

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
10/01							10/09							10/17							10/25						
01	66	56	71		30.04	79	01	63	49	59		29.62	80	01	49	43	82		30.27	76	01	44	35	72		30.23	71
02	65	56	72		30.02	79	02	64	50	60		29.62	80	02	47	43	86		30.26	76	02	43	34	71		30.24	71
03	65	55	70		30.01	79	03	65	52	64		29.61	80	03	47	42	84		30.25	76	03	43	32	66		30.22	71
04	63	54	71		30.00	79	04	64	56	74		29.61	79	04	46	42	84		30.24	76	04	41	35	80		30.22	71
05	61	54	76		29.99	78	05	64	58	81		29.62	79	05	45	42	87		30.24	75	05	41	33	72		30.21	70
06	61	53	76		29.99	78	06	64	60	87		29.63	79	06	45	41	87		30.25	75	06	41	33	72		30.20	70
07	60	53	77		29.98	78	07	65	62	91		29.64	79	07	45	41	86		30.25	75	07	40	33	76		30.19	70
08	65	54	69		29.98	78	08	70	65	84		29.66	79	08	49	43	77		30.27	75	08	48	35	60		30.18	70
09	70	55	59		29.98	78	09	75	67	76		29.68	79	09	56	44	63		30.27	75	09	55	38	54		30.17	70
10	73	54	52		29.99	79	10	79	69	71		29.68	79	10	62	45	53		30.27	75	10	62	30	29		30.15	70
11	75	56	51		29.98	79	11	80	69	70		29.68	79	11	66	44	45		30.26	76	11	67	35	30		30.12	71
12	77	55	47		29.93	79	12	82	68	63		29.69	80	12	68	44	41		30.23	76	12	70	35	27		30.08	71
13	79	55	43		29.90	79	13	85	69	59		29.67	80	13	71	42	35		30.19	76	13	73	38	28		30.03	71
14	81	56	43		29.87	80	14	86	68	55		29.67	80	14	73	41	32		30.16	77	14	76	39	27		29.99	71
15	82	55	39		29.85	80	15	84	67	58		29.68	80	15	73	45	36		30.13	77	15	76	36	23		29.97	72
16	82	55	40		29.84	80	16	79	64	61		29.72	81	16	73	42	33		30.11	77	16	75	36	25		29.95	72
17	80	55	43		29.82	80	17	76	62	62		29.76	81	17	71	44	39		30.10	77	17	72	43	35		29.93	72
18	77	56	47		29.82	81	18	69	55	60		29.80	81	18	67	45	46		30.09	77	18	65	46	51		29.91	72
19	74	54	51		29.81	80	19	64	50	61		29.85	80	19	63	46	54		30.10	77	19	65	41	41		29.90	72
20	71	56	59		29.81	80	20	61	48	62		29.89	80	20	60	47	61		30.11	76	20	62	42	49		29.88	71
21	69	57	64		29.83	80	21	59	47	64		29.93	80	21	58	46	63		30.12	76	21	60	43	54		29.87	71
22	68	56	66		29.84	80	22	58	45	64		29.97	80	22	55	47	72		30.12	76	22	58	43	56		29.86	71
23	67	55	66		29.84	80	23	57	44	63		29.98	80	23	54	46	74		30.11	76	23	57	43	59		29.83	71
24	67	55	66		29.83	80	24	55	43	62		29.99	80	24	53	46	77		30.10	76	24	57	42	57		29.81	71
10/02							10/10							10/18							10/26						
01	66	55	67		29.83	80	01	54	43	66		30.02	79	01	52	45	76		30.09	76	01	55	42	60		29.79	71
02	66	56	70		29.84	79	02	52	42	68		30.06	79	02	51	44	77		30.08	75	02	55	41	61		29.78	71
03	66	56	72		29.83	79	03	51	40	67		30.06	79	03	51	44	78		30.07	75	03	54	42	64		29.75	70
04	64	57	78		29.84	79	04	50	40	68		30.11	79	04	51	44	78		30.06	75	04	53	42	65		29.73	70
