

Observations at Hourly Intervals

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
12/01							12/09							12/17							12/25						
01	33	24	69		30.06	59	01	26	9	47		30.73	52	01	60	44	56		29.53	48	01	63	63	100		29.94	46
02	32	24	72		30.07	58	02	25	12	58		30.72	52	02	48	41	74		29.56	48	02	64	64	100	0.01	29.91	46
03	31	24	76		30.07	58	03	24	10	53		30.72	52	03	42	39	88		29.60	48	03	65	65	100		29.89	46
04	31	22	71		30.07	58	04	23	9	54		30.71	52	04	41	38	89		29.64	48	04	65	65	100	0.01	29.87	46
05	30	22	72		30.07	58	05	22	9	56		30.71	51	05	40	36	88		29.66	48	05	65	65	100		29.84	46
06	31	21	66		30.07	58	06	22	11	62		30.70	51	06	38	35	87		29.69	48	06	64	64	100	0.01	29.82	46
07	30	21	70		30.08	58	07	21	11	65		30.70	51	07	37	34	87		29.73	48	07	63	62	97		29.82	46
08	30	21	69		30.10	58	08	21	10	63		30.69	51	08	36	33	88		29.74	48	08	64	61	89	0.01	29.82	46
09	37	24	59		30.11	58	09	25	12	59		30.69	51	09	34	31	87		29.80	48	09	66	61	86		29.81	46
10	49	27	42		30.12	58	10	26	13	56		30.71	51	10	31	29	89		29.84	48	10	67	61	81		29.81	46
11	54	27	35		30.11	58	11	27	12	53		30.69	51	11	30	27	88		29.85	48	11	69	61	76		29.79	46
12	59	26	29		30.07	58	12	29	13	51		30.64	51	12	28	24	83		29.86	48	12	70	60	72		29.77	46
13	60	27	27		30.03	58	13	32	14	46		30.60	51	13	26	21	82		29.86	48	13	68	60	73		29.75	46
14	62	27	26		30.00	58	14	34	13	41		30.56	51	14	24	18	79		29.88	48	14	72	59	64		29.70	46
15	62	28	27		29.98	58	15	35	12	39		30.54	51	15	22	16	75		29.93	48	15	68	53	59		29.74	46
16	61	28	28		29.97	58	16	35	13	40		30.52	51	16	21	13	71		30.05	48	16	60	47	63		29.75	46
17	59	28	30		29.97	58	17	34	13	41		30.50	51	17	18	10	72		30.06	47	17	61	44	53		29.77	47
18	54	29	37		29.98	58	18	34	14	43		30.52	51	18	17	9	72		30.13	47	18	61	43	51		29.80	47
19	53	28	39		30.00	58	19	34	14	43		30.52	51	19	16	9	74		30.20	47	19	61	45	56		29.83	47
20	50	28	43		30.01	58	20	34	15	46		30.54	51	20	14	7	71		30.25	47	20	60	45	58		29.86	47
21	47	28	47		30.02	58	21	34	15	46		30.55	51	21	13	5	70		30.30	47	21	58	46	63		29.88	47
22	45	29	53		30.04	58	22	34	16	47		30.54	51	22	12	3	67		30.35	47	22	57	45	64		29.91	47
23	44	28	54		30.05	58	23	34	16	48		30.54	51	23	12	3	69		30.40	47	23	55	42	61		29.93	47
24	44	28	53		30.05	58	24	34	16	49		30.52	51	24	10	2	69		30.45	46	24	53	40	62		29.93	48
12/02							12/10							12/18							12/26						
01	44	28	53		30.05	58	01	34	17	50		30.50	51	01	9	1	68		30.48	46	01	54	33	45		29.95	48
02	42	28	58		30.06	58	02	34	18	52		30.50	51	02	9	1	69		30.50	46	02	55	30	39		29.97	48
03	38	29	69		30.08	58	03	34	20	55		30.49	51	03	8	0	69		30.52	46	03	55	29	37		29.99	48
