

Peripheral Oxide

Utility: Comanche Peak 2

Assembly: JW05

Face: 2

Date: 16-Oct-2003

Elevation	R02	R06	R08	R10	R12	R14
4.62	-0.07	0.73	0.58	1.06	0.73	-0.02
4.66	-1.77	0.01	-0.70	1.35	0.60	-0.07
4.70	-0.70	-0.63	-1.31	-1.81	-1.97	-2.59
4.74	-1.15	19.75	0.03	-1.33	-2.48	-1.98
4.78	-0.63	22.26	1.22	-1.20	-1.80	-1.76
4.82	-1.26	22.49	0.59	-1.22	-1.17	-1.87
4.86	1.81	0.63	0.04	-1.25	-1.83	-1.76
4.90	3.77	0.65	-0.76	-1.27	-1.94	-1.27
4.94	0.61	0.76	-0.06	-1.13	-1.94	-1.31
4.98	-1.15	0.55	-0.56	-0.57	-2.40	-1.24
5.02	-0.67	-0.09	-0.76	-0.70	-2.43	-1.14
5.06	-0.54	0.72	-0.75	-0.71	-1.22	-1.21
5.10	-1.33	0.55	-0.58	-0.53	-1.29	-1.24
5.14	0.47	0.11	-0.66	-0.64	-2.55	-1.29
5.18	-0.04	0.09	-0.74	-0.74	-2.38	-0.79
5.22	0.65	-0.11	-0.53	-0.53	-3.04	-1.77
5.26	1.28	0.08	-0.59	0.02	-3.08	-1.82
5.30	3.17	-0.70	-0.81	-0.03	-2.49	-1.87
5.34	1.21	-1.15	-0.57	-0.66	-2.62	-1.94
5.38	0.05	-0.59	-0.71	-0.56	-2.34	-1.94
5.42	-0.66	-0.67	-0.72	-0.01	-2.43	-2.39
5.46	-0.54	0.08	-1.22	-0.07	-2.43	-2.41
5.50	-0.79	-0.02	-1.25	-0.12	-2.51	-2.44
5.54	0.03	-0.03	-0.76	0.02	-2.64	-1.86
5.58	-0.13	0.12	-1.25	0.01	-2.36	-1.94
5.62	0.69	-0.14	-1.26	0.61	-2.44	-2.56
5.66	-0.76	-1.12	-1.35	0.06	-2.48	-2.37
5.70	-0.57	-1.25	-1.12	0.03	-2.60	-2.47
5.74	1.19	-0.76	-0.63	0.03	-2.52	-2.49
5.78	4.54	-0.62	-1.32	-0.65	-2.36	-2.57
5.82	5.57	-1.35	-1.19	0.13	-2.47	-2.56
5.86	-1.21	0.11	-0.69	-0.53	-2.47	-2.43
5.90	-0.69	0.66	-1.32	-0.11	-2.63	-2.42
5.94	0.07	0.58	-0.58	-0.17	-1.85	-2.46
5.98	-0.70	0.08	-1.34	0.75	-1.79	-2.50
6.02	-1.16	1.18	-1.37	0.01	-1.86	-2.56
6.06	-0.02	1.32	-0.55	-0.10	-1.93	-2.53
6.10	0.76	0.68	-0.66	0.11	-1.31	-1.74
6.14	-0.64	0.60	-1.32	0.04	-1.14	-1.25
6.18	-1.17	1.31	-0.61	1.19	-0.55	-1.80
6.22	-1.35	1.19	-0.60	1.22	-0.03	-1.94
6.26	-0.49	0.56	-0.67	0.73	-0.09	-1.40
6.30	-0.05	0.63	0.07	0.63	-0.16	-1.81
6.34	0.08	1.18	-0.06	0.51	0.07	-1.78

6.38	-0.03	1.30	-0.05	0.48	0.04	-1.84
6.42	-0.48	1.86	0.70	0.74	-0.03	-1.90
6.46	-0.73	1.11	-0.01	1.25	-0.13	-1.30
6.50	-0.55	1.89	-0.06	0.51	-0.05	-1.88
6.54	-1.27	1.18	0.74	0.70	0.07	-1.77
6.58	-1.12	2.04	1.28	1.33	0.65	-1.16
6.62	-1.24	1.30	1.19	1.14	-0.12	-1.35
6.66	-0.53	2.46	0.73	0.56	-0.06	-1.34
6.70	-1.29	1.95	0.66	0.73	0.08	-1.28
6.74	-1.76	2.45	0.60	0.62	0.04	-0.50
6.78	0.06	1.93	0.72	0.63	0.00	0.01
6.82	0.02	1.24	1.31	0.48	-0.09	-0.58
6.86	-0.57	1.18	1.17	0.71	-0.09	-0.65
6.90	-0.56	1.96	1.39	0.72	0.06	-0.73
6.94	-0.54	1.21	1.31	0.59	0.05	-1.14
6.98	-1.29	1.20	1.76	0.63	-0.57	-1.82
7.02	-0.71	1.35	1.33	0.04	-0.05	-1.77
7.06	-0.63	1.22	1.28	0.01	-0.13	-1.95
7.10	0.08	1.34	1.79	0.53	0.15	-1.28
7.14	0.42	1.19	1.94	0.11	0.02	-1.40
7.18	0.68	1.10	1.24	0.55	-0.67	-1.17
7.22	0.56	1.32	1.14	0.50	-0.75	-0.60
7.26	0.66	1.82	1.94	0.57	-0.79	-0.62
7.30	0.53	1.38	1.87	0.74	-0.51	-0.71
7.34	0.63	1.30	1.14	-0.01	-0.65	-0.15
7.38	-0.15	0.52	1.31	-0.11	-0.63	0.05
7.42	-0.05	0.64	1.29	-0.11	-0.66	-0.59
7.46	-0.18	-0.04	0.54	0.05	-1.17	-1.82
7.50	0.71	0.64	0.60	-0.03	-1.15	-2.50
7.54	-0.07	0.02	0.66	-0.09	-1.24	-2.64
7.58	-0.02	0.47	0.55	0.08	-1.25	-2.61
7.62	-0.16	0.75	0.60	0.02	-1.37	-3.00
7.66	1.26	0.66	0.59	-0.03	-1.18	-3.02
7.70	1.84	-0.18	0.59	-0.10	-1.22	-3.01
7.74	0.63	0.04	-0.05	0.14	-1.23	-3.12
7.78	-0.06	-0.09	0.69	0.09	-1.89	-2.57
7.82	0.07	0.12	0.59	-0.08	-1.28	-3.05
7.86	1.13	0.08	0.46	-0.10	-1.71	-2.38
7.90	0.69	-0.07	0.11	0.09	-1.21	-3.05
7.94	-0.06	0.11	0.70	0.09	-1.20	-2.47
7.98	0.68	0.55	0.48	-0.14	-1.28	-2.60
8.02	0.52	-0.07	0.69	0.69	-1.38	-3.19
8.06	0.71	-0.01	0.60	0.67	-1.13	-2.38
8.10	0.54	1.07	0.51	0.56	-1.14	-1.86
8.14	0.66	0.05	0.70	0.52	-1.22	-1.85
8.18	0.47	0.05	1.20	0.66	-1.40	-2.56
8.22	1.35	0.48	0.51	0.64	-1.37	-2.51
8.26	2.43	20.45	0.75	0.53	-0.51	-1.78
8.30	1.36	21.66	1.27	0.55	-0.63	-1.74
8.34	1.18	16.98	1.21	2.01	-0.65	-1.14
8.38	1.94	0.68	1.95	1.87	-1.28	-1.20
8.42	-0.11	1.18	1.87	1.76	-1.29	-0.78

8.46	0.10	1.34	1.77	1.81	-0.55	-1.39
8.50	0.50	1.20	2.64	1.31	-0.02	-1.14
8.54	0.75	1.88	3.22	1.91	-0.05	-0.53
8.58	1.83	1.94	3.10	1.81	-0.60	-0.60
8.62	2.04	2.37	3.23	2.01	-0.55	-0.15
8.66	1.81	2.00	3.85	1.96	-0.59	-0.08
8.70	1.40	1.92	3.63	1.81	0.03	-0.04
8.74	1.18	1.80	3.26	1.72	-0.04	0.70
8.78	0.66	1.88	3.21	1.99	-0.01	0.69
8.82	0.56	2.47	3.06	1.89	0.07	0.07
8.86	0.56	3.22	3.20	2.43	0.06	-0.12
8.90	1.32	2.59	3.14	2.47	-0.05	-0.04
8.94	0.62	2.48	3.66	1.97	-0.12	0.10
8.98	1.23	1.99	3.80	1.82	-0.01	0.05
9.02	1.29	1.88	4.53	1.83	0.07	0.12
9.06	1.30	2.40	4.32	2.57	0.06	0.59
9.10	1.93	2.56	3.81	2.02	0.09	0.58
9.14	1.25	2.43	3.88	1.78	-0.10	-0.13
9.18	0.49	1.98	4.33	1.09	-0.02	0.68
9.22	0.64	1.89	4.40	1.99	0.71	0.06
9.26	0.48	1.75	4.43	1.94	0.01	0.01
9.30	0.65	1.95	3.66	1.76	0.67	-0.72
9.34	-0.07	0.59	3.71	1.79	0.51	-0.08
9.38	0.00	0.62	3.84	1.92	0.49	-0.03
9.42	0.54	1.30	3.71	1.31	0.06	-0.51
9.46	0.09	1.13	3.62	1.16	0.02	-0.56
9.50	-0.08	1.40	3.81	1.95	-0.59	-0.04
9.54	0.66	0.68	4.45	1.31	-0.69	-0.07
9.58	0.54	-0.07	4.35	1.25	-0.71	-0.18
9.62	0.64	0.08	3.91	1.20	-0.52	0.13
9.66	0.55	0.52	2.46	1.39	-0.61	0.64
9.70	0.66	0.74	3.08	1.32	-0.02	0.63
9.74	-0.06	0.63	3.22	1.12	0.48	-0.10
9.78	-0.54	-0.06	2.49	1.11	0.03	-0.70
9.82	-0.73	0.09	1.86	1.29	0.14	-1.27
9.86	-0.48	-0.07	2.01	3.18	0.00	-1.15
9.90	0.01	0.10	1.92	3.06	-0.02	-1.78
9.94	1.34	0.60	1.15	1.84	-0.03	-1.24
9.98	-0.05	-0.17	1.32	2.58	0.59	-0.69
10.02	-0.49	0.72	1.33	1.27	0.11	-0.73
10.06	0.04	-0.02	1.26	1.16	-0.59	-0.54
10.10	0.72	-0.13	2.01	1.32	-0.66	-0.58
10.14	-0.12	0.06	1.32	1.30	-0.71	-1.25
10.18	0.09	-0.09	1.17	1.29	-0.56	-1.34
10.22	0.02	0.72	1.36	1.18	0.02	-0.74
10.26	0.02	0.63	1.31	1.37	0.68	-0.77
10.30	0.02	-0.11	1.17	1.23	1.14	-0.50
10.34	0.60	0.75	1.24	1.12	1.13	-0.56
10.38	-0.01	0.56	1.25	1.18	0.77	-0.59
10.42	-0.08	-0.12	1.18	1.37	0.62	-1.28
10.46	-0.64	1.22	1.17	1.24	1.33	-0.08
10.50	-0.17	1.20	1.26	1.18	1.15	-0.68

10.54	1.33	1.40	1.17	1.06	1.08	-1.19
10.58	1.71	1.22	1.17	1.99	1.38	-1.21
10.62	-0.02	1.10	1.90	1.87	1.32	0.63
10.66	-0.08	1.31	1.75	1.14	1.82	0.54
10.70	0.04	0.46	1.80	1.17	1.80	0.54
10.74	0.58	0.70	1.94	1.94	1.73	77.28
10.78	0.04	1.29	1.85	1.94	2.68	89.38
10.82	0.52	1.12	1.09	1.18	2.50	89.37
10.86	0.13	1.95	1.94	1.26	3.14	90.91
10.90	-0.69	1.89	1.92	0.67	2.39	29.38
10.94	-0.49	1.81	2.42	1.25	3.04	17.45
10.98	-0.81	2.57	1.90	1.18	3.90	13.64
11.02	0.10	2.48	2.53	1.31	4.41	12.32
11.06	-1.31	2.57	2.49	1.24	4.31	0.65
11.10	-1.15	2.46	2.65	1.19	4.96	1.16
11.14	-0.09	2.39	2.52	1.14	3.62	1.15
11.18	0.11	2.58	3.09	1.33	4.48	1.14
11.22	0.56	1.77	3.28	1.19	5.09	1.38
11.26	1.98	2.58	2.52	1.17	5.03	0.63
11.30	1.80	2.57	3.04	1.09	3.72	0.67
11.34	1.36	2.41	3.87	1.33	3.11	0.54
11.38	0.61	2.52	3.78	1.24	3.88	0.60
11.42	1.38	2.44	3.02	1.12	3.13	0.72
11.46	1.15	1.87	3.24	2.41	3.17	0.09
11.50	1.95	1.91	3.21	1.98	3.71	-0.04
11.54	3.14	1.21	2.41	1.87	3.67	0.64
11.58	1.33	1.95	2.61	1.82	3.90	0.53
11.62	1.30	1.25	2.55	1.81	3.83	0.50
11.66	1.86	1.12	2.42	3.22	3.17	1.32
11.70	1.95	2.59	3.19	3.64	3.00	0.74
11.74	1.80	2.44	2.57	3.08	3.11	0.12
11.78	1.90	1.35	2.41	2.58	3.27	-0.11
11.82	2.36	1.27	1.92	1.97	3.17	-0.09
11.86	2.00	1.82	1.95	1.83	2.45	-0.08
11.90	1.11	0.68	1.77	1.20	1.70	-0.51
11.94	1.93	-0.12	1.87	1.36	1.85	0.09
11.98	1.76	0.64	1.29	1.25	2.01	0.06
12.02	1.96	0.08	1.15	1.25	1.26	-0.12
12.06	1.20	-0.16	1.14	1.17	1.25	-0.11
12.10	1.24	0.75	1.25	1.35	1.16	0.11
12.14	0.56	0.61	1.23	0.65	1.33	0.03
12.18	0.74	0.55	1.09	0.57	0.70	0.04
12.22	1.17	1.29	0.72	0.53	1.30	-0.09
12.26	1.31	0.56	1.25	0.71	1.19	-0.06
12.30	1.13	0.14	1.13	0.61	1.18	-0.11
12.34	0.68	0.62	1.40	0.52	1.31	0.03
12.38	0.51	0.56	1.88	0.52	0.73	0.04
12.42	0.66	0.66	1.82	0.72	1.19	0.00
12.46	0.56	0.54	3.87	0.64	1.13	-0.07
12.50	0.75	1.21	5.69	0.56	1.21	-0.02
12.54	1.78	1.24	4.30	1.30	1.98	0.61
12.58	0.71	1.18	2.64	1.31	1.33	0.73

12.62	1.14	1.31	2.47	1.19	1.22	0.69
12.66	0.71	1.88	2.45	1.14	1.23	0.64
12.70	0.62	1.13	2.58	1.32	1.21	0.54
12.74	0.64	1.29	3.17	1.92	1.36	1.17
12.78	0.65	1.14	3.06	1.81	1.31	1.31
12.82	0.56	1.34	2.58	1.75	1.30	0.65
12.86	0.07	1.34	2.63	1.97	1.81	0.63
12.90	-0.12	0.58	3.09	1.95	2.97	1.20
12.94	0.65	0.72	4.31	1.84	2.02	0.57
12.98	0.54	0.58	3.22	1.75	1.91	0.48
13.02	0.64	0.56	3.14	1.93	1.28	1.37
13.06	-0.04	0.64	3.06	1.92	1.77	1.25
13.10	1.27	0.55	2.61	1.80	1.73	0.78
13.14	0.56	1.37	2.42	1.87	2.01	0.57
13.18	0.06	1.23	2.38	1.91	2.00	1.19
13.22	0.55	0.55	2.60	1.92	3.14	1.26
13.26	0.67	1.35	2.43	1.71	1.76	1.37
13.30	0.48	1.16	2.46	1.84	1.69	1.33
13.34	0.72	1.22	2.63	2.58	1.99	1.18
13.38	0.54	1.27	2.54	2.44	1.23	0.50
13.42	0.69	0.52	3.07	2.47	0.58	1.14
13.46	1.20	0.74	3.25	2.03	0.51	1.96
13.50	1.37	1.33	3.15	1.88	1.12	1.95
13.54	1.80	1.15	3.02	1.86	1.36	2.46
13.58	1.99	1.30	5.19	1.79	1.27	3.17
13.62	1.86	1.83	5.77	1.99	1.25	2.45
13.66	2.65	1.85	3.04	1.85	1.78	2.99
13.70	1.94	1.84	2.55	1.75	1.71	2.66
13.74	3.13	1.13	4.49	1.81	2.01	2.59
13.78	2.52	0.74	3.07	1.98	2.57	2.65
13.82	2.51	1.33	3.08	1.92	2.51	1.82
13.86	1.94	1.20	3.18	1.76	2.38	2.32
13.90	2.40	1.32	3.15	1.72	1.75	3.17
13.94	2.51	1.09	2.40	1.97	1.97	3.89
13.98	2.35	1.22	2.59	2.54	2.58	2.54
14.02	1.89	1.33	4.43	1.79	2.52	3.13
14.06	2.39	0.52	4.32	1.75	1.71	3.69
14.10	2.51	0.71	3.24	2.01	2.42	3.10
14.14	2.43	0.69	3.12	1.85	2.59	3.22
14.18	2.53	1.81	2.45	1.77	2.46	3.25
14.22	1.85	2.59	2.59	1.80	3.14	3.85
14.26	1.92	2.46	2.51	2.02	3.03	3.06
14.30	4.30	3.05	2.44	1.94	2.45	2.51
14.34	4.49	3.21	2.61	1.77	1.98	2.38
14.38	2.46	2.44	2.62	1.87	1.34	3.24
14.42	3.23	2.03	2.44	1.96	1.14	2.62
14.46	2.46	1.93	1.98	1.85	1.22	2.53
14.50	2.64	1.23	2.61	1.80	1.25	1.86
14.54	3.08	1.24	3.06	2.49	1.98	2.35
14.58	3.90	1.83	3.85	2.54	3.15	2.42
14.62	3.12	1.87	2.50	2.53	3.04	2.59
14.66	3.27	1.91	2.44	2.42	2.41	1.86

14.70	3.23	1.80	3.80	1.92	2.46	2.51
14.74	3.19	1.32	3.20	1.94	2.01	2.47
14.78	1.95	1.20	2.43	1.90	1.96	1.75
14.82	1.82	1.79	1.78	1.81	2.11	1.89
14.86	1.90	1.28	1.91	1.99	2.45	2.07
14.90	1.76	1.21	1.84	1.85	1.83	1.99
14.94	2.56	1.29	2.35	2.46	2.00	1.98
14.98	1.76	1.98	2.59	1.74	3.14	1.77
15.02	2.50	1.15	2.57	2.01	2.51	1.14
15.06	3.13	1.91	2.47	2.51	2.39	1.33
15.10	2.49	1.88	3.25	2.43	2.54	1.98
15.14	1.82	1.80	3.15	2.39	2.63	1.16
15.18	1.98	2.65	3.72	2.53	1.86	1.88
15.22	1.09	1.73	4.54	3.15	2.51	2.41
15.26	1.27	1.94	3.84	3.06	2.44	2.41
15.30	1.17	1.30	3.64	2.54	1.85	2.63
15.34	2.01	1.16	3.79	2.61	2.02	2.54
15.38	1.16	1.37	3.76	2.58	1.84	2.51
15.42	1.37	1.26	3.11	2.44	1.76	2.45
15.46	-0.12	1.08	3.15	2.36	2.49	2.45
15.50	0.77	1.33	3.16	2.59	2.46	2.46
15.54	1.13	1.16	3.12	2.53	2.65	2.63
15.58	1.95	1.97	3.05	2.41	2.52	1.89
15.62	1.81	2.52	3.22	2.47	1.81	1.90
15.66	1.85	1.84	3.00	2.57	1.88	1.75
15.70	1.88	1.97	3.02	2.54	1.83	1.79
15.74	1.82	1.18	3.34	2.37	1.93	2.01
15.78	2.56	0.47	3.09	3.04	1.97	1.91
15.82	2.43	0.66	3.67	3.22	1.81	1.28
15.86	2.58	1.18	3.89	2.48	1.25	1.18
15.90	2.36	1.97	3.21	3.08	1.81	1.20
15.94	2.54	1.28	3.07	3.15	1.35	1.95
15.98	2.40	1.19	3.19	2.60	1.21	2.58
16.02	5.08	0.77	3.22	2.51	1.81	1.88
16.06	14.84	0.65	3.73	2.47	1.76	1.80
16.10	14.27	0.49	3.84	1.96	2.49	1.85
16.14	3.70	0.69	3.73	1.95	2.62	1.76
16.18	3.19	0.56	3.65	2.52	1.97	2.59
16.22	2.99	0.63	3.83	3.09	1.86	2.59
16.26	3.22	1.39	3.75	3.08	1.78	2.57
16.30	3.11	1.16	3.71	2.53	1.24	2.53
16.34	3.92	1.40	4.35	3.14	1.30	3.06
16.38	3.69	1.22	4.44	2.47	1.31	2.42
16.42	3.24	1.13	4.34	2.62	1.23	2.65
16.46	2.53	1.97	4.28	2.52	1.22	1.94
16.50	2.59	1.83	4.46	3.16	1.28	1.37
16.54	2.51	1.25	4.35	2.48	1.36	1.80
16.58	3.67	1.91	4.34	2.66	0.66	2.45
16.62	3.22	1.80	4.50	2.52	0.50	2.53
16.66	3.01	1.37	4.42	2.50	0.61	2.59
16.70	3.76	1.83	4.99	2.50	1.27	2.50
16.74	4.35	2.38	3.22	2.59	1.32	2.57