05	64	58	83		29.84	79	05	49	40	71		30.13	79	05	52	44	74		30.07	75	05	52	41	65		29.72	70
06	64	59	84		29.86	79	06	48	39	73		30.16	78	06	51	44	75		30.07	75	06	51	41	68		29.71	70
07	65	60	84		29.87	79	07	47	39	72		30.19	78	07	51	44	78		30.06	75	07	51	40	66		29.70	70
08	70	62	77		29.89	79	08	48	40	73		30.21	78	08	55	46	71		30.08	75	08	55	41	59		29.70	70

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
10/02							10/10							10/18							10/26						
09	74	63	70		29.90	79	09	51	41	66		30.22	78	09	62	46	56		30.09	75	09	61	43	51		29.68	70
10	78	64	62		29.90	79	10	50	41	69		30.24	78	10	67	47	50		30.09	75	10	67	43	43		29.64	70
11	81	65	59		29.90	79	11	52	41	66		30.23	78	11	72	47	42		30.09	75	11	71	45	39		29.63	70
12	83	65	55		29.88	80	12	53	41	64		30.23	79	12	76	47	36		30.07	75	12	74	45	35		29.59	70
13	83	64	53		29.86	80	13	56	43	60		30.23	79	13	78	46	33		30.03	76	13	78	46	32		29.56	71
14	84	65	53		29.84	80	14	59	43	55		30.22	79	14	79	45	30		30.01	76	14	80	44	28		29.57	71
15	84	64	52		29.83	80	15	60	44	54		30.21	79	15	80	45	30		29.99	77	15	79	46	31		29.59	71
16	85	63	48		29.83	81	16	61	44	54		30.22	79	16	79	46	31		30.00	77	16	76	44	32		29.62	71
17	83	63	52		29.84	81	17	59	43	55		30.22	79	17	77	45	33		30.01	77	17	73	44	35		29.66	71
18	81	64	56		29.85	81	18	57	43	60		30.23	79	18	72	48	43		30.02	76	18	70	43	38		29.70	71
19	78	65	65		29.86	81	19	54	44	68		30.24	79	19	68	47	47		30.03	76	19	68	42	39		29.76	71
20	77	66	71		29.87	81	20	51	44	77		30.24	78	20	67	46	47		30.04	76	20	63	40	42		29.83	71
21	76	67	72		29.89	81	21	50	45	85		30.25	78	21	65	46	51		30.04	76	21	59	35	41		29.88	71
22	75	66	72		29.89	81	22	49	45	87		30.25	78	22	64	46	52		30.05	76	22	56	36	46		29.92	70
23	74	65	73		29.90	81	23	49	44	83		30.24	78	23	63	45	53		30.05	76	23	53	34	49		29.97	70
24	74	65	74		29.91	80	24	48	44	86		30.23	78	24	61	46	58		30.05	76	24	50	33	52		29.98	70
10/03							10/11							10/19							10/27						
01	73	65	78		29.92	80	01	47	43	88		30.22	78	01	58	46	66		30.06	75	01	49	31	51		30.01	69
02	72	66	82		29.95	80	02	45	43	92		30.22	77	02	57	46	65		30.06	75	02	47	30	52		30.03	69
03	71	67	88		29.95	80	03	45	43	95		30.22	77	03	57	46	66		30.06	75	03	45	29	53		30.05	69
04	71	68	91		29.97	80	04	44	43	96		30.23	77	04	56	46	70		30.07	75	04	44	28	54		30.08	68
05	71	68	91		29.99	80	05	44	43	97		30.23	77	05	55	46	70		30.08	75	05	42	26	53		30.09	68
06	71	69	92		30.01	80	06	44	43	96		30.24	77	06	54	46	74		30.08	75	06	41	25	53		30.12	67
07	70	69	97		30.04	80	07	44	43	96		30.25	77	07	53	46	77		30.09	75	07	40	25	55		30.13	67