04	37	29	74		30.09	58	04	34	20	55		30.48	51	04	8	-1	69		30.55	46	04	54	27	36		30.01	48
05	35	29	77		30.10	58	05	35	21	56		30.45	51	05	7	-2	67		30.57	45	05	54	27	36		30.02	48
06	34	29	82		30.11	58	06	35	22	58		30.44	51	06	7	-2	67		30.60	45	06	53	27	37		30.03	48
07	34	29	83		30.13	57	07	34	22	62		30.44	50	07	6	-2	68		30.63	45	07	52	31	46		30.05	48
08	35	29	81		30.15	57	08	34	23	62		30.42	50	08	6	-2	69		30.68	45	08	51	30	45		30.08	48

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
12/02							12/10							12/18							12/26						
09	41	31	68		30.18	57	09	36	24	61		30.41	50	09	8	-2	63		30.72	45	09	54	29	38		30.11	48
10	47	32	56		30.20	57	10	38	24	57		30.39	50	10	10	-3	56		30.75	45	10	57	23	27		30.14	48
11	51	33	49		30.19	58	11	41	23	48		30.37	51	11	12	-2	51		30.75	45	11	60	23	24		30.14	48
12	54	34	46		30.19	58	12	42	22	45		30.32	51	12	16	-2	44		30.75	45	12	62	23	22		30.14	48
13	57	36	44		30.16	58	13	43	23	44		30.27	51	13	19	-3	38		30.74	45	13	65	21	18		30.11	48
14	58	37	46		30.14	58	14	44	24	45		30.20	51	14	21	-2	36		30.72	45	14	66	22	19		30.11	48
15	58	39	49		30.14	58	15	45	26	46		30.17	51	15	21	-3	34		30.71	45	15	65	21	19		30.11	48
16	58	44	61		30.14	58	16	46	29	52		30.16	51	16	21	-3	34		30.71	45	16	63	22	21		30.13	48
17	57	43	61		30.12	58	17	45	30	55		30.13	51	17	20	-2	38		30.71	45	17	59	23	25		30.17	49
18	56	43	61		30.13	58	18	43	31	64		30.10	50	18	18	-1	42		30.71	45	18	52	25	34		30.20	49
19	54	39	55		30.15	58	19	41	32	70		30.08	51	19	18	0	44		30.73	45	19	49	26	40		30.24	49
20	53	39	59		30.18	58	20	41	34	75		30.04	50	20	18	-1	44		30.75	45	20	48	26	42		30.27	49
21	48	46	90	0.09	30.24	58	21	41	35	77		30.03	50	21	17	1	49		30.78	45	21	46	26	45		30.31	49
22	48	46	95	0.03	30.25	58	22	43	37	78		30.00	50	22	16	1	51		30.80	45	22	44	25	47		30.33	49
23	48	47	96	0.01	30.26	58	23	46	39	76		29.98	50	23	16	1	51		30.82	45	23	42	25	50		30.34	49
24	47	46	95	0.03	30.24	58	24	47	41	78		29.97	50	24	14	0	52		30.83	45	24	41	25	52		30.33	49
12/03							12/11							12/19							12/27						
01	47	45	93		30.22	58	01	47	42	81		29.95	50	01	14	0	55		30.83	44	01	40	24	53		30.32	49
02	47	44	90		30.21	58	02	47	43	86		29.92	50	02	14	1	55		30.82	44	02	39	24	55		30.33	49
03	46	44	92		30.21	58	03	47	45	92		29.90	50	03	13	0	56		30.81	44	03	38	24	57		30.34	48
04	46	44	94	0.01	30.20	58	04	48	46	95		29.88	50	04	12	0	56		30.81	44	04	38	23	56		30.34	48
05	46	45	96		30.19	58	05	49	48	97		29.85	50	05	11	1	65		30.80	44	05	34	24	65		30.33	48
06	46	44	93	0.02	30.18	58	06	50	49	96		29.82	50	06	10	2	69		30.79	44	06	35	23	61		30.33	48
07	45	44	94	0.02	30.18	58	07	51	50	95		29.80	50	07	10	3	73		30.81	44	07	31	25	76		30.35	48
