

TABLE 5. (for deposit) Fo, Fc, and $\sigma(\text{Fo})$ for okanoganite-(Y)

h	k	l	Fo	Fc	$\sigma(\text{Fo})$	h	k	l	Fo	Fc	$\sigma(\text{Fo})$	h	k	l	Fo	Fc	$\sigma(\text{Fo})$
-1	2	-42	1.52	0.00	0.26	-3	15	-9	1.05	0.00	0.52	-7	8	12	4.11	4.22	0.12
-3	3	-42	1.84	0.00	0.79	-1	1	-8	4.56	4.57	0.10	-4	8	12	2.93	2.81	0.12
-4	4	-41	2.10	0.00	0.69	0	2	-8	12.37	11.97	0.11	-1	8	12	3.95	3.78	0.11
-3	4	-40	1.55	0.00	0.29	-2	3	-8	2.32	2.12	0.06	-9	9	12	7.30	7.58	0.24
-4	6	-40	1.55	0.00	0.42	-4	4	-8	6.22	6.15	0.09	-6	9	12	3.05	3.11	0.13
-1	6	-40	2.17	0.00	0.46	-1	4	-8	3.19	3.00	0.06	-3	9	12	1.41	1.41	0.18
-4	5	-39	1.82	0.00	0.36	-3	5	-8	10.46	10.40	0.07	0	9	12	3.49	3.01	0.17
-3	6	-39	1.05	0.00	0.67	0	5	-8	2.59	2.36	0.17	-8	10	12	10.66	11.22	0.13
-2	7	-39	1.05	0.00	0.76	-5	6	-8	7.56	7.73	0.07	-5	10	12	4.60	4.59	0.13
-1	1	-38	3.24	3.16	0.23	-2	6	-8	2.55	2.38	0.10	-2	10	12	9.51	9.79	0.16
-4	4	-38	2.28	0.00	0.46	-7	7	-8	11.03	11.09	0.11	-10	11	12	6.30	6.15	0.14
-1	4	-38	1.97	0.00	0.53	-4	7	-8	3.77	3.63	0.07	-7	11	12	2.49	2.62	0.18
-2	6	-38	1.90	0.00	0.45	-1	7	-8	1.92	1.85	0.16	-4	11	12	1.70	1.67	0.21
-7	7	-38	4.18	0.00	0.82	-6	8	-8	1.14	1.04	0.13	-1	11	12	4.44	4.30	0.17
-1	7	-38	1.10	0.00	0.68	-3	8	-8	9.63	9.65	0.09	-12	12	12	6.43	6.64	0.22
0	1	-37	2.86	3.00	0.26	0	8	-8	6.61	6.63	0.16	-9	12	12	3.85	3.85	0.17
-2	2	-37	4.05	3.90	0.40	-8	9	-8	0.84	0.80	0.67	-6	12	12	3.16	3.12	0.21
-1	3	-37	2.72	2.37	0.20	-5	9	-8	5.77	5.78	0.09	-3	12	12	3.51	3.86	0.47
0	4	-37	1.61	0.00	0.78	-2	9	-8	3.62	3.50	0.11	0	12	12	5.06	4.85	0.30
-4	6	-37	1.79	0.00	0.31	-10	10	-8	1.55	1.08	0.26	-11	13	12	2.45	2.42	0.24
-1	6	-37	0.89	0.00	2.50	-7	10	-8	6.59	6.72	0.16	-8	13	12	9.49	9.56	0.18
-6	7	-37	1.64	0.00	0.30	-4	10	-8	4.90	5.17	0.13	-5	13	12	6.88	7.33	0.18
-3	7	-37	2.17	0.00	0.44	-1	10	-8	4.04	4.10	0.14	-2	13	12	2.45	2.19	0.31
-2	8	-37	1.55	0.00	0.45	-9	11	-8	2.07	2.28	0.19	-13	14	12	1.76	0.00	0.43
-4	9	-37	0.84	0.00	4.18	-6	11	-8	2.55	2.39	0.14	-10	14	12	3.87	3.95	0.22
0	0	-36	10.04	9.96	0.34	-3	11	-8	1.87	2.01	0.19	-7	14	12	2.57	2.29	0.23
-1	2	-36	2.17	2.06	0.32	0	11	-8	5.59	5.85	0.21	-4	14	12	3.32	3.28	0.26
-3	3	-36	4.59	4.64	0.22	-11	12	-8	1.10	0.20	0.27	-1	14	12	1.26	0.00	0.71
0	3	-36	9.38	9.18	0.33	-8	12	-8	1.52	1.68	0.26	-8	16	12	2.07	0.00	0.36
-2	4	-36	5.05	4.76	0.16	-5	12	-8	5.04	5.11	0.14	-1	1	13	10.22	9.92	0.15
-4	8	-36	1.05	0.00	0.62	-2	12	-8	6.60	6.68	0.16	0	2	13	11.56	11.43	0.15
-6	9	-36	2.35	0.00	0.41	-10	13	-8	4.96	5.04	0.15	-2	3	13	4.60	4.66	0.11
-3	9	-36	2.19	0.00	0.39	-7	13	-8	2.21	2.12	0.18	-4	4	13	3.36	3.40	0.12
-1	1	-35	1.97	1.84	0.30	-4	13	-8	1.34	0.47	0.26	-1	4	13	0.55	0.42	0.44
0	2	-35	2.02	1.83	0.32	-1	13	-8	1.34	1.20	0.37	-3	5	13	7.89	7.99	0.08
-2	3	-35	2.65	2.58	0.23	-9	14	-8	2.32	2.24	0.19	0	5	13	5.29	5.08	0.18
-4	4	-35	4.36	4.59	0.23	-6	14	-8	1.41	0.43	0.35	-5	6	13	4.12	4.09	0.11
-1	4	-35	1.73	1.71	0.23	-3	14	-8	1.87	1.39	0.29	-2	6	13	2.47	2.39	0.12
-3	5	-35	5.53	5.00	0.15	-14	15	-8	2.12	0.00	0.47	-7	7	13	6.63	6.57	0.29
0	5	-35	4.77	4.58	0.30	-7	16	-8	1.00	0.00	2.60	-4	7	13	3.00	2.99	0.10
-5	6	-35	1.34	0.00	0.30	0	1	-7	9.97	9.86	0.08	-1	7	13	0.77	0.50	0.62
-2	6	-35	1.70	0.95	0.73	-2	2	-7	31.30	30.82	0.17	-6	8	13	2.35	2.47	0.13
-1	7	-35	1.48	0.00	0.44	-1	3	-7	10.26	9.92	0.06	-3	8	13	5.84	5.80	0.09
-3	8	-35	0.89	0.00	2.33	-3	4	-7	11.78	11.32	0.07	0	8	13	7.10	7.17	0.15
0	8	-35	2.81	0.00	0.48	0	4	-7	12.13	12.17	0.11	-8	9	13	1.52	1.56	0.20

-8	9	-35	1.38	0.00	0.36	-5	5	-7	10.79	10.67	0.10	-5	9	13	3.30	3.38	0.11
-5	9	-35	1.79	0.00	0.45	-2	5	-7	12.92	12.78	0.09	-2	9	13	3.44	3.12	0.12
-2	9	-35	0.95	0.00	2.85	-4	6	-7	5.60	5.64	0.06	-10	10	13	2.47	2.14	0.24
-7	10	-35	2.05	0.00	0.63	-1	6	-7	10.76	10.50	0.09	-7	10	13	4.06	4.09	0.14
0	1	-34	0.45	0.81	0.80	-6	7	-7	2.77	2.62	0.09	-4	10	13	3.11	3.18	0.13
-2	2	-34	1.52	1.49	0.40	-3	7	-7	4.20	4.09	0.08	-1	10	13	2.68	2.68	0.22
-1	3	-34	4.42	4.57	0.19	0	7	-7	11.64	11.75	0.16	-9	11	13	0.77	0.68	0.93
-3	4	-34	3.13	3.24	0.27	-8	8	-7	4.39	4.29	0.14	-6	11	13	4.42	4.61	0.14
0	4	-34	3.10	3.16	0.34	-5	8	-7	15.40	15.25	0.14	-3	11	13	2.61	2.36	0.15
-5	5	-34	6.32	6.81	0.25	-2	8	-7	4.06	3.92	0.10	0	11	13	1.61	1.61	0.53
-2	5	-34	3.54	3.59	0.20	-7	9	-7	1.18	1.23	0.17	-11	12	13	2.10	1.95	0.24
-4	6	-34	1.67	1.76	0.45	-4	9	-7	9.89	10.07	0.09	-8	12	13	2.59	2.62	0.19
-1	6	-34	2.83	2.37	0.27	-1	9	-7	2.88	2.90	0.14	-5	12	13	3.58	3.91	0.18
-6	7	-34	1.67	0.00	0.36	-9	10	-7	5.12	5.06	0.14	-2	12	13	3.79	3.85	0.21
-3	7	-34	3.96	4.10	0.25	-6	10	-7	4.70	4.66	0.14	-13	13	13	1.10	0.00	0.68
-1	9	-34	1.10	0.00	0.55	-3	10	-7	10.09	10.29	0.11	-10	13	13	3.42	3.34	0.19
-6	10	-34	2.49	0.00	0.44	0	10	-7	3.63	3.76	0.22	-7	13	13	1.48	1.22	0.27
-3	10	-34	1.87	0.00	0.37	-11	11	-7	6.44	6.79	0.19	-4	13	13	1.52	0.80	0.36
0	0	-33	9.60	9.69	0.32	-8	11	-7	6.40	6.44	0.12	-1	13	13	1.67	0.00	0.51
-1	2	-33	3.26	3.23	0.18	-5	11	-7	3.22	3.24	0.14	-9	14	13	4.11	4.36	0.19
-3	3	-33	6.24	5.74	0.29	-2	11	-7	3.05	2.71	0.16	-6	14	13	1.73	1.27	0.46
0	3	-33	6.33	6.09	0.20	-10	12	-7	6.96	7.28	0.14	-3	14	13	1.73	0.00	0.46
-2	4	-33	5.13	5.10	0.19	-7	12	-7	9.90	10.34	0.12	0	14	13	1.38	0.00	0.98
-4	5	-33	2.68	2.74	0.22	-4	12	-7	1.79	1.64	0.22	-11	15	13	0.89	0.00	1.79
-1	5	-33	2.53	2.33	0.20	-1	12	-7	1.52	1.43	0.30	-5	15	13	2.10	0.00	0.57
-6	6	-33	1.55	1.45	0.39	-12	13	-7	2.51	2.29	0.20	-2	15	13	1.18	0.00	0.97
-3	6	-33	3.70	3.82	0.18	-9	13	-7	2.35	2.39	0.19	-10	16	13	1.61	0.00	0.34
0	6	-33	0.89	0.40	2.86	-6	13	-7	4.75	4.98	0.15	-7	16	13	2.32	0.00	0.43
-5	7	-33	6.11	6.19	0.27	-3	13	-7	5.43	5.42	0.17	0	1	14	7.89	7.98	0.13
-2	7	-33	4.23	4.28	0.28	-11	14	-7	2.66	2.64	0.19	-2	2	14	20.14	20.24	0.22
-9	9	-33	3.02	0.00	0.70	-8	14	-7	5.18	5.14	0.20	-1	3	14	7.75	7.53	0.10
0	9	-33	1.55	0.00	0.52	-5	14	-7	2.32	2.11	0.22	-3	4	14	2.41	2.43	0.12
-7	11	-33	1.82	0.00	0.44	-12	16	-7	-1.22	0.00	0.29	0	4	14	8.03	8.14	0.14
-4	11	-33	1.64	0.00	0.40	0	0	-6	2.81	2.64	0.09	-5	5	14	12.46	12.81	0.15
-1	1	-32	4.11	3.90	0.33	-1	2	-6	4.06	4.01	0.06	-2	5	14	10.41	10.35	0.15
0	2	-32	3.79	3.61	0.22	-3	3	-6	5.57	5.83	0.09	-4	6	14	3.95	3.84	0.09
-2	3	-32	2.61	2.71	0.19	0	3	-6	4.30	4.19	0.09	-1	6	14	7.52	7.74	0.09
-4	4	-32	2.37	2.63	0.27	-2	4	-6	2.49	2.37	0.06	-6	7	14	4.94	4.74	0.13
-1	4	-32	3.63	3.69	0.15	-4	5	-6	3.38	3.37	0.07	-3	7	14	8.01	8.18	0.09
-3	5	-32	7.22	7.25	0.15	-1	5	-6	2.77	2.47	0.09	0	7	14	4.82	4.70	0.17
0	5	-32	3.86	3.69	0.22	-6	6	-6	3.39	3.45	0.10	-8	8	14	7.15	7.36	0.17
-5	6	-32	3.03	2.57	0.49	-3	6	-6	2.35	2.02	0.09	-5	8	14	10.63	10.80	0.11
-2	6	-32	2.02	1.87	0.49	0	6	-6	4.02	4.01	0.20	-2	8	14	7.33	7.46	0.10
-7	7	-32	7.34	7.35	0.25	-5	7	-6	5.50	5.63	0.07	-7	9	14	8.76	9.27	0.13
-4	7	-32	2.85	2.92	0.21	-2	7	-6	3.85	3.87	0.09	-4	9	14	4.23	4.32	0.12
-1	7	-32	1.92	1.84	0.31	-7	8	-6	2.55	2.57	0.12	-1	9	14	3.03	2.96	0.13
-6	8	-32	2.41	2.27	0.23	-4	8	-6	2.43	2.12	0.14	-9	10	14	3.02	3.05	0.17