08	71	71	97		30.06	80	08	50	42	73		30.26	76	08	55	47	74		30.12	75	08	39	22	51		30.17	67
09	75	71	85		30.06	80	09	54	42	63		30.26	77	09	59	50	71		30.13	75	09	40	23	52		30.20	66
10	77	70	81		30.07	80	10	55	41	59		30.26	77	10	64	51	64		30.13	75	10	40	22	50		30.21	66
11	78	71	79		30.08	80	11	59	42	54		30.25	77	11	68	53	58		30.13	75	11	40	20	44		30.21	67
12	79	70	75		30.08	80	12	61	41	47		30.22	77	12	71	54	55		30.11	75	12	44	21	40		30.18	67
13	81	70	70		30.08	81	13	64	44	48		30.20	77	13	75	51	43		30.07	75	13	46	22	38		30.16	67
14	83	70	66		30.06	81	14	66	43	43		30.16	78	14	77	50	38		30.05	76	14	47	21	35		30.14	67
15	84	70	63		30.06	81	15	67	43	41		30.14	78	15	76	52	43		30.04	76	15	48	17	29		30.13	68
16	84	69	61		30.05	81	16	68	46	46		30.12	78	16	78	51	39		30.02	76	16	47	15	28		30.14	68

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
10/03							10/11							10/19							10/27						
17	82	70	67		30.06	81	17	66	47	49		30.11	78	17	75	49	39		30.02	76	17	46	15	29		30.15	67
18	80	70	72		30.09	81	18	63	49	59		30.10	78	18	71	49	46		30.03	76	18	43	16	33		30.17	67
19	78	72	83	0.01	30.11	81	19	62	50	66		30.09	77	19	67	50	54		30.04	76	19	41	20	42		30.18	67
20	77	73	86		30.14	81	20	59	51	73		30.10	77	20	66	51	58		30.04	75	20	38	23	55		30.19	67
21	77	72	87		30.16	81	21	58	51	76		30.10	77	21	66	53	63		30.05	75	21	36	25	65		30.19	67
22	76	73	89		30.17	81	22	57	51	80		30.11	77	22	63	52	68		30.06	75	22	34	25	67		30.19	66
23	75	73	93	0.01	30.18	81	23	56	51	83		30.11	77	23	62	52	70		30.06	75	23	35	22	60		30.20	66
24	75	73	93		30.17	81	24	55	51	85		30.09	77	24	61	52	73		30.05	75	24	33	23	67		30.19	66
10/04							10/12							10/20							10/28						
01	74	72	94		30.17	81	01	55	51	85		30.08	77	01	60	52	77		30.05	75	01	33	22	64		30.19	66
02	73	73	99	0.22	30.16	81	02	55	51	86		30.08	77	02	59	53	80		30.04	75	02	33	21	61		30.20	66
03	73	73	100	0.15	30.16	80	03	53	50	90		30.07	76	03	59	53	80		30.04	75	03	33	21	61		30.20	66
04	73	73	100	0.02	30.17	80	04	53	51	91		30.06	76	04	59	54	83		30.03	75	04	32	21	63		30.21	65
05	73	73	100		30.18	80	05	53	51	91		30.07	76	05	60	55	83		30.03	75	05	31	21	64		30.24	65
06	73	73	100		30.19	80	06	53	51	92		30.07	76	06	60	55	84		30.02	74	06	31	20	64		30.24	65
07	73	73	100	0.01	30.18	80	07	53	51	93		30.07	76	07	60	55	86		30.01	74	07	30	21	67		30.25	65
08	73	73	100		30.19	80	08	59	53	82		30.08	76	08	62	57	83		30.01	74	08	34	22	63		30.27	65
09	73	73	100		30.19	80	09	65	53	65		30.08	76	09	67	59	76		30.01	74	09	39	22	50		30.28	65
10	74	74	100		30.19	80	10	68	53	58		30.07	76	10	69	60	72		30.00	75	10	42	20	42		30.27	65