16.78	5.82	2.59	4.40	2.68	1.30	1.84
16.82	3.76	2.44	4.33	2.40	1.12	2.36
16.86	3.79	2.58	3.91	2.45	0.56	2.52
16.90	5.03	2.49	5.17	2.63	0.66	2.63
16.94	3.82	3.10	4.92	2.49	0.70	1.96
16.98	3.07	9.10	5.09	2.43	0.68	1.24
17.02	2.01	9.62	4.58	2.46	0.53	1.77
17.06	1.81	4.96	4.37	2.62	1.19	1.08
17.10	2.01	2.60	3.75	1.97	1.92	1.38
17.14	2.42	2.50	3.84	1.76	2.59	1.34
17.18	1.99	1.88	4.24	1.72	3.21	1.26
17.22	1.20	1.96	4.93	1.95	1.82	1.26
17.26	0.71	1.79	5.15	1.87	1.79	1.22
17.30	1.28	2.01	5.04	1.87	1.34	1.14
17.34	1.91	1.96	4.34	2.32	1.33	1.37
17.38	1.21	1.18	5.18	2.60	1.84	1.25
17.42	1.12	1.92	4.46	2.59	1.78	1.31
17.46	1.35	1.75	4.35	2.47	1.84	1.22
17.50	1.76	2.54	4.55	2.44	1.97	0.59
17.54	1.86	2.49	4.55	2.59	1.92	0.54
17.58	1.84	2.33	4.96	2.55	1.84	0.77
17.62	1.94	2.02	5.06	2.50	1.84	1.35
17.66	1.75	1.91	5.08	2.43	1.19	1.85
17.70	1.97	1.84	5.03	2.55	1.94	1.80
17.74	1.75	4.45	4.39	3.14	1.36	1.20
17.78	2.00	3.09	4.49	3.12	1.25	0.62
17.82	1.78	3.15	4.38	2.35	1.80	0.72
17.86	2.66	3.15	4.31	2.63	1.18	0.04
17.90	2.41	3.05	4.45	2.62	1.31	-0.06
17.94	2.62	2.62	5.11	1.82	1.31	-0.12
17.98	2.50	1.89	4.90	1.77	1.27	-0.12
18.02	2.58	1.81	4.50	1.94	1.17	0.13
18.06	2.43	1.91	4.43	2.58	1.79	0.63
18.10	2.48	4.40	4.36	2.42	1.92	-0.61
18.14	3.18	4.36	4.57	2.37	1.38	-1.34
18.18	3.16	3.10	4.48	3.27	1.30	-1.34
18.22	2.57	3.71	4.31	3.16	1.08	-0.64
18.26	2.98	3.27	3.83	2.49	1.19	0.09
18.30	3.24	3.17	4.43	1.77	0.70	0.65
18.34	3.02	2.49	4.35	1.95	0.66	0.63
18.38	2.50	1.93	4.43	1.94	1.29	1.14
18.42	2.47	1.90	4.46	2.38	1.11	1.14
18.46	2.43	1.25	3.76	2.41	1.16	0.70
18.50	1.80	1.93	3.61	2.60	1.25	1.30
18.54	2.55	1.16	3.89	2.54	1.31	1.22
18.58	1.83	1.96	4.47	3.07	1.21	1.23
18.62	2.60	1.94	4.33	3.05	1.21	1.79
18.66	4.35	1.74	4.68	3.23	1.24	1.10
18.70	4.51	1.95	5.11	3.15	1.19	2.00
18.74	3.76	1.90	5.03	3.07	0.72	1.32
18.78	3.32	1.75	5.81	3.09	0.60	1.30
18.82	3.03	1.91	5.04	3.22	0.67	1.15

18.86	2.58	1.78	5.00	3.15	1.13	1.77
18.90	3.16	3.24	5.12	3.02	1.18	1.79
18.94	3.17	3.17	4.51	3.24	1.35	1.96
18.98	3.82	1.78	4.40	3.20	1.90	1.96
19.02	3.74	1.99	3.78	3.04	1.92	1.89
19.06	3.83	3.14	3.85	3.13	1.11	2.41
19.10	3.72	3.01	3.71	3.18	1.74	2.48
19.14	3.12	3.84	3.65	3.85	2.03	2.51
19.18	2.40	4.94	3.82	3.81	3.24	2.60
19.22	3.24	5.82	3.72	3.07	1.91	2.57
19.26	3.10	3.21	3.09	2.62	2.42	3.11
19.30	2.59	3.02	3.28	3.27	2.34	3.09
19.34	4.96	2.64	3.77	2.53	3.28	3.01
19.38	2.61	2.53	3.81	2.46	3.22	3.86
19.42	1.86	3.09	3.90	3.25	2.48	3.23
19.46	2.02	3.80	3.82	3.23	2.37	2.54
19.50	1.24	4.32	2.98	2.41	1.73	2.51
19.54	2.01	3.79	3.83	2.38	1.95	1.70
19.58	1.76	3.72	3.82	3.25	3.20	2.40
19.62	2.02	3.04	3.71	3.79	3.19	2.62
19.66	1.24	3.94	3.73	3.69	3.09	2.57
19.70	3.07	3.08	3.86	3.75	3.05	2.61
19.74	2.57	3.73	3.69	3.22	3.27	3.07
19.78	1.08	3.27	3.61	3.24	3.21	3.08
19.82	1.33	2.55	3.85	3.10	2.58	3.17
19.86	1.75	1.76	3.86	2.46	3.07	2.59
19.90	1.94	1.92	3.70	3.25	3.01	2.56
19.94	2.49	1.13	3.88	3.19	3.26	1.92
19.98	2.61	1.28	3.85	3.08	2.48	1.78
20.02	2.38	1.91	4.26	3.08	1.90	1.72
20.06	2.62	1.78	3.93	3.26	6.18	1.98
20.10	1.77	2.62	3.87	3.18	6.95	1.92
20.14	2.06	1.19	4.34	3.06	6.39	1.92
20.18	2.38	1.10	4.31	2.41	3.21	1.85
20.22	2.62	1.30	3.84	2.59	2.58	1.84
20.26	1.84	1.18	3.74	1.91	1.80	1.84
20.30	2.57	1.93	4.89	1.87	1.73	2.01
20.34	3.17	3.80	3.85	1.73	2.02	1.23
20.38	3.09	7.54	4.40	1.97	1.97	1.14
20.42	3.24	5.16	5.61	1.95	1.34	1.15
20.46	3.06	3.16	5.08	1.79	1.80	1.80
20.50	1.99	3.78	4.43	2.44	1.21	2.01
20.54	1.20	3.24	4.94	2.59	2.01	1.89
20.58	1.25	1.84	4.56	2.60	1.92	1.89
20.62	1.75	1.77	4.47	3.15	2.52	1.90
20.66	1.92	1.32	3.63	3.09	3.08	1.14
20.70	1.86	1.85	3.88	3.26	2.42	1.19
20.74	2.01	1.89	3.86	3.13	1.97	2.01
20.78	1.82	2.54	3.71	3.86	1.91	1.90
20.82	2.01	2.40	3.11	2.41	1.97	1.87
20.86	1.76	2.66	3.84	2.58	1.18	1.84
20.90	1.34	2.48	3.75	2.56	1.80	1.82

20.94	1.92	1.74	3.65	2.42	1.99	2.58
20.98	2.48	2.60	3.19	3.11	1.96	1.97
21.02	2.57	1.91	3.11	3.25	1.93	1.91
21.06	1.79	1.72	3.05	3.76	0.50	1.72
21.10	1.87	1.94	3.24	2.51	1.79	1.76
21.14	2.49	1.82	3.15	2.46	1.29	1.76
21.18	2.52	1.89	3.07	2.57	1.97	2.62
21.22	2.47	2.59	3.29	2.54	1.88	2.60
21.26	3.23	3.02	3.81	2.46	2.40	3.13
21.30	1.79	3.90	3.08	2.48	1.88	3.73
21.34	2.62	3.17	2.60	2.63	2.60	3.72
21.38	3.10	2.98	2.53	2.57	1.97	3.76
21.42	2.62	3.18	2.37	3.16	1.83	2.66
21.46	3.75	3.13	2.38	3.74	2.47	2.52
21.50	3.82	3.11	1.92	3.86	3.12	2.55
21.54	3.84	3.13	2.42	3.17	3.18	3.07
21.58	3.16	3.69	3.08	3.70	3.77	3.02
21.62	3.81	3.22	3.24	2.99	3.78	3.85
21.66	3.73	3.81	3.15	3.21	3.71	3.85
21.70	2.59	3.72	3.68	3.19	4.36	3.75
21.74	3.71	5.12	3.85	2.47	3.80	4.26
21.78	3.20	4.34	3.85	2.42	3.23	3.62
21.82	3.69	4.96	3.61	2.50	3.19	2.35
21.86	3.88	5.13	4.52	2.60	3.74	2.62
21.90	4.36	5.00	3.83	2.57	3.67	2.59
21.94	3.28	3.84	3.68	2.46	3.86	2.55
21.98	3.02	3.77	3.75	2.50	4.49	2.39
22.02	3.27	3.67	3.19	2.53	4.48	2.40
22.06	1.89	3.86	3.68	2.55	3.71	1.78
22.10	2.01	3.25	3.63	1.80	3.71	2.62
22.14	2.55	3.13	3.85	2.53	4.45	2.58
22.18	3.73	3.89	3.75	2.58	3.81	1.92
22.22	3.19	3.67	4.31	1.87	3.23	1.78
22.26	4.40	3.63	5.15	1.74	3.15	1.14
22.30	5.06	3.22	3.81	1.86	3.10	1.23
22.34	3.77	3.70	3.70	1.94	3.90	1.98
22.38	3.16	3.21	3.87	1.84	3.81	1.28
22.42	3.66	3.23	3.21	1.76	3.74	1.32
22.46	3.88	3.03	3.04	1.83	3.02	1.15
22.50	3.12	3.26	3.13	1.99	3.73	1.16
22.54	2.60	3.18	2.61	2.51	3.76	1.17
22.58	1.90	3.03	2.45	2.39	3.81	0.72
22.62	2.51	3.18	2.41	2.46	3.83	1.26
22.66	2.47	3.08	2.60	1.95	3.63	1.96
22.70	2.44	3.04	2.55	1.78	3.64	1.81
22.74	2.48	3.23	3.08	1.81	2.52	1.81
22.78	3.08	3.06	3.27	2.39	3.23	1.91
22.82	3.23	3.19	3.15	2.61	3.83	1.93
22.86	2.42	3.15	3.04	2.46	2.53	1.89
22.90	1.98	3.02	3.30	3.07	2.41	1.88
22.94	1.11	3.20	3.79	3.03	2.61	2.39
22.98	1.94	2.57	3.63	3.25	3.19	2.32

23.02	1.77	2.47	3.74	3.14	3.87	1.97
23.06	2.66	3.24	3.25	3.07	2.45	1.95
23.10	1.85	3.12	3.69	3.06	3.15	2.59
23.14	2.59	3.00	3.66	2.62	3.20	1.88
23.18	3.14	3.19	3.20	2.53	3.87	2.39
23.22	2.51	3.00	3.08	2.39	3.16	2.39
23.26	3.15	3.11	3.12	2.37	2.49	2.64
23.30	2.40	2.57	2.59	2.64	3.10	2.64
23.34	2.48	1.80	2.54	2.57	3.16	3.15
23.38	2.47	2.61	3.07	2.42	3.91	3.05
23.42	2.57	3.75	3.29	3.09	3.15	3.13
23.46	3.61	3.71	3.11	3.26	3.11	3.80
23.50	3.86	4.53	2.39	3.25	3.68	3.93
23.54	2.42	4.34	2.59	3.68	3.74	4.39
23.58	2.62	4.29	2.54	3.10	3.19	3.73
29.02	1.36	2.56	2.50	1.11	0.04	3.18
29.06	0.64	2.56	1.79	1.14	0.01	1.31
29.10	-0.60	1.34	1.79	1.74	1.26	1.12
29.14	-0.56	1.31	1.85	3.05	1.78	1.76
29.18	0.68	1.27	1.71	3.12	2.39	2.43
29.22	0.61	1.77	2.54	2.60	1.16	1.90
29.26	0.04	1.86	1.99	2.54	1.09	0.70
29.30	0.05	1.17	1.98	3.79	1.90	0.71
29.34	-0.57	1.82	2.52	3.83	1.33	0.57
29.38	-0.63	1.87	1.25	3.77	1.30	0.61
29.42	-1.21	1.10	1.94	2.44	0.67	0.65
29.46	-1.31	1.26	1.82	1.73	1.30	1.08
29.50	-1.32	1.39	1.84	1.80	1.10	1.15
29.54	-1.94	1.34	1.84	1.19	1.81	1.16
29.58	-1.98	1.34	2.41	1.97	1.85	1.24
29.62	-1.98	1.30	4.37	1.94	2.36	1.31
29.66	-1.31	1.86	3.86	1.99	2.55	0.65
29.70	-1.95	1.87	1.32	1.89	0.71	-0.54
29.74	-1.35	1.83	1.30	2.56	0.69	0.03
29.78	-1.31	1.86	1.20	3.72	0.61	0.47
29.82	-1.16	1.83	1.92	3.04	0.64	-0.13
29.86	-0.49	1.18	1.16	3.15	0.55	-0.12
29.90	-0.51	1.78	1.17	2.32	1.11	-0.70
29.94	-1.23	1.79	1.18	2.55	1.22	-0.56
29.98	-1.81	1.90	2.46	1.97	1.16	-0.56
30.02	-1.77	1.31	4.31	1.30	1.34	0.07
30.06	-1.83	0.70	2.58	1.88	1.37	0.01
30.10	-1.85	1.31	2.64	0.67	1.26	0.71
30.14	-1.19	1.26	3.21	-0.11	1.19	1.20
30.18	-0.54	1.25	4.35	0.57	1.28	0.56
30.22	-1.22	1.88	1.99	1.20	0.60	-0.17
30.26	-0.08	1.91	1.90	1.15	0.55	0.01
30.30	-0.07	1.15	1.77	1.82	1.19	0.11
30.34	-0.06	1.23	3.05	0.72	2.41	0.68
30.38	0.55	1.71	3.09	0.70	3.88	1.27
30.42	-0.08	3.74	3.69	1.25	3.92	0.62
30.46	-0.07	2.43	3.74	1.88	2.51	0.57

30.50	-0.04	1.88	3.84	1.24	1.26	1.09
30.54	-0.13	1.31	3.31	1.88	1.34	2.42
30.58	-0.14	1.97	3.17	1.12	1.16	1.25
30.62	-0.05	1.34	2.52	0.58	1.73	2.61
30.66	-0.01	1.96	2.50	1.13	1.65	2.54
30.70	-0.55	1.44	2.48	1.31	3.03	1.95
30.74	-0.47	1.81	3.20	1.32	3.75	1.94
30.78	-1.15	3.80	2.45	1.28	4.50	1.22
30.82	-0.53	2.54	1.83	1.90	3.85	1.19
30.86	-0.59	1.24	2.43	1.33	1.92	1.19
30.90	0.10	1.17	1.83	0.61	1.93	1.11
30.94	0.00	1.14	1.33	1.19	1.83	1.95
30.98	0.66	1.14	1.38	1.16	1.85	1.92
31.02	0.01	1.19	1.29	1.85	1.72	2.61
31.06	1.22	1.12	1.94	1.78	2.45	2.60
31.10	0.65	1.96	1.89	1.95	2.34	1.91
31.14	-0.15	2.01	1.18	2.65	2.63	2.45
31.18	-0.09	1.95	1.06	2.56	2.01	2.41
31.22	-0.10	1.95	1.18	1.84	1.27	1.84
31.26	0.56	2.61	1.83	2.57	1.89	1.89
31.30	0.50	2.57	1.77	1.73	1.87	2.60
31.34	1.13	3.16	1.83	2.44	1.89	1.92
31.38	0.62	2.47	2.01	1.73	1.83	1.88
31.42	0.50	2.32	2.01	2.42	1.79	2.51
31.46	0.47	3.10	1.92	3.07	1.16	1.87
31.50	0.50	3.01	2.61	3.20	1.30	2.40
31.54	-0.64	3.08	2.53	3.85	0.74	1.19
31.58	0.06	2.39	2.41	3.17	0.72	1.75
31.62	-0.52	2.38	3.09	3.16	0.68	2.01
31.66	-0.58	2.58	2.34	2.54	0.63	1.98
31.70	-0.57	2.63	1.79	1.16	0.51	2.56
31.74	-0.59	2.54	1.75	1.08	0.54	2.51
31.78	-0.61	2.51	1.90	0.47	0.55	1.89
31.82	-1.26	1.99	3.27	0.51	0.51	1.72
31.86	-1.23	1.98	3.87	-0.02	1.37	1.82
31.90	-1.18	2.50	1.91	0.11	1.33	1.73
31.94	-1.32	1.86	1.95	0.06	1.31	1.86
31.98	-0.64	1.16	2.53	0.00	0.69	2.60
32.02	-0.66	1.11	2.44	-0.54	0.65	2.63
32.06	-1.27	1.79	2.42	-0.62	1.29	2.48
32.10	-0.68	1.84	3.06	-0.06	0.55	1.87
32.14	-0.08	1.77	1.80	-0.11	0.55	1.75
32.18	-0.12	1.82	1.98	-0.04	0.52	1.81
32.22	-0.72	1.31	3.89	-0.10	0.56	1.85
32.26	-0.70	1.36	3.28	0.05	0.71	2.47
32.30	-0.78	3.23	2.59	0.09	0.11	2.61
32.34	-0.68	2.58	3.09	0.71	0.02	3.25
32.38	-0.69	0.59	1.88	0.62	1.35	1.88
32.42	0.08	1.31	1.24	0.68	1.91	1.89
32.46	0.05	1.28	1.20	0.60	1.81	1.90
32.50	0.07	1.30	1.14	-0.10	1.77	1.78
32.54	0.05	1.79	1.75	-0.14	1.25	1.72

32.58	0.70	1.08	1.20	0.54	1.12	1.76
32.62	0.03	1.17	1.33	-0.11	1.24	1.90
32.66	-0.01	1.21	1.30	0.05	1.98	1.39
32.70	-0.04	1.12	1.33	0.73	1.95	1.96
32.74	0.10	1.29	1.24	0.69	0.63	2.52
32.78	-0.02	1.40	1.28	0.60	0.72	1.95
32.82	-0.01	1.34	1.29	0.63	0.58	1.18
32.86	0.61	1.41	1.79	1.23	0.56	1.79
32.90	1.26	1.28	1.81	1.20	0.52	2.46
32.94	1.24	1.29	1.85	1.19	1.10	2.51
32.98	1.20	1.95	2.36	1.10	1.14	2.63
33.02	1.19	2.57	3.12	0.72	1.36	1.91
33.06	0.51	3.13	1.96	0.09	1.35	2.54
33.10	1.10	1.83	1.95	0.04	1.33	1.91
33.14	0.54	1.74	2.48	0.60	1.30	1.90
33.18	-0.18	1.87	1.84	0.60	1.34	3.04
33.22	0.54	1.77	1.85	1.21	1.24	3.10
33.26	0.48	1.79	1.86	0.55	1.15	3.64
33.30	0.54	2.56	2.45	0.47	1.09	3.87
33.34	1.21	2.65	1.18	0.62	-0.13	3.28
33.38	1.28	2.65	1.70	0.51	1.26	2.60
33.42	1.40	3.81	2.56	0.79	1.34	3.16
33.46	0.69	5.10	2.68	0.63	0.74	3.13
33.50	0.72	3.20	1.96	0.61	0.68	1.82
33.54	0.70	1.95	1.32	0.63	1.35	2.38
33.58	0.62	1.83	1.97	0.66	1.32	2.54
33.62	0.05	1.79	1.90	0.53	1.24	2.41
33.66	0.00	1.79	1.92	0.54	1.14	1.95
33.70	-0.07	1.79	1.80	0.56	1.15	1.97
33.74	-0.01	1.77	2.41	0.63	1.76	1.39
33.78	0.65	1.73	2.45	1.20	1.81	1.90
33.82	-0.02	2.97	0.47	1.34	2.55	1.88
33.86	0.02	1.88	0.66	0.72	2.63	1.81
33.90	-0.17	1.98	0.74	0.67	2.58	1.76
33.94	-0.06	1.99	1.29	0.56	2.59	1.79
33.98	-0.14	1.96	1.28	0.60	2.48	1.95
34.02	-0.73	2.55	1.26	0.49	2.46	2.61
34.06	-0.74	2.50	1.91	0.55	1.16	2.56
34.10	-0.09	3.21	3.04	0.61	1.81	3.15
34.14	-0.09	3.17	2.43	0.55	1.72	3.13
34.18	-0.14	3.66	2.37	0.68	1.26	3.67
34.22	-0.19	3.11	2.33	0.76	0.76	3.05
34.26	1.13	2.38	2.44	0.70	0.68	3.06
34.30	1.35	3.08	2.01	0.64	0.60	3.20
34.34	1.27	3.73	2.00	0.60	1.90	3.21
34.38	0.70	3.04	1.97	1.31	1.94	3.18
34.42	1.34	3.10	1.96	1.12	1.19	3.76
34.46	0.73	3.24	1.96	1.17	1.75	4.44
34.50	0.72	3.26	1.86	1.11	1.80	3.10
34.54	0.69	2.63	1.77	1.12	1.72	1.78
34.58	1.28	2.58	1.15	0.03	1.99	1.82
34.62	0.65	2.58	1.15	0.76	1.99	1.80

34.66	1.24	1.92	1.82	0.02	1.98	3.19
34.70	1.36	1.89	1.88	0.03	1.94	3.20
34.74	2.57	1.79	1.96	0.71	2.58	3.15
34.78	1.28	1.75	1.92	0.63	1.95	3.22
34.82	1.22	1.79	1.24	0.51	3.07	3.79
34.86	1.91	2.45	1.27	0.48	3.04	2.39
34.90	1.24	1.86	1.88	0.58	1.13	1.74
34.94	1.11	1.75	1.81	0.59	1.07	1.73
34.98	1.15	2.45	1.82	1.31	1.23	1.88
35.02	1.15	2.61	1.80	0.78	1.99	1.34
35.06	1.14	2.00	1.84	0.68	1.97	1.27
35.10	1.06	1.96	1.76	0.74	3.12	1.29
35.14	1.20	1.92	1.99	0.71	2.58	1.30
35.18	1.16	1.88	1.99	0.59	3.09	1.10
35.22	1.07	1.92	1.97	1.14	3.09	1.19
35.26	0.52	2.51	1.95	1.13	2.38	1.19
35.30	0.65	2.54	2.63	0.53	1.14	1.79
35.34	1.37	3.05	2.43	0.58	1.14	1.31
35.38	1.33	3.72	2.44	0.72	1.35	1.32
35.42	1.33	3.04	1.79	1.41	1.99	1.32
35.46	2.00	3.07	1.85	1.31	1.86	1.25
35.50	1.97	2.45	1.75	1.24	2.48	1.24
35.54	1.96	2.51	1.89	1.31	1.93	1.80
35.58	2.58	2.64	1.95	1.15	1.77	1.87
35.62	3.19	1.96	2.60	1.81	1.75	1.77
35.66	2.57	1.99	1.93	2.39	2.46	1.27
35.70	2.59	1.95	1.26	1.72	1.76	1.35
35.74	1.23	1.90	1.24	0.67	1.93	1.95
35.78	1.26	1.91	1.12	0.74	2.00	1.24
35.82	2.52	1.83	1.83	0.71	1.88	1.27
35.86	3.70	1.88	1.78	1.23	2.44	0.61
35.90	1.77	1.84	1.17	0.73	3.80	1.13
35.94	3.08	2.36	1.09	0.66	0.67	1.21
35.98	2.44	3.07	1.37	0.53	1.19	1.75
36.02	1.81	3.08	1.99	1.19	0.51	1.95
36.06	1.17	3.65	1.32	1.82	1.20	1.35
36.10	1.23	3.21	1.27	2.42	1.22	1.32
36.14	1.07	3.24	1.28	1.95	1.94	1.25
36.18	0.56	3.24	1.27	0.68	1.95	1.26
36.22	1.16	3.23	1.10	1.30	1.91	1.18
36.26	1.23	3.23	1.15	1.28	1.90	1.75
36.30	1.36	3.77	1.14	1.20	1.89	1.76
36.34	1.39	3.17	1.75	1.86	1.23	1.87
36.38	1.33	4.47	1.21	1.17	1.15	2.62
36.42	1.35	5.59	1.98	1.17	1.13	1.94
36.46	1.35	4.97	1.94	1.71	0.55	1.98
36.50	1.32	4.33	1.98	3.06	1.17	1.91
36.54	1.30	3.80	1.30	3.22	1.37	2.50
36.58	2.55	3.04	1.87	2.64	1.37	3.02
36.62	2.50	2.40	1.87	3.21	1.29	3.10
36.66	1.95	2.54	1.83	3.76	1.25	2.37
36.70	3.18	2.62	3.70	3.15	1.23	2.64