08	45	44	94		30.18	58	08	52	51	94		29.78	50	08	10	4	73		30.81	44	08	31	25	78		30.35	48
09	45	44	96	0.03	30.21	57	09	53	51	92		29.77	50	09	16	2	54		30.83	44	09	39	24	56		30.36	48
10	45	44	95	0.05	30.23	57	10	55	51	88		29.78	51	10	21	-1	39		30.83	44	10	43	24	46		30.37	48
11	45	44	96	0.11	30.21	57	11	58	52	79		29.75	51	11	25	-4	28		30.84	44	11	47	23	39		30.36	48
12	45	44	97	0.06	30.16	57	12	63	50	63		29.74	51	12	29	-4	24		30.80	44	12	51	24	34		30.32	48
13	45	44	96	0.03	30.12	57	13	64	47	53		29.73	51	13	32	-7	17		30.75	44	13	56	23	28		30.26	49
14	45	44	97	0.04	30.07	57	14	63	45	52		29.73	51	14	35	-6	17		30.72	44	14	59	23	25		30.22	49
15	45	44	96	0.01	30.07	57	15	56	42	58		29.80	51	15	37	-2	19		30.68	44	15	59	22	23		30.19	49
16	45	44	96	0.01	30.06	57	16	52	41	66		29.85	51	16	35	-5	18		30.67	44	16	60	23	24		30.18	49

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
12/03							12/11							12/19							12/27						
17	45	44	98		30.05	57	17	48	40	72		29.89	51	17	33	-5	19		30.64	44	17	57	24	27		30.18	49
18	44	44	99		30.06	57	18	45	36	71		29.93	51	18	30	-2	25		30.63	44	18	51	26	37		30.16	49
19	44	44	100		30.06	57	19	44	35	70		29.95	51	19	28	-1	28		30.63	44	19	51	26	37		30.14	49
20	44	44	100	0.01	30.06	57	20	44	33	66		30.00	51	20	26	1	33		30.61	44	20	48	26	41		30.13	49
21	44	44	100		30.05	57	21	42	31	64		30.02	51	21	28	1	31		30.59	44	21	47	27	45		30.12	49
22	44	44	100		30.05	57	22	39	29	66		30.06	51	22	27	0	31		30.58	44	22	45	28	51		30.11	49
23	44	44	100	0.01	30.04	57	23	38	28	68		30.08	51	23	26	2	35		30.57	44	23	45	29	53		30.10	49
24	44	44	100		30.03	57	24	36	27	70		30.10	51	24	25	4	40		30.56	44	24	46	31	55		30.07	49
12/04							12/12							12/20							12/28						
01	44	44	100		30.01	57	01	34	26	72		30.10	51	01	26	4	38		30.54	44	01	47	32	54		30.05	49
02	44	44	100		30.03	57	02	33	26	75		30.12	51	02	26	5	41		30.53	44	02	47	32	55		30.04	49
03	44	44	100	0.09	30.04	57	03	32	25	76		30.14	51	03	24	7	46		30.52	44	03	46	32	60		30.03	49
04	44	44	100	0.06	30.04	57	04	30	23	75		30.14	51	04	25	7	45		30.50	44	04	46	34	63		29.99	49
05	44	44	100	0.01	30.04	57	05	30	23	75		30.13	50	05	24	8	48		30.46	43	05	47	36	66		29.97	49
06	44	44	100		30.04	57	06	29	22	76		30.12	50	06	26	8	45		30.44	43	06	47	38	71		29.95	49
07	44	44	100		30.05	57	07	28	22	77		30.12	50	07	28	9	44		30.43	43	07	46	38	75		29.96	49
08	44	44	100		30.06	57	08	29	22	75		30.14	50	08	28	10	46		30.44	43	08	49	42	79		29.96	49
09	44	44	100		30.09	57	09	31	22	70		30.16	50	09	30	11	43		30.42	43	09	51	45	79		29.95	49
10	45	42	90		30.11	57	10	34	23	64		30.16	50	10	37	12	34		30.42	43	10	57	47	70		29.96	49
