

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
01/01							01/09							01/17							01/25						
01	30	28	92		30.55	47	01	37	33	85		29.93	46	01	27	18	70		30.13	46	01	52	44	73		29.68	46
02	30	28	94		30.57	47	02	36	33	89		29.93	46	02	26	18	70		30.12	46	02	51	44	76		29.67	45
03	29	28	94		30.57	47	03	36	33	92		29.94	46	03	27	19	70		30.13	46	03	53	46	76		29.66	46
04	29	27	94		30.58	47	04	35	33	93		29.93	46	04	27	20	74		30.12	46	04	52	45	79		29.66	45
05	28	27	93		30.57	47	05	34	32	93		29.94	46	05	28	21	76		30.12	46	05	49	44	82		29.65	45
06	29	26	90		30.57	47	06	33	32	93	0.01	29.96	46	06	28	22	81		30.13	46	06	48	40	74		29.69	45
07	28	24	84		30.59	47	07	33	31	94	0.03	29.99	46	07	27	23	86		30.15	46	07	46	34	62		29.75	45
08	27	22	82		30.61	47	08	32	31	95	0.03	30.02	46	08	27	24	89		30.16	46	08	42	32	68		29.79	45
09	30	23	76		30.62	47	09	31	30	95	0.07	30.04	45	09	31	28	87		30.19	46	09	43	33	67		29.85	45
10	33	24	71		30.63	47	10	31	29	91	0.01	30.06	45	10	38	33	79		30.22	46	10	45	33	63		29.88	46
11	37	24	61		30.64	47	11	32	27	83		30.08	46	11	41	34	76		30.23	46	11	47	33	59		29.92	46
12	39	23	52		30.61	47	12	33	27	80		30.06	46	12	41	32	70		30.22	46	12	50	34	54		29.94	46
13	43	24	46		30.58	48	13	32	27	79		30.07	46	13	43	31	62		30.20	46	13	53	34	49		29.94	46
14	43	23	44		30.55	48	14	33	25	72		30.07	46	14	41	28	59		30.18	46	14	55	33	45		29.93	46
15	42	23	47		30.53	48	15	33	25	73		30.09	46	15	38	26	63		30.19	46	15	55	34	45		29.94	46
16	41	21	44		30.53	48	16	33	25	71		30.11	46	16	36	23	59		30.21	46	16	53	32	45		29.98	46
17	39	21	48		30.53	48	17	33	25	72		30.13	46	17	33	20	58		30.25	46	17	52	31	44		30.00	46
18	37	22	54		30.54	48	18	32	25	75		30.15	46	18	29	18	63		30.27	46	18	49	32	50		30.04	46
19	34	23	65		30.55	48	19	32	24	74		30.18	45	19	27	16	63		30.34	46	19	46	32	57		30.08	46
20	33	24	70		30.54	47	20	31	24	76		30.21	45	20	26	15	61		30.38	46	20	43	31	62		30.13	46
21	31	24	77		30.53	47	21	30	22	73		30.23	45	21	26	12	56		30.39	46	21	42	30	64		30.16	46
22	30	25	81		30.54	47	22	28	20	72		30.25	45	22	25	10	51		30.40	46	22	39	30	69		30.19	46
23	30	23	75		30.53	47	23	26	19	73		30.26	45	23	24	8	48		30.41	46	23	39	30	69		30.21	46
24	31	23	73		30.53	47	24	25	18	75		30.28	45	24	24	7	49		30.41	46	24	37	29	71		30.24	46
01/02							01/10							01/18							01/26						
01	30	23	75		30.51	47	01	24	17	76		30.30	45	01	23	5	46		30.41	46	01	36	28	74		30.24	46
02	30	23	74		30.49	47	02	23	17	77		30.31	45	02	23	6	48		30.43	46	02	33	27	79		30.25	46
03	29	23	76		30.48	47	03	22	16	79		30.31	45	03	22	8	54		30.43	46	03	31	27	84		30.27	46
04	29	23	78		30.48	47	04	21	15	79		30.33	45	04	21	10	61		30.45	46	04	31	27	85		30.28	46
05	29	23	76		30.44	47	05	19	13	75		30.33	44	05	21	10	62		30.44	46	05	30	26	85		30.28	46
06	29	22	75		30.45	47	06	19	13	77		30.35	44	06	21	10	63		30.42	46	06	30	26	87		30.28	46
07	30	22	73		30.45	47	07	18	12	79		30.38	44	07	21	9	59		30.45	46	07	31	27	84		30.31	46
08	30	22	73		30.46	47	08	17	9	72		30.40	44	08	21	6	52		30.47	46	08	31	26	84		30.34	46