36.74	2.50	2.61	3.08	4.96	1.80	2.52
36.78	1.89	3.18	3.01	5.64	1.79	2.61
36.82	1.84	3.78	2.39	1.21	1.70	2.53
36.86	2.43	2.53	1.89	1.10	1.76	3.78
36.90	1.81	3.21	2.05	1.34	2.42	3.12
36.94	2.41	4.39	1.88	1.99	3.20	2.44
36.98	2.43	5.02	2.00	1.94	2.60	3.00
37.02	1.81	6.27	1.98	1.93	2.56	3.18
37.06	1.78	6.94	1.96	1.91	2.46	1.99
37.10	2.42	6.87	1.71	2.59	2.60	1.96
37.14	2.35	4.31	1.79	3.10	2.39	1.91
37.18	2.98	5.06	1.78	2.36	2.46	1.27
37.22	3.12	7.67	1.80	1.81	2.40	1.86
37.26	3.11	3.84	1.82	2.41	3.04	1.78
37.30	3.21	1.98	1.98	3.21	2.52	1.83
37.34	2.63	1.91	2.61	3.89	2.59	2.33
37.38	1.99	1.97	2.58	4.45	2.58	2.50
37.42	1.95	2.52	3.14	4.43	2.49	2.01
37.46	2.52	3.13	3.18	3.19	2.60	1.26
37.50	2.00	3.76	3.19	4.94	2.62	1.24
37.54	1.94	3.68	3.03	4.97	3.01	1.30
37.58	2.46	3.72	4.29	1.11	3.06	0.50
37.62	2.61	3.68	2.40	1.24	3.76	1.17
37.66	2.61	3.04	3.06	1.15	3.68	1.84
37.70	1.94	3.05	3.26	1.34	4.42	0.58
37.74	2.48	3.00	3.86	1.32	5.17	0.72
37.78	2.39	2.48	2.58	1.33	2.59	1.97
37.82	3.01	2.56	2.53	1.90	2.56	0.69
37.86	2.48	2.00	3.17	3.17	2.59	0.58
37.90	2.44	2.64	3.80	1.81	1.87	1.18
37.94	2.33	3.21	3.13	0.56	1.81	0.57
37.98	2.49	3.16	2.46	1.24	1.76	1.21
38.02	1.75	3.78	2.40	1.71	2.39	0.52
38.06	1.73	3.16	1.11	0.52	2.53	1.30
38.10	1.71	3.82	1.80	1.37	3.25	2.01
38.14	2.48	3.00	1.89	1.98	3.16	1.36
38.18	2.53	3.72	2.67	1.97	1.94	1.33
38.22	1.35	3.70	1.97	1.30	1.94	1.90
38.26	0.72	3.10	1.98	1.28	1.88	3.77
38.30	1.38	2.98	3.85	1.28	1.23	2.45
38.34	0.70	3.00	5.02	1.12	0.51	1.80
38.38	0.67	4.46	1.86	0.55	1.76	1.70
38.42	0.66	3.24	1.73	0.52	3.10	2.55
38.46	1.24	3.91	1.82	1.32	1.94	3.26
38.50	1.34	3.82	1.17	1.38	2.00	2.55
38.54	1.89	3.17	1.31	1.30	1.91	1.86
38.58	2.45	3.88	1.96	1.31	1.25	1.90
38.62	1.87	3.82	1.92	2.00	1.96	1.89
38.66	1.20	3.75	1.96	1.85	1.26	2.45
38.70	1.25	3.72	1.84	2.50	1.81	1.82
38.74	1.80	3.65	2.60	2.43	2.46	2.40
38.78	2.42	4.33	2.50	2.42	2.33	2.54

38.82	3.08	4.22	2.44	2.40	2.60	3.26
38.86	2.44	3.06	3.03	2.55	2.67	3.87
38.90	2.46	3.07	3.75	2.67	2.52	3.18
38.94	3.74	3.12	4.37	1.95	2.52	3.82
38.98	1.81	3.22	3.85	3.23	2.52	4.31
39.02	1.86	3.26	3.92	2.49	2.45	4.95
39.06	1.73	3.89	5.11	1.20	4.98	4.36
39.10	1.12	3.85	3.79	2.44	5.57	3.66
39.14	1.85	3.88	3.73	2.44	4.34	3.89
39.18	1.91	3.82	3.79	2.98	4.36	3.86
39.22	2.00	3.76	5.02	3.14	4.50	4.47
39.26	1.98	4.47	4.30	3.23	2.64	4.48
39.30	1.87	4.32	4.36	3.26	2.57	4.47
39.34	1.94	4.99	3.62	3.79	2.49	3.68
39.38	2.60	4.96	3.20	3.76	3.84	4.25
39.42	1.96	4.41	4.49	2.53	3.03	4.27
39.46	2.59	3.69	4.52	1.74	2.48	3.09
39.50	2.48	4.28	3.20	2.41	2.44	3.20
39.54	3.20	4.38	3.27	1.79	2.39	3.19
39.58	3.15	3.89	3.13	2.35	2.48	3.89
39.62	2.54	3.87	3.75	2.47	2.64	3.20
39.66	3.07	3.23	4.39	2.60	3.26	3.07
39.70	2.52	3.23	4.36	2.61	2.53	2.35
39.74	2.46	3.77	3.14	3.18	2.50	1.74
39.78	3.09	3.83	3.62	2.53	2.56	1.71
39.82	2.41	4.48	4.41	2.51	2.48	1.27
39.86	1.75	4.45	3.87	2.45	2.41	1.36
39.90	2.47	5.03	4.49	2.43	2.44	1.28
39.94	3.08	4.27	3.20	1.83	2.38	1.33
39.98	2.43	3.71	3.22	1.73	1.90	1.33
40.02	2.43	3.63	3.23	3.11	1.96	1.26
40.06	2.43	3.02	3.09	2.62	1.91	1.18
40.10	2.44	2.46	3.06	1.97	2.58	0.48
40.14	2.49	2.55	3.72	1.99	2.58	1.14
40.18	1.92	3.27	4.34	1.95	2.54	1.29
40.22	2.03	3.21	3.71	0.65	2.43	1.35
40.26	1.99	3.17	3.29	1.22	2.40	1.34
40.30	1.96	3.17	3.27	1.16	3.08	1.26
40.34	2.63	3.86	3.80	1.18	1.72	0.66
40.38	3.24	3.14	3.85	1.09	1.95	1.10
40.42	2.58	3.15	3.26	1.26	2.61	1.15
40.46	2.51	3.13	3.16	1.41	2.60	0.56
40.50	2.62	3.09	2.98	1.99	3.13	0.52
40.54	2.50	3.08	3.03	1.91	3.84	0.76
40.58	2.62	3.68	2.43	1.29	4.33	1.38
40.62	1.89	3.17	3.08	0.58	3.71	1.28
40.66	1.90	4.39	2.55	1.24	4.97	1.36
40.70	1.85	3.77	3.25	1.17	6.18	1.24
40.74	3.13	3.18	3.29	1.79	2.49	1.12
40.78	3.09	3.28	2.57	1.16	2.67	1.13
40.82	2.44	2.62	2.53	1.28	3.22	0.58
40.86	1.18	3.20	3.18	1.96	3.16	1.16

40.90	1.14	2.50	3.16	0.67	3.21	2.52
40.94	1.08	3.14	3.01	1.26	3.83	2.57
40.98	1.15	2.54	3.03	1.32	3.79	2.59
41.02	1.77	3.19	3.73	0.52	3.67	1.86
41.06	2.36	2.41	3.72	0.51	4.40	1.87
41.10	1.81	2.40	3.72	0.53	3.66	1.83
41.14	1.89	3.08	3.83	0.52	2.63	2.47
41.18	1.96	3.66	3.87	1.15	3.24	1.77
41.22	2.62	4.35	4.49	1.34	3.81	2.35
41.26	1.96	4.25	4.47	1.37	2.52	3.19
41.30	1.99	3.68	4.44	1.31	3.15	3.26
41.34	1.98	4.53	4.44	1.36	3.15	2.50
41.38	2.00	3.24	4.38	1.85	3.67	2.51
41.42	3.19	3.24	3.69	1.83	3.67	2.50
41.46	3.11	3.18	4.36	1.74	3.66	3.09
41.50	4.42	3.18	4.27	2.46	3.75	2.43
41.54	4.47	3.12	4.44	2.39	3.88	3.09
41.58	2.47	3.18	5.17	3.08	3.84	2.49
41.62	2.56	3.17	5.78	3.86	3.74	3.26
41.66	2.51	3.09	5.79	3.89	4.49	1.99
41.70	1.87	3.08	5.04	3.85	4.38	2.52
41.74	2.39	3.02	4.46	3.25	4.91	2.55
41.78	2.39	2.44	5.11	3.17	4.33	2.48
41.82	2.40	3.02	5.62	3.13	3.73	1.86
41.86	3.08	3.01	5.57	3.09	3.79	1.79
41.90	3.01	3.17	5.66	3.67	5.16	2.42
41.94	3.04	3.89	5.60	3.63	5.12	1.85
41.98	3.70	3.88	5.63	3.82	4.42	2.69
42.02	3.68	3.86	5.15	3.84	4.37	1.96
42.06	3.67	4.49	6.43	4.48	3.76	2.56
42.10	3.02	4.47	8.36	3.79	4.28	2.46
42.14	2.48	4.42	4.40	2.52	4.28	1.82
42.18	3.85	3.76	4.40	2.54	4.38	1.76
42.22	3.91	3.66	3.78	1.85	4.93	1.71
42.26	1.97	3.00	3.72	2.36	4.41	2.37
42.30	3.24	3.07	3.68	2.48	3.92	2.39
42.34	3.22	3.02	3.74	1.72	3.23	3.31
42.38	3.24	3.75	3.64	2.57	3.23	2.63
42.42	4.50	4.29	4.48	2.60	3.15	2.51
42.46	5.11	4.42	4.55	1.96	3.79	2.58
42.50	4.37	4.54	3.21	1.91	4.34	2.58
42.54	3.73	3.23	3.26	1.92	3.68	1.82
42.58	5.71	3.24	2.52	1.80	3.68	2.31
42.62	3.21	3.86	2.49	1.82	2.48	2.42
42.66	3.14	3.17	2.55	1.82	3.28	2.43
42.70	2.52	3.26	2.32	1.74	3.27	2.66
42.74	2.44	3.22	2.48	1.80	3.17	3.17
42.78	2.52	3.13	3.13	2.55	3.24	3.09
42.82	2.43	3.75	2.35	3.29	3.14	2.50
42.86	2.37	3.70	2.49	1.36	3.09	2.46
42.90	3.13	3.66	3.16	1.31	3.04	1.75
42.94	2.44	3.08	3.28	1.33	2.42	1.84

42.98	2.43	3.71	3.25	1.80	3.00	2.37
43.02	3.08	3.01	3.13	1.81	3.17	1.96
43.06	3.01	3.02	3.29	1.73	3.38	2.00
43.10	2.44	3.12	3.25	1.74	3.86	3.20
43.14	2.46	3.30	3.02	1.84	3.77	3.16
43.18	3.13	3.25	3.71	1.93	3.81	3.84
43.22	2.53	3.88	3.68	1.98	3.70	3.63
43.26	2.64	6.94	3.74	1.88	4.33	3.70
43.30	2.63	3.80	4.29	2.58	4.35	3.78
43.34	2.63	3.26	3.20	2.59	4.33	3.70
43.38	2.57	3.80	3.27	3.11	3.71	3.22
43.42	2.58	3.76	3.91	3.66	5.13	2.61
43.46	2.58	3.12	3.91	3.09	4.51	2.55
43.50	3.20	3.73	3.83	3.10	5.13	2.52
43.54	3.17	3.08	3.78	2.39	4.42	2.49
43.58	2.58	3.64	4.98	2.54	4.48	2.38
49.62	4.56	6.60	3.39	6.48	6.57	2.62
49.66	3.17	3.98	3.39	4.52	4.57	1.29
49.70	3.22	4.64	4.12	3.95	2.06	1.41
49.74	3.26	4.72	4.07	4.03	3.36	0.74
49.78	3.26	3.34	3.93	4.71	3.38	0.87
49.82	3.19	3.38	3.83	4.65	3.45	0.81
49.86	3.22	3.45	3.87	4.66	3.33	0.70
49.90	3.86	2.83	3.29	4.11	3.20	0.66
49.94	4.56	3.35	3.95	3.25	3.23	0.79
49.98	4.02	3.18	3.99	3.27	2.62	0.82
50.02	3.29	3.18	4.05	3.26	3.98	0.82
50.06	3.35	3.25	4.61	3.25	3.25	0.83
50.10	3.34	3.28	3.35	3.41	1.43	0.62
50.14	4.05	3.85	2.78	3.35	2.15	0.66
50.18	4.01	3.89	3.40	3.36	1.88	0.77
50.22	3.97	3.88	3.39	4.06	2.59	0.88
50.26	4.01	3.96	2.64	3.43	2.60	0.83
50.30	3.36	4.05	3.22	5.16	2.04	1.49
50.34	4.04	3.97	2.66	4.55	2.05	1.86
50.38	3.40	4.07	2.58	4.51	2.68	1.36
50.42	3.39	4.07	3.31	5.31	2.15	1.37
50.46	3.49	4.11	3.27	4.05	2.03	1.43
50.50	3.43	3.41	3.36	4.02	1.96	1.46
50.54	3.45	3.40	2.69	3.98	2.57	1.49
50.58	3.43	4.72	2.72	4.68	2.66	0.60
50.62	2.12	4.67	2.70	3.45	2.67	0.71
50.66	2.15	4.52	2.78	3.99	2.12	0.63
50.70	2.78	4.47	2.74	3.20	2.11	1.49
50.74	2.07	4.46	3.37	4.49	3.40	1.49
50.78	2.59	5.15	3.27	3.90	3.21	1.47
50.82	2.56	6.56	3.23	3.38	1.99	1.31
50.86	2.54	8.51	3.25	3.37	1.94	1.32
50.90	2.56	5.91	3.88	4.01	2.03	1.34
50.94	1.92	4.01	3.94	3.44	1.98	1.42
50.98	2.01	4.01	3.38	3.47	2.06	1.45

51.02	1.99	4.65	3.36	3.97	1.51	1.45
51.06	2.56	4.59	3.96	4.47	1.43	1.35
51.10	2.55	4.67	4.06	4.55	1.85	1.36
51.14	2.57	4.03	4.08	4.60	2.54	1.31
51.18	3.24	4.75	4.09	3.98	2.00	1.43
51.22	3.27	4.74	4.03	3.96	1.39	1.40
51.26	3.23	6.06	3.93	3.35	1.39	2.17
51.30	3.31	5.91	3.90	4.05	0.84	1.34
51.34	4.00	5.15	3.83	3.47	0.87	1.33
51.38	3.96	5.21	3.86	3.33	-0.67	1.32
51.42	3.98	5.90	3.90	3.16	-0.63	1.99
51.46	4.02	5.86	3.32	3.26	0.09	2.06
51.50	3.97	5.84	3.35	3.22	0.11	2.11
51.54	4.04	5.78	3.98	2.70	1.52	2.73
51.58	4.09	5.89	3.40	3.36	1.46	2.51
51.62	4.05	6.59	4.05	3.97	1.47	1.90
51.66	4.05	5.97	4.76	4.06	0.68	1.33
51.70	4.04	6.02	5.30	4.06	0.66	1.38
51.74	4.02	5.99	4.47	4.02	0.73	1.50
51.78	4.68	5.33	4.48	4.02	1.29	1.49
51.82	4.75	5.99	4.55	3.29	2.75	1.23
51.86	4.78	5.40	4.49	3.20	3.37	1.24
51.90	5.38	5.40	3.34	3.28	2.75	1.29
51.94	4.73	4.61	3.35	3.95	2.09	1.35
51.98	4.79	4.50	3.38	4.08	1.24	0.81
52.02	3.35	4.48	2.65	4.05	1.94	0.86
52.06	3.28	4.51	3.37	4.04	1.36	0.62
52.10	3.14	4.57	4.04	4.08	1.48	0.64
52.14	3.25	5.22	4.09	3.91	1.39	-0.01
52.18	3.87	4.55	3.30	3.95	1.39	0.78
52.22	3.89	4.42	3.80	3.87	1.52	0.14
52.26	3.95	4.67	3.25	3.85	1.25	0.19
52.30	3.25	5.30	2.55	4.00	1.95	0.09
52.34	3.30	5.29	3.27	3.99	1.97	-0.56
52.38	3.91	4.60	3.34	4.00	2.06	-0.61
52.42	3.21	5.32	3.34	4.03	1.48	-0.52
52.46	3.28	5.34	3.31	4.10	0.79	0.10
52.50	3.90	4.80	3.38	4.01	0.83	0.17
52.54	3.22	4.71	2.75	3.18	0.74	0.01
52.58	2.65	5.36	2.76	2.64	1.29	0.03
52.62	2.58	5.24	4.03	2.60	1.94	0.01
52.66	3.32	5.23	6.54	2.52	-0.54	0.12
52.70	3.29	5.22	4.50	2.05	0.15	0.15
52.74	2.06	6.49	5.15	2.64	0.87	0.22
52.78	1.42	7.14	6.54	2.72	0.88	0.71
52.82	2.03	5.89	3.85	2.76	0.78	0.05
52.86	2.07	3.96	4.05	2.83	0.69	0.04
52.90	2.69	4.58	2.74	2.67	1.31	0.68
52.94	2.68	3.94	2.81	2.59	1.30	1.44
52.98	2.76	4.05	2.14	2.58	1.42	0.82
53.02	2.72	3.34	2.14	2.01	1.40	0.08
53.06	3.41	4.00	2.10	2.15	1.43	0.66

53.10	3.40	4.71	2.61	2.71	1.46	0.60
53.14	2.74	4.72	2.52	2.71	1.28	0.77
53.18	2.79	4.75	3.30	2.78	1.25	0.79
53.22	2.78	5.37	2.58	2.75	1.34	0.79
53.26	2.84	4.65	3.19	2.55	1.46	0.77
53.30	2.75	4.55	2.71	2.63	1.42	1.96
53.34	3.43	4.49	3.35	2.58	1.47	1.34
53.38	4.04	4.63	3.35	2.67	1.48	0.78
53.42	3.34	5.15	3.37	2.07	1.28	0.22
53.46	3.27	3.93	3.46	1.48	1.29	0.88
53.50	3.21	3.99	3.43	1.47	0.60	0.78
53.54	3.22	3.93	3.25	2.16	0.79	0.73
53.58	3.83	3.96	3.86	2.13	0.76	0.63
53.62	3.93	3.32	3.85	1.82	0.83	1.46
53.66	3.94	3.42	5.22	2.04	0.84	2.11
53.70	4.55	3.45	5.20	2.59	0.70	1.44
53.74	3.91	2.68	5.26	3.31	0.03	1.43
53.78	3.21	2.75	4.67	3.34	0.04	1.31
53.82	3.88	2.73	4.61	2.74	0.79	1.35
53.86	4.57	2.80	4.66	2.81	0.75	1.43
53.90	3.89	3.95	4.72	3.43	0.15	1.43
53.94	3.92	2.58	4.73	2.68	0.90	0.87
53.98	3.80	1.89	4.74	2.59	1.34	1.36
54.02	3.94	1.98	4.56	3.34	1.93	1.27
54.06	3.34	2.57	3.89	3.27	2.54	0.71
54.10	3.37	3.28	3.27	3.26	2.56	1.41
54.14	4.01	3.30	3.90	3.31	2.09	0.86
54.18	3.32	3.37	3.91	2.70	1.47	0.83
54.22	4.65	2.68	4.05	2.79	2.09	1.46
54.26	4.65	3.37	4.65	2.78	2.70	1.28
54.30	4.64	3.34	5.31	2.75	3.20	0.66
54.34	4.71	2.73	4.10	3.19	2.56	0.75
54.38	5.34	3.42	3.43	3.24	2.61	0.80
54.42	4.68	4.06	3.40	2.63	3.30	0.82
54.46	4.64	4.05	3.33	2.68	2.16	1.47
54.50	4.74	4.05	3.15	3.37	2.13	1.26
54.54	5.36	3.26	3.31	3.32	2.15	1.30
54.58	5.45	3.27	3.26	2.72	2.52	1.33
54.62	5.41	3.23	3.33	2.81	2.63	1.42
54.66	5.38	3.85	3.31	2.69	2.62	1.42
54.70	4.74	3.23	2.74	2.56	2.67	1.49
54.74	3.98	2.65	3.41	2.60	2.71	0.68
54.78	4.58	2.69	3.40	2.65	2.76	0.61
54.82	3.19	3.36	2.75	1.96	2.81	1.32
54.86	3.91	4.64	2.77	2.06	1.95	2.06
54.90	3.22	4.65	3.45	2.72	3.24	1.48
54.94	3.28	4.03	3.17	3.37	2.61	2.15
54.98	3.23	3.40	3.96	3.41	2.59	1.23
55.02	3.20	3.38	3.22	3.45	2.72	1.26
55.06	3.24	4.76	3.29	3.20	2.71	1.31
55.10	3.22	5.31	3.36	3.86	2.77	1.44
55.14	3.24	4.60	3.96	3.21	2.78	1.49

