

Peripheral Oxide

Utility: Comanche Peak 2

Assembly: JW06

Face: 3

Date: 16-Oct-2003

Elevation	R02	R06	R08	R10	R12	R14
4.62	0.96	1.76	0.29	-0.30	-0.28	0.36
4.66	0.25	1.14	1.05	-0.96	-2.07	-0.80
4.70	0.39	0.95	1.18	-0.82	-2.02	-0.14
4.74	0.54	0.31	-0.79	-0.77	-2.86	0.42
4.78	0.50	1.12	-0.96	-0.29	-2.22	-0.33
4.82	0.48	0.46	-0.26	-0.94	-2.10	-0.23
4.86	-0.27	-0.16	-0.22	-0.84	-2.61	-0.72
4.90	-0.29	-0.27	-0.74	-0.77	-2.18	-0.81
4.94	-0.21	-0.32	-0.37	-0.18	-2.83	-0.98
4.98	-0.23	-0.21	-0.96	-0.30	-2.17	-0.78
5.02	0.53	-0.09	-0.77	-0.88	-1.98	-0.68
5.06	-0.94	-0.18	-0.89	-0.15	-2.20	-0.92
5.10	0.29	-0.89	-0.76	-0.10	-2.82	-0.30
5.14	0.44	-0.93	-0.34	-0.98	-2.02	-0.81
5.18	-1.49	-0.74	-0.96	-0.81	-2.01	-0.73
5.22	-0.76	-0.75	-0.86	-0.76	-2.17	-1.01
5.26	-0.28	-0.94	-0.67	0.52	-2.15	-0.91
5.30	-0.25	-0.92	-0.93	0.38	-2.71	-0.22
5.34	-1.55	-0.21	-0.91	-0.88	-2.61	-0.09
5.38	-1.47	-0.86	-0.81	0.40	-2.82	-0.97
5.42	0.48	-0.78	-0.73	-0.07	-2.74	-0.89
5.46	-0.74	-0.96	0.28	-0.95	-2.07	-0.85
5.50	-1.57	-0.95	0.34	-0.98	-1.98	-0.12
5.54	-1.56	-0.90	-0.78	-0.83	-2.12	-0.90
5.58	-2.10	-0.24	1.14	-0.06	-2.13	-0.86
5.62	-1.43	-0.07	0.34	-0.94	-2.06	-0.78
5.66	-1.99	-0.28	-0.33	-0.26	-2.06	-1.37
5.70	-2.15	-0.28	-0.16	-0.88	-1.55	-1.57
5.74	-1.61	-0.23	-0.17	-1.98	-1.48	-0.81
5.78	-1.52	-0.21	-0.16	-0.91	-2.01	-0.82
5.82	-0.82	-0.12	0.32	-0.28	-1.41	-0.15
5.86	-1.40	0.33	-0.32	-0.74	-1.61	-0.88
5.90	-2.11	0.95	-0.74	-1.38	-1.91	-0.33
5.94	-2.18	-0.17	-0.74	-0.97	-1.39	-0.80
5.98	-2.18	-0.77	-0.33	-0.16	-2.10	-0.11
6.02	-1.46	-0.11	-0.94	-0.18	-1.60	0.34
6.06	-1.41	-0.39	0.42	-0.07	-1.53	0.44
6.10	-1.39	-0.31	1.79	-0.30	-0.75	-0.10
6.14	-1.54	-0.23	1.04	-0.94	-1.53	-0.16
6.18	-1.54	-0.10	0.90	-1.45	-1.57	-0.30
6.22	-1.50	-0.08	2.33	0.47	-1.37	-0.19
6.26	-0.84	-0.31	0.47	-0.92	-0.78	-0.14
6.30	-0.78	0.33	0.49	-1.50	-0.89	-0.83
6.34	-0.96	1.07	0.39	-1.42	-0.31	-0.91
6.38	-0.93	0.44	0.98	-0.78	-0.21	-1.44

6.42	-0.95	0.62	-0.23	-0.94	-0.15	-1.37
6.46	-1.42	0.26	-0.14	-0.95	-0.87	-1.36
6.50	-1.38	0.35	0.34	-0.76	-0.31	-0.29
6.54	-0.74	0.48	-0.92	-0.72	0.43	-0.18
6.58	-0.99	1.15	-0.83	-0.97	-0.10	-0.15
6.62	-1.60	0.52	-0.13	0.38	0.51	-0.23
6.66	-0.79	1.57	0.47	-0.82	-0.40	-0.31
6.70	-0.84	0.97	0.27	-0.76	-0.87	-0.83
6.74	-0.75	0.51	1.09	-0.28	-0.18	-0.15
6.78	-0.24	1.10	0.49	-0.27	-0.27	-0.16
6.82	-0.87	1.80	1.09	-0.24	-0.95	-0.29
6.86	-0.95	0.93	0.41	-0.09	-0.85	-0.22
6.90	-0.85	2.31	0.39	-0.39	-0.83	-0.20
6.94	-0.76	1.74	0.40	-0.29	-0.30	0.44
6.98	-0.14	1.79	1.81	0.41	-0.33	-0.33
7.02	0.35	2.36	1.57	-0.07	0.44	-0.23
7.06	-0.30	1.65	0.95	0.30	-0.82	-0.15
7.10	-0.21	1.64	0.46	0.35	-0.91	-0.93
7.14	0.48	1.77	2.44	0.52	0.36	-0.30
7.18	0.55	2.46	2.33	1.14	1.72	-0.17
7.22	0.34	2.99	0.99	0.39	1.08	-0.11
7.26	1.63	3.00	1.03	1.65	0.92	1.02
7.30	2.26	3.62	0.46	0.43	0.33	1.61
7.34	0.47	2.32	-0.09	0.51	0.46	-0.18
7.38	0.51	2.46	-0.24	0.40	0.54	0.52
7.42	0.54	1.61	2.28	0.33	0.20	0.93
7.46	-0.29	1.57	3.05	0.46	0.98	0.36
7.50	0.33	2.28	0.53	0.48	1.75	-0.16
7.54	0.47	2.28	0.29	0.42	1.15	0.47
7.58	0.47	2.50	0.33	-0.34	0.90	0.87
7.62	0.53	2.37	0.44	-0.18	-0.31	0.37
7.66	1.54	2.26	0.53	-0.15	-0.12	0.49
7.70	0.94	2.97	0.41	-0.23	-0.11	1.74
7.74	-0.81	3.06	0.29	0.33	-0.29	0.92
7.78	-0.85	3.10	1.05	-0.17	0.27	0.39
7.82	-0.78	6.07	1.08	-0.18	0.99	0.47
7.86	-1.42	4.77	0.51	-0.81	0.59	-0.11
7.90	-0.28	3.72	1.01	-0.30	-0.34	-0.36
7.94	-1.01	3.70	1.61	-0.15	-0.97	-0.36
7.98	-1.44	3.71	1.79	1.68	-0.19	-0.22
8.02	-0.22	2.82	1.85	0.43	-0.12	-0.68
8.06	-0.07	2.90	1.55	0.27	0.91	-1.56
8.10	-0.89	1.68	1.71	0.47	-0.30	-0.89
8.14	-0.92	2.43	1.76	-0.79	-0.24	-1.46
8.18	-0.25	3.76	1.15	-0.84	-0.11	-1.40
8.22	0.53	3.53	0.99	-0.88	0.29	-0.95
8.26	0.48	2.91	0.95	-0.81	0.94	0.37
8.30	0.47	3.04	1.09	-0.17	-0.20	1.09
8.34	0.45	2.40	2.38	-0.24	0.54	-0.77
8.38	-0.95	2.37	3.05	-0.95	0.99	-1.48
8.42	-0.89	3.59	2.34	-0.84	0.95	-1.45
8.46	-0.26	4.20	0.93	-0.19	0.43	-1.43

8.50	1.12	3.01	1.03	-0.79	0.53	-0.71
8.54	0.40	3.03	1.84	-0.25	0.37	-0.88
8.58	0.32	3.60	0.90	-0.18	0.30	-0.29
8.62	0.42	3.54	0.98	0.48	0.42	0.46
8.66	1.09	2.34	1.06	0.44	1.72	-0.78
8.70	0.48	2.45	1.16	-0.31	1.66	-0.26
8.74	1.13	2.43	1.77	0.49	2.40	-0.20
8.78	0.40	2.21	1.63	1.12	2.41	-0.14
8.82	0.37	2.86	1.81	-0.12	2.41	0.45
8.86	1.09	3.03	1.76	-0.30	1.56	0.32
8.90	1.74	3.67	2.43	-0.28	1.62	0.50
8.94	0.57	3.69	4.24	-0.76	1.75	0.45
8.98	0.93	2.86	2.85	-0.08	1.05	0.40
9.02	0.90	2.91	2.42	-0.30	2.23	0.29
9.06	0.99	1.71	3.12	-0.22	2.26	1.11
9.10	1.70	1.76	0.30	0.49	1.09	0.53
9.14	1.18	1.75	1.01	0.46	5.03	1.05
9.18	-0.24	1.69	1.12	0.32	5.44	-0.34
9.22	0.34	1.01	1.15	-0.23	1.77	0.44
9.26	0.36	1.05	1.01	-0.17	0.48	1.15
9.30	0.48	4.33	0.95	0.55	-0.19	0.34
9.34	-0.13	4.99	1.10	1.04	-0.33	0.94
9.38	-0.05	2.25	0.46	0.97	0.44	1.14
9.42	0.32	3.53	1.78	0.46	0.50	0.51
9.46	1.60	4.94	1.66	-0.19	1.02	1.04
9.50	1.10	5.64	1.05	0.38	0.92	0.97
9.54	0.50	1.69	1.09	1.74	-0.81	25.92
9.58	0.47	1.61	1.81	0.44	-0.14	30.25
9.62	0.49	3.54	1.63	-0.09	-0.26	30.02
9.66	0.33	3.06	1.01	1.02	0.36	2.22
9.70	0.34	3.08	1.67	1.07	1.09	2.42
9.74	1.11	2.28	1.80	1.07	1.16	1.82
9.78	0.45	2.90	1.01	0.49	-0.38	1.56
9.82	1.15	2.88	1.66	1.04	0.37	1.58
9.86	0.33	2.44	2.34	0.96	-0.25	2.99
9.90	0.93	2.45	2.41	1.13	-0.81	3.75
9.94	1.08	2.18	2.96	1.18	-0.32	2.27
9.98	1.14	1.63	2.87	1.02	0.41	2.90
10.02	-0.12	1.61	2.96	0.99	1.05	2.35
10.06	-0.25	1.79	3.04	0.50	1.11	5.10
10.10	0.27	2.48	2.47	0.52	0.29	4.17
10.14	0.94	2.19	2.32	0.35	-0.26	3.55
10.18	1.12	3.60	2.34	1.69	0.37	5.58
10.22	0.53	2.39	2.43	1.13	-0.11	4.36
10.26	0.50	1.76	2.38	1.78	-1.03	2.87
10.30	0.96	2.44	2.17	1.62	-0.85	2.31
10.34	0.99	2.23	2.27	1.00	-0.72	1.76
10.38	1.04	2.32	3.62	1.09	-0.15	1.82
10.42	0.47	2.39	3.03	1.85	0.26	0.93
10.46	1.80	3.03	2.31	0.92	0.96	4.25
10.50	1.63	2.36	2.23	1.01	0.44	6.85
10.54	1.00	2.86	2.28	1.01	-0.12	3.07

10.58	1.05	2.94	2.33	0.55	-0.30	1.02
10.62	1.14	5.62	2.42	0.28	0.39	-0.21
10.66	1.77	5.62	2.30	0.96	-0.17	-0.14
10.70	1.80	3.72	2.28	0.43	0.52	0.52
10.74	1.59	2.89	2.33	0.51	-0.31	0.96
10.78	1.54	2.90	2.42	0.26	0.30	2.21
10.82	1.07	3.69	2.91	0.36	0.49	2.39
10.86	1.05	4.97	2.96	0.46	0.52	1.18
10.90	0.55	5.49	3.01	0.54	0.31	1.65
10.94	1.61	2.89	3.73	0.92	2.22	1.66
10.98	1.66	2.92	2.87	0.27	2.41	1.06
11.02	1.70	3.03	3.47	0.47	1.78	1.78
11.06	1.78	2.47	2.40	0.53	0.92	1.62
11.10	1.10	2.23	1.78	0.91	0.93	2.89
11.14	1.18	2.19	2.38	0.92	1.08	2.98
11.18	0.90	1.76	2.26	1.73	1.17	1.77
11.22	1.00	2.36	3.60	1.78	0.33	2.82
11.26	1.12	2.50	3.70	1.03	0.89	4.23
11.30	0.41	2.91	3.06	0.93	1.05	1.79
11.34	0.56	2.29	2.90	1.73	1.12	1.13
11.38	0.36	2.38	2.87	1.82	1.64	0.97
11.42	0.96	3.03	3.06	1.53	2.29	2.34
11.46	0.39	2.43	3.07	2.26	1.07	2.42
11.50	1.01	2.96	2.22	2.37	1.11	2.49
11.54	0.44	2.81	1.00	1.76	0.40	2.92
11.58	0.54	3.02	1.69	1.59	-0.29	1.71
11.62	0.32	2.39	1.80	1.00	-0.20	1.71
11.66	0.99	1.61	1.61	1.04	-0.72	1.13
11.70	0.45	2.19	1.57	1.77	0.46	0.98
11.74	1.09	2.31	2.42	2.27	-0.29	1.72
11.78	0.58	3.73	1.80	1.64	-0.81	1.17
11.82	0.26	2.52	1.07	1.76	-0.15	1.14
11.86	0.39	2.26	0.95	2.41	-0.22	1.61
11.90	0.34	2.85	1.64	2.38	-0.31	2.38
11.94	1.05	2.91	1.78	2.34	-0.19	2.37
11.98	1.12	2.39	1.77	2.32	-0.83	1.68
12.02	1.12	3.11	1.62	3.04	-0.25	0.95
12.06	0.92	2.18	2.32	3.02	0.35	1.04
12.10	0.34	3.55	3.02	2.30	0.47	0.49
12.14	1.10	2.99	3.09	2.96	0.49	1.04
12.18	0.51	3.69	2.21	2.39	1.08	2.87
12.22	1.16	3.08	2.28	3.04	0.93	5.65
12.26	0.39	2.87	2.39	2.92	0.45	4.32
12.30	0.99	3.55	2.49	3.02	0.53	1.03
12.34	0.30	3.02	2.25	3.01	1.62	1.58
12.38	0.44	3.04	2.24	3.12	0.90	0.42
12.42	0.44	3.01	2.37	2.95	1.13	1.13
12.46	0.52	3.55	3.04	3.04	0.53	1.65
12.50	0.28	3.57	3.00	9.58	0.44	0.37
12.54	0.33	3.66	3.46	10.24	0.32	2.30
12.58	0.33	3.05	3.66	7.49	1.04	3.09
12.62	1.08	3.58	3.71	2.92	1.12	1.53

12.66	1.07	3.49	3.67	2.97	0.37	1.60
12.70	0.49	3.66	4.17	3.10	0.94	3.07
12.74	-0.30	3.62	4.15	2.24	1.08	2.45
12.78	-0.28	3.75	3.59	2.32	1.09	1.53
12.82	0.40	3.49	3.09	1.82	0.98	0.99
12.86	1.04	3.52	2.84	1.82	0.36	1.03
12.90	1.16	2.99	2.88	1.55	0.47	1.21
12.94	0.96	2.97	2.98	1.65	1.15	0.91
12.98	0.30	3.07	3.06	1.82	1.04	0.38
13.02	1.06	2.82	3.48	1.86	1.00	2.43
13.06	1.64	2.95	4.21	2.26	1.08	2.46
13.10	2.45	3.01	4.33	2.20	1.74	1.56
13.14	2.34	3.64	3.07	1.61	2.34	1.64
13.18	0.99	3.71	2.38	1.22	1.60	1.70
13.22	0.98	3.55	2.92	1.54	1.04	1.83
13.26	1.11	4.18	2.24	2.23	1.16	0.92
13.30	1.81	4.32	2.43	2.41	1.64	1.02
13.34	2.45	2.36	2.44	2.48	2.20	1.06
13.38	1.56	1.81	2.21	1.54	1.14	1.83
13.42	0.96	2.28	2.31	0.95	1.08	2.87
13.46	1.08	2.24	1.67	1.04	1.05	2.31
13.50	1.19	2.37	1.82	1.78	1.63	1.70
13.54	1.81	2.43	1.61	1.60	2.37	1.13
13.58	2.21	1.66	1.57	2.27	0.46	0.91
13.62	0.98	2.25	1.71	2.33	0.98	1.65
13.66	0.33	2.88	1.78	3.04	1.02	1.13
13.70	0.49	2.42	1.67	2.83	9.49	1.79
13.74	1.16	1.79	1.66	2.93	12.22	2.20
13.78	1.14	0.99	1.06	3.06	12.81	1.62
13.82	0.38	1.54	1.82	3.09	0.88	1.67
13.86	0.35	1.64	2.43	2.88	1.07	1.81
13.90	-0.26	1.78	2.33	3.54	0.46	1.52
13.94	-0.09	1.82	2.95	4.38	0.48	1.64
13.98	-0.08	2.22	2.97	4.99	0.33	1.71
14.02	-0.31	1.58	2.48	3.47	0.61	1.73
14.06	-0.36	2.35	1.56	3.53	1.12	1.57
14.10	-0.30	2.42	1.69	3.61	1.04	1.66
14.14	1.06	2.99	1.12	3.70	1.62	2.33
14.18	1.14	3.55	1.14	3.46	0.97	2.51
14.22	1.09	3.61	1.02	2.91	0.53	2.25
14.26	-0.34	3.55	0.96	3.04	-0.19	2.97
14.30	-0.29	3.07	1.70	3.04	0.27	3.70
14.34	-0.18	4.29	1.76	2.88	0.43	2.48
14.38	-0.18	3.53	1.66	2.89	1.09	2.22
14.42	-0.78	3.51	1.60	3.01	1.13	1.67
14.46	-0.93	2.43	1.64	3.09	3.55	3.72
14.50	-0.30	3.73	1.66	2.90	4.91	3.16
14.54	-0.17	2.86	1.82	2.88	1.09	2.32
14.58	-0.81	2.89	1.63	2.98	0.42	1.58
14.62	-0.10	3.00	1.67	3.05	0.96	1.81
14.66	-0.38	3.67	2.29	2.34	0.46	2.47
14.70	-0.23	3.11	2.42	2.19	0.45	4.21

14.74	-0.20	2.84	2.22	2.38	-0.11	4.26
14.78	0.46	2.96	2.28	1.75	0.32	2.35
14.82	0.51	3.70	2.42	1.72	0.34	1.80
14.86	-0.20	3.01	1.76	2.25	0.49	2.28
14.90	1.64	3.05	2.30	2.98	1.17	3.01
14.94	0.96	4.17	2.23	3.07	1.02	2.95
14.98	0.44	3.61	2.39	3.02	0.93	1.80
15.02	0.54	3.63	2.36	2.23	0.49	1.61
15.06	1.14	3.70	2.39	2.36	0.56	2.94
15.10	1.56	3.69	2.86	1.72	0.36	2.36
15.14	2.23	3.58	3.06	1.78	1.00	2.35
15.18	1.67	3.55	2.99	1.55	1.03	2.85
15.22	1.86	3.64	3.07	1.68	1.17	3.62
15.26	6.32	3.65	2.92	1.14	0.96	4.30
15.30	6.82	3.67	2.23	0.42	1.58	4.93
15.34	2.28	2.98	2.42	0.38	1.75	4.20
15.38	2.94	3.54	2.40	1.66	1.18	4.28
15.42	2.38	4.24	2.26	1.70	1.67	4.31
15.46	3.11	4.38	2.31	1.78	1.03	4.29
15.50	1.66	3.64	2.42	1.63	0.40	2.86
15.54	2.29	4.16	2.44	1.72	1.11	4.30
15.58	2.30	3.64	2.82	2.34	0.95	4.97
15.62	2.39	3.62	3.56	2.49	0.96	4.23
15.66	2.36	3.09	3.66	2.26	1.06	4.20
15.70	3.76	2.89	3.11	1.68	1.13	3.68
15.74	3.52	3.49	2.26	2.35	0.93	3.79
15.78	2.93	3.04	2.24	3.08	1.00	4.11
15.82	4.29	2.98	2.38	2.94	1.13	4.13
15.86	4.27	2.99	2.45	2.87	0.46	4.30
15.90	3.16	2.22	2.29	3.04	0.26	5.06
15.94	3.50	2.81	2.85	3.07	0.93	4.81
15.98	3.56	3.03	2.28	2.95	1.09	4.18
16.02	3.61	3.70	2.40	2.97	1.77	3.61
16.06	3.61	3.57	2.34	3.66	0.96	3.76
16.10	3.80	4.13	2.26	3.69	1.61	3.50
16.14	2.97	3.61	2.28	2.91	1.75	4.21
16.18	3.52	3.01	3.02	2.96	1.12	3.59
16.22	3.55	3.07	3.75	2.97	0.94	3.72
16.26	2.41	4.20	2.28	3.05	1.61	4.19
16.30	1.76	3.55	1.65	2.91	1.78	4.75
16.34	1.71	3.00	1.82	2.92	1.11	5.53
16.38	2.31	3.62	1.81	3.04	0.96	5.68
16.42	2.94	4.34	1.57	3.12	0.96	4.24
16.46	1.10	4.80	1.65	2.24	0.49	4.77
16.50	1.10	4.14	3.01	2.25	1.08	4.33
16.54	2.46	3.65	3.08	3.02	0.34	3.82
16.58	2.17	4.34	2.82	3.09	-0.35	3.55
16.62	2.86	6.31	2.88	3.57	-0.20	3.00
16.66	1.03	4.74	2.34	2.95	0.49	3.06
16.70	1.06	4.18	2.36	2.42	0.42	2.44
16.74	1.12	3.64	2.41	3.10	0.29	4.19
16.78	1.59	3.71	2.26	2.95	1.08	4.97