-3	8	-32	3.56	3.59	0.36	-1	8	-6	1.00	1.02	1.00	-6	10	14	2.00	2.08	0.17
-5	9	-32	1.90	0.00	0.34	-9	9	-6	3.71	3.76	0.16	-3	10	14	7.36	7.19	0.14
-10	10	-32	2.32	0.00	0.47	-6	9	-6	1.61	1.53	0.16	0	10	14	9.53	9.78	0.28
-7	10	-32	2.12	0.00	0.40	-3	9	-6	5.72	5.89	0.10	-11	11	14	4.21	4.23	0.23
-1	10	-32	1.18	0.00	0.42	0	9	-6	1.92	1.82	0.26	-8	11	14	3.46	3.38	0.16
-9	11	-32	2.53	0.00	0.53	-8	10	-6	2.10	2.21	0.26	-5	11	14	6.16	6.39	0.14
0	1	-31	3.15	3.31	0.22	-5	10	-6	1.61	1.57	0.22	-2	11	14	3.46	3.39	0.20
-2	2	-31	9.31	9.22	0.18	-2	10	-6	2.05	2.11	0.17	-10	12	14	3.61	3.76	0.19
-1	3	-31	4.46	4.70	0.24	-10	11	-6	1.67	1.36	0.21	-7	12	14	5.10	5.22	0.15
-3	4	-31	2.10	1.85	0.31	-7	11	-6	3.33	3.31	0.20	-4	12	14	6.51	6.72	0.17
0	4	-31	3.00	2.91	0.23	-4	11	-6	1.73	1.63	0.20	-1	12	14	4.29	4.23	0.24
-5	5	-31	7.65	7.40	0.28	-1	11	-6	0.71	0.91	0.99	-9	13	14	0.89	0.73	1.61
-2	5	-31	5.32	5.24	0.14	-12	12	-6	3.22	3.03	0.23	-6	13	14	2.97	3.13	0.20
-4	6	-31	2.88	2.81	0.17	-9	12	-6	1.38	1.11	0.22	-3	13	14	4.25	3.90	0.24
-1	6	-31	3.99	4.05	0.19	-6	12	-6	1.79	1.62	0.20	-8	14	14	4.28	4.30	0.19
-6	7	-31	1.18	0.88	0.30	-3	12	-6	3.32	3.33	0.17	-4	15	14	1.79	0.00	0.56
-3	7	-31	3.74	3.73	0.17	0	12	-6	4.42	4.30	0.24	-1	2	15	4.73	4.71	0.10
0	7	-31	4.81	4.58	0.28	-11	13	-6	2.47	2.20	0.20	-3	3	15	7.13	7.14	0.12
-5	8	-31	8.18	8.27	0.14	-8	13	-6	1.61	0.78	0.22	0	3	15	12.46	12.58	0.16
-2	8	-31	3.90	3.76	0.31	-5	13	-6	2.35	2.21	0.17	-2	4	15	7.11	7.46	0.11
-1	9	-31	1.70	0.00	0.32	-2	13	-6	1.38	1.20	0.29	-4	5	15	5.26	5.41	0.10
0	10	-31	5.04	0.00	1.13	-13	14	-6	1.76	0.00	0.31	-1	5	15	2.97	2.85	0.27
-2	11	-31	1.45	0.00	0.35	-10	14	-6	1.58	1.02	0.35	-6	6	15	5.49	5.53	0.20
0	0	-30	3.63	3.55	0.34	-7	14	-6	1.87	1.76	0.21	-3	6	15	5.22	5.17	0.11
-1	2	-30	-0.32	0.44	0.32	-4	14	-6	3.18	3.20	0.19	0	6	15	1.34	1.23	0.22
-3	3	-30	1.64	1.67	0.55	-1	14	-6	1.82	0.00	0.36	-5	7	15	3.22	3.11	0.16
0	3	-30	2.86	2.85	0.23	-9	15	-6	1.30	0.00	0.27	-2	7	15	9.15	9.38	0.09
-2	4	-30	1.18	1.29	0.25	-11	16	-6	1.22	0.00	0.41	-7	8	15	3.69	4.08	0.14
-4	5	-30	2.74	2.55	0.16	-7	17	-6	2.05	0.00	0.39	-4	8	15	2.49	2.73	0.16
-1	5	-30	1.14	0.93	0.26	-1	1	-5	6.17	6.07	0.06	-1	8	15	5.06	4.84	0.17
-6	6	-30	1.45	1.76	0.31	0	2	-5	7.39	7.60	0.07	-9	9	15	1.05	0.60	0.38
-3	6	-30	2.12	2.17	0.19	-2	3	-5	17.29	16.99	0.08	-6	9	15	4.32	4.53	0.13
0	6	-30	4.17	3.80	0.28	-4	4	-5	13.70	13.10	0.10	-3	9	15	3.07	3.03	0.18
-5	7	-30	2.10	2.06	0.21	-1	4	-5	6.00	5.90	0.07	0	9	15	4.82	4.92	0.16
-2	7	-30	3.05	3.12	0.23	-3	5	-5	16.64	16.30	0.09	-8	10	15	6.02	6.05	0.15
-7	8	-30	1.34	1.00	0.30	0	5	-5	23.61	22.97	0.21	-5	10	15	8.19	8.44	0.12
-4	8	-30	0.77	0.67	1.08	-5	6	-5	6.85	6.89	0.07	-2	10	15	2.85	2.78	0.21
-1	8	-30	1.26	1.36	0.36	-2	6	-5	10.15	10.30	0.11	-10	11	15	1.48	1.51	0.24
-9	9	-30	2.41	0.00	0.42	-7	7	-5	7.52	7.69	0.17	-7	11	15	1.87	1.61	0.21
-6	9	-30	4.05	4.10	0.16	-4	7	-5	9.33	9.47	0.08	-4	11	15	5.73	5.94	0.13
-3	9	-30	3.79	3.66	0.22	-1	7	-5	6.06	6.02	0.12	-1	11	15	3.02	2.89	0.35
-8	10	-30	2.21	0.00	0.45	-6	8	-5	7.69	7.56	0.07	-12	12	15	5.33	5.04	0.23
-5	10	-30	1.67	0.00	0.33	-3	8	-5	6.53	6.63	0.08	-9	12	15	3.13	3.13	0.18
-2	10	-30	1.26	0.00	0.43	0	8	-5	12.35	12.63	0.22	-6	12	15	1.70	1.75	0.23
-10	11	-30	1.82	0.00	0.61	-8	9	-5	4.23	4.32	0.14	-3	12	15	3.89	3.67	0.22
-1	11	-30	1.87	0.00	0.61	-5	9	-5	1.41	1.10	0.14	0	12	15	1.73	1.36	0.78
-9	12	-30	2.07	0.00	0.46	-2	9	-5	11.70	11.89	0.19	-11	13	15	2.79	2.80	0.21

-1	1	-29	3.21	3.35	0.28	-10	10	-5	10.44	10.63	0.15	-8	13	15	4.05	4.38	0.19
0	2	-29	10.08	10.28	0.17	-7	10	-5	8.60	8.69	0.16	-5	13	15	5.27	5.14	0.19
-2	3	-29	7.38	7.50	0.16	-4	10	-5	4.80	4.84	0.10	-2	13	15	2.51	2.83	0.42
-4	4	-29	5.02	4.79	0.17	-1	10	-5	4.00	4.07	0.19	-13	14	15	1.73	0.00	0.35
-1	4	-29	2.10	2.19	0.19	-9	11	-5	1.90	1.84	0.18	-7	14	15	3.61	3.50	0.22
-3	5	-29	4.24	4.47	0.13	-6	11	-5	4.27	4.28	0.12	-4	14	15	1.05	0.00	0.95
0	5	-29	10.70	10.68	0.28	-3	11	-5	6.84	7.09	0.12	-1	14	15	-0.63	0.00	2.53
-5	6	-29	1.48	1.48	0.27	0	11	-5	5.47	5.53	0.21	-9	15	15	1.48	0.00	0.37
-2	6	-29	3.77	3.71	0.19	-11	12	-5	3.86	3.66	0.17	-6	15	15	1.70	0.00	0.32
-7	7	-29	3.21	3.04	0.79	-8	12	-5	8.11	8.52	0.13	-3	15	15	3.18	0.00	0.58
-4	7	-29	5.26	5.26	0.14	-5	12	-5	7.56	7.78	0.13	-1	1	16	7.23	7.40	0.15
-1	7	-29	1.34	0.97	0.30	-2	12	-5	5.76	5.80	0.16	0	2	16	16.12	15.98	0.19
-6	8	-29	3.69	3.81	0.18	-13	13	-5	4.24	4.25	0.28	-2	3	16	4.81	4.58	0.10
-3	8	-29	5.98	5.87	0.19	-10	13	-5	5.76	5.68	0.15	-4	4	16	2.28	2.07	0.15
0	8	-29	5.37	5.23	0.24	-7	13	-5	4.89	4.91	0.16	-1	4	16	3.00	2.55	0.32
-8	9	-29	1.73	2.01	0.38	-4	13	-5	1.90	2.01	0.24	-3	5	16	8.17	8.18	0.12
-5	9	-29	3.10	3.05	0.23	-1	13	-5	5.10	4.75	0.18	0	5	16	5.92	5.47	0.14
-2	9	-29	4.66	4.79	0.29	-9	14	-5	4.52	4.42	0.18	-5	6	16	10.18	10.21	0.11
-1	10	-29	0.89	0.00	1.79	-6	14	-5	1.45	0.94	0.24	-2	6	16	1.95	1.84	0.13
0	11	-29	2.14	0.00	0.40	-3	14	-5	4.73	4.79	0.17	-7	7	16	6.23	6.52	0.17
-8	12	-29	2.41	0.00	0.46	0	14	-5	2.10	0.00	0.45	-4	7	16	2.51	2.55	0.16
-2	12	-29	2.47	0.00	0.79	-14	15	-5	1.92	0.00	0.39	-1	7	16	2.28	2.14	0.13
0	1	-28	4.09	4.27	0.18	-8	15	-5	3.75	3.38	0.19	-6	8	16	3.71	3.86	0.15
-2	2	-28	4.46	4.35	0.18	-4	16	-5	1.95	0.00	0.33	-3	8	16	12.16	12.53	0.21
-1	3	-28	6.63	6.61	0.13	0	1	-4	3.82	3.71	0.05	0	8	16	7.48	7.84	0.25
-3	4	-28	3.48	3.40	0.13	-2	2	-4	3.58	3.25	0.06	-8	9	16	1.22	0.72	0.33
0	4	-28	0.95	1.22	1.33	-1	3	-4	13.80	13.45	0.12	-5	9	16	6.66	6.87	0.14
-5	5	-28	9.87	10.20	0.31	-3	4	-4	4.67	4.66	0.05	-2	9	16	2.21	2.03	0.16
-2	5	-28	9.43	9.54	0.12	0	4	-4	7.50	6.97	0.11	-10	10	16	3.18	3.23	0.24
-4	6	-28	5.39	5.53	0.13	-5	5	-4	22.15	21.66	0.14	-7	10	16	6.69	6.99	0.13
-1	6	-28	1.45	1.28	0.21	-2	5	-4	13.72	13.43	0.09	-4	10	16	3.27	3.35	0.15
-6	7	-28	1.73	1.18	0.20	-4	6	-4	6.24	6.31	0.06	-1	10	16	3.51	3.61	0.17
-3	7	-28	4.74	4.61	0.15	-1	6	-4	1.82	1.89	0.11	-9	11	16	2.77	2.45	0.18
0	7	-28	7.36	7.09	0.24	-6	7	-4	2.85	2.46	0.12	-6	11	16	3.15	3.20	0.16
-8	8	-28	9.50	9.29	0.35	-3	7	-4	8.15	8.29	0.08	-3	11	16	3.54	3.68	0.17
-5	8	-28	1.61	1.37	0.25	0	7	-4	6.15	6.19	0.15	0	11	16	6.71	6.07	0.35
-2	8	-28	3.73	3.53	0.17	-8	8	-4	10.61	10.75	0.14	-11	12	16	2.49	2.31	0.24
-7	9	-28	4.44	4.38	0.15	-5	8	-4	1.95	1.62	0.10	-8	12	16	1.10	0.83	0.32
-4	9	-28	1.73	1.93	0.49	-2	8	-4	9.94	10.21	0.10	-5	12	16	5.66	5.61	0.14
-1	9	-28	3.24	3.23	0.20	-7	9	-4	8.29	8.43	0.09	-2	12	16	6.05	5.90	0.32
-9	10	-28	1.64	0.00	0.46	-4	9	-4	0.63	0.69	0.38	-10	13	16	2.95	2.95	0.20
-6	10	-28	3.19	3.21	0.22	-1	9	-4	3.87	4.15	0.13	-7	13	16	1.64	1.53	0.27
-3	10	-28	1.97	1.19	0.25	-9	10	-4	2.10	2.11	0.14	-4	13	16	1.52	0.36	0.56
-11	11	-28	2.70	0.00	0.48	-6	10	-4	1.14	0.96	0.22	-1	13	16	-0.95	0.00	3.79
0	0	-27	5.08	6.15	0.31	-3	10	-4	3.55	3.68	0.13	-3	14	16	1.41	0.00	0.99
-1	2	-27	1.34	1.46	0.22	0	10	-4	10.18	10.41	0.18	-5	15	16	-1.61	0.00	0.87
-3	3	-27	4.54	4.59	0.30	-11	11	-4	3.46	3.44	0.19	-7	16	16	2.47	0.00	0.61