55.18	3.25	5.14	3.29	3.90	2.55	1.46
55.22	3.94	5.89	3.32	3.36	3.21	1.25
55.26	3.31	3.85	3.37	2.64	3.20	1.28
55.30	3.94	4.46	3.42	2.73	2.69	1.36
55.34	3.99	4.53	2.78	2.75	3.38	1.38
55.38	3.97	5.85	3.98	2.79	3.36	2.11
55.42	3.31	5.99	5.20	3.22	3.31	2.10
55.46	3.42	5.95	7.21	2.58	3.19	1.90
55.50	3.30	7.33	6.56	3.24	3.20	1.91
55.54	3.41	7.37	4.60	3.95	2.68	1.30
55.58	14.72	6.69	4.00	4.71	2.71	2.01
55.62	17.44	5.36	4.69	3.96	2.08	2.08
55.66	13.92	6.72	5.96	3.37	2.81	2.12
55.70	3.37	6.04	3.98	3.43	2.79	1.95
55.74	4.04	5.85	4.07	2.67	1.85	1.93
55.78	3.47	5.18	4.71	2.58	1.99	2.12
55.82	3.32	5.14	3.88	3.19	1.90	2.06
55.86	4.05	5.10	4.47	2.58	2.09	2.16
55.90	4.79	5.91	4.58	3.27	2.10	2.01
55.94	3.44	6.56	4.53	3.41	1.46	1.92
55.98	3.47	7.27	4.49	4.03	0.79	1.97
56.02	3.41	7.30	5.16	3.36	1.30	1.35
56.06	4.09	7.32	5.32	2.18	1.96	2.11
56.10	4.08	6.71	4.64	2.05	2.64	2.15
56.14	3.98	5.95	4.68	1.96	1.40	1.87
56.18	4.54	7.37	4.04	2.67	2.12	1.85
56.22	5.16	6.11	4.08	2.60	2.15	2.56
56.26	5.18	6.06	3.97	3.32	2.04	4.00
56.30	4.53	5.37	3.86	3.41	1.27	3.39
56.34	5.84	5.25	4.54	3.31	1.97	2.13
56.38	6.55	5.81	4.57	3.40	1.86	1.87
56.42	6.55	6.55	4.61	3.44	2.69	1.96
56.46	6.49	7.16	4.72	4.08	2.65	2.05
56.50	7.17	7.18	4.68	3.20	2.76	2.00
56.54	5.88	9.24	4.65	2.55	2.14	2.11
56.58	5.26	8.46	3.44	2.61	2.53	2.16
56.62	6.51	6.60	4.10	2.60	3.86	2.53
56.66	7.22	6.64	4.66	2.71	3.96	1.98
56.70	4.56	6.68	4.51	3.38	4.65	2.01
56.74	5.27	6.67	5.20	3.36	4.03	2.05
56.78	5.30	6.63	5.25	3.45	4.00	2.17
56.82	5.33	7.38	4.56	3.89	2.74	2.11
56.86	5.35	7.40	4.47	2.60	1.97	1.88
56.90	5.26	7.37	5.29	2.63	2.60	1.92
56.94	5.39	7.24	4.69	2.67	3.22	2.07
56.98	6.00	5.82	5.28	2.69	3.90	2.15
57.02	3.41	6.57	5.38	2.72	4.75	2.07
57.06	3.30	7.18	6.04	2.74	5.38	2.09
57.10	4.12	7.17	6.03	2.20	4.73	1.96
57.14	4.07	7.16	5.23	2.13	5.30	1.92
57.18	4.76	7.23	5.22	1.90	5.18	1.91
57.22	4.08	7.21	5.23	1.96	5.21	1.42

57.26	3.41	7.35	5.23	1.90	5.30	1.40
57.30	3.47	7.37	5.87	1.96	5.29	1.51
57.34	3.45	6.64	5.30	2.77	5.37	1.34
57.38	4.05	6.67	5.34	2.70	5.40	1.99
57.42	4.03	7.32	5.33	2.75	5.87	2.53
57.46	3.91	6.71	5.39	2.80	4.60	2.75
57.50	3.90	6.02	5.45	2.80	4.51	2.08
57.54	3.84	5.82	5.40	2.65	3.87	2.10
57.58	3.78	5.82	5.87	2.51	4.06	1.89
57.62	3.93	5.95	5.90	2.59	4.02	1.96
57.66	4.59	7.24	5.22	2.62	4.05	2.04
57.70	4.56	7.17	5.88	3.34	3.98	1.98
57.74	4.51	7.84	5.92	3.36	3.89	2.03
57.78	3.88	8.49	5.95	2.67	3.85	2.17
57.82	4.52	8.54	6.71	3.45	3.86	1.92
57.86	3.88	7.36	6.62	2.73	4.06	2.64
57.90	3.93	6.61	5.96	2.74	3.98	2.57
57.94	3.85	7.30	6.74	2.57	4.00	2.72
57.98	4.54	6.63	6.05	2.62	3.98	2.77
58.02	3.94	7.43	5.90	3.27	3.81	2.79
58.06	3.35	7.34	5.79	3.23	3.89	2.55
58.10	3.96	7.38	5.20	4.02	3.95	3.90
58.14	4.03	7.34	5.83	3.38	3.99	4.63
58.18	4.61	7.21	6.53	3.40	3.96	2.76
58.22	3.95	7.13	5.94	4.74	4.04	2.09
58.26	4.71	7.87	5.30	5.33	4.09	2.18
58.30	4.01	7.19	5.99	4.55	3.78	1.90
58.34	3.99	6.56	6.66	3.21	2.57	2.55
58.38	4.07	6.58	7.36	2.57	2.63	2.05
58.42	4.03	7.24	6.72	2.67	4.01	1.96
58.46	3.41	8.66	5.97	2.70	2.72	2.77
58.50	4.14	8.63	5.83	2.04	2.78	2.78
58.54	4.72	8.65	5.21	2.73	3.42	3.21
58.58	4.73	9.35	5.19	2.82	3.20	2.60
58.62	4.77	8.67	5.24	2.70	2.54	2.56
58.66	5.34	8.04	5.99	1.96	3.28	2.68
58.70	5.39	7.39	6.63	2.62	3.37	2.74
58.74	5.29	7.35	6.69	1.96	2.68	2.71
58.78	5.20	7.26	6.63	2.01	3.41	3.26
58.82	5.12	5.80	6.71	2.09	4.75	3.31
58.86	4.47	6.55	7.37	2.06	5.12	3.37
58.90	5.27	7.13	6.70	2.08	4.51	3.41
58.94	5.22	7.18	6.44	2.84	3.90	3.43
58.98	4.56	6.48	6.51	2.68	3.98	3.87
59.02	4.62	6.63	5.90	2.61	3.98	3.93
59.06	4.59	6.66	5.93	2.60	4.76	3.99
59.10	4.51	7.36	7.16	2.62	5.32	4.00
59.14	5.16	9.38	9.27	2.67	5.14	3.93
59.18	5.26	8.65	8.61	3.34	5.79	4.12
59.22	3.89	7.34	7.96	3.41	5.83	3.21
59.26	3.86	8.07	8.68	3.45	6.70	3.91
59.30	3.98	8.69	8.71	3.35	4.62	3.89

59.34	4.58	8.65	6.63	4.01	5.41	4.05
59.38	4.74	7.86	6.45	3.85	5.97	3.39
59.42	4.58	7.14	7.21	4.60	5.14	4.06
59.46	5.28	7.19	5.80	4.54	5.24	3.83
59.50	4.68	6.47	5.87	3.96	4.57	4.52
59.54	4.05	6.55	7.32	3.83	5.26	4.59
59.58	4.71	5.82	7.31	3.31	5.32	4.74
59.62	3.40	6.58	6.62	3.40	5.36	3.38
59.66	3.36	7.33	7.32	2.75	5.35	4.05
59.70	3.42	7.29	7.43	2.78	3.87	3.84
59.74	4.06	7.31	7.37	2.55	3.85	3.22
59.78	4.08	7.33	7.37	2.55	4.49	3.26
59.82	3.47	8.00	6.52	3.26	4.03	3.33
59.86	3.33	9.36	7.28	3.27	4.01	3.41
59.90	3.42	10.68	7.85	2.76	4.74	4.73
59.94	4.05	10.63	7.90	2.69	4.03	3.83
59.98	4.65	8.51	7.94	2.73	5.19	3.90
60.02	3.93	8.48	7.97	3.45	6.59	3.99
60.06	3.88	9.29	8.67	3.40	4.52	4.00
60.10	3.89	8.46	8.68	3.81	3.94	4.10
60.14	3.83	6.48	7.98	4.57	3.41	3.95
60.18	4.61	6.63	7.34	4.54	3.45	3.86
60.22	4.52	6.62	6.70	3.89	3.42	3.95
60.26	4.59	6.63	6.44	4.05	3.17	3.98
60.30	3.81	7.23	6.51	3.35	3.25	4.65
60.34	3.82	6.65	7.17	3.43	3.39	4.04
60.38	4.55	6.66	6.46	4.05	3.96	3.89
60.42	3.87	6.02	6.58	3.29	3.38	3.86
60.46	3.89	6.73	6.53	2.64	4.08	3.33
60.50	3.93	6.07	7.31	2.52	3.42	3.39
60.54	4.59	5.32	5.98	3.24	2.52	3.35
60.58	4.65	5.83	6.65	3.96	3.13	3.45
60.62	4.00	6.53	7.96	4.04	3.24	3.22
60.66	4.01	6.56	6.69	3.38	3.38	3.24
60.70	4.72	5.84	6.60	4.08	3.38	3.33
60.74	4.08	5.21	7.17	4.09	3.42	3.33
60.78	4.09	5.81	7.20	3.92	4.06	3.42
60.82	4.00	5.14	7.20	4.58	3.82	3.44
60.86	4.00	5.98	7.19	4.52	3.91	3.23
60.90	4.07	5.91	7.26	2.55	3.86	3.29
60.94	3.31	5.92	7.32	3.99	4.01	2.69
60.98	3.44	5.31	7.96	3.96	4.59	2.71
61.02	4.11	5.38	8.60	4.00	4.73	3.38
61.06	4.10	5.44	8.70	4.06	4.74	2.62
61.10	4.09	6.04	8.00	4.71	4.46	2.62
61.14	4.68	5.86	6.54	3.87	3.91	3.25
61.18	4.09	5.81	7.09	4.53	4.56	2.70
61.22	4.61	5.85	7.22	3.89	4.67	2.75
61.26	3.89	5.19	6.49	3.35	4.03	2.78
61.30	3.91	5.83	6.55	3.37	3.40	3.23
61.34	3.16	6.48	7.23	4.07	3.36	2.59
61.38	2.59	6.45	7.95	3.37	3.83	2.50

61.42	3.26	6.56	7.95	4.09	4.63	2.71
61.46	3.27	7.96	7.31	3.38	5.83	3.41
61.50	3.88	7.28	6.72	3.84	6.00	3.44
61.54	3.22	6.58	7.32	4.53	6.02	3.20
61.58	3.98	7.36	8.62	4.54	5.96	3.20
61.62	3.88	8.02	7.16	5.25	5.38	2.71
61.66	3.27	8.00	7.25	4.64	5.20	3.44
61.70	3.29	8.71	7.84	4.65	5.24	3.41
61.74	3.31	9.32	8.54	5.38	5.29	4.01
61.78	3.36	8.53	10.61	5.44	5.34	3.90
61.82	2.73	9.15	11.32	5.25	4.68	3.92
61.86	2.75	9.23	10.64	5.22	4.78	4.64
61.90	4.06	6.54	10.02	5.23	5.37	4.08
61.94	3.40	7.15	10.01	5.25	5.87	3.40
61.98	4.73	7.85	8.03	5.29	5.20	2.72
62.02	5.28	7.90	6.60	6.05	5.21	2.63
62.06	4.71	7.98	6.43	6.05	6.03	2.61
62.10	3.41	8.02	7.27	6.71	5.91	2.76
62.14	3.35	6.62	7.90	6.05	6.08	3.37
62.18	3.43	6.71	10.42	5.80	5.91	2.79
62.22	4.03	6.71	9.79	5.85	5.81	2.60
62.26	4.10	7.41	9.96	6.52	5.21	1.99
62.30	4.06	6.03	11.40	6.65	5.85	2.61
62.34	4.06	6.65	9.36	6.69	5.94	2.73
62.38	3.97	6.63	9.31	6.62	6.69	2.12
62.42	3.20	6.50	8.69	6.05	7.37	2.14
62.46	3.18	7.18	8.70	6.12	7.34	2.55
62.50	3.20	6.54	8.55	5.26	6.48	1.85
62.54	3.28	5.85	8.44	5.22	5.86	2.59
62.58	3.91	5.84	9.18	5.83	5.93	2.69
62.62	3.95	5.83	7.86	5.15	4.61	2.76
62.66	3.86	5.96	7.12	5.24	4.62	2.78
62.70	4.55	5.95	7.27	5.96	4.73	2.55
62.74	3.90	4.66	7.26	6.64	4.74	2.56
62.78	3.94	5.32	7.92	6.69	4.49	2.56
62.82	4.56	5.30	8.03	6.72	4.55	2.73
62.86	3.98	5.34	7.34	5.21	4.51	2.68
62.90	4.78	5.41	6.64	5.22	6.02	2.78
62.94	3.36	5.45	6.49	5.18	6.66	2.50
62.98	4.02	5.34	5.87	5.24	6.68	2.62
63.02	4.68	5.30	5.87	5.29	5.40	2.58
63.06	4.71	4.48	7.12	4.63	4.50	2.64
63.10	4.75	4.56	5.87	5.31	5.90	2.77
63.14	4.62	5.22	6.00	6.06	3.96	3.39
63.18	4.69	5.22	6.04	5.97	4.02	2.66
63.22	5.30	5.25	6.63	5.12	4.07	2.62
63.26	5.39	5.26	7.29	5.21	4.04	3.30
63.30	5.41	5.93	7.37	5.85	4.75	2.66
63.34	4.13	7.25	7.90	5.87	4.49	3.46
63.38	4.74	7.25	7.12	5.35	5.08	3.28
63.42	4.11	7.37	5.89	5.34	5.15	3.26
63.46	4.06	7.98	6.49	5.35	4.65	3.17

63.50	4.73	6.63	7.25	5.44	4.67	3.33
63.54	5.29	6.71	7.24	5.93	4.73	3.42
63.58	3.91	6.72	7.30	5.77	4.69	2.81
63.62	5.19	6.73	7.35	5.19	5.16	2.56
63.66	5.84	6.51	7.30	5.21	4.48	3.20
63.70	5.26	5.82	8.05	5.94	5.87	3.31
63.74	4.50	6.45	8.70	6.64	5.36	3.33
63.78	3.84	6.48	5.18	5.35	4.65	3.33
63.82	4.55	6.52	4.60	5.40	5.99	4.12
63.86	4.54	6.48	4.54	5.26	6.05	4.50
63.90	5.19	6.51	5.87	5.16	5.10	3.89
63.94	6.53	6.00	6.51	5.21	5.87	3.90
63.98	5.96	6.65	6.59	5.90	6.60	4.72
64.02	5.97	6.05	7.31	6.50	6.04	5.47
64.06	5.87	7.36	6.69	7.98	5.93	3.37
64.10	5.35	8.69	5.97	8.59	7.37	3.23
64.14	5.37	8.04	6.79	8.63	6.67	3.87
64.18	4.67	7.96	7.28	9.36	6.51	3.98
70.22	4.51	9.16	10.55	5.86	2.66	3.88
70.26	4.57	7.96	10.67	4.61	2.03	2.62
70.30	1.39	6.10	6.59	2.72	1.45	3.28
70.34	1.51	4.48	5.21	3.27	1.91	4.77
70.38	1.22	4.53	4.57	3.32	2.52	4.73
70.42	1.27	5.34	4.61	3.28	2.76	4.51
70.46	2.01	5.33	4.75	3.34	2.72	3.88
70.50	2.12	3.86	3.89	3.42	2.76	3.37
70.54	2.05	3.88	5.28	4.56	2.01	3.40
70.58	2.62	4.03	5.39	4.58	1.98	4.00
70.62	2.63	4.75	6.75	4.03	2.10	3.21
70.66	2.13	5.20	5.82	3.34	2.11	2.52
70.70	2.15	5.16	5.84	3.93	1.88	2.73
70.74	2.62	4.73	5.29	3.92	2.58	2.78
70.78	2.52	4.65	4.79	3.97	2.05	3.33
70.82	2.11	4.61	4.50	4.73	2.06	2.63
70.86	2.76	4.53	5.20	3.91	2.10	1.94
70.90	2.62	5.95	4.61	3.86	1.98	2.73
70.94	1.94	6.05	4.71	4.05	2.62	2.73
70.98	2.03	5.89	3.20	3.39	2.64	2.70
71.02	2.79	4.54	3.85	3.35	2.13	2.62
71.06	1.94	4.00	4.00	3.98	1.95	3.28
71.10	1.97	5.36	4.05	4.03	2.59	2.68
71.14	2.05	4.68	4.73	4.00	2.08	2.77
71.18	2.13	4.52	4.51	4.10	2.07	1.98
71.22	1.27	4.62	4.67	3.31	2.71	2.03
71.26	1.86	4.71	4.66	3.17	2.64	2.00
71.30	1.42	4.69	4.72	3.33	2.70	2.06
71.34	2.13	3.93	5.13	3.43	2.74	2.14
71.38	2.08	3.98	6.57	3.23	3.40	1.41
71.42	0.68	4.74	5.94	4.58	3.21	1.98
71.46	1.40	4.07	6.09	4.65	3.90	1.98
71.50	2.07	3.93	5.84	4.05	6.58	2.13

71.54	1.48	3.90	4.57	5.24	6.00	2.06
71.58	1.29	3.35	4.67	4.59	2.10	1.98
71.62	1.96	4.05	4.08	4.71	2.62	1.98
71.66	2.66	4.61	3.32	4.04	2.67	1.93
71.70	2.77	4.01	3.22	3.36	2.74	2.78
71.74	3.24	4.05	3.34	3.33	2.81	2.81
71.78	1.32	4.09	3.36	3.28	2.58	1.97
71.82	2.09	4.00	3.40	3.36	2.59	2.62
71.86	2.81	3.98	3.27	4.05	4.64	2.63
71.90	2.61	4.05	3.97	3.91	4.67	2.69
71.94	3.94	4.69	3.30	3.88	4.75	2.80
71.98	2.09	4.48	3.40	4.06	3.25	2.67
72.02	2.14	4.59	3.95	4.05	3.27	3.19
72.06	1.91	5.29	4.64	3.21	3.42	2.69
72.10	3.84	5.38	3.96	3.27	4.10	2.80
72.14	2.06	5.20	4.75	4.05	3.21	2.75
72.18	1.44	5.25	4.50	4.06	2.52	2.55
72.22	2.01	4.72	4.63	3.96	3.35	2.57
72.26	1.96	5.31	3.95	3.88	4.08	3.39
72.30	2.04	4.53	3.44	3.99	4.02	3.42
72.34	1.37	5.31	3.15	3.36	1.94	3.41
72.38	1.49	5.31	2.60	4.05	1.99	3.22
72.42	1.30	4.72	2.70	3.94	2.04	3.24
72.46	0.66	4.54	3.40	3.31	2.78	3.33
72.50	1.43	4.60	3.24	4.65	2.51	4.03
72.54	1.51	6.07	3.22	4.75	2.53	3.43
72.58	1.32	6.03	3.95	3.87	2.65	3.28
72.62	1.36	5.91	4.73	3.93	2.13	2.63
72.66	1.34	5.91	4.58	3.27	2.72	2.73
72.70	1.45	5.28	4.57	3.39	1.99	2.11
72.74	1.35	5.40	4.59	3.22	1.91	1.49
72.78	1.93	5.20	4.64	2.60	1.97	1.31
72.82	1.43	5.18	4.75	3.93	1.57	1.34
72.86	1.44	5.33	3.94	3.36	1.27	2.05
72.90	1.27	5.40	3.94	2.68	1.92	2.10
72.94	1.29	5.23	4.63	1.90	3.41	2.12
72.98	1.45	5.89	4.71	2.69	2.76	1.98
73.02	2.77	6.07	3.85	2.72	2.69	1.96
73.06	1.91	6.06	3.26	2.07	1.96	2.11
73.10	1.95	5.90	3.40	3.28	2.66	2.12
73.14	2.15	5.15	3.42	3.99	2.03	2.77
73.18	2.09	5.97	3.95	3.96	2.14	2.63
73.22	2.63	6.07	3.90	4.07	1.90	1.93
73.26	2.53	4.55	4.71	3.19	1.99	2.11
73.30	2.08	4.60	5.31	4.58	1.39	2.05
73.34	1.44	4.64	5.31	3.99	1.51	2.16
73.38	2.08	5.37	4.59	3.41	1.44	1.88
73.42	1.91	5.29	4.65	3.27	1.33	1.97
73.46	1.36	5.29	4.66	3.23	2.05	2.01
73.50	1.43	5.29	4.09	2.74	2.07	2.07
73.54	0.82	5.40	5.21	3.35	2.16	3.40
73.58	1.35	5.86	4.64	3.40	1.89	2.51

73.62	1.35	5.94	5.32	3.28	2.03	1.95
73.66	2.04	6.04	4.78	3.32	2.06	2.03
73.70	2.74	5.42	4.51	2.73	2.84	2.11
73.74	1.26	5.22	4.59	2.73	1.99	1.46
73.78	1.29	5.25	4.62	3.25	1.85	1.95
73.82	1.51	5.29	5.32	3.22	2.06	1.95
73.86	1.46	5.38	4.50	3.30	1.38	2.04
73.90	1.90	4.49	3.90	3.44	1.50	2.00
73.94	2.60	4.53	4.63	3.17	1.94	2.13
73.98	2.76	5.31	5.31	3.23	1.28	2.70
74.02	2.79	5.45	5.89	4.02	0.79	2.67
74.06	1.94	4.57	5.86	5.36	2.12	2.67
74.10	1.28	4.62	5.32	4.53	1.90	2.77
74.14	1.32	5.32	4.68	4.53	1.28	3.46
74.18	2.12	5.36	5.35	4.69	0.73	3.21
74.22	2.09	5.16	5.86	4.67	0.81	3.26
74.26	1.88	5.25	5.32	4.64	0.82	5.31
74.30	1.95	5.99	5.34	5.20	0.01	7.34
74.34	2.08	6.08	4.04	5.25	0.80	4.07
74.38	1.45	5.82	4.55	5.33	2.64	2.58
74.42	0.60	5.94	5.23	6.05	2.78	3.24
74.46	1.39	5.99	6.63	5.23	1.91	3.38
74.50	0.81	6.68	7.36	4.53	3.25	3.43
74.54	0.84	6.53	7.08	4.59	2.72	4.71
74.58	1.35	6.52	7.87	4.71	1.45	4.58
74.62	2.53	6.64	7.35	5.14	1.38	4.55
74.66	3.40	6.73	7.93	5.18	1.27	5.36
74.70	2.78	6.48	7.85	5.33	2.07	5.37
74.74	1.28	5.88	7.16	5.40	2.05	4.73
74.78	1.34	6.65	7.29	5.32	3.46	4.59
74.82	1.39	6.70	7.33	5.16	3.16	3.90
74.86	2.17	6.52	6.65	5.95	2.58	4.74
74.90	1.88	6.53	7.19	5.39	2.69	4.71
74.94	1.91	6.69	7.92	5.34	2.69	5.34
74.98	2.12	7.36	9.38	5.22	2.79	4.53
75.02	2.15	6.54	9.40	5.23	2.62	4.55
75.06	2.00	7.19	9.23	5.34	2.66	3.95
75.10	0.67	6.67	8.59	4.79	2.69	4.69
75.14	0.74	6.00	8.70	4.55	2.12	3.87
75.18	0.84	5.90	8.71	4.56	3.14	3.85
75.22	0.18	5.80	7.83	5.31	3.88	4.66
75.26	0.68	5.97	7.90	6.12	2.09	4.07
75.30	0.72	6.04	7.31	4.45	2.71	3.37
75.34	1.36	5.97	8.73	4.59	2.17	3.27
75.38	1.51	6.50	13.14	4.71	2.66	3.89
75.42	1.85	5.95	9.86	4.75	3.20	3.38
75.46	1.95	5.99	8.68	4.43	3.29	2.78
75.50	2.70	6.62	9.33	4.53	2.77	3.45
75.54	2.82	8.45	8.63	4.72	3.23	2.51
75.58	2.56	9.90	7.83	4.73	5.23	2.61
75.62	1.93	6.71	8.61	4.61	2.12	2.68
75.66	2.63	5.94	6.71	5.22	1.41	3.42

