.51	2.92	2.28	2.39
73.66	4.83	2.43	3.67	2.90	2.45	2.28
73.70	4.31	2.32	3.67	3.20	2.95	3.04
73.74	4.33	2.50	4.84	3.10	2.92	2.41
73.78	4.19	3.71	4.80	2.92	3.10	3.01
73.82	4.32	2.89	4.30	3.11	2.44	2.97
73.86	4.21	3.14	4.26	3.08	2.95	3.12
73.90	4.80	2.46	4.20	2.94	3.62	2.45
73.94	4.33	2.88	3.69	3.00	3.07	2.32
73.98	4.30	3.12	3.60	3.07	3.66	2.88
74.02	4.13	3.66	3.48	2.92	4.23	2.47
74.06	4.32	4.15	3.77	2.28	4.32	2.37
74.10	4.27	3.76	3.70	3.08	3.67	2.33
74.14	4.17	3.04	2.89	2.96	3.60	2.28
74.18	4.36	2.94	3.12	2.94	3.45	2.48
74.22	4.86	3.72	3.66	3.10	4.37	2.28
74.26	4.76	4.30	3.51	2.45	3.61	2.24
74.30	5.57	2.92	3.06	2.28	3.45	2.45
74.34	5.45	3.06	3.01	2.48	3.60	2.38
74.38	5.39	3.05	2.90	2.41	3.65	2.36
74.42	5.55	2.94	2.42	1.67	3.52	2.28
74.46	5.45	3.13	2.43	1.72	3.54	3.05
74.50	5.47	3.08	2.33	1.82	3.77	2.42
74.54	5.63	3.50	1.67	1.71	3.67	2.28
74.58	6.06	2.51	2.43	1.69	3.53	3.03
74.62	5.44	3.13	2.36	1.87	3.57	2.47
74.66	4.91	3.58	2.23	1.77	3.67	2.26
74.70	4.85	3.12	1.80	2.34	4.16	3.03
74.74	5.46	3.64	1.77	2.47	3.62	3.13
74.78	4.88	3.55	1.71	3.03	4.33	3.01
74.82	4.78	3.74	1.28	2.32	4.95	2.91
74.86	4.95	3.69	1.10	2.51	4.80	2.89
74.90	4.24	3.44	1.06	1.76	4.75	3.13
74.94	4.11	4.29	1.87	1.65	4.99	2.42
74.98	4.34	4.29	1.25	1.74	5.44	2.26
75.02	4.32	4.22	1.09	2.38	5.44	2.40
75.06	3.55	4.32	1.86	1.74	4.90	1.80
75.10	3.76	4.95	3.07	2.27	4.35	1.74
75.14	4.28	4.15	3.54	2.38	4.20	2.36
75.18	3.51	3.77	3.72	2.30	4.75	2.47
75.22	4.35	4.30	3.03	1.72	5.59	2.40
75.26	4.25	4.15	2.91	2.57	5.52	2.31
75.30	4.86	4.95	3.00	2.51	6.04	2.28
75.34	4.95	4.85	3.03	2.28	5.47	3.13
75.38	4.82	4.13	2.97	2.51	4.91	3.05
75.42	5.46	3.75	2.95	1.83	4.79	2.83
75.46	4.92	3.68	3.02	2.33	4.85	3.05
75.50	4.78	2.87	2.92	2.27	4.98	3.07
75.54	4.77	3.10	2.99	2.40	4.92	3.49
75.58	4.91	3.03	2.46	2.45	4.77	3.43
75.62	4.22	2.96	2.43	2.99	4.83	3.76
75.66	5.38	3.11	2.31	3.73	4.43	3.01

75.70	4.32	2.40	2.43	3.67	4.25	2.92
75.74	4.10	1.75	2.46	3.49	4.18	2.99
75.78	3.50	1.83	2.35	3.09	4.95	3.65
75.82	3.70	2.38	2.49	3.62	4.84	3.64
75.86	3.55	2.32	3.00	3.51	5.49	3.55
75.90	3.53	2.43	2.93	2.93	4.74	3.74
75.94	4.25	2.46	3.13	3.04	5.58	3.64
75.98	4.17	2.29	3.59	3.02	4.87	3.45
76.02	5.37	2.49	2.92	2.97	4.75	3.58
76.06	4.97	2.46	2.39	3.11	4.95	3.10
76.10	4.15	2.92	3.11	3.04	4.90	3.61
76.14	4.23	3.11	2.95	2.91	4.12	3.54
76.18	3.75	4.29	3.65	3.07	4.16	3.57
76.22	4.11	3.49	3.64	2.34	3.67	3.68
76.26	4.23	3.75	3.52	2.33	3.65	3.62
76.30	5.48	4.94	4.27	3.03	4.12	3.48
76.34	5.45	4.84	3.67	3.06	4.33	3.09
76.38	4.82	4.97	4.25	2.99	4.31	2.97
76.42	4.86	4.89	4.10	2.85	4.90	3.59
76.46	4.83	4.85	4.31	3.70	4.18	2.83
76.50	4.89	4.92	4.22	3.65	3.74	3.11
76.54	4.87	4.90	4.16	3.56	4.94	3.00
76.58	4.79	4.85	4.27	3.76	5.43	2.26
76.62	4.96	5.58	3.67	3.65	5.56	2.48
76.66	3.60	5.62	3.58	3.58	4.92	2.46
76.70	4.12	4.77	3.77	3.70	5.44	3.01
76.74	5.57	4.91	3.72	3.68	6.07	3.53
76.78	4.86	5.49	3.52	3.59	5.65	3.72
76.82	4.82	4.77	3.69	3.67	4.87	3.67
76.86	4.92	4.98	3.72	3.66	6.68	2.92
76.90	5.60	4.86	4.15	4.14	5.99	3.47
76.94	5.42	5.36	4.35	4.10	4.97	3.69
76.98	6.23	4.90	3.63	4.30	5.50	3.66
77.02	5.50	4.87	3.57	4.17	5.43	3.57
77.06	5.29	4.75	3.75	3.60	5.58	2.93
77.10	5.59	5.56	3.63	3.75	4.88	3.06
77.14	4.94	5.52	3.55	3.72	4.18	2.98
77.18	4.80	5.34	3.64	3.49	4.77	2.34
77.22	5.63	4.91	4.25	3.72	4.94	2.55
77.26	4.28	4.83	4.19	3.01	4.91	2.40
77.30	4.79	4.77	3.59	2.94	4.81	2.35
77.34	4.39	4.30	2.99	2.91	5.64	1.59
77.38	4.88	4.17	2.92	3.10	5.54	2.44
77.42	4.12	4.83	2.86	3.01	5.40	2.44
77.46	5.01	4.99	3.70	2.94	5.44	2.29
77.50	4.28	4.82	3.55	3.10	5.60	3.06
77.54	4.80	4.17	3.47	3.69	4.93	3.09
77.58	4.32	4.33	4.32	3.58	4.80	2.96
77.62	4.85	3.63	3.61	3.69	4.97	3.56
77.66	4.79	4.22	2.82	3.69	4.32	3.72
77.70	4.96	3.70	3.72	3.49	4.13	3.72
77.74	4.88	4.25	2.93	3.65	3.51	2.91

77.78	4.16	4.78	2.96	3.65	4.40	2.93
77.82	5.61	4.34	3.74	4.15	3.63	2.47
77.86	5.59	3.54	3.68	4.20	3.61	2.34
77.90	4.76	2.92	3.54	4.27	4.34	2.32
77.94	5.00	3.68	4.34	4.11	4.33	2.44
77.98	4.24	4.85	4.33	4.15	4.15	2.40
78.02	4.80	4.76	4.76	3.71	4.71	2.88
78.06	4.95	4.88	4.97	3.66	3.71	2.94
78.10	4.89	2.94	4.33	4.16	3.09	3.09
78.14	5.44	3.50	3.56	4.35	4.15	2.39
78.18	5.59	4.39	4.34	4.25	4.29	2.92
78.22	5.53	4.90	4.26	4.83	3.61	2.96
78.26	4.85	4.80	4.12	5.54	3.63	3.06
78.30	4.98	3.69	4.18	5.51	3.53	3.04
78.34	6.20	3.65	4.29	6.03	4.30	2.91
78.38	5.43	4.17	4.19	5.36	4.29	3.09
78.42	5.06	4.31	4.83	5.61	3.59	3.03
78.46	4.94	3.64	4.88	5.47	3.66	3.59
78.50	4.73	4.17	4.86	4.88	3.68	3.49
78.54	4.96	4.99	4.14	4.95	3.50	3.08
78.58	4.86	5.53	4.34	4.85	4.76	3.66
78.62	4.85	5.35	3.61	4.80	4.91	2.36
78.66	4.36	5.57	3.59	4.92	4.95	3.00
78.70	4.84	4.90	3.74	4.90	4.79	4.25
78.74	4.84	4.73	3.57	4.78	4.86	3.62
78.78	4.30	4.89	4.19	5.39	4.92	3.58
78.82	4.29	4.90	4.37	4.93	4.14	4.32
78.86	4.84	4.74	3.59	4.94	5.44	4.35
78.90	4.90	5.55	3.58	5.42	6.22	4.18
78.94	4.20	5.40	3.10	5.67	5.48	4.08
78.98	4.79	6.02	3.05	5.49	5.45	4.27
79.02	4.95	5.55	4.14	5.39	6.15	6.10
79.06	4.19	5.56	3.68	5.59	6.13	6.65
79.10	3.63	5.97	3.67	5.59	6.08	3.63
79.14	3.05	5.58	3.54	5.45	6.04	3.67
79.18	4.23	4.18	3.74	5.39	6.22	3.54
79.22	4.15	3.50	2.98	4.91	5.52	3.54
79.26	3.65	4.92	2.95	4.12	5.35	3.12
79.30	3.54	4.17	3.58	4.15	5.55	3.69
79.34	3.51	3.54	3.05	4.34	6.17	3.55
79.38	3.72	3.64	2.95	4.27	5.34	3.52
79.42	2.92	2.99	2.89	4.12	5.38	3.71
79.46	2.91	3.56	2.42	4.34	5.58	3.62
79.50	3.07	3.67	2.30	4.29	6.15	3.52
79.54	3.61	4.19	2.34	4.79	6.06	3.68
79.58	2.95	4.77	2.44	5.51	6.22	3.63
79.62	3.72	4.90	2.30	5.51	6.18	3.60
79.66	3.54	4.17	2.28	4.83	6.67	4.12
79.70	3.58	4.76	2.51	4.13	6.69	3.70
79.74	3.71	5.52	2.39	3.70	6.87	3.73
79.78	4.15	4.76	2.30	3.58	6.13	3.57
79.82	3.69	3.57	2.45	3.56	6.65	3.55