0	3	-27	6.06	5.86	0.17	-8	11	-4	6.35	6.32	0.13	0	1	17	6.72	6.61	0.13
-2	4	-27	2.59	2.52	0.14	-5	11	-4	3.69	3.67	0.14	-2	2	17	14.30	14.30	0.19
-4	5	-27	3.61	3.65	0.14	-2	11	-4	1.18	0.99	0.25	-1	3	17	3.90	3.69	0.10
-1	5	-27	2.51	2.21	0.14	-10	12	-4	3.52	3.39	0.16	-3	4	17	4.07	3.92	0.10
-6	6	-27	3.97	3.92	0.23	-7	12	-4	5.56	5.32	0.18	0	4	17	11.32	11.51	0.16
-3	6	-27	4.49	4.64	0.18	-4	12	-4	5.37	5.38	0.14	-5	5	17	5.92	5.66	0.14
0	6	-27	4.04	3.92	0.27	-1	12	-4	1.41	1.62	0.35	-2	5	17	12.77	12.85	0.13
-5	7	-27	3.29	3.04	0.15	-12	13	-4	3.67	3.65	0.19	-4	6	17	3.49	3.62	0.13
-2	7	-27	6.44	6.39	0.16	-9	13	-4	2.43	2.47	0.19	-1	6	17	7.71	7.86	0.14
-7	8	-27	2.81	2.61	0.18	-6	13	-4	4.25	4.01	0.18	-6	7	17	1.84	1.70	0.19
-4	8	-27	3.21	3.25	0.17	-3	13	-4	4.06	4.27	0.22	-3	7	17	4.38	4.37	0.13
-1	8	-27	2.74	2.45	0.20	0	13	-4	1.10	0.76	0.73	0	7	17	11.48	11.73	0.35
-9	9	-27	3.89	3.32	0.23	-14	14	-4	1.73	0.00	0.43	-8	8	17	6.02	6.09	0.18
-6	9	-27	2.47	2.14	0.18	-11	14	-4	5.12	4.96	0.16	-5	8	17	10.11	10.41	0.17
-3	9	-27	2.28	2.29	0.22	-8	14	-4	2.05	1.85	0.22	-2	8	17	6.23	6.55	0.20
0	9	-27	4.40	4.41	0.27	-5	14	-4	1.10	0.54	0.37	-7	9	17	2.05	2.12	0.17
-8	10	-27	5.23	5.08	0.23	-7	15	-4	3.19	3.09	0.20	-4	9	17	7.46	7.69	0.12
-5	10	-27	4.01	4.07	0.20	-4	15	-4	1.30	0.00	0.35	-1	9	17	2.24	1.77	0.34
-2	10	-27	2.14	2.20	0.26	-1	15	-4	2.05	0.00	0.37	-9	10	17	4.77	4.88	0.20
-7	11	-27	1.48	0.00	0.44	-12	16	-4	1.92	0.00	0.47	-6	10	17	4.04	3.98	0.14
-1	11	-27	2.02	0.00	0.35	0	0	-3	4.54	4.61	0.08	-3	10	17	8.63	8.77	0.13
-3	12	-27	1.76	0.00	0.37	-1	2	-3	1.45	1.58	0.07	0	10	17	6.53	6.24	0.21
-8	13	-27	1.18	0.00	0.76	-3	3	-3	16.63	16.14	0.11	-11	11	17	5.47	5.60	0.35
-1	1	-26	3.90	4.00	0.18	0	3	-3	17.19	16.64	0.15	-8	11	17	3.55	3.79	0.15
0	2	-26	7.61	7.77	0.16	-2	4	-3	5.94	6.37	0.09	-5	11	17	3.10	2.79	0.16
-2	3	-26	6.36	6.47	0.13	-4	5	-3	10.81	10.95	0.07	-2	11	17	3.55	3.18	0.20
-4	4	-26	2.41	2.47	0.31	-1	5	-3	9.58	9.60	0.08	-10	12	17	7.24	7.12	0.15
-1	4	-26	2.55	2.41	0.14	-6	6	-3	9.39	9.48	0.12	-7	12	17	7.46	7.46	0.19
-3	5	-26	7.02	7.01	0.11	-3	6	-3	3.81	3.81	0.12	-4	12	17	3.10	2.96	0.21
0	5	-26	9.32	9.27	0.13	0	6	-3	8.14	8.14	0.18	-1	12	17	0.00	0.80	0.01
-5	6	-26	4.22	4.17	0.13	-5	7	-3	10.55	10.72	0.07	-12	13	17	1.45	0.00	0.41
-2	6	-26	2.35	2.04	0.13	-2	7	-3	12.76	12.84	0.09	-9	13	17	2.41	1.91	0.21
-7	7	-26	8.90	9.10	0.18	-7	8	-3	3.75	3.88	0.09	-6	13	17	1.41	1.82	0.32
-4	7	-26	4.59	4.63	0.16	-4	8	-3	3.78	3.77	0.08	-3	13	17	5.22	5.49	0.31
-1	7	-26	0.89	0.88	1.25	-1	8	-3	2.14	2.25	0.14	-11	14	17	1.45	0.00	0.38
-6	8	-26	4.29	4.51	0.15	-9	9	-3	7.58	8.04	0.14	-8	14	17	0.00	0.00	0.01
-3	8	-26	5.50	5.68	0.24	-6	9	-3	3.21	3.08	0.11	-2	14	17	3.11	0.00	0.82
0	8	-26	7.64	7.35	0.21	-3	9	-3	3.79	3.76	0.16	0	0	18	10.04	10.03	0.24
-8	9	-26	2.51	2.13	0.20	0	9	-3	6.31	6.39	0.20	-1	2	18	1.18	0.92	0.17
-5	9	-26	4.92	4.93	0.21	-8	10	-3	9.96	10.60	0.12	-3	3	18	2.10	2.03	0.17
-2	9	-26	2.81	2.57	0.20	-5	10	-3	4.02	3.97	0.12	0	3	18	3.15	2.80	0.49
-7	10	-26	4.98	4.77	0.21	-2	10	-3	6.09	6.41	0.12	-2	4	18	3.96	4.12	0.11
-4	10	-26	4.44	4.35	0.27	-10	11	-3	3.42	3.72	0.15	-4	5	18	2.76	2.79	0.11
-1	10	-26	4.87	4.49	0.17	-7	11	-3	1.84	1.58	0.16	-1	5	18	3.13	2.83	0.19
-6	11	-26	1.64	1.44	0.33	-4	11	-3	1.61	1.61	0.22	-6	6	18	5.26	5.15	0.20
-8	12	-26	1.58	0.00	0.38	-1	11	-3	3.55	3.67	0.15	-3	6	18	6.25	6.50	0.10
-7	13	-26	3.62	0.00	0.62	-12	12	-3	7.32	7.50	0.20	0	6	18	3.83	3.76	0.16

-4	13	-26	1.05	0.00	1.48	-9	12	-3	1.05	0.79	0.29	-5	7	18	3.11	2.89	0.14
0	1	-25	2.57	2.61	0.21	-6	12	-3	0.95	0.95	0.95	-2	7	18	1.38	0.84	0.18
-2	2	-25	4.93	4.93	0.16	-3	12	-3	3.22	3.36	0.17	-7	8	18	1.97	1.96	0.18
-1	3	-25	4.96	4.97	0.11	0	12	-3	1.64	2.12	0.52	-4	8	18	2.10	2.16	0.17
-3	4	-25	3.59	3.69	0.13	-11	13	-3	2.21	2.18	0.20	-1	8	18	2.85	3.03	0.14
0	4	-25	4.65	4.68	0.14	-8	13	-3	4.16	4.26	0.20	-9	9	18	6.76	6.80	0.19
-5	5	-25	6.86	6.69	0.17	-5	13	-3	6.47	6.53	0.14	-6	9	18	2.63	2.90	0.25
-2	5	-25	5.42	5.47	0.10	-2	13	-3	2.68	2.68	0.22	-3	9	18	1.05	0.69	0.24
-4	6	-25	1.10	1.03	0.27	-10	14	-3	4.09	3.94	0.17	0	9	18	2.05	2.30	0.27
-1	6	-25	2.90	2.64	0.12	-7	14	-3	1.48	1.40	0.27	-8	10	18	0.63	0.50	0.76
-6	7	-25	0.00	0.23	0.01	-4	14	-3	2.41	2.36	0.21	-5	10	18	3.15	3.04	0.16
-3	7	-25	3.92	4.17	0.14	-1	14	-3	-0.63	0.00	1.39	-2	10	18	1.05	0.55	0.38
0	7	-25	3.44	3.65	0.26	-9	15	-3	1.95	1.92	0.23	-10	11	18	2.51	2.40	0.20
-8	8	-25	2.77	2.30	0.23	-6	15	-3	1.05	1.21	0.33	-7	11	18	1.67	1.72	0.24
-5	8	-25	4.06	4.13	0.14	-1	1	-2	5.62	5.51	0.04	-4	11	18	0.77	0.97	2.17
-2	8	-25	4.58	4.51	0.15	0	2	-2	14.44	13.90	0.23	-1	11	18	1.95	1.25	0.23
-7	9	-25	1.84	1.28	0.22	-2	3	-2	7.09	6.78	0.08	-12	12	18	1.97	0.00	0.35
-4	9	-25	1.76	1.89	0.26	-4	4	-2	9.88	9.63	0.08	-9	12	18	5.04	5.28	0.16
-1	9	-25	-0.77	0.24	1.08	-1	4	-2	6.96	7.16	0.09	-6	12	18	3.39	3.55	0.16
-9	10	-25	1.30	1.01	0.46	-3	5	-2	11.47	11.41	0.07	-3	12	18	2.93	3.18	0.34
-6	10	-25	1.55	1.03	0.32	0	5	-2	10.46	10.09	0.13	0	12	18	1.34	0.00	1.01
-3	10	-25	2.55	2.16	0.22	-5	6	-2	9.78	9.85	0.08	-8	13	18	2.51	2.21	0.22
-11	11	-25	2.45	0.00	0.49	-2	6	-2	3.41	3.37	0.09	-5	13	18	1.18	1.19	0.38
-8	11	-25	4.14	3.70	0.21	-7	7	-2	11.54	11.53	0.13	-2	13	18	2.49	0.00	0.46
-5	11	-25	2.14	1.85	0.26	-4	7	-2	5.94	5.97	0.07	-13	14	18	2.43	0.00	0.64
-4	12	-25	0.71	0.00	1.27	-1	7	-2	1.41	1.30	0.14	-10	14	18	1.05	0.00	0.48
-9	13	-25	1.87	0.00	0.45	-6	8	-2	9.88	10.06	0.09	-4	14	18	2.45	0.00	0.45
-3	13	-25	1.58	0.00	0.47	-3	8	-2	12.57	12.76	0.12	-1	14	18	2.10	0.00	0.60
0	0	-24	16.75	16.87	0.32	0	8	-2	6.58	6.53	0.16	-6	15	18	2.10	0.00	0.45
-1	2	-24	4.12	4.03	0.11	-8	9	-2	3.56	3.81	0.11	-1	1	19	9.83	10.21	0.17
-3	3	-24	11.15	11.44	0.14	-5	9	-2	8.18	8.42	0.10	0	2	19	3.41	3.26	0.25
0	3	-24	6.19	6.01	0.23	-2	9	-2	1.73	1.78	0.17	-2	3	19	6.69	6.90	0.13
-2	4	-24	6.99	7.19	0.09	-10	10	-2	7.60	7.85	0.14	-4	4	19	6.31	6.48	0.13
-4	5	-24	2.32	2.16	0.13	-7	10	-2	9.06	9.16	0.10	-1	4	19	4.69	4.69	0.21
-1	5	-24	5.19	5.31	0.10	-4	10	-2	5.73	5.74	0.13	-3	5	19	17.08	17.56	0.13
-6	6	-24	5.03	5.12	0.16	-1	10	-2	6.39	6.48	0.16	0	5	19	15.23	15.37	0.30
-3	6	-24	7.22	7.36	0.11	-9	11	-2	5.76	5.64	0.13	-5	6	19	2.28	2.09	0.15
0	6	-24	3.32	3.45	0.21	-6	11	-2	2.65	2.53	0.13	-2	6	19	4.07	3.55	0.17
-5	7	-24	9.67	9.92	0.16	-3	11	-2	6.15	6.76	0.14	-7	7	19	12.27	12.06	0.31
-2	7	-24	4.24	4.35	0.25	0	11	-2	6.89	6.97	0.20	-4	7	19	6.22	6.50	0.25
-7	8	-24	6.29	6.08	0.12	-11	12	-2	1.76	1.62	0.23	-1	7	19	5.43	5.29	0.10
-4	8	-24	3.26	3.20	0.14	-8	12	-2	1.76	1.93	0.20	-6	8	19	7.80	8.18	0.20
-1	8	-24	5.30	5.07	0.25	-5	12	-2	8.76	9.23	0.17	-3	8	19	2.55	2.63	0.20
-9	9	-24	3.95	3.66	0.41	-2	12	-2	8.83	9.14	0.15	0	8	19	8.83	9.49	0.24
-6	9	-24	2.24	2.30	0.18	-13	13	-2	4.64	4.68	0.35	-8	9	19	4.32	4.06	0.17
-3	9	-24	3.69	3.74	0.41	-10	13	-2	5.28	5.34	0.15	-5	9	19	4.72	4.90	0.15
0	9	-24	1.79	2.19	0.39	-7	13	-2	3.65	3.49	0.23	-2	9	19	6.14	5.99	0.14