16.82	2.28	4.26	2.36	2.21	1.08	2.39
16.86	1.67	4.21	2.41	2.36	1.06	2.42
16.90	3.06	5.55	3.12	2.53	0.88	2.23
16.94	3.07	4.28	2.92	2.99	1.12	3.69
16.98	2.23	4.37	2.82	2.19	0.51	2.46
17.02	2.81	4.27	3.70	1.78	1.03	3.06
17.06	1.76	4.86	3.69	2.46	0.97	4.12
17.10	1.82	5.55	3.47	2.29	1.07	3.00
17.14	1.76	4.22	3.56	2.27	1.12	3.06
17.18	1.02	3.70	3.01	2.38	1.10	2.30
17.22	0.98	3.54	3.02	2.48	1.54	2.87
17.26	1.01	3.52	2.99	2.25	2.41	2.97
17.30	1.14	5.01	2.86	1.72	2.40	2.46
17.34	1.74	5.55	2.99	1.80	1.68	2.96
17.38	2.44	4.99	4.34	1.80	2.30	3.54
17.42	2.30	4.74	3.03	1.66	2.37	2.96
17.46	2.90	4.84	2.92	1.55	2.45	4.34
17.50	3.68	4.30	3.52	1.71	1.67	4.17
17.54	3.67	4.32	3.71	1.81	1.62	4.17
17.58	3.10	4.31	3.69	1.58	2.40	4.29
17.62	2.84	4.20	2.91	1.60	2.41	5.08
17.66	3.59	4.83	2.95	2.32	1.63	4.83
17.70	3.66	4.25	4.34	1.79	1.54	4.25
17.74	2.97	4.38	3.09	2.28	1.73	4.24
17.78	4.36	4.89	2.85	3.00	1.80	3.15
17.82	3.62	4.83	2.88	3.64	1.05	5.56
17.86	3.60	3.69	3.01	3.73	0.95	4.93
17.90	3.58	3.08	4.37	2.86	1.77	4.26
17.94	3.05	3.09	4.17	3.56	1.75	5.67
17.98	4.40	2.90	3.53	2.99	1.72	4.85
18.02	3.64	2.84	3.69	3.14	1.55	6.19
18.06	3.54	3.00	4.96	3.48	1.68	5.66
18.10	4.20	3.02	4.33	3.56	1.75	4.40
18.14	3.07	3.03	4.21	3.57	1.73	4.22
18.18	3.66	2.93	4.21	3.74	1.52	4.19
18.22	3.73	2.94	3.61	3.54	1.11	4.96
18.26	2.85	3.07	4.37	3.52	1.76	4.38
18.30	2.92	3.73	3.58	3.01	2.33	4.22
18.34	4.35	3.59	2.97	3.08	2.30	6.09
18.38	3.06	2.89	2.97	3.54	2.98	6.98
18.42	3.10	2.98	3.15	4.18	3.65	6.29
18.46	2.18	3.63	2.80	3.00	3.05	5.49
18.50	2.25	3.81	2.83	3.11	2.21	4.97
18.54	2.37	3.62	4.36	2.88	3.04	5.56
18.58	1.08	3.51	2.43	2.93	3.09	6.33
18.62	1.81	3.00	2.24	3.01	2.98	6.07
18.66	1.65	4.30	2.26	3.09	1.61	4.27
18.70	0.90	4.39	2.93	2.94	1.74	3.71
18.74	1.63	4.06	3.04	2.86	1.79	4.29
18.78	2.35	4.80	2.41	2.99	1.06	4.17
18.82	2.45	4.31	2.31	3.05	1.59	3.68
18.86	2.38	3.68	2.31	2.93	1.72	3.69

18.90	1.02	4.37	3.06	2.84	2.39	3.64
18.94	1.55	4.15	3.09	3.05	1.68	3.56
18.98	1.10	3.56	2.96	3.14	1.59	4.31
19.02	0.49	3.65	2.93	3.61	1.67	4.36
19.06	1.14	3.73	1.80	3.65	1.75	4.13
19.10	1.63	4.20	3.05	3.65	1.67	3.52
19.14	1.58	4.82	2.15	2.42	0.92	3.62
19.18	1.13	5.55	2.29	1.67	1.72	4.34
19.22	0.49	5.55	2.99	2.31	1.75	3.57
19.26	1.19	5.59	3.71	2.39	2.37	4.24
19.30	1.68	4.82	2.97	3.11	2.22	3.64
19.34	0.94	4.13	2.25	3.59	2.36	4.34
19.38	1.07	5.61	2.33	3.05	3.02	4.86
19.42	1.17	6.25	3.03	3.63	3.63	3.53
19.46	0.51	3.72	3.03	2.43	3.56	3.69
19.50	0.31	3.51	2.85	1.68	3.06	3.71
19.54	0.95	3.57	3.07	2.26	3.04	3.58
19.58	1.67	4.34	3.64	2.41	2.94	3.53
19.62	1.70	4.33	4.37	2.42	2.23	4.94
19.66	1.19	6.31	4.17	2.26	3.04	5.04
19.70	1.18	4.88	4.19	3.05	3.69	4.10
19.74	1.04	4.17	4.93	2.38	2.99	6.13
19.78	0.41	3.64	4.34	2.37	2.90	7.59
19.82	1.11	4.33	3.55	2.28	3.01	4.38
19.86	1.08	3.60	3.53	1.75	3.67	4.07
19.90	1.20	3.58	4.29	1.76	3.64	4.76
19.94	0.91	6.23	5.70	1.66	3.50	5.64
19.98	0.94	6.24	5.45	2.19	3.63	5.03
20.02	1.04	5.01	4.24	2.99	3.10	4.82
20.06	1.09	4.12	4.33	3.10	2.93	4.80
20.10	1.13	3.54	5.62	2.99	3.51	4.97
20.14	0.91	3.64	5.47	2.81	3.65	4.38
20.18	1.57	3.02	4.87	3.05	3.66	4.20
20.22	1.63	3.08	5.59	3.06	3.60	4.94
20.26	1.77	3.64	6.36	3.58	4.12	4.97
20.30	1.80	3.57	6.16	3.49	4.35	4.33
20.34	1.78	3.61	5.50	4.28	3.74	4.11
20.38	2.29	5.00	5.57	4.35	3.67	4.29
20.42	2.91	4.91	4.98	4.24	4.21	3.71
20.46	2.37	4.21	6.22	3.53	3.64	3.68
20.50	3.06	4.26	5.48	3.66	3.05	3.51
20.54	3.09	4.89	4.78	4.34	3.05	3.71
20.58	2.85	4.38	3.63	4.79	2.87	3.01
20.62	2.90	4.79	4.39	4.15	2.98	2.88
20.66	3.06	4.17	3.43	4.29	3.05	2.91
20.70	2.34	4.95	2.85	4.33	2.34	3.62
20.74	3.02	4.27	2.41	4.06	2.26	3.63
20.78	4.19	4.42	2.37	4.24	2.39	2.90
20.82	4.79	4.79	2.28	4.87	2.41	3.50
20.86	3.00	4.78	2.93	5.67	2.29	2.99
20.90	2.34	4.29	3.01	4.76	2.26	3.06
20.94	3.08	5.60	2.50	4.16	2.33	3.46

20.98	3.59	4.99	2.22	5.00	3.05	4.26
21.02	2.93	4.86	2.30	5.04	2.94	3.64
21.06	1.67	7.44	1.74	4.76	2.25	3.69
21.10	1.00	9.60	2.37	4.88	1.69	2.83
21.14	1.17	8.91	2.43	5.01	1.76	2.21
21.18	1.06	4.96	1.56	4.34	1.61	1.74
21.22	0.99	4.82	1.72	4.09	1.65	2.44
21.26	0.93	4.91	1.78	3.57	1.78	3.50
21.30	1.08	5.58	1.13	3.01	1.73	2.91
21.34	0.54	5.65	1.57	3.10	1.71	3.66
21.38	1.10	5.42	1.65	2.86	1.59	4.34
21.42	0.96	6.14	1.07	2.86	1.65	3.49
21.46	1.61	6.29	1.87	3.04	1.76	3.50
21.50	1.07	4.96	1.56	3.66	1.66	3.70
21.54	0.51	5.01	1.64	2.87	1.59	3.73
21.58	0.51	5.39	1.68	2.88	1.79	3.52
21.62	0.94	6.79	1.81	3.09	1.73	3.64
21.66	0.37	6.27	1.64	2.46	1.83	3.60
21.70	0.39	4.99	1.63	2.28	1.58	3.75
21.74	0.49	5.58	1.72	2.28	1.72	3.58
21.78	0.52	5.52	1.82	2.32	1.75	2.89
21.82	0.30	5.44	1.58	2.48	2.45	3.64
21.86	1.04	4.93	2.27	2.27	2.21	3.75
21.90	1.02	4.32	1.69	1.57	1.72	2.95
21.94	1.14	4.83	1.76	1.78	1.79	2.92
21.98	1.80	4.81	1.61	2.47	1.69	3.00
22.02	1.67	4.84	1.62	2.24	1.51	3.07
22.06	1.68	3.60	1.71	2.30	1.69	2.90
22.10	1.59	3.10	1.72	2.97	1.80	2.36
22.14	1.75	4.11	1.65	3.10	1.79	3.66
22.18	1.82	6.14	1.69	3.57	1.56	4.84
22.22	1.73	2.97	1.63	2.94	2.33	4.17
22.26	1.63	3.65	2.38	3.13	2.43	2.95
22.30	2.28	3.74	2.44	3.04	2.31	2.40
22.34	2.41	3.55	2.30	3.63	2.16	2.87
22.38	2.38	2.94	2.18	3.51	2.34	3.54
22.42	2.46	3.63	1.74	4.29	2.39	6.19
22.46	2.21	3.70	2.44	4.35	2.98	5.61
22.50	2.20	3.62	2.17	4.17	2.85	3.57
22.54	2.30	4.17	1.64	4.16	2.31	3.53
22.58	2.36	4.92	2.37	4.26	3.02	3.11
22.62	3.08	4.91	3.07	4.40	3.00	3.06
22.66	3.51	5.63	2.32	4.88	1.57	3.43
22.70	3.49	4.79	2.88	4.28	1.68	3.56
22.74	3.02	4.07	3.06	4.27	2.40	4.99
22.78	2.98	4.93	2.36	4.92	2.29	4.91
22.82	3.09	4.92	2.38	4.88	1.58	4.16
22.86	2.96	4.48	2.23	4.87	2.38	4.21
22.90	2.96	5.41	3.07	4.94	3.05	3.71
22.94	2.88	6.12	3.03	5.01	2.93	3.09
22.98	2.93	6.21	2.98	4.81	2.25	2.21
23.02	2.38	6.32	2.25	4.30	2.39	1.61

23.06	2.41	5.71	3.01	4.98	2.42	2.44
23.10	2.28	4.85	2.40	4.36	2.30	2.48
23.14	2.23	5.50	2.37	4.19	2.27	5.49
23.18	2.39	6.24	2.29	4.90	2.34	7.47
23.22	1.77	7.01	2.27	4.94	2.37	3.60
23.26	1.81	6.82	2.34	5.04	2.35	2.46
23.30	1.61	4.85	3.06	4.91	2.28	2.92
23.34	1.63	4.80	2.30	4.92	2.35	3.54
23.38	1.14	5.62	2.81	4.30	3.08	3.01
23.42	1.10	5.68	3.07	4.36	2.96	3.10
23.46	1.22	6.10	3.09	4.22	2.92	2.94
23.50	0.95	7.46	2.88	4.24	2.39	2.93
23.54	1.55	7.58	2.93	4.95	2.43	3.01
23.58	1.69	6.91	3.01	4.96	2.92	3.70

29.02	2.42	2.89	3.03	2.38	4.12	1.60
29.06	1.04	1.69	0.85	2.42	2.24	0.99
29.10	1.07	2.38	0.29	2.33	2.31	1.18
29.14	1.18	2.21	1.17	2.41	0.51	0.98
29.18	1.56	2.96	0.89	3.03	0.98	0.95
29.22	2.37	2.48	0.93	2.91	1.03	1.05
29.26	0.53	2.27	1.12	2.27	1.17	0.34
29.30	0.92	3.03	1.56	2.44	0.96	0.99
29.34	3.03	2.47	1.69	2.30	0.50	0.52
29.38	1.14	2.25	0.52	2.28	1.14	0.38
29.42	1.60	2.40	0.99	1.76	0.34	1.61
29.46	1.79	2.43	0.47	1.55	1.12	1.82
29.50	1.04	2.21	1.17	1.63	1.78	1.14
29.54	1.02	2.35	0.96	1.70	1.02	1.02
29.58	1.67	1.82	1.66	2.25	1.10	1.02
29.62	0.98	1.63	1.82	2.24	1.18	1.19
29.66	1.57	2.41	1.68	2.38	0.96	1.04
29.70	1.72	1.73	1.75	3.02	0.93	1.06
29.74	0.90	2.26	1.82	2.31	1.12	1.72
29.78	1.05	1.77	1.66	3.03	0.90	2.31
29.82	1.81	1.79	1.74	2.41	0.95	1.73
29.86	0.95	2.25	1.80	1.60	1.13	2.44
29.90	1.04	2.37	1.54	2.45	1.71	1.57
29.94	1.15	2.45	1.76	2.47	1.63	1.05
29.98	0.99	1.58	2.49	2.27	1.02	1.16
30.02	0.43	1.72	2.92	2.38	1.75	1.56
30.06	0.55	1.72	3.62	2.42	2.27	1.54
30.10	0.38	0.99	3.07	2.30	2.40	1.67
30.14	1.14	-0.23	2.90	2.37	2.49	2.27
30.18	-0.12	-0.17	2.37	1.79	4.78	2.29
30.22	-0.98	0.32	2.39	1.64	5.00	1.01
30.26	-0.85	0.52	2.26	2.31	1.79	1.01
30.30	-0.76	1.09	2.43	3.11	1.61	0.99
30.34	1.02	0.41	2.39	2.26	1.76	1.06
30.38	0.47	1.08	4.19	3.00	1.77	1.15
30.42	0.36	0.41	2.37	2.38	2.23	0.93

30.46	0.29	0.40	2.29	2.15	2.19	1.10
30.50	0.48	1.13	2.88	2.25	1.77	1.77
30.54	-0.32	0.99	4.28	2.41	1.56	1.63
30.58	-0.42	0.95	3.52	2.26	1.58	1.73
30.62	-0.14	0.50	2.92	2.90	1.75	1.81
30.66	0.30	0.30	5.63	3.06	1.68	1.64
30.70	-0.28	1.09	4.19	2.85	1.62	1.73
30.74	0.49	1.12	3.50	2.88	1.71	1.18
30.78	0.33	1.55	2.41	2.44	2.36	1.02
30.82	-0.18	1.09	2.32	2.34	2.23	1.00
30.86	0.52	1.73	2.95	2.94	2.30	2.51
30.90	0.37	0.98	3.07	3.06	2.46	1.65
30.94	-0.16	1.62	2.84	3.07	1.62	2.38
30.98	-0.12	0.49	2.19	2.24	1.64	1.18
31.02	-0.28	0.36	2.44	1.69	1.82	0.93
31.06	0.41	1.05	2.84	1.79	1.66	1.10
31.10	0.46	1.13	2.98	2.29	1.73	1.78
31.14	0.33	1.02	2.38	2.44	1.79	1.56
31.18	1.07	1.77	2.93	3.07	1.65	0.94
31.22	1.01	1.83	3.65	2.91	1.61	1.08
31.26	1.63	1.54	2.49	3.65	1.73	1.75
31.30	1.04	1.72	2.24	3.71	1.50	1.61
31.34	-0.36	1.18	1.71	3.49	1.58	3.00
31.38	0.40	1.57	1.83	3.58	1.74	1.85
31.42	0.49	1.08	1.60	3.66	1.71	2.31
31.46	0.29	1.12	2.30	2.78	1.61	3.04
31.50	0.45	0.96	1.74	2.98	1.68	2.49
31.54	1.16	1.05	1.69	3.02	1.77	2.31
31.58	0.99	1.78	1.76	2.90	0.95	1.71
31.62	0.46	1.59	1.77	2.22	1.73	1.78
31.66	1.82	1.69	1.68	2.35	1.81	1.01
31.70	2.28	1.07	1.76	3.69	1.65	0.97
31.74	1.10	0.35	1.83	3.56	1.81	1.14
31.78	1.13	1.16	1.66	3.58	1.79	1.57
31.82	0.98	1.06	1.67	3.66	2.25	2.30
31.86	1.04	0.98	1.82	3.54	2.35	1.77
31.90	1.14	1.05	1.64	3.08	1.79	1.56
31.94	1.62	1.67	1.01	4.36	1.56	2.20
31.98	1.69	2.29	2.47	4.15	1.65	2.33
32.02	1.05	1.80	0.97	3.65	1.82	1.72
32.06	0.99	1.07	1.15	3.77	1.73	1.64
32.10	1.06	0.35	1.17	3.54	2.30	1.72
32.14	0.91	0.50	0.35	3.63	2.43	2.36
32.18	1.65	0.38	0.98	3.75	1.76	2.29
32.22	1.87	0.37	1.17	2.91	1.63	2.34
32.26	1.58	0.47	0.98	3.03	2.35	2.41
32.30	1.70	1.06	1.16	3.07	2.45	2.22
32.34	1.14	0.98	0.50	3.50	2.23	3.03
32.38	1.02	1.07	0.37	3.07	2.40	3.08
32.42	1.68	0.35	0.45	3.70	2.50	3.55
32.46	1.15	0.34	1.16	4.15	2.95	3.68
32.50	0.93	0.49	0.87	2.97	2.24	3.70

32.54	1.07	2.38	1.17	1.74	3.07	2.89
32.58	2.45	0.36	1.13	1.54	2.84	2.39
32.62	1.60	1.03	1.63	1.63	2.36	2.47
32.66	0.96	0.29	1.14	1.79	3.06	2.38
32.70	0.45	1.67	1.84	1.59	2.23	3.00
32.74	0.37	3.04	0.97	1.65	2.86	2.46
32.78	0.48	2.91	1.79	1.78	2.97	2.89
32.82	0.33	1.05	2.36	2.27	2.34	3.00
32.86	-0.24	1.79	3.56	2.26	3.53	3.05
32.90	-0.09	0.92	1.68	2.39	1.68	2.22
32.94	-0.33	1.63	2.35	1.66	1.74	2.27
32.98	-0.25	1.15	0.95	1.61	2.25	2.36
33.02	0.52	0.93	1.08	2.94	1.63	1.58
33.06	-0.27	0.97	1.59	2.45	1.82	2.99
33.10	-0.14	2.39	2.23	2.24	1.62	2.45
33.14	-0.11	1.55	1.74	3.04	3.04	2.22
33.18	-0.28	1.68	2.20	3.03	3.10	2.22
33.22	-0.82	1.16	1.09	2.20	2.81	2.43
33.26	-0.12	1.68	1.81	2.38	3.66	2.34
33.30	-0.28	1.73	1.58	3.09	1.79	1.64
33.34	-0.10	1.84	1.65	3.53	1.56	2.33
33.38	-0.11	1.67	1.80	3.61	1.70	3.04
33.42	0.38	1.72	2.24	3.73	1.81	2.30
33.46	0.43	2.39	2.32	3.58	1.64	2.99
33.50	0.36	1.57	3.72	2.94	1.67	2.37
33.54	0.94	1.76	2.92	3.10	1.77	2.88
33.58	0.46	1.81	3.65	2.94	1.60	3.11
33.62	0.35	1.57	2.45	2.95	0.91	2.50
33.66	0.39	2.41	2.85	3.04	1.18	2.22
33.70	0.49	2.43	2.35	2.16	1.11	2.35
33.74	0.33	2.22	2.47	2.38	1.65	3.10
33.78	0.46	1.74	2.24	2.41	1.74	2.88
33.82	0.47	1.74	2.31	2.20	1.84	2.43
33.86	0.33	1.60	1.14	2.29	2.24	3.06
33.90	0.48	1.08	0.93	2.38	2.37	2.29
33.94	0.54	1.15	0.52	2.25	1.82	1.74
33.98	0.31	0.97	1.14	2.33	1.57	3.11
34.02	0.51	1.78	0.98	2.36	1.67	3.56
34.06	1.15	2.41	1.12	2.23	1.71	2.99
34.10	0.98	2.26	1.80	2.30	1.53	3.09
34.14	1.16	1.67	0.97	2.43	1.70	2.88
34.18	1.04	0.96	1.74	2.93	1.78	2.39
34.22	1.01	1.02	1.10	2.87	2.39	2.38
34.26	1.07	1.78	1.60	3.02	2.90	2.19
34.30	1.04	1.52	1.07	2.98	1.77	2.92
34.34	1.01	1.05	0.98	2.32	1.86	3.04
34.38	1.74	1.12	0.98	2.96	1.57	2.84
34.42	1.65	2.20	1.70	3.01	1.69	2.87
34.46	1.66	2.98	1.68	2.25	1.82	2.38
34.50	1.72	1.73	1.65	2.95	1.00	2.95
34.54	1.53	0.96	1.72	3.09	1.04	2.93
34.58	1.67	1.70	0.90	2.84	1.75	2.95

34.62	1.82	1.74	1.06	3.62	1.61	2.97
34.66	2.27	2.19	1.08	3.73	1.74	2.92
34.70	2.36	1.69	1.60	2.86	2.48	2.99
34.74	2.44	2.49	2.37	3.03	2.88	3.04
34.78	1.60	1.61	2.36	3.02	2.19	2.85
34.82	2.42	1.02	2.92	2.92	3.01	2.37
34.86	1.77	1.77	2.22	3.05	3.70	2.39
34.90	1.59	1.67	2.40	3.02	3.53	2.89
34.94	1.71	1.69	2.21	3.01	3.68	3.04
34.98	1.79	1.83	2.24	3.03	4.37	3.71
35.02	1.60	2.18	2.44	3.09	4.20	3.54
35.06	1.70	2.38	2.88	2.89	5.63	4.72
35.10	1.73	1.18	2.28	3.05	7.02	5.03
35.14	2.26	1.01	2.45	3.08	5.62	2.28
35.18	2.41	1.04	3.60	2.24	4.93	2.42
35.22	3.47	1.85	3.00	2.83	3.67	2.43
35.26	2.21	0.96	3.64	3.01	3.48	2.91
35.30	2.41	1.70	2.91	2.89	2.86	3.03
35.34	2.87	1.82	2.39	3.57	3.04	3.09
35.38	2.94	2.22	3.79	3.68	3.52	2.93
35.42	3.03	1.84	4.85	2.88	3.58	2.32
35.46	2.93	2.44	3.64	3.53	4.30	3.05
35.50	1.79	1.63	3.74	3.63	5.55	3.55
35.54	1.83	1.75	2.89	4.14	4.23	3.66
35.58	1.64	1.58	3.71	4.13	2.99	3.65
35.62	1.78	2.25	3.05	4.32	2.42	3.48
35.66	0.50	2.39	2.88	4.24	1.60	4.17
35.70	0.97	2.15	4.36	3.60	1.77	3.69
35.74	0.41	2.28	3.63	3.65	1.81	3.49
35.78	1.06	3.05	2.86	3.68	2.94	3.53
35.82	1.03	4.17	2.97	4.21	4.30	3.04
35.86	1.12	4.20	2.45	3.72	2.40	3.52
35.90	0.93	3.66	2.92	3.67	1.63	3.59
35.94	0.39	3.55	3.04	3.53	2.33	3.61
35.98	1.14	2.34	2.46	3.09	2.42	4.25
36.02	0.95	3.71	2.31	3.72	2.26	4.21
36.06	1.01	3.50	2.35	3.50	2.91	3.67
36.10	1.07	3.60	1.64	4.25	3.02	3.04
36.14	1.05	3.09	1.61	3.76	2.95	3.55
36.18	3.73	2.20	1.78	4.18	2.90	4.99
36.22	4.38	2.40	1.60	4.24	3.61	5.68
36.26	2.29	2.48	1.65	4.37	3.63	2.92
36.30	1.70	3.59	1.77	4.15	3.56	2.36
36.34	1.84	3.63	1.53	3.62	3.64	3.09
36.38	2.92	3.09	1.62	3.75	3.11	2.96
36.42	2.40	2.27	2.37	3.49	2.95	5.61
36.46	2.29	1.72	2.24	3.64	3.00	10.26
36.50	2.27	1.84	2.34	4.42	2.43	6.76
36.54	1.74	0.94	2.37	3.54	2.32	4.92
36.58	1.70	2.34	1.64	3.00	2.31	5.66
36.62	1.58	2.45	1.71	3.78	3.00	3.50
36.66	1.74	1.62	1.89	3.55	2.91	2.91