11	74	74	100		30.20	80	11	73	53	49		30.06	76	11	73	59	62		29.97	75	11	45	16	30		30.26	65
12	74	74	100		30.19	80	12	78	53	43		30.03	77	12	75	59	58		29.93	75	12	48	15	27		30.23	65
13	75	75	100	0.04	30.15	80	13	80	55	43		29.99	77	13	78	56	47		29.89	75	13	51	14	22		30.20	66
14	74	74	100	0.85	30.15	80	14	81	58	45		29.95	77	14	79	60	51		29.85	75	14	53	8	16		30.18	66
15	74	74	100	0.38	30.14	80	15	81	58	45		29.94	77	15	78	61	55		29.83	76	15	54	10	17		30.15	66
16	73	73	100	1.45	30.13	80	16	81	59	47		29.92	77	16	77	62	59		29.82	76	16	52	12	20		30.13	66
17	73	73	100	0.02	30.13	80	17	80	60	50		29.91	78	17	77	63	61		29.82	76	17	51	12	21		30.12	66
18	73	73	100	0.05	30.14	80	18	77	61	57		29.92	78	18	75	63	67		29.82	76	18	46	22	38		30.12	66
19	72	72	100		30.13	80	19	75	62	64		29.92	78	19	73	63	70		29.82	76	19	42	26	54		30.10	66
20	72	72	100		30.13	79	20	74	58	59		29.93	78	20	74	64	72		29.81	76	20	42	20	40		30.09	66
21	72	72	100		30.13	79	21	73	59	62		29.94	77	21	72	64	76		29.81	76	21	40	24	52		30.08	65
22	72	72	100		30.14	79	22	71	59	66		29.95	77	22	71	64	78		29.82	76	22	39	20	46		30.07	65
23	71	71	100		30.13	79	23	70	59	70		29.96	77	23	71	63	77		29.82	75	23	39	21	47		30.06	65
24	71	71	100		30.14	79	24	68	59	73		29.96	77	24	70	64	79		29.83	75	24	39	21	49		30.05	65

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
10/05							10/13							10/21							10/29						
01	71	71	100		30.12	79	01	67	59	75		29.96	77	01	70	65	82		29.81	75	01	39	21	47		30.02	65
02	70	70	100	0.02	30.11	79	02	66	59	78		29.95	77	02	70	65	84		29.79	75	02	38	23	55		30.01	65
03	70	70	100		30.07	79	03	67	60	79		29.95	77	03	70	65	85		29.76	75	03	36	24	63		29.98	64
04	69	69	100		30.07	79	04	65	60	85		29.96	77	04	69	65	87		29.77	75	04	37	21	53		29.95	64
05	69	69	100		30.09	79	05	66	62	85		29.97	77	05	69	65	87		29.79	75	05	37	23	56		29.94	64
06	69	69	100		30.10	79	06	67	62	85		29.97	77	06	70	66	87		29.79	75	06	36	25	65		29.94	64
07	69	69	100		30.10	79	07	66	62	88		29.98	77	07	70	66	88		29.79	75	07	37	25	63		29.94	64
08	69	69	100		30.11	79	08	70	63	81		30.00	77	08	70	66	86		29.81	75	08	43	24	48		29.94	64
09	69	69	100		30.11	79	09	75	65	73		30.01	77	09	71	66	84		29.82	75	09	50	27	42		29.95	64
10	74	68	82		30.10	79	10	77	66	69		30.00	77	10	72	66	80		29.82	75	10	57	32	39		29.93	64
11	78	69	73		30.09	79	11	80	67	64		29.98	77	11	72	66	81		29.82	75	11	63	35	35		29.92	64
12	80	67	66		30.07	79	12	83	67	59		29.97	78	12	75	66	74		29.80	75	12	67	38	34		29.89	65
13	81	67	62		30.04	79	13	84	67	57		29.95	78	13	77	65	68		29.77	75	13	70	41	35		29.86	65
14	84	66	55		30.00	80	14	86	67	54		29.93	78	14	78	66	66		29.75	75	14	74	39	28		29.83	66