79.86	3.61	3.64	2.49	3.71	6.69	3.71
79.90	3.56	3.52	2.37	3.67	6.16	3.68
79.94	4.30	3.54	3.11	3.61	5.50	3.52
79.98	4.86	3.74	3.01	3.76	6.08	4.34
80.02	4.78	4.81	2.94	3.59	6.15	4.23
80.06	4.91	4.81	3.08	4.18	6.17	4.20
80.10	4.93	4.87	3.05	4.31	6.02	3.56
80.14	4.82	4.16	2.35	4.28	6.76	3.72
80.18	4.87	4.30	3.10	4.09	6.84	3.69
80.22	4.90	4.34	3.71	4.12	7.36	2.95
80.26	4.77	4.82	4.80	4.36	7.97	2.90
80.30	4.96	6.13	4.92	4.31	6.29	3.07
80.34	4.91	5.58	4.95	4.11	5.53	3.10
80.38	5.36	5.49	5.39	4.34	5.43	3.02
80.42	6.23	5.49	4.90	4.27	5.43	3.71
80.46	6.17	5.53	5.52	4.12	5.52	4.24
80.50	6.07	6.05	5.42	4.33	5.54	5.47
80.54	6.20	5.53	5.45	4.35	6.11	7.32
80.58	5.54	5.54	5.54	4.16	6.23	5.62
80.62	5.46	6.02	5.57	4.80	6.20	5.54
80.66	5.58	6.17	4.75	4.95	5.99	4.72
80.70	4.95	5.58	4.92	4.82	5.51	4.28
80.74	5.41	5.40	4.74	4.79	6.20	4.33
80.78	5.58	6.25	4.78	4.99	6.73	3.55
80.82	5.55	6.22	4.98	4.89	6.65	4.83
80.86	4.77	5.40	4.93	4.80	6.24	5.56
80.90	4.98	5.52	4.77	5.58	6.22	6.20
80.94	4.32	5.48	5.64	5.56	6.02	5.41
80.98	4.17	5.43	5.47	6.05	6.18	5.45
81.02	5.01	6.17	5.47	6.10	6.19	6.20
81.06	4.28	5.51	5.56	6.18	6.10	5.60
81.10	4.83	5.46	5.49	6.04	6.06	4.75
81.14	4.37	4.93	4.90	6.00	6.27	4.90
81.18	3.67	4.90	4.38	6.80	6.13	4.91
81.22	3.55	4.77	4.90	6.75	6.04	6.15
81.26	3.73	4.29	4.85	6.67	6.13	4.84
81.30	3.05	4.94	4.30	6.84	6.18	4.27
81.34	2.94	4.76	4.38	6.20	6.03	5.51
81.38	3.11	5.61	4.16	5.99	6.07	6.61
81.42	3.01	5.50	4.32	6.22	6.28	7.33
81.46	2.96	4.80	4.24	5.57	6.12	8.10
81.50	3.73	5.00	4.83	5.41	6.03	7.98
81.54	3.57	4.86	3.66	5.47	6.69	5.48
81.58	3.49	4.85	4.30	5.57	6.25	4.25
81.62	3.70	5.57	4.14	5.47	5.47	6.81
81.66	3.62	5.51	3.45	6.05	5.35	5.52
81.70	3.52	4.83	3.13	5.55	5.55	2.92
81.74	3.06	5.58	2.94	5.60	6.12	3.08
81.78	2.96	5.57	2.85	5.45	6.04	3.02
81.82	2.85	4.78	3.06	5.62	5.56	2.89
81.86	3.04	4.37	3.06	4.90	5.56	2.86
81.90	2.91	4.96	3.55	4.77	5.52	3.07

81.94	3.45	5.34	3.69	4.94	5.36	3.67
81.98	4.31	4.98	3.03	4.95	5.02	3.54
82.02	4.25	4.88	2.92	4.76	4.91	4.15
82.06	4.16	4.26	3.07	4.75	4.78	4.29
82.10	4.27	4.33	3.02	4.92	4.79	3.58
82.14	4.83	4.30	4.87	5.38	4.92	3.58
82.18	4.18	3.55	10.02	6.02	4.73	3.72
82.22	4.30	4.32	10.55	6.85	4.78	3.63
82.26	4.20	4.28	4.14	6.14	4.97	3.59
82.30	4.79	3.55	3.76	5.40	5.48	3.55
82.34	4.25	4.38	4.28	5.60	5.43	3.76
82.38	4.78	4.27	3.54	5.53	5.52	3.14
82.42	4.89	4.19	4.28	5.45	4.97	2.92
82.46	4.93	4.96	3.61	6.02	4.90	2.84
82.50	4.11	4.28	3.63	6.20	4.79	3.67
82.54	4.30	4.18	4.32	6.04	5.04	3.06
82.58	4.89	4.37	4.25	6.61	5.59	2.87
82.62	4.16	4.90	4.21	7.47	6.00	3.07
82.66	4.33	4.11	3.60	7.46	6.14	3.02
82.70	4.90	4.33	4.33	7.92	6.15	3.49
82.74	4.79	4.92	4.10	8.16	6.16	3.62
82.78	4.90	5.47	4.11	8.67	5.43	3.71
82.82	4.90	5.61	4.28	7.85	6.18	4.20
82.86	4.81	5.56	4.77	9.37	5.51	4.20
82.90	4.89	6.67	4.73	9.35	6.02	4.72
82.94	4.84	6.85	4.90	7.30	6.16	4.94
82.98	4.80	6.78	4.78	6.59	6.20	4.91
83.02	4.30	5.98	4.75	6.80	6.10	5.35
83.06	4.26	6.27	4.96	7.40	5.35	6.15
83.10	4.82	6.19	4.86	7.91	6.27	5.54
83.14	4.31	6.02	4.82	8.14	6.15	4.24
83.18	4.21	7.52	4.97	6.79	5.97	4.87
83.22	4.15	5.47	5.60	6.63	5.56	5.55
83.26	4.35	5.99	4.73	6.24	5.50	6.12
83.30	4.32	5.60	5.01	6.19	6.72	6.70
83.34	3.50	6.14	4.89	6.03	6.68	7.98
83.38	3.75	6.11	4.78	6.11	7.47	8.13
83.42	3.70	6.22	4.98	5.59	8.05	7.39
83.46	3.57	5.49	4.87	5.41	8.54	6.63
83.50	4.37	4.81	4.78	5.36	7.45	7.50
83.54	4.19	4.93	4.92	4.90	7.41	7.43
83.58	3.60	6.10	5.61	4.87	8.55	5.54
83.62	3.78	6.04	6.03	4.89	7.84	4.22
83.66	3.63	5.48	5.49	4.34	7.52	3.75
83.70	3.57	5.37	6.11	4.27	7.43	3.64
83.74	3.70	5.47	4.77	4.16	8.08	3.46
83.78	3.62	6.21	4.24	4.29	7.64	3.49
83.82	3.59	4.75	3.71	4.30	7.41	3.06
83.86	3.73	4.75	4.21	4.17	7.37	3.08
83.90	4.26	5.54	4.13	4.19	7.99	2.90
83.94	3.59	5.60	4.29	4.28	7.51	3.53
83.98	3.68	5.99	4.26	4.83	6.79	3.70

84.02	3.68	6.23	4.76	4.14	6.70	3.68
84.06	2.90	6.04	4.94	4.33	6.89	3.59
84.10	3.05	6.03	4.94	4.23	6.80	3.70
84.14	3.02	6.24	5.41	4.15	6.04	3.67
84.18	3.49	4.86	5.58	3.75	6.03	3.58
84.22	4.32	5.38	5.52	4.83	6.86	4.17
84.26	3.53	5.61	5.34	4.83	6.77	5.02
84.30	3.47	5.41	4.98	4.14	6.70	3.67
84.34	3.68	6.06	3.71	4.32	7.48	3.52
84.38	3.57	6.20	4.10	3.58	7.99	2.91
84.42	3.51	5.46	4.96	4.12	7.27	3.73
84.46	3.72	6.75	4.89	4.30	7.28	3.65
84.50	3.60	6.86	4.86	4.30	7.45	3.54
84.54	4.11	6.75	4.92	4.81	7.32	3.62
84.58	4.39	5.96	4.84	4.98	7.31	4.30
84.62	2.90	6.85	4.85	4.86	7.53	4.21
84.66	2.28	6.06	4.24	5.42	6.70	3.53
84.70	3.03	5.97	4.32	5.43	6.66	4.36
84.74	2.36	6.79	3.61	5.57	7.39	4.32
84.78	2.93	7.39	4.14	5.56	7.44	4.81
90.72	4.29	4.96	6.73	4.37	6.21	4.33
90.76	2.42	4.24	5.60	3.03	4.84	3.69
90.80	1.65	4.22	6.21	2.90	4.23	4.15
90.84	1.88	4.79	6.05	3.08	3.69	3.65
90.88	1.81	4.92	6.73	3.01	3.64	3.61
90.92	2.31	4.76	6.19	2.91	4.18	4.09
90.96	2.38	4.82	5.41	2.86	4.35	4.19
91.00	2.47	4.95	5.98	3.12	3.04	4.32
91.04	2.42	4.23	6.25	2.96	2.90	3.62
91.08	2.36	5.43	6.77	2.89	3.69	3.48
91.12	2.51	5.59	6.60	2.46	4.26	3.07
91.16	2.41	4.86	6.18	3.02	4.20	3.06
91.20	2.89	5.42	5.43	2.89	4.90	2.99
91.24	3.14	5.41	5.48	3.74	4.90	3.09
91.28	2.50	8.03	7.29	3.70	5.40	3.65
91.32	2.34	7.99	6.80	3.50	6.73	3.50
91.36	2.88	4.79	5.49	3.77	5.56	3.12
91.40	3.05	5.60	5.42	3.62	4.82	3.04
91.44	3.04	6.11	5.63	3.56	3.53	2.92
91.48	2.86	4.77	5.51	3.60	3.71	3.51
91.52	2.97	4.98	4.81	3.67	3.01	3.67
91.56	3.01	4.93	4.34	3.58	2.95	3.62
91.60	2.96	4.86	4.31	3.47	3.12	2.88
91.64	2.96	4.82	3.55	3.11	3.03	3.07
91.68	2.49	4.94	4.21	3.62	2.93	3.05
91.72	2.39	5.48	4.32	4.22	3.76	2.94
91.76	2.21	5.45	4.26	3.74	3.65	2.50
91.80	2.46	4.37	3.51	3.69	2.85	3.07
91.84	2.40	4.24	4.33	3.55	3.05	3.49
91.88	2.35	4.16	4.29	3.09	3.73	3.04
91.92	2.25	5.52	4.17	3.08	3.62	2.42

91.96	2.50	5.55	4.35	2.90	3.61	2.34
92.00	2.38	4.15	4.24	2.44	4.26	2.36
92.04	2.26	4.14	4.12	2.38	6.04	3.04
92.08	2.43	4.33	4.93	2.35	5.38	3.60
92.12	3.00	4.16	4.29	2.93	4.92	3.54
92.16	2.40	4.16	4.18	2.44	4.15	3.13
92.20	2.26	5.61	4.13	2.88	2.86	2.42
92.24	1.82	4.89	4.90	2.98	3.07	2.89
92.28	1.84	4.74	4.92	2.49	2.97	3.10
92.32	1.60	5.62	4.74	2.45	2.93	2.40
92.36	2.42	4.28	4.95	2.93	3.06	2.86
92.40	1.77	3.54	5.49	2.54	3.66	3.74
92.44	1.66	3.55	6.10	3.66	3.02	3.71
92.48	1.69	4.29	5.43	3.54	3.13	2.99
92.52	1.84	4.91	5.58	3.02	3.05	3.04
92.56	1.82	4.77	5.47	3.01	2.89	3.76
92.60	1.70	4.27	5.38	4.19	3.13	3.47
92.64	1.76	4.24	5.63	3.59	2.97	3.45
92.68	1.79	4.16	6.15	3.69	4.19	2.47
92.72	1.77	4.35	7.37	2.96	3.66	2.87
92.76	2.27	4.26	7.47	2.86	2.38	3.54
92.80	1.85	4.14	6.22	2.50	2.95	4.36
92.84	1.77	2.89	6.10	2.38	2.88	3.62
92.88	1.67	3.71	5.35	2.32	3.02	4.24
92.92	1.81	2.91	4.97	2.43	2.93	4.40
92.96	1.74	2.96	4.97	2.39	3.43	3.71
93.00	1.65	3.06	5.45	2.37	4.34	2.92
93.04	1.71	3.63	7.52	2.51	4.90	3.05
93.08	1.86	2.92	8.63	2.38	4.86	3.67
93.12	1.77	3.03	5.35	1.66	3.67	4.22
93.16	1.60	3.69	5.59	2.42	3.05	3.54
93.20	1.78	2.95	5.00	2.53	2.98	3.66
93.24	1.81	3.57	4.74	2.97	3.76	3.00
93.28	2.35	4.30	4.80	3.60	3.63	3.45
93.32	2.20	5.51	4.93	4.28	4.16	4.34
93.36	2.46	6.67	4.23	2.96	4.18	4.19
93.40	2.44	6.21	4.77	2.86	4.22	3.54
93.44	2.33	5.51	4.97	3.08	4.13	3.75
93.48	2.35	5.43	3.67	2.92	4.16	3.67
93.52	2.40	5.59	4.12	2.93	4.33	3.49
93.56	2.32	5.50	4.37	3.08	4.14	3.71
93.60	2.42	4.86	4.33	3.02	4.12	4.33
93.64	3.12	5.41	4.21	2.94	4.32	3.55
93.68	2.36	5.60	4.75	3.76	4.17	2.37
93.72	2.28	4.83	5.56	3.64	4.15	3.63
93.76	2.41	5.46	4.91	2.86	4.33	3.54
93.80	2.44	5.60	4.17	3.08	4.28	3.49
93.84	2.36	4.93	4.33	3.62	3.52	3.13
93.88	2.28	4.11	3.60	3.54	3.13	3.03
93.92	3.13	4.86	4.18	3.59	3.09	2.87
93.96	2.41	5.51	3.71	3.69	2.90	3.10
94.00	2.28	6.04	4.23	3.64	3.74	2.97