36.70	2.24	2.31	1.60	4.32	2.95	3.07
36.74	2.24	3.06	1.69	3.75	2.38	2.33
36.78	2.44	2.86	1.15	3.49	2.92	1.65
36.82	2.29	3.02	0.89	3.73	2.30	2.34
36.86	2.36	2.92	1.73	3.75	3.02	3.01
36.90	2.45	2.91	1.82	2.92	3.08	2.90
36.94	2.30	3.06	1.58	3.00	2.86	3.59
36.98	3.59	2.89	3.05	3.71	3.61	3.13
37.02	3.73	2.97	1.82	3.55	3.12	2.84
37.06	2.82	3.03	1.63	2.98	3.52	3.01
37.10	3.07	2.23	2.34	3.07	4.28	2.44
37.14	3.09	2.26	2.38	2.87	3.07	2.28
37.18	2.91	3.67	3.58	2.84	2.94	2.38
37.22	3.62	5.42	3.07	3.06	3.06	2.42
37.26	4.99	4.10	2.38	2.83	3.05	2.28
37.30	3.54	4.33	2.27	3.52	2.82	2.30
37.34	3.02	2.85	2.45	4.30	3.51	3.03
37.38	2.82	2.88	2.97	3.48	3.68	2.80
37.42	2.91	2.41	2.27	3.54	2.95	3.05
37.46	2.42	2.15	3.00	3.64	2.90	3.08
37.50	2.21	2.41	2.96	3.53	3.03	2.80
37.54	2.46	2.45	2.99	3.57	2.40	3.51
37.58	3.06	2.30	3.09	3.70	2.24	2.99
37.62	2.27	2.37	3.52	3.62	2.30	3.50
37.66	2.39	3.05	3.59	3.54	2.47	3.58
37.70	2.44	2.92	3.05	3.61	2.89	2.37
37.74	2.24	2.98	3.54	4.33	3.67	2.26
37.78	2.28	3.09	3.62	4.08	4.35	1.66
37.82	3.03	4.27	3.72	4.27	3.59	2.34
37.86	1.62	4.35	3.46	4.95	3.02	2.33
37.90	2.42	4.34	4.25	4.18	3.09	2.29
37.94	3.65	3.56	4.38	6.22	2.22	2.32
37.98	2.27	3.57	3.53	4.97	2.92	2.43
38.02	2.42	4.42	4.29	4.14	3.01	3.44
38.06	2.94	4.15	5.05	4.31	3.02	4.92
38.10	2.34	4.35	3.57	4.37	2.87	3.76
38.14	2.40	4.32	3.00	3.51	2.30	2.87
38.18	2.16	3.48	3.72	4.26	3.08	2.32
38.22	2.37	4.37	3.60	4.40	2.92	2.44
38.26	2.50	3.54	4.33	4.21	3.70	2.28
38.30	2.24	3.58	4.37	4.36	3.10	3.00
38.34	2.95	3.65	3.48	4.38	2.86	3.74
38.38	2.43	2.17	3.68	4.18	4.26	3.53
38.42	2.32	2.96	3.77	4.37	4.38	3.62
38.46	1.76	3.01	4.14	3.68	4.16	3.69
38.50	1.79	4.79	5.03	4.20	4.12	3.57
38.54	1.68	3.57	4.99	4.34	4.31	3.52
38.58	2.36	2.41	3.53	4.42	2.87	4.39
38.62	2.42	2.29	4.41	4.24	2.33	4.16
38.66	1.61	2.34	4.84	4.29	2.95	4.20
38.70	1.72	2.45	4.21	5.01	3.67	4.27
38.74	1.66	1.58	4.32	4.91	4.23	4.19

38.78	2.26	2.32	3.51	4.94	6.97	3.57
38.82	1.76	2.46	4.25	5.04	6.21	4.32
38.86	1.58	1.66	4.92	4.22	5.34	4.89
38.90	1.60	2.32	3.52	4.94	6.27	4.84
38.94	1.82	1.72	4.93	5.04	6.33	4.95
38.98	2.24	2.27	3.08	4.84	4.85	4.96
39.02	1.73	1.75	3.52	5.58	6.27	4.82
39.06	1.82	2.49	2.31	5.66	10.29	4.28
39.10	1.68	2.32	1.78	5.51	10.13	3.67
39.14	1.79	1.68	1.64	5.59	6.15	2.86
39.18	2.46	1.83	1.70	5.61	7.60	2.30
39.22	2.26	2.23	1.78	5.49	10.00	2.36
39.26	2.34	1.73	2.24	4.88	5.60	2.99
39.30	2.48	2.49	3.68	5.06	4.98	3.70
39.34	1.61	2.24	3.12	4.79	6.85	4.38
39.38	2.31	2.41	2.90	4.83	6.85	2.89
39.42	2.34	2.47	2.41	5.61	6.30	2.95
39.46	2.27	1.56	2.50	4.82	6.30	3.02
39.50	2.34	2.37	2.26	4.80	6.73	2.90
39.54	2.30	2.45	2.31	5.00	6.83	1.63
39.58	2.31	1.61	4.39	5.42	5.05	2.40
39.62	3.10	1.78	4.16	4.93	4.24	1.57
39.66	2.79	1.80	2.96	4.95	4.33	2.26
39.70	3.51	2.20	3.02	4.76	4.33	2.36
39.74	3.71	2.41	3.52	4.94	4.13	2.27
39.78	4.18	2.35	3.01	5.03	4.88	2.26
39.82	4.20	2.27	3.06	4.85	4.97	2.36
39.86	3.68	2.40	3.47	4.81	4.80	1.68
39.90	4.17	1.70	4.31	4.96	5.49	2.27
39.94	4.41	2.27	2.88	4.76	3.71	3.01
39.98	5.70	2.41	2.93	5.49	3.68	3.11
40.02	5.51	1.60	3.04	4.97	4.82	2.91
40.06	5.59	2.32	3.49	4.76	2.93	3.64
40.10	4.97	2.36	3.61	4.30	4.33	4.35
40.14	4.17	2.84	3.00	4.40	3.57	4.21
40.18	4.87	4.23	2.89	4.74	3.68	4.29
40.22	4.96	2.46	3.59	4.12	2.39	5.01
40.26	6.23	2.21	3.05	4.33	3.44	5.48
40.30	5.60	2.33	2.93	4.15	4.92	2.99
40.34	4.14	3.04	3.63	3.58	5.62	3.03
40.38	4.91	3.56	3.01	4.98	6.75	2.89
40.42	4.96	2.94	3.57	3.49	8.78	2.99
40.46	4.84	3.05	3.02	3.64	4.93	3.04
40.50	4.86	4.26	3.11	4.36	5.60	2.86
40.54	4.39	5.56	2.32	4.08	4.17	2.95
40.58	3.53	3.78	3.02	4.93	4.26	3.71
40.62	3.00	2.89	3.72	4.97	4.41	3.50
40.66	3.72	3.00	3.48	5.42	4.79	2.93
40.70	3.56	3.13	3.53	4.78	6.26	3.07
40.74	3.64	3.59	4.33	4.96	5.01	3.04
40.78	4.39	3.55	3.53	4.82	4.85	2.89
40.82	4.84	3.74	4.88	5.53	5.57	2.96

40.86	4.33	2.97	5.57	5.60	5.62	3.02
40.90	4.26	2.42	6.08	6.16	5.42	3.52
40.94	3.55	3.72	5.66	6.14	5.50	3.65
40.98	4.30	2.91	5.56	6.27	4.96	3.75
41.02	6.03	2.95	4.77	6.24	6.21	3.56
41.06	7.56	3.77	4.92	5.50	6.78	3.68
41.10	3.63	3.51	4.91	5.63	6.23	4.37
41.14	3.56	3.69	4.18	6.20	6.29	4.23
41.18	4.30	3.65	4.99	5.50	4.86	4.29
41.22	3.68	3.50	3.50	5.56	6.25	5.01
41.26	3.59	3.74	4.87	5.46	5.68	4.82
41.30	3.71	3.62	4.98	5.44	5.49	5.49
41.34	3.71	3.49	4.18	5.53	5.58	6.98
41.38	4.15	3.70	3.62	5.58	5.05	4.13
41.42	4.37	3.60	3.71	6.11	4.19	5.48
41.46	5.04	4.20	3.50	5.57	4.94	5.59
41.50	2.88	3.64	2.99	5.56	4.98	5.46
41.54	3.69	3.56	3.13	5.50	4.72	5.47
41.58	3.01	3.58	2.87	5.64	5.52	5.58
41.62	2.32	4.93	3.64	5.62	5.59	5.59
41.66	2.38	4.25	4.36	4.84	5.52	4.83
41.70	2.20	4.12	4.17	4.94	4.25	4.31
41.74	2.32	4.30	4.21	4.94	4.89	4.40
41.78	2.44	2.85	4.35	4.14	5.51	3.51
41.82	2.22	2.84	4.26	4.34	4.77	4.26
41.86	2.95	3.03	4.33	4.35	4.26	4.41
41.90	3.05	3.47	4.33	4.20	5.69	5.51
41.94	2.97	4.27	4.22	4.18	5.40	5.57
41.98	3.07	3.74	4.33	4.26	3.65	5.65
42.02	2.44	3.43	4.43	4.77	4.42	4.83
42.06	2.26	3.46	4.22	4.90	4.21	4.99
42.10	3.05	3.69	4.31	5.01	4.97	5.60
42.14	3.08	4.18	4.34	4.12	4.37	4.82
42.18	2.87	3.70	4.14	4.40	5.45	4.17
42.22	2.99	3.72	3.67	4.38	4.81	4.34
42.26	3.52	3.58	4.35	4.13	3.71	4.19
42.30	2.33	3.64	3.53	4.37	4.16	4.26
42.34	2.42	3.73	3.71	4.35	4.27	5.59
42.38	2.82	4.18	4.34	4.83	4.25	6.86
42.42	2.92	4.26	4.25	4.99	4.31	6.12
42.46	3.08	3.68	4.30	4.97	3.54	4.90
42.50	2.31	3.57	4.28	4.88	3.66	4.95
42.54	3.01	4.98	3.54	5.65	4.39	5.47
42.58	2.42	5.03	4.30	4.94	4.85	3.66
42.62	3.59	4.23	4.20	4.80	4.95	3.76
42.66	3.06	4.31	4.18	4.98	4.99	2.89
42.70	3.12	3.71	4.35	5.65	3.56	3.03
42.74	2.26	3.58	3.52	4.80	4.30	3.79
42.78	2.31	3.72	3.55	5.60	3.65	3.52
42.82	2.98	3.72	4.39	5.69	4.11	4.89
42.86	2.26	3.56	4.12	5.47	4.17	4.96
42.90	2.35	3.61	4.17	5.56	3.06	6.10

42.94	2.17	3.63	4.34	6.27	2.91	4.92
42.98	2.22	2.93	3.50	5.43	3.55	4.33
43.02	2.45	3.57	3.04	7.55	3.65	4.11
43.06	2.26	2.42	3.71	8.36	3.74	4.29
43.10	2.93	2.24	2.85	5.38	3.54	4.90
43.14	3.06	2.96	3.63	6.19	4.90	4.15
43.18	2.98	2.47	3.70	6.32	6.27	6.07
43.22	2.99	2.24	3.58	6.10	4.75	6.23
43.26	3.10	3.07	3.65	6.26	6.95	6.29
43.30	2.88	2.35	3.07	7.00	6.29	7.46
43.34	3.01	2.90	3.52	7.49	6.16	6.31
43.38	3.72	2.43	3.71	7.52	9.55	6.31
43.42	3.55	2.25	4.41	7.65	9.61	6.13
43.46	4.32	2.29	4.19	8.02	5.44	5.66
43.50	4.92	2.46	4.36	7.52	4.90	6.34
43.54	4.89	2.88	4.41	7.66	5.61	6.09
43.58	4.91	2.92	4.11	7.45	6.22	6.85
49.62	4.24	4.19	3.03	3.51	4.83	2.45
49.66	2.48	3.03	1.74	2.52	10.18	1.58
49.70	2.91	3.58	1.57	2.24	14.79	2.44
49.74	2.39	4.28	2.46	3.65	16.85	1.66
49.78	2.26	3.47	1.61	2.19	4.87	1.13
49.82	2.31	3.72	1.75	2.36	3.71	1.60
49.86	2.21	4.28	1.67	2.82	4.31	1.75
49.90	2.98	4.28	1.09	2.40	4.75	0.93
49.94	3.06	3.71	0.90	2.43	5.62	1.70
49.98	3.55	4.24	1.09	2.88	5.50	1.68
50.02	2.47	4.34	1.72	3.05	4.32	1.61
50.06	2.30	2.86	1.62	3.57	4.20	1.20
50.10	2.39	3.02	1.16	3.69	4.31	0.97
50.14	2.28	4.19	0.37	2.88	3.55	1.16
50.18	2.39	4.89	1.15	3.06	3.72	1.58
50.22	2.27	4.20	0.36	4.12	4.10	1.08
50.26	2.41	3.62	1.11	3.04	3.64	0.95
50.30	2.16	3.65	0.92	2.26	3.52	1.08
50.34	2.97	2.93	1.11	3.62	4.35	0.99
50.38	2.45	3.74	0.99	3.69	5.05	0.48
50.42	2.21	3.55	1.09	4.18	4.21	0.46
50.46	3.10	3.65	1.12	4.38	6.40	1.02
50.50	2.21	4.19	0.28	4.80	6.80	0.55
50.54	2.44	3.63	0.51	2.99	5.63	0.36
50.58	1.68	3.51	0.87	2.33	3.55	1.07
50.62	1.77	3.71	0.44	2.27	3.65	0.41
50.66	1.58	3.52	-0.38	2.19	3.60	1.05
50.70	1.75	3.65	-0.15	1.73	4.29	1.02
50.74	1.77	3.75	0.32	1.35	6.09	1.04
50.78	1.62	3.62	0.33	1.73	4.31	0.92
50.82	1.78	4.37	-0.15	2.48	3.57	1.10
50.86	1.60	5.50	-0.28	2.27	3.63	0.98
50.90	1.71	4.35	0.50	1.84	4.35	1.06
50.94	1.65	3.52	0.42	1.55	4.22	1.14
50.98	1.81	3.64	0.52	2.37	2.44	0.95

51.02	1.57	4.17	0.91	1.65	2.90	1.14
51.06	1.72	4.39	1.13	1.82	4.95	0.95
51.10	1.57	3.51	1.15	2.21	2.86	1.13
51.14	1.72	6.26	1.55	1.70	3.08	0.93
51.18	1.79	5.01	1.82	1.73	4.20	1.13
51.22	1.56	4.83	1.63	1.67	4.23	1.02
51.26	1.82	4.43	1.80	1.82	6.74	1.05
51.30	1.60	4.83	1.61	1.60	3.66	1.55
51.34	1.77	4.93	1.69	1.76	3.66	1.01
51.38	2.28	4.81	1.57	1.60	4.23	1.84
51.42	2.39	5.03	1.12	1.75	6.26	1.58
51.46	2.19	4.85	1.07	2.25	6.15	1.82
51.50	1.71	4.31	0.96	2.37	4.28	1.61
51.54	1.71	5.44	1.16	2.19	4.22	1.09
51.58	1.70	6.25	1.66	2.39	4.90	0.99
51.62	1.80	6.18	2.45	3.01	4.22	1.68
51.66	1.62	4.73	1.67	3.74	5.04	1.59
51.70	1.76	4.38	1.68	3.73	5.47	1.71
51.74	1.57	4.82	1.58	2.91	4.23	1.04
51.78	3.04	5.62	1.76	3.76	4.15	1.75
51.82	2.31	4.13	2.44	3.51	4.24	2.43
51.86	1.71	4.29	2.95	3.70	4.39	0.98
51.90	1.59	5.54	3.73	2.89	4.14	1.14
51.94	1.66	4.36	2.28	2.27	4.99	0.90
51.98	1.74	4.13	3.07	2.88	4.77	1.82
52.02	1.58	4.31	2.20	3.09	3.73	1.59
52.06	1.79	4.31	3.00	2.90	4.17	2.39
52.10	1.60	4.26	2.87	3.58	3.66	2.29
52.14	1.76	4.43	3.68	3.76	4.82	1.73
52.18	1.66	3.44	3.50	3.62	4.99	1.57
52.22	1.74	3.71	2.99	3.72	4.23	1.72
52.26	1.61	3.62	1.78	3.53	3.61	1.81
52.30	1.71	4.31	2.24	3.65	3.64	0.90
52.34	1.63	4.82	2.39	3.63	3.03	1.17
52.38	1.77	4.29	2.24	3.65	3.70	1.57
52.42	1.79	4.21	3.05	2.82	4.92	1.75
52.46	1.59	5.67	2.93	3.06	5.65	0.98
52.50	1.82	5.43	3.01	3.70	4.17	1.14
52.54	1.63	4.31	2.22	2.99	3.69	0.91
52.58	2.46	3.65	1.77	3.73	3.51	1.08
52.62	1.53	3.47	3.07	2.85	4.37	1.07
52.66	2.44	3.71	2.34	2.45	4.81	1.05
52.70	2.27	3.53	1.09	2.88	4.31	1.81
52.74	3.63	3.02	0.91	3.72	3.48	1.60
52.78	2.30	2.89	1.14	3.58	3.62	1.82
52.82	2.29	3.03	1.66	4.26	2.98	1.54
52.86	2.45	3.49	0.49	4.14	3.68	1.67
52.90	2.25	2.96	0.98	3.61	4.37	1.62
52.94	3.13	3.63	1.70	3.71	3.52	1.16
52.98	2.89	3.65	1.80	2.98	3.66	0.92
53.02	2.41	4.34	2.89	3.09	3.54	0.47
53.06	1.63	4.21	2.40	3.54	3.72	0.38

53.10	1.69	3.68	2.20	2.41	2.85	0.45
53.14	2.22	2.88	2.38	1.59	2.35	1.18
53.18	1.73	3.00	1.62	2.43	2.92	1.01
53.22	1.76	3.54	2.33	2.93	3.00	1.16
53.26	1.74	3.59	2.89	2.36	2.23	0.35
53.30	1.83	3.47	2.34	2.27	2.36	0.49
53.34	2.23	3.66	3.11	1.67	2.87	1.00
53.38	1.16	4.14	3.55	2.47	4.27	1.06
53.42	1.64	4.22	3.65	2.36	4.38	2.35
53.46	1.71	3.10	3.46	1.78	2.92	2.36
53.50	0.93	2.93	3.66	0.99	3.03	2.93
53.54	1.01	3.08	2.87	1.11	3.50	4.27
53.58	1.01	3.49	2.96	1.04	2.43	3.71
53.62	0.40	3.67	3.02	1.06	2.24	2.97
53.66	1.16	4.27	2.93	0.89	1.70	2.40
53.70	0.91	3.56	3.07	1.08	2.21	2.84
53.74	1.19	4.11	3.51	1.64	2.39	2.37
53.78	0.99	2.97	3.68	1.69	1.60	2.31
53.82	1.12	3.01	4.24	1.12	2.95	2.35
53.86	0.94	3.02	4.40	1.59	4.29	2.20
53.90	1.16	2.41	4.10	3.68	3.52	2.96
53.94	0.92	2.82	4.30	4.83	4.38	1.63
53.98	1.69	3.06	4.34	3.65	4.18	1.64
54.02	1.72	2.87	3.62	2.20	6.33	1.78
54.06	1.66	2.39	3.80	2.41	5.44	1.64
54.10	2.46	3.57	4.17	2.23	4.98	1.79
54.14	2.26	3.67	3.66	2.37	3.58	2.26
54.18	3.05	3.53	2.95	2.95	4.89	2.40
54.22	2.84	3.59	3.09	3.59	6.76	2.89
54.26	3.09	3.07	3.46	3.69	5.60	2.98
54.30	3.60	2.97	3.00	3.46	6.11	2.94
54.34	3.02	3.08	3.07	4.37	6.86	2.32
54.38	4.89	2.90	3.01	4.14	6.34	1.70
54.42	5.56	3.77	3.12	4.33	7.54	2.38
54.46	3.09	4.15	3.53	4.25	7.65	2.41
54.50	3.59	4.98	3.70	4.23	7.42	2.98
54.54	3.08	4.25	4.12	3.48	6.92	2.40
54.58	3.54	4.34	4.20	3.02	6.76	2.88
54.62	4.33	4.15	3.48	3.09	6.97	1.81
54.66	3.62	3.69	3.03	2.86	6.85	1.67
54.70	4.24	4.29	3.01	3.12	6.23	2.31
54.74	4.73	4.19	4.26	2.25	5.34	1.58
54.78	3.66	4.35	3.71	2.41	6.28	1.70
54.82	3.55	3.56	2.91	2.22	6.21	1.65
54.86	3.58	3.71	3.04	3.62	5.51	2.41
54.90	3.69	4.14	2.98	2.28	5.71	2.43
54.94	3.50	4.30	3.60	2.32	4.77	2.28
54.98	3.67	4.86	4.19	2.28	4.40	1.78
55.02	3.54	5.58	3.61	2.35	4.17	2.22
55.06	3.63	4.82	3.03	3.07	4.29	3.08
55.10	3.56	4.26	2.97	2.21	2.86	2.29
55.14	3.70	4.32	3.11	1.84	3.62	3.01