15	82	66	59		29.98	80	15	87	66	50		29.91	78	15	78	65	65		29.74	76	15	75	39	27		29.81	66
16	81	66	60		29.96	80	16	87	68	53		29.91	78	16	77	66	68		29.73	76	16	73	41	31		29.80	66
17	79	67	66		29.96	80	17	85	67	55		29.90	79	17	76	66	72		29.74	76	17	72	40	31		29.79	66
18	77	67	70		29.95	80	18	82	67	61		29.90	79	18	75	66	73		29.72	76	18	67	41	39		29.80	66
19	76	67	74		29.96	80	19	79	67	66		29.92	79	19	75	66	75		29.73	76	19	64	41	43		29.81	66
20	75	68	78		29.96	80	20	78	67	69		29.93	79	20	63	59	86	0.19	29.80	75	20	61	41	47		29.80	66
21	74	67	78		29.97	79	21	75	67	75		29.94	79	21	60	60	99	1.30	29.84	75	21	59	40	49		29.80	66
22	74	66	78		29.96	79	22	75	67	76		29.95	79	22	58	58	99	0.07	29.88	75	22	57	40	53		29.80	66
23	73	66	80		29.95	79	23	74	67	77		29.95	79	23	58	58	100	0.13	29.96	75	23	55	39	55		29.79	65
24	72	66	82		29.93	79	24	73	66	79		29.94	79	24	57	57	100	0.09	29.91	74	24	54	39	58		29.78	65
10/06							10/14							10/22							10/30						
01	71	66	82		29.93	79	01	74	66	76		29.93	78	01	55	54	94		29.95	74	01	49	41	73		29.78	65
02	72	65	80		29.93	79	02	73	66	78		29.93	78	02	55	52	91		29.99	74	02	49	39	69		29.79	65
03	71	64	80		29.93	79	03	72	66	80		29.92	78	03	54	52	92		30.02	74	03	50	38	63		29.79	65
04	70	64	82		29.93	79	04	71	65	82		29.92	78	04	53	51	92		30.06	74	04	50	40	68		29.82	65
05	69	64	83		29.92	79	05	72	65	80		29.93	78	05	52	49	91		30.07	74	05	52	42	70		29.86	65
06	68	64	86		29.92	79	06	71	66	83		29.94	78	06	52	49	92		30.10	73	06	50	42	74		29.90	65
07	69	64	86		29.92	79	07	70	66	86		29.94	78	07	51	49	93		30.12	73	07	50	40	69		29.94	65
08	72	64	77		29.91	79	08	73	66	80		29.95	78	08	55	49	82		30.13	73	08	51	39	63		29.99	65

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
10/06							10/14							10/22							10/30						
09	76	66	72		29.89	79	09	77	68	74		29.94	78	09	57	47	68		30.16	73	09	53	38	56		30.03	65
10	78	66	67		29.87	79	10	80	69	70		29.93	78	10	60	45	59		30.19	73	10	55	37	52		30.04	65
11	81	67	64		29.86	79	11	83	69	63		29.91	79	11	62	42	48		30.20	73	11	57	36	46		30.06	65
12	83	67	60		29.83	80	12	85	69	58		29.88	79	12	64	42	44		30.19	74	12	58	34	41		30.06	65
13	84	67	56		29.79	80	13	87	69	56		29.85	79	13	66	39	38		30.17	74	13	60	34	37		30.03	66
14	84	67	57		29.75	80	14	89	68	51		29.83	79	14	68	37	32		30.14	74	14	61	31	33		30.03	66
15	84	67	56		29.73	80	15	89	68	50		29.81	79	15	68	36	30		30.14	74	15	61	31	32		30.04	66
16	84	66	55		29.70	81	16	88	68	52		29.79	80	16	67	36	32		30.13	75	16	59	30	33		30.05	66
17	83	65	56		29.68	81	17	86	67	54		29.79	80	17	65	36	34		30.12	74	17	57	30	35		30.07	66