94.04	2.42	6.00	4.21	4.08	4.32	2.94
94.08	2.42	4.35	4.07	4.94	4.14	3.13
94.12	2.32	4.91	4.31	4.18	4.26	2.42
94.16	2.28	5.45	4.91	3.57	4.21	2.25
94.20	2.46	5.59	4.82	3.76	3.59	2.48
94.24	2.35	4.34	4.36	3.61	3.52	2.49
94.28	2.30	4.17	4.29	3.52	3.08	3.57
94.32	1.78	4.25	3.53	3.69	2.90	3.57
94.36	2.50	3.63	3.73	4.36	3.44	3.02
94.40	2.35	4.85	3.63	4.19	4.32	2.28
94.44	2.30	6.01	3.57	4.22	3.58	2.26
94.48	1.86	5.61	3.46	3.62	2.87	2.45
94.52	2.40	4.93	3.68	3.54	3.14	2.39
94.56	2.30	5.42	3.61	3.48	2.99	2.30
94.60	2.95	5.56	3.60	2.99	2.97	2.47
94.64	2.42	4.32	3.73	3.61	3.76	3.04
94.68	1.82	4.80	3.69	2.86	2.99	3.49
94.72	1.73	4.29	3.52	3.11	2.90	3.08
94.76	1.90	3.64	4.37	3.64	3.10	3.73
94.80	1.85	3.58	4.26	4.25	3.01	2.96
94.84	1.69	4.23	3.58	5.02	2.97	2.93
94.88	1.66	5.57	4.10	4.20	2.36	3.03
94.92	1.81	6.14	5.55	2.93	2.48	3.01
94.96	1.78	4.72	4.83	3.72	2.36	2.86
95.00	2.28	3.77	6.69	4.37	2.89	3.06
95.04	1.84	3.03	7.55	4.18	3.03	2.97
95.08	2.49	4.13	4.94	3.56	2.92	3.56
95.12	2.28	4.27	4.76	3.65	2.84	3.73
95.16	2.28	4.94	5.53	2.92	2.44	3.64
95.20	2.45	3.50	5.58	2.86	2.46	3.51
95.24	1.76	3.48	5.41	3.09	2.96	3.72
95.28	2.37	3.71	5.34	3.61	3.02	2.98
95.32	2.55	4.26	4.98	3.54	3.07	2.86
95.36	2.45	3.57	3.70	3.11	2.90	3.60
95.40	2.30	3.77	4.19	3.70	3.14	4.34
95.44	1.64	4.28	5.02	4.12	2.36	5.46
95.48	2.48	3.51	4.25	3.70	2.91	5.35
95.52	2.34	4.32	4.21	3.71	3.73	4.36
95.56	2.26	4.92	4.18	3.54	3.65	3.64
95.60	2.50	4.80	4.27	3.08	3.60	3.64
95.64	2.36	4.71	4.78	3.62	3.61	3.73
95.68	2.88	5.55	4.85	3.60	3.62	3.63
95.72	2.84	5.45	5.58	3.62	3.57	4.15
95.76	3.70	5.42	4.90	3.64	3.60	3.76
95.80	3.64	4.34	3.49	3.53	4.30	3.59
95.84	3.53	5.57	3.63	3.46	4.06	4.22
95.88	4.35	6.11	3.04	4.28	4.07	4.85
95.92	4.17	6.87	3.57	3.59	4.29	4.90
95.96	3.57	5.59	4.15	3.56	3.56	4.14
96.00	4.10	5.44	3.65	3.76	4.14	4.69
96.04	3.67	6.57	3.61	3.65	4.32	3.76
96.08	3.65	5.58	2.92	4.14	4.22	3.63

96.12	2.94	6.22	4.39	4.35	4.79	3.60
96.16	2.49	5.46	4.88	4.33	4.97	4.36
96.20	3.00	5.61	4.74	4.13	4.33	3.67
96.24	2.31	5.51	4.37	3.67	4.12	4.21
96.28	2.27	4.75	4.36	4.24	4.30	4.96
96.32	3.06	4.87	3.55	4.20	4.36	4.31
96.36	2.41	4.90	3.48	4.08	4.20	3.55
96.40	2.35	4.85	3.66	4.32	4.26	4.26
96.44	2.47	4.73	4.95	4.23	4.26	5.58
96.48	2.45	6.14	6.02	4.21	4.12	4.17
96.52	2.32	5.50	6.21	4.37	3.56	2.90
96.56	2.29	4.86	6.09	4.25	3.62	3.10
96.60	3.11	4.32	7.24	4.80	3.51	3.00
96.64	3.07	4.28	5.61	4.91	4.08	4.12
96.68	2.80	4.16	4.26	4.87	4.91	4.27
96.72	3.72	3.71	4.80	5.45	4.29	4.24
96.76	3.64	4.39	4.12	5.43	4.12	4.19
96.80	3.55	4.79	4.27	4.31	4.35	3.77
96.84	4.05	4.76	4.24	4.15	4.25	3.62
96.88	3.67	4.93	4.76	4.77	4.23	4.12
96.92	3.05	5.42	4.93	4.36	3.73	3.71
96.96	3.54	5.37	6.09	4.14	4.28	3.59
97.00	3.66	6.22	6.60	4.14	3.53	3.60
97.04	3.65	5.48	6.92	4.95	4.32	3.63
97.08	3.60	4.78	5.50	5.54	3.68	3.67
97.12	2.90	5.03	5.99	5.49	3.54	4.21
97.16	3.06	4.34	6.13	6.21	3.71	4.78
97.20	3.05	4.75	5.60	6.20	3.69	4.96
97.24	2.97	5.40	5.48	5.43	3.54	4.96
97.28	4.33	9.41	5.36	4.91	4.24	4.79
97.32	6.21	8.04	6.18	5.01	4.25	4.98
97.36	4.80	4.75	6.15	4.77	3.60	4.27
97.40	4.12	4.35	4.88	4.76	3.57	4.13
97.44	4.82	4.29	5.61	5.60	3.61	4.94
97.48	3.67	4.80	5.54	5.53	3.53	4.87
97.52	2.92	4.34	5.37	4.78	4.15	5.45
97.56	3.09	4.88	4.31	5.62	4.31	5.48
97.60	3.65	4.10	4.26	5.52	4.27	4.84
97.64	3.53	3.58	4.84	4.76	4.16	4.12
97.68	2.83	4.91	4.77	5.02	4.37	3.48
97.72	3.05	4.86	5.56	4.79	4.25	4.31
97.76	2.39	4.11	5.49	5.36	4.21	4.27
97.80	3.00	4.35	4.75	5.54	4.34	5.39
97.84	3.10	4.27	4.40	6.14	4.87	5.61
97.88	3.00	4.80	5.50	6.09	4.19	4.90
97.92	2.96	4.93	5.42	6.08	4.35	4.14
97.96	2.89	4.32	5.58	6.82	4.31	4.38
98.00	3.10	4.80	4.25	7.28	4.13	4.83
98.04	3.69	5.35	4.85	7.23	4.29	4.16
98.08	3.48	6.83	4.73	6.83	4.26	4.93
98.12	3.72	6.78	4.27	6.09	4.79	4.88
98.16	3.04	5.49	3.53	6.01	4.86	4.17

98.20	2.40	6.24	4.15	6.18	4.33	4.16
98.24	3.52	5.47	5.67	6.83	4.75	4.91
98.28	3.12	6.05	5.52	7.33	5.38	4.29
98.32	3.07	5.51	4.09	7.47	5.54	4.12
98.36	2.91	6.85	4.37	7.38	6.08	4.95
98.40	2.37	7.28	4.31	7.26	7.90	5.50
98.44	2.44	5.96	4.15	7.51	8.12	5.43
98.48	2.35	7.48	3.64	7.48	6.76	5.59
98.52	2.32	8.06	4.28	7.29	6.71	5.53
98.56	2.53	7.95	4.13	7.41	5.56	5.42
98.60	2.43	7.45	4.12	6.80	5.54	6.13
98.64	2.29	8.04	4.33	7.38	5.54	6.78
98.68	2.39	7.30	4.91	7.28	5.61	6.70
98.72	3.07	6.85	5.38	7.46	4.90	5.44
98.76	2.96	6.87	5.01	6.79	4.70	5.55
98.80	3.49	7.30	4.34	7.33	4.92	5.45
98.84	3.68	7.30	4.76	8.12	4.95	6.09
98.88	2.98	6.19	5.49	8.05	4.81	5.62
98.92	3.53	6.06	5.50	7.28	4.90	5.58
98.96	3.06	6.05	5.37	8.19	4.85	5.42
99.00	3.06	6.24	5.35	8.09	4.83	6.24
99.04	2.99	6.14	5.63	7.98	4.20	6.84
99.08	3.60	5.99	4.86	8.08	4.25	6.66
99.12	3.76	8.09	4.83	7.42	4.13	6.17
99.16	3.01	6.84	4.96	6.64	3.48	5.51
99.20	2.97	6.67	4.92	7.28	3.73	5.39
99.24	3.63	6.17	4.18	7.47	3.57	5.40
99.28	3.74	5.27	4.83	7.30	3.56	6.24
99.32	2.90	6.02	4.91	6.64	3.72	6.10
99.36	3.51	5.35	5.38	6.85	3.57	5.48
99.40	4.40	5.56	5.37	7.39	3.56	5.59
99.44	4.30	4.90	5.63	8.00	3.12	4.94
99.48	4.18	4.84	5.56	7.49	3.02	5.44
99.52	2.28	4.96	6.03	7.47	2.90	6.80
99.56	2.43	4.23	6.27	6.59	3.70	6.74
99.60	2.92	4.15	6.23	6.86	3.69	6.07
99.64	3.59	4.77	6.02	6.77	4.16	6.72
99.68	4.35	4.92	5.48	5.45	4.26	6.19
99.72	4.28	4.89	5.52	5.45	4.29	6.09
99.76	4.12	5.49	6.22	6.80	4.78	5.91
99.80	4.26	6.23	6.65	6.73	4.82	5.60
99.84	5.53	7.43	6.24	6.01	4.97	6.22
99.88	4.77	7.88	6.76	6.77	4.24	6.70
99.92	4.77	8.11	7.30	6.14	4.13	6.91
99.96	4.92	6.19	7.49	6.70	4.29	6.12
100.00	4.28	5.39	8.05	6.88	4.84	7.34
100.04	4.09	5.53	7.34	7.46	4.14	8.12
100.08	4.98	5.53	6.85	6.66	4.89	8.16
100.12	4.37	6.09	7.45	6.91	4.82	7.25
100.16	4.14	6.63	7.35	7.43	4.16	7.25
100.20	5.33	5.63	6.60	7.94	4.95	6.80
100.24	3.05	6.12	6.80	8.11	4.94	6.78