55.18	3.45	4.26	2.21	1.55	4.20	2.88
55.22	3.62	4.41	3.10	1.78	3.72	3.02
55.26	4.23	4.22	2.94	1.02	3.49	2.22
55.30	3.70	4.96	2.41	1.76	3.05	2.38
55.34	4.38	4.84	2.81	0.89	2.98	2.31
55.38	3.53	4.30	2.98	1.08	2.97	3.56
55.42	3.70	4.21	3.13	1.67	3.71	3.72
55.46	2.16	4.25	3.58	1.64	2.89	3.56
55.50	3.03	4.82	4.40	2.45	2.42	3.71
55.54	2.35	3.66	4.22	2.25	2.23	4.17
55.58	2.31	4.35	3.66	3.08	3.08	3.69
55.62	2.85	4.22	3.57	2.27	3.53	3.51
55.66	2.32	4.35	2.96	2.39	4.41	5.60
55.70	2.42	4.16	2.84	1.62	5.48	6.75
55.74	2.22	4.32	3.63	1.68	4.98	6.27
55.78	2.48	4.85	3.04	1.57	3.43	6.26
55.82	2.91	5.64	2.35	1.09	3.66	6.19
55.86	2.43	4.73	3.74	1.05	5.58	5.00
55.90	2.26	4.33	2.89	1.01	4.86	3.56
55.94	1.70	4.88	3.70	1.84	3.65	4.31
55.98	2.23	5.58	2.88	1.63	3.63	3.53
56.02	1.63	4.39	3.58	1.76	3.75	3.66
56.06	1.59	3.56	3.49	2.25	2.23	4.25
56.10	2.36	5.00	4.24	2.37	2.40	4.26
56.14	3.05	4.17	4.92	1.55	2.88	4.78
56.18	3.62	4.27	4.90	1.69	4.35	4.92
56.22	3.76	3.57	5.00	1.62	4.20	4.19
56.26	2.20	4.26	4.22	1.68	4.24	3.01
56.30	3.03	4.13	4.31	2.46	3.51	3.09
56.34	2.92	4.34	3.56	2.97	3.73	2.28
56.38	3.65	3.65	3.65	2.42	4.97	3.10
56.42	2.84	3.64	3.45	2.23	4.13	3.49
56.46	3.02	3.78	4.33	2.45	3.74	3.65
56.50	3.70	4.18	3.65	1.57	4.25	2.87
56.54	3.56	5.62	4.22	2.40	4.92	2.46
56.58	3.77	6.80	5.69	2.25	4.10	3.51
56.62	3.57	4.93	5.48	3.02	4.98	2.98
56.66	3.66	3.59	4.93	2.94	5.53	2.30
56.70	3.51	4.30	5.53	2.96	5.64	3.02
56.74	3.66	3.47	5.59	3.04	6.09	3.69
56.78	3.49	3.66	4.14	2.93	6.91	3.55
56.82	4.89	3.01	4.94	3.71	7.44	5.01
56.86	4.17	2.86	7.52	4.23	7.59	3.49
56.90	4.31	3.14	7.58	4.36	9.59	3.07
56.94	5.69	2.88	5.01	4.17	6.14	4.10
56.98	5.41	3.05	5.51	3.68	6.96	4.29
57.02	4.35	2.92	4.95	4.15	6.79	3.54
57.06	4.80	2.98	4.19	3.70	7.01	4.94
57.10	5.01	3.54	3.61	2.82	6.09	5.46
57.14	4.79	2.96	4.12	2.39	5.57	4.34
57.18	4.99	4.16	4.87	3.06	5.51	4.99
57.22	4.78	4.30	4.95	2.93	4.88	4.87

57.26	5.54	3.71	5.49	3.10	4.12	4.41
57.30	4.83	4.13	5.03	2.93	4.34	3.54
57.34	4.30	5.08	4.87	3.06	4.25	4.32
57.38	4.33	3.61	4.92	2.90	4.21	4.21
57.42	3.58	4.34	5.49	2.98	4.34	4.98
57.46	4.40	4.83	3.03	3.51	2.86	4.74
57.50	3.49	4.99	3.51	4.31	3.11	4.21
57.54	3.64	4.73	3.68	3.58	2.88	4.19
57.58	3.54	4.98	4.93	2.94	2.41	4.88
57.62	3.01	4.75	4.20	3.68	2.92	4.34
57.66	2.93	4.27	4.36	2.30	3.10	3.54
57.70	4.30	5.01	3.50	2.44	2.91	4.39
57.74	2.85	4.89	4.34	2.18	2.94	5.49
57.78	2.33	5.04	4.87	3.01	2.88	5.63
57.82	2.45	4.84	4.93	2.89	3.61	4.19
57.86	2.31	5.05	4.15	3.05	3.09	3.63
57.90	2.44	4.85	3.63	3.47	2.94	2.80
57.94	1.88	4.87	3.56	3.03	3.72	3.01
57.98	2.42	4.78	4.91	2.32	5.16	3.63
58.02	2.86	3.71	5.05	2.33	6.97	3.70
58.06	2.38	4.22	4.22	3.12	4.91	4.98
58.10	1.54	3.57	4.35	3.55	5.60	4.82
58.14	2.35	3.70	4.79	3.71	4.79	5.66
58.18	2.95	3.47	6.31	3.53	4.33	5.40
58.22	1.66	4.33	6.18	3.71	4.17	5.64
58.26	3.09	4.86	5.61	4.22	3.76	4.77
58.30	1.73	4.31	4.81	4.99	4.13	4.97
58.34	1.79	3.52	4.94	4.17	3.60	4.15
58.38	1.63	4.96	5.65	3.68	4.29	6.26
58.42	1.67	4.83	5.53	3.58	4.21	4.79
58.46	1.63	4.98	5.64	3.62	4.35	4.21
58.50	1.80	4.95	5.50	4.33	4.87	4.14
58.54	1.49	3.64	5.01	4.18	5.70	4.23
58.58	1.73	3.73	4.73	4.29	4.87	4.35
58.62	1.71	3.54	4.91	4.79	4.30	3.46
58.66	1.76	5.01	6.11	4.94	4.10	2.46
58.70	1.83	4.82	6.15	4.89	4.34	2.90
58.74	1.51	4.28	7.61	4.94	7.43	3.72
58.78	1.80	4.20	8.03	4.16	8.15	2.95
58.82	2.21	4.96	6.99	4.27	2.17	3.65
58.86	1.80	4.76	6.72	4.37	2.41	3.45
58.90	1.68	3.60	6.26	4.17	2.32	2.97
58.94	2.35	3.65	5.51	4.40	2.28	3.03
58.98	2.84	4.89	5.58	4.16	3.11	3.63
59.02	3.01	4.35	6.22	3.71	2.27	3.67
59.06	1.70	4.84	6.25	3.60	3.10	2.93
59.10	2.36	4.97	7.65	2.96	3.54	3.08
59.14	2.41	4.16	6.77	3.48	6.29	2.83
59.18	3.55	4.33	5.69	3.60	5.40	2.39
59.22	3.10	4.13	5.46	5.54	4.88	2.90
59.26	2.88	3.66	5.60	7.56	4.24	3.62
59.30	3.66	2.99	5.51	6.91	4.95	3.63

59.34	3.57	3.55	3.63	5.45	5.51	2.99
59.38	4.89	3.77	3.53	6.99	4.96	3.59
59.42	4.78	3.55	3.66	6.16	5.57	4.30
59.46	4.35	3.64	4.35	6.27	5.51	5.03
59.50	4.31	3.54	4.85	6.13	5.65	5.53
59.54	3.01	3.71	6.90	7.65	5.56	5.01
59.58	3.10	4.23	6.74	6.06	5.04	4.21
59.62	4.20	4.75	4.94	6.27	2.87	4.99
59.66	3.70	4.16	5.46	6.25	4.97	4.86
59.70	3.53	4.98	4.28	6.21	3.49	4.35
59.74	3.06	6.27	4.17	6.97	4.36	4.77
59.78	3.53	5.49	4.87	6.16	4.17	4.97
59.82	4.27	4.98	5.64	6.30	3.65	4.31
59.86	4.29	4.82	4.91	6.07	5.41	3.57
59.90	4.94	4.94	4.99	6.31	5.59	4.39
59.94	3.71	4.84	4.81	6.74	4.37	4.21
59.98	3.57	4.97	5.60	5.56	3.52	4.38
60.02	3.72	4.79	5.55	5.39	5.01	2.86
60.06	4.80	6.27	4.30	4.97	4.83	3.00
60.10	3.12	5.55	4.73	4.35	7.62	2.92
60.14	2.90	4.94	4.89	4.23	6.16	3.06
60.18	2.96	5.03	5.65	4.34	4.95	4.15
60.22	3.46	6.14	6.23	4.83	4.19	4.24
60.26	3.10	5.04	5.00	4.99	4.34	4.93
60.30	2.97	4.83	4.76	5.55	5.45	4.90
60.34	3.52	5.59	4.32	5.00	5.60	5.01
60.38	3.09	4.19	4.91	4.19	6.16	5.40
60.42	2.96	4.38	5.63	3.71	6.27	6.25
60.46	3.05	4.75	5.51	3.59	4.38	4.84
60.50	2.88	5.53	5.58	3.64	4.15	5.01
60.54	3.05	5.00	5.65	4.31	3.71	7.42
60.58	3.55	6.27	5.54	4.23	4.18	5.60
60.62	3.02	5.69	5.66	5.06	5.04	2.19
60.66	2.26	4.82	5.47	4.16	4.85	3.01
60.70	2.36	4.98	5.60	4.27	5.53	3.51
60.74	1.73	4.81	4.78	4.18	5.51	4.24
60.78	1.62	4.38	5.66	4.93	3.62	3.67
60.82	1.80	4.08	4.80	4.79	5.56	2.90
60.86	1.61	3.65	4.91	4.92	3.67	2.51
60.90	1.79	3.73	5.59	6.88	4.28	2.91
60.94	2.21	2.96	5.44	4.27	4.25	3.62
60.98	3.06	3.73	6.28	5.08	3.75	4.22
61.02	2.26	4.18	5.47	5.49	4.17	4.34
61.06	2.42	4.33	4.94	6.32	3.09	4.14
61.10	1.53	4.17	4.21	5.52	4.17	4.29
61.14	1.77	3.68	4.21	4.94	4.33	4.82
61.18	1.76	4.25	3.54	4.93	3.52	4.31
61.22	1.65	3.62	3.58	5.55	2.99	4.29
61.26	1.80	3.50	3.72	4.12	2.94	4.86
61.30	1.64	3.61	3.46	4.96	3.06	6.31
61.34	1.78	4.31	3.70	4.86	2.86	4.26
61.38	1.74	3.60	3.52	4.84	3.01	4.93

61.42	2.38	4.39	4.34	5.65	3.68	4.85
61.46	1.51	4.20	4.25	5.40	3.59	4.28
61.50	1.75	5.03	5.55	4.34	3.11	3.50
61.54	1.71	5.44	4.83	4.16	2.96	3.60
61.58	1.68	6.96	4.94	4.93	3.72	4.16
61.62	1.82	4.87	6.30	4.25	4.85	4.93
61.66	2.24	4.91	3.60	4.92	4.36	5.71
61.70	2.45	5.43	3.07	7.37	4.10	4.78
61.74	2.20	5.57	2.90	8.13	4.30	3.71
61.78	1.70	5.05	6.90	6.23	4.22	4.12
61.82	2.23	4.11	5.46	6.18	3.70	4.97
61.86	2.36	5.01	5.59	7.66	3.46	4.79
61.90	2.24	6.09	6.11	4.19	4.94	4.90
61.94	2.33	6.27	4.92	4.40	4.85	4.74
61.98	2.43	5.51	4.38	4.23	5.58	6.27
62.02	2.33	6.22	2.87	4.95	6.31	6.22
62.06	2.45	6.07	3.10	4.87	5.49	6.82
62.10	2.21	6.20	3.51	6.19	5.64	6.89
62.14	2.43	4.90	3.68	4.76	6.18	6.82
62.18	2.28	5.48	4.12	4.98	6.33	6.30
62.22	2.97	4.97	4.29	4.94	6.76	5.52
62.26	2.88	4.18	3.57	4.82	6.94	4.36
62.30	3.01	5.05	2.30	5.66	6.17	4.24
62.34	3.02	4.19	2.45	5.52	6.29	6.87
62.38	2.35	4.38	2.91	5.01	6.06	7.42
62.42	2.44	5.50	2.41	4.09	6.17	6.25
62.46	2.21	5.00	2.90	4.30	5.47	6.15
62.50	2.99	3.45	2.99	3.57	6.21	6.09
62.54	2.26	3.66	2.22	3.64	5.66	5.05
62.58	2.43	5.60	2.28	4.19	5.54	4.13
62.62	1.60	4.79	3.00	5.57	4.33	4.38
62.66	1.77	5.09	2.28	5.67	4.86	4.80
62.70	1.58	4.18	2.41	4.80	5.64	5.61
62.74	1.09	4.94	2.92	5.01	5.47	6.20
62.78	1.78	3.47	3.07	5.49	5.62	4.97
62.82	1.56	4.36	2.92	5.66	5.48	4.82
62.86	1.85	3.43	3.02	5.55	5.61	5.60
62.90	1.04	3.01	2.90	6.22	4.85	4.79
62.94	1.12	2.89	3.02	6.17	4.25	4.88
62.98	0.96	3.58	2.90	6.17	4.72	5.06
63.02	1.05	3.66	3.03	4.24	4.99	4.79
63.06	1.60	4.28	3.01	4.29	4.28	5.09
63.10	1.01	4.98	3.52	4.36	3.55	5.47
63.14	0.93	4.18	3.73	4.30	3.76	7.62
63.18	0.48	3.68	4.21	4.33	3.56	6.20
63.22	0.50	2.99	4.30	4.20	3.75	6.32
63.26	0.97	2.99	3.55	4.99	4.21	5.47
63.30	1.12	3.39	2.97	4.82	4.97	4.30
63.34	0.99	3.64	2.83	6.25	4.18	4.79
63.38	1.83	3.71	3.63	6.06	3.66	4.30
63.42	1.55	3.57	3.03	4.85	4.17	6.29
63.46	1.12	3.67	3.46	4.29	4.94	6.85

63.50	0.92	4.19	2.48	4.17	4.97	6.30
63.54	0.48	4.36	2.92	5.03	4.30	6.08
63.58	1.00	4.13	3.05	5.52	4.36	6.26
63.62	1.68	5.59	2.96	6.30	3.63	6.84
63.66	1.14	8.05	4.26	6.77	3.76	6.84
63.70	0.92	5.58	3.46	6.22	4.84	6.73
63.74	1.18	4.33	3.64	7.45	4.35	6.88
63.78	0.94	5.55	4.36	7.48	3.48	7.53
63.82	1.10	6.31	4.19	6.78	3.66	8.08
63.86	0.95	5.56	4.38	5.58	3.61	7.66
63.90	1.71	6.30	5.47	6.26	3.71	9.31
63.94	0.94	5.50	6.20	6.22	4.14	10.91
63.98	1.03	5.59	4.90	5.64	3.60	6.73
64.02	1.70	5.44	3.70	4.95	3.48	7.60
64.06	1.67	6.21	3.45	4.39	4.90	7.46
64.10	1.79	4.83	3.66	4.19	4.31	7.56
64.14	1.63	6.91	4.99	4.37	4.84	8.67
64.18	2.41	6.74	3.63	4.82	5.66	9.55

70.22	8.07	4.17	6.92	4.20	5.55	7.57
70.26	6.25	3.08	6.08	3.73	4.16	7.43
70.30	6.07	3.04	6.93	4.26	4.38	6.34
70.34	6.94	3.56	6.87	4.28	4.22	4.36
70.38	5.51	4.28	5.42	3.71	3.14	3.61
70.42	5.61	3.61	4.97	3.52	3.03	4.40
70.46	4.86	4.41	4.82	3.77	3.50	4.93
70.50	5.61	4.16	5.62	4.27	3.14	4.79
70.54	4.94	4.93	5.63	4.17	3.07	3.72
70.58	4.80	4.29	5.45	4.34	3.50	3.64
70.62	4.90	4.81	5.53	4.23	4.37	3.63
70.66	4.24	3.72	5.45	3.73	4.12	4.37
70.70	4.34	2.90	5.70	3.69	4.36	4.88
70.74	4.23	3.77	4.93	4.19	4.42	4.91
70.78	5.05	4.31	5.37	4.41	4.87	5.62
70.82	4.19	5.01	5.56	4.30	5.67	7.39
70.86	4.41	4.96	5.43	3.58	3.10	5.68
70.90	4.27	4.14	5.05	3.73	4.21	4.27
70.94	4.99	4.38	4.86	3.54	4.98	5.54
70.98	4.90	2.94	4.15	3.67	4.89	5.66
71.02	4.21	3.11	4.31	5.51	6.11	4.99
71.06	3.65	3.02	5.48	5.42	6.92	4.88
71.10	3.58	2.30	5.60	4.41	6.10	5.65
71.14	3.73	3.11	4.30	4.35	7.55	7.49
71.18	2.90	3.53	4.13	4.91	7.46	4.86
71.22	3.08	4.33	4.27	3.70	8.10	6.27
71.26	2.96	3.54	4.20	2.97	7.59	3.58
71.30	3.09	3.71	3.75	3.03	6.21	3.58
71.34	2.88	3.73	4.91	3.11	3.57	3.64
71.38	4.33	4.82	4.20	3.58	4.32	2.96
71.42	4.33	5.58	3.66	3.77	4.92	3.08
71.46	2.86	4.19	3.52	3.69	5.56	3.06

71.50	2.97	5.64	5.06	3.53	6.18	3.62
71.54	2.94	4.19	4.30	3.72	8.67	4.38
71.58	3.17	4.20	3.53	3.61	6.93	4.36
71.62	2.92	4.29	3.75	4.90	5.54	3.63
71.66	3.68	4.28	4.25	4.98	5.45	3.77
71.70	3.58	3.68	5.00	4.84	5.06	3.70
71.74	3.79	3.60	4.91	4.38	3.59	2.95
71.78	3.56	3.76	4.83	4.36	5.39	3.05
71.82	3.69	4.39	5.51	4.10	6.82	3.66
71.86	3.61	4.19	5.42	4.36	4.79	4.18
71.90	4.17	4.28	5.05	4.19	4.39	3.08
71.94	4.32	4.18	4.89	3.70	4.27	3.50
71.98	3.62	4.40	5.51	4.26	4.16	2.95
72.02	3.70	4.88	4.94	2.94	5.69	3.06
72.06	3.57	4.42	4.76	3.16	4.31	2.33
72.10	4.44	5.64	5.04	3.66	4.20	3.75
72.14	4.26	4.15	5.51	2.80	4.97	4.32
72.18	4.41	4.35	5.52	3.13	4.89	6.07
72.22	4.92	4.18	4.36	3.65	3.60	5.08
72.26	5.50	4.38	5.51	3.67	3.66	3.70
72.30	4.98	4.85	6.26	4.28	3.53	3.57
72.34	5.45	4.22	6.16	3.51	4.42	3.72
72.38	4.94	4.35	6.78	3.21	4.32	4.18
72.42	4.26	3.50	5.57	4.93	3.57	5.39
72.46	4.94	3.69	3.68	4.82	3.11	5.60
72.50	4.18	4.27	4.36	3.72	3.62	4.17
72.54	4.99	3.74	4.24	3.52	3.51	3.58
72.58	3.57	3.70	3.74	4.98	4.89	7.47
72.62	4.36	4.16	4.29	5.54	4.20	6.75
72.66	3.61	4.91	6.09	7.38	4.42	6.18
72.70	4.26	4.15	6.82	6.97	5.47	3.04
72.74	4.40	5.02	4.80	4.93	6.15	3.56
72.78	4.11	4.31	3.79	6.03	7.55	4.35
72.82	4.95	3.69	4.30	5.62	6.23	4.31
72.86	3.66	4.33	3.54	6.13	6.70	3.52
72.90	3.69	4.87	3.66	4.87	5.57	4.34
72.94	4.20	4.93	4.15	4.94	4.77	5.57
72.98	3.79	4.21	5.64	4.73	5.01	4.83
73.02	3.56	4.41	4.26	6.88	4.87	6.29
73.06	4.42	4.92	5.53	8.17	4.19	6.18
73.10	3.67	5.46	4.31	6.10	3.74	4.16
73.14	2.95	6.23	3.58	5.61	5.58	3.05
73.18	3.77	5.47	4.36	5.49	6.76	3.50
73.22	3.57	5.58	4.92	4.95	6.16	2.99
73.26	3.06	6.12	4.24	4.32	6.67	3.11
73.30	2.93	6.28	4.32	4.24	7.35	1.63
73.34	3.73	6.12	5.48	4.35	6.93	2.44
73.38	3.63	6.16	5.55	4.25	6.06	2.47
73.42	4.39	6.22	5.47	4.12	6.92	3.56
73.46	4.91	4.87	5.57	5.01	7.49	3.18
73.50	4.94	4.99	6.25	4.25	6.78	4.96
73.54	4.36	3.63	6.16	4.34	6.27	4.80

73.58	4.14	3.75	6.24	5.02	5.58	3.31
73.62	4.22	4.94	5.55	4.83	5.47	2.96
73.66	4.21	4.73	5.53	5.00	5.60	3.55
73.70	4.37	3.15	3.71	4.84	6.81	3.72
73.74	3.57	4.22	4.22	4.79	6.22	5.54
73.78	4.35	4.99	4.93	4.99	6.19	4.23
73.82	3.58	5.53	3.08	4.86	5.49	4.93
73.86	4.41	4.97	3.02	4.33	6.92	3.61
73.90	3.08	4.32	4.37	4.31	8.10	3.65
73.94	3.62	3.58	4.85	3.62	7.35	3.74
73.98	3.67	4.92	5.00	3.18	6.89	2.91
74.02	3.51	5.45	2.97	3.62	6.13	3.76
74.06	3.67	5.67	3.79	4.16	8.78	3.70
74.10	3.55	4.14	3.05	4.95	7.48	4.20
74.14	4.99	5.00	4.23	4.86	6.70	4.37
74.18	5.47	3.66	3.09	4.20	6.31	3.64
74.22	4.39	4.18	3.62	3.64	6.26	4.28
74.26	4.21	4.36	4.29	4.14	6.76	4.37
74.30	4.36	4.20	4.29	3.78	6.90	4.88
74.34	4.21	3.77	3.60	3.65	6.73	4.83
74.38	4.33	4.29	3.74	4.16	6.69	6.84
74.42	4.92	4.88	3.51	4.31	6.84	5.49
74.46	5.51	6.22	4.32	4.23	6.11	5.52
74.50	5.54	5.45	5.03	4.33	6.26	5.61
74.54	5.45	4.35	5.50	4.34	5.56	5.54
74.58	5.63	3.64	5.63	4.18	5.48	6.14
74.62	5.45	3.74	8.04	4.37	5.69	5.64
74.66	5.65	4.33	6.80	4.80	5.57	5.47
74.70	5.52	4.16	6.15	4.88	5.44	6.26
74.74	6.89	4.88	6.20	4.85	5.62	6.26
74.78	5.55	4.83	6.94	4.14	4.80	7.40
74.82	4.21	5.01	7.30	3.77	5.55	7.54
74.86	5.61	3.63	4.91	4.37	5.66	9.41
74.90	6.75	3.73	4.94	4.83	6.05	9.99
74.94	5.57	3.72	6.78	5.63	6.93	10.17
74.98	4.23	4.21	6.23	4.83	6.17	9.46
75.02	4.37	4.33	5.50	4.80	6.16	7.41
75.06	4.88	2.93	5.55	4.31	6.90	6.86
75.10	5.67	3.12	4.95	4.21	6.79	4.92
75.14	6.78	3.01	5.50	4.91	7.40	4.17
75.18	4.92	2.31	6.27	4.94	6.85	5.56
75.22	5.65	2.36	7.44	4.79	6.72	5.46
75.26	5.42	2.91	5.49	4.97	6.28	5.57
75.30	5.55	3.72	6.78	5.53	7.48	4.93
75.34	5.49	3.62	6.77	5.38	7.39	4.78
75.38	5.59	3.70	6.33	5.62	7.56	5.02
75.42	4.19	3.70	6.70	5.47	6.23	3.70
75.46	4.37	4.78	7.62	6.92	6.72	3.50
75.50	4.19	5.56	7.50	6.86	8.80	3.80
75.54	4.36	6.10	6.78	6.78	7.37	4.93
75.58	4.91	4.99	7.54	7.60	7.49	4.80
75.62	6.05	4.14	7.40	8.64	8.16	5.62