-8	10	-24	5.60	5.27	0.15	-4	13	-2	2.41	2.45	0.21	-10	10	19	10.09	10.47	0.19
-5	10	-24	9.74	10.24	0.20	-1	13	-2	1.55	1.82	0.32	-7	10	19	4.81	4.87	0.14
-2	10	-24	7.50	7.48	0.17	-12	14	-2	2.19	1.94	0.23	-4	10	19	3.89	4.02	0.15
-7	11	-24	3.62	3.32	0.19	-9	14	-2	5.39	5.49	0.17	-1	10	19	3.33	2.98	0.20
-4	11	-24	2.53	2.39	0.26	-6	14	-2	4.60	4.48	0.15	-9	11	19	2.79	2.94	0.20
-1	11	-24	1.58	0.00	0.32	-3	14	-2	4.00	4.04	0.17	-6	11	19	5.38	5.52	0.14
-10	14	-24	2.07	0.00	0.70	-8	15	-2	5.55	5.43	0.18	-3	11	19	3.96	4.09	0.19
-1	1	-23	4.00	3.73	0.14	-10	16	-2	1.55	0.00	0.45	0	11	19	3.30	3.34	0.50
0	2	-23	8.93	9.02	0.13	-6	17	-2	1.10	0.00	0.68	-8	12	19	6.62	6.64	0.26
-2	3	-23	1.70	1.62	0.15	0	1	-1	1.48	1.39	0.10	-5	12	19	4.62	4.59	0.15
-4	4	-23	5.97	6.18	0.14	-2	2	-1	5.37	5.23	0.06	-2	12	19	5.06	5.14	0.25
-1	4	-23	4.18	4.27	0.10	-1	3	-1	3.46	3.34	0.06	-13	13	19	2.74	0.00	0.47
-3	5	-23	2.24	2.27	0.13	-3	4	-1	3.87	3.90	0.06	-7	13	19	2.05	1.91	0.27
0	5	-23	5.59	5.19	0.28	0	4	-1	5.32	5.32	0.12	-4	13	19	1.34	0.00	0.67
-5	6	-23	4.51	4.35	0.13	-5	5	-1	9.21	9.35	0.09	-9	14	19	1.87	0.00	0.32
-2	6	-23	0.95	0.77	0.76	-2	5	-1	2.70	2.76	0.07	-6	14	19	1.05	0.00	0.72
-7	7	-23	2.88	2.70	0.19	-4	6	-1	2.72	2.57	0.07	0	1	20	3.33	3.23	0.12
-4	7	-23	4.68	4.95	0.15	-1	6	-1	2.57	2.53	0.10	-2	2	20	6.66	6.59	0.13
-1	7	-23	4.55	4.55	0.14	-6	7	-1	4.22	4.22	0.09	-1	3	20	4.79	4.74	0.10
-6	8	-23	1.84	1.41	0.19	-3	7	-1	5.51	5.58	0.07	-3	4	20	2.86	2.80	0.14
-3	8	-23	7.64	7.65	0.21	0	7	-1	2.30	2.41	0.17	0	4	20	5.01	5.30	0.27
0	8	-23	3.00	3.33	0.27	-8	8	-1	3.07	3.22	0.16	-5	5	20	9.89	10.02	0.25
-8	9	-23	1.90	1.76	0.21	-5	8	-1	5.02	4.85	0.11	-2	5	20	3.49	3.26	0.13
-5	9	-23	1.87	1.98	0.19	-2	8	-1	3.56	3.52	0.10	-4	6	20	2.74	2.66	0.15
-2	9	-23	4.15	4.31	0.35	-7	9	-1	3.94	3.93	0.10	-1	6	20	3.35	3.40	0.33
-10	10	-23	5.46	4.83	0.28	-4	9	-1	4.54	4.52	0.10	-6	7	20	2.68	2.64	0.19
-7	10	-23	6.45	6.34	0.16	-1	9	-1	3.44	3.34	0.13	-3	7	20	6.70	6.79	0.19
-4	10	-23	1.73	1.18	0.26	-9	10	-1	1.48	1.39	0.17	0	7	20	3.08	2.83	0.24
-1	10	-23	1.70	1.70	0.38	-6	10	-1	1.18	1.07	0.21	-8	8	20	1.10	0.64	0.50
-9	11	-23	3.49	3.77	0.30	-3	10	-1	4.69	4.76	0.12	-5	8	20	4.42	4.45	0.15
-6	11	-23	5.00	4.76	0.22	0	10	-1	5.53	5.64	0.18	-2	8	20	5.65	6.24	0.13
-3	11	-23	1.70	1.54	0.35	-11	11	-1	2.24	2.04	0.22	-7	9	20	3.46	3.51	0.16
-5	12	-23	3.59	3.13	0.35	-8	11	-1	2.59	2.60	0.15	-4	9	20	1.92	1.32	0.26
-10	13	-23	1.38	0.00	0.58	-5	11	-1	2.66	2.72	0.15	-1	9	20	0.32	1.34	0.57
-7	13	-23	0.95	0.00	4.36	-2	11	-1	3.58	3.74	0.15	-9	10	20	2.51	2.49	0.20
-4	13	-23	1.14	0.00	0.53	-10	12	-1	3.49	3.48	0.16	-6	10	20	0.63	0.76	0.76
-9	14	-23	2.51	0.00	0.46	-7	12	-1	3.03	2.83	0.13	-3	10	20	4.77	4.72	0.17
-6	14	-23	1.92	0.00	0.44	-4	12	-1	3.58	3.58	0.17	0	10	20	7.03	7.17	0.23
0	1	-22	7.99	7.94	0.13	-1	12	-1	1.14	1.06	0.39	-11	11	20	1.00	0.69	2.20
-2	2	-22	13.40	13.27	0.29	-12	13	-1	3.05	2.70	0.18	-8	11	20	4.56	4.67	0.15
-1	3	-22	4.12	4.08	0.11	-9	13	-1	2.72	2.87	0.18	-5	11	20	1.30	0.99	0.27
-3	4	-22	1.18	1.05	0.17	-6	13	-1	2.10	1.72	0.19	-2	11	20	3.08	2.80	0.23
0	4	-22	8.61	8.80	0.12	-3	13	-1	1.14	1.05	0.31	-10	12	20	0.63	1.11	0.89
-5	5	-22	5.86	5.81	0.23	0	13	-1	4.59	4.48	0.42	-7	12	20	3.75	3.92	0.16
-2	5	-22	9.01	9.33	0.09	-11	14	-1	2.59	2.56	0.19	-4	12	20	3.48	3.67	0.27
-4	6	-22	2.93	2.88	0.12	-8	14	-1	2.83	2.88	0.32	-9	13	20	1.22	0.00	0.33
-1	6	-22	3.92	3.72	0.10	-5	14	-1	1.10	0.92	0.32	-3	13	20	2.14	0.00	0.56

-6	7	-22	0.84	0.36	1.51	-2	14	-1	3.75	3.78	0.21	0	13	20	2.12	0.00	0.94
-3	7	-22	2.97	3.14	0.13	-7	15	-1	2.39	1.89	0.27	-11	14	20	1.52	0.00	0.33
0	7	-22	6.34	6.41	0.20	-4	15	-1	1.67	0.00	0.30	-8	14	20	2.12	0.00	0.40
-8	8	-22	5.11	5.26	0.19	-1	15	-1	1.87	0.00	0.37	-2	14	20	3.32	0.00	0.59
-5	8	-22	6.57	6.75	0.13	-12	16	-1	1.82	0.00	0.55	-7	15	20	1.38	0.00	0.62
-2	8	-22	4.00	4.34	0.25	-9	16	-1	1.18	0.00	0.46	0	0	21	5.48	5.77	0.26
-7	9	-22	3.02	2.97	0.17	-6	16	-1	1.76	0.00	0.34	-1	2	21	2.30	2.20	0.15
-4	9	-22	3.82	3.86	0.16	-1	2	0	5.12	5.45	0.05	-3	3	21	8.61	8.50	0.14
-1	9	-22	1.48	1.67	0.27	-3	3	0	14.86	14.45	0.11	0	3	21	15.03	14.81	0.30
-9	10	-22	3.75	3.71	0.16	0	3	0	13.84	13.37	0.13	-2	4	21	4.35	4.22	0.10
-6	10	-22	1.82	1.82	0.19	-2	4	0	22.27	21.99	0.11	-4	5	21	6.00	5.93	0.10
-3	10	-22	6.31	6.02	0.22	-4	5	0	2.98	2.95	0.07	-1	5	21	5.88	6.15	0.16
0	10	-22	4.14	4.10	0.34	-1	5	0	3.05	3.18	0.10	-6	6	21	6.09	6.41	0.37
-11	11	-22	2.21	0.00	0.41	-6	6	0	1.76	2.22	0.17	-3	6	21	3.44	3.27	0.15
-8	11	-22	3.51	3.39	0.30	-3	6	0	25.37	24.47	0.13	0	6	21	7.06	7.68	0.28
-5	11	-22	5.23	5.34	0.16	0	6	0	1.22	1.48	0.33	-5	7	21	9.47	9.77	0.20
-2	11	-22	1.05	1.17	0.67	-5	7	0	9.55	9.92	0.09	-2	7	21	7.43	7.17	0.16
-7	12	-22	6.03	5.86	0.63	-2	7	0	8.92	9.17	0.12	-7	8	21	2.41	2.82	0.19
-4	12	-22	2.10	2.02	0.33	-7	8	0	11.91	11.89	0.09	-4	8	21	2.05	2.05	0.17
-1	12	-22	0.45	0.00	1.07	-4	8	0	7.79	8.07	0.07	-1	8	21	0.45	0.64	1.16
-12	13	-22	1.79	0.00	0.45	-1	8	0	11.87	11.79	0.11	-9	9	21	6.96	7.33	0.30
-9	13	-22	2.07	0.00	0.48	-9	9	0	2.57	2.31	0.21	-6	9	21	3.75	3.89	0.16
-6	13	-22	1.92	0.00	0.36	-6	9	0	5.45	5.31	0.09	-3	9	21	3.61	3.86	0.19
-11	14	-22	1.61	0.00	0.59	-3	9	0	5.64	5.37	0.10	0	9	21	2.35	2.29	0.26
-8	14	-22	0.71	0.00	1.70	0	9	0	2.65	2.78	0.23	-8	10	21	5.04	5.24	0.15
0	0	-21	5.38	5.26	0.15	-8	10	0	4.20	4.35	0.12	-5	10	21	3.38	3.42	0.16
-1	2	-21	2.19	2.20	0.11	-5	10	0	18.55	19.15	0.41	-2	10	21	8.22	8.24	0.16
-3	3	-21	14.08	14.30	0.22	-2	10	0	5.13	5.08	0.12	-10	11	21	3.52	3.23	0.17
0	3	-21	9.42	9.44	0.12	-10	11	0	2.14	2.17	0.19	-7	11	21	3.27	3.25	0.17
-2	4	-21	4.18	4.32	0.14	-7	11	0	2.55	2.52	0.14	-4	11	21	1.61	1.32	0.62
-4	5	-21	6.16	6.19	0.12	-4	11	0	2.17	2.32	0.18	-1	11	21	4.31	3.85	0.19
-1	5	-21	5.65	5.64	0.15	-1	11	0	2.12	1.88	0.21	-9	12	21	2.47	2.37	0.26
-6	6	-21	7.60	7.78	0.14	-12	12	0	3.90	3.90	0.31	-6	12	21	3.26	3.22	0.17
-3	6	-21	2.93	2.92	0.14	-9	12	0	6.03	6.21	0.14	-3	12	21	3.52	3.48	0.26
0	6	-21	6.51	6.39	0.15	-6	12	0	2.65	2.49	0.19	-2	13	21	1.76	0.00	0.88
-5	7	-21	6.69	6.87	0.11	-3	12	0	6.32	6.08	0.15	-7	14	21	-0.71	0.00	1.84
-2	7	-21	9.85	10.04	0.11	0	12	0	4.97	5.10	0.28	-6	15	21	2.35	0.00	0.41
-7	8	-21	1.38	0.87	0.18	-11	13	0	6.77	6.60	0.15	-1	1	22	7.98	8.09	0.18
-4	8	-21	2.26	2.04	0.15	-8	13	0	6.78	6.87	0.14	0	2	22	13.17	13.37	0.20
-1	8	-21	2.79	2.83	0.27	-5	13	0	6.59	6.41	0.16	-2	3	22	4.01	3.93	0.15
-9	9	-21	2.00	2.06	0.28	-2	13	0	6.83	6.63	0.18	-4	4	22	8.82	8.87	0.16
-6	9	-21	4.00	3.81	0.14	-13	14	0	0.55	0.00	0.99	-1	4	22	1.18	1.23	0.30
-3	9	-21	3.99	4.13	0.21	-10	14	0	2.65	2.48	0.21	-3	5	22	9.73	9.67	0.11
0	9	-21	7.59	7.47	0.40	-7	14	0	7.38	7.70	0.16	0	5	22	4.66	5.55	0.30
-8	10	-21	8.61	8.32	0.16	-4	14	0	2.55	2.57	0.22	-5	6	22	3.83	3.82	0.16
-5	10	-21	3.48	3.57	0.17	-1	14	0	0.77	0.00	1.86	-2	6	22	3.00	2.99	0.20
-2	10	-21	5.25	5.02	0.16	-9	15	0	3.48	3.42	0.19	-7	7	22	6.38	6.80	0.31