100.28	3.60	6.08	6.84	8.07	4.83	6.65
100.32	2.99	6.24	6.05	7.98	4.93	8.68
100.36	3.13	6.18	6.81	7.37	4.90	8.71
100.40	3.66	6.72	6.11	7.47	4.84	8.00
100.44	4.18	6.68	5.47	7.32	5.01	6.21
100.48	3.51	6.80	5.44	7.25	4.89	5.59
100.52	3.69	7.21	5.54	7.46	4.70	5.97
100.56	2.36	6.66	6.16	7.49	4.92	6.24
100.60	3.59	6.22	6.66	7.32	4.98	6.15
100.64	5.03	6.70	5.02	7.47	4.81	6.00
100.68	3.00	7.35	5.54	6.76	4.78	5.37
100.72	3.56	6.91	4.12	7.25	4.93	6.18
100.76	3.61	6.86	4.91	7.49	4.72	6.08
100.80	3.70	6.71	4.96	7.48	4.76	5.39
100.84	3.02	6.83	4.19	7.27	4.89	5.63
100.88	4.14	7.46	4.82	7.43	4.88	6.15
100.92	4.96	6.59	4.96	6.83	4.79	6.61
100.96	4.20	6.02	5.46	6.08	5.58	6.15
101.00	4.15	6.17	5.35	6.75	5.56	6.15
101.04	4.34	6.79	4.98	6.18	4.80	6.09
101.08	4.23	6.14	4.94	6.03	4.96	5.54
101.12	4.23	6.28	4.79	7.35	4.85	6.16
101.16	4.13	6.18	5.61	6.87	4.80	6.04
101.20	4.96	6.70	5.53	7.42	4.94	6.02
101.24	3.64	6.77	5.40	6.67	4.90	6.21
101.28	2.89	6.75	4.88	6.87	4.17	5.48
101.32	3.67	7.40	4.89	6.18	4.91	5.39
101.36	4.24	7.27	4.75	6.70	4.91	5.59
101.40	3.49	6.84	4.74	6.75	5.46	5.53
101.44	2.92	6.79	5.00	6.78	5.48	5.41
101.48	2.49	6.63	4.89	7.32	4.90	5.59
101.52	3.07	6.28	4.81	7.25	5.48	4.84
101.56	3.52	6.91	4.36	7.47	5.41	5.46
101.60	3.12	7.23	4.30	6.71	4.94	6.08
101.64	3.02	6.78	4.16	6.08	4.29	6.77
101.68	2.98	6.14	4.33	5.61	4.16	6.72
101.72	2.89	7.40	4.30	5.51	4.95	6.59
101.76	3.74	7.93	4.18	5.47	4.94	6.29
101.80	3.72	8.11	4.72	6.25	5.45	6.18
101.84	3.53	9.23	5.60	6.07	6.21	6.01
101.88	3.67	8.57	5.49	6.04	6.73	6.87
101.92	4.24	8.10	4.87	5.53	7.29	7.42
101.96	4.15	8.68	5.62	6.80	6.17	7.97
102.00	3.49	7.93	6.82	6.73	6.16	9.40
102.04	3.66	8.09	6.70	7.25	5.43	9.26
102.08	3.64	7.47	6.82	7.46	5.48	9.22
102.12	3.54	7.39	6.74	7.32	4.88	8.59
102.16	3.74	7.89	6.65	7.32	5.42	8.05
102.20	3.00	8.19	5.95	7.50	5.42	8.02
102.24	3.52	7.41	6.19	7.45	5.61	7.88
102.28	3.47	7.31	6.74	6.59	6.00	8.14
102.32	3.76	8.15	6.68	6.82	6.01	7.39

102.36	3.04	7.40	6.86	7.48	6.21	6.65
102.40	3.60	7.96	7.44	7.37	6.80	6.24
102.44	3.76	7.90	7.95	7.43	6.68	6.72
102.48	3.01	7.43	7.48	8.10	6.85	6.68
102.52	2.95	7.91	7.49	7.98	6.83	7.47
102.56	2.96	7.28	7.39	8.53	5.98	7.51
102.60	3.66	8.11	7.26	8.76	5.57	6.73
102.64	4.12	8.06	8.70	8.72	5.58	5.48
102.68	4.81	7.35	8.10	8.57	5.44	5.52
102.72	3.10	7.51	8.60	8.10	5.56	5.49
102.76	3.74	7.35	8.64	8.08	6.09	5.39
102.80	3.52	7.98	8.09	7.96	6.00	5.55
102.84	2.99	8.04	7.31	7.51	6.09	6.15
102.88	3.66	7.41	8.16	8.04	5.53	5.97
102.92	3.03	7.99	7.43	7.94	5.38	6.21
102.96	2.96	7.91	7.90	8.07	5.38	6.23
103.00	3.12	8.77	8.06	8.04	5.56	6.03
103.04	3.68	9.93	9.44	7.33	5.51	6.13
103.08	3.54	9.20	8.58	7.39	5.46	6.13
103.12	3.58	8.80	9.77	7.43	5.59	6.69
103.16	4.33	8.70	6.86	7.28	5.49	6.66
103.20	4.76	8.56	6.15	7.25	6.06	6.82
103.24	7.37	8.73	6.72	6.82	6.21	6.13
103.28	4.93	7.43	6.91	6.86	5.57	6.70
103.32	4.90	8.06	6.16	7.31	5.43	6.87
103.36	5.96	7.90	6.03	7.45	5.56	6.85
103.40	4.95	8.14	6.12	7.47	6.16	6.65
103.44	4.92	9.29	6.81	7.90	6.04	6.87
103.48	4.75	7.98	6.61	8.15	6.05	6.79
103.52	4.82	8.17	6.54	8.02	5.54	6.69
103.56	5.57	7.46	6.81	8.58	6.02	7.32
103.60	6.17	7.92	6.79	8.09	5.36	7.45
103.64	6.08	8.10	6.64	7.50	6.23	7.92
103.68	6.14	8.63	6.83	7.95	6.76	9.21
103.72	5.59	9.22	7.36	8.05	6.08	8.73
103.76	5.41	8.55	7.34	8.70	6.14	8.62
103.80	5.35	9.43	7.36	9.23	6.11	8.59
103.84	6.24	9.30	8.14	9.94	5.44	8.18
103.88	6.20	9.25	8.02	9.37	5.59	8.09
103.92	6.06	8.76	8.56	9.24	5.43	7.39
103.96	6.25	9.94	8.14	9.23	5.35	8.16
104.00	5.44	9.24	8.72	8.08	5.52	8.68
104.04	5.41	9.27	9.20	7.44	5.59	9.21
104.08	5.50	8.58	8.72	7.31	6.03	8.77
104.12	5.52	7.97	7.44	7.47	5.51	8.08
104.16	4.77	7.85	7.33	7.47	6.75	7.36
104.20	4.76	8.76	6.67	7.27	6.08	7.25
104.24	4.40	9.31	7.48	7.51	6.10	6.79
104.28	3.61	9.24	7.35	7.48	6.18	7.33
104.32	3.47	8.77	7.30	6.65	6.01	6.72
104.36	4.25	8.04	8.10	6.81	5.95	6.88
104.40	4.24	7.35	8.09	6.72	6.21	6.80

104.44	4.24	8.07	7.38	7.37	6.13	6.69
104.48	4.77	8.07	8.04	7.31	6.64	6.88
104.52	4.94	7.98	8.70	6.80	6.83	6.90
104.56	4.24	7.88	11.76	6.75	7.47	6.69
104.60	4.79	8.14	7.24	6.57	6.69	7.36
104.64	3.07	8.75	6.89	7.47	6.29	6.81
104.68	3.72	7.97	6.74	6.83	6.79	6.68
104.72	4.85	8.10	6.66	6.65	6.39	6.70
104.76	4.20	7.44	6.91	7.48	6.21	6.81
104.80	4.36	7.31	6.83	7.45	6.10	6.21
104.84	3.65	7.41	6.05	7.34	6.06	5.38
104.88	3.53	7.49	6.24	7.56	6.17	5.62
104.92	3.71	7.99	6.05	7.38	6.19	6.23
104.96	3.06	7.22	6.71	7.27	6.13	6.03
105.00	2.91	8.12	7.24	7.48	6.06	6.08
105.04	2.99	8.08	6.81	6.78	6.20	6.88
105.08	3.72	7.31	6.71	6.65	6.73	6.74
105.12	4.91	8.11	6.65	6.65	6.64	6.64
105.16	4.85	7.44	6.21	7.46	6.82	6.86
105.20	4.93	7.32	5.59	7.94	6.83	6.20
105.24	4.35	6.78	5.45	7.98	6.61	6.07
105.28	4.14	6.79	6.18	8.10	6.83	6.88
111.32	8.61	6.69	5.52	5.35	10.74	4.33
111.36	5.48	6.19	6.18	5.05	7.49	4.30
111.40	4.40	6.08	6.73	4.87	8.01	4.12
111.44	3.03	6.66	6.79	4.74	6.68	4.36
111.48	2.38	6.76	8.09	4.82	6.88	4.24
111.52	2.37	6.20	6.87	5.50	6.72	4.25
111.56	2.31	6.20	5.59	6.85	6.73	4.71
111.60	2.88	6.14	4.78	6.75	6.68	4.33
111.64	3.13	6.05	4.72	7.31	6.91	3.69
111.68	3.03	5.45	5.45	6.65	6.82	3.49
111.72	2.39	4.91	5.56	6.84	6.71	4.14
111.76	2.93	4.96	5.49	6.89	6.71	3.76
111.80	2.31	5.61	6.76	6.76	6.29	3.62
111.84	2.94	5.52	6.00	6.65	6.20	3.56
111.88	3.13	4.21	5.53	6.69	5.36	4.10
111.92	2.39	4.86	5.58	7.48	6.13	4.32
111.96	2.39	4.90	5.58	6.81	6.87	4.34
112.00	2.27	4.98	4.87	6.64	6.13	4.16
112.04	1.70	4.93	4.81	7.25	4.81	4.22
112.08	1.71	5.48	4.89	7.38	4.79	4.28
112.12	1.88	6.07	4.89	6.79	5.00	4.15
112.16	2.39	5.47	4.91	6.82	4.90	4.21
112.20	1.80	5.49	4.94	6.08	4.93	4.29
112.24	1.69	6.84	4.82	6.60	4.82	4.32
112.28	1.71	6.85	4.81	7.48	4.92	4.20
112.32	2.37	5.51	4.76	7.47	4.37	4.11
112.36	2.45	6.06	4.96	7.31	4.35	3.75
112.40	2.45	5.35	4.86	6.08	4.72	4.27
112.44	3.07	5.52	5.61	6.72	4.83	4.79