75.66	5.53	5.56	6.84	8.61	8.05	5.51
75.70	5.51	6.21	6.83	6.84	10.82	6.09
75.74	5.62	6.11	6.05	6.75	10.74	5.63
75.78	4.81	5.59	5.64	6.91	6.75	4.86
75.82	4.40	4.84	6.19	6.88	6.29	4.77
75.86	4.85	5.05	5.51	6.79	6.13	4.40
75.90	5.05	5.49	5.62	7.56	6.80	4.08
75.94	4.88	5.38	4.87	8.14	6.85	5.59
75.98	4.90	6.27	5.63	8.68	6.09	5.64
76.02	6.23	6.71	5.38	7.58	6.29	4.83
76.06	6.70	6.33	4.92	6.10	6.88	3.75
76.10	6.93	6.20	6.21	6.24	8.05	3.64
76.14	8.10	5.46	7.41	6.82	9.46	3.54
76.18	6.89	4.92	8.17	6.75	7.96	4.43
76.22	5.47	4.88	6.72	6.88	7.28	4.27
76.26	6.93	4.93	6.22	6.17	5.58	4.84
76.30	5.45	6.11	8.26	6.02	5.51	5.66
76.34	5.65	4.97	8.06	6.26	5.62	4.29
76.38	4.87	4.37	4.95	8.09	6.15	4.24
76.42	4.88	3.51	5.43	6.90	6.07	4.28
76.46	4.92	4.30	6.33	6.24	6.31	4.22
76.50	5.54	4.24	6.86	6.74	6.18	3.52
76.54	4.98	4.41	6.72	6.96	6.02	4.36
76.58	4.78	4.88	6.29	6.26	6.94	4.82
76.62	5.03	4.80	7.45	6.06	5.51	4.25
76.66	4.84	4.85	6.88	6.20	5.54	4.28
76.70	5.67	4.92	6.82	5.44	4.89	4.81
76.74	5.51	4.38	6.13	7.57	4.84	5.59
76.78	6.11	4.17	6.24	8.20	5.00	6.25
76.82	6.27	4.93	8.01	6.19	5.59	6.73
76.86	5.45	4.30	8.78	4.96	6.07	6.29
76.90	6.23	4.25	7.49	5.49	6.93	6.83
76.94	6.15	4.32	6.71	4.81	5.44	6.83
76.98	5.65	4.84	6.90	4.93	5.48	6.91
77.02	4.90	4.33	7.42	6.10	5.57	8.10
77.06	5.03	5.00	8.85	6.89	5.46	8.02
77.10	5.44	6.79	8.80	8.11	5.57	8.17
77.14	6.30	7.54	9.28	6.70	5.59	7.30
77.18	6.19	6.03	8.84	6.21	5.50	7.35
77.22	7.28	5.63	8.71	5.46	6.89	6.89
77.26	6.19	6.75	8.81	5.47	8.10	6.21
77.30	5.48	6.76	9.42	4.94	6.74	4.88
77.34	5.63	6.80	9.33	5.48	5.64	4.98
77.38	5.47	5.49	10.12	6.28	4.86	4.85
77.42	6.94	5.67	6.76	6.20	4.78	4.37
77.46	6.70	5.48	7.57	6.71	4.95	4.31
77.50	6.96	5.60	8.82	8.22	6.14	4.81
77.54	7.49	5.60	8.10	7.49	6.89	5.71
77.58	6.82	5.52	8.18	6.71	6.81	4.29
77.62	6.85	5.01	7.40	6.93	8.68	2.94
77.66	6.07	5.45	6.94	6.77	8.85	3.13
77.70	6.25	5.00	6.26	6.84	6.79	2.98

77.74	5.52	4.93	7.37	6.83	5.46	3.56
77.78	5.61	4.12	5.58	6.12	5.59	5.62
77.82	5.34	5.54	6.13	6.29	5.57	4.24
77.86	6.98	4.25	6.95	6.76	4.85	4.14
77.90	5.52	4.40	6.88	6.68	4.93	5.00
77.94	5.60	4.91	6.70	5.60	5.50	3.50
77.98	4.93	5.62	6.86	6.16	6.27	3.63
78.02	5.47	5.61	8.04	5.57	6.89	3.63
78.06	5.62	6.09	6.95	5.65	6.07	4.21
78.10	6.06	6.25	7.44	6.07	6.35	3.77
78.14	4.91	6.16	8.00	6.94	6.18	3.67
78.18	5.42	6.91	6.90	6.83	6.12	4.13
78.22	6.27	6.24	6.75	7.35	6.25	4.40
78.26	5.52	6.09	6.31	8.21	6.72	4.90
78.30	5.70	6.84	6.89	5.50	6.17	4.21
78.34	5.41	6.77	6.03	6.21	6.29	5.02
78.38	6.87	6.87	7.54	6.18	6.09	5.54
78.42	6.21	6.16	6.09	6.07	6.28	6.03
78.46	5.38	6.26	6.95	6.31	6.22	6.25
78.50	5.57	6.92	6.83	6.20	6.07	6.15
78.54	4.23	6.73	7.41	6.69	5.64	6.69
78.58	5.02	6.94	6.84	7.51	6.17	8.19
78.62	4.81	7.36	6.76	6.76	6.07	6.69
78.66	4.39	6.93	7.59	6.19	6.25	5.60
78.70	3.57	6.81	6.20	6.29	6.09	5.54
78.74	3.80	6.75	6.10	6.08	6.22	5.47
78.78	3.71	6.24	6.26	7.05	6.22	5.73
78.82	4.18	6.13	6.14	6.86	5.41	6.25
78.86	3.69	6.89	6.25	6.73	5.71	5.40
78.90	3.58	6.80	6.82	7.56	5.58	5.61
78.94	4.26	8.22	7.33	6.76	6.14	6.25
78.98	4.17	7.48	8.15	8.22	6.27	6.14
79.02	4.33	7.49	8.04	7.55	5.46	6.92
79.06	4.22	7.58	7.60	7.44	6.76	6.85
79.10	4.40	7.36	7.52	7.59	5.55	7.42
79.14	4.76	6.97	8.04	6.78	6.11	7.53
79.18	4.35	6.20	8.14	5.37	6.98	8.07
79.22	4.28	6.03	8.62	6.26	6.85	7.91
79.26	3.53	4.99	9.49	6.13	6.80	7.54
79.30	4.26	4.87	10.11	6.87	6.85	7.36
79.34	4.86	4.40	9.92	7.53	6.87	8.03
79.38	4.96	4.22	8.88	8.01	6.72	8.75
79.42	4.89	4.29	9.97	8.21	6.29	8.67
79.46	5.02	4.41	8.89	7.45	6.73	9.44
79.50	5.53	4.88	8.86	8.02	6.75	8.69
79.54	6.31	5.03	9.33	8.13	6.88	7.35
79.58	6.18	4.86	9.50	8.71	7.43	7.59
79.62	4.16	5.65	8.69	8.79	6.92	8.78
79.66	4.92	6.21	8.23	8.80	6.86	8.06
79.70	4.89	6.60	8.77	10.06	6.73	6.24
79.74	5.58	5.52	8.66	10.80	6.92	4.95
79.78	6.51	5.52	8.86	6.69	7.53	4.79

79.82	5.02	6.23	8.70	7.30	6.65	6.34
79.86	5.45	7.48	8.80	7.55	7.53	6.87
79.90	4.98	6.19	8.20	8.11	8.69	7.32
79.94	4.96	6.13	8.65	8.21	6.83	7.52
79.98	5.59	4.89	8.82	8.12	6.80	8.06
80.02	5.54	4.95	9.32	8.07	7.33	7.31
80.06	5.44	6.14	8.78	8.20	6.99	8.17
80.10	6.12	5.62	8.16	8.15	7.54	8.69
80.14	6.10	6.23	7.42	7.95	7.40	6.00
80.18	6.28	6.06	8.82	8.15	6.95	6.25
80.22	5.49	6.25	7.38	7.38	6.78	6.79
80.26	5.61	6.07	6.74	7.45	6.05	6.79
80.30	5.60	6.94	6.94	7.45	6.19	6.81
80.34	6.84	5.51	6.12	6.79	6.65	7.38
80.38	6.87	7.51	5.59	6.97	6.86	6.86
80.42	6.09	7.53	7.42	6.89	6.92	6.23
80.46	6.24	5.49	8.00	6.13	6.74	6.72
80.50	5.50	5.58	6.21	6.30	8.20	7.60
80.54	4.98	6.71	7.40	6.73	8.69	8.16
80.58	4.79	7.51	8.85	6.74	7.40	6.81
80.62	4.97	7.49	8.79	7.46	6.90	7.51
80.66	4.85	8.04	7.37	7.38	7.44	6.86
80.70	4.42	8.85	8.20	6.96	6.67	6.79
80.74	4.21	8.00	7.36	6.92	6.85	7.60
80.78	4.32	8.22	6.96	6.71	6.77	8.71
80.82	4.91	8.80	7.44	7.54	7.45	6.72
80.86	4.80	8.72	8.60	8.78	8.13	6.87
80.90	4.29	8.20	7.52	9.27	8.65	8.09
80.94	4.14	8.11	8.04	8.24	8.25	8.09
80.98	4.39	8.85	8.85	8.08	7.57	6.85
81.02	4.22	8.72	7.51	8.85	7.41	6.79
81.06	4.36	8.78	7.91	8.16	7.50	7.51
81.10	4.15	8.13	8.16	8.08	8.04	8.11
81.14	3.71	7.40	8.07	9.52	7.97	9.30
81.18	4.29	7.53	7.61	9.34	7.52	8.84
81.22	3.49	7.42	8.14	8.60	6.79	8.78
81.26	4.36	7.56	7.30	9.46	6.82	9.95
81.30	4.85	7.55	6.92	8.75	6.88	9.45
81.34	4.34	7.95	8.05	8.79	6.73	8.81
81.38	4.23	8.15	9.48	8.15	7.58	10.05
81.42	4.38	8.06	8.10	8.68	6.85	10.15
81.46	4.24	7.57	7.31	8.22	6.75	8.70
81.50	4.89	6.20	8.81	8.09	6.96	8.67
81.54	5.00	6.68	8.70	7.32	7.33	8.20
81.58	4.79	6.86	7.55	7.52	7.42	7.45
81.62	4.95	6.72	6.88	7.44	6.91	7.40
81.66	5.50	6.87	6.68	8.13	7.35	7.46
81.70	5.60	7.42	7.45	8.87	7.57	8.10
81.74	4.84	7.51	7.36	8.60	7.51	9.38
81.78	5.01	6.83	7.56	8.91	6.74	8.14
81.82	5.46	6.12	6.87	9.42	6.97	8.05
81.86	5.68	6.22	7.45	9.26	6.86	8.15

81.90	5.60	6.78	7.52	8.87	6.80	8.19
81.94	5.41	6.91	6.78	8.66	6.92	7.98
81.98	5.56	7.52	6.24	10.07	6.83	8.85
82.02	5.47	6.68	6.89	10.05	6.77	8.79
82.06	5.66	7.49	6.81	8.10	7.49	8.09
82.10	5.46	8.02	6.88	8.21	7.38	6.94
82.14	5.62	8.89	7.43	8.14	6.92	6.20
82.18	5.52	8.08	7.55	8.01	7.55	6.10
82.22	5.61	7.51	6.88	8.20	7.35	6.31
82.26	7.46	7.43	6.08	8.06	8.20	6.78
82.30	5.42	7.40	6.90	8.18	7.55	6.75
82.34	6.17	7.51	7.42	7.44	6.73	6.93
82.38	6.82	7.99	7.58	7.98	7.54	8.13
82.42	7.51	8.85	7.57	7.59	6.72	6.74
82.46	7.41	9.49	6.65	8.14	6.69	7.55
82.50	8.15	8.67	6.26	7.42	6.89	7.38
82.54	7.35	8.79	6.80	6.93	7.44	7.99
82.58	6.34	8.03	7.60	7.41	7.53	6.86
82.62	6.21	7.59	6.22	7.45	8.23	6.81
82.66	4.85	7.53	7.42	8.09	7.36	8.04
82.70	5.69	7.35	7.54	7.97	7.60	9.50
82.74	6.11	7.48	8.09	8.16	7.44	7.42
82.78	6.25	7.32	8.18	7.48	7.94	7.45
82.82	5.41	8.26	8.79	8.09	7.51	7.50
82.86	4.96	7.50	8.07	7.57	7.42	7.39
82.90	4.85	8.67	7.56	8.15	7.47	8.81
82.94	5.01	8.80	8.73	7.33	7.54	8.82
82.98	6.22	6.76	6.83	8.15	7.32	9.98
83.02	4.77	6.95	6.79	8.00	8.26	10.16
83.06	4.90	7.41	9.34	8.82	8.81	8.80
83.10	4.88	8.18	9.48	9.41	8.60	8.66
83.14	4.97	8.77	8.61	8.72	9.52	9.52
83.18	4.79	7.99	8.74	8.18	8.09	10.64
83.22	5.00	8.14	8.76	8.06	8.06	8.68
83.26	4.18	8.69	8.74	8.73	8.84	8.81
83.30	4.97	7.58	8.82	8.81	8.69	9.50
83.34	4.93	7.56	8.14	8.03	9.51	7.34
83.38	4.84	7.30	8.06	7.59	8.14	7.54
83.42	4.98	6.83	8.72	7.50	7.44	8.01
83.46	4.88	7.34	8.68	7.42	8.23	8.67
83.50	5.59	7.58	9.49	8.17	8.67	7.56
83.54	6.05	6.78	9.39	8.02	9.91	6.75
83.58	6.29	7.47	9.35	7.98	8.84	7.30
83.62	5.50	7.56	8.87	8.12	9.38	7.51
83.66	6.23	8.03	7.99	8.70	9.47	8.63
83.70	5.58	8.78	8.83	8.83	9.49	8.07
83.74	6.11	8.03	8.12	8.75	9.91	8.23
83.78	5.54	7.58	7.37	8.03	10.82	9.33
83.82	4.88	7.53	7.58	8.21	10.05	9.53
83.86	5.59	7.38	7.32	7.50	9.96	8.10
83.90	4.82	8.21	6.97	7.99	9.48	7.98
83.94	5.01	7.34	6.19	8.80	7.96	8.82

83.98	6.12	7.63	6.71	8.72	7.95	8.82
84.02	4.95	6.72	7.55	8.66	8.81	8.03
84.06	4.31	6.17	9.22	8.79	8.77	10.16
84.10	5.45	6.20	6.95	9.30	10.11	10.04
84.14	6.21	6.73	7.52	10.18	9.36	9.35
84.18	6.14	6.89	6.67	10.08	9.30	9.52
84.22	5.62	6.79	6.91	10.69	8.86	9.43
84.26	5.47	6.88	6.75	11.43	8.11	9.34
84.30	5.67	8.12	6.34	9.99	7.37	9.47
84.34	5.54	7.36	6.82	8.64	8.18	9.35
84.38	6.33	6.92	7.97	9.47	7.97	9.29
84.42	5.52	6.10	6.87	8.69	7.96	8.83
84.46	5.50	6.26	8.04	7.55	7.53	9.39
84.50	5.63	6.91	8.20	8.07	7.28	9.34
84.54	5.49	6.72	6.81	8.02	7.51	10.77
84.58	5.53	8.17	5.43	8.88	7.60	10.59
84.62	5.45	8.65	6.21	8.74	8.01	10.63
84.66	5.65	8.25	8.00	8.62	7.59	10.76
84.70	6.07	7.40	8.21	9.50	8.14	9.91
84.74	5.65	7.47	6.81	7.99	8.02	10.70
84.78	6.84	7.54	7.33	8.19	8.22	11.35
90.72	2.90	7.60	7.37	5.03	5.53	5.55
90.76	1.23	5.54	6.94	4.86	5.62	5.53
90.80	1.13	6.70	6.23	4.90	5.49	6.10
90.84	1.06	5.69	5.42	4.34	5.44	6.24
90.88	1.83	5.61	4.98	4.90	4.39	4.91
90.92	1.75	4.79	4.88	4.87	3.07	4.83
90.96	2.31	6.19	4.83	5.03	3.54	4.40
91.00	2.27	4.92	6.20	4.92	4.94	4.27
91.04	1.89	4.91	5.55	6.83	5.47	4.87
91.08	1.78	6.11	5.50	6.97	6.06	5.00
91.12	1.61	4.28	6.24	4.34	6.26	5.50
91.16	1.82	4.25	6.19	4.84	6.06	8.05
91.20	2.42	4.20	5.46	5.00	6.08	6.23
91.24	2.30	5.69	5.52	4.90	6.91	4.35
91.28	2.28	4.32	5.62	5.42	8.01	4.13
91.32	3.16	4.78	6.15	5.69	6.12	4.31
91.36	3.05	5.05	6.77	5.59	5.59	3.66
91.40	2.96	13.28	5.56	6.07	5.45	4.22
91.44	3.06	13.92	5.46	6.24	5.59	4.99
91.48	3.10	8.80	5.50	5.63	5.55	5.45
91.52	3.02	6.85	5.61	4.79	5.47	5.66
91.56	2.28	6.12	4.22	4.96	5.64	6.20
91.60	2.52	6.04	4.16	4.90	5.66	6.69
91.64	3.07	6.87	5.00	4.83	5.46	6.89
91.68	2.95	6.10	6.16	4.98	4.97	6.87
91.72	3.68	6.73	4.13	4.96	5.60	6.73
91.76	3.67	6.91	3.78	4.80	5.49	7.58
91.80	3.03	5.63	3.56	6.22	5.02	7.41
91.84	3.64	5.45	3.58	5.63	5.53	7.37
91.88	3.15	5.68	3.14	4.80	5.46	8.13
91.92	2.97	4.92	2.32	4.95	5.04	8.05

91.96	2.98	5.43	2.34	4.91	5.60	8.04
92.00	2.37	5.50	3.07	4.83	5.42	7.57
92.04	3.06	5.56	3.02	4.93	5.65	7.34
92.08	2.42	6.79	2.98	5.00	6.85	8.15
92.12	2.98	8.65	3.15	4.82	6.74	8.11
92.16	2.50	6.25	3.06	5.54	6.91	7.35
92.20	2.44	5.52	3.56	5.62	6.79	6.96
92.24	2.96	6.08	3.76	5.48	7.40	8.18
92.28	4.24	5.04	3.70	6.09	7.58	8.06
92.32	3.06	5.61	3.57	5.60	6.81	5.66
92.36	2.50	4.82	5.04	5.55	6.73	5.50
92.40	2.91	4.94	5.01	6.06	8.16	5.40
92.44	2.50	4.91	4.15	6.23	10.08	5.00
92.48	2.41	5.47	4.38	6.18	9.34	5.55
92.52	3.54	5.44	4.89	6.71	9.49	6.09
92.56	4.77	6.20	4.81	7.55	8.10	6.86
92.60	3.15	6.12	4.94	6.75	7.37	6.10
92.64	3.66	6.05	4.96	6.66	7.54	8.81
92.68	3.58	6.30	4.24	6.90	6.74	9.41
92.72	3.05	5.58	4.84	6.69	7.29	4.82
92.76	1.75	5.50	5.62	6.72	7.54	5.63
92.80	1.75	6.31	4.77	6.90	6.81	5.58
92.84	2.34	6.30	4.75	6.69	6.68	5.49
92.88	2.52	6.12	4.36	6.72	6.25	5.68
92.92	2.44	6.85	4.32	6.89	6.11	5.53
92.96	2.97	7.44	4.15	6.74	5.52	4.88
93.00	2.97	7.43	5.01	6.74	5.56	5.64
93.04	1.90	8.02	4.92	6.92	6.10	6.20
93.08	1.76	8.18	4.85	6.27	6.15	6.71
93.12	1.69	8.03	5.01	6.07	5.63	6.89
93.16	1.17	7.32	4.98	5.64	5.47	6.68
93.20	1.15	5.67	6.09	5.53	5.63	7.39
93.24	1.07	6.19	5.64	4.85	5.61	8.12
93.28	1.01	6.05	4.34	5.61	5.45	7.98
93.32	1.19	5.69	4.83	5.54	6.30	8.15
93.36	1.17	5.61	5.02	5.52	6.18	8.75
93.40	1.66	5.49	5.62	5.62	5.38	8.63
93.44	1.85	6.26	5.42	5.56	6.25	7.58
93.48	2.41	6.30	7.52	5.48	6.84	8.10
93.52	2.37	7.38	7.44	5.64	7.37	8.08
93.56	1.73	4.91	6.08	4.92	6.91	6.90
93.60	1.84	5.02	6.27	4.29	6.82	7.47
93.64	2.39	5.45	6.95	5.05	7.34	6.76
93.68	2.20	5.42	5.42	4.91	7.60	7.59
93.72	1.78	5.59	5.56	4.79	6.91	6.86
93.76	2.44	5.53	5.55	5.04	6.70	8.02
93.80	2.44	5.37	5.51	4.98	7.57	8.77
93.84	1.65	5.66	4.98	4.87	7.54	8.62
93.88	1.82	6.89	6.18	4.98	7.34	9.36
93.92	1.87	5.40	5.54	4.26	8.29	8.16
93.96	2.97	4.37	4.88	4.78	8.74	8.01
94.00	2.32	4.91	4.93	4.98	10.07	8.20