18	80	65	61		29.66	81	18	83	67	57		29.80	80	18	59	40	50		30.12	74	18	55	29	37		30.11	66
19	78	66	66		29.64	80	19	80	66	62		29.82	80	19	55	45	70		30.13	74	19	52	28	39		30.15	66
20	77	64	65		29.66	80	20	79	65	63		29.83	80	20	54	44	71		30.12	74	20	50	26	39		30.18	66
21	75	63	66		29.64	80	21	78	66	67		29.83	80	21	53	43	70		30.12	74	21	48	28	46		30.20	66
22	75	63	66		29.62	80	22	78	66	68		29.83	80	22	50	45	80		30.12	74	22	48	27	44		30.21	66
23	74	63	68		29.60	80	23	67	61	81	0.02	29.96	80	23	49	44	83		30.11	73	23	49	25	39		30.21	65
24	73	63	69		29.63	80	24	61	59	92	0.10	30.01	79	24	48	44	85		30.10	73	24	48	24	40		30.22	65
10/07							10/15							10/23							10/31						
01	73	64	73	0.03	29.63	80	01	61	59	96	0.20	30.05	79	01	49	43	80		30.09	73	01	45	24	44		30.22	65
02	68	65	89	0.18	29.69	80	02	58	53	85		30.10	79	02	47	42	84		30.08	73	02	43	24	48		30.23	65
03	67	66	96	0.02	29.66	80	03	55	48	78		30.13	79	03	46	43	88		30.06	73	03	41	25	52		30.24	65
04	67	66	99		29.65	80	04	53	47	80		30.17	78	04	46	42	86		30.06	73	04	39	25	57		30.24	65
05	66	66	100		29.69	79	05	52	45	77		30.20	78	05	46	41	82		30.05	72	05	38	25	59		30.25	65
06	62	61	98		29.72	79	06	51	44	77		30.23	78	06	46	41	85		30.04	72	06	38	26	62		30.24	64
07	61	61	99		29.74	79	07	50	44	78		30.27	78	07	45	42	89		30.05	72	07	37	26	64		30.25	64
08	64	61	90		29.75	79	08	52	43	72		30.31	77	08	56	41	58		30.05	72	08	38	25	60		30.27	64
09	67	60	78		29.78	79	09	55	43	64		30.33	77	09	62	43	50		30.08	72	09	40	25	55		30.27	64
10	69	57	67		29.79	79	10	57	43	59		30.34	78	10	65	45	49		30.09	72	10	44	24	46		30.25	62
11	70	53	55		29.80	80	11	60	43	54		30.35	78	11	67	45	44		30.10	73	11	45	25	44		30.23	63
12	73	50	45		29.80	80	12	62	42	48		30.36	78	12	69	43	40		30.08	73	12	48	25	40		30.18	65
13	75	48	39		29.78	80	13	64	41	43		30.34	78	13	68	43	41		30.08	73	13	48	27	44		30.11	65
14	78	44	30		29.77	80	14	66	41	41		30.33	79	14	70	46	41		30.08	73	14	47	26	43		30.10	64
15	78	47	33		29.76	81	15	66	39	36		30.32	79	15	72	44	37		30.09	73	15	48	28	45		30.07	64
16	77	45	32		29.75	81	16	65	37	35		30.31	79	16	71	44	37		30.11	73	16	48	28	45		30.05	64

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
10/07							10/15							10/23							10/31						
17	75	43	33		29.74	81	17	64	39	40		30.31	79	17	70	42	36		30.11	73	17	47	28	49		30.03	64
18	70	52	53		29.74	81	18	61	37	41		30.32	78	18	67	43	42		30.14	73	18	45	31	57		30.00	64
19	66	53	63		29.75	81	19	58	39	48		30.35	78	19	64	36	35		30.18	73	19	43	31	62		29.99	64
20	63	54	71		29.75	81	20	56	41	57		30.36	78	20	63	32	31		30.21	73	20	42	32	66		29.99	64