112.48	2.93	6.23	5.49	6.89	4.30	4.73
112.52	2.93	6.20	5.47	6.81	4.26	5.61
112.56	3.06	6.15	5.42	6.14	4.15	5.55
112.60	3.02	4.75	5.55	6.05	6.06	5.40
112.64	2.47	4.82	6.22	5.58	8.71	4.26
112.68	3.06	5.54	5.46	6.19	8.06	4.87
112.72	4.12	5.01	5.32	5.53	6.02	5.57
112.76	2.86	4.92	5.94	5.40	5.47	3.61
112.80	1.81	5.55	5.58	5.32	4.95	3.69
112.84	1.85	5.43	5.61	5.58	5.50	3.69
112.88	1.82	5.47	5.56	5.45	4.73	4.14
112.92	1.74	6.18	4.78	6.14	4.85	4.17
112.96	1.67	6.85	4.88	6.00	4.29	4.36
113.00	1.62	6.10	4.86	7.97	4.28	4.96
113.04	2.52	6.14	4.96	7.48	4.80	4.14
113.08	4.29	6.10	4.88	6.83	4.75	5.32
113.12	3.74	6.04	4.82	7.31	6.27	6.29
113.16	2.37	6.76	3.59	7.33	5.49	5.59
113.20	2.27	6.86	3.63	6.21	5.44	5.37
113.24	2.28	5.57	3.69	9.34	4.76	5.41
113.28	3.11	5.58	3.74	6.09	4.90	4.92
113.32	3.10	5.42	3.56	6.68	4.32	4.90
113.36	3.74	5.34	3.49	5.37	4.19	4.76
113.40	3.64	6.21	3.55	5.56	4.74	4.23
113.44	4.12	5.59	3.77	5.48	4.35	4.26
113.48	6.00	6.13	3.62	6.08	4.84	4.30
113.52	6.22	6.08	3.60	6.08	4.20	4.20
113.56	3.68	5.41	3.56	6.77	4.13	4.29
113.60	4.23	5.39	4.72	6.84	4.32	4.27
113.64	3.65	6.24	6.22	7.43	4.88	4.24
113.68	2.91	6.22	6.17	7.94	4.84	4.19
113.72	2.89	5.58	4.95	7.35	4.81	4.39
113.76	3.10	6.18	5.40	6.84	4.95	4.87
113.80	3.71	6.67	4.80	6.78	4.84	4.84
113.84	3.63	6.70	4.33	7.44	4.80	4.12
113.88	3.04	5.55	4.28	7.30	4.78	4.37
113.92	2.91	5.56	4.89	6.66	4.99	4.33
113.96	2.36	6.15	4.86	6.88	5.49	4.17
114.00	2.52	6.12	4.82	7.55	6.11	4.16
114.04	3.04	6.70	4.80	7.40	6.73	4.31
114.08	3.61	6.04	4.93	7.35	7.53	4.30
114.12	2.91	6.23	4.96	7.44	7.37	4.82
114.16	2.96	6.84	4.91	8.78	6.76	4.90
114.20	2.25	6.79	4.77	7.44	6.71	4.94
114.24	2.49	5.98	4.73	6.73	6.13	4.90
114.28	2.43	6.01	4.94	6.64	6.22	4.86
114.32	1.87	5.99	4.26	6.27	6.10	4.99
114.36	2.31	6.22	4.34	6.76	6.02	4.85
114.40	2.22	6.18	3.57	6.28	6.08	4.76
114.44	2.31	6.20	4.17	6.02	5.48	4.81
114.48	3.77	6.81	4.23	6.81	4.89	4.36
114.52	4.90	6.03	4.97	6.22	4.81	4.33

114.56	4.94	6.76	4.92	6.11	4.87	4.11
114.60	3.58	8.09	4.77	6.11	4.95	4.10
114.64	3.55	8.74	5.35	6.06	4.93	4.36
114.68	3.58	7.44	5.31	5.57	4.77	4.21
114.72	3.79	6.68	5.64	6.18	4.88	4.83
114.76	3.04	7.30	5.51	6.14	5.54	4.81
114.80	3.03	8.57	5.52	6.00	5.51	5.60
114.84	3.00	8.09	6.04	6.64	5.41	6.13
114.88	2.95	6.85	6.05	6.18	5.39	5.39
114.92	3.08	6.72	6.16	6.79	5.52	5.51
114.96	2.47	7.38	5.59	6.12	6.12	5.57
115.00	1.75	6.65	5.45	6.02	5.45	4.28
115.04	2.98	7.31	5.49	6.16	5.39	4.23
115.08	2.97	8.04	5.36	6.15	5.05	4.27
115.12	3.54	8.12	5.37	5.57	5.54	4.30
115.16	3.66	7.42	5.60	6.06	4.76	4.22
115.20	3.67	7.34	5.51	6.02	5.44	4.21
115.24	4.29	6.65	5.49	6.30	5.56	4.95
115.28	3.62	7.32	5.40	5.50	5.44	4.22
115.32	3.57	6.77	5.39	5.51	4.82	4.18
115.36	4.16	7.46	4.91	5.40	5.44	4.74
115.40	3.70	8.01	4.88	5.41	5.56	5.00
115.44	3.73	7.44	5.48	6.18	5.48	4.91
115.48	3.68	7.34	5.45	6.16	5.39	5.42
115.52	3.62	7.96	5.42	6.14	4.68	4.82
115.56	2.89	7.37	5.45	5.43	5.03	4.95
115.60	2.89	7.46	5.56	5.58	4.93	4.23
115.64	3.75	8.12	5.61	5.51	4.71	4.20
115.68	3.67	8.05	5.54	5.51	4.81	4.86
115.72	3.57	7.99	5.40	5.49	5.00	4.94
115.76	3.02	8.02	5.44	5.36	4.95	5.56
115.80	3.52	7.35	5.42	5.57	4.86	5.42
115.84	2.88	6.86	5.62	6.20	4.81	4.95
115.88	3.11	6.81	5.53	6.16	4.97	4.94
115.92	3.05	7.43	5.46	6.08	4.92	4.25
115.96	3.67	7.34	4.73	6.00	4.86	4.74
116.00	4.21	7.26	5.41	6.27	4.80	4.94
116.04	4.77	6.62	5.62	6.14	4.97	4.84
116.08	4.15	7.50	6.17	6.13	4.90	5.38
116.12	3.74	7.38	5.54	6.74	4.78	5.35
116.16	3.62	7.44	5.36	6.15	5.35	5.00
116.20	3.66	7.95	5.46	6.17	5.52	4.91
116.24	3.52	7.91	5.48	6.15	5.51	4.77
116.28	4.13	7.95	5.55	6.05	4.78	5.42
116.32	3.68	8.13	5.57	6.02	4.91	5.57
116.36	3.68	8.04	4.92	6.22	4.95	5.58
116.40	3.64	8.68	5.45	6.17	4.89	5.39
116.44	3.65	9.27	5.39	6.17	4.90	5.44
116.48	3.51	9.85	5.56	6.63	5.45	4.28
116.52	4.10	7.95	5.55	6.72	5.60	4.91
116.56	5.00	9.40	5.52	6.87	5.52	5.51
116.60	4.27	8.71	6.06	7.49	5.50	5.52

116.64	4.21	8.04	6.04	7.39	5.38	6.17
116.68	4.80	7.36	5.52	7.38	5.55	6.13
116.72	4.84	7.88	5.57	8.08	5.57	5.42
116.76	4.80	7.89	5.59	8.10	5.49	5.63
116.80	5.58	7.54	5.36	6.84	4.73	4.86
116.84	4.90	8.08	5.36	6.69	5.47	4.85
116.88	3.67	8.07	5.33	6.66	5.60	4.16
116.92	3.64	8.65	5.60	6.87	5.54	4.35
116.96	2.92	9.15	6.15	6.84	6.05	4.30
117.00	3.00	8.53	7.44	6.77	6.08	4.81
117.04	3.72	8.14	6.69	6.64	6.24	4.12
117.08	4.25	8.72	5.43	6.71	5.55	4.33
117.12	5.50	8.71	6.20	6.79	5.40	3.63
117.16	6.62	8.72	5.50	6.81	4.81	4.15
117.20	4.82	8.62	6.19	6.74	5.56	4.26
117.24	4.26	7.90	6.05	6.02	5.52	4.91
117.28	3.67	9.43	6.04	6.23	5.41	4.90
117.32	3.72	9.38	6.04	6.18	5.43	4.80
117.36	4.20	8.68	6.85	6.20	5.62	4.93
117.40	3.56	7.99	6.83	6.06	5.51	5.49
117.44	2.89	7.27	6.15	5.97	5.42	5.43
117.48	3.70	7.93	6.04	6.91	5.42	5.47
117.52	4.39	8.12	6.02	6.81	5.64	4.98
117.56	4.82	8.74	6.26	8.09	4.89	4.89
117.60	4.79	8.79	6.14	7.99	5.44	5.43
117.64	4.82	10.57	6.15	8.00	5.99	5.40
117.68	4.78	9.86	6.06	8.13	5.62	5.02
117.72	5.64	8.63	6.06	7.43	5.45	5.59
117.76	4.90	7.42	6.13	7.33	5.38	4.80
117.80	4.90	8.12	6.19	7.35	5.43	5.32
117.84	4.86	8.18	6.16	7.47	5.61	4.97
117.88	5.44	7.39	6.16	6.85	4.90	4.90
117.92	5.44	7.95	6.05	6.79	4.78	4.85
117.96	5.57	7.37	5.47	7.36	5.37	4.73
118.00	5.56	7.42	5.49	7.29	5.53	4.91
118.04	5.49	8.11	5.55	7.52	5.60	4.99
118.08	5.56	8.64	5.55	8.03	5.51	5.41
118.12	5.40	8.06	5.38	8.01	5.34	5.57
118.16	5.35	6.67	5.43	7.92	5.60	5.50
118.20	5.62	7.33	5.47	7.34	6.20	5.45
118.24	5.55	7.41	5.58	7.39	6.79	5.44
118.28	5.60	8.75	5.52	7.46	5.43	5.56
118.32	6.13	8.67	5.50	7.34	6.14	5.55
118.36	4.81	8.67	5.34	7.37	6.18	5.46
118.40	6.03	9.82	4.71	7.54	6.16	4.81
118.44	5.54	9.20	5.01	7.44	6.61	4.98
118.48	5.62	7.91	5.55	7.42	6.14	4.88
118.52	5.48	8.75	5.50	7.34	5.55	4.82
118.56	5.54	9.35	4.81	7.27	6.16	4.72
118.60	6.70	8.64	5.47	7.47	6.68	4.95
118.64	7.34	8.63	6.02	7.37	6.08	4.89
118.68	7.39	9.27	6.25	7.41	6.21	5.47

118.72	6.85	9.87	6.15	7.33	6.18	5.99
118.76	8.03	9.39	6.76	7.99	6.01	5.58
118.80	7.42	9.36	6.03	8.10	5.47	5.51
118.84	8.58	10.67	6.02	8.05	5.54	5.43
118.88	6.69	10.44	6.87	7.40	5.54	4.74
118.92	6.20	9.81	6.17	7.36	6.00	4.91
118.96	6.86	12.40	5.49	7.50	6.63	4.88
119.00	6.78	11.29	5.44	7.47	6.23	4.77
119.04	6.11	10.63	6.06	6.77	6.17	4.96
119.08	6.63	10.69	6.05	6.72	5.95	5.55
119.12	7.96	9.94	6.26	6.01	6.06	4.84
119.16	6.90	9.78	6.21	6.87	6.22	5.39
119.20	6.88	9.26	5.54	6.13	6.20	5.62
119.24	6.13	10.11	6.06	6.08	6.10	5.51
119.28	6.01	9.97	6.04	6.07	6.06	4.75
119.32	5.97	9.98	6.24	6.00	6.21	5.45
119.36	5.45	9.94	6.18	6.27	5.55	5.63
119.40	5.60	10.44	6.14	6.10	6.13	5.48
119.44	6.15	10.44	6.08	6.07	6.63	5.48
119.48	6.17	10.70	6.07	6.66	6.75	5.35
119.52	6.03	11.35	6.15	6.74	7.44	5.70
119.56	5.39	10.70	6.87	7.50	7.35	6.20
119.60	5.98	10.50	6.87	8.02	7.33	7.31
119.64	7.46	10.47	6.09	7.98	6.78	7.35
119.68	7.48	11.17	6.00	7.33	6.79	7.42
119.72	6.80	10.59	6.03	7.46	6.07	7.40
119.76	10.54	11.98	6.90	6.82	6.08	6.00
119.80	11.77	11.30	7.45	6.86	6.11	6.09
119.84	9.75	9.24	7.40	6.70	6.18	5.57
119.88	11.97	9.86	6.79	7.32	6.19	5.49
119.92	10.04	10.57	6.62	6.88	6.11	5.40
119.96	6.78	9.92	6.70	6.74	6.05	5.60
120.00	7.95	9.41	6.89	6.74	5.54	5.55
120.04	7.25	8.67	6.82	6.71	5.49	4.83
120.08	7.26	9.35	6.71	6.64	5.38	4.78
120.12	6.87	9.23	6.68	6.90	5.44	5.58
120.16	5.56	9.17	6.58	6.72	5.52	6.10
120.20	5.60	9.94	6.83	6.73	5.59	6.01
120.24	6.65	10.03	7.43	6.73	5.40	6.06
120.28	5.40	9.93	8.70	6.68	5.41	6.20
120.32	6.00	10.68	7.30	6.85	5.58	6.74
120.36	4.93	10.50	6.65	6.82	5.59	6.00
120.40	5.63	9.27	6.77	6.71	5.46	5.96
120.44	4.91	9.29	6.89	6.75	5.37	6.21
120.48	5.49	8.73	6.81	7.48	4.98	6.17
120.52	5.36	8.71	6.16	8.07	5.47	5.41
120.56	5.36	9.39	6.02	8.15	5.38	5.54
120.60	5.61	8.55	5.96	7.95	5.45	6.21
120.64	6.20	8.59	7.53	7.28	5.61	6.16
120.68	6.20	8.60	7.48	7.49	5.57	5.96
120.72	7.26	8.14	6.77	6.77	5.45	6.20
120.76	6.69	8.02	7.95	6.77	6.06	6.13