94.04	3.04	5.49	5.43	4.95	8.26	8.19
94.08	3.58	4.92	5.41	5.51	8.05	7.40
94.12	2.97	6.17	4.96	5.56	7.96	8.21
94.16	3.11	6.14	4.82	6.19	8.18	8.79
94.20	2.38	5.50	4.79	6.76	8.17	10.03
94.24	2.34	5.62	4.95	6.80	7.43	10.18
94.28	2.98	6.17	5.49	6.28	7.49	8.08
94.32	3.07	6.13	6.71	5.50	7.54	6.66
94.36	2.88	6.29	5.64	6.12	6.11	6.27
94.40	2.29	6.85	5.49	6.22	6.30	6.77
94.44	2.51	5.50	4.86	6.16	6.86	6.69
94.48	2.45	5.65	5.67	5.49	6.73	6.84
94.52	2.87	5.52	5.60	5.56	6.27	8.10
94.56	2.97	6.09	5.54	5.49	6.17	7.50
94.60	3.10	6.91	5.65	5.44	7.34	8.10
94.64	3.01	6.94	5.56	6.28	7.53	8.63
94.68	2.34	7.39	5.45	6.12	8.08	7.56
94.72	4.35	6.04	5.66	6.12	8.66	6.84
94.76	4.32	5.63	6.14	6.27	7.55	6.73
94.80	2.92	6.21	5.43	6.20	7.42	6.89
94.84	3.56	6.14	5.63	6.06	8.02	7.46
94.88	4.95	6.86	5.56	6.87	7.51	7.46
94.92	6.15	6.91	5.45	6.67	7.44	7.59
94.96	3.57	7.41	6.27	7.43	7.37	7.39
95.00	3.09	8.23	6.22	6.92	7.42	6.68
95.04	3.10	7.58	6.15	6.86	7.39	6.90
95.08	4.24	7.39	6.76	6.15	6.78	6.15
95.12	3.49	7.56	6.17	6.95	6.82	6.76
95.16	4.36	7.52	5.57	6.22	6.75	7.51
95.20	4.88	6.74	6.04	7.37	6.24	7.42
95.24	4.17	6.25	6.25	7.63	6.91	8.21
95.28	4.91	6.28	6.79	6.88	6.71	8.11
95.32	4.98	5.51	6.67	6.13	7.61	8.02
95.36	4.27	5.39	6.92	6.31	7.46	8.21
95.40	4.83	6.25	6.17	6.20	7.42	7.46
95.44	4.36	6.87	6.80	6.05	8.24	7.38
95.48	4.29	6.75	7.60	6.33	8.12	7.62
95.52	3.61	6.95	7.46	6.25	8.01	7.51
95.56	3.54	6.89	6.78	5.50	7.59	6.72
95.60	3.08	6.77	8.22	5.64	7.50	6.95
95.64	3.66	6.96	8.13	5.62	7.45	6.76
95.68	4.79	6.85	8.69	4.80	7.59	7.39
95.72	4.43	6.76	7.65	5.53	7.45	6.86
95.76	3.71	6.87	7.50	5.66	6.84	6.21
95.80	3.51	6.91	6.71	4.86	6.90	6.17
95.84	4.19	6.78	6.29	4.88	6.89	6.21
95.88	4.37	7.28	5.61	4.99	6.71	6.79
95.92	4.27	7.56	5.44	4.83	6.92	6.32
95.96	4.12	7.49	5.66	4.78	6.90	6.22
96.00	3.10	6.76	5.56	4.35	6.73	6.20
96.04	3.01	6.95	6.75	5.55	6.90	5.60
96.08	2.99	6.83	6.94	4.76	6.74	6.23

96.12	2.94	6.13	7.46	4.98	6.05	6.77
96.16	3.75	6.32	8.01	4.94	6.23	6.29
96.20	3.04	6.86	8.21	4.80	6.06	5.55
96.24	3.54	9.90	7.53	5.02	6.06	5.38
96.28	3.77	10.05	6.15	5.60	6.24	6.28
96.32	3.69	6.28	5.55	6.12	6.13	6.08
96.36	4.18	6.72	6.21	5.62	6.84	6.09
96.40	4.19	7.26	5.52	5.58	6.90	7.46
96.44	4.41	6.89	6.09	5.45	6.75	7.38
96.48	4.24	6.17	6.85	6.31	7.47	6.25
96.52	3.54	6.75	5.58	6.24	8.09	5.59
96.56	3.70	6.29	6.08	5.43	7.34	5.42
96.60	3.12	6.22	5.65	5.65	7.55	5.69
96.64	3.68	6.71	5.52	5.61	7.52	5.62
96.68	3.49	6.35	5.44	6.12	7.34	5.37
96.72	4.43	6.27	5.65	6.32	7.55	5.64
96.76	5.00	6.10	5.56	6.18	8.20	5.50
96.80	3.57	6.23	6.15	6.11	7.36	6.12
96.84	3.49	6.88	6.35	6.28	7.56	6.30
96.88	3.72	7.45	6.19	6.28	7.47	6.19
96.92	4.35	7.98	6.19	6.67	7.41	5.45
96.96	4.24	6.88	6.36	8.79	7.61	5.65
97.00	4.95	6.78	6.13	8.77	6.22	5.50
97.04	4.38	6.78	6.06	6.12	6.77	5.57
97.08	5.53	6.95	6.96	6.14	6.97	5.63
97.12	6.19	6.25	6.88	6.86	7.45	6.15
97.16	6.30	6.72	6.70	7.37	6.71	6.91
97.20	6.13	7.00	7.55	7.42	7.57	6.27
97.24	6.73	6.88	8.14	7.55	6.75	7.35
97.28	5.49	7.36	8.64	7.42	6.69	6.93
97.32	5.65	7.41	8.14	9.92	6.92	6.90
97.36	7.43	7.47	7.47	12.71	6.90	6.71
97.40	9.31	7.98	7.34	6.72	7.40	6.29
97.44	5.02	8.06	7.47	6.07	7.52	6.19
97.48	5.48	10.16	7.54	6.89	7.49	6.72
97.52	4.83	12.05	8.07	6.89	7.41	8.22
97.56	4.77	9.37	8.64	7.39	7.58	8.63
97.60	5.65	8.88	8.84	7.51	7.43	6.69
97.64	5.55	9.45	7.98	6.90	6.78	6.89
97.68	5.49	8.64	7.90	7.37	7.59	6.71
97.72	4.97	8.77	8.19	7.58	7.52	7.48
97.76	4.94	8.78	8.13	8.24	7.36	6.84
97.80	4.85	8.69	7.99	8.68	8.26	7.36
97.84	4.12	9.26	8.20	8.82	8.15	7.55
97.88	4.33	8.20	8.16	8.79	8.04	6.90
97.92	4.29	8.11	8.01	9.39	8.13	7.37
97.96	4.20	8.68	8.84	10.19	8.14	6.91
98.00	3.77	8.81	8.81	8.76	8.01	6.20
98.04	3.74	8.83	8.63	7.39	8.13	6.07
98.08	3.52	8.69	9.54	7.61	7.43	6.29
98.12	3.58	8.81	9.47	7.52	6.64	6.87
98.16	5.02	8.73	9.38	6.10	6.96	6.75

98.20	4.96	8.70	9.56	6.19	7.45	6.28
98.24	4.15	9.25	10.12	5.51	6.67	6.85
98.28	4.35	9.50	8.67	6.07	6.85	7.31
98.32	4.44	8.78	8.19	6.31	6.75	6.26
98.36	4.28	8.71	8.81	6.17	7.97	7.44
98.40	4.18	8.86	7.35	6.07	8.14	7.47
98.44	6.92	9.49	7.51	5.63	7.37	8.17
98.48	7.53	10.66	6.85	6.24	7.33	8.03
98.52	4.84	9.48	6.70	6.73	7.51	8.16
98.56	4.87	8.79	6.81	7.45	7.42	8.13
98.60	4.97	8.73	6.88	6.93	7.95	7.39
98.64	4.28	9.39	6.74	6.75	8.18	6.90
98.68	4.04	10.08	6.83	6.78	8.06	8.84
98.72	4.99	9.26	6.81	6.79	7.44	6.82
98.76	4.22	9.25	6.78	7.47	6.90	6.33
98.80	4.86	10.11	6.73	8.07	6.71	6.22
98.84	6.08	9.37	6.91	8.15	6.72	5.49
98.88	8.26	9.95	6.79	7.36	6.83	6.22
98.92	6.82	10.80	6.66	6.71	6.14	5.53
98.96	6.75	10.17	6.89	6.92	6.80	5.46
99.00	5.63	8.58	8.09	6.71	6.86	6.20
99.04	6.91	8.83	8.01	6.72	6.72	6.20
99.08	6.07	8.77	7.50	7.47	6.86	6.13
99.12	6.22	8.68	6.85	7.32	7.44	6.22
99.16	5.65	9.39	7.36	6.76	6.77	6.19
99.20	4.36	8.75	6.97	6.85	6.91	5.52
99.24	6.72	8.15	6.88	6.71	6.89	5.55
99.28	8.13	8.69	7.35	6.72	6.73	5.45
99.32	4.93	8.89	7.58	7.51	6.86	5.62
99.36	5.59	8.76	7.55	6.79	6.88	6.83
99.40	5.48	8.69	7.95	7.29	7.36	6.71
99.44	5.66	9.49	7.57	8.14	6.95	6.25
99.48	8.08	8.79	7.43	8.06	7.52	6.21
99.52	9.37	8.69	8.02	7.99	7.32	6.12
99.56	4.80	8.13	7.57	8.21	8.26	6.28
99.60	5.61	8.15	8.12	9.95	8.82	6.20
99.64	4.85	8.68	8.69	9.27	8.67	6.14
99.68	4.19	8.66	8.04	7.59	7.64	6.86
99.72	4.34	8.81	8.19	8.04	6.87	6.88
99.76	4.39	10.03	8.08	7.94	7.42	6.77
99.80	4.85	9.97	8.61	8.22	6.97	8.18
99.84	6.73	9.51	9.41	8.12	8.11	9.43
99.88	7.60	9.39	8.77	8.64	8.09	9.34
99.92	5.63	9.35	8.62	9.51	8.84	8.19
99.96	4.84	8.80	9.50	10.04	8.80	7.39
100.00	6.04	8.14	9.38	8.68	8.72	7.51
100.04	4.98	8.72	9.98	8.83	9.47	8.19
100.08	4.95	8.58	10.80	9.37	9.44	8.01
100.12	4.87	8.81	10.11	9.93	8.70	8.85
100.16	4.99	8.79	9.32	10.13	8.80	9.45
100.20	5.03	10.01	10.15	10.07	9.44	9.30
100.24	4.20	9.55	11.35	11.30	9.31	10.24

100.28	4.13	8.81	9.30	10.15	9.49	8.73
100.32	5.01	8.62	8.86	10.77	9.45	8.64
100.36	4.95	10.81	8.77	9.96	9.31	8.84
100.40	4.81	10.66	8.65	9.53	10.19	8.11
100.44	4.91	8.66	9.41	8.81	9.36	8.01
100.48	5.60	8.62	8.80	8.61	9.32	8.82
100.52	4.91	8.19	9.92	9.51	8.82	8.66
100.56	5.44	8.11	9.31	9.49	8.62	8.76
100.60	5.07	8.63	8.80	9.92	9.28	7.45
100.64	5.00	8.80	8.15	9.44	8.78	7.38
100.68	4.82	7.55	7.94	8.09	8.11	7.56
100.72	4.87	8.02	7.54	8.05	7.33	7.44
100.76	5.59	8.22	7.42	8.18	8.15	7.42
100.80	7.47	7.47	7.33	8.81	6.85	8.23
100.84	6.10	7.39	7.52	8.62	7.38	7.43
100.88	5.58	7.40	6.76	9.98	7.53	7.39
100.92	6.22	7.55	6.76	8.86	6.75	9.49
100.96	5.48	7.39	8.25	8.65	6.73	7.49
101.00	5.38	8.69	8.79	8.74	7.55	6.07
101.04	4.97	9.45	9.28	8.81	6.78	6.88
101.08	5.55	8.80	9.53	8.00	6.77	6.80
101.12	5.51	8.65	8.76	8.02	6.90	6.17
101.16	5.61	8.77	8.64	8.14	6.80	6.25
101.20	6.23	8.78	8.16	8.10	6.74	6.77
101.24	6.21	8.07	8.14	8.09	6.22	6.90
101.28	6.05	8.63	7.42	8.16	6.09	7.48
101.32	6.33	8.86	8.10	8.08	6.84	6.10
101.36	6.26	8.73	8.11	7.98	6.26	6.93
101.40	5.44	8.76	8.67	8.19	6.12	6.89
101.44	6.08	8.85	8.01	7.43	6.87	6.72
101.48	6.93	8.04	7.51	7.34	6.21	6.96
101.52	6.81	8.67	7.40	7.49	5.42	8.08
101.56	6.04	8.77	7.35	7.41	5.55	8.03
101.60	6.33	8.78	8.20	7.33	5.53	6.94
101.64	6.83	8.69	7.34	7.60	6.06	6.87
101.68	6.74	9.23	7.43	7.50	5.66	7.32
101.72	6.08	9.49	8.21	7.37	6.28	7.47
101.76	6.23	8.76	7.44	7.60	6.05	7.35
101.80	6.25	8.68	7.47	8.10	6.83	7.38
101.84	5.44	8.88	7.58	7.38	6.88	7.53
101.88	5.00	8.81	8.21	8.25	6.75	7.45
101.92	5.63	9.92	8.00	8.19	6.27	7.50
101.96	4.19	9.39	7.61	7.45	6.16	7.50
102.00	4.27	9.50	7.50	8.23	6.75	8.01
102.04	4.44	8.74	7.41	8.16	6.30	8.84
102.08	4.89	9.29	7.44	8.09	6.11	8.78
102.12	4.83	8.88	8.19	8.16	7.39	8.70
102.16	4.76	8.86	8.63	8.21	6.27	8.25
102.20	5.68	8.61	8.06	7.98	6.21	8.12
102.24	5.61	8.82	8.10	8.23	6.79	7.98
102.28	4.87	8.77	8.05	8.13	6.90	8.17
102.32	5.65	9.40	8.56	8.03	6.87	8.05

102.36	4.91	9.27	8.83	8.22	7.33	7.93
102.40	5.50	8.85	8.66	8.75	8.19	7.53
102.44	5.44	8.15	9.24	8.62	8.80	7.37
102.48	6.25	9.31	10.08	9.53	9.35	7.49
102.52	6.26	8.95	9.36	9.43	10.15	7.56
102.56	6.07	8.78	9.33	8.66	8.15	6.68
102.60	6.90	7.98	9.52	9.53	8.67	6.92
102.64	7.45	9.51	10.12	10.05	8.85	6.77
102.68	6.68	9.52	10.70	9.92	9.46	6.78
102.72	6.73	8.71	11.44	10.17	10.68	8.26
102.76	8.83	8.02	10.70	9.99	10.85	8.82
102.80	6.28	8.80	10.69	10.63	10.07	8.73
102.84	4.78	8.76	9.53	10.75	9.37	8.90
102.88	4.84	9.97	9.48	11.48	9.50	9.47
102.92	6.24	10.78	8.66	10.62	10.05	10.00
102.96	8.03	8.79	10.10	9.35	9.92	8.78
103.00	6.03	7.96	9.48	8.11	9.47	9.43
103.04	6.29	8.84	8.69	8.03	8.78	8.65
103.08	6.84	10.14	8.14	8.10	8.03	8.82
103.12	6.14	9.89	8.16	8.19	8.19	8.67
103.16	5.44	8.68	7.97	8.03	8.06	8.18
103.20	5.58	8.16	8.66	7.31	7.98	8.11
103.24	5.61	9.33	6.97	8.15	8.23	7.98
103.28	5.50	9.34	6.76	7.33	7.49	8.89
103.32	5.64	8.22	7.38	7.35	7.33	8.74
103.36	5.51	8.84	7.58	8.16	7.56	8.72
103.40	5.52	8.02	7.43	8.06	6.72	8.87
103.44	4.79	9.46	7.40	7.94	7.35	9.38
103.48	4.94	10.00	8.14	9.46	8.16	9.92
103.52	4.97	8.73	8.11	9.45	7.32	8.86
103.56	4.80	9.32	8.08	8.66	6.72	8.14
103.60	4.98	9.41	8.21	8.83	6.28	8.62
103.64	4.98	8.08	7.53	8.71	6.09	8.14
103.68	5.36	8.01	7.39	8.00	6.05	9.92
103.72	5.46	8.31	6.92	7.49	5.59	10.70
103.76	5.69	8.23	6.93	7.44	6.15	7.55
103.80	5.62	8.02	7.33	8.02	6.15	7.47
103.84	6.75	7.51	8.21	8.23	6.24	7.57
103.88	6.86	8.14	8.84	8.10	6.11	7.59
103.92	5.56	7.97	8.02	8.06	6.08	7.40
103.96	5.57	7.95	8.19	8.15	6.20	7.54
104.00	5.49	8.19	8.10	7.46	6.75	7.51
104.04	5.65	10.08	7.39	8.04	6.74	7.46
104.08	5.57	10.03	8.10	8.24	6.92	8.16
104.12	4.88	10.20	8.15	8.19	6.66	8.14
104.16	4.25	9.97	8.03	7.97	6.74	7.35
104.20	4.97	8.69	8.03	8.22	6.85	7.57
104.24	4.90	8.80	8.20	8.15	6.71	7.36
104.28	5.41	8.17	8.15	8.04	6.71	6.73
104.32	6.28	9.89	8.00	7.59	6.25	7.54
104.36	4.93	9.87	8.14	8.20	6.09	7.37
104.40	5.43	9.47	7.51	8.03	6.81	7.45

104.44	6.00	8.74	7.41	8.08	6.21	7.49
104.48	5.62	8.70	8.20	8.14	6.72	7.44
104.52	6.23	9.57	8.12	8.09	6.69	7.55
104.56	6.69	8.79	7.40	8.05	7.47	8.21
104.60	6.22	8.02	7.65	8.20	7.48	9.94
104.64	5.62	8.77	7.51	8.01	7.39	8.88
104.68	6.25	9.52	7.37	7.98	6.86	8.78
104.72	4.89	8.65	7.56	8.84	7.39	9.37
104.76	4.99	8.58	8.07	8.14	8.62	9.53
104.80	5.63	8.85	8.06	8.00	9.51	8.78
104.84	6.13	8.69	8.18	8.24	8.07	7.99
104.88	5.42	8.66	8.14	8.20	7.36	8.83
104.92	5.66	8.86	8.57	8.10	7.55	9.30
104.96	6.20	8.82	8.09	7.61	7.45	11.25
105.00	6.70	8.02	7.53	8.17	7.47	11.41
105.04	6.96	9.42	8.03	8.05	7.49	11.30
105.08	6.82	8.78	8.63	7.62	7.98	13.36
105.12	6.05	8.76	8.81	6.89	8.74	11.49
105.16	6.05	8.01	8.14	7.33	9.50	10.53
105.20	6.30	8.23	8.05	8.20	8.71	10.17
105.24	6.20	8.12	8.13	7.51	9.31	9.47
105.28	6.08	7.97	8.15	7.36	9.46	8.68

111.32	6.85	8.71	9.35	8.20	5.52	6.99
111.36	5.39	6.12	7.59	7.42	4.95	6.86
111.40	4.38	6.24	7.45	7.47	4.94	6.70
111.44	4.32	6.79	6.73	7.53	5.52	6.12
111.48	4.23	5.48	7.55	7.56	6.16	6.33
111.52	5.04	6.32	6.80	7.41	5.65	6.20
111.56	4.35	6.89	6.67	7.55	4.92	5.49
111.60	3.55	6.11	6.92	7.45	4.79	6.10
111.64	3.64	6.29	6.75	7.38	4.28	6.34
111.68	3.67	5.61	6.76	6.87	4.36	6.19
111.72	4.84	6.73	6.64	7.51	4.93	6.13
111.76	4.14	6.85	6.18	7.36	5.47	6.07
111.80	4.36	6.29	6.74	8.07	5.05	6.94
111.84	4.30	6.09	6.87	6.80	5.53	7.55
111.88	4.24	6.76	6.85	6.71	7.43	6.76
111.92	4.99	6.85	6.72	7.38	5.58	7.37
111.96	4.90	6.73	7.61	7.53	5.62	6.92
112.00	4.87	6.83	6.17	8.05	5.64	5.57
112.04	5.65	6.25	6.75	8.04	6.14	4.87
112.08	5.59	6.11	8.22	8.91	5.64	4.82
112.12	5.46	7.32	6.89	8.81	4.93	5.61
112.16	4.81	6.92	6.08	8.60	4.84	5.56
112.20	4.98	8.00	6.26	8.24	5.47	6.19
112.24	4.88	7.97	6.24	8.10	6.90	6.18
112.28	5.38	7.49	6.09	8.05	5.54	6.21
112.32	5.56	7.49	6.24	8.18	4.88	6.82
112.36	4.91	8.02	6.26	8.20	5.69	5.46
112.40	4.87	8.22	6.15	7.41	4.98	4.92
112.44	5.01	6.90	5.45	7.41	5.49	4.95

112.48	4.94	6.73	6.11	8.17	5.37	4.92
112.52	4.16	6.96	6.13	8.65	5.63	4.88
112.56	3.73	7.51	5.42	8.65	5.58	5.00
112.60	4.34	7.28	6.24	8.18	5.43	5.64
112.64	8.70	8.87	6.23	8.16	5.64	4.85
112.68	9.46	8.15	5.43	7.96	5.63	6.07
112.72	6.93	8.03	5.60	8.92	5.54	6.31
112.76	6.76	7.57	5.49	8.16	5.49	6.84
112.80	6.79	8.07	5.46	8.68	6.17	6.79
112.84	6.86	8.69	5.65	8.86	6.22	6.13
112.88	6.14	8.87	5.60	8.21	6.81	6.96
112.92	6.11	8.11	6.12	7.41	6.87	5.56
112.96	6.33	7.38	6.27	8.15	6.18	6.05
113.00	6.85	7.50	6.21	8.78	5.46	6.08
113.04	7.38	6.81	6.15	8.08	6.09	7.03
113.08	8.25	7.43	6.27	7.99	7.56	6.24
113.12	6.90	6.78	6.86	8.18	6.21	5.44
113.16	6.10	7.51	6.72	8.05	6.71	4.74
113.20	6.24	7.46	6.94	8.00	6.95	4.99
113.24	6.25	7.35	6.87	8.76	6.27	5.60
113.28	6.14	8.22	6.72	8.18	6.07	5.47
113.32	6.82	7.43	6.86	8.71	6.03	4.82
113.36	6.23	7.30	6.85	8.87	6.24	5.00
113.40	6.77	7.63	6.73	9.44	6.25	5.58
113.44	6.71	7.49	6.74	9.28	6.06	4.84
113.48	6.28	6.70	6.19	8.90	6.25	4.87
113.52	6.82	6.25	6.09	8.80	6.22	4.96
113.56	6.04	6.81	6.09	7.99	6.09	5.57
113.60	6.33	7.39	6.88	8.17	6.07	4.82
113.64	6.87	6.87	6.79	8.79	6.31	4.95
113.68	6.73	6.80	7.99	8.71	6.23	5.60
113.72	7.41	6.76	7.55	8.60	6.73	5.55
113.76	7.47	6.30	6.86	9.47	7.56	5.47
113.80	6.71	5.52	6.75	9.31	8.78	5.63
113.84	6.75	6.16	7.59	9.28	9.34	5.55
113.88	8.80	6.27	7.45	9.53	7.30	5.50
113.92	9.34	6.89	7.44	9.43	6.91	4.90
113.96	7.99	6.16	6.94	9.32	6.21	4.98
114.00	8.24	6.29	7.45	11.47	4.85	4.37
114.04	6.84	6.14	6.74	12.03	5.64	4.26
114.08	8.66	6.11	6.98	10.62	5.54	4.83
114.12	7.55	6.27	6.25	8.84	5.41	6.32
114.16	6.95	6.20	6.73	8.83	7.36	8.82
114.20	7.39	6.07	6.27	8.70	6.26	7.36
114.24	7.45	5.57	6.91	9.34	6.82	5.49
114.28	6.19	5.54	6.78	9.42	7.36	5.01
114.32	6.23	6.13	6.24	8.69	6.87	5.55
114.36	6.72	6.14	6.21	9.23	6.29	4.83
114.40	6.95	6.19	6.79	9.40	6.70	4.81
114.44	7.49	6.13	6.83	8.68	6.69	6.31
114.48	8.71	6.18	6.86	8.68	7.61	5.60
114.52	8.20	6.89	6.77	8.89	7.50	6.15