21	61	53	75		29.75	80	21	53	41	65		30.38	78	21	60	33	36		30.23	73	21	41	32	70		30.00	64
22	60	54	80		29.74	80	22	51	42	73		30.39	78	22	57	35	42		30.25	73	22	40	33	75		30.00	64
23	58	54	85		29.75	80	23	49	43	80		30.40	77	23	54	36	51		30.26	73	23	39	33	79		29.98	64
24	57	53	87		29.74	80	24	48	43	82		30.40	77	24	54	36	50		30.28	72	24	39	34	83		29.94	63
10/08							10/16							10/24							AVG						
01	56	54	91		29.73	80	01	47	42	84		30.40	77	01	51	37	60		30.27	72	01	57	49	75	0.23	30.02	75
02	56	53	90		29.73	80	02	46	43	92		30.41	77	02	49	37	64		30.28	72	02	56	49	76	0.42	30.02	75
03	55	52	90		29.72	79	03	45	43	92		30.41	77	03	46	38	71		30.28	72	03	56	48	78	0.17	30.01	75
04	54	52	94		29.71	79	04	45	43	92		30.41	77	04	47	35	63		30.28	72	04	55	48	80	0.02	30.02	75
05	54	51	89		29.72	79	05	44	42	90		30.41	76	05	47	34	62		30.29	72	05	55	48	80	0.00	30.03	75
06	53	51	94		29.72	79	06	44	42	92		30.42	76	06	47	33	58		30.30	72	06	54	48	81	0.00	30.04	74
07	54	51	89		29.71	79	07	44	42	93		30.43	76	07	47	33	58		30.31	71	07	54	48	82	0.01	30.04	74
08	59	50	72		29.73	79	08	52	44	73		30.44	76	08	52	33	48		30.33	71	08	57	49	74	0.00	30.06	74
09	67	53	61		29.73	79	09	58	40	50		30.44	76	09	57	31	37		30.35	71	09	62	49	65	0.00	30.07	74
10	72	51	47		29.72	79	10	61	37	41		30.45	76	10	58	32	37		30.34	71	10	65	49	59	0.00	30.06	74
11	76	50	39		29.70	79	11	63	38	39		30.44	77	11	58	28	31		30.34	72	11	67	49	53	0.00	30.06	75
12	79	45	30		29.67	80	12	65	35	33		30.41	77	12	60	27	28		30.33	72	12	70	49	49	0.00	30.04	75
13	81	45	28		29.64	80	13	66	39	37		30.37	77	13	61	26	26		30.30	72	13	72	49	46	0.04	30.01	75
14	82	44	26		29.60	80	14	68	37	32		30.33	78	14	63	26	25		30.28	72	14	73	48	43	0.85	29.99	75
15	83	44	25		29.58	80	15	69	41	36		30.30	78	15	63	26	24		30.26	73	15	74	48	43	0.38	29.97	76
16	82	43	25		29.57	81	16	68	37	32		30.29	78	16	62	24	23		30.25	72	16	73	48	43	1.45	29.97	76
17	80	44	28		29.56	81	17	66	38	35		30.28	78	17	61	27	27		30.24	73	17	71	48	46	0.02	29.97	76
18	76	45	32		29.57	81	18	62	43	50		30.27	77	18	58	30	35		30.24	72	18	68	49	53	0.05	29.97	76
19	72	46	39		29.58	81	19	57	46	66		30.27	77	19	54	34	47		30.25	72	19	65	50	58	0.01	29.98	76
20	69	47	45		29.60	80	20	55	45	71		30.28	77	20	51	35	53		30.25	72	20	63	49	62	0.19	29.99	75
21	68	49	50		29.61	80	21	52	46	79		30.28	77	21	50	35	57		30.26	72	21	61	49	66	1.30	30.00	75
22	67	49	52		29.61	80	22	51	44	78		30.29	77	22	47	37	68		30.26	72	22	60	49	69	0.07	30.01	75
23	65	49	55		29.61	80	23	49	45	84		30.29	77	23	47	35	64		30.26	72	23	58	49	71	0.16	30.02	75
24	63	49	61		29.62	80	24	48	44	87		30.28	77	24	44	36	72		30.26	71	24	57	48	73	0.19	30.01	75