120.80	6.64	8.74	7.95	6.65	6.22	6.12
120.84	6.83	8.64	7.40	6.58	6.14	6.05
120.88	6.88	8.00	6.22	6.22	6.73	6.21
120.92	6.77	9.19	6.09	6.82	5.97	6.16
120.96	6.79	8.71	6.00	6.69	6.18	6.07
121.00	6.67	8.67	6.05	6.13	6.19	5.94
121.04	6.67	8.69	5.97	6.17	6.73	6.21
121.08	7.46	8.63	7.55	6.82	6.66	5.42
121.12	6.78	9.30	8.10	6.80	6.75	5.45
121.16	6.86	10.50	6.80	6.66	7.44	5.38
121.20	6.72	12.01	6.70	7.40	6.80	5.59
121.24	6.66	11.90	7.31	7.50	7.28	5.48
121.28	6.63	11.27	8.01	7.43	8.65	5.41
121.32	6.90	11.14	7.47	8.11	8.74	4.88
121.36	6.23	9.77	7.48	7.34	8.02	4.91
121.40	6.76	9.76	8.08	6.66	7.30	5.52
121.44	8.01	10.05	7.28	6.88	6.58	5.37
121.48	6.03	9.97	7.92	6.75	6.84	6.14
121.52	6.63	9.98	8.13	6.79	7.38	6.77
121.56	6.89	10.56	8.13	6.61	7.93	6.69
121.60	7.48	10.48	8.05	6.68	7.29	5.97
121.64	6.88	11.73	7.36	7.47	6.85	6.25
121.68	6.11	11.29	7.31	8.08	6.77	6.76
121.72	6.01	9.96	7.29	6.65	7.24	5.52
121.76	6.67	9.38	6.84	6.74	7.30	5.39
121.80	7.41	8.61	6.76	6.80	7.51	5.61
121.84	6.80	7.95	6.20	6.83	7.49	5.50
121.88	7.41	7.94	6.63	6.82	8.02	5.38
121.92	7.33	9.33	6.64	6.72	7.26	5.38
121.96	7.32	9.38	6.85	6.03	7.52	6.86
122.00	6.61	8.67	7.47	6.25	7.46	7.49
122.04	6.26	8.64	7.47	6.15	6.73	6.12
122.08	6.83	9.90	7.41	6.66	6.70	5.38
122.12	6.19	9.23	7.28	6.03	7.35	5.61
122.16	5.42	8.68	7.26	5.98	7.47	5.52
122.20	5.33	8.20	7.53	6.88	6.81	5.37
122.24	6.03	7.41	7.43	7.46	6.65	5.54
122.28	6.91	8.09	6.82	7.30	6.71	6.18
122.32	6.20	7.24	7.32	8.03	6.15	6.15
122.36	6.24	7.39	7.34	8.10	6.16	5.95
122.40	6.10	7.98	7.46	8.00	6.11	6.12
122.44	6.65	8.14	7.46	8.07	6.64	6.80
122.48	6.67	8.76	7.46	7.35	6.88	6.83
122.52	6.89	8.02	8.02	7.34	6.77	6.07
122.56	6.79	8.68	7.96	7.48	6.09	6.19
122.60	6.10	7.34	7.29	8.05	6.03	6.13
122.64	6.77	7.29	8.17	8.05	6.21	6.17
122.68	6.72	7.48	8.07	7.94	6.80	5.48
122.72	6.62	7.46	8.01	7.97	6.03	5.63
122.76	7.48	7.41	7.86	7.50	6.07	6.86
122.80	6.84	7.36	7.29	7.38	6.24	6.09
122.84	6.82	7.30	7.38	7.34	6.10	6.02

122.88	6.76	7.23	7.46	7.94	6.63	6.90
122.92	6.63	7.52	7.42	8.68	6.75	6.20
122.96	6.60	8.10	7.40	8.15	6.94	6.05
123.00	6.83	7.38	7.99	7.35	6.77	5.98
123.04	6.90	7.28	7.85	7.30	7.29	6.83
123.08	7.48	7.94	7.46	7.38	6.62	6.13
123.12	7.35	7.87	6.83	7.40	6.14	6.08
123.16	7.32	8.16	6.74	6.85	6.22	6.01
123.20	5.99	7.41	6.68	6.74	6.13	5.62
123.24	6.89	8.03	7.31	6.71	6.65	5.53
123.28	6.18	7.95	7.28	6.73	6.75	5.35
123.32	6.77	7.28	7.49	7.45	6.88	5.42
123.36	6.01	7.94	6.80	7.49	6.88	5.55
123.40	6.12	8.71	6.84	7.41	6.72	5.59
123.44	6.67	9.39	6.69	7.29	6.62	5.44
123.48	6.89	10.06	6.67	6.70	6.86	6.15
123.52	6.80	9.84	6.66	6.86	7.49	6.21
123.56	6.18	8.55	6.87	6.82	7.36	6.14
123.60	6.74	9.16	6.81	6.20	6.66	6.05
123.64	6.09	9.41	6.69	5.98	6.89	6.21
123.68	6.71	8.09	6.75	6.01	7.36	5.51
123.72	6.81	8.05	7.29	6.19	7.37	6.03
123.76	6.83	7.95	7.55	6.79	7.37	6.04
123.80	6.82	8.58	7.39	6.76	7.45	6.25
123.84	6.64	7.93	7.39	6.62	7.40	5.52
123.88	6.72	8.81	7.94	6.60	7.89	6.17
123.92	6.83	8.09	7.97	6.84	7.29	6.02
123.96	6.87	8.01	8.06	6.75	7.53	5.63
124.00	6.86	7.97	7.50	7.37	8.10	5.54
124.04	6.75	8.00	7.35	7.34	8.07	4.79
124.08	7.28	7.24	7.37	7.36	9.18	5.36
124.12	6.71	7.51	7.28	7.48	9.95	6.21
124.16	6.68	8.72	7.25	7.45	8.68	6.22
124.20	6.21	8.08	8.13	7.28	8.65	6.11
124.24	6.81	8.04	8.05	6.66	8.58	5.94
124.28	6.71	7.99	8.08	6.75	7.97	6.87
124.32	6.73	7.25	8.61	6.88	7.44	6.73
124.36	5.98	6.88	8.02	6.81	7.39	7.34
124.40	6.11	6.79	8.05	6.06	7.31	7.26
124.44	5.57	6.83	8.75	6.60	7.27	7.46
124.48	5.48	6.68	8.64	6.77	7.48	8.12
124.52	4.86	6.59	8.58	6.85	7.47	7.96
124.56	4.80	6.67	8.53	6.76	7.26	8.00
124.60	4.79	7.45	8.49	6.77	7.28	7.49
124.64	4.91	8.16	8.85	6.69	7.56	6.71
124.68	5.60	7.45	8.78	7.41	7.39	6.58
124.72	6.18	7.98	8.66	7.53	7.35	7.46
124.76	6.16	7.91	8.59	7.45	7.36	6.88
124.80	5.40	7.27	8.60	8.01	7.49	6.08
124.84	5.43	6.91	8.68	7.92	7.48	5.99
124.88	5.56	7.47	8.77	7.49	7.37	6.13
124.92	5.55	7.42	8.79	7.47	7.30	6.87

124.96	5.58	7.37	8.53	7.42	6.81	8.05
125.00	6.13	7.98	8.54	6.71	6.81	9.20
125.04	9.21	9.14	8.54	6.62	6.70	8.11
125.08	5.42	7.47	8.16	7.47	7.30	6.84
125.12	5.57	7.45	8.05	6.91	6.71	6.81
125.16	5.63	8.10	7.40	8.06	6.82	6.66
125.20	5.51	7.93	7.38	7.27	6.82	6.20
125.24	5.49	7.97	7.99	7.23	7.28	6.16
125.28	5.42	7.25	7.93	7.50	6.69	6.10
125.32	5.42	8.13	8.15	7.52	6.84	6.00
125.36	5.55	8.06	7.37	7.40	6.77	7.47
125.40	5.58	8.05	8.05	7.31	6.67	7.31
125.44	5.46	7.93	8.00	7.32	6.68	6.63
125.48	5.47	7.94	7.94	7.49	6.81	6.73
125.52	5.36	7.90	7.37	7.42	7.45	6.23
125.56	5.37	8.79	7.45	6.63	7.33	6.86
125.60	6.25	7.47	8.03	7.28	7.27	6.58
125.64	5.61	8.01	8.00	7.40	7.54	6.66
125.68	5.53	7.91	7.91	7.55	7.38	6.91
125.72	5.38	7.89	7.85	7.40	7.34	6.72
125.76	7.33	6.69	8.18	7.35	7.32	6.01
125.80	6.08	7.52	8.03	6.66	6.87	6.00
125.84	5.66	8.08	8.03	6.83	7.41	6.92
125.88	5.58	8.56	8.53	6.84	7.24	6.74

131.82	6.14	7.94	7.96	6.88	5.62	5.46
131.86	3.57	6.79	6.76	5.57	4.25	4.90
131.90	3.58	6.81	7.44	4.91	4.16	4.98
131.94	3.67	6.77	7.33	5.43	4.75	4.89
131.98	3.67	7.34	7.48	5.36	4.97	4.77
132.02	3.68	7.32	6.64	5.03	4.86	4.69
132.06	3.53	7.47	6.04	4.89	4.89	4.33
132.10	3.59	8.12	6.83	4.74	4.79	4.94
132.14	3.69	9.34	6.75	4.83	4.85	4.80
132.18	4.28	7.30	6.85	5.52	4.95	4.10
132.22	3.10	7.21	6.75	4.95	4.35	4.95
132.26	2.90	6.23	6.64	5.57	4.18	4.93
132.30	2.88	6.22	6.90	4.78	4.81	4.21
132.34	2.51	6.17	6.79	4.75	4.99	4.12
132.38	2.41	5.94	6.78	4.35	4.26	4.96
132.42	2.36	4.82	7.33	4.89	4.25	4.28
132.46	2.21	5.00	6.69	4.90	4.12	4.80
132.50	2.25	4.96	6.25	4.77	4.21	4.79
132.54	2.48	4.79	5.56	4.84	4.39	4.85
132.58	2.46	4.84	5.41	5.00	4.87	4.95
132.62	2.96	4.76	5.38	4.89	4.82	4.28
132.66	2.93	4.98	5.45	5.43	4.82	4.17
132.70	2.27	5.61	6.21	6.00	4.94	4.10
132.74	2.48	4.75	6.13	4.98	4.91	4.32
132.78	2.39	5.46	5.55	4.90	4.86	4.33
132.82	2.37	5.49	5.42	4.79	4.20	4.25
132.86	2.93	5.55	5.52	5.39	4.23	4.14