11	46	42	86		30.11	57	11	38	25	58		30.17	50	11	43	12	27		30.43	44	11	61	43	51		29.96	49
12	47	41	79		30.08	57	12	44	23	44		30.14	51	12	48	14	26		30.40	44	12	62	38	42		29.96	49
13	49	41	75		30.08	57	13	46	23	40		30.08	51	13	51	16	25		30.35	44	13	64	39	40		29.95	49
14	53	42	67		30.07	57	14	48	23	37		30.06	51	14	54	17	23		30.32	44	14	64	33	31		29.93	49
15	53	39	59		30.06	57	15	48	24	39		30.03	51	15	55	18	23		30.29	44	15	62	30	30		29.95	49
16	53	38	58		30.07	57	16	47	24	40		30.03	51	16	54	18	24		30.29	44	16	62	30	30		29.97	49
17	51	37	60		30.04	57	17	45	26	46		30.00	51	17	52	18	27		30.27	44	17	60	30	32		30.00	49
18	46	38	73		30.04	57	18	43	26	51		30.00	51	18	44	20	39		30.27	44	18	56	31	37		30.04	49
19	42	38	85		30.05	57	19	42	28	56		29.98	51	19	39	21	49		30.28	44	19	55	29	37		30.07	49
20	42	39	90		30.04	57	20	41	28	59		29.99	51	20	37	21	51		30.28	44	20	54	28	37		30.12	49
21	40	38	93		30.04	57	21	41	29	62		29.99	51	21	35	20	55		30.26	44	21	54	24	32		30.15	49
22	38	37	95		30.06	56	22	39	30	69		30.01	51	22	37	20	49		30.25	44	22	53	25	34		30.20	49
23	37	36	96		30.06	56	23	38	30	74		30.01	51	23	34	19	55		30.24	44	23	52	23	32		30.24	49
24	36	36	97		30.06	56	24	36	30	77		30.01	51	24	32	19	59		30.23	44	24	51	21	30		30.25	49

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
12/05							12/13							12/21							12/29							
01	36	35	98		30.05	56	01	36	30	79		30.01	51	01	32	19	57		30.20	44	01	49	21	33		30.27	49	
02	35	34	98		30.04	56	02	36	29	77		30.02	50	02	30	18	61		30.18	44	02	48	21	34		30.31	49	
03	35	34	99		30.01	56	03	35	28	76		30.04	50	03	30	18	60		30.17	44	03	46	19	34		30.36	49	
04	34	34	100		30.00	56	04	34	28	77		30.05	50	04	29	18	64		30.15	44	04	43	17	35		30.38	49	
05	33	33	100		29.98	56	05	35	28	76		30.06	50	05	30	19	63		30.13	44	05	41	16	35		30.40	49	
06	32	32	100		29.94	55	06	34	26	72		30.08	50	06	31	20	64		30.11	44	06	40	15	35		30.43	49	
07	32	32	100		29.91	55	07	33	25	71		30.11	50	07	31	20	64		30.11	44	07	40	14	35		30.45	49	
08	31	31	100		29.91	55	08	33	24	69		30.15	50	08	31	20	64		30.10	44	08	38	15	39		30.48	49	
09	34	34	100		29.91	55	09	32	24	71		30.19	50	09	33	22	63		30.09	44	09	42	13	31		30.50	49	
10	38	38	100		29.92	55	10	33	23	67		30.23	50	10	40	27	60		30.09	44	10	45	13	28		30.55	49	
11	43	43	100		29.91	56	11	34	24	65		30.25	50	11	50	30	46		30.07	44	11	48	14	25		30.58	49	
12	44	42	92		29.86	56	12	39	25	58		30.22	50	12	57	31	38		30.05	44	12	50	12	22		30.57	49	
13	45	41	86		29.82	56	13	40	25	55		30.21	51	13	62	31	32		30.03	44	13	51	12	21		30.53	49	
14	49	42	77		29.77	56	14	40	24	51		30.19	51	14	65	31	28		30.02	44	14	51	11	20		30.51	49	