-10	11	-21	3.69	3.68	0.30	-6	15	0	3.69	3.62	0.20	-4	7	22	2.93	2.95	0.20
-7	11	-21	1.73	1.17	0.26	-5	16	0	1.84	0.00	0.33	-1	7	22	-1.38	0.28	0.22
-4	11	-21	3.97	3.72	0.20	-1	1	1	1.30	1.20	0.08	-6	8	22	4.10	4.25	0.15
-1	11	-21	3.63	3.31	0.19	0	2	1	5.53	5.19	0.10	-3	8	22	6.39	6.44	0.20
-9	12	-21	3.42	3.55	0.20	-2	3	1	3.95	3.76	0.05	0	8	22	5.36	5.50	0.19
-6	12	-21	3.15	3.10	0.32	-4	4	1	4.70	4.77	0.07	-8	9	22	1.92	1.54	0.21
-3	12	-21	3.02	2.62	0.20	-1	4	1	3.36	3.33	0.10	-5	9	22	4.18	4.20	0.14
-11	13	-21	1.76	0.00	0.65	-3	5	1	2.37	2.33	0.06	-2	9	22	2.88	2.47	0.21
-2	13	-21	1.34	0.00	0.48	0	5	1	10.16	10.04	0.18	-10	10	22	3.83	3.71	0.27
-7	14	-21	1.41	0.00	1.77	-5	6	1	2.66	2.48	0.08	-7	10	22	6.07	5.91	0.16
-9	15	-21	2.59	0.00	0.46	-2	6	1	2.77	2.54	0.07	-4	10	22	1.34	1.74	0.60
-1	1	-20	3.86	3.81	0.17	-7	7	1	1.48	1.56	0.20	-1	10	22	3.73	3.67	0.17
0	2	-20	6.38	6.56	0.13	-4	7	1	5.80	5.99	0.10	-9	11	22	1.82	1.46	0.22
-2	3	-20	4.98	4.77	0.08	-1	7	1	4.30	4.07	0.08	-6	11	22	5.15	5.17	0.15
-4	4	-20	4.92	4.83	0.11	-6	8	1	3.58	3.47	0.10	-3	11	22	3.32	3.46	0.68
-1	4	-20	2.68	2.80	0.17	-3	8	1	5.49	5.26	0.08	0	11	22	2.61	0.00	0.63
-3	5	-20	2.47	2.53	0.12	0	8	1	3.42	3.57	0.18	-11	12	22	1.48	0.00	0.44
0	5	-20	9.75	9.72	0.17	-8	9	1	3.41	3.48	0.10	-8	12	22	1.95	1.56	0.31
-5	6	-20	3.44	3.64	0.13	-5	9	1	4.39	4.38	0.09	-5	12	22	5.97	5.91	0.21
-2	6	-20	2.51	2.34	0.12	-2	9	1	4.74	4.63	0.12	-7	13	22	1.55	0.00	0.42
-7	7	-20	2.37	2.47	0.27	-10	10	1	5.81	5.80	0.15	-4	13	22	2.39	0.00	0.42
-4	7	-20	6.92	7.07	0.10	-7	10	1	4.85	4.94	0.20	-1	13	22	0.71	0.00	3.68
-1	7	-20	2.47	2.66	0.20	-4	10	1	1.41	1.43	0.18	-6	14	22	1.58	0.00	0.57
-6	8	-20	5.97	6.23	0.11	-1	10	1	1.45	1.38	0.24	-3	14	22	1.90	0.00	0.92
-3	8	-20	4.40	4.60	0.11	-9	11	1	3.66	3.68	0.14	0	1	23	3.66	3.71	0.18
0	8	-20	0.00	0.37	0.01	-6	11	1	3.16	3.29	0.13	-2	2	23	8.53	8.68	0.28
-8	9	-20	1.79	1.35	0.17	-3	11	1	2.49	2.54	0.18	-1	3	23	2.10	2.06	0.21
-5	9	-20	1.45	1.61	0.21	0	11	1	1.90	2.04	0.32	-3	4	23	4.40	4.65	0.25
-2	9	-20	3.00	3.10	0.18	-11	12	1	1.52	1.33	0.23	0	4	23	5.04	5.38	0.21
-10	10	-20	7.30	7.28	0.40	-8	12	1	3.70	3.63	0.15	-5	5	23	5.18	5.28	0.15
-7	10	-20	4.81	4.88	0.12	-5	12	1	2.97	2.95	0.15	-2	5	23	2.24	1.98	0.18
-4	10	-20	1.26	1.19	0.32	-2	12	1	3.08	3.06	0.19	-4	6	23	0.89	0.73	0.89
-1	10	-20	2.53	2.64	0.22	-13	13	1	4.77	4.59	0.30	-1	6	23	4.16	4.13	0.19
-9	11	-20	2.53	2.71	0.30	-10	13	1	1.14	0.85	0.31	-6	7	23	4.42	4.38	0.16
-6	11	-20	1.41	1.07	0.28	-7	13	1	2.12	1.75	0.21	-3	7	23	5.05	5.29	0.26
-3	11	-20	4.63	4.66	0.29	-4	13	1	2.92	2.69	0.17	0	7	23	3.42	3.55	0.20
0	11	-20	1.52	1.03	0.73	-1	13	1	2.79	2.72	0.25	-8	8	23	3.15	3.23	0.22
-8	12	-20	3.73	3.61	0.40	-12	14	1	4.20	4.20	0.18	-5	8	23	7.09	7.25	0.16
-5	12	-20	4.25	4.16	0.41	-9	14	1	1.48	0.92	0.27	-2	8	23	1.64	1.53	0.27
-2	12	-20	1.14	0.60	0.35	-6	14	1	2.86	2.64	0.21	-7	9	23	4.28	4.62	0.16
-13	13	-20	1.48	0.00	1.31	-3	14	1	2.63	2.51	0.21	-4	9	23	2.05	1.98	0.29
-10	13	-20	1.41	0.00	0.78	0	14	1	2.41	0.00	0.58	-1	9	23	1.95	1.83	0.23
-4	13	-20	1.38	0.00	0.40	-14	15	1	1.61	0.00	0.28	-9	10	23	1.67	1.31	0.33
-9	14	-20	3.82	0.00	0.77	-11	15	1	0.84	0.00	1.17	-6	10	23	1.90	1.19	0.26
-3	14	-20	1.82	0.00	0.36	-8	15	1	1.76	1.60	0.28	-3	10	23	5.93	5.78	0.18
-8	15	-20	1.58	0.00	0.79	-13	16	1	1.10	0.00	0.37	0	10	23	4.42	4.72	0.27
0	1	-19	10.86	10.68	0.12	-10	16	1	2.07	0.00	0.36	-8	11	23	1.52	1.32	0.26

-2	2	-19	3.10	3.02	0.11	-7	16	1	1.14	0.00	0.44	-5	11	23	4.18	4.80	0.29
-1	3	-19	6.93	6.88	0.08	-4	16	1	2.05	0.00	0.37	-2	11	23	4.16	3.97	0.22
-3	4	-19	4.57	4.63	0.10	0	1	2	5.49	5.39	0.08	-10	12	23	1.52	0.00	0.30
0	4	-19	6.29	6.51	0.17	-2	2	2	14.36	13.94	0.10	-7	12	23	2.81	2.69	0.23
-5	5	-19	15.02	14.97	0.13	-1	3	2	7.45	7.12	0.06	-1	12	23	2.17	0.00	0.58
-2	5	-19	17.56	17.72	0.11	-3	4	2	6.90	6.94	0.06	-9	13	23	1.14	0.00	0.61
-4	6	-19	3.66	3.53	0.11	0	4	2	9.79	9.57	0.12	-6	13	23	1.52	0.00	0.40
-1	6	-19	2.97	2.76	0.10	-5	5	2	10.58	10.33	0.09	-3	13	23	-0.55	0.00	3.29
-6	7	-19	5.54	5.43	0.14	-2	5	2	10.97	10.99	0.07	-5	14	23	1.87	0.00	0.56
-3	7	-19	5.89	6.00	0.10	-4	6	2	2.86	2.78	0.09	0	0	24	16.55	17.07	0.31
0	7	-19	12.53	12.51	0.18	-1	6	2	9.85	9.89	0.10	-1	2	24	3.83	4.10	0.25
-8	8	-19	9.89	9.71	0.12	-6	7	2	1.18	1.14	0.13	-3	3	24	6.36	6.47	0.14
-5	8	-19	2.51	2.65	0.14	-3	7	2	5.81	5.91	0.08	0	3	24	10.90	11.10	0.28
-2	8	-19	7.80	7.90	0.12	0	7	2	11.24	11.39	0.15	-2	4	24	6.70	6.84	0.13
-7	9	-19	5.92	5.87	0.11	-8	8	2	6.47	6.55	0.13	-4	5	24	4.99	4.88	0.12
-4	9	-19	5.55	5.40	0.13	-5	8	2	12.69	12.89	0.09	-1	5	24	1.97	1.96	0.28
-1	9	-19	3.96	3.81	0.18	-2	8	2	9.64	9.83	0.08	-6	6	24	3.63	3.52	0.25
-9	10	-19	3.49	2.87	0.14	-7	9	2	1.64	1.47	0.18	-3	6	24	6.80	7.57	0.17
-6	10	-19	4.53	4.27	0.13	-4	9	2	7.85	8.03	0.11	0	6	24	4.76	4.95	0.26
-3	10	-19	4.99	4.85	0.18	-1	9	2	4.16	4.05	0.12	-5	7	24	4.97	4.78	0.20
0	10	-19	10.33	10.18	0.42	-9	10	2	6.51	6.64	0.12	-2	7	24	9.29	9.49	0.17
-11	11	-19	3.30	3.36	0.18	-6	10	2	5.89	6.26	0.13	-7	8	24	5.40	5.31	0.15
-8	11	-19	4.04	3.76	0.24	-3	10	2	8.91	9.37	0.13	-4	8	24	3.35	3.38	0.21
-5	11	-19	5.57	5.47	0.15	0	10	2	7.23	7.64	0.18	-1	8	24	6.43	6.53	0.15
-2	11	-19	3.45	3.04	0.17	-11	11	2	6.40	6.56	0.16	-9	9	24	1.41	1.86	0.39
-10	12	-19	5.74	5.60	0.23	-8	11	2	6.62	6.97	0.13	-6	9	24	3.89	3.87	0.30
-7	12	-19	4.43	4.03	0.24	-5	11	2	2.30	2.51	0.17	-3	9	24	2.53	2.49	0.24
-4	12	-19	6.94	6.68	0.23	-2	11	2	5.00	5.30	0.15	0	9	24	3.19	3.31	0.34
-6	13	-19	1.67	1.63	0.36	-10	12	2	8.77	9.11	0.13	-8	10	24	7.68	7.55	0.14
-8	14	-19	1.34	0.00	0.48	-7	12	2	9.03	9.52	0.17	-5	10	24	10.23	10.57	0.17
-4	15	-19	1.45	0.00	0.59	-4	12	2	2.47	2.36	0.18	-2	10	24	5.64	5.62	0.22
0	0	-18	9.71	9.81	0.16	-1	12	2	1.84	1.98	0.27	-10	11	24	1.48	0.00	0.44
-1	2	-18	0.84	0.93	0.50	-12	13	2	1.41	1.64	0.25	-7	11	24	2.21	2.28	0.25
-3	3	-18	1.79	2.23	0.17	-9	13	2	2.28	2.25	0.20	-4	11	24	2.97	3.33	0.27
0	3	-18	1.34	1.38	0.19	-6	13	2	3.51	3.52	0.16	-2	13	24	3.33	0.00	0.62
-2	4	-18	4.24	4.15	0.08	-3	13	2	5.11	5.08	0.17	-1	1	25	2.63	2.88	0.36
-4	5	-18	2.45	2.63	0.10	0	13	2	4.72	4.73	0.32	0	2	25	4.99	5.32	0.20
-1	5	-18	2.53	2.58	0.10	-11	14	2	4.11	4.11	0.17	-2	3	25	4.64	4.77	0.16
-6	6	-18	3.70	3.60	0.19	-8	14	2	4.55	4.54	0.18	-4	4	25	4.53	4.43	0.31
-3	6	-18	6.27	6.60	0.09	-5	14	2	5.85	5.81	0.15	-1	4	25	3.19	3.37	0.20
0	6	-18	5.24	5.05	0.25	-2	14	2	1.61	1.42	0.37	-3	5	25	5.51	5.58	0.25
-5	7	-18	0.55	0.26	0.33	-7	15	2	4.75	4.97	0.18	0	5	25	6.23	6.78	0.22
-2	7	-18	2.26	2.52	0.13	-6	16	2	1.84	0.00	0.38	-5	6	25	2.92	2.79	0.15
-7	8	-18	3.45	3.17	0.10	-1	2	3	1.26	1.34	0.08	-2	6	25	1.14	1.02	0.44
-4	8	-18	2.00	1.93	0.15	-3	3	3	16.56	16.02	0.18	-7	7	25	3.07	2.95	0.24
-1	8	-18	1.38	1.71	0.29	0	3	3	17.36	16.81	0.16	-4	7	25	4.51	4.43	0.18
-9	9	-18	3.30	3.13	0.41	-2	4	3	5.81	6.18	0.07	-1	7	25	0.71	0.42	1.13

-6	9	-18	1.14	1.05	0.22	-4	5	3	9.68	9.81	0.10	-6	8	25	4.59	4.20	0.15
-3	9	-18	2.45	2.38	0.16	-1	5	3	10.99	10.94	0.09	-3	8	25	4.10	4.28	0.24
0	9	-18	6.83	6.59	0.37	-6	6	3	7.87	7.76	0.11	0	8	25	2.61	2.36	0.27
-8	10	-18	1.38	0.41	0.18	-3	6	3	3.77	3.71	0.07	-8	9	25	0.00	0.12	0.01
-5	10	-18	3.22	2.96	0.16	0	6	3	9.94	9.97	0.14	-5	9	25	1.97	2.04	0.28
-2	10	-18	0.77	0.35	0.93	-5	7	3	12.14	12.48	0.11	-2	9	25	1.82	1.51	0.30
-10	11	-18	1.48	1.08	0.17	-2	7	3	11.41	11.34	0.08	-7	10	25	2.26	2.06	0.46
-7	11	-18	1.58	1.42	0.22	-7	8	3	2.17	1.87	0.12	-4	10	25	1.34	0.87	0.34
-4	11	-18	2.17	1.82	0.21	-4	8	3	3.63	3.84	0.10	-1	10	25	0.55	0.71	1.64
-1	11	-18	2.19	2.23	0.25	-1	8	3	3.86	3.80	0.12	-6	11	25	2.12	1.86	0.28
-12	12	-18	1.97	0.00	0.56	-9	9	3	6.18	6.16	0.16	-3	11	25	3.69	3.73	0.26
-9	12	-18	3.67	3.29	0.18	-6	9	3	3.70	3.59	0.09	-8	12	25	-0.55	0.00	1.20
-6	12	-18	3.39	3.75	0.21	-3	9	3	3.33	3.37	0.12	-5	12	25	1.61	0.00	0.40
-3	12	-18	5.58	5.42	0.15	0	9	3	8.35	8.46	0.17	-10	13	25	0.95	0.00	2.47
0	12	-18	2.00	0.00	0.38	-8	10	3	6.30	6.59	0.11	-7	13	25	1.64	0.00	0.40
-8	13	-18	1.34	1.34	0.56	-5	10	3	3.71	3.47	0.12	-4	13	25	1.67	0.00	0.60
-5	13	-18	2.26	2.07	0.35	-2	10	3	9.98	10.70	0.15	0	1	26	4.12	4.22	0.17
-13	14	-18	1.79	0.00	0.59	-10	11	3	3.51	3.56	0.13	-2	2	26	7.94	8.07	0.25
-4	14	-18	1.67	0.00	0.36	-7	11	3	2.05	2.03	0.20	-1	3	26	6.24	6.47	0.18
-1	14	-18	1.70	0.00	0.38	-4	11	3	1.76	1.72	0.20	-3	4	26	2.81	2.34	0.14
-9	15	-18	2.49	0.00	0.66	-1	11	3	3.55	3.87	0.15	0	4	26	2.88	3.18	0.26
-1	1	-17	6.67	6.73	0.10	-12	12	3	2.81	2.60	0.30	-5	5	26	8.91	9.17	0.20
0	2	-17	14.23	14.39	0.14	-9	12	3	3.30	3.28	0.17	-2	5	26	6.86	6.95	0.14
-2	3	-17	3.85	3.61	0.09	-6	12	3	0.55	0.98	0.66	-4	6	26	2.30	2.39	0.22
-4	4	-17	11.18	11.59	0.15	-3	12	3	1.67	1.37	0.30	-1	6	26	3.94	3.89	0.20
-1	4	-17	3.82	3.84	0.12	0	12	3	7.78	7.36	0.26	-6	7	26	1.48	0.93	0.24
-3	5	-17	13.38	13.62	0.15	-11	13	3	2.77	2.68	0.20	-3	7	26	4.09	4.25	0.42
0	5	-17	6.09	5.80	0.12	-8	13	3	6.02	6.04	0.15	0	7	26	8.79	9.12	0.18
-5	6	-17	7.65	7.63	0.08	-5	13	3	4.97	4.66	0.14	-8	8	26	6.76	7.12	0.19
-2	6	-17	3.58	3.62	0.10	-2	13	3	2.32	2.07	0.24	-5	8	26	5.45	5.58	0.23
-7	7	-17	11.94	12.21	0.22	-13	14	3	1.05	0.00	0.43	-2	8	26	4.63	4.54	0.18
-4	7	-17	4.46	4.54	0.10	-10	14	3	2.37	2.09	0.21	-7	9	26	2.43	2.24	0.37
-1	7	-17	2.17	2.06	0.16	-7	14	3	0.77	1.04	1.08	-4	9	26	5.06	5.08	0.19
-6	8	-17	6.36	6.39	0.09	-4	14	3	4.23	4.03	0.18	-1	9	26	2.32	2.16	0.24
-3	8	-17	9.90	9.97	0.11	-1	14	3	2.51	0.00	0.46	-9	10	26	4.45	4.56	0.17
0	8	-17	6.23	6.27	0.18	-9	15	3	1.61	1.23	0.28	-6	10	26	4.09	4.39	0.34
-8	9	-17	1.58	1.41	0.25	-6	15	3	2.26	1.89	0.24	-3	10	26	5.22	5.03	0.23
-5	9	-17	7.69	7.80	0.14	-1	1	4	3.78	3.78	0.11	-5	11	26	1.90	1.61	0.42
-2	9	-17	2.53	2.51	0.26	0	2	4	4.54	4.57	0.21	-4	12	26	0.84	0.00	3.85
-10	10	-17	6.12	6.32	0.18	-2	3	4	13.50	13.17	0.11	-1	12	26	1.58	0.00	0.85
-7	10	-17	8.17	8.37	0.10	-4	4	4	7.45	7.15	0.10	-9	13	26	1.05	0.00	1.10
-4	10	-17	3.70	3.70	0.18	-1	4	4	4.25	4.26	0.08	0	0	27	5.53	5.88	0.29
-1	10	-17	4.62	4.53	0.15	-3	5	4	13.13	12.89	0.09	-1	2	27	1.48	1.33	0.20
-9	11	-17	3.41	3.28	0.22	0	5	4	21.54	21.29	0.19	-3	3	27	6.25	6.07	0.33
-6	11	-17	3.33	3.01	0.20	-5	6	4	1.38	1.34	0.11	0	3	27	5.07	4.85	0.22
-3	11	-17	3.87	3.68	0.15	-2	6	4	6.66	6.83	0.08	-2	4	27	2.37	2.43	0.19
0	11	-17	6.22	5.69	0.22	-7	7	4	4.76	4.94	0.13	-4	5	27	2.28	2.12	0.31