132.90	2.25	6.14	5.56	5.48	4.31	3.75
132.94	3.12	5.36	6.18	4.96	4.22	4.27
132.98	3.04	6.74	6.07	5.49	4.21	4.24
133.02	3.00	8.76	6.12	5.36	4.20	4.12
133.06	2.94	9.37	5.50	4.74	4.99	4.16
133.10	3.00	9.34	5.55	4.95	4.30	4.37
133.14	3.11	8.57	5.50	4.91	4.21	4.27
133.18	2.49	7.94	4.82	4.83	4.21	3.61
133.22	3.04	8.16	4.81	4.18	4.28	3.48
133.26	2.87	7.46	5.53	4.12	4.28	3.65
133.30	3.06	6.79	5.57	4.28	4.22	4.28
133.34	3.10	6.05	4.90	4.30	3.60	4.28
133.38	3.09	7.93	5.45	4.12	4.12	4.22
133.42	3.58	7.56	5.41	4.80	4.30	4.37
133.46	4.12	4.90	6.16	4.29	4.86	3.62
133.50	4.30	3.69	6.22	4.29	4.78	4.14
133.54	3.72	4.81	6.16	4.29	4.89	4.20
133.58	4.26	4.15	6.69	4.12	4.98	4.15
133.62	4.14	5.00	7.25	4.01	4.91	4.96
133.66	4.79	5.52	6.84	5.01	5.47	4.26
133.70	5.57	4.86	6.18	4.32	5.41	4.17
133.74	6.22	4.78	6.17	4.15	5.35	4.11
133.78	6.16	5.43	6.05	4.15	5.63	4.33
133.82	6.63	6.20	6.02	4.18	5.55	4.88
133.86	6.69	3.74	6.81	5.00	4.81	4.86
133.90	7.47	3.63	6.81	4.84	4.82	4.85
133.94	8.12	4.77	6.73	4.18	6.22	4.29
133.98	7.37	4.21	6.66	4.12	5.57	4.29
134.02	6.61	5.62	6.61	4.35	5.45	4.28
134.06	6.00	6.11	6.87	4.24	5.39	4.15
134.10	6.85	4.23	6.83	4.28	5.42	4.19
134.14	6.14	4.24	6.16	4.21	5.58	3.66
134.18	5.46	4.21	6.00	4.26	4.91	3.67
134.22	5.98	3.71	6.03	4.35	4.78	3.56
134.26	5.41	3.62	6.25	4.32	4.84	4.11
134.30	5.60	4.14	6.18	4.15	5.00	4.34
134.34	4.20	3.56	5.96	4.16	4.94	3.66
134.38	3.58	3.70	6.67	4.98	4.91	3.51
134.42	2.96	3.68	6.84	4.93	4.76	3.60
134.46	3.08	4.28	5.61	6.16	4.81	3.62
134.50	2.41	3.50	6.16	4.76	4.96	3.72
134.54	2.37	3.60	6.64	4.76	4.94	3.68
134.58	2.34	3.65	6.07	4.96	4.81	2.90
134.62	2.28	4.91	6.17	5.58	4.82	3.58
134.66	3.12	3.04	6.83	4.28	4.98	3.72
134.70	2.46	2.91	6.76	4.12	4.92	3.71
134.74	2.33	2.93	6.67	4.34	4.80	3.53
134.78	2.28	3.00	7.99	4.32	4.75	3.47
134.82	2.29	3.72	8.13	5.44	5.56	3.75
134.86	3.12	4.28	8.08	4.78	5.57	3.61
134.90	3.06	4.82	8.09	4.11	4.88	2.90
134.94	2.37	4.77	7.33	5.07	4.15	2.97

134.98	2.32	3.76	7.30	4.96	4.14	3.70
135.02	2.93	3.68	6.89	4.90	4.36	3.72
135.06	3.13	3.72	6.86	4.72	4.89	3.03
135.10	3.67	2.98	6.14	4.79	4.19	3.47
135.14	3.59	3.44	6.05	4.93	4.23	3.49
135.18	3.50	3.72	5.98	4.92	4.33	4.38
135.22	4.12	3.71	6.22	4.79	3.72	4.88
135.26	4.93	4.27	6.20	4.74	3.68	4.12
135.30	4.90	5.39	6.00	5.00	3.44	4.18
135.34	4.73	5.96	5.44	4.90	3.46	4.36
135.38	4.80	5.63	5.55	4.87	3.77	3.65
135.42	4.88	5.52	5.56	5.38	3.56	4.14
135.46	5.65	5.49	5.51	5.35	3.53	4.20
135.50	5.53	4.74	5.40	5.64	4.12	4.35
135.54	5.37	4.72	6.10	5.57	4.32	4.31
135.58	5.44	5.03	6.26	5.43	4.32	4.26
135.62	6.22	4.91	5.51	5.42	4.24	3.51
135.66	5.54	5.42	5.51	5.59	4.15	3.50
135.70	4.29	5.41	5.47	5.55	4.09	4.38
135.74	4.19	5.47	5.45	5.51	4.96	4.23
135.78	4.12	5.58	5.56	5.38	4.35	4.10
135.82	4.96	4.85	5.51	5.35	4.20	4.16
135.86	4.92	4.77	5.53	6.29	4.15	4.34
135.90	4.95	4.70	6.06	5.52	4.88	4.26
135.94	4.19	4.84	6.60	5.52	4.34	4.19
135.98	4.78	4.32	6.85	5.42	4.23	4.12
136.02	4.97	4.23	6.13	6.20	4.76	4.22
136.06	3.66	4.79	6.17	5.59	4.80	4.30
136.10	3.60	4.86	6.68	6.15	4.95	4.37
136.14	3.48	4.29	5.98	5.42	4.91	4.19
136.18	4.07	4.35	6.26	5.35	4.12	4.12
136.22	4.94	4.24	6.14	5.62	4.13	4.33
136.26	4.25	5.94	6.13	6.18	4.42	4.24
136.30	4.12	7.33	6.05	6.01	4.86	4.22
136.34	3.52	4.38	6.63	6.64	4.24	4.22
136.38	3.53	4.96	7.42	6.07	4.07	4.32
136.42	3.76	5.55	7.37	6.19	4.78	3.71
136.46	3.09	4.83	8.02	6.12	5.00	4.28
136.50	3.00	4.81	7.33	6.08	4.23	3.49
136.54	2.91	4.27	6.75	4.77	4.76	4.12
136.58	3.59	4.36	6.83	5.62	4.74	4.34
136.62	3.11	4.23	6.78	5.57	5.00	4.24
136.66	3.06	2.93	6.74	4.86	4.99	4.21
136.70	3.46	2.28	6.59	4.75	4.70	4.12
136.74	2.94	3.07	6.80	4.80	4.78	4.94
136.78	3.03	3.69	7.50	4.29	4.97	4.19
136.82	3.73	3.02	7.42	5.50	4.94	3.68
136.86	3.70	2.94	6.68	4.71	4.89	4.18
136.90	3.57	2.90	7.27	4.79	4.72	4.24
136.94	3.55	3.13	7.54	5.01	4.74	3.73
136.98	3.67	2.42	6.75	4.91	4.99	3.74
137.02	3.67	2.43	6.59	4.88	4.88	4.16

137.06	3.68	2.28	6.05	4.18	4.21	3.50
137.10	3.59	2.28	6.16	4.77	4.16	3.67
137.14	3.50	2.53	6.84	4.33	4.34	3.67
137.18	4.36	2.43	8.13	4.26	3.70	3.57
137.22	4.31	2.97	9.96	4.28	3.64	4.12
137.26	4.24	2.32	7.33	4.14	3.60	4.34
137.30	4.19	2.28	8.08	4.18	3.64	4.23
137.34	4.20	2.98	7.48	4.93	3.72	4.12
137.38	4.37	2.35	8.07	4.92	3.71	4.17
137.42	4.94	2.40	7.93	4.77	3.51	4.31
137.46	4.87	2.95	7.95	5.41	3.56	3.69
137.50	4.81	3.55	9.38	5.59	3.71	4.27
137.54	4.12	3.11	9.30	5.57	3.65	3.57
137.58	5.04	2.32	7.44	6.13	3.54	4.20
137.62	4.92	2.41	6.66	5.41	3.48	4.31
137.66	4.18	1.67	7.21	5.35	3.72	4.26
137.70	4.14	2.28	8.20	5.58	3.69	3.52
137.74	4.15	2.44	6.72	5.57	4.23	4.20
137.78	4.36	2.40	6.71	5.45	3.54	4.29
137.82	4.89	2.47	7.34	5.42	4.23	4.26
137.86	5.53	2.24	7.86	6.07	4.32	4.84
137.90	5.38	2.23	8.12	6.21	3.66	4.20
137.94	5.39	3.09	7.44	6.17	3.52	4.31
137.98	5.63	2.43	7.33	6.75	3.52	4.25
138.02	6.10	6.69	7.24	6.15	4.36	3.60
138.06	6.15	7.26	6.65	6.88	4.24	3.55
138.10	6.05	4.80	7.55	6.77	3.56	3.66
138.14	6.14	4.33	7.48	6.78	4.20	3.67
138.18	6.20	3.73	7.24	6.62	4.34	3.64
138.22	6.07	2.95	7.23	7.24	4.30	3.55
138.26	6.63	2.82	7.94	6.86	3.62	2.94
138.30	6.72	2.99	8.16	7.50	3.60	3.09
138.34	6.78	3.09	7.46	7.37	3.44	3.00
138.38	6.85	3.01	7.34	7.35	4.31	2.90
138.42	6.13	2.92	7.99	8.14	4.26	2.91
138.46	6.10	2.32	7.45	7.41	3.63	3.11
138.50	6.09	2.39	7.46	7.40	3.58	3.00
138.54	5.51	2.47	7.36	7.33	3.68	2.93
138.58	5.56	1.76	7.31	7.26	4.30	2.94
138.62	5.50	2.91	7.28	7.48	4.27	3.01
138.66	5.42	1.71	8.13	7.40	4.17	3.03
138.70	4.77	2.48	8.14	6.66	4.17	3.02
138.74	4.32	2.46	8.11	6.67	4.27	3.49
138.78	4.27	2.39	8.56	6.12	4.34	3.47
138.82	4.89	4.12	8.54	6.17	4.25	3.04
138.86	4.19	4.17	8.78	6.15	3.55	3.03
138.90	4.12	2.47	8.76	5.48	3.68	2.89
138.94	3.72	2.48	8.66	5.38	3.60	2.95
138.98	3.61	2.43	8.56	5.03	3.65	3.13
139.02	3.70	2.33	9.30	4.92	3.57	3.69
139.06	4.16	2.96	9.42	4.23	3.61	2.94
139.10	3.50	3.12	9.39	4.16	3.71	2.88