75.70	2.06	5.86	7.33	5.32	1.39	3.43
75.74	2.69	6.56	7.85	5.34	1.33	3.18
75.78	4.59	8.00	8.63	5.32	2.01	3.19
75.82	3.30	7.32	7.39	5.19	2.03	3.37
75.86	3.35	5.85	8.72	5.30	2.80	2.82
75.90	4.13	5.95	7.83	4.76	6.50	2.81
75.94	3.94	5.96	5.80	4.72	4.59	3.85
75.98	3.31	5.99	6.66	5.24	3.37	5.18
76.02	2.68	5.92	6.07	6.42	4.00	5.25
76.06	3.51	5.93	5.81	5.32	3.44	4.75
76.10	3.24	8.00	6.48	4.11	2.60	4.09
76.14	2.52	10.64	5.89	3.20	2.70	3.82
76.18	2.72	10.49	6.07	3.92	2.11	3.93
76.22	3.41	6.57	5.84	3.33	1.50	3.99
76.26	4.54	6.61	6.53	4.01	2.54	4.66
76.30	3.29	6.71	7.27	3.89	3.26	4.77
76.34	3.37	7.26	6.69	4.50	3.41	5.25
76.38	4.67	7.28	5.35	5.91	2.07	5.92
76.42	3.87	7.30	5.25	6.08	1.46	4.01
76.46	2.59	7.41	7.27	5.30	1.96	4.04
76.50	3.38	7.24	7.31	4.56	1.94	4.09
76.54	3.33	7.17	7.39	3.98	1.32	4.54
76.58	3.39	7.25	5.86	3.38	2.15	4.60
76.62	3.90	7.99	5.79	3.38	1.28	4.67
76.66	5.30	7.84	6.57	3.90	2.61	5.39
76.70	3.97	7.28	6.74	4.63	2.67	4.76
76.74	3.46	7.25	7.15	5.39	1.43	4.52
76.78	3.21	6.66	7.17	5.39	2.74	4.54
76.82	3.27	6.54	7.95	5.88	2.62	5.35
76.86	3.97	6.57	8.04	5.33	3.32	5.40
76.90	3.44	6.59	7.83	5.39	3.90	5.38
76.94	3.19	6.69	7.14	6.03	4.77	5.19
76.98	3.28	6.51	8.01	6.44	4.50	6.55
77.02	3.35	7.15	7.35	6.55	4.50	5.32
77.06	3.44	7.28	8.61	8.05	5.93	5.38
77.10	3.26	7.41	8.42	7.37	4.08	6.09
77.14	3.26	7.22	9.21	3.84	3.35	6.53
77.18	3.34	7.24	10.01	3.89	3.27	5.90
77.22	3.38	8.66	10.02	4.64	3.83	5.96
77.26	3.95	9.35	9.18	4.06	4.04	5.41
77.30	4.56	7.83	10.55	4.71	4.07	4.10
77.34	4.67	7.28	8.58	5.14	4.52	3.90
77.38	5.33	7.25	8.03	5.33	5.16	3.86
77.42	4.59	7.38	7.85	4.64	4.62	4.64
77.46	5.18	7.17	7.77	4.73	4.09	4.73
77.50	5.31	8.43	7.92	3.89	4.03	5.33
77.54	5.35	8.63	8.09	4.55	4.51	5.88
77.58	5.33	8.03	7.83	4.64	4.67	5.30
77.62	5.91	7.82	7.85	4.73	5.25	4.72
77.66	4.54	7.81	7.90	4.57	5.36	5.44
77.70	3.98	7.35	8.07	5.20	4.55	4.64
77.74	4.74	6.78	8.47	4.59	5.20	3.88

77.78	5.25	6.48	8.53	4.73	5.38	3.89
77.82	5.27	7.16	7.99	5.19	5.34	4.68
77.86	4.66	6.65	7.95	5.88	5.86	4.73
77.90	4.13	6.71	9.11	5.94	5.18	4.67
77.94	3.83	7.18	8.49	5.35	5.93	3.25
77.98	3.93	7.24	9.27	5.18	5.98	3.35
78.02	4.66	6.69	7.99	4.59	5.39	3.99
78.06	5.40	6.71	7.95	6.02	4.55	4.00
78.10	5.11	5.84	8.46	5.38	3.84	4.61
78.14	5.21	6.51	8.56	5.22	4.69	5.24
78.18	5.31	6.64	8.65	5.86	6.03	4.48
78.22	4.76	6.71	8.66	6.04	4.44	4.68
78.26	5.25	8.43	7.87	5.31	4.51	5.40
78.30	5.15	7.86	7.89	5.91	4.64	5.89
78.34	4.72	7.25	7.99	5.20	3.99	5.84
78.38	4.67	7.33	8.05	5.90	3.47	4.51
78.42	4.67	7.21	8.52	5.97	3.27	5.38
78.46	4.51	7.82	8.57	6.67	3.16	4.71
78.50	4.65	7.93	8.63	5.91	3.33	4.54
78.54	5.30	7.38	8.70	5.86	4.10	5.13
78.58	4.72	7.81	7.78	9.36	3.20	5.18
78.62	4.52	7.84	7.88	13.36	3.20	5.94
78.66	5.23	7.94	7.90	5.26	3.32	5.43
78.70	4.72	7.34	7.93	5.22	3.38	5.10
78.74	4.71	7.89	7.89	5.35	4.11	5.07
78.78	3.88	8.47	7.81	5.39	3.87	5.26
78.82	4.55	7.95	7.95	6.54	3.93	5.28
78.86	4.67	8.67	9.28	5.20	4.73	5.39
78.90	4.69	8.57	8.61	5.98	4.82	5.16
78.94	4.45	8.47	7.89	5.40	3.76	5.15
78.98	4.51	8.57	8.63	4.47	3.88	5.30
79.02	5.34	7.97	8.61	3.94	4.68	5.93
79.06	5.32	7.27	9.26	4.62	4.67	5.38
79.10	4.58	7.80	8.46	4.69	4.61	5.20
79.14	5.15	7.90	9.32	4.64	4.50	5.22
79.18	5.34	8.59	8.00	4.53	4.54	5.25
79.22	5.29	8.65	8.70	4.58	5.35	5.33
79.26	5.32	8.51	8.49	5.99	6.04	4.69
79.30	5.19	7.35	8.51	5.32	5.78	4.59
79.34	5.29	7.97	9.36	5.25	5.84	4.57
79.38	5.34	7.30	8.69	4.64	5.99	4.67
79.42	5.36	7.18	8.45	4.01	6.04	4.74
79.46	4.59	7.29	9.28	4.80	4.55	5.38
79.50	4.50	7.34	9.39	3.83	4.55	5.95
79.54	3.99	8.00	9.32	4.61	5.25	5.85
79.58	4.06	7.81	9.77	3.99	5.38	5.34
79.62	4.52	8.09	9.10	4.72	6.04	5.37
79.66	3.92	8.01	8.65	4.47	5.81	5.33
79.70	4.05	8.65	8.69	3.89	5.88	4.66
79.74	4.78	8.55	8.45	4.06	6.61	4.63
79.78	4.51	8.54	8.52	4.07	6.62	4.64
79.82	5.08	8.62	8.67	3.78	6.54	4.76

79.86	5.33	8.71	8.05	3.88	6.53	4.61
79.90	5.35	8.42	9.07	4.01	7.23	4.64
79.94	6.69	7.21	10.46	4.73	7.24	5.19
79.98	6.49	7.33	11.32	4.53	7.40	5.39
80.02	5.87	7.40	9.36	4.47	7.86	5.39
80.06	5.33	7.20	8.53	4.68	6.62	5.95
80.10	6.74	7.80	9.84	4.72	5.99	5.21
80.14	4.54	8.01	9.26	4.75	6.00	5.22
80.18	4.52	7.38	9.37	5.14	5.91	4.67
80.22	4.04	7.15	9.26	4.58	5.82	4.73
80.26	4.77	7.11	8.45	4.71	5.96	5.14
80.30	4.58	6.57	7.84	4.73	6.00	5.23
80.34	4.57	6.71	8.70	5.24	5.32	5.26
80.38	4.62	6.45	8.71	5.25	5.89	6.05
80.42	4.78	6.48	8.50	5.30	5.20	6.71
80.46	4.56	6.62	8.53	5.42	5.34	7.23
80.50	4.48	6.74	7.94	4.60	5.38	7.82
80.54	4.01	7.29	8.72	4.54	5.80	6.49
80.58	4.06	7.14	8.47	4.73	5.25	7.33
80.62	4.68	6.64	7.86	4.15	4.66	6.65
80.66	5.87	6.70	7.33	3.94	4.72	6.67
80.70	5.95	5.78	7.33	3.90	5.25	5.82
80.74	4.67	6.49	7.94	4.03	5.86	5.33
80.78	4.73	5.93	7.81	4.06	5.90	5.23
80.82	4.51	6.64	7.93	3.84	5.33	4.78
80.86	5.24	6.50	7.35	5.22	4.75	4.54
80.90	4.58	6.50	7.96	4.01	4.61	4.58
80.94	4.77	6.65	7.92	3.39	4.48	5.20
80.98	4.54	7.34	7.94	3.94	4.67	5.22
81.02	5.22	7.26	7.29	3.85	4.75	5.35
81.06	4.71	7.17	7.96	3.38	4.48	5.91
81.10	5.34	7.91	7.88	4.04	5.16	5.83
81.14	4.56	7.34	7.80	3.41	5.34	5.90
81.18	5.24	7.25	7.96	3.77	5.33	5.30
81.22	5.29	7.12	8.04	4.55	5.40	6.09
81.26	5.38	7.29	7.08	4.04	4.54	6.50
81.30	5.34	6.62	7.15	2.13	4.62	5.05
81.34	5.26	6.70	7.97	2.65	4.72	5.30
81.38	5.26	7.27	8.76	2.64	6.03	6.04
81.42	5.28	7.18	8.46	4.65	5.78	6.11
81.46	5.41	7.31	8.51	5.36	6.51	5.80
81.50	5.23	7.39	8.58	3.90	6.70	5.85
81.54	5.27	7.94	8.68	3.89	6.62	5.92
81.58	5.28	7.28	7.96	3.99	5.98	6.03
81.62	5.41	7.93	7.89	4.77	6.55	6.78
81.66	7.79	7.95	7.92	3.89	6.55	5.76
81.70	6.50	7.20	7.97	3.86	6.78	5.87
81.74	6.04	7.21	8.69	3.99	6.71	6.05
81.78	6.06	7.89	7.84	4.04	7.12	5.35
81.82	5.16	8.67	7.22	4.52	7.21	4.80
81.86	5.23	7.88	7.96	4.52	7.97	5.12
81.90	4.67	7.24	9.35	5.28	7.97	5.26

81.94	4.77	7.26	9.23	5.40	7.90	6.00
81.98	5.24	7.33	9.17	5.15	7.15	5.98
82.02	5.87	7.21	9.34	6.46	6.62	5.38
82.06	5.92	7.24	9.41	7.30	6.58	5.16
82.10	6.69	7.98	9.13	6.08	6.73	5.19
82.14	5.40	7.98	9.21	5.92	7.22	4.76
82.18	4.55	8.51	7.95	5.23	7.19	4.71
82.22	5.26	7.85	8.00	4.61	7.95	4.64
82.26	5.33	6.59	8.63	4.63	7.94	4.60
82.30	5.36	6.68	9.12	4.69	7.99	4.62
82.34	6.57	6.57	8.59	5.22	7.85	4.74
82.38	7.87	6.48	8.69	5.93	7.27	6.05
82.42	6.57	6.69	8.59	7.29	7.32	5.89
82.46	5.41	6.66	8.52	6.70	7.34	5.87
82.50	5.86	6.62	8.53	6.55	7.16	6.59
82.54	5.24	6.53	8.63	6.56	7.25	6.08
82.58	4.59	7.27	8.75	6.57	7.94	6.69
82.62	4.06	7.34	7.83	7.39	8.65	5.90
82.66	3.95	7.23	7.79	7.23	8.50	5.86
82.70	4.46	7.14	7.93	6.55	8.53	6.48
82.74	4.02	7.36	8.08	5.94	7.92	6.72
82.78	4.67	7.99	7.82	6.02	7.33	6.75
82.82	5.19	7.28	9.18	5.80	6.74	6.50
82.86	5.20	7.15	9.26	5.24	6.51	5.22
82.90	5.25	7.30	9.32	4.65	6.52	5.19
82.94	4.67	7.35	8.45	4.68	7.32	5.97
82.98	4.02	6.68	7.87	4.49	7.41	6.77
83.02	4.56	7.26	7.97	4.56	7.25	6.50
83.06	5.27	7.34	7.37	5.30	6.53	5.77
83.10	5.30	7.32	7.20	5.97	7.18	6.62
83.14	4.75	7.36	7.89	5.97	6.56	6.69
83.18	6.41	7.17	7.30	5.84	6.72	6.75
83.22	5.84	7.24	7.28	4.66	7.22	5.84
83.26	5.28	7.36	8.53	4.66	7.85	5.89
83.30	5.33	8.00	8.54	4.68	7.31	6.03
83.34	5.21	7.83	8.67	4.60	6.70	6.04
83.38	5.23	7.87	8.66	4.60	6.45	6.05
83.42	5.94	8.07	9.33	4.67	6.50	5.79
83.46	5.97	8.11	9.25	4.07	6.58	5.86
83.50	5.88	7.90	8.61	3.88	6.04	6.65
83.54	5.22	8.53	7.99	3.87	6.09	5.95
83.58	4.62	9.24	7.98	3.96	6.52	5.92
83.62	4.72	9.43	7.88	4.09	6.55	5.81
83.66	4.57	9.84	7.80	3.88	5.85	5.24
83.70	5.25	9.18	7.96	3.22	8.07	5.92
83.74	5.90	9.25	8.69	4.07	7.16	6.67
83.78	5.98	8.72	7.78	4.10	6.47	6.56
83.82	6.00	7.89	7.92	3.85	7.30	6.52
83.86	5.92	7.78	7.99	4.59	8.00	5.20
83.90	5.82	7.34	8.04	4.02	7.19	5.31
83.94	6.07	8.72	7.80	4.08	6.55	5.97
83.98	5.99	9.78	8.55	4.59	7.25	5.30

84.02	5.89	8.53	8.61	5.87	7.24	5.13
84.06	5.82	7.89	9.34	4.65	6.74	5.90
84.10	5.27	8.01	9.11	4.73	5.93	6.62
84.14	4.74	7.20	9.12	4.61	5.78	6.07
84.18	5.14	7.15	8.00	3.83	6.64	5.19
84.22	7.84	7.97	8.00	3.98	8.07	5.07
84.26	5.38	7.98	7.99	4.69	7.83	5.92
84.30	4.63	7.22	7.85	4.73	7.15	5.32
84.34	4.49	7.24	7.91	4.56	7.28	5.42
84.38	4.57	7.90	8.01	4.57	7.99	5.12
84.42	4.71	8.58	8.00	4.66	8.68	5.20
84.46	4.66	8.58	8.53	4.74	10.44	5.25
84.50	4.59	7.91	8.56	5.16	8.59	5.36
84.54	4.54	7.86	7.97	5.24	7.97	5.39
84.58	3.89	7.98	8.01	5.89	8.69	5.82
84.62	4.10	7.30	8.48	5.41	8.47	5.24
84.66	4.75	7.19	8.59	5.83	8.42	5.29
84.70	4.53	8.46	9.93	7.20	9.28	25.82
84.74	4.62	9.26	10.66	7.97	10.66	26.50
84.78	5.32	9.34	9.10	8.00	10.53	24.32

90.72	6.69	6.04	7.38	5.21	5.83	7.20
90.76	4.57	4.78	6.51	4.50	4.72	7.19
90.80	4.56	4.48	6.63	5.35	4.11	5.31
90.84	3.37	5.26	7.36	6.71	5.19	5.40
90.88	4.73	6.57	6.47	7.24	5.26	4.56
90.92	5.16	7.38	7.23	8.59	4.76	3.31
90.96	4.59	7.18	7.92	8.00	5.15	3.39
91.00	5.25	6.63	7.34	7.92	5.23	3.18
91.04	6.03	6.62	7.89	7.18	5.91	3.98
91.08	4.60	7.18	6.69	6.66	6.02	5.35
91.12	4.00	7.25	7.36	6.66	5.80	4.61
91.16	4.68	6.65	7.23	6.58	5.98	3.86
91.20	5.35	6.72	7.86	6.54	6.05	3.95
91.24	5.23	7.25	7.92	6.03	5.26	3.44
91.28	5.30	7.22	7.39	6.45	5.30	3.87
91.32	5.35	6.69	7.83	5.90	5.38	4.01
91.36	5.19	5.96	7.96	6.61	3.92	4.03
91.40	4.57	5.15	8.03	6.73	3.88	3.87
91.44	5.35	5.37	7.18	6.47	4.75	3.96
91.48	6.73	6.02	7.18	6.63	5.36	3.46
91.52	5.13	5.77	7.32	7.37	5.22	3.30
91.56	5.28	5.93	8.07	6.45	5.31	3.86
91.60	5.35	5.94	7.24	6.55	6.03	2.71
91.64	6.05	6.09	7.29	6.56	5.21	3.42
91.68	6.52	5.85	6.60	6.02	5.28	3.33
91.72	5.20	5.29	5.92	4.54	4.65	4.07
91.76	6.03	6.02	5.82	5.98	4.03	4.04
91.80	7.36	5.19	5.97	5.40	3.93	3.22
91.84	6.51	5.24	6.03	5.25	4.03	3.22
91.88	5.34	6.08	5.83	4.54	4.11	2.67

91.92	7.38	5.41	5.90	4.72	3.30	3.38
91.96	6.56	5.79	6.05	4.63	3.31	2.59
92.00	5.89	5.24	5.97	5.18	4.05	3.99
92.04	5.96	5.96	7.16	5.33	3.18	3.97
92.08	5.39	5.36	7.92	4.76	2.61	3.22
92.12	3.83	5.83	7.39	5.93	2.68	3.22
92.16	5.13	5.99	7.17	5.96	2.74	3.35
92.20	5.28	6.67	7.22	5.95	3.24	3.94
92.24	5.35	5.80	5.97	6.49	3.98	3.91
92.28	4.50	5.25	5.99	6.53	3.46	4.02
92.32	4.62	5.95	6.57	5.34	3.27	4.09
92.36	6.00	6.06	6.63	5.37	3.96	3.24
92.40	5.94	7.22	6.63	4.44	3.35	3.36
92.44	4.41	7.99	6.46	4.62	3.32	3.42
92.48	5.36	6.59	6.45	4.73	3.28	3.21
92.52	5.37	5.82	6.60	4.48	3.97	3.36
92.56	4.53	5.21	6.71	4.60	4.69	3.45
92.60	4.54	5.94	7.11	4.66	2.58	3.30
92.64	5.32	5.99	6.67	5.95	3.41	3.92
92.68	4.08	5.83	6.70	5.21	3.41	4.61
92.72	4.48	5.92	6.40	5.33	3.82	4.73
92.76	4.62	5.93	6.51	5.44	3.86	3.95
92.80	4.62	5.86	6.61	5.94	4.01	4.08
92.84	4.73	7.11	6.71	5.90	4.03	3.45
92.88	4.56	7.27	7.19	6.70	3.89	3.32
92.92	7.19	5.33	7.83	4.53	4.58	3.37
92.96	6.66	5.24	7.97	4.48	6.05	4.01
93.00	8.01	5.13	8.47	4.66	4.58	3.90
93.04	8.50	5.31	7.84	5.40	4.65	3.86
93.08	4.65	5.36	7.31	5.23	4.04	4.09
93.12	4.74	4.50	7.36	5.95	3.85	4.12
93.16	4.49	5.34	7.21	6.02	3.97	3.94
93.20	5.91	5.35	7.23	7.79	4.71	4.64
93.24	6.68	5.83	7.27	7.24	5.35	4.73
93.28	8.05	5.89	7.32	4.65	6.49	5.83
93.32	8.49	5.97	7.80	5.99	6.62	5.18
93.36	7.22	6.03	7.95	6.45	6.77	5.35
93.40	7.94	5.89	8.04	6.58	7.90	6.02
93.44	7.33	5.21	7.78	6.06	6.57	5.89
93.48	7.23	5.33	8.57	5.25	5.37	4.69
93.52	6.56	5.30	8.63	5.23	3.86	5.42
93.56	7.33	6.46	10.67	5.97	3.32	5.21
93.60	6.57	5.97	10.43	5.30	4.03	5.32
93.64	6.47	6.06	6.62	7.21	3.96	5.98
93.68	6.02	5.15	6.68	6.66	3.89	5.86
93.72	8.73	5.21	6.43	4.69	3.41	5.89
93.76	9.82	5.30	7.20	5.85	4.08	5.24
93.80	7.85	6.04	7.28	5.33	3.25	4.59
93.84	7.94	5.79	7.26	5.98	3.29	3.91
93.88	8.74	6.65	6.51	4.51	3.44	4.63
93.92	8.48	6.70	6.64	5.16	3.83	4.04
93.96	6.55	5.80	8.02	4.73	3.97	3.91