-11	12	-17	1.64	0.95	0.24	-4	7	4	7.94	8.20	0.11	-1	5	27	3.56	3.56	0.21
-8	12	-17	3.78	3.27	0.17	-1	7	4	2.53	2.21	0.12	-6	6	27	3.79	3.93	0.21
-5	12	-17	7.38	6.94	0.22	-6	8	4	9.39	9.71	0.09	-3	6	27	4.48	4.56	0.30
-2	12	-17	6.94	7.00	0.19	-3	8	4	2.49	2.22	0.10	0	6	27	3.86	4.00	0.36
-10	13	-17	5.76	5.89	0.18	0	8	4	9.81	10.13	0.28	-5	7	27	6.29	6.37	0.19
-7	13	-17	1.70	1.72	0.35	-8	9	4	4.24	4.34	0.14	-2	7	27	3.89	3.52	0.21
-4	13	-17	2.26	1.86	0.27	-5	9	4	1.18	1.21	0.17	-7	8	27	2.41	2.30	0.27
-6	14	-17	1.26	0.00	0.59	-2	9	4	8.07	8.16	0.17	-4	8	27	3.54	3.22	0.38
-3	14	-17	1.58	0.00	0.41	-10	10	4	9.81	10.07	0.15	-1	8	27	2.37	2.38	0.21
0	1	-16	7.27	7.21	0.15	-7	10	4	4.12	3.98	0.11	-9	9	27	4.45	4.36	0.25
-2	2	-16	16.25	16.02	0.12	-4	10	4	1.73	1.31	0.17	-6	9	27	2.49	2.41	0.38
-1	3	-16	4.74	4.61	0.07	-1	10	4	2.07	2.29	0.24	-3	9	27	1.73	1.95	0.38
-3	4	-16	2.55	2.44	0.10	-9	11	4	0.89	0.87	1.07	0	9	27	2.74	3.06	0.35
0	4	-16	2.19	2.05	0.16	-6	11	4	3.54	3.53	0.13	-8	10	27	3.16	2.72	0.25
-5	5	-16	6.22	6.35	0.12	-3	11	4	6.63	6.67	0.14	-5	10	27	3.48	3.57	0.23
-2	5	-16	7.18	7.16	0.09	0	11	4	3.11	2.94	0.24	-2	10	27	4.80	4.91	0.18
-4	6	-16	1.58	1.55	0.13	-11	12	4	1.58	1.71	0.22	-4	11	27	1.05	0.00	0.52
-1	6	-16	10.28	10.36	0.09	-8	12	4	5.29	5.38	0.16	-9	12	27	1.45	0.00	0.38
-6	7	-16	2.14	2.03	0.09	-5	12	4	5.46	5.62	0.14	-6	12	27	1.41	0.00	0.39
-3	7	-16	2.98	3.02	0.12	-2	12	4	3.45	3.39	0.19	-5	13	27	1.84	0.00	0.54
0	7	-16	6.16	6.25	0.18	-13	13	4	1.82	0.96	0.69	-1	1	28	4.10	4.12	0.18
-8	8	-16	7.40	7.38	0.11	-10	13	4	3.78	3.85	0.17	0	2	28	4.97	5.17	0.26
-5	8	-16	12.64	12.88	0.09	-7	13	4	4.10	4.19	0.16	-2	3	28	6.34	6.82	0.24
-2	8	-16	4.39	4.43	0.13	-4	13	4	2.45	2.46	0.20	-4	4	28	2.00	1.19	0.28
-7	9	-16	1.92	1.62	0.16	-1	13	4	3.58	3.62	0.24	-1	4	28	3.30	3.41	0.17
-4	9	-16	6.35	6.37	0.11	-9	14	4	1.05	0.71	0.33	-3	5	28	8.83	9.12	0.12
-1	9	-16	0.71	0.63	0.85	-6	14	4	1.55	1.80	0.32	0	5	28	10.03	10.68	0.22
-9	10	-16	4.07	3.82	0.12	-3	14	4	4.89	4.85	0.19	-5	6	28	1.82	1.27	0.50
-6	10	-16	3.54	3.37	0.16	0	14	4	2.07	0.00	0.58	-2	6	28	5.40	5.55	0.28
-3	10	-16	7.14	7.08	0.15	-14	15	4	1.52	0.00	0.30	-7	7	28	6.27	6.69	0.36
0	10	-16	4.11	3.97	0.28	-11	15	4	0.89	0.00	1.79	-4	7	28	4.53	4.67	0.22
-11	11	-16	5.89	5.73	0.19	-8	15	4	3.00	2.78	0.22	-1	7	28	1.38	1.25	0.33
-8	11	-16	3.83	4.01	0.14	-4	16	4	1.18	0.00	0.55	-6	8	28	3.87	3.72	0.22
-5	11	-16	3.11	3.07	0.16	0	1	5	6.33	6.22	0.09	-3	8	28	2.02	2.07	0.35
-2	11	-16	2.90	2.84	0.19	-2	2	5	7.33	7.54	0.08	0	8	28	8.92	9.06	0.20
-10	12	-16	5.79	5.62	0.16	-1	3	5	17.71	17.31	0.12	-8	9	28	3.03	3.16	0.20
-7	12	-16	6.56	5.89	0.17	-3	4	5	5.73	5.78	0.11	-5	9	28	1.95	1.65	0.28
-4	12	-16	1.22	0.78	0.49	0	4	5	13.56	12.93	0.14	-2	9	28	5.02	4.55	0.27
-1	12	-16	2.51	2.35	0.30	-5	5	5	24.01	23.36	0.19	-7	10	28	2.14	1.41	0.42
-12	13	-16	1.30	0.00	0.42	-2	5	5	17.37	16.91	0.10	-4	10	28	3.26	3.12	0.23
-9	13	-16	1.70	0.45	0.32	-4	6	5	10.36	10.63	0.08	-9	11	28	1.52	0.00	0.36
-6	13	-16	1.79	1.63	0.31	-1	6	5	7.23	7.36	0.08	0	1	29	3.41	3.17	0.21
-3	13	-16	2.61	2.52	0.27	-6	7	5	5.71	5.81	0.08	-2	2	29	9.08	9.78	0.20
-11	14	-16	1.45	0.00	0.62	-3	7	5	10.18	10.18	0.08	-1	3	29	7.34	7.39	0.25
0	0	-15	15.72	15.43	0.19	0	7	5	7.42	7.61	0.19	-3	4	29	2.57	2.26	0.18
-1	2	-15	4.86	4.78	0.06	-8	8	5	12.76	13.01	0.14	0	4	29	4.52	4.60	0.23
-3	3	-15	12.70	12.52	0.14	-5	8	5	6.32	6.30	0.09	-5	5	29	10.81	10.86	0.33

0	3	-15	6.65	6.74	0.10	-2	8	5	7.06	6.89	0.08	-2	5	29	5.10	5.01	0.35
-2	4	-15	6.96	6.92	0.08	-7	9	5	11.97	12.48	0.17	-4	6	29	4.22	3.78	0.24
-4	5	-15	3.05	2.99	0.08	-4	9	5	1.52	1.47	0.16	-1	6	29	1.64	1.28	0.27
-1	5	-15	5.26	5.23	0.11	-1	9	5	3.85	3.89	0.13	-6	7	29	1.26	1.29	0.55
-6	6	-15	0.95	0.91	0.76	-9	10	5	3.56	3.63	0.13	-3	7	29	5.50	5.26	0.17
-3	6	-15	5.25	4.75	0.10	-6	10	5	4.87	4.85	0.12	0	7	29	3.59	3.42	0.28
0	6	-15	5.90	5.57	0.14	-3	10	5	7.81	8.15	0.20	-8	8	29	5.18	5.55	0.43
-5	7	-15	9.41	9.63	0.12	0	10	5	10.13	10.47	0.18	-5	8	29	5.59	5.54	0.21
-2	7	-15	3.16	2.76	0.13	-11	11	5	6.37	6.21	0.19	-2	8	29	3.94	3.94	0.20
-7	8	-15	5.27	5.09	0.18	-8	11	5	7.11	7.21	0.11	-7	9	29	4.92	4.90	0.19
-4	8	-15	2.90	2.83	0.14	-5	11	5	4.18	4.36	0.12	-4	9	29	2.72	2.76	0.24
-1	8	-15	4.34	4.38	0.13	-2	11	5	1.82	1.90	0.25	-1	9	29	2.59	2.13	0.23
-9	9	-15	5.10	4.93	0.13	-10	12	5	6.74	6.65	0.13	-9	10	29	1.26	0.00	0.32
-6	9	-15	3.15	3.02	0.11	-7	12	5	6.71	6.84	0.13	-11	11	29	1.14	0.00	0.96
-3	9	-15	4.71	4.68	0.13	-4	12	5	8.60	8.68	0.17	-5	11	29	2.02	0.00	0.91
0	9	-15	0.95	0.65	1.71	-1	12	5	3.24	3.40	0.20	-2	11	29	1.70	0.00	0.50
-8	10	-15	3.00	2.66	0.13	-12	13	5	5.10	4.94	0.18	-10	12	29	2.14	0.00	0.42
-5	10	-15	8.08	8.15	0.10	-9	13	5	2.37	2.05	0.19	0	0	30	3.83	3.80	0.33
-2	10	-15	6.69	6.61	0.13	-6	13	5	5.00	4.97	0.17	-1	2	30	0.89	0.27	0.89
-10	11	-15	3.24	2.85	0.15	-3	13	5	5.65	5.76	0.17	-3	3	30	3.05	2.80	0.26
-7	11	-15	5.84	5.85	0.12	0	13	5	3.97	4.12	0.34	0	3	30	2.30	1.88	0.24
-4	11	-15	1.34	1.27	0.26	-14	14	5	2.12	0.00	0.40	-2	4	30	1.61	1.36	0.25
-1	11	-15	1.87	1.76	0.24	-11	14	5	4.56	4.41	0.16	-4	5	30	1.76	1.13	0.51
-12	12	-15	1.61	1.13	0.40	-8	14	5	0.84	0.54	1.51	-1	5	30	2.92	2.63	0.17
-9	12	-15	3.77	3.64	0.25	-5	14	5	4.06	4.12	0.17	-6	6	30	3.51	3.88	0.40
-6	12	-15	2.17	2.11	0.23	-7	15	5	3.45	3.67	0.20	-3	6	30	2.35	2.40	0.23
-3	12	-15	3.78	3.37	0.16	-1	15	5	1.61	0.00	0.56	0	6	30	2.10	1.61	0.33
0	12	-15	5.98	5.44	0.23	-6	16	5	1.95	0.00	0.56	-5	7	30	3.26	3.06	0.32
-11	13	-15	3.21	2.84	0.25	-1	2	6	3.90	3.94	0.08	-2	7	30	2.47	2.28	0.28
-8	13	-15	5.31	5.35	0.19	-3	3	6	4.27	4.23	0.12	-7	8	30	1.30	1.12	1.07
-5	13	-15	4.34	4.21	0.20	0	3	6	5.27	5.71	0.11	-4	8	30	0.32	0.67	0.70
-2	13	-15	3.16	2.62	0.24	-2	4	6	2.07	1.92	0.12	-1	8	30	1.05	1.17	0.43
-13	14	-15	1.14	0.00	0.75	-4	5	6	2.81	2.71	0.09	-6	9	30	3.61	3.73	0.22
-10	14	-15	1.79	0.00	0.42	-1	5	6	3.49	3.41	0.13	-3	9	30	4.12	4.04	0.24
-7	14	-15	3.26	3.36	0.29	-6	6	6	3.52	3.71	0.13	-8	10	30	1.55	0.00	0.29
-1	14	-15	1.79	0.00	0.34	-3	6	6	2.05	1.85	0.10	-5	10	30	1.61	0.00	0.34
-9	15	-15	2.14	0.00	0.37	0	6	6	3.69	3.60	0.16	-10	11	30	0.71	0.00	2.12
-3	15	-15	2.00	0.00	0.35	-5	7	6	3.79	3.92	0.09	-1	11	30	-0.95	0.00	1.90
-8	16	-15	1.87	0.00	0.59	-2	7	6	5.33	5.50	0.08	-6	12	30	1.34	0.00	0.48
-1	1	-14	8.18	8.19	0.09	-7	8	6	0.71	0.68	0.57	-3	12	30	1.82	0.00	0.41
0	2	-14	20.96	20.88	0.15	-4	8	6	2.19	2.15	0.18	-1	1	31	3.58	3.38	0.22
-2	3	-14	7.36	7.39	0.06	-1	8	6	2.59	2.54	0.12	0	2	31	8.28	8.83	0.17
-4	4	-14	8.67	8.79	0.10	-9	9	6	1.48	1.62	0.24	-2	3	31	4.24	4.26	0.14
-1	4	-14	2.65	2.55	0.09	-6	9	6	5.61	5.69	0.11	-4	4	31	3.18	3.06	0.25
-3	5	-14	10.50	10.31	0.07	-3	9	6	1.41	1.49	0.14	-1	4	31	1.92	1.85	0.18
0	5	-14	12.67	12.60	0.11	0	9	6	4.56	3.76	0.53	-3	5	31	5.67	5.67	0.19
-5	6	-14	7.54	7.49	0.14	-8	10	6	1.90	2.05	0.16	0	5	31	6.80	6.76	0.29