114.56	9.45	6.78	6.64	8.10	8.03	7.31
114.60	8.06	6.13	7.51	8.66	7.46	6.24
114.64	7.54	6.86	8.16	9.49	8.15	4.91
114.68	7.58	6.78	8.04	9.46	8.13	4.21
114.72	8.62	6.12	6.92	8.62	8.70	4.14
114.76	8.17	6.89	7.43	10.18	8.83	4.99
114.80	7.56	6.85	6.73	9.47	8.85	4.92
114.84	6.75	6.11	7.58	8.67	9.29	5.43
114.88	6.83	6.95	6.81	7.37	9.36	6.07
114.92	7.49	6.87	6.78	7.52	10.07	6.23
114.96	7.42	6.81	6.30	7.44	11.37	6.14
115.00	7.31	6.94	6.86	7.31	10.61	5.48
115.04	8.18	7.53	6.15	7.59	8.87	4.92
115.08	8.80	7.99	6.32	6.79	7.51	5.62
115.12	6.70	8.27	5.57	7.98	6.71	5.54
115.16	6.27	8.15	5.42	7.56	8.05	4.73
115.20	6.83	7.38	5.67	6.84	9.47	6.23
115.24	6.77	7.61	5.58	6.14	8.10	6.28
115.28	6.97	8.17	5.46	6.34	8.69	4.20
115.32	10.05	7.97	5.59	6.90	8.23	4.85
115.36	11.97	8.20	5.59	6.06	8.84	5.02
115.40	9.40	8.11	6.13	6.25	8.62	4.95
115.44	8.75	7.99	6.79	6.18	8.66	4.80
115.48	7.43	8.16	6.21	6.78	8.21	5.43
115.52	8.08	8.22	6.82	7.35	7.48	6.30
115.56	8.82	8.71	6.67	6.83	6.82	6.16
115.60	8.11	8.76	6.92	6.18	7.53	6.81
115.64	8.00	8.85	6.85	6.11	8.15	4.16
115.68	7.54	8.74	7.37	6.27	8.04	5.04
115.72	7.50	8.74	7.55	6.26	8.03	4.99
115.76	7.42	8.80	7.39	6.08	8.22	4.25
115.80	6.98	7.33	8.10	6.27	7.50	4.08
115.84	6.83	7.41	7.63	6.21	8.73	5.62
115.88	7.34	6.94	7.51	6.05	8.23	6.18
115.92	7.55	6.78	6.68	6.28	7.45	5.54
115.96	7.56	6.68	6.92	6.32	6.75	5.42
116.00	7.41	6.22	7.46	6.14	7.33	4.99
116.04	7.45	6.13	7.38	6.11	8.22	4.35
116.08	8.17	6.09	8.26	6.23	9.50	4.91
116.12	6.72	6.27	9.40	6.16	8.64	4.83
116.16	6.14	6.17	8.65	6.02	7.54	6.18
116.20	6.21	6.76	9.49	6.28	6.85	5.62
116.24	6.14	6.95	9.40	6.18	7.45	4.85
116.28	5.40	6.86	9.30	6.12	8.01	4.95
116.32	5.61	7.36	8.14	6.28	8.86	4.93
116.36	5.54	6.94	8.19	6.22	10.09	5.54
116.40	5.49	6.19	8.69	5.47	8.66	6.74
116.44	6.31	6.15	8.02	5.65	8.72	7.58
116.48	6.21	5.63	8.10	6.26	8.13	7.48
116.52	5.50	5.55	7.43	5.48	6.84	4.85
116.56	5.68	5.50	7.32	5.48	6.14	4.27
116.60	6.23	6.22	7.58	6.22	6.87	4.42

116.64	6.74	5.64	8.13	6.01	7.57	4.38
116.68	7.46	6.10	7.99	6.69	8.01	4.76
116.72	6.22	6.92	8.84	6.29	7.37	4.84
116.76	6.74	6.93	9.33	6.10	6.29	5.02
116.80	7.38	7.45	8.01	6.13	6.22	4.93
116.84	8.20	8.04	8.16	6.27	6.11	5.45
116.88	6.83	7.44	8.16	6.22	6.88	5.42
116.92	6.09	6.78	8.09	6.11	7.47	6.31
116.96	6.29	7.38	8.86	8.15	7.36	6.26
117.00	6.86	6.87	8.13	7.59	7.33	6.12
117.04	8.08	7.41	7.34	7.36	6.91	6.04
117.08	9.55	7.97	8.23	8.10	6.91	6.92
117.12	9.39	8.18	7.59	8.17	7.32	6.88
117.16	7.38	8.09	7.97	7.33	7.50	7.44
117.20	7.61	7.94	8.23	6.72	8.16	7.27
117.24	6.80	8.83	8.21	6.93	8.01	5.62
117.28	6.76	8.81	8.00	7.46	8.75	5.53
117.32	6.84	8.09	9.50	6.70	9.56	6.16
117.36	8.81	8.19	10.01	6.87	9.47	6.04
117.40	8.73	8.10	8.03	6.85	9.30	6.26
117.44	7.31	8.10	8.11	7.39	9.95	6.96
117.48	8.79	8.21	8.23	7.60	10.09	7.45
117.52	8.19	8.21	7.37	8.17	8.79	8.01
117.56	7.40	7.98	7.45	8.01	8.64	6.91
117.60	6.97	8.24	8.15	8.76	8.89	6.86
117.64	6.91	8.20	7.41	8.77	8.22	6.74
117.68	6.74	7.96	7.38	8.68	8.02	6.81
117.72	8.26	7.55	7.51	8.72	8.13	7.51
117.76	7.51	7.54	6.75	8.16	8.17	7.47
117.80	6.74	7.41	6.75	8.14	7.46	8.01
117.84	8.14	7.54	6.95	8.69	6.84	8.20
117.88	7.48	7.44	6.89	9.53	6.91	6.24
117.92	9.40	7.41	7.96	9.47	6.28	6.81
117.96	9.33	7.47	8.25	9.21	6.10	6.77
118.00	8.17	8.16	7.53	9.55	6.02	7.59
118.04	8.63	6.77	7.44	9.40	6.24	6.84
118.08	8.59	6.82	8.24	9.29	6.22	6.82
118.12	8.20	7.46	8.16	9.47	6.76	6.77
118.16	8.10	6.79	7.96	8.73	6.85	6.92
118.20	8.67	6.77	8.24	8.70	6.81	6.23
118.24	8.89	7.50	8.10	7.98	6.80	7.44
118.28	8.22	7.35	8.04	7.51	6.69	8.68
118.32	7.96	6.68	8.87	7.46	6.29	8.91
118.36	8.18	6.31	8.82	7.36	6.27	6.17
118.40	8.22	6.19	9.30	7.69	6.10	6.04
118.44	9.32	6.74	10.17	10.07	6.14	6.68
118.48	10.14	6.90	10.11	9.92	6.26	6.90
118.52	8.83	6.76	8.69	9.49	6.19	6.82
118.56	8.06	7.35	9.46	8.72	6.11	7.41
118.60	8.03	7.62	8.84	8.71	6.26	8.07
118.64	8.17	7.45	9.34	8.66	6.26	8.17
118.68	7.42	6.81	8.74	7.52	5.52	6.25

118.72	6.68	8.23	8.86	7.45	6.14	6.14
118.76	6.93	7.45	9.36	8.62	6.85	5.46
118.80	6.15	7.42	8.05	9.47	6.17	4.96
118.84	6.68	8.19	8.77	7.47	6.07	5.59
118.88	6.90	8.14	8.72	6.74	6.16	5.48
118.92	6.85	7.41	9.31	6.92	6.30	4.98
118.96	6.79	7.56	10.09	6.83	6.75	4.98
119.00	7.58	7.48	9.25	6.76	6.76	5.55
119.04	7.46	7.38	9.34	6.93	6.31	4.82
119.08	6.09	7.57	9.50	6.26	6.24	4.99
119.12	5.52	7.56	9.34	6.10	6.12	4.97
119.16	5.61	7.40	8.66	6.15	7.28	6.21
119.20	5.51	7.49	9.51	7.56	8.20	5.41
119.24	5.44	8.17	8.79	7.30	7.54	4.99
119.28	6.24	8.72	8.71	7.29	6.69	4.90
119.32	6.15	7.99	10.13	7.56	7.41	5.59
119.36	5.51	8.81	10.08	7.40	9.34	6.18
119.40	5.63	9.41	9.31	7.36	8.73	6.99
119.44	6.18	10.53	9.52	8.18	7.41	7.54
119.48	5.53	10.82	9.42	8.15	7.58	7.29
119.52	6.25	9.28	9.92	8.69	6.89	7.43
119.56	5.55	8.67	8.80	8.17	6.71	6.30
119.60	5.44	8.86	10.04	8.72	6.79	5.54
119.64	5.64	8.80	9.30	8.66	6.92	5.47
119.68	6.19	10.04	10.15	8.83	6.85	5.37
119.72	6.12	10.70	11.47	8.19	8.03	6.29
119.76	6.11	10.78	13.29	8.63	8.85	7.42
119.80	6.88	9.31	11.34	8.63	8.83	7.35
119.84	7.40	10.09	10.77	8.84	8.69	8.67
119.88	7.34	10.08	11.84	8.15	7.93	8.88
119.92	8.16	9.93	12.59	8.72	8.16	9.49
119.96	6.91	9.53	11.38	8.85	8.78	9.35
120.00	6.73	8.77	7.96	8.12	8.72	8.64
120.04	6.93	9.25	8.01	8.06	8.81	8.18
120.08	6.85	10.04	8.12	8.84	8.79	8.14
120.12	6.68	10.78	7.46	8.75	7.39	8.07
120.16	6.92	10.67	8.66	8.07	6.71	5.59
120.20	6.93	9.89	10.75	8.13	6.97	5.62
120.24	7.34	10.79	10.05	8.15	6.24	5.50
120.28	8.20	11.25	9.95	8.01	5.50	6.01
120.32	8.19	11.20	10.78	8.64	6.13	6.30
120.36	9.33	12.04	8.74	8.25	6.90	6.86
120.40	8.71	11.98	8.04	8.80	7.48	6.75
120.44	8.23	12.01	9.54	9.24	8.01	6.14
120.48	8.69	10.83	9.38	10.15	8.16	6.32
120.52	9.31	10.70	8.69	10.80	7.48	5.00
120.56	8.14	11.94	8.22	10.60	7.38	5.48
120.60	7.50	10.79	8.84	9.45	7.34	4.87
120.64	8.08	10.09	8.72	9.41	7.57	5.70
120.68	7.52	10.63	8.77	8.72	7.47	4.90
120.72	8.19	12.12	9.42	8.65	7.35	4.97
120.76	8.03	12.03	9.28	8.81	8.16	5.41

120.80	7.53	9.93	10.12	8.71	8.15	8.22
120.84	7.47	8.23	10.03	8.75	8.77	8.20
120.88	8.03	8.22	9.32	9.50	8.68	8.03
120.92	7.50	7.99	9.43	8.84	6.30	8.61
120.96	7.46	7.54	8.72	9.27	6.92	7.57
121.00	6.88	8.14	8.68	9.53	6.80	6.87
121.04	6.66	8.02	8.74	8.76	7.36	7.40
121.08	7.55	7.28	8.79	9.36	6.88	6.07
121.12	7.48	8.17	9.35	8.79	7.48	5.66
121.16	6.78	8.05	9.33	7.49	8.06	5.54
121.20	6.96	7.97	9.46	7.34	8.88	4.84
121.24	6.91	8.80	9.39	6.75	8.76	4.88
121.28	6.06	8.07	9.90	6.97	6.76	4.96
121.32	6.98	7.38	10.75	6.84	6.75	5.55
121.36	6.22	7.48	9.35	6.73	6.92	6.77
121.40	5.39	7.55	9.24	6.93	6.88	6.81
121.44	5.60	7.43	8.19	6.91	7.36	6.83
121.48	5.65	7.49	8.09	6.72	7.44	6.26
121.52	5.51	7.52	8.12	7.47	7.51	6.78
121.56	5.50	8.05	8.85	8.13	8.76	6.27
121.60	5.60	8.88	9.41	7.38	8.12	6.28
121.64	5.57	7.46	9.41	7.30	6.31	6.77
121.68	6.06	8.02	8.24	7.59	6.12	8.05
121.72	5.56	7.62	8.20	7.45	6.13	7.54
121.76	6.15	7.51	7.42	8.04	6.70	5.54
121.80	6.11	6.74	7.56	8.25	7.57	6.02
121.84	5.68	7.51	8.19	8.15	8.14	6.77
121.88	5.53	8.10	9.29	8.08	8.66	6.91
121.92	6.74	8.10	8.13	8.22	8.74	8.20
121.96	6.36	8.12	7.44	8.77	10.10	8.69
122.00	5.62	8.81	8.06	8.71	11.94	8.69
122.04	5.41	8.65	8.76	7.48	7.45	9.53
122.08	6.25	8.01	8.81	8.17	6.95	9.48
122.12	6.22	8.14	9.32	8.11	6.92	8.03
122.16	6.81	7.30	9.35	7.98	6.82	6.78
122.20	7.44	7.36	9.46	8.19	6.66	6.29
122.24	7.49	7.51	10.01	8.81	6.87	5.58
122.28	8.04	8.04	7.96	8.69	7.53	6.76
122.32	7.99	8.03	8.14	8.88	7.99	7.37
122.36	8.82	8.17	8.07	8.79	7.53	7.56
122.40	8.07	8.72	8.00	9.26	8.72	7.53
122.44	7.98	9.34	8.85	10.14	8.72	8.07
122.48	6.27	8.85	8.77	10.15	8.03	7.90
122.52	6.92	8.09	8.02	9.98	8.22	6.28
122.56	6.83	7.41	8.81	9.97	8.23	6.77
122.60	6.30	8.22	8.76	10.05	8.71	6.67
122.64	6.17	8.15	8.72	8.11	8.65	6.05
122.68	6.09	7.37	8.85	8.00	7.55	6.32
122.72	6.90	7.57	8.75	8.17	8.11	6.17
122.76	6.88	7.48	8.62	8.80	8.62	5.51
122.80	6.74	6.76	9.56	9.31	6.21	5.41
122.84	6.86	7.51	10.66	9.57	6.91	5.63

122.88	6.20	7.46	10.55	8.79	6.77	5.53
122.92	6.13	7.39	9.50	8.66	6.76	6.12
122.96	6.11	8.11	9.41	8.79	6.92	6.14
123.00	6.22	8.23	10.03	8.90	7.45	6.90
123.04	5.38	8.02	10.64	8.04	7.36	6.19
123.08	5.43	7.38	10.69	8.67	7.31	6.11
123.12	5.63	7.51	9.94	8.78	8.85	6.13
123.16	6.26	8.03	9.34	8.68	5.53	6.18
123.20	5.39	7.40	11.44	8.05	6.03	6.23
123.24	5.03	8.18	10.03	9.52	5.56	5.51
123.28	4.30	8.01	9.28	6.83	6.23	6.21
123.32	4.21	7.99	9.47	6.76	6.80	6.27
123.36	4.41	8.18	9.96	7.61	6.80	6.22
123.40	4.26	8.16	9.30	7.53	6.31	5.46
123.44	4.83	8.06	9.49	7.98	6.28	5.59
123.48	4.96	8.23	8.75	8.80	6.19	6.24
123.52	4.88	7.48	8.67	9.51	6.16	6.22
123.56	4.84	8.68	8.80	9.93	6.91	6.04
123.60	4.88	8.30	9.39	11.98	6.26	6.25
123.64	5.61	8.12	8.75	10.73	6.07	6.86
123.68	4.87	7.43	8.85	8.02	6.20	6.71
123.72	4.76	8.24	8.83	8.64	6.17	6.72
123.76	5.03	8.17	9.34	9.51	6.88	6.29
123.80	5.00	7.97	10.16	9.39	6.79	6.82
123.84	5.51	8.20	9.47	9.35	7.56	6.77
123.88	6.30	8.12	9.30	9.53	7.51	6.12
123.92	4.92	8.02	9.51	10.13	6.77	6.91
123.96	5.44	8.79	10.00	9.95	6.03	6.91
124.00	4.38	8.10	9.93	10.08	6.97	6.80
124.04	5.00	8.06	9.44	8.77	6.73	6.77
124.08	4.84	8.05	8.07	8.12	6.73	6.23
124.12	4.88	8.14	8.65	8.66	6.19	6.25
124.16	4.97	7.39	8.80	8.16	6.22	6.86
124.20	4.80	7.35	8.14	8.75	7.53	6.79
124.24	5.44	7.60	8.72	8.09	6.81	6.30
124.28	5.62	7.33	8.65	8.23	5.64	6.27
124.32	5.59	7.93	7.49	8.20	5.58	6.18
124.36	5.43	8.85	7.44	8.64	6.21	6.72
124.40	6.26	8.07	8.04	10.11	6.08	6.95
124.44	6.21	7.39	8.18	8.85	6.26	6.80
124.48	6.09	8.18	8.14	8.70	6.23	7.43
124.52	6.30	7.49	8.63	9.23	6.18	7.39
124.56	6.23	7.44	10.14	9.46	7.32	7.55
124.60	6.12	7.54	10.04	9.47	7.56	6.90
124.64	6.32	7.56	9.98	9.94	7.46	6.73
124.68	6.79	7.98	10.17	10.73	7.35	7.36
124.72	6.75	7.57	9.47	10.74	6.82	8.26
124.76	8.10	7.47	8.60	9.94	6.22	7.45
124.80	7.55	6.70	8.85	10.17	6.23	7.41
124.84	7.45	6.86	9.46	10.81	6.18	7.37
124.88	7.97	6.94	8.71	10.61	6.92	7.58
124.92	8.18	6.75	8.90	10.76	6.21	7.50

124.96	7.41	7.53	9.41	11.38	6.69	8.04
125.00	8.73	6.90	9.89	11.23	6.80	7.35
125.04	8.90	7.38	10.14	11.87	7.54	6.90
125.08	9.46	8.05	9.43	12.70	8.19	6.20
125.12	8.72	7.51	9.32	11.38	8.62	6.08
125.16	9.52	7.32	10.74	11.33	8.68	6.05
125.20	9.39	6.68	10.04	11.44	9.52	6.25
125.24	8.61	6.89	9.96	11.44	9.55	6.89
125.28	8.85	7.47	10.06	11.90	9.36	7.97
125.32	8.12	6.82	10.15	11.48	9.48	7.96
125.36	9.36	7.46	10.66	11.46	10.07	6.95
125.40	9.46	7.44	10.62	10.59	9.36	7.54
125.44	8.18	8.06	10.12	10.68	7.36	7.36
125.48	8.12	8.78	10.72	10.12	7.53	7.46
125.52	7.97	9.44	10.51	11.28	7.45	6.90
125.56	8.15	9.33	11.40	10.61	7.40	6.84
125.60	6.79	9.53	10.72	10.09	7.46	6.74
125.64	6.08	8.85	11.28	10.04	6.92	6.89
125.68	6.95	8.63	10.77	9.95	6.87	6.23
125.72	6.28	9.48	11.35	10.18	6.70	6.14
125.76	6.70	9.43	11.27	10.07	6.30	6.08
125.80	6.27	8.65	11.53	10.62	6.23	6.31
125.84	5.54	8.17	10.74	10.17	6.07	7.51
125.88	4.85	8.07	10.67	10.06	6.11	7.37

131.82	9.50	8.81	7.44	8.16	7.53	6.79
131.86	6.73	6.86	6.13	7.34	4.87	6.28
131.90	6.01	7.39	5.65	7.51	4.76	6.23
131.94	6.91	6.94	5.65	8.18	5.65	6.21
131.98	6.89	7.49	5.43	8.05	6.19	6.24
132.02	6.70	6.72	5.54	6.76	6.12	6.88
132.06	6.76	6.78	5.61	6.35	5.59	6.15
132.10	6.30	7.61	6.11	5.62	5.55	6.02
132.14	6.92	7.52	6.74	5.46	5.56	6.33
132.18	6.71	6.65	6.32	6.09	5.37	6.90
132.22	7.43	6.82	6.91	6.28	5.65	6.74
132.26	7.47	6.22	6.13	6.81	5.62	7.56
132.30	7.47	6.83	7.00	6.79	5.39	6.83
132.34	8.76	7.42	6.18	6.93	5.65	7.43
132.38	6.22	6.88	5.46	4.97	6.21	6.08
132.42	6.16	6.27	6.10	5.49	5.99	6.24
132.46	6.04	7.34	6.29	6.08	5.43	6.91
132.50	6.17	8.09	6.13	6.26	5.66	7.35
132.54	8.79	6.86	5.43	5.54	5.56	6.81
132.58	7.44	6.12	6.29	6.70	5.48	6.92
132.62	5.49	6.81	6.22	6.91	5.68	6.75
132.66	4.75	6.35	6.13	6.80	5.49	6.73
132.70	5.01	6.17	6.06	6.83	5.50	7.57
132.74	6.85	5.45	5.56	7.43	5.47	6.21
132.78	4.79	5.47	5.62	7.56	5.59	6.75
132.82	4.74	5.60	4.88	6.91	5.61	7.33