15	50	41	73		29.73	56	15	41	23	49		30.21	51	15	65	28	25		30.02	44	15	53	8	16		30.51	49	
16	48	42	80		29.74	56	16	40	21	48		30.20	51	16	61	25	26		30.07	44	16	51	7	17		30.51	49	
17	47	42	81		29.71	56	17	37	20	51		30.22	51	17	57	24	28		30.12	45	17	48	9	20		30.51	49	
18	46	41	85		29.70	55	18	35	19	53		30.23	50	18	53	26	36		30.16	45	18	45	12	26		30.50	49	
19	45	42	89		29.72	55	19	32	18	55		30.24	50	19	51	26	38		30.20	45	19	42	13	31		30.51	49	
20	46	42	88		29.72	55	20	31	17	56		30.25	50	20	47	26	43		30.25	45	20	40	12	31		30.52	49	
21	46	42	88		29.72	55	21	30	17	59		30.25	50	21	44	26	48		30.28	45	21	38	12	34		30.53	49	
22	45	42	90		29.71	55	22	29	17	60		30.25	50	22	43	27	54		30.32	45	22	35	15	44		30.52	49	
23	43	41	94		29.73	55	23	29	17	61		30.26	50	23	43	28	56		30.34	45	23	34	16	48		30.52	49	
24	43	42	98		29.75	55	24	28	17	63		30.26	50	24	40	28	62		30.35	45	24	33	14	46		30.50	49	
12/06							12/14							12/22							12/30							
01	44	44	100		29.76	55	01	28	18	66		30.24	50	01	39	28	64		30.36	45	01	32	14	48		30.48	49	
02	45	44	99		29.79	55	02	28	19	70		30.23	50	02	38	28	67		30.36	45	02	30	15	53		30.47	49	
03	45	44	98		29.84	55	03	26	18	71		30.24	50	03	38	26	61		30.38	45	03	29	16	57		30.46	49	
04	45	44	97		29.85	55	04	27	19	72		30.23	50	04	39	25	57		30.40	45	04	29	14	53		30.43	49	
05	45	43	94		29.88	55	05	28	19	69		30.25	49	05	37	25	62		30.41	45	05	28	15	59		30.40	49	
06	43	39	85		29.92	55	06	28	20	72		30.24	49	06	34	25	68		30.43	44	06	28	14	56		30.39	49	
07	40	33	78		29.98	55	07	28	20	72		30.26	49	07	33	24	71		30.46	44	07	28	14	57		30.38	49	
08	37	28	69		30.02	55	08	28	21	75		30.25	49	08	33	25	71		30.48	44	08	28	15	59		30.37	48	

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
12/06							12/14							12/22							12/30						
09	37	26	65		30.06	55	09	29	23	77		30.29	49	09	35	26	67		30.51	44	09	32	16	53		30.36	48
10	39	26	58		30.10	55	10	32	26	79		30.32	49	10	37	26	64		30.50	44	10	42	19	38		30.35	48
11	40	24	52		30.11	55	11	34	27	74		30.33	50	11	38	26	62		30.48	44	11	50	17	27		30.32	49
12	41	23	47		30.11	55	12	35	28	74		30.32	50	12	38	27	63		30.46	45	12	55	14	19		30.25	49
13	43	23	44		30.08	55	13	35	28	76		30.31	50	13	39	27	63		30.43	45	13	56	12	17		30.20	49
14	45	22	40		30.05	55	14	35	27	70		30.30	50	14	41	28	61		30.40	45	14	59	16	19		30.13	49
15	45	21	38		30.06	55	15	37	26	63		30.32	50	15	43	27	55		30.37	45	15	58	19	22		30.10	49
16	45	21	39		30.09	55	16	38	25	61		30.32	50	16	43	26	52		30.37	45	16	57	23	27		30.06	49
17	43	21	41		30.10	55	17	38	25	59		30.35	50	17	43	25	49		30.37	45	17	55	24	30		30.03	49