139.14	3.77	3.07	9.33	4.12	3.55	2.99
139.18	3.62	3.01	8.57	3.75	3.62	3.11
139.22	3.61	2.34	8.05	3.67	3.48	2.40
139.26	3.53	2.96	8.08	3.50	3.69	2.96
139.30	3.49	3.72	8.68	3.65	3.69	2.88
139.34	3.77	3.06	9.22	3.73	2.90	2.53
139.38	3.66	2.99	8.02	3.68	3.01	2.48
139.42	3.63	2.96	8.10	3.61	3.07	2.84
139.46	3.53	2.30	8.15	3.51	3.08	2.93
139.50	4.27	3.04	7.44	3.45	3.02	3.13
139.54	3.71	2.43	7.32	3.73	2.89	3.02
139.58	3.61	2.99	6.68	3.65	2.95	3.63
139.62	3.54	3.02	6.86	4.18	3.11	4.19
139.66	4.16	4.18	6.21	4.12	3.00	3.65
139.70	4.32	4.87	6.82	4.24	3.00	3.72
139.74	4.24	3.71	6.74	4.38	2.99	3.65
139.78	4.89	3.64	6.59	4.29	3.09	2.93
139.82	4.84	2.95	6.88	4.19	3.10	2.86
139.86	4.12	3.00	6.16	4.21	3.00	3.10
139.90	4.94	3.74	6.14	4.35	2.91	3.64
139.94	3.72	3.01	6.02	4.97	3.48	2.86
139.98	4.24	3.05	5.95	4.31	3.04	2.96
140.02	4.78	2.97	5.54	4.73	2.95	3.14
140.06	4.18	2.93	5.53	4.79	2.91	2.99
140.10	4.38	3.08	6.10	4.95	2.89	2.35
140.14	3.73	3.71	6.01	4.90	3.72	2.33
140.18	3.64	3.59	6.01	4.86	3.57	2.41
140.22	3.51	2.86	6.22	4.80	3.60	2.45
140.26	3.56	2.93	6.81	5.58	3.57	2.46
140.30	3.75	2.51	6.79	5.52	3.68	2.28
140.34	3.68	2.50	6.70	5.49	3.69	2.27
140.38	3.62	2.95	6.10	5.39	3.62	2.47
140.42	3.54	3.52	6.25	6.04	3.54	2.38
140.46	2.96	4.14	6.12	6.25	3.63	2.28
140.50	3.07	3.73	6.75	6.79	3.69	2.34
140.54	2.47	3.75	6.69	6.17	3.61	2.39
140.58	2.99	3.47	7.41	6.70	4.06	2.47
140.62	2.93	3.53	7.48	6.87	4.15	2.50
140.66	2.97	4.20	7.37	7.42	4.32	2.94
140.70	3.11	4.36	7.37	7.44	4.24	2.91
140.74	3.01	4.96	7.30	7.33	4.19	3.09
140.78	2.98	4.84	8.09	7.26	4.17	3.74
140.82	2.86	4.76	7.43	7.53	4.97	2.93
140.86	2.95	4.89	7.45	7.48	4.94	2.94
140.90	2.46	4.94	7.30	6.77	4.75	3.13
140.94	2.44	4.90	7.20	6.62	4.83	3.01
140.98	2.38	5.37	7.53	6.16	4.29	3.00
141.02	2.30	4.83	7.45	6.75	4.96	3.48
141.06	2.39	5.58	7.32	6.12	4.28	3.54
141.10	2.47	5.54	7.29	5.45	4.18	3.72
141.14	2.35	5.53	7.21	5.49	4.12	3.67
141.18	2.29	5.37	7.55	4.98	4.35	3.48

141.22	2.34	5.37	8.05	4.25	4.26	3.51
141.26	2.41	5.56	7.98	4.90	4.14	3.72
141.30	2.46	4.92	7.90	4.14	4.13	3.65
141.34	2.43	4.95	7.25	4.12	4.33	3.01
141.38	2.34	5.40	8.14	4.30	4.33	2.96
141.42	2.36	5.42	7.48	4.23	4.25	3.63
141.46	2.35	5.60	7.34	4.24	3.48	3.67
141.50	2.44	4.90	7.36	4.21	2.83	3.02
141.54	3.04	4.30	6.71	4.19	3.14	2.94
141.58	2.93	4.08	6.88	4.32	3.01	2.86
141.62	2.92	4.12	6.14	4.21	2.93	3.12
141.66	3.02	4.39	6.12	4.19	2.93	3.03
141.70	3.10	4.92	6.01	3.60	3.13	2.98
141.74	3.67	5.45	6.23	4.37	3.04	2.99
141.78	3.51	2.98	6.85	4.22	3.66	3.03
141.82	2.99	3.02	6.76	3.61	2.92	2.42
141.86	3.03	3.13	6.68	4.19	3.02	2.99
141.90	3.08	2.97	5.35	4.12	3.09	2.93
141.94	3.02	2.34	5.61	4.34	3.65	2.86
141.98	2.94	2.28	6.13	4.22	2.96	3.73
142.02	2.93	1.69	5.51	4.19	2.89	3.73
142.06	3.10	1.85	6.02	4.19	3.68	3.57
142.10	3.04	1.84	4.72	4.34	3.76	3.54
142.14	3.04	1.66	4.95	4.26	3.49	3.04
142.18	2.95	1.78	4.93	4.30	3.48	3.07
142.22	2.89	1.80	4.83	4.10	3.74	3.64
142.26	3.15	1.85	4.74	4.12	3.61	2.91
142.30	3.09	1.82	4.96	4.30	3.65	2.93
142.34	3.62	1.76	4.90	4.98	3.55	3.73
142.38	3.52	1.72	5.50	4.78	3.65	3.63
142.42	3.57	1.79	6.10	4.78	4.38	3.58
142.46	3.73	2.42	5.41	4.25	4.25	3.54
142.50	4.35	1.76	5.56	4.92	4.17	3.10
142.54	3.62	2.30	4.88	4.83	4.12	3.08
142.58	3.49	2.33	6.75	4.78	4.27	3.58
142.62	3.48	3.12	7.33	4.85	4.28	2.93
142.66	3.73	2.40	6.05	5.61	4.15	2.97
142.70	4.30	2.40	5.62	5.53	4.22	3.08
142.74	4.22	2.40	6.78	5.56	4.37	3.07
142.78	4.13	2.22	6.75	6.00	4.21	2.95
142.82	3.45	2.47	6.68	5.99	4.26	2.86
142.86	4.40	2.47	6.58	6.21	4.19	3.13
142.90	3.66	2.43	8.19	6.75	4.34	3.68
142.94	3.61	2.30	8.08	6.75	4.31	3.58
142.98	3.49	2.23	9.17	6.76	4.30	3.58
143.02	3.59	2.51	9.26	6.81	4.13	3.63
143.06	3.77	2.47	8.56	6.79	4.13	3.68
143.10	3.66	2.36	10.69	7.45	4.96	3.64
143.14	3.57	2.28	11.89	7.34	4.91	3.57
143.18	3.54	6.13	11.85	7.24	4.15	3.48
143.22	3.63	6.87	9.85	6.82	4.18	3.67
143.26	3.73	2.47	9.88	6.75	4.37	3.63

143.30	3.65	2.37	10.70	6.64	4.91	4.20
143.34	3.62	2.93	11.96	6.63	4.90	3.57
143.38	4.19	3.62	12.50	6.74	4.16	3.71
143.42	4.28	2.47	11.86	6.24	4.23	2.96
143.46	4.33	2.48	12.53	5.56	4.33	3.62
143.50	4.93	1.65	11.99	5.45	4.30	3.56
143.54	4.13	1.73	11.27	4.78	4.19	3.61
143.58	4.18	1.76	11.87	4.91	3.46	3.63
143.62	4.38	1.82	11.72	4.29	3.73	3.62
143.66	3.64	1.77	10.68	4.25	3.59	3.57
143.70	3.60	1.76	10.71	3.53	3.03	2.87
143.74	3.53	1.67	10.64	3.10	2.95	3.11
143.78	3.61	2.45	11.12	3.04	3.57	3.01
143.82	3.79	1.89	10.44	3.04	3.02	3.66
143.86	6.12	1.80	10.04	2.90	3.02	2.88
143.90	6.75	2.32	8.68	3.49	2.96	3.02
143.94	3.51	2.28	8.74	3.11	2.89	3.08
143.98	2.90	3.13	8.60	3.06	2.43	2.36
144.02	3.11	3.11	7.30	2.39	2.39	2.31
144.06	2.95	2.42	6.82	2.31	2.28	2.29
144.10	3.03	2.27	6.77	2.22	2.31	2.46
144.14	2.89	2.27	7.41	2.48	2.40	2.46
144.18	2.28	2.53	6.65	2.40	2.38	2.25
144.22	4.36	3.11	6.14	2.42	3.02	2.32
144.26	1.77	3.07	7.49	2.35	2.32	2.50
144.30	1.70	2.25	5.53	2.51	2.33	2.34
144.34	1.72	2.98	4.74	2.39	2.49	2.41
144.38	1.84	2.49	4.77	2.39	3.64	2.27
144.42	1.82	1.84	4.85	2.35	2.92	2.33
144.46	2.40	2.40	4.27	2.83	3.00	2.50
144.50	2.34	2.28	4.38	3.13	3.08	2.42
144.54	2.28	1.76	3.48	2.93	3.08	1.67
144.58	2.39	1.93	4.18	4.27	3.01	2.29
144.62	2.43	1.77	3.60	2.99	2.30	2.51
144.66	2.41	1.69	3.71	3.00	2.50	2.45
144.70	2.37	1.72	3.73	3.67	2.41	1.72
144.74	2.34	1.76	3.50	3.05	1.72	2.25
144.78	2.50	2.45	3.51	2.95	1.67	1.75
144.82	2.40	1.77	4.29	3.51	1.66	1.87
144.86	2.43	1.13	3.66	3.73	1.87	1.75
144.90	2.40	1.12	3.68	3.10	2.40	1.73
144.94	2.32	1.77	4.14	3.65	1.71	1.70
144.98	2.50	1.83	4.75	2.89	1.65	1.85
145.02	2.41	1.86	5.65	2.94	1.87	1.84
145.06	2.43	1.65	5.52	3.05	1.81	1.78
145.10	2.36	1.74	4.92	3.08	1.75	1.70
145.14	2.27	3.06	4.77	2.97	1.67	1.74
145.18	2.48	1.84	5.43	3.57	2.42	1.85
145.22	2.38	2.40	4.98	4.30	1.84	1.81
145.26	1.70	2.33	6.22	3.68	1.86	2.35
145.30	2.28	3.57	4.78	3.62	2.27	2.29
145.34	1.68	3.03	5.43	4.15	2.28	2.63

145.38	1.76	3.07	5.46	4.19	2.51	2.46
145.42	2.37	3.60	5.61	4.30	2.39	2.34
145.46	2.42	3.56	5.48	4.26	2.33	2.33
145.50	2.32	2.97	6.06	4.25	2.26	2.49
145.54	2.31	3.10	6.70	4.13	2.50	3.07
145.58	3.67	3.69	6.24	4.86	2.42	3.04
145.62	4.27	3.05	6.20	4.92	2.90	3.49
145.66	2.90	4.15	6.15	4.88	2.91	3.48
145.70	2.37	4.12	6.04	4.83	3.05	3.13
145.74	2.41	3.75	6.61	4.82	3.07	3.62
145.78	3.03	4.91	6.86	4.98	3.03	2.87
145.82	3.06	6.81	7.47	4.92	2.28	2.94
145.86	3.60	5.43	6.71	4.26	2.35	3.71
145.90	3.48	2.85	6.68	4.19	2.52	3.70
145.94	4.32	3.73	6.64	4.06	2.46	3.61
145.98	9.37	3.08	7.48	4.31	2.86	3.54
146.02	9.98	3.00	7.48	4.23	2.88	3.51
146.06	7.27	2.94	6.77	4.13	3.15	3.08
146.10	3.39	3.46	6.67	3.61	3.09	3.68
146.14	4.35	3.69	6.69	3.52	2.39	3.46
146.18	3.69	4.29	7.47	4.30	2.33	3.00
146.22	2.99	3.65	7.39	3.10	2.45	3.08
146.26	3.50	3.57	8.05	2.94	2.45	3.04
146.30	4.17	3.56	7.91	2.99	2.42	3.05
146.34	3.70	4.38	6.65	3.05	2.31	2.82
146.38	3.61	4.32	6.83	3.04	2.34	3.03