94.00	6.60	6.50	5.80	4.71	3.99	4.03
94.04	6.61	5.92	5.92	4.50	4.53	4.09
94.08	7.90	6.72	5.95	3.92	3.30	4.53
94.12	9.23	5.85	5.34	4.08	3.38	4.57
94.16	7.39	6.57	5.14	3.82	3.36	4.06
94.20	7.07	6.03	5.92	3.95	3.26	4.63
94.24	6.56	5.88	6.07	5.30	3.41	4.52
94.28	5.96	5.78	5.80	5.34	3.49	4.60
94.32	6.02	5.98	5.26	5.20	3.23	4.75
94.36	6.48	6.09	5.29	4.65	3.32	5.16
94.40	6.61	5.86	6.67	4.72	4.06	5.35
94.44	6.67	5.91	7.15	4.44	3.97	5.39
94.48	5.89	5.94	5.94	4.49	4.09	5.19
94.52	7.20	5.95	6.07	3.99	3.96	5.94
94.56	6.63	5.88	5.83	4.66	4.06	5.97
94.60	6.65	5.87	5.84	4.51	3.90	4.61
94.64	6.49	6.06	6.68	4.71	3.95	3.88
94.68	5.86	5.83	6.66	4.75	4.69	4.06
94.72	5.38	5.92	5.87	4.50	4.58	4.69
94.76	5.44	5.91	7.28	3.95	3.89	5.13
94.80	4.55	5.39	6.04	3.94	4.05	4.02
94.84	5.79	5.87	6.43	4.04	4.58	4.12
94.88	6.03	5.93	6.54	4.56	5.26	3.86
94.92	4.74	6.06	7.26	5.85	4.57	4.66
94.96	5.25	5.22	8.09	4.78	4.74	5.32
95.00	5.89	5.19	6.52	4.59	3.93	5.19
95.04	6.65	7.93	7.17	3.98	4.01	5.21
95.08	5.96	8.02	7.33	4.01	3.44	3.96
95.12	5.82	4.56	6.57	3.99	3.97	4.67
95.16	5.34	4.58	6.45	3.89	5.12	4.54
95.20	6.02	4.68	6.53	4.05	5.97	5.30
95.24	5.82	4.55	7.38	4.10	3.99	5.39
95.28	5.92	4.58	6.55	3.30	3.92	5.18
95.32	6.60	4.59	7.24	3.97	4.07	4.46
95.36	7.32	4.76	7.35	3.41	4.06	4.69
95.40	6.47	5.22	7.20	3.85	4.61	5.21
95.44	6.58	5.97	7.17	4.56	4.65	5.20
95.48	5.98	6.02	8.00	4.64	4.74	4.73
95.52	6.59	6.56	8.63	5.33	5.88	4.06
95.56	5.77	5.82	7.18	4.57	5.24	4.58
95.60	6.62	5.99	6.57	5.92	6.65	4.69
95.64	8.66	6.71	6.65	5.99	6.65	4.65
95.68	5.80	6.54	6.70	3.82	5.15	3.89
95.72	6.52	6.57	5.86	4.58	3.89	4.00
95.76	7.96	6.65	6.03	6.65	4.08	4.05
95.80	7.35	6.73	6.73	7.29	4.60	3.81
95.84	7.89	6.54	6.53	6.49	3.99	4.54
95.88	7.12	6.65	7.17	6.02	4.07	5.35
95.92	7.98	6.04	8.01	7.35	4.49	4.63
95.96	7.38	5.83	7.33	7.15	5.29	5.22
96.00	7.19	5.90	6.55	5.92	5.33	5.97
96.04	6.48	6.61	6.67	7.91	5.24	6.09

96.08	6.64	6.68	6.75	7.91	5.24	3.95
96.12	7.39	6.57	6.55	6.40	5.29	4.02
96.16	6.56	6.71	6.63	6.04	5.38	4.05
96.20	7.21	6.64	7.26	6.04	5.23	4.56
96.24	7.35	7.24	7.36	4.61	4.58	4.55
96.28	7.17	7.14	7.87	4.62	6.00	5.26
96.32	7.21	7.37	8.02	4.63	5.84	4.71
96.36	7.31	8.03	7.46	5.27	5.18	4.50
96.40	7.93	8.44	7.76	7.22	5.35	3.97
96.44	7.80	7.94	7.78	5.99	4.75	4.67
96.48	7.89	9.30	8.60	4.74	4.53	3.91
96.52	8.61	10.66	8.67	3.91	4.71	3.86
96.56	8.03	7.16	7.78	4.68	4.72	4.02
96.60	7.76	7.27	7.97	5.44	4.57	3.90
96.64	7.20	8.03	7.35	4.42	3.99	3.88
96.68	7.31	8.41	7.87	5.25	4.05	3.29
96.72	8.03	8.45	7.84	6.02	4.58	3.43
96.76	8.49	8.59	7.91	4.65	4.50	3.88
96.80	9.24	8.68	8.66	4.55	3.33	3.98
96.84	7.35	9.25	7.83	4.62	3.50	3.34
96.88	6.55	9.93	7.94	5.41	3.28	3.19
96.92	5.84	7.96	8.01	4.46	3.94	3.97
96.96	5.99	7.86	7.83	5.19	4.03	4.05
97.00	5.40	8.53	7.71	4.00	3.83	3.91
97.04	5.85	8.67	7.92	4.66	4.58	3.85
97.08	4.57	8.67	7.95	4.52	4.03	3.97
97.12	4.69	8.53	8.53	4.65	3.87	5.33
97.16	5.46	9.33	8.60	5.44	4.58	5.22
97.20	5.28	8.63	9.37	5.15	4.00	5.29
97.24	5.93	11.21	8.45	6.59	4.11	4.08
97.28	5.30	9.84	8.50	6.68	3.85	4.59
97.32	5.32	8.67	8.02	6.59	4.02	4.66
97.36	5.22	10.08	8.68	8.49	4.08	4.69
97.40	4.67	9.07	8.56	7.23	3.97	5.16
97.44	4.65	7.83	8.59	6.09	5.15	3.88
97.48	4.49	8.63	7.95	6.53	4.66	4.62
97.52	5.22	8.71	9.25	7.22	4.64	5.41
97.56	5.32	8.50	8.52	9.29	3.90	5.11
97.60	5.42	9.26	7.96	8.47	4.06	5.94
97.64	5.19	12.04	8.03	4.54	4.74	6.04
97.68	5.21	7.79	7.79	5.27	4.56	5.77
97.72	5.33	7.22	7.87	5.34	4.72	5.78
97.76	4.76	7.26	7.96	5.90	4.72	6.03
97.80	4.57	7.32	7.84	7.22	5.12	5.91
97.84	4.65	8.47	7.83	7.34	6.52	5.87
97.88	5.31	8.59	8.57	5.78	5.30	5.29
97.92	5.37	8.69	8.71	5.84	4.69	4.75
97.96	5.85	8.57	7.86	6.02	5.19	4.57
98.00	5.96	12.49	7.74	6.09	5.30	4.65
98.04	6.06	11.91	9.37	5.81	5.40	4.67
98.08	6.48	7.33	10.04	6.59	5.22	4.43
98.12	7.19	7.22	8.53	7.33	5.84	4.49

98.16	6.64	7.20	8.68	6.51	6.02	4.67
98.20	6.72	7.27	8.01	6.59	5.77	4.66
98.24	7.83	8.05	8.43	6.00	5.89	4.53
98.28	6.48	7.81	8.45	6.64	5.97	4.71
98.32	7.23	8.62	9.23	6.50	5.23	5.41
98.36	8.04	10.07	9.35	7.31	5.13	4.64
98.40	6.54	8.45	11.23	7.35	5.26	5.23
98.44	6.51	8.49	7.99	6.51	5.43	5.36
98.48	6.66	9.89	8.72	7.96	5.88	5.81
98.52	7.25	9.33	8.41	6.65	6.60	5.27
98.56	7.16	9.14	8.58	8.62	6.05	4.72
98.60	7.28	10.59	9.36	8.48	4.51	4.65
98.64	8.03	10.58	8.67	8.60	5.28	4.52
98.68	7.79	9.11	8.48	8.75	5.31	5.39
98.72	7.23	9.89	8.65	8.54	5.40	5.42
98.76	7.26	12.62	10.03	8.58	5.19	5.19
98.80	7.38	9.35	9.70	8.01	6.03	5.27
98.84	7.15	8.44	7.84	6.45	6.04	5.38
98.88	5.78	9.28	8.54	5.92	7.87	4.52
98.92	6.68	9.38	8.78	6.65	7.32	5.21
98.96	6.69	9.32	9.21	7.39	6.00	5.31
99.00	6.47	8.48	9.93	6.49	5.82	5.87
99.04	5.95	8.56	9.99	6.70	6.50	5.25
99.08	5.33	8.66	9.81	7.34	7.26	5.38
99.12	5.33	9.16	9.20	7.13	8.03	6.04
99.16	4.54	7.83	9.24	7.80	7.78	5.11
99.20	5.27	7.96	8.66	7.99	6.61	5.29
99.24	4.72	7.34	8.53	7.96	8.75	4.74
99.28	5.13	7.21	7.95	7.80	11.23	4.52
99.32	4.59	7.93	8.67	9.29	5.96	5.80
99.36	5.99	8.04	8.42	8.69	6.70	5.38
99.40	6.00	7.71	8.49	7.83	5.80	5.87
99.44	5.24	7.20	8.02	8.58	5.83	5.24
99.48	5.88	7.24	8.74	8.62	5.95	5.26
99.52	6.70	7.32	9.22	8.63	5.97	8.03
99.56	5.96	7.16	8.59	9.16	7.86	10.51
99.60	5.21	6.59	9.37	8.61	9.24	7.96
99.64	5.36	7.34	9.75	8.05	7.38	6.72
99.68	6.02	6.58	9.84	9.20	7.92	6.49
99.72	5.81	7.15	9.26	9.15	5.99	7.24
99.76	6.51	8.61	9.94	8.67	5.40	6.64
99.80	4.65	7.43	10.51	7.77	4.48	6.53
99.84	5.40	6.55	9.95	8.53	5.27	5.20
99.88	4.52	6.41	11.33	9.93	5.32	5.27
99.92	5.20	6.62	9.16	8.72	5.32	5.40
99.96	5.33	6.64	8.54	7.91	5.84	5.22
100.00	5.36	6.56	9.31	9.26	5.94	5.93
100.04	5.80	6.62	8.72	10.02	6.10	6.07
100.08	5.97	7.38	8.54	9.18	5.85	5.88
100.12	6.04	6.47	8.62	8.51	5.32	5.95
100.16	5.85	6.57	8.77	8.69	5.37	5.37
100.20	6.50	6.63	9.13	8.07	5.15	5.76

100.24	6.62	7.35	11.22	7.21	5.15	5.92
100.28	6.05	6.52	10.00	8.63	5.32	6.00
100.32	6.62	6.71	8.68	9.30	5.43	6.57
100.36	5.95	7.35	9.21	9.21	5.24	7.83
100.40	5.93	7.11	9.17	9.20	5.96	6.05
100.44	6.72	6.48	9.33	9.93	5.41	5.42
100.48	5.86	7.26	9.17	8.71	5.14	5.11
100.52	6.63	8.09	9.20	7.85	5.34	6.62
100.56	6.66	7.17	9.29	9.30	5.35	6.69
100.60	5.96	7.25	8.71	10.08	5.19	5.81
100.64	6.50	8.02	8.53	7.84	5.26	5.30
100.68	6.63	7.96	7.95	7.88	5.40	5.97
100.72	6.73	7.84	8.66	9.94	5.39	6.56
100.76	6.43	7.96	7.90	7.27	5.21	4.53
100.80	7.79	8.67	7.82	7.79	5.25	5.35
100.84	7.40	8.55	7.94	7.30	6.12	5.38
100.88	7.36	8.59	8.79	9.33	5.87	5.19
100.92	7.87	8.62	9.15	9.17	5.83	5.96
100.96	7.27	7.90	8.57	8.54	6.67	5.43
101.00	6.69	8.44	8.02	8.65	6.60	5.12
101.04	5.84	8.57	7.90	8.45	6.52	5.94
101.08	6.48	9.34	8.52	9.85	6.60	6.02
101.12	6.67	9.06	9.23	8.60	6.04	5.25
101.16	7.35	9.88	9.35	7.37	4.57	5.89
101.20	5.12	10.63	9.15	9.81	5.31	6.04
101.24	5.22	10.68	9.27	10.60	5.39	5.32
101.28	5.32	11.19	9.95	8.63	5.14	5.78
101.32	5.38	10.56	9.33	8.43	5.76	6.65
101.36	5.88	10.02	9.81	9.85	6.06	6.74
101.40	5.95	9.26	8.65	9.26	6.58	7.18
101.44	5.99	9.13	8.73	7.97	6.50	7.26
101.48	5.86	9.95	8.44	7.83	6.68	7.33
101.52	5.83	10.05	9.27	7.98	6.02	7.80
101.56	5.99	9.17	9.32	9.38	6.58	6.56
101.60	6.05	9.12	9.92	7.82	7.34	7.31
101.64	5.81	9.33	9.15	8.52	7.97	6.64
101.68	5.81	8.63	9.25	8.01	8.56	7.18
101.72	6.06	8.44	9.36	9.82	8.60	6.64
101.76	6.04	7.90	9.06	9.16	7.96	7.36
101.80	5.18	8.68	8.41	7.91	6.55	7.19
101.84	5.35	7.80	8.60	8.71	6.52	7.27
101.88	6.02	7.87	9.38	8.53	6.75	7.32
101.92	5.20	8.04	9.15	9.21	6.09	7.18
101.96	6.47	7.36	9.16	9.33	5.79	7.16
102.00	6.60	7.83	8.66	8.49	6.53	7.34
102.04	6.65	8.66	8.47	8.53	6.72	7.85
102.08	7.19	8.67	9.24	8.73	6.49	7.85
102.12	7.20	7.87	9.29	8.71	6.54	7.96
102.16	7.91	7.82	8.67	8.55	8.66	8.02
102.20	8.03	7.97	8.39	9.27	7.81	9.17
102.24	6.59	8.05	8.67	9.36	7.89	8.61
102.28	5.84	7.79	8.67	7.78	8.61	6.67

102.32	6.66	7.13	9.13	7.84	8.01	6.50
102.36	6.52	7.96	9.23	7.89	6.47	7.28
102.40	5.91	7.31	9.92	9.34	6.65	7.36
102.44	6.02	7.13	9.35	8.53	6.72	7.19
102.48	6.65	7.27	9.16	7.99	5.93	6.50
102.52	5.81	7.97	8.62	8.02	5.94	7.95
102.56	5.81	7.13	8.65	7.17	5.98	8.67
102.60	5.96	7.87	7.81	7.90	5.90	7.22
102.64	6.12	9.28	8.54	10.01	5.89	7.94
102.68	5.15	11.34	8.63	9.98	5.89	7.30
102.72	5.84	7.90	9.26	8.43	6.63	5.85
102.76	6.69	7.94	9.11	8.03	6.53	5.87
102.80	6.71	8.03	9.98	8.03	6.02	5.97
102.84	6.54	9.20	9.37	7.23	6.08	5.86
102.88	5.96	7.87	9.04	7.92	6.53	5.24
102.92	6.68	8.71	9.14	9.27	7.19	5.38
102.96	6.61	8.73	8.59	9.33	6.64	6.05
103.00	7.17	8.49	8.57	9.18	5.80	6.57
103.04	7.93	8.59	8.51	9.28	5.79	5.93
103.08	6.03	8.60	9.30	9.37	5.91	5.34
103.12	5.86	9.94	9.36	7.84	6.06	4.49
103.16	5.87	9.18	9.80	7.28	5.83	5.28
103.20	6.07	9.25	9.86	7.29	5.94	4.72
103.24	6.06	10.07	9.92	7.23	6.08	5.30
103.28	5.91	9.18	9.33	7.83	6.52	6.51
103.32	6.03	9.28	8.43	7.95	6.62	6.65
103.36	5.97	9.29	8.61	8.11	7.98	6.72
103.40	5.97	9.30	8.65	8.49	5.89	6.62
103.44	5.84	9.74	9.13	9.17	5.20	5.95
103.48	5.30	9.92	8.53	8.66	5.29	6.07
103.52	6.07	9.99	8.70	9.13	6.09	6.42
103.56	5.08	9.77	9.29	8.53	5.25	6.49
103.60	5.23	9.86	9.23	8.59	5.31	6.64
103.64	5.29	11.35	9.32	8.69	5.41	7.88
103.68	6.02	11.36	9.32	8.48	5.25	8.44
103.72	6.53	10.44	9.15	9.27	5.19	8.60
103.76	5.91	10.50	9.14	9.36	4.68	8.74
103.80	5.35	10.01	9.95	9.08	5.25	7.14
103.84	6.05	10.60	10.02	8.43	5.20	7.23
103.88	6.45	10.48	9.82	8.56	5.35	6.69
103.92	6.59	12.62	9.92	8.05	5.40	6.51
103.96	6.68	12.70	9.96	8.54	5.86	6.58
104.00	6.50	11.17	9.81	9.22	6.66	6.65
104.04	7.18	11.18	9.78	9.39	6.73	6.60
104.08	6.55	10.58	9.94	9.80	6.50	5.87
104.12	6.78	9.42	10.67	8.56	6.59	6.60
104.16	5.91	10.43	10.54	8.60	6.02	7.35
104.20	5.83	10.64	10.59	7.97	6.03	7.15
104.24	6.63	9.34	10.01	8.50	6.47	7.31
104.28	6.67	8.42	10.49	8.61	6.68	8.08
104.32	6.51	8.62	10.59	8.63	6.74	7.86
104.36	8.61	8.55	10.59	8.45	7.23	7.13

104.40	8.59	8.66	10.66	9.18	7.24	7.32
104.44	8.52	8.56	11.16	8.65	6.66	7.27
104.48	7.83	9.25	11.30	9.92	6.45	6.54
104.52	8.01	8.72	11.30	9.18	5.87	7.24
104.56	7.40	9.07	11.10	8.59	6.64	7.38
104.60	6.49	9.18	11.20	8.02	6.58	7.23
104.64	7.26	9.92	10.59	7.25	6.50	7.30
104.68	5.96	10.06	9.37	7.91	7.36	6.68
104.72	6.68	10.54	9.20	8.65	7.38	5.81
104.76	6.57	7.91	9.24	9.20	6.53	6.54
104.80	5.91	8.70	9.34	7.82	6.58	6.68
104.84	6.65	8.52	8.42	7.28	7.37	5.97
104.88	6.64	8.50	8.50	8.68	6.54	5.89
104.92	6.47	8.61	7.92	9.16	5.93	6.02
104.96	6.62	9.41	9.39	9.29	5.92	6.08
105.00	6.75	9.18	11.12	8.02	6.64	5.92
105.04	7.17	9.21	11.96	7.13	6.54	5.93
105.08	7.25	9.92	9.95	7.86	6.65	5.95
105.12	6.69	10.64	10.51	7.35	6.70	6.41
105.16	7.34	10.49	9.85	7.40	6.52	6.47
105.20	6.57	10.00	8.03	7.21	6.50	5.97
105.24	6.49	10.02	7.39	6.58	6.73	5.98
105.28	6.64	11.19	7.83	7.35	6.47	5.18
111.32	8.57	6.67	7.93	7.37	7.95	5.82
111.36	7.21	6.44	6.49	5.20	5.99	3.26
111.40	8.51	5.90	6.68	5.10	5.83	4.65
111.44	8.59	6.58	6.02	6.57	5.33	7.19
111.48	9.31	6.64	5.88	6.71	5.34	6.50
111.52	7.14	6.48	6.59	6.54	5.15	5.34
111.56	7.24	6.64	6.02	7.88	5.26	5.29
111.60	6.67	7.34	5.97	6.60	5.36	4.41
111.64	6.56	7.05	6.46	5.89	4.74	4.49
111.68	6.46	7.22	6.57	5.22	4.47	3.91
111.72	5.95	6.70	7.37	5.93	4.56	4.08
111.76	6.73	7.36	7.15	5.40	4.68	3.92
111.80	7.18	7.19	7.78	5.78	4.74	3.96
111.84	6.53	7.88	5.31	5.95	4.46	4.05
111.88	6.63	7.31	5.31	6.03	4.62	4.06
111.92	7.32	6.56	5.20	5.37	4.65	3.93
111.96	6.55	6.45	4.55	4.43	4.75	3.98
112.00	5.25	5.95	4.68	3.95	4.50	3.34
112.04	4.68	6.07	5.12	4.73	4.51	4.02
112.08	4.58	6.49	5.95	4.77	5.23	3.92
112.12	4.52	7.12	5.32	4.49	6.09	4.04
112.16	5.36	7.30	5.33	4.57	5.15	4.07
112.20	5.39	6.63	5.15	5.33	4.59	3.91
112.24	5.30	6.52	5.32	5.34	4.74	3.87
112.28	5.19	6.64	6.05	4.53	4.69	3.40
112.32	4.68	6.73	5.82	5.30	4.65	4.05
112.36	4.71	5.87	5.86	6.69	5.37	4.52
112.40	4.52	5.83	6.02	5.14	4.68	3.85
112.44	4.69	5.97	6.06	5.24	4.68	4.03

112.48	4.75	5.98	6.57	5.27	5.78	4.08
112.52	4.48	5.86	5.87	4.68	6.71	3.93
112.56	5.23	5.95	5.35	4.58	5.32	3.88
112.60	6.00	6.69	5.33	5.28	5.29	4.00
112.64	5.38	6.51	5.18	3.98	5.21	4.07
112.68	5.88	6.49	5.29	3.36	4.67	4.52
112.72	5.20	6.59	5.46	3.92	4.73	4.63
112.76	4.64	6.10	5.22	4.63	4.55	4.67
112.80	4.65	6.55	5.13	4.61	4.55	4.56
112.84	3.87	6.60	5.31	4.59	5.34	5.24
112.88	4.68	6.64	6.60	4.58	5.38	4.67
112.92	5.41	7.30	7.11	4.00	6.54	4.69
112.96	5.19	6.56	5.33	4.04	6.55	4.48
113.00	5.26	5.96	5.40	4.48	5.99	5.20
113.04	5.91	6.07	5.81	5.87	5.41	5.23
113.08	4.68	5.16	5.81	5.44	5.21	5.38
113.12	4.52	5.27	5.93	5.40	5.26	5.82
113.16	4.64	5.30	6.67	5.18	5.34	5.80
113.20	4.05	5.97	7.18	5.92	5.39	6.61
113.24	4.57	5.82	7.24	5.31	4.52	8.11
113.28	4.56	4.66	7.34	5.39	5.29	7.90
113.32	5.29	5.43	6.54	5.21	4.62	6.50
113.36	5.36	5.13	5.84	5.26	4.64	6.61
113.40	6.51	5.20	5.90	5.33	4.54	7.35
113.44	6.60	5.97	5.37	6.71	4.63	5.79
113.48	6.66	5.38	5.91	7.15	5.31	5.93
113.52	5.30	5.88	5.92	5.27	5.29	5.37
113.56	5.16	5.92	5.95	6.04	5.21	5.23
113.60	6.02	5.98	5.82	5.80	5.30	5.19
113.64	6.06	7.24	5.88	6.55	5.33	6.61
113.68	5.76	6.55	5.96	6.67	5.25	5.98
113.72	5.84	5.96	5.40	6.71	5.15	4.52
113.76	5.94	6.04	5.24	6.58	5.35	5.24
113.80	6.07	7.23	4.52	6.55	4.76	4.76
113.84	5.86	7.83	4.65	6.67	4.50	4.75
113.88	5.92	7.31	4.60	7.36	4.55	4.56
113.92	5.34	8.08	4.52	7.19	4.67	4.58
113.96	6.66	7.18	4.68	5.98	6.07	4.72
114.00	5.89	7.24	4.10	5.35	5.14	5.38
114.04	7.94	6.68	3.93	5.37	4.57	5.12
114.08	6.74	7.11	4.60	5.16	4.72	4.71
114.12	5.83	7.18	5.31	4.77	5.44	4.01
114.16	5.30	6.60	4.64	6.05	4.51	3.94
114.20	7.30	6.72	4.57	6.52	5.14	4.46
114.24	5.31	7.24	4.00	5.22	3.97	4.63
114.28	6.46	7.23	4.76	4.64	4.17	5.42
114.32	7.33	7.39	5.24	5.40	3.89	4.46
114.36	6.06	7.15	5.25	5.16	3.97	4.57
114.40	7.15	7.21	5.33	4.50	3.99	4.63
114.44	8.51	6.68	3.98	4.78	4.72	4.84
114.48	7.18	6.70	3.81	4.07	3.91	4.54
114.52	6.02	6.56	4.02	3.96	3.89	5.28