18	42	22	44		30.10	55	18	36	22	55		30.38	50	18	43	25	49		30.36	45	18	52	25	35		29.99	49
19	42	23	47		30.11	55	19	36	18	48		30.41	50	19	42	25	51		30.36	45	19	50	21	31		29.98	49
20	41	23	48		30.11	55	20	34	15	45		30.43	49	20	41	25	53		30.35	45	20	48	20	33		29.96	49
21	40	22	48		30.12	55	21	33	15	47		30.44	49	21	39	25	56		30.33	45	21	46	20	35		29.95	49
22	38	21	49		30.11	55	22	31	13	47		30.44	49	22	39	25	58		30.32	45	22	45	19	36		29.92	49
23	36	22	55		30.12	55	23	30	12	46		30.47	49	23	39	26	59		30.31	45	23	44	20	38		29.91	49
24	35	22	59		30.13	55	24	29	12	47		30.50	49	24	37	26	63		30.30	45	24	44	22	41		29.89	49
12/07							12/15							12/23							12/31						
01	35	22	59		30.12	55	01	29	11	47		30.51	49	01	37	26	66		30.27	45	01	44	23	43		29.84	49
02	34	22	62		30.12	55	02	28	10	47		30.51	49	02	36	26	68		30.24	45	02	45	24	43		29.81	49
03	33	21	60		30.12	55	03	27	10	50		30.52	49	03	35	26	72		30.23	45	03	44	24	44		29.79	49
04	33	21	62		30.11	54	04	26	10	50		30.49	49	04	35	26	70		30.21	45	04	44	24	44		29.76	49
05	32	21	62		30.10	54	05	25	10	52		30.49	49	05	36	27	68		30.16	44	05	44	24	45		29.76	49
06	33	21	61		30.11	54	06	25	10	54		30.49	49	06	38	27	64		30.15	44	06	44	24	46		29.74	49
07	34	22	61		30.11	54	07	24	10	54		30.49	48	07	40	30	69		30.13	44	07	43	25	49		29.74	49
08	35	23	61		30.14	54	08	25	9	50		30.50	48	08	39	34	83	0.01	30.10	45	08	41	25	53		29.75	49
09	36	24	61		30.16	54	09	26	9	48		30.48	48	09	39	36	88	0.02	30.11	45	09	42	26	53		29.78	49
10	37	24	60		30.19	54	10	27	9	46		30.48	48	10	40	37	88		30.13	45	10	47	28	47		29.81	49
11	38	25	60		30.20	54	11	27	11	51		30.46	48	11	43	38	84		30.12	45	11	52	30	43		29.82	49
12	39	26	59		30.19	54	12	28	19	68		30.41	48	12	46	39	75		30.07	45	12	53	33	46		29.81	49
13	39	27	60		30.18	54	13	28	21	73		30.38	48	13	47	39	73		30.01	45	13	54	29	38		29.80	49
14	40	28	64		30.19	54	14	30	22	72		30.32	48	14	50	40	70		29.98	45	14	56	29	36		29.79	49
15	38	31	74		30.20	54	15	30	25	79		30.28	48	15	50	40	69		29.96	45	15	57	29	34		29.80	50
16	36	30	79		30.25	54	16	31	26	84		30.27	48	16	51	41	68		29.96	45	16	56	30	36		29.81	50

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
12/07							12/15							12/23							12/31						
17	35	30	83		30.28	54	17	31	28	91		30.24	48	17	50	41	72		29.96	45	17	55	30	39		29.84	50
18	35	28	77		30.32	54	18	31	30	94		30.20	48	18	48	41	75		29.98	45	18	52	30	43		29.85	50
19	35	25	68		30.36	54	19	32	31	96		30.18	48	19	46	41	83		29.98	45	19	50	30	46		29.86	50
20	34	25	67		30.41	54	20	32	32	97	0.02	30.17	48	20	45	42	88		30.00	45	20	47	29	50		29.89	50
21	33	23	67		30.44	54	21	33	32	98	0.03	30.16	48	21	44	42	92		30.03	45	21	45	28	51		29.90	49