-2	6	-14	4.90	4.75	0.07	-5	10	6	1.10	0.95	0.23	-5	6	31	4.07	4.36	0.29
-7	7	-14	4.35	4.19	0.12	-2	10	6	2.19	2.27	0.25	-2	6	31	2.28	2.36	0.33
-4	7	-14	8.02	8.08	0.08	-10	11	6	0.71	1.00	0.85	-7	7	31	4.91	5.00	0.41
-1	7	-14	4.86	4.61	0.08	-7	11	6	1.58	1.37	0.19	-4	7	31	3.35	3.20	0.30
-6	8	-14	6.86	7.20	0.08	-4	11	6	3.08	3.06	0.15	-1	7	31	1.64	0.85	0.30
-3	8	-14	10.76	10.83	0.09	-1	11	6	1.30	1.21	0.35	-6	8	31	4.02	3.87	0.30
0	8	-14	7.26	7.28	0.17	-12	12	6	4.06	3.97	0.22	-3	8	31	8.64	8.51	0.20
-8	9	-14	3.30	3.08	0.11	-9	12	6	3.38	3.34	0.15	-8	9	31	1.48	0.00	0.54
-5	9	-14	3.77	3.88	0.11	-6	12	6	1.84	1.79	0.22	-9	11	31	1.38	0.00	0.54
-2	9	-14	8.91	9.07	0.12	-3	12	6	0.89	0.62	1.43	0	1	32	4.10	4.01	0.22
-10	10	-14	9.07	9.08	0.18	0	12	6	2.72	3.09	0.37	-2	2	32	4.09	3.72	0.20
-7	10	-14	7.61	7.62	0.14	-11	13	6	1.38	1.24	0.25	-1	3	32	2.05	2.38	0.29
-4	10	-14	2.02	1.72	0.17	-8	13	6	2.24	2.10	0.20	-3	4	32	3.81	3.54	0.26
-1	10	-14	3.39	3.47	0.16	-5	13	6	1.00	0.73	1.40	0	4	32	2.77	2.71	0.23
-9	11	-14	3.05	3.09	0.18	-2	13	6	1.97	2.23	0.30	-5	5	32	3.22	3.13	0.45
-6	11	-14	6.75	6.53	0.14	-13	14	6	1.84	0.00	0.41	-2	5	32	7.10	7.37	0.20
-3	11	-14	3.56	3.63	0.15	-10	14	6	3.21	3.22	0.23	-4	6	32	1.84	1.82	0.43
0	11	-14	3.83	3.83	0.23	-7	14	6	1.90	1.85	0.26	-1	6	32	2.65	2.58	0.32
-11	12	-14	4.57	4.33	0.16	-4	14	6	0.89	0.83	1.61	-6	7	32	1.90	1.65	0.45
-8	12	-14	6.39	6.51	0.12	-1	14	6	2.07	0.00	0.36	-3	7	32	2.39	2.73	0.42
-5	12	-14	5.81	5.93	0.28	-6	15	6	1.05	0.00	0.43	0	7	32	7.39	7.39	0.40
-2	12	-14	4.02	3.64	0.16	-3	15	6	1.79	0.00	0.34	-5	8	32	3.69	3.66	0.31
-10	13	-14	3.79	3.80	0.20	-8	16	6	1.55	0.00	0.39	-2	8	32	2.05	1.97	0.27
-7	13	-14	3.32	3.10	0.26	-5	16	6	1.05	0.00	0.57	-7	9	32	2.14	0.00	0.37
-4	13	-14	1.52	0.60	0.36	-1	1	7	10.16	9.97	0.13	-9	10	32	0.00	0.00	0.01
-6	14	-14	4.52	4.08	0.34	0	2	7	29.95	30.23	0.30	0	10	32	2.00	0.00	0.47
-11	15	-14	-0.63	0.00	2.28	-2	3	7	9.54	9.28	0.08	-8	11	32	1.00	0.00	3.00
-7	16	-14	2.30	0.00	0.41	-4	4	7	12.19	12.10	0.14	0	0	33	9.70	10.30	0.30
0	1	-13	10.02	10.01	0.15	-1	4	7	11.36	11.08	0.09	-1	2	33	3.35	3.48	0.15
-2	2	-13	11.80	11.57	0.09	-3	5	7	12.97	13.14	0.11	-3	3	33	6.19	6.63	0.49
-1	3	-13	4.71	4.67	0.06	0	5	7	10.23	10.07	0.13	0	3	33	5.43	5.51	0.26
-3	4	-13	0.63	0.18	0.25	-5	6	7	10.97	10.88	0.08	-2	4	33	5.76	5.48	0.15
0	4	-13	3.71	3.71	0.11	-2	6	7	5.04	4.96	0.08	-4	5	33	2.55	2.33	0.33
-5	5	-13	4.93	4.73	0.10	-7	7	7	12.22	12.65	0.15	-1	5	33	2.70	2.66	0.22
-2	5	-13	7.73	7.74	0.11	-4	7	7	4.32	4.10	0.08	-6	6	33	1.52	0.24	0.66
-4	6	-13	2.51	2.36	0.08	-1	7	7	2.86	2.66	0.10	-3	6	33	4.07	3.93	0.34
-1	6	-13	4.55	4.26	0.14	-6	8	7	3.74	3.59	0.11	0	6	33	1.87	1.50	0.40
-6	7	-13	0.95	0.58	0.57	-3	8	7	15.34	15.24	0.10	-5	7	33	4.74	4.64	0.30
-3	7	-13	3.71	3.47	0.13	0	8	7	4.92	4.90	0.16	-2	7	33	5.88	5.97	0.25
0	7	-13	6.12	6.00	0.25	-8	9	7	2.63	2.59	0.13	-4	8	33	1.67	0.00	0.42
-8	8	-13	6.75	6.91	0.13	-5	9	7	9.87	9.94	0.09	-9	9	33	1.76	0.00	0.60
-5	8	-13	5.68	5.91	0.13	-2	9	7	1.70	1.57	0.15	-1	1	34	1.48	0.78	0.30
-2	8	-13	2.47	2.29	0.12	-10	10	7	3.38	3.47	0.22	0	2	34	2.39	1.77	0.25
-7	9	-13	3.24	3.13	0.19	-7	10	7	10.01	10.14	0.12	-2	3	34	4.56	4.44	0.14
-4	9	-13	3.27	3.25	0.14	-4	10	7	5.22	5.32	0.23	-4	4	34	2.35	2.83	0.49
-1	9	-13	1.48	1.77	0.20	-1	10	7	5.30	5.23	0.17	-1	4	34	3.75	3.41	0.17
-9	10	-13	2.68	2.75	0.13	-9	11	7	2.65	2.64	0.15	-3	5	34	3.65	3.33	0.25

-6	10	-13	3.24	3.15	0.11	-6	11	7	3.22	3.34	0.14	0	5	34	6.72	6.77	0.18
-3	10	-13	4.23	4.22	0.12	-3	11	7	6.32	6.32	0.14	-5	6	34	2.57	2.43	0.39
0	10	-13	2.47	2.50	0.38	0	11	7	6.66	6.85	0.20	-2	6	34	2.10	1.75	0.26
-11	11	-13	1.38	1.64	0.33	-11	12	7	1.82	1.60	0.22	-4	7	34	3.79	3.94	0.32
-8	11	-13	2.24	2.30	0.16	-8	12	7	2.12	2.05	0.19	-1	7	34	1.52	0.00	0.36
-5	11	-13	4.83	4.76	0.10	-5	12	7	9.57	9.92	0.13	0	8	34	2.37	0.00	0.40
-2	11	-13	0.89	0.58	1.07	-2	12	7	7.89	8.07	0.15	-8	9	34	1.38	0.00	0.62
-10	12	-13	3.58	3.49	0.15	-10	13	7	5.89	5.68	0.14	-5	9	34	2.02	0.00	0.42
-7	12	-13	4.14	3.92	0.17	-7	13	7	4.85	4.83	0.15	-4	10	34	1.61	0.00	0.47
-4	12	-13	2.77	2.74	0.23	-4	13	7	2.79	2.47	0.21	0	1	35	2.17	1.99	0.46
-1	12	-13	2.12	1.89	0.28	-1	13	7	2.35	2.40	0.30	-2	2	35	2.70	2.12	0.22
-12	13	-13	1.26	0.00	0.28	-9	14	7	2.47	2.33	0.22	-1	3	35	2.85	2.43	0.16
-9	13	-13	0.32	0.82	0.44	-6	14	7	5.27	5.23	0.18	-3	4	35	1.67	1.77	0.30
-6	13	-13	1.41	1.29	0.32	-3	14	7	3.02	2.69	0.25	0	4	35	4.89	4.92	0.19
-3	13	-13	3.38	3.26	0.28	-7	16	7	1.61	0.00	0.34	-5	5	35	3.94	4.12	0.42
0	13	-13	-0.77	0.00	1.86	-4	16	7	0.77	0.00	2.01	-2	5	35	4.98	5.07	0.26
-14	14	-13	1.58	0.00	0.32	0	1	8	4.21	4.42	0.10	-4	6	35	0.84	0.90	2.34
-11	14	-13	1.76	0.00	0.31	-2	2	8	13.31	12.94	0.13	-1	6	35	1.00	0.00	2.00
-8	14	-13	1.30	1.00	0.50	-1	3	8	2.00	1.71	0.10	-6	7	35	-0.77	0.00	2.48
-5	14	-13	4.51	4.30	0.20	-3	4	8	2.81	2.73	0.07	-8	8	35	2.61	0.00	0.69
-13	15	-13	1.67	0.00	0.72	0	4	8	6.35	6.17	0.11	-5	8	35	0.00	0.00	0.01
-10	15	-13	2.45	0.00	0.43	-5	5	8	1.79	1.79	0.14	-7	9	35	1.26	0.00	0.59
-4	15	-13	1.67	0.00	0.33	-2	5	8	10.57	10.22	0.08	-1	9	35	1.38	0.00	0.47
-9	16	-13	2.51	0.00	0.48	-4	6	8	2.49	2.43	0.10	-6	10	35	2.97	0.00	0.52
-6	16	-13	0.95	0.00	2.47	-1	6	8	7.87	7.78	0.11	0	0	36	8.98	9.02	0.30
0	0	-12	5.13	5.08	0.13	-6	7	8	1.82	1.85	0.14	-1	2	36	2.02	1.88	0.22
-1	2	-12	2.19	2.07	0.07	-3	7	8	3.21	3.04	0.14	-3	3	36	9.17	9.11	0.18
-3	3	-12	18.97	18.48	0.12	0	7	8	10.60	10.76	0.15	0	3	36	5.02	5.17	0.33
0	3	-12	28.57	28.04	0.19	-8	8	8	6.30	6.31	0.13	-2	4	36	4.38	4.26	0.17
-2	4	-12	4.64	4.35	0.06	-5	8	8	9.90	10.02	0.09	-6	6	36	3.11	0.00	0.53
-4	5	-12	9.54	9.47	0.07	-2	8	8	1.22	1.12	0.16	0	6	36	3.00	0.00	1.12
-1	5	-12	6.14	5.89	0.15	-7	9	8	3.02	3.16	0.12	-4	8	36	0.95	0.00	2.66
-6	6	-12	9.97	9.61	0.11	-4	9	8	5.65	5.61	0.18	-1	8	36	2.07	0.00	0.39
-3	6	-12	3.19	3.19	0.14	-1	9	8	1.41	0.89	0.21	-6	9	36	1.64	0.00	1.00
0	6	-12	13.21	13.20	0.13	-9	10	8	4.07	4.01	0.15	-1	1	37	3.51	2.99	0.23
-5	7	-12	11.03	11.18	0.08	-6	10	8	4.65	4.76	0.13	0	2	37	4.60	4.40	0.21
-2	7	-12	16.24	16.04	0.11	-3	10	8	7.06	7.04	0.13	-2	3	37	2.43	2.40	0.25
-7	8	-12	4.06	3.95	0.09	0	10	8	0.55	0.94	1.20	-4	4	37	2.26	0.00	0.40
-4	8	-12	2.86	2.85	0.10	-11	11	8	5.67	5.72	0.21	0	5	37	3.10	0.00	0.55
-1	8	-12	4.49	4.41	0.11	-8	11	8	2.43	2.25	0.16	-5	6	37	1.00	0.00	3.20
-9	9	-12	3.35	3.30	0.16	-5	11	8	2.41	2.15	0.15	-4	7	37	2.02	0.00	0.37
-6	9	-12	1.41	1.21	0.14	-2	11	8	2.32	2.47	0.22	-1	7	37	1.61	0.00	0.40
-3	9	-12	3.39	3.25	0.13	-10	12	8	6.08	6.14	0.16	-6	8	37	0.84	0.00	2.84
0	9	-12	7.49	7.47	0.17	-7	12	8	5.57	5.53	0.13	-5	9	37	1.38	0.00	0.54
-8	10	-12	10.04	10.35	0.12	-4	12	8	1.70	1.36	0.29	0	1	38	3.18	3.09	0.24
-5	10	-12	4.97	5.01	0.10	-1	12	8	-0.55	0.07	0.99	0	4	38	0.63	0.00	6.07
-2	10	-12	10.18	10.57	0.11	-12	13	8	1.48	1.00	0.30	-4	6	38	2.05	0.00	0.39