114.56	4.63	6.63	4.64	3.91	3.96	4.62
114.60	5.22	6.63	4.52	4.00	4.00	4.67
114.64	6.64	5.95	5.20	4.71	3.92	5.23
114.68	5.97	5.85	5.29	3.84	3.95	5.94
114.72	5.88	6.04	5.36	4.00	4.01	5.38
114.76	5.32	7.39	5.22	3.41	3.35	5.15
114.80	6.06	7.72	5.98	3.25	3.28	5.14
114.84	6.52	6.59	6.03	3.19	4.02	5.32
114.88	5.21	6.62	6.53	3.38	4.04	6.08
114.92	3.99	6.73	6.52	3.41	4.01	5.82
114.96	4.05	5.78	6.57	3.32	3.89	5.87
115.00	3.86	6.59	6.70	3.95	4.03	5.98
115.04	4.06	5.99	6.55	4.73	4.09	6.04
115.08	3.37	5.85	8.65	4.67	4.46	5.89
115.12	3.80	6.48	7.35	4.43	3.88	6.54
115.16	3.95	6.57	5.82	4.03	4.63	6.65
115.20	3.97	6.73	5.88	4.06	4.71	6.02
115.24	5.39	5.87	5.40	4.00	4.46	5.18
115.28	6.52	5.31	5.39	3.20	5.18	5.25
115.32	7.25	5.94	5.83	3.95	5.33	5.42
115.36	4.67	5.21	6.48	4.07	6.04	4.51
115.40	3.96	5.23	6.72	3.88	5.82	4.52
115.44	3.87	5.32	5.94	3.91	5.79	4.64
115.48	4.02	6.68	5.82	4.05	8.63	4.69
115.52	4.09	5.86	5.35	3.44	9.39	5.20
115.56	3.81	7.09	5.99	3.27	5.91	5.23
115.60	3.99	6.59	5.25	3.91	4.58	4.60
115.64	4.62	5.98	4.61	4.62	4.03	4.71
115.68	4.00	6.45	4.01	7.36	4.05	4.62
115.72	5.15	6.64	3.98	5.88	3.86	4.52
115.76	4.63	7.36	4.58	5.96	4.01	5.93
115.80	4.75	7.85	4.01	6.58	4.06	5.39
115.84	4.48	7.86	4.66	5.40	4.55	5.20
115.88	4.58	7.91	4.47	4.52	5.15	7.26
115.92	5.97	8.74	3.85	3.97	5.38	7.31
115.96	7.40	8.46	4.64	4.00	4.67	5.26
116.00	7.21	7.91	4.69	3.31	4.52	5.21
116.04	5.29	8.02	4.50	4.57	3.92	4.67
116.08	4.05	6.54	4.71	5.36	3.99	4.79
116.12	3.97	7.24	5.38	4.75	4.07	4.48
116.16	3.85	7.33	5.20	4.49	5.15	5.16
116.20	3.99	7.34	5.10	3.86	6.55	5.32
116.24	4.71	7.87	5.25	4.01	5.29	5.39
116.28	5.96	7.98	5.24	4.04	5.44	5.21
116.32	3.18	7.30	5.20	3.87	5.16	5.12
116.36	3.33	8.42	5.38	3.96	4.58	5.33
116.40	3.40	8.48	4.74	3.96	4.04	5.35
116.44	3.91	8.73	4.51	4.13	4.09	5.20
116.48	3.99	7.42	4.55	4.56	3.89	5.31
116.52	4.02	7.82	4.74	3.90	3.23	6.05
116.56	3.91	8.43	4.72	4.00	3.39	7.16
116.60	5.20	8.00	4.57	4.05	4.02	4.55

116.64	8.04	7.39	4.64	4.51	3.90	5.29
116.68	6.10	7.85	4.74	4.55	3.98	6.03
116.72	3.25	7.31	5.14	4.72	4.04	5.84
116.76	3.94	7.98	5.22	3.88	4.00	5.18
116.80	3.35	6.52	6.61	4.56	3.83	6.06
116.84	4.03	7.11	6.68	4.67	4.04	6.74
116.88	3.85	7.29	6.51	4.74	4.08	5.88
116.92	3.32	7.38	6.51	4.46	3.17	5.12
116.96	4.09	6.49	6.63	4.56	3.85	5.97
117.00	4.51	6.56	7.91	3.99	3.38	7.30
117.04	4.60	7.32	4.56	4.68	3.40	5.88
117.08	3.99	6.44	4.63	5.22	3.91	5.34
117.12	4.08	7.85	5.41	5.24	5.21	5.35
117.16	3.94	6.66	5.22	5.33	5.30	5.21
117.20	4.57	6.04	5.92	5.36	6.05	5.81
117.24	4.04	5.83	6.65	4.46	5.78	5.98
117.28	4.55	5.95	6.53	4.62	4.51	5.35
117.32	4.53	6.04	5.92	4.65	4.64	5.07
117.36	4.68	5.19	5.35	4.59	4.06	5.83
117.40	5.39	5.21	6.10	5.11	3.27	5.32
117.44	4.56	7.28	5.86	4.65	3.97	5.36
117.48	3.91	6.67	5.98	5.36	3.96	5.90
117.52	4.07	5.85	5.33	5.79	3.42	5.76
117.56	4.73	5.27	5.30	5.82	3.23	5.33
117.60	4.43	5.95	5.18	6.06	3.33	6.12
117.64	4.69	5.92	5.19	8.72	3.38	5.86
117.68	4.71	5.90	6.08	6.55	3.42	5.90
117.72	4.47	6.65	6.57	5.94	3.90	5.95
117.76	4.50	7.32	5.84	5.99	4.56	5.35
117.80	5.91	7.08	5.32	6.00	4.05	4.49
117.84	4.75	7.16	5.23	4.56	3.97	5.26
117.88	4.61	8.70	5.22	5.94	3.84	5.40
117.92	5.20	8.02	5.98	6.66	4.66	4.54
117.96	5.33	7.83	5.99	6.45	4.73	4.59
118.00	5.35	7.94	5.28	7.19	4.47	5.28
118.04	5.23	7.96	5.92	7.30	4.52	5.34
118.08	5.99	7.83	6.00	6.04	5.34	4.49
118.12	5.37	9.29	7.89	5.83	6.07	4.48
118.16	5.80	10.57	7.83	5.91	5.82	4.63
118.20	5.91	7.40	7.33	5.93	5.19	4.80
118.24	5.32	6.51	6.06	5.33	6.03	4.57
118.28	5.34	6.65	6.48	5.88	4.71	5.31
118.32	5.85	7.38	5.91	5.96	4.60	5.30
118.36	5.95	7.12	5.96	5.99	4.54	5.37
118.40	6.64	7.86	5.41	6.04	4.67	4.49
118.44	6.45	8.57	5.25	5.20	5.28	5.33
118.48	6.53	8.70	5.33	5.32	5.91	5.38
118.52	8.59	7.89	5.36	4.75	5.97	4.51
118.56	10.67	9.30	6.48	4.48	5.99	4.50
118.60	7.19	8.68	5.89	4.54	5.97	4.62
118.64	4.45	9.05	5.32	5.26	6.50	4.78
118.68	5.28	9.22	4.62	5.38	6.59	5.16

118.72	5.33	9.32	4.58	3.82	6.64	4.55
118.76	4.51	8.69	4.68	5.18	6.52	5.28
118.80	4.58	7.85	5.34	5.92	7.15	5.44
118.84	5.38	7.85	5.16	6.12	9.26	5.21
118.88	5.19	9.36	5.25	6.49	8.63	5.86
118.92	6.54	7.85	5.94	6.48	8.41	6.02
118.96	4.75	6.54	6.61	7.97	7.14	6.04
119.00	4.73	6.61	6.45	7.99	7.32	6.52
119.04	5.25	6.09	6.60	6.54	6.72	7.29
119.08	4.66	5.25	6.70	7.26	5.76	7.94
119.12	4.69	5.91	6.52	8.61	5.84	7.89
119.16	5.27	5.30	6.47	5.80	5.35	6.52
119.20	5.81	5.31	7.98	5.14	5.40	6.59
119.24	6.67	5.84	7.96	6.63	5.09	5.95
119.28	5.43	6.03	7.17	6.69	4.56	5.18
119.32	3.81	7.40	6.60	7.12	4.68	5.23
119.36	4.50	7.12	6.66	7.90	5.38	5.30
119.40	5.30	8.49	7.11	7.39	5.09	5.36
119.44	5.34	8.69	7.20	7.40	5.10	5.12
119.48	5.88	7.96	5.95	7.24	5.38	5.20
119.52	5.29	7.82	6.04	5.94	5.34	6.00
119.56	5.35	9.24	5.83	6.03	5.19	5.35
119.60	5.29	8.70	6.65	5.83	5.23	5.25
119.64	4.56	7.84	7.42	5.87	5.98	5.28
119.68	5.33	7.86	7.13	5.95	6.10	5.99
119.72	5.42	8.01	6.44	5.40	5.25	5.30
119.76	6.48	6.74	7.28	5.88	5.96	5.93
119.80	7.16	6.59	6.78	6.55	5.34	5.32
119.84	5.94	7.86	6.52	7.23	5.37	5.32
119.88	5.97	8.66	6.60	6.70	5.27	5.83
119.92	5.85	7.94	7.31	6.55	6.55	5.18
119.96	5.95	7.87	7.17	7.14	6.00	4.68
120.00	6.04	8.01	7.86	7.97	6.66	4.75
120.04	5.81	7.32	7.90	7.98	5.84	5.20
120.08	5.18	8.50	8.67	8.45	5.97	4.58
120.12	5.38	8.62	7.88	8.62	6.05	5.41
120.16	5.39	8.62	7.30	7.93	5.23	5.37
120.20	5.77	8.58	6.69	8.47	5.89	5.26
120.24	5.93	7.17	5.89	8.51	5.96	4.59
120.28	5.95	7.98	5.19	7.31	6.69	5.29
120.32	6.04	8.02	4.72	6.70	7.78	4.63
120.36	5.85	6.56	5.42	7.11	9.15	4.52
120.40	7.98	6.56	5.25	6.56	9.32	4.66
120.44	7.99	7.32	5.26	6.61	8.07	4.73
120.48	4.46	7.33	5.99	6.71	7.07	4.46
120.52	5.20	7.21	5.86	6.55	6.45	4.59
120.56	5.35	7.29	6.53	6.68	8.62	4.75
120.60	5.42	7.36	6.59	6.66	8.72	4.77
120.64	5.26	8.42	8.04	6.59	7.84	4.57
120.68	5.19	8.51	7.89	7.11	7.24	4.49
120.72	5.34	8.67	7.28	6.64	7.94	4.68
120.76	5.38	10.01	6.65	6.74	10.06	4.74

120.80	6.46	9.24	6.54	6.46	6.47	4.57
120.84	6.65	8.62	7.22	7.16	5.88	4.62
120.88	7.34	8.01	7.95	7.23	6.02	4.67
120.92	5.83	7.86	7.99	7.42	5.97	5.29
120.96	5.88	7.81	7.18	6.57	6.56	4.56
121.00	6.67	7.31	7.30	6.50	7.23	4.64
121.04	5.39	7.43	7.31	6.59	6.61	5.36
121.08	5.90	7.14	7.14	5.99	7.29	5.13
121.12	6.53	7.98	7.82	5.94	7.16	6.51
121.16	6.66	8.07	7.89	6.64	6.65	6.67
121.20	6.63	7.82	8.05	7.32	6.07	7.35
121.24	5.84	7.84	7.89	7.25	5.25	7.84
121.28	5.98	7.91	7.83	7.19	5.93	6.55
121.32	5.44	8.67	7.31	6.68	5.98	6.65
121.36	5.19	8.56	7.19	7.39	6.00	7.31
121.40	5.82	9.23	7.17	6.43	5.82	5.88
121.44	5.28	8.59	8.05	7.18	5.93	5.32
121.48	5.39	8.55	8.68	7.28	5.93	5.39
121.52	5.92	9.13	7.87	7.38	5.42	5.85
121.56	5.94	7.30	7.89	7.21	5.85	5.19
121.60	5.36	8.05	8.69	7.13	5.81	5.33
121.64	5.87	8.48	7.84	7.91	5.40	5.42
121.68	6.56	9.92	7.85	7.96	6.04	5.10
121.72	5.92	9.92	8.65	7.79	5.18	5.26
121.76	6.03	10.00	8.05	7.91	5.26	4.62
121.80	7.21	10.40	7.85	7.31	5.33	4.74
121.84	6.66	9.30	9.79	7.92	5.40	4.52
121.88	6.00	9.99	9.91	7.81	5.22	4.61
121.92	5.24	9.76	8.65	8.55	5.30	5.30
121.96	5.85	7.14	8.49	7.97	6.66	5.40
122.00	5.29	7.27	8.58	7.81	6.68	8.49
122.04	6.05	8.02	8.02	7.81	6.54	11.29
122.08	5.81	7.21	7.85	8.01	7.30	7.32
122.12	6.47	7.27	7.91	8.68	6.66	5.26
122.16	6.70	7.30	7.96	8.54	7.32	6.54
122.20	6.71	7.81	8.65	8.51	6.54	5.35
122.24	6.56	7.19	8.47	8.67	5.97	5.36
122.28	6.61	7.20	8.67	8.58	6.03	4.53
122.32	7.31	7.34	9.35	8.52	5.82	4.60
122.36	6.46	7.78	8.43	8.65	5.88	5.37
122.40	5.88	8.61	9.24	8.63	5.33	8.10
122.44	5.97	8.69	9.27	8.54	5.34	6.47
122.48	6.03	8.39	9.36	9.74	5.15	4.48
122.52	5.85	8.53	9.22	7.92	5.25	5.92
122.56	5.93	8.73	9.25	8.10	5.31	5.33
122.60	6.63	8.70	9.40	7.81	6.02	5.31
122.64	6.02	8.50	10.49	7.99	5.85	5.34
122.68	5.88	7.98	9.84	7.95	5.82	5.36
122.72	6.63	7.95	5.94	7.89	6.60	5.22
122.76	8.00	7.86	6.68	7.82	6.72	4.49
122.80	6.50	7.80	6.55	7.90	7.15	5.34
122.84	5.86	7.91	7.25	6.72	7.28	5.41

122.88	5.28	7.38	7.98	6.45	6.59	5.18
122.92	6.08	7.20	7.85	7.24	8.66	5.21
122.96	5.87	7.96	7.24	8.04	8.54	4.67
123.00	5.18	8.63	9.22	7.34	5.93	4.81
123.04	6.64	9.18	9.36	7.19	5.98	4.49
123.08	6.04	9.15	8.55	7.36	5.94	4.57
123.12	5.15	7.95	9.32	6.66	5.81	4.63
123.16	5.27	8.05	8.72	7.36	5.98	5.37
123.20	6.64	7.79	8.49	7.85	5.98	5.20
123.24	7.83	7.90	8.51	7.26	6.62	5.29
123.28	6.52	8.00	8.68	7.36	7.16	4.62
123.32	5.98	8.58	8.69	7.22	8.58	5.32
123.36	6.09	7.80	9.13	7.86	9.34	5.16
123.40	7.19	9.24	9.84	7.98	7.18	6.03
123.44	9.33	11.34	8.69	8.07	6.52	6.02
123.48	7.34	9.14	7.86	8.44	6.56	5.93
123.52	7.23	9.21	7.85	8.56	6.72	5.80
123.56	7.11	8.61	7.89	9.20	8.54	6.00
123.60	6.63	8.60	8.02	10.70	9.20	6.67
123.64	7.97	7.84	8.52	9.87	9.25	5.74
123.68	8.44	8.56	7.83	7.90	7.32	5.22
123.72	7.85	9.34	7.94	8.68	8.48	5.28
123.76	8.55	9.77	7.96	8.70	7.81	5.42
123.80	8.08	8.55	7.84	8.45	6.58	5.84
123.84	6.51	8.66	8.04	9.27	6.70	5.24
123.88	6.57	8.71	8.67	9.29	5.84	5.92
123.92	7.35	9.18	9.27	9.88	5.93	6.69
123.96	7.22	10.03	9.21	10.54	6.63	5.83
124.00	7.91	9.96	9.32	11.29	7.34	5.23
124.04	7.31	9.78	9.24	8.66	7.92	5.99
124.08	7.97	9.16	9.11	8.46	7.26	5.97
124.12	7.26	10.70	9.94	8.58	6.65	5.83
124.16	6.56	10.06	9.39	9.35	6.53	5.91
124.20	6.61	9.14	9.80	7.98	6.48	5.97
124.24	5.98	9.90	9.24	8.52	6.68	5.88
124.28	5.83	8.63	7.90	8.60	6.67	6.52
124.32	5.98	8.62	7.30	10.64	6.52	5.35
124.36	6.72	8.49	7.19	10.61	7.16	5.39
124.40	5.85	7.96	7.23	9.84	6.61	5.13
124.44	7.23	8.01	7.33	10.64	6.61	5.18
124.48	7.24	7.79	7.13	10.75	5.81	5.98
124.52	6.69	7.95	7.17	9.75	5.81	6.03
124.56	7.24	8.63	7.33	9.86	6.60	6.51
124.60	6.49	9.33	7.31	9.99	6.70	6.65
124.64	6.60	8.46	7.11	10.65	7.20	6.64
124.68	6.63	9.36	7.37	9.82	7.85	7.38
124.72	5.85	9.34	7.99	9.93	7.89	6.59
124.76	6.63	9.11	7.82	10.61	7.32	5.42
124.80	8.03	9.12	8.50	9.29	7.11	4.73
124.84	9.16	9.31	7.92	9.15	7.16	5.90
124.88	6.56	9.34	9.38	9.26	7.88	5.80
124.92	7.34	10.47	9.23	8.66	7.35	6.60

124.96	6.67	9.29	9.22	8.46	7.14	7.35
125.00	6.51	9.34	8.69	9.85	7.24	7.09
125.04	5.99	8.55	7.86	10.04	7.31	7.83
125.08	6.63	8.57	7.16	10.02	7.40	6.62
125.12	6.06	8.58	6.68	9.89	7.23	6.07
125.16	8.49	8.68	6.65	11.98	7.91	6.52
125.20	10.63	7.83	7.20	9.28	8.74	6.65
125.24	11.36	7.95	7.26	8.65	8.03	6.62
125.28	5.77	8.71	7.96	9.08	7.18	6.63
125.32	5.89	9.15	8.54	7.90	7.22	7.15
125.36	5.30	9.90	8.53	8.11	6.57	7.33
125.40	6.05	8.59	7.33	8.49	6.73	7.99
125.44	5.85	9.34	7.38	9.76	7.22	7.09
125.48	7.21	9.16	7.82	9.31	7.94	6.57
125.52	6.63	8.66	6.58	9.45	7.29	6.65
125.56	6.46	8.05	6.70	10.47	8.01	7.33
125.60	7.19	8.45	7.24	8.51	7.20	7.16
125.64	8.61	9.09	7.81	7.93	6.60	7.87
125.68	7.36	9.27	7.93	8.01	6.66	7.97
125.72	6.56	10.00	9.38	7.84	5.87	8.70
125.76	7.30	10.58	7.85	7.87	5.84	9.86
125.80	8.00	8.62	7.88	8.62	5.95	11.27
125.84	7.29	9.94	7.94	7.91	6.02	7.34
125.88	5.83	9.16	7.30	8.55	6.44	7.30

131.82	7.82	9.90	11.39	9.89	9.44	8.05
131.86	6.60	7.31	8.54	8.62	7.97	6.65
131.90	6.03	6.74	7.86	7.97	7.89	6.12
131.94	7.39	6.50	8.00	9.38	7.19	7.40
131.98	7.29	7.17	8.08	9.39	7.24	7.24
132.02	7.27	7.98	8.04	9.39	8.01	6.56
132.06	7.86	7.95	7.97	9.17	8.00	7.18
132.10	7.97	7.39	8.48	9.28	8.04	7.91
132.14	7.40	6.75	8.48	9.13	7.37	7.98
132.18	7.85	5.86	8.50	9.31	8.08	8.59
132.22	7.88	5.87	8.71	9.38	7.82	9.35
132.26	8.67	6.65	8.66	8.66	7.14	9.43
132.30	8.68	6.63	8.75	8.76	7.19	6.63
132.34	7.45	6.72	8.54	9.30	7.25	5.88
132.38	7.24	6.63	8.52	8.50	7.39	5.91
132.42	7.29	7.25	8.50	8.58	7.37	5.92
132.46	6.68	7.19	8.68	9.25	6.69	6.06
132.50	6.74	7.37	8.67	9.31	6.77	5.94
132.54	7.26	7.35	8.66	8.68	6.74	6.01
132.58	7.13	7.41	8.55	10.06	6.53	5.42
132.62	7.18	7.15	8.58	10.06	6.54	6.07
132.66	7.29	6.54	8.57	9.76	5.89	5.82
132.70	6.74	6.58	9.34	8.54	5.90	5.89
132.74	7.26	6.62	8.68	8.62	5.99	5.97
132.78	7.87	6.76	8.77	8.66	6.09	5.32
132.82	8.70	7.36	8.02	8.58	6.05	6.01