132.86	5.67	5.54	5.02	6.06	5.49	8.27
132.90	5.63	6.07	5.00	6.86	5.01	8.19
132.94	5.42	5.66	4.83	6.87	5.61	6.75
132.98	5.40	6.28	4.14	6.80	4.80	6.26
133.02	5.65	6.07	5.01	7.38	5.42	6.16
133.06	5.59	6.06	4.22	8.14	5.00	6.12
133.10	4.78	5.62	4.81	8.81	5.61	6.09
133.14	5.43	5.64	5.02	8.08	4.81	6.28
133.18	5.62	6.09	4.90	7.43	5.04	6.24
133.22	4.87	6.23	4.20	8.21	5.65	5.46
133.26	5.44	6.18	4.26	8.06	5.49	5.55
133.30	4.91	6.15	4.33	8.00	5.45	5.54
133.34	4.96	6.10	4.31	6.94	5.59	5.42
133.38	4.96	6.21	3.57	7.47	5.48	6.06
133.42	4.84	5.60	3.69	7.38	5.43	6.32
133.46	6.83	5.49	4.34	6.71	5.00	6.22
133.50	8.79	5.62	3.54	6.25	4.95	6.09
133.54	5.54	6.27	3.76	6.24	4.84	6.07
133.58	5.52	6.68	3.64	6.15	5.61	6.24
133.62	5.02	6.04	3.55	6.30	5.59	6.21
133.66	4.87	6.30	3.56	6.30	4.80	6.08
133.70	5.53	6.26	3.73	6.19	4.81	5.63
133.74	5.42	5.44	3.67	5.37	5.67	6.22
133.78	5.64	5.62	3.57	6.31	4.92	5.55
133.82	6.25	5.58	3.74	5.55	4.80	5.42
133.86	5.46	6.13	4.29	5.45	5.00	5.61
133.90	5.38	6.06	3.57	5.65	4.95	5.53
133.94	5.64	6.28	3.57	6.20	4.87	5.45
133.98	5.58	6.24	4.36	6.79	4.80	5.56
134.02	5.41	6.06	4.30	6.70	4.95	5.59
134.06	5.51	6.26	4.22	6.27	4.99	5.57
134.10	4.95	6.26	4.42	6.22	4.81	5.51
134.14	4.98	6.19	4.22	5.43	5.01	5.66
134.18	5.42	6.14	4.20	6.25	4.86	5.58
134.22	5.58	6.30	4.19	6.22	5.40	5.49
134.26	5.01	7.46	4.38	6.08	4.79	5.40
134.30	4.89	6.13	4.22	5.49	5.02	6.25
134.34	4.81	6.14	4.22	6.28	4.91	6.24
134.38	5.06	5.63	4.38	5.63	4.79	6.05
134.42	4.89	5.54	4.29	6.06	5.69	5.62
134.46	4.83	4.84	3.55	5.50	4.99	5.57
134.50	5.49	5.04	4.21	5.58	4.82	5.56
134.54	5.01	4.89	4.36	5.50	5.41	5.54
134.58	5.01	6.11	4.27	4.80	6.26	5.64
134.62	4.83	5.40	4.24	5.05	6.21	5.62
134.66	4.83	4.96	4.40	4.83	6.11	5.48
134.70	4.99	4.98	4.25	4.89	5.65	5.49
134.74	4.92	4.83	3.64	4.18	5.62	4.97
134.78	4.86	4.34	3.63	4.99	5.46	5.48
134.82	4.78	4.96	4.35	5.00	5.57	5.50
134.86	5.61	4.88	4.22	4.80	5.57	5.71
134.90	5.57	4.89	4.22	4.32	4.75	4.96

134.94	5.47	5.05	4.42	4.39	4.69	4.83
134.98	4.82	5.59	4.30	4.84	5.64	4.81
135.02	4.96	6.12	4.76	5.44	5.58	5.04
135.06	4.93	6.08	5.52	5.70	4.76	4.34
135.10	4.81	6.31	5.57	5.60	4.95	4.23
135.14	4.89	6.21	4.87	5.48	5.56	4.33
135.18	4.91	6.06	4.19	5.44	5.55	4.35
135.22	4.89	6.87	4.40	4.96	4.82	4.17
135.26	5.48	7.60	4.29	4.93	5.00	4.78
135.30	5.59	7.41	3.54	4.85	4.98	5.04
135.34	5.55	8.62	4.33	4.37	4.85	4.96
135.38	5.55	6.96	4.41	5.02	4.42	5.44
135.42	5.53	6.85	4.87	5.42	4.96	6.91
135.46	5.62	7.37	4.85	5.44	4.23	5.58
135.50	6.87	7.42	4.36	5.61	4.20	4.29
135.54	5.41	7.53	4.29	5.57	4.36	4.26
135.58	6.10	8.12	4.15	5.46	4.28	5.02
135.62	6.28	8.10	4.41	4.99	4.25	4.92
135.66	5.62	8.18	3.66	5.62	4.40	5.45
135.70	6.16	8.77	4.14	6.16	4.35	6.06
135.74	6.02	8.06	4.15	4.19	4.18	5.61
135.78	6.31	8.65	4.34	5.02	4.27	6.21
135.82	6.26	8.83	4.34	4.25	4.37	7.39
135.86	6.11	9.39	4.25	4.85	4.21	8.78
135.90	6.69	8.64	4.99	4.16	4.21	6.87
135.94	6.90	8.78	4.99	4.36	4.33	5.52
135.98	7.51	8.87	4.22	4.88	4.30	5.39
136.02	7.37	7.99	4.86	4.76	4.16	5.63
136.06	7.38	7.95	5.01	4.94	4.31	5.59
136.10	7.54	8.83	5.54	5.00	4.36	5.46
136.14	7.49	8.83	4.89	4.93	4.19	4.95
136.18	6.76	8.61	5.01	4.87	4.13	4.99
136.22	7.50	8.12	4.95	4.32	4.35	4.79
136.26	7.49	8.16	4.84	4.92	3.72	4.87
136.30	6.85	8.13	5.00	5.48	4.23	5.01
136.34	6.73	7.45	4.97	6.21	4.38	5.51
136.38	6.89	8.15	5.54	6.33	5.02	5.53
136.42	6.94	7.48	5.48	5.56	4.91	5.47
136.46	6.82	7.37	5.62	5.48	4.82	5.65
136.50	6.74	6.81	5.56	5.05	4.28	4.86
136.54	6.89	7.58	5.46	5.55	4.93	4.86
136.58	6.22	7.42	5.49	4.77	4.26	5.06
136.62	5.51	7.38	6.20	4.10	4.35	5.59
136.66	4.85	7.66	6.17	5.01	4.31	5.47
136.70	5.62	7.47	5.46	4.35	4.20	5.38
136.74	4.90	6.74	5.65	4.81	4.25	4.99
136.78	4.91	6.65	4.85	5.03	4.35	4.93
136.82	4.82	6.93	4.84	4.96	4.75	4.91
136.86	5.00	6.87	4.93	4.79	4.79	4.94
136.90	4.93	6.72	4.96	4.83	5.08	4.87
136.94	4.26	6.29	5.49	5.67	4.86	5.47
136.98	5.40	6.24	5.40	5.57	4.82	4.83

137.02	4.99	5.48	5.70	5.51	4.95	5.01
137.06	4.95	5.40	5.56	6.84	5.01	4.98
137.10	4.90	5.60	5.43	5.63	4.81	4.89
137.14	4.08	4.33	5.54	5.57	4.83	4.83
137.18	3.71	4.92	5.49	5.46	5.01	4.97
137.22	3.68	4.99	5.53	5.64	4.91	4.90
137.26	4.22	5.54	5.38	6.92	4.87	5.49
137.30	3.54	4.80	6.23	6.06	4.95	5.05
137.34	3.70	6.04	5.57	6.06	4.87	4.91
137.38	4.35	5.06	4.23	6.86	4.18	4.85
137.42	3.59	4.99	4.38	6.83	4.82	4.13
137.46	4.11	4.80	4.25	6.06	4.39	4.33
137.50	4.35	5.54	4.21	6.23	4.29	4.33
137.54	4.30	5.61	4.15	6.26	4.21	4.13
137.58	4.23	5.49	4.36	5.52	4.37	4.34
137.62	3.60	4.82	3.70	6.02	4.27	4.37
137.66	4.30	5.67	3.56	6.23	4.18	4.22
137.70	4.32	4.92	4.36	6.15	4.13	3.55
137.74	3.57	5.48	3.70	6.11	4.33	4.38
137.78	4.29	5.37	3.62	5.49	3.72	4.28
137.82	4.34	5.57	3.51	5.61	3.49	4.22
137.86	4.26	5.57	3.09	5.54	3.74	4.24
137.90	4.20	5.47	2.41	5.57	3.62	4.33
137.94	3.76	6.98	2.96	6.96	2.99	3.65
137.98	3.73	6.17	3.11	6.25	2.89	4.24
138.02	3.61	6.08	3.00	5.44	3.05	4.41
138.06	3.60	6.66	2.93	6.07	3.02	4.32
138.10	3.77	7.60	2.91	6.87	2.98	4.17
138.14	3.64	8.13	3.10	7.47	3.12	4.15
138.18	4.31	6.76	3.04	8.02	3.10	4.38
138.22	4.79	8.18	2.99	6.89	2.96	4.33
138.26	5.02	9.50	3.15	8.75	2.93	4.16
138.30	5.64	9.96	3.05	9.95	3.13	4.36
138.34	4.87	9.95	2.92	7.97	3.08	4.28
138.38	4.83	8.89	3.67	8.81	2.89	4.17
138.42	5.01	8.13	3.73	7.48	3.13	4.74
138.46	4.94	9.31	4.83	6.74	2.99	4.35
138.50	5.44	9.27	4.83	6.87	2.97	4.29
138.54	5.43	9.41	5.64	7.44	3.55	4.89
138.58	5.69	8.78	5.02	6.72	3.69	5.62
138.62	5.61	8.02	4.82	6.70	3.57	4.29
138.66	4.85	8.15	5.00	6.28	3.64	4.22
138.70	4.83	8.76	4.92	5.57	3.77	4.15
138.74	4.97	8.75	5.51	5.44	3.66	4.40
138.78	4.35	9.29	5.45	5.61	3.57	4.36
138.82	4.84	7.57	4.94	5.57	3.65	4.11
138.86	4.24	7.48	4.91	5.54	4.39	3.74
138.90	4.32	7.36	5.52	4.81	4.25	3.72
138.94	4.37	6.90	5.70	5.03	4.24	3.68
138.98	3.61	6.91	5.62	4.97	4.41	3.60
139.02	3.72	6.23	5.47	4.17	4.33	3.71
139.06	4.35	5.48	4.78	4.85	4.20	3.76

139.10	3.61	5.66	5.01	4.33	4.30	3.60
139.14	3.58	5.57	4.88	3.69	4.36	2.92
139.18	4.42	4.85	4.80	3.66	4.37	3.10
139.22	3.75	4.75	5.01	3.77	4.20	3.03
139.26	3.59	5.65	4.95	3.71	3.77	2.98
139.30	3.52	4.93	4.86	4.23	3.63	3.15
139.34	3.73	6.10	4.79	3.60	3.55	3.00
139.38	4.32	6.25	4.95	3.70	4.29	2.98
139.42	4.29	5.55	4.92	4.30	4.32	2.98
139.46	4.16	5.50	5.49	4.24	4.25	3.16
139.50	4.37	6.15	5.71	4.43	3.55	3.02
139.54	4.31	5.63	4.98	4.30	4.44	2.89
139.58	4.17	4.84	4.80	4.81	4.32	3.03
139.62	4.85	4.84	4.28	6.01	4.18	3.08
139.66	4.94	4.92	4.31	6.31	4.31	3.04
139.70	4.35	4.37	4.18	4.92	3.72	2.93
139.74	4.24	4.92	3.54	4.73	4.27	3.12
139.78	3.56	4.86	4.32	5.01	3.55	3.12
139.82	3.77	5.64	4.35	5.56	3.75	2.99
139.86	4.32	5.65	3.49	4.30	3.70	2.87
139.90	5.49	5.53	3.66	4.14	4.18	3.11
139.94	4.80	5.47	3.03	4.38	3.65	3.67
139.98	5.02	5.62	3.00	4.99	3.62	3.53
140.02	4.96	6.25	4.24	5.40	3.65	3.75
140.06	5.46	5.40	3.12	6.22	3.66	3.75
140.10	4.14	5.62	2.40	5.58	4.43	3.58
140.14	5.03	5.52	2.92	5.45	4.24	3.60
140.18	4.89	5.41	3.12	5.49	3.50	3.73
140.22	5.52	5.46	3.01	5.67	3.70	3.68
140.26	4.18	6.26	3.02	5.61	3.68	4.20
140.30	5.00	5.53	2.92	5.46	2.91	4.26
140.34	4.98	6.17	3.14	5.50	2.86	3.72
140.38	5.43	6.12	3.15	6.91	3.11	3.62
140.42	4.81	6.87	2.89	6.85	3.01	3.63
140.46	4.99	6.83	3.11	6.09	2.96	4.44
140.50	4.93	6.74	3.02	7.55	3.11	4.38
140.54	4.19	6.27	2.94	7.56	3.02	4.22
140.58	4.82	6.90	3.05	7.43	3.52	4.21
140.62	5.67	6.78	3.05	7.36	3.58	4.37
140.66	5.61	6.77	3.61	7.53	3.69	4.24
140.70	5.49	6.96	3.60	6.81	3.68	4.20
140.74	5.46	7.45	3.76	6.79	3.51	5.04
140.78	5.05	8.01	3.68	6.94	3.74	5.57
140.82	4.96	8.65	3.50	6.90	3.72	5.58
140.86	4.77	7.53	4.30	6.66	4.19	5.99
140.90	4.86	8.17	4.34	8.64	4.19	6.93
140.94	4.33	9.30	4.27	9.48	4.41	6.18
140.98	4.90	10.76	4.26	8.08	4.30	6.71
141.02	4.24	10.04	4.38	8.02	4.18	6.20
141.06	4.92	9.42	4.32	8.20	4.35	6.21
141.10	5.60	9.91	4.17	7.43	4.39	6.70
141.14	4.98	8.89	4.32	8.07	4.83	6.17

141.18	5.50	8.14	4.26	7.93	4.67	6.93
141.22	6.19	8.68	4.26	6.91	5.00	6.23
141.26	6.21	8.76	4.17	6.91	4.35	6.10
141.30	6.22	9.42	4.32	6.79	4.26	6.14
141.34	6.13	8.77	4.31	6.71	5.01	5.58
141.38	7.52	8.65	3.49	6.92	4.32	5.59
141.42	6.90	8.84	4.37	7.48	4.85	5.50
141.46	7.50	7.47	3.68	7.43	4.17	5.01
141.50	7.39	7.40	3.55	6.93	4.39	6.23
141.54	6.84	8.01	3.50	6.83	4.30	4.87
141.58	6.90	8.20	3.74	6.79	3.61	4.11
141.62	6.76	7.48	3.67	6.68	4.43	4.37
141.66	6.75	8.01	4.21	6.24	4.29	4.31
141.70	5.64	8.12	3.78	5.55	4.21	4.25
141.74	6.26	7.60	3.66	6.11	4.17	3.69
141.78	6.85	7.55	3.62	5.68	4.36	3.73
141.82	6.14	4.81	3.57	5.62	4.22	3.55
141.86	6.90	4.37	3.70	6.07	4.27	3.57
141.90	6.85	4.98	3.06	5.39	4.35	3.16
141.94	6.78	4.85	2.95	5.70	4.28	3.06
141.98	5.49	4.21	3.13	4.94	3.63	2.93
142.02	6.33	4.34	3.05	4.81	4.28	3.09
142.06	6.24	3.71	2.92	4.91	3.71	3.07
142.10	6.70	4.19	3.09	4.98	3.54	3.65
142.14	6.13	4.35	3.13	4.91	3.58	3.60
142.18	5.03	4.94	2.94	4.82	3.82	3.75
142.22	5.56	6.04	2.87	6.30	3.61	3.77
142.26	4.84	4.21	3.78	6.25	3.60	3.62
142.30	4.77	4.42	3.06	7.32	3.65	3.51
142.34	5.05	4.94	2.88	7.50	3.73	3.76
142.38	4.94	5.43	3.15	6.87	3.00	3.69
142.42	5.42	4.89	3.02	6.72	3.56	3.54
142.46	5.36	6.24	2.96	7.40	3.74	3.68
142.50	6.95	5.58	2.90	7.54	3.71	3.68
142.54	6.85	5.41	2.43	6.83	3.55	3.60
142.58	6.69	5.63	2.42	6.72	3.72	3.56
142.62	6.06	5.00	2.99	8.08	3.64	3.76
142.66	6.92	4.89	2.58	8.19	3.53	3.68
142.70	6.25	6.04	2.96	7.45	3.63	3.56
142.74	6.14	5.62	2.28	8.02	3.77	3.70
142.78	6.18	4.96	2.28	6.23	3.68	3.73
142.82	5.66	4.86	3.07	6.83	3.54	3.60
142.86	5.54	5.48	3.05	5.49	3.79	3.52
142.90	6.08	5.60	2.91	5.47	4.33	3.78
142.94	6.87	6.10	3.12	6.91	4.19	3.70
142.98	6.24	5.38	3.00	4.96	4.13	3.60
143.02	6.18	6.27	3.53	4.20	4.36	3.53
143.06	7.35	5.62	3.62	3.76	4.34	3.75
143.10	6.17	5.42	3.69	4.29	4.18	3.65
143.14	7.53	6.08	3.50	4.80	4.94	3.54
143.18	7.39	6.24	3.61	5.45	4.91	3.76
143.22	8.07	6.83	3.75	3.78	5.51	3.69

143.26	6.89	6.13	4.32	3.00	5.52	4.21
143.30	8.14	6.22	4.80	3.51	6.25	4.16
143.34	8.77	6.26	5.56	3.62	6.21	5.59
143.38	8.03	6.24	5.63	3.75	6.71	4.30
143.42	8.82	5.48	6.70	3.66	8.21	3.57
143.46	8.78	6.30	7.30	4.20	7.54	4.37
143.50	8.69	6.20	6.30	5.04	7.41	4.35
143.54	7.96	5.55	7.49	6.22	7.28	3.56
143.58	8.17	5.43	8.06	7.36	6.94	3.52
143.62	8.22	5.02	6.89	7.98	7.54	3.75
143.66	8.77	8.79	6.13	7.56	7.38	3.65
143.70	8.65	8.71	5.45	6.14	7.57	2.93
143.74	9.48	4.80	6.18	6.11	7.60	3.12
143.78	8.83	4.98	6.27	5.61	6.77	3.10
143.82	6.15	4.97	5.54	5.56	6.75	2.98
143.86	6.78	4.85	5.49	5.50	6.25	2.95
143.90	6.95	5.01	5.69	5.37	6.13	3.11
143.94	6.28	4.91	4.93	5.64	6.15	3.07
143.98	5.53	5.51	5.51	5.55	5.63	2.29
144.02	5.49	5.51	4.92	6.06	5.60	2.39
144.06	5.62	5.66	4.99	5.69	4.85	2.44
144.10	5.56	5.57	4.79	5.53	4.27	1.76
144.14	6.10	5.43	4.89	5.38	4.37	1.72
144.18	6.74	6.22	4.35	4.74	4.29	2.53
144.22	6.26	5.61	4.33	4.99	4.15	2.36
144.26	5.00	5.49	3.59	4.94	3.75	2.33
144.30	3.67	4.83	3.07	6.68	3.67	2.30
144.34	4.19	5.02	2.99	6.84	2.96	2.52
144.38	4.35	5.60	2.90	6.24	3.09	2.30
144.42	4.30	5.47	3.58	6.86	3.00	2.33
144.46	5.50	5.43	3.77	7.99	2.91	2.46
144.50	5.40	4.93	3.69	6.92	3.59	2.41
144.54	5.63	5.00	3.64	6.21	3.07	2.33
144.58	4.91	4.82	3.11	6.72	3.01	2.25
144.62	4.20	5.58	3.04	7.09	3.57	2.42
144.66	4.03	5.61	2.28	6.87	2.44	2.38
144.70	5.06	4.91	2.29	5.53	2.46	2.32
144.74	5.53	4.80	2.48	6.13	2.33	3.14
144.78	4.82	5.00	2.38	6.29	2.33	2.95
144.82	4.76	5.54	2.35	5.59	2.49	2.98
144.86	5.03	5.48	2.52	4.77	2.44	2.97
144.90	4.30	5.42	3.05	4.85	2.30	3.11
144.94	3.55	5.62	2.99	5.03	2.38	3.07
144.98	2.89	5.59	1.71	5.44	3.12	2.94
145.02	3.15	5.48	1.20	5.54	3.03	3.17
145.06	2.46	4.95	1.12	6.20	2.28	2.43
145.10	2.91	5.03	1.09	5.63	2.48	2.28
145.14	2.27	4.90	1.22	5.47	2.47	2.28
145.18	3.13	5.46	1.12	5.41	2.28	3.07
145.22	3.75	5.04	1.04	5.58	3.10	3.08
145.26	4.18	5.54	1.22	4.99	2.48	2.93
145.30	3.03	5.48	1.73	4.90	2.26	3.08

145.34	3.76	5.43	1.69	4.41	2.36	3.11
145.38	3.68	4.96	1.60	4.90	3.12	2.97
145.42	2.28	4.42	1.86	4.79	2.41	2.89
145.46	2.33	4.22	2.49	4.82	2.29	3.69
145.50	1.85	5.48	1.66	5.09	2.38	3.00
145.54	1.80	4.98	1.80	4.26	3.10	2.98
145.58	1.64	4.31	2.48	4.14	2.27	3.11
145.62	1.68	5.41	2.28	3.69	2.32	3.02
145.66	2.45	5.63	2.90	4.97	2.53	2.36
145.70	3.02	4.36	3.72	4.88	3.06	2.91
145.74	1.71	4.19	2.98	3.63	2.33	2.50
145.78	3.61	4.88	3.62	3.76	2.40	2.45
145.82	3.08	5.02	3.84	3.75	2.44	2.31
145.86	2.41	4.28	4.25	4.20	2.32	1.77
145.90	2.37	4.81	4.21	3.59	2.28	2.44
145.94	2.99	4.13	4.36	3.07	2.48	1.74
145.98	3.71	4.36	4.92	3.59	2.41	2.33
146.02	4.29	4.32	4.20	4.21	2.26	2.50
146.06	4.20	4.73	4.81	3.74	2.40	1.84
146.10	4.18	4.95	5.67	4.35	2.43	1.75
146.14	4.36	5.64	6.27	3.63	2.23	1.61
146.18	4.96	5.47	6.74	3.50	2.24	1.84
146.22	3.54	5.46	6.22	5.56	2.43	1.20
146.26	4.18	6.91	5.49	6.84	2.41	1.03
146.30	3.77	7.49	4.89	5.49	2.28	1.86
146.34	3.66	6.75	6.16	5.04	2.50	1.82
146.38	4.87	7.37	6.31	5.61	2.40	1.74