-10	11	-12	4.29	4.34	0.14	-9	13	8	1.00	0.37	1.40	-1	6	38	2.21	0.00	0.41
-7	11	-12	1.82	1.72	0.19	-6	13	8	2.59	2.33	0.21	-6	7	38	1.41	0.00	0.71
-4	11	-12	3.13	2.68	0.13	-3	13	8	4.64	4.70	0.18	-1	5	39	1.76	0.00	0.34
-1	11	-12	6.29	6.05	0.14	-11	14	8	1.61	1.40	0.31	-6	6	39	2.28	0.00	0.75
-12	12	-12	5.66	5.66	0.21	-8	14	8	1.67	0.63	0.33	-3	6	39	1.26	0.00	0.75
-9	12	-12	3.83	3.67	0.14	-5	14	8	2.68	2.15	0.24	-5	7	39	0.71	0.00	1.98
-6	12	-12	3.39	3.35	0.15	-10	15	8	1.10	0.00	0.41	-1	4	40	1.70	0.00	0.29
-3	12	-12	4.49	4.49	0.18	-1	15	8	2.10	0.00	0.48	-2	6	40	1.76	0.00	0.65
0	12	-12	6.60	5.99	0.21	-1	2	9	0.45	0.71	0.27	-3	4	41	1.79	0.00	0.31
-11	13	-12	2.24	2.47	0.27	-3	3	9	19.25	18.31	0.17	0	0	42	2.12	0.00	0.52
-8	13	-12	6.93	6.97	0.13	0	3	9	6.10	5.97	0.16	-3	3	42	2.70	0.00	0.57
-5	13	-12	9.57	9.55	0.19	-2	4	9	16.14	15.64	0.12	0	3	42	1.38	0.00	1.45
-2	13	-12	2.55	2.30	0.25	-4	5	9	4.05	4.00	0.09						
-13	14	-12	1.18	0.00	0.51	-1	5	9	1.79	1.96	0.11						
-10	14	-12	3.56	3.53	0.17	-6	6	9	4.34	4.50	0.21						
-7	14	-12	2.85	2.61	0.21	-3	6	9	15.27	15.07	0.10						
-4	14	-12	3.66	3.79	0.29	0	6	9	5.25	5.27	0.13						
-1	14	-12	1.26	0.00	0.43	-5	7	9	6.87	6.88	0.10						
-6	15	-12	1.95	0.00	0.33	-2	7	9	3.85	3.42	0.09						
-8	16	-12	2.17	0.00	0.42	-7	8	9	9.77	10.16	0.13						
-1	1	-11	7.60	7.55	0.08	-4	8	9	6.03	6.24	0.09						
0	2	-11	4.62	4.59	0.09	-1	8	9	9.25	9.49	0.15						
-2	3	-11	4.31	4.11	0.06	-9	9	9	3.77	3.92	0.20						
-4	4	-11	7.75	7.87	0.17	-6	9	9	3.74	3.91	0.12						
-1	4	-11	5.46	5.45	0.06	-3	9	9	3.58	3.47	0.11						
-3	5	-11	7.16	6.93	0.06	0	9	9	6.72	6.77	0.17						
0	5	-11	6.54	6.19	0.10	-8	10	9	3.39	3.39	0.12						
-5	6	-11	2.26	2.00	0.09	-5	10	9	14.21	14.74	0.20						
-2	6	-11	4.32	4.23	0.08	-2	10	9	6.29	6.47	0.12						
-7	7	-11	10.57	10.60	0.11	-10	11	9	2.49	2.80	0.18						
-4	7	-11	2.05	1.82	0.10	-7	11	9	1.97	1.79	0.18						
-1	7	-11	0.32	0.45	0.25	-4	11	9	1.92	1.76	0.21						
-6	8	-11	5.31	5.13	0.08	-1	11	9	1.22	1.19	0.37						
-3	8	-11	2.41	2.39	0.10	-12	12	9	6.86	6.75	0.21						
0	8	-11	4.35	4.34	0.17	-9	12	9	7.86	8.22	0.12						
-8	9	-11	2.32	2.15	0.19	-6	12	9	3.30	3.19	0.15						
-5	9	-11	3.54	3.48	0.13	-3	12	9	5.75	5.82	0.16						
-2	9	-11	2.63	2.54	0.13	0	12	9	6.43	5.87	0.37						
-10	10	-11	4.12	3.76	0.22	-11	13	9	5.36	5.29	0.18						
-7	10	-11	3.95	3.76	0.11	-8	13	9	4.28	4.30	0.18						
-4	10	-11	5.22	4.96	0.11	-5	13	9	1.95	1.63	0.26						
-1	10	-11	4.83	4.85	0.19	-2	13	9	5.86	5.55	0.18						
-9	11	-11	3.85	3.66	0.14	-10	14	9	2.88	2.64	0.23						
-6	11	-11	2.93	2.94	0.14	-7	14	9	5.98	5.94	0.21						
-3	11	-11	4.70	4.41	0.13	-4	14	9	1.48	1.12	0.34						
0	11	-11	3.02	3.26	0.31	-1	14	9	1.52	0.00	0.49						
-11	12	-11	3.75	3.71	0.17	-12	15	9	0.89	0.00	1.79						

-8	12	-11	1.76	1.95	0.17	-9	15	9	1.61	0.00	0.34
-5	12	-11	5.87	5.75	0.16	-1	1	10	7.45	7.19	0.13
-2	12	-11	4.27	4.21	0.19	0	2	10	7.59	7.61	0.12
-13	13	-11	1.79	0.00	0.50	-2	3	10	10.33	10.25	0.10
-10	13	-11	4.51	4.33	0.22	-4	4	10	6.29	6.72	0.11
-7	13	-11	2.32	2.19	0.17	-1	4	10	3.87	3.67	0.12
-4	13	-11	1.58	1.21	0.32	-3	5	10	12.89	12.80	0.09
-1	13	-11	1.14	1.22	0.44	0	5	10	13.33	13.33	0.15
-9	14	-11	5.82	5.78	0.15	-5	6	10	4.40	4.43	0.11
-6	14	-11	3.89	3.66	0.28	-2	6	10	6.07	6.16	0.10
0	14	-11	1.97	0.00	0.51	-7	7	10	8.75	9.11	0.15
-5	15	-11	1.73	0.00	0.35	-4	7	10	7.84	7.95	0.08
-2	15	-11	1.58	0.00	0.41	-1	7	10	3.97	3.82	0.10
-7	16	-11	1.45	0.00	0.52	-6	8	10	3.70	3.62	0.11
-4	16	-11	-0.55	0.00	1.20	-3	8	10	6.99	7.06	0.09
0	1	-10	7.40	7.30	0.08	0	8	10	13.15	13.29	0.17
-2	2	-10	7.07	7.31	0.07	-8	9	10	3.65	3.81	0.16
-1	3	-10	9.89	9.96	0.06	-5	9	10	3.42	3.44	0.10
-3	4	-10	4.04	3.91	0.06	-2	9	10	9.73	9.89	0.12
0	4	-10	6.69	6.82	0.11	-10	10	10	7.02	7.19	0.19
-5	5	-10	12.94	12.97	0.11	-7	10	10	5.56	5.54	0.19
-2	5	-10	13.55	13.27	0.08	-4	10	10	4.10	4.01	0.11
-4	6	-10	5.96	6.04	0.07	-1	10	10	1.79	1.70	0.25
-1	6	-10	4.32	4.25	0.12	-9	11	10	3.45	3.35	0.13
-6	7	-10	4.00	3.88	0.08	-6	11	10	6.07	6.15	0.12
-3	7	-10	7.95	8.16	0.08	-3	11	10	2.24	2.18	0.20
0	7	-10	9.79	9.63	0.16	0	11	10	3.32	3.41	0.32
-8	8	-10	13.04	13.21	0.13	-11	12	10	1.90	1.74	0.24
-5	8	-10	6.69	6.80	0.09	-8	12	10	3.27	3.28	0.17
-2	8	-10	3.52	3.43	0.13	-5	12	10	3.33	3.49	0.15
-7	9	-10	9.31	9.56	0.17	-2	12	10	6.46	6.52	0.16
-4	9	-10	3.89	3.92	0.10	-10	13	10	4.14	4.29	0.18
-1	9	-10	3.83	3.77	0.13	-7	13	10	3.02	2.92	0.18
-9	10	-10	1.00	1.39	1.20	-4	13	10	1.05	0.78	0.43
-6	10	-10	4.07	3.96	0.20	-1	13	10	4.62	4.50	0.23
-3	10	-10	4.85	5.11	0.22	-9	14	10	2.17	2.05	0.25
0	10	-10	7.03	7.13	0.18	-6	14	10	2.72	2.96	0.35
-11	11	-10	3.67	3.69	0.30	-14	15	10	1.64	0.00	0.33
-8	11	-10	2.14	2.09	0.19	-11	15	10	1.48	0.00	0.30
-5	11	-10	6.05	5.98	0.12	-7	16	10	1.30	0.00	0.54
-2	11	-10	3.54	3.61	0.14	0	1	11	8.50	8.30	0.12
-10	12	-10	6.91	7.02	0.13	-2	2	11	5.15	5.38	0.13
-7	12	-10	3.15	2.97	0.17	-1	3	11	4.21	4.06	0.14
-4	12	-10	2.59	2.57	0.19	-3	4	11	5.19	5.19	0.13
-1	12	-10	1.58	1.46	0.28	0	4	11	8.04	8.41	0.14
-12	13	-10	4.55	4.56	0.19	-5	5	11	5.77	5.66	0.11
-9	13	-10	1.18	0.93	0.25	-2	5	11	6.67	6.68	0.10

-6	13	-10	3.03	2.93	0.16	-4	6	11	4.46	4.39	0.12
-3	13	-10	4.56	4.65	0.21	-1	6	11	2.17	2.06	0.12
-8	14	-10	3.59	3.46	0.17	-6	7	11	0.95	0.80	0.76
-5	14	-10	1.90	1.50	0.29	-3	7	11	1.05	1.12	0.19
-4	15	-10	1.84	0.00	0.81	0	7	11	10.02	10.40	0.16
-1	15	-10	1.82	0.00	0.39	-8	8	11	4.04	4.23	0.17
-9	16	-10	1.38	0.00	0.40	-5	8	11	2.12	2.11	0.12
0	0	-9	21.18	20.21	0.22	-2	8	11	5.16	5.11	0.10
-1	2	-9	0.55	0.77	0.22	-7	9	11	2.86	2.72	0.12
-3	3	-9	6.35	6.29	0.09	-4	9	11	3.66	3.67	0.15
0	3	-9	18.31	17.65	0.13	-1	9	11	2.00	1.98	0.15
-2	4	-9	15.97	15.55	0.08	-9	10	11	4.67	5.09	0.14
-4	5	-9	1.97	2.12	0.08	-6	10	11	4.72	4.82	0.12
-1	5	-9	4.20	3.98	0.13	-3	10	11	4.15	4.27	0.12
-6	6	-9	5.00	4.95	0.14	0	10	11	2.92	3.28	0.43
-3	6	-9	15.35	15.20	0.10	-11	11	11	3.65	3.60	0.23
0	6	-9	4.79	4.56	0.15	-8	11	11	4.16	4.24	0.14
-5	7	-9	4.68	4.34	0.07	-5	11	11	3.45	3.20	0.17
-2	7	-9	6.26	6.16	0.08	-2	11	11	3.15	3.24	0.24
-7	8	-9	9.32	9.57	0.09	-10	12	11	3.69	3.91	0.16
-4	8	-9	6.35	6.46	0.13	-7	12	11	5.79	6.05	0.14
-1	8	-9	10.09	10.20	0.11	-4	12	11	1.61	1.78	0.28
-9	9	-9	6.88	6.99	0.36	-1	12	11	3.49	3.47	0.24
-6	9	-9	3.42	3.37	0.13	-12	13	11	1.34	0.94	0.34
-3	9	-9	3.95	3.90	0.11	-9	13	11	1.34	1.16	0.34
0	9	-9	4.25	4.51	0.19	-6	13	11	1.92	2.08	0.42
-8	10	-9	6.12	5.98	0.11	-3	13	11	4.49	4.28	0.20
-5	10	-9	14.67	14.80	0.12	0	13	11	-1.14	0.00	0.92
-2	10	-9	3.91	3.94	0.18	-14	14	11	1.34	0.00	0.63
-10	11	-9	0.77	0.87	0.93	-8	14	11	3.38	3.49	0.21
-7	11	-9	2.05	1.77	0.15	-5	14	11	5.95	5.98	0.19
-4	11	-9	1.87	1.65	0.24	-13	15	11	1.64	0.00	0.37
-1	11	-9	2.63	2.65	0.17	-4	15	11	1.45	0.00	0.52
-12	12	-9	5.97	5.80	0.21	-12	16	11	1.05	0.00	0.52
-9	12	-9	5.69	5.66	0.13	-9	16	11	1.82	0.00	0.33
-6	12	-9	3.45	3.27	0.16	-6	16	11	1.92	0.00	0.42
-3	12	-9	7.81	8.07	0.13	-1	2	12	1.79	1.86	0.11
0	12	-9	7.21	7.16	0.32	-3	3	12	28.93	28.03	0.24
-11	13	-9	5.70	5.58	0.17	0	3	12	18.93	18.51	0.21
-8	13	-9	2.45	2.18	0.24	-2	4	12	4.23	4.13	0.08
-5	13	-9	3.89	3.91	0.18	-4	5	12	5.41	5.47	0.07
-2	13	-9	5.83	5.54	0.17	-1	5	12	9.60	9.64	0.12
-10	14	-9	1.05	0.66	0.38	-6	6	12	12.95	13.32	0.20
-7	14	-9	5.99	5.87	0.14	-3	6	12	3.38	3.55	0.10
-4	14	-9	3.05	2.79	0.41	0	6	12	10.00	9.54	0.14
-1	14	-9	1.10	0.00	0.55	-5	7	12	15.55	15.69	0.11
-6	15	-9	1.76	0.00	0.54	-2	7	12	11.52	11.69	0.13