132.86	8.68	7.90	7.82	8.68	5.44	6.06
132.90	7.91	7.18	8.49	8.75	6.02	6.09
132.94	7.18	7.27	8.59	9.25	5.80	5.37
132.98	6.65	7.34	8.72	9.22	5.87	5.90
133.02	6.68	8.07	8.69	9.15	5.88	5.92
133.06	7.43	7.12	8.02	9.27	6.63	5.23
133.10	7.14	7.17	7.85	9.32	6.05	5.28
133.14	7.21	7.16	7.19	9.34	6.03	5.29
133.18	7.31	7.32	7.20	9.40	6.09	5.37
133.22	6.67	6.75	7.98	8.73	5.48	6.11
133.26	6.77	7.35	7.96	7.91	5.96	5.36
133.30	7.21	7.27	7.39	7.95	5.21	5.86
133.34	7.12	6.52	6.63	7.91	5.16	6.56
133.38	7.34	6.71	6.61	7.95	5.92	6.60
133.42	6.68	6.63	6.54	8.07	6.00	5.19
133.46	6.60	6.69	6.63	8.65	6.02	5.96
133.50	6.49	7.21	6.78	9.48	6.02	6.00
133.54	7.21	7.84	6.74	8.58	6.74	6.11
133.58	7.31	7.26	6.10	9.94	6.75	6.09
133.62	6.76	7.26	6.59	9.24	6.54	6.45
133.66	6.47	7.39	6.59	7.90	5.85	6.66
133.70	6.58	7.43	5.99	7.99	5.88	6.59
133.74	6.72	7.15	5.96	9.37	6.00	6.64
133.78	6.73	7.24	6.04	10.10	6.03	6.60
133.82	7.38	6.62	6.07	8.74	5.96	6.62
133.86	7.16	6.79	5.85	8.44	6.01	6.76
133.90	7.29	6.72	6.56	9.21	6.07	6.76
133.94	7.99	6.46	6.55	9.27	6.04	6.56
133.98	7.40	6.54	6.60	9.29	5.81	6.59
134.02	7.17	6.54	6.66	8.63	5.89	6.57
134.06	7.24	7.32	6.75	9.38	6.55	6.65
134.10	6.65	7.97	5.92	9.42	6.55	6.69
134.14	7.35	7.41	6.48	9.84	6.65	6.04
134.18	8.06	7.17	6.56	8.58	6.73	6.04
134.22	7.16	6.53	6.68	8.51	7.30	6.06
134.26	7.23	6.54	7.30	8.67	6.76	5.95
134.30	8.70	6.64	7.40	8.61	6.75	6.49
134.34	9.43	6.69	7.34	8.10	5.88	6.54
134.38	8.61	6.73	6.59	8.06	5.95	6.72
134.42	7.93	7.19	7.22	7.87	5.86	6.65
134.46	7.34	7.22	7.20	7.96	5.94	6.02
134.50	6.71	7.37	7.29	7.88	6.02	6.06
134.54	7.38	7.32	7.41	8.47	5.92	5.48
134.58	7.87	7.42	7.36	8.72	6.03	5.24
134.62	7.29	7.23	7.18	8.69	6.11	5.30
134.66	7.32	6.58	7.21	8.74	5.98	5.18
134.70	7.35	6.55	7.31	7.35	5.82	5.23
134.74	6.01	7.33	8.06	8.49	5.95	5.36
134.78	6.62	6.73	7.35	8.51	5.93	5.30
134.82	7.85	6.77	6.78	7.15	5.19	5.38
134.86	7.35	7.10	7.17	7.31	4.89	6.04
134.90	7.40	6.57	6.54	6.73	4.63	5.27

134.94	8.54	7.24	7.27	6.68	4.76	5.18
134.98	9.86	6.73	7.35	8.10	4.81	5.19
135.02	10.66	6.74	7.36	6.75	5.39	5.34
135.06	11.37	7.31	7.47	6.66	4.51	5.34
135.10	11.43	7.23	6.57	6.53	4.57	5.30
135.14	11.91	7.86	6.56	6.56	4.54	5.38
135.18	11.89	7.35	6.60	6.63	3.97	5.41
135.22	11.37	7.34	6.72	6.69	3.98	6.02
135.26	10.70	7.42	6.68	6.01	4.63	5.87
135.30	11.39	7.94	7.31	6.07	4.75	5.98
135.34	11.23	7.87	7.42	5.30	4.74	5.90
135.38	11.17	7.87	6.51	5.89	4.72	5.86
135.42	12.04	8.01	6.49	5.18	3.87	6.68
135.46	11.40	7.41	6.63	4.60	3.92	6.00
135.50	9.23	7.40	6.63	5.29	4.00	6.02
135.54	9.22	7.16	6.59	4.80	3.98	6.12
135.58	10.63	7.91	6.81	4.71	4.06	5.22
135.62	10.76	8.03	6.48	4.78	4.00	5.28
135.66	10.12	7.95	6.53	5.20	4.65	5.23
135.70	9.14	7.35	5.86	5.27	4.80	5.24
135.74	9.87	7.33	6.02	4.60	4.62	4.66
135.78	9.37	7.26	6.01	4.65	4.52	5.26
135.82	10.02	7.89	6.13	5.28	4.50	5.42
135.86	10.75	7.31	6.55	5.35	3.92	5.45
135.90	9.23	7.31	6.53	4.77	3.93	5.28
135.94	9.85	7.40	6.58	5.31	4.68	5.22
135.98	9.24	7.85	6.69	4.53	4.77	5.21
136.02	9.36	7.87	6.03	5.24	4.79	4.61
136.06	8.57	7.24	6.76	5.23	4.78	4.66
136.10	8.59	6.62	6.00	5.23	5.23	4.75
136.14	8.54	6.72	5.88	5.38	4.52	4.76
136.18	7.31	6.77	6.55	5.39	4.50	4.74
136.22	7.43	6.52	5.95	5.50	4.56	4.59
136.26	7.16	6.57	5.98	5.97	4.64	4.62
136.30	7.23	6.64	6.03	5.94	4.59	3.85
136.34	7.97	6.64	6.10	5.84	4.70	3.93
136.38	8.03	6.74	5.83	6.63	4.75	4.01
136.42	7.46	6.68	5.88	6.04	4.74	3.94
136.46	7.89	7.14	5.86	5.27	4.55	4.80
136.50	7.78	6.59	6.00	6.00	5.23	4.12
136.54	8.00	6.64	5.98	5.49	5.25	3.93
136.58	8.67	6.64	6.04	5.89	5.30	3.17
136.62	8.69	6.71	6.05	6.58	5.28	3.21
136.66	9.84	6.76	5.94	6.51	5.30	3.17
136.70	9.21	6.58	5.87	7.94	5.44	3.36
136.74	9.31	6.55	5.89	8.04	5.44	3.33
136.78	9.42	6.64	6.00	8.06	5.46	3.40
136.82	8.53	7.30	6.10	7.39	5.18	3.45
136.86	8.51	7.41	6.75	7.41	5.24	3.30
136.90	8.66	7.12	6.48	7.85	5.22	3.23
136.94	7.33	6.53	6.58	7.21	5.18	3.23
136.98	7.27	7.22	5.96	7.84	5.34	3.96

137.02	7.93	6.62	6.62	8.68	6.10	4.07
137.06	6.64	6.71	6.71	8.67	4.71	4.03
137.10	7.43	6.68	6.11	8.71	5.45	4.05
137.14	7.40	6.56	6.66	7.99	5.36	4.79
137.18	7.19	6.60	5.88	7.94	5.18	4.54
137.22	8.53	7.31	6.55	7.85	5.22	4.59
137.26	8.59	7.34	5.95	7.84	5.26	4.53
137.30	8.65	7.45	6.62	7.91	5.18	4.66
137.34	8.72	7.31	6.75	7.27	4.62	4.60
137.38	7.84	7.20	6.77	7.33	4.76	4.65
137.42	8.57	6.60	6.50	7.44	4.71	4.75
137.46	7.37	7.27	7.14	6.77	4.77	4.70
137.50	6.66	7.41	7.27	7.17	4.59	4.54
137.54	6.67	6.73	6.68	7.27	3.81	4.58
137.58	5.92	6.48	7.34	5.88	4.51	4.53
137.62	6.57	7.15	7.40	5.84	3.96	4.66
137.66	6.64	7.34	7.90	6.00	4.60	4.64
137.70	6.68	7.32	7.93	6.01	4.03	4.77
137.74	5.92	7.38	8.54	5.36	4.73	4.77
137.78	5.88	7.19	7.92	5.38	4.75	4.00
137.82	5.94	7.29	8.61	5.29	4.13	4.52
137.86	6.07	7.30	8.74	5.19	3.34	3.89
137.90	5.45	7.39	8.64	5.25	3.80	3.98
137.94	5.84	7.35	8.48	5.28	3.27	4.01
137.98	5.87	7.41	8.53	5.29	3.32	4.04
138.02	5.38	7.15	8.59	5.29	4.01	4.73
138.06	5.98	6.56	8.02	4.73	4.05	4.14
138.10	6.66	7.27	8.04	4.74	4.08	4.72
138.14	6.62	6.63	8.72	4.57	4.08	5.17
138.18	5.28	6.72	8.43	4.51	4.13	3.97
138.22	5.31	6.65	8.49	4.59	3.94	3.93
138.26	5.39	6.56	7.91	4.69	3.93	4.01
138.30	6.64	7.19	7.93	4.75	4.58	3.33
138.34	5.98	6.65	8.62	4.70	4.51	4.00
138.38	5.86	6.72	8.76	5.38	5.34	4.13
138.42	7.31	6.79	7.99	5.33	4.66	3.43
138.46	7.40	6.52	8.57	5.21	4.68	3.83
138.50	6.64	6.50	7.81	4.56	4.74	3.26
138.54	6.64	5.97	6.64	4.65	4.73	3.21
138.58	6.57	6.69	7.40	4.73	4.62	3.35
138.62	6.82	6.72	7.40	4.77	4.62	2.70
138.66	8.73	7.40	7.26	4.69	4.53	3.39
138.70	7.14	6.57	7.89	4.81	4.58	3.48
138.74	6.51	5.90	7.87	4.66	4.66	4.04
138.78	6.65	5.98	7.99	4.54	4.72	3.24
138.82	6.71	6.62	7.97	4.54	4.78	3.25
138.86	6.10	6.07	8.05	4.56	4.78	3.33
138.90	5.88	6.62	8.05	4.02	4.75	3.37
138.94	5.83	6.59	8.50	4.76	5.20	3.40
138.98	6.06	6.54	8.54	4.07	5.27	3.40
139.02	6.75	6.61	8.47	4.14	5.18	4.09
139.06	6.68	7.38	7.93	4.51	5.31	3.88

139.10	6.50	7.40	8.71	3.91	5.36	3.95
139.14	6.62	7.27	8.70	4.55	5.36	3.94
139.18	6.67	7.20	8.71	4.60	5.43	4.59
139.22	8.13	7.18	9.20	4.62	5.41	4.76
139.26	7.18	7.33	8.52	4.70	5.33	4.74
139.30	6.49	7.36	10.04	4.74	4.55	4.10
139.34	6.63	7.39	9.32	4.80	4.56	4.10
139.38	7.27	7.87	9.39	4.49	4.53	4.46
139.42	7.37	7.88	9.43	4.56	4.52	4.61
139.46	7.79	7.98	9.15	4.53	4.57	4.63
139.50	7.87	8.06	9.18	4.60	4.66	5.35
139.54	7.37	8.00	9.26	4.69	4.74	4.59
139.58	7.35	8.79	10.08	4.66	4.77	4.69
139.62	7.30	8.57	9.99	4.70	4.62	4.78
139.66	7.18	8.59	9.39	4.77	3.82	5.38
139.70	7.22	8.64	9.21	4.53	4.58	5.19
139.74	7.38	8.63	9.25	3.99	3.89	5.20
139.78	7.33	8.82	8.57	4.57	4.00	5.27
139.82	7.32	8.63	7.89	4.64	4.02	5.30
139.86	7.91	8.61	8.57	4.62	4.09	4.66
139.90	8.53	8.59	8.05	4.72	4.12	4.68
139.94	8.61	8.68	8.76	4.68	4.09	5.48
139.98	9.32	8.70	7.78	4.04	4.05	4.76
140.02	9.92	8.72	7.19	3.88	3.86	4.56
140.06	9.23	9.24	7.17	3.96	3.91	5.19
140.10	8.63	8.54	7.35	3.89	3.92	4.59
140.14	9.29	8.53	7.33	4.03	3.86	5.31
140.18	10.10	9.27	7.43	4.04	4.05	5.39
140.22	9.23	8.71	6.60	4.06	4.05	5.32
140.26	8.54	8.67	6.56	4.06	4.08	5.44
140.30	8.67	8.55	6.49	4.06	4.11	5.26
140.34	8.67	8.57	7.33	4.51	4.00	5.30
140.38	8.05	9.29	7.37	4.57	4.53	5.21
140.42	7.82	8.64	6.71	4.57	3.89	5.35
140.46	7.87	8.75	7.34	3.94	4.60	5.39
140.50	8.03	8.70	7.24	4.70	4.61	5.37
140.54	8.03	8.53	6.52	4.74	4.62	5.42
140.58	8.06	8.57	6.60	4.74	4.74	4.75
140.62	7.90	8.66	6.65	4.77	4.72	4.52
140.66	7.19	8.73	6.72	4.49	4.73	4.56
140.70	7.35	8.07	6.74	4.55	4.55	4.55
140.74	7.40	7.88	6.57	4.64	4.58	4.68
140.78	8.05	7.47	7.24	4.75	4.55	4.69
140.82	7.24	7.82	6.56	4.68	4.53	4.70
140.86	7.88	7.39	6.66	4.71	4.70	4.72
140.90	7.34	7.33	7.42	4.77	5.47	4.08
140.94	6.71	7.37	6.75	4.55	5.35	3.88
140.98	7.26	7.18	6.68	4.56	4.78	3.88
141.02	7.24	7.21	6.52	4.51	4.70	4.68
141.06	6.64	7.24	7.15	4.62	4.57	4.03
141.10	6.68	6.71	7.24	5.44	5.28	3.96
141.14	6.69	7.40	6.63	6.02	5.21	4.01

141.18	5.93	6.76	6.74	4.70	5.21	4.15
141.22	5.17	7.18	6.75	5.50	5.36	4.04
141.26	6.00	7.21	6.43	5.33	6.02	4.54
141.30	5.39	7.35	7.19	5.92	5.37	4.51
141.34	5.41	7.34	7.25	6.53	5.44	4.61
141.38	5.99	8.08	6.64	5.18	6.09	4.71
141.42	5.28	7.22	6.66	4.73	5.84	4.62
141.46	5.30	7.91	7.40	5.42	5.89	4.69
141.50	4.72	7.16	6.72	6.06	5.88	4.80
141.54	5.42	8.00	6.62	6.09	5.98	4.70
141.58	5.32	8.00	6.47	5.91	5.34	4.61
141.62	4.55	7.39	6.57	5.32	6.05	4.55
141.66	4.69	7.93	6.02	5.22	6.04	4.56
141.70	4.69	7.90	6.00	5.27	6.11	4.70
141.74	4.72	8.67	6.74	6.03	5.98	5.35
141.78	4.54	8.62	6.59	5.99	5.19	4.71
141.82	5.24	8.73	6.59	6.80	5.23	4.77
141.86	5.91	9.29	6.57	6.03	5.91	5.37
141.90	5.95	9.22	6.59	5.83	5.31	5.21
141.94	5.46	9.23	6.60	6.00	5.39	5.19
141.98	5.22	9.31	6.66	5.25	5.38	5.21
142.02	5.24	10.02	6.78	5.26	6.04	5.31
142.06	5.29	10.21	6.53	5.99	6.11	6.04
142.10	5.36	9.79	6.50	5.31	6.09	5.38
142.14	5.44	9.89	6.50	5.44	5.87	4.71
142.18	5.18	9.87	7.29	5.39	5.88	5.29
142.22	5.22	10.07	7.33	6.51	5.89	4.60
142.26	5.36	10.05	6.73	6.55	5.87	4.56
142.30	6.02	9.29	6.71	4.60	5.42	5.23
142.34	5.42	9.13	6.56	5.35	5.38	4.65
142.38	5.27	9.25	6.52	6.06	6.04	4.71
142.42	5.22	9.28	6.65	5.33	5.42	4.76
142.46	5.37	9.28	6.72	5.45	6.01	4.12
142.50	6.76	8.67	6.69	6.57	5.84	3.87
142.54	8.68	8.71	6.76	6.54	5.87	3.85
142.58	7.20	8.53	6.55	5.25	5.22	3.91
142.62	4.60	8.55	6.51	5.34	5.31	4.76
142.66	4.76	8.58	6.52	5.41	5.33	4.62
142.70	4.70	8.63	6.60	5.36	5.36	3.98
142.74	4.59	8.06	6.06	4.74	5.43	3.44
142.78	4.61	8.04	6.09	5.43	5.41	3.34
142.82	4.59	7.87	6.00	5.21	5.85	2.57
142.86	4.71	7.23	6.50	5.29	5.89	2.56
142.90	4.76	7.39	6.53	5.22	5.87	2.67
142.94	3.83	7.34	6.64	5.30	5.26	2.73
142.98	4.55	7.39	6.63	4.61	5.32	2.67
143.02	5.41	7.25	6.69	5.42	5.38	2.74
143.06	4.61	7.19	6.78	5.41	5.35	2.77
143.10	4.77	7.23	6.58	5.39	5.39	2.68
143.14	4.51	6.72	6.61	5.88	6.02	2.61
143.18	5.28	6.67	6.59	5.27	5.87	2.57
143.22	5.32	7.40	6.55	5.22	6.53	2.66

143.26	5.39	7.30	6.79	5.35	5.93	2.74
143.30	5.45	7.24	6.76	5.32	6.61	2.78
143.34	5.18	7.20	6.72	5.42	7.38	2.76
143.38	5.86	7.34	6.50	5.46	7.36	2.72
143.42	5.36	7.35	6.51	4.71	6.71	3.27
143.46	5.36	7.41	7.29	4.45	6.74	3.23
143.50	5.43	7.15	6.65	5.25	8.05	3.91
143.54	4.55	7.25	6.68	5.30	6.51	4.00
143.58	3.91	7.23	6.76	5.31	7.93	4.07
143.62	3.98	7.91	6.62	5.23	7.22	4.02
143.66	5.39	8.01	6.58	5.41	6.61	4.05
143.70	4.76	7.38	6.55	5.48	8.04	4.10
143.74	3.24	7.19	7.23	6.10	6.61	4.50
143.78	3.95	7.90	8.05	5.18	6.72	4.54
143.82	3.31	7.84	8.72	5.21	6.10	4.63
143.86	3.42	7.97	8.10	5.21	6.09	4.64
143.90	4.09	7.99	7.89	5.33	5.95	5.38
143.94	2.58	8.07	7.89	4.71	5.91	4.66
143.98	3.26	7.87	7.90	5.31	5.91	4.75
144.02	3.98	7.11	7.96	5.45	5.83	4.09
144.06	3.37	7.26	8.62	5.33	6.02	3.89
144.10	4.06	8.00	9.39	5.88	6.01	3.93
144.14	4.53	7.34	7.37	7.21	5.99	3.95
144.18	4.57	7.43	7.20	5.89	5.42	4.54
144.22	3.39	7.19	6.52	6.01	6.11	4.70
144.26	3.40	7.21	5.99	6.71	5.26	4.04
144.30	4.10	7.29	6.59	7.99	5.26	4.07
144.34	3.88	8.06	6.05	6.79	5.21	4.09
144.38	3.88	7.36	7.40	5.34	5.29	3.83
144.42	5.36	7.37	5.85	5.20	4.56	3.91
144.46	5.42	7.17	5.96	5.23	4.72	3.91
144.50	6.71	7.22	5.88	5.21	4.73	4.07
144.54	6.55	7.94	6.01	5.37	4.63	4.06
144.58	6.57	7.27	5.96	5.42	4.83	4.04
144.62	6.04	7.43	5.43	5.45	5.21	4.10
144.66	5.37	7.31	5.31	5.36	4.62	4.00
144.70	5.29	7.19	5.23	4.51	3.93	3.21
144.74	5.26	7.26	5.21	4.57	4.00	3.27
144.78	5.95	7.34	5.30	4.56	4.07	3.21
144.82	5.39	7.27	5.39	5.15	3.32	3.35
144.86	5.45	6.78	5.43	5.35	3.40	3.31
144.90	5.39	7.27	5.47	5.42	3.48	3.43
144.94	5.95	7.26	5.28	6.14	2.73	2.78
144.98	5.98	7.17	4.58	6.03	2.62	1.97
145.02	5.99	6.68	5.29	5.83	2.64	1.99
145.06	6.77	6.68	5.32	5.25	2.62	1.94
145.10	6.00	6.78	5.33	3.92	2.56	1.98
145.14	5.28	5.86	4.73	4.02	2.75	2.01
145.18	5.27	6.61	4.05	4.00	2.64	1.41
145.22	5.37	5.96	3.86	4.02	2.75	2.14
145.26	5.45	6.01	3.93	4.13	2.15	1.46
145.30	5.97	5.35	3.83	4.75	2.73	1.21

145.34	5.92	5.42	4.01	4.52	1.87	1.31
145.38	5.23	5.22	4.09	4.52	2.03	1.32
145.42	5.98	5.85	4.10	5.25	2.66	1.39
145.46	5.42	5.88	4.01	5.32	2.60	1.37
145.50	5.27	6.07	4.58	4.64	2.69	1.43
145.54	4.58	6.10	3.91	4.72	2.77	1.49
145.58	4.61	5.99	4.02	4.79	2.77	2.03
145.62	4.01	5.25	4.03	4.72	2.85	1.23
145.66	3.40	5.91	4.11	4.59	3.33	1.95
145.70	3.87	5.42	4.76	5.24	3.16	1.96
145.74	3.89	5.97	4.51	5.19	3.17	2.05
145.78	4.53	6.05	4.57	5.35	3.26	2.17
145.82	4.00	6.68	4.58	4.70	2.65	2.11
145.86	3.46	6.59	4.07	4.64	2.70	2.19
145.90	3.23	5.88	4.75	4.74	3.34	2.05
145.94	3.21	6.05	4.07	4.73	3.42	1.93
145.98	3.93	5.97	3.88	4.53	2.80	2.60
146.02	4.07	6.07	3.89	5.26	2.72	1.88
146.06	4.09	5.94	3.93	5.86	3.26	2.14
146.10	3.87	5.87	4.08	5.91	5.23	2.13
146.14	3.23	5.95	4.05	6.04	7.21	2.09
146.18	3.23	6.00	4.09	5.34	5.82	2.14
146.22	3.35	6.06	4.07	5.39	3.99	1.91
146.26	4.10	6.11	3.87	4.69	3.97	2.03
146.30	3.23	5.94	3.92	4.50	4.74	1.96
146.34	3.28	6.55	3.94	4.61	4.13	2.02
146.38	3.26	5.94	3.96	3.91	3.35	2.71