22	30	22	72		30.47	54	22	35	34	100	0.01	30.12	48	22	42	41	95		30.05	45	22	44	28	54		29.91	49
23	29	23	76		30.52	54	23	36	36	100		30.10	48	23	42	41	98		30.05	45	23	42	28	59		29.92	49
24	29	23	78		30.55	53	24	36	36	100	0.01	30.07	48	24	40	40	99		30.06	45	24	40	28	61		29.93	49
12/08							12/16							12/24							AVG						
01	28	22	78		30.58	53	01	36	36	100	0.01	30.02	48	01	41	41	100		30.05	45	01	38	27	67	0.01	30.19	50
02	27	20	74		30.61	53	02	37	37	100		30.00	48	02	38	38	100		30.05	45	02	37	26	69	0.01	30.19	50
03	26	18	73		30.63	53	03	40	40	100	0.01	29.98	48	03	36	36	100		30.06	45	03	36	26	70	0.10	30.20	50
04	25	18	73		30.64	53	04	40	40	100	0.01	29.93	48	04	35	35	100		30.06	45	04	36	26	70	0.09	30.19	50
05	24	17	73		30.65	53	05	41	41	100	0.01	29.91	48	05	35	35	100		30.06	45	05	35	26	72	0.02	30.19	50
06	23	16	73		30.68	52	06	41	41	100		29.87	48	06	36	36	100		30.06	45	06	35	26	72	0.03	30.19	50
07	23	15	72		30.70	52	07	42	42	100	0.01	29.85	48	07	35	35	100		30.08	45	07	34	26	73	0.03	30.19	50
08	23	15	71		30.71	52	08	42	42	100		29.82	48	08	36	36	100		30.09	45	08	34	26	73	0.02	30.20	50
09	24	13	63		30.73	52	09	42	42	100		29.79	47	09	37	37	100		30.10	45	09	37	27	69	0.05	30.22	50
10	26	10	51		30.76	52	10	44	44	100		29.78	48	10	39	39	100		30.13	45	10	40	27	64	0.05	30.23	50
11	29	9	43		30.76	52	11	45	45	100		29.75	48	11	43	43	100		30.12	45	11	43	27	59	0.11	30.23	50
12	32	7	35		30.73	53	12	47	47	100		29.69	48	12	46	46	100		30.11	45	12	45	27	55	0.06	30.20	50
13	33	7	33		30.73	53	13	49	49	100		29.63	48	13	48	48	100		30.08	45	13	47	27	52	0.03	30.17	50
14	32	7	34		30.71	53	14	52	52	100		29.57	48	14	50	50	100		30.05	45	14	48	27	50	0.04	30.14	50
15	33	6	31		30.69	53	15	57	54	91		29.52	48	15	52	52	100		30.04	45	15	48	27	49	0.01	30.14	50
16	32	6	32		30.70	53	16	61	56	82		29.51	48	16	53	53	100		30.03	45	16	47	27	50	0.01	30.14	50
17	31	7	36		30.70	53	17	60	54	83		29.48	48	17	54	54	100		30.02	45	17	46	27	52	0.00	30.14	50
18	31	8	38		30.71	53	18	59	54	86		29.48	48	18	54	54	100		30.02	45	18	44	27	56	0.00	30.15	50
19	30	8	38		30.71	52	19	59	55	85		29.49	48	19	55	55	100		30.01	45	19	42	27	58	0.00	30.16	50
20	30	7	38		30.72	52	20	59	54	84		29.48	48	20	55	55	100		30.02	46	20	41	27	59	0.03	30.17	50
21	29	8	39		30.74	52	21	60	52	75		29.48	48	21	56	56	100	0.01	30.01	46	21	40	27	61	0.13	30.18	50
22	29	7	39		30.73	52	22	62	47	59		29.48	48	22	56	56	100		29.99	46	22	39	27	63	0.04	30.19	50
23	29	8	40		30.74	52	23	65	44	48		29.51	48	23	58	58	100		29.98	46	23	39	27	64	0.02	30.20	50
24	29	8	40		30.73	52	24	63	45	52		29.51	48	24	60	60	100	0.01	29.96	46	24	38	27	66	0.05	30.20	50