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
01/02							01/10							01/18							01/26						
09	34	24	65		30.46	47	09	18	9	68		30.43	44	09	22	7	51		30.48	46	09	35	27	73		30.38	46
10	37	25	60		30.46	47	10	20	10	66		30.45	44	10	23	7	50		30.50	46	10	38	27	64		30.40	46
11	39	26	58		30.45	47	11	23	11	60		30.45	44	11	24	8	49		30.50	46	11	41	26	56		30.42	46
12	41	27	56		30.42	47	12	25	10	53		30.43	44	12	26	9	48		30.48	46	12	44	26	50		30.40	46
13	43	28	55		30.37	47	13	27	11	50		30.41	45	13	29	11	46		30.45	46	13	46	27	46		30.37	46
14	48	29	47		30.33	47	14	29	9	43		30.37	45	14	31	12	46		30.41	46	14	48	26	42		30.35	46
15	50	29	44		30.31	47	15	32	12	44		30.35	45	15	32	13	46		30.37	46	15	49	24	36		30.32	47
16	50	30	46		30.29	47	16	32	11	42		30.35	45	16	33	15	47		30.36	46	16	49	25	38		30.31	46
17	48	31	52		30.31	47	17	30	12	47		30.34	45	17	33	16	49		30.34	46	17	47	25	41		30.29	46
18	44	32	62		30.30	47	18	29	13	51		30.33	45	18	32	18	55		30.33	46	18	45	25	45		30.32	46
19	40	32	71		30.29	47	19	27	15	59		30.35	45	19	30	17	56		30.32	46	19	41	25	53		30.35	46
20	37	31	80		30.30	47	20	26	15	63		30.34	45	20	29	15	55		30.32	46	20	37	25	61		30.35	46
21	35	30	82		30.31	47	21	25	17	71		30.35	45	21	28	14	56		30.31	46	21	35	26	69		30.36	46
22	33	30	87		30.30	47	22	23	17	75		30.34	45	22	28	15	59		30.30	46	22	32	25	75		30.38	46
23	32	29	89		30.29	47	23	25	18	75		30.33	44	23	28	17	64		30.30	46	23	31	25	78		30.40	46
24	31	28	90		30.29	47	24	27	17	65		30.33	44	24	27	18	67		30.28	45	24	29	24	82		30.40	46
01/03							01/11							01/19							01/27						
01	33	29	84		30.28	47	01	28	17	63		30.31	44	01	27	19	72		30.26	45	01	28	24	84		30.40	46
02	30	27	87		30.27	47	02	28	17	62		30.30	44	02	28	21	76		30.22	45	02	27	24	87		30.39	46
03	29	26	90		30.28	46	03	29	17	60		30.29	44	03	28	22	79		30.20	45	03	26	23	86		30.39	46
04	28	25	89		30.28	46	04	29	18	63		30.28	44	04	30	25	82		30.17	45	04	25	23	89		30.38	46
05	29	25	86		30.28	46	05	30	18	62		30.27	44	05	32	28	86		30.15	45	05	25	22	89		30.38	46
06	31	24	75		30.29	46	06	30	18	62		30.26	44	06	34	30	86		30.12	45	06	24	22	89		30.38	46
07	30	22	72		30.31	46	07	30	18	62		30.26	44	07	35	31	87		30.10	45	07	24	22	89		30.38	46
08	30	22	72		30.32	46	08	30	19	63		30.27	44	08	34	32	89		30.09	45	08	24	21	89		30.39	46
09	33	24	68		30.32	46	09	31	20	62		30.28	44	09	36	33	89		30.09	45	09	33	26	76		30.40	46
10	37	25	61		30.35	46	10	35	20	53		30.28	44	10	39	36	88		30.10	45	10	41	31	67		30.38	46
11	40	25	55		30.37	46	11	39	21	49		30.27	44	11	45	40	84		30.11	45	11	48	29	47		30.37	46
12	44	25	47		30.35	47	12	42	23	47		30.24	45	12	48	41	77		30.09	45	12	53	26	36		30.35	46
13	46	28	50		30.33	47	13	45	26	47		30.20	45	13	52	42	71		30.06	45	13	56	23	28		30.31	46
14	47	27	46		30.32	47	14	48	29	48		30.17	45	14	53	41	64		30.05	45	14	58	24	27		30.27	46
15	47	26	44		30.31	47	15	49	30	48		30.15	45	15	46	37	72		30.09	45	15	58	24	27		30.24	47
16	47	25	43		30.32	47	16	48	30	48		30.14	45	16	41	33	71		30.13	45	16	57	22	26		30.23	46

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
01/03							01/11							01/19							01/27						
17	45	27	48		30.34	47	17	47	30	51		30.15	45	17	37	31	76		30.16	45	17	55	23	28		30.23	46
18	41	28	59		30.35	47	18	42	30	61		30.17	45	18	35	29	79		30.21	45	18	51	23	33		30.21	46
19	40	29	64		30.36	47	19	39	30	68		30.19	45	19	34	28	80		30.24	45	19	47	23	39		30.21	46
20	37	28	72		30.37	47	20	38	30	72		30.19	45	20	33	28	81		30.25	45	20	45	24	43		30.20	46
21	36	29	74		30.39	47	21	37	30	76		30.21	45	21	33	28	83		30.26	45	21	44	24	45		30.20	46
22	36	29	75		30.39	47	22	36	30	78		30.22	45	22	32	27	82		30.27	45	22	43	24	47		30.19	46
23	36	29	75		30.39	47	23	36	30	79		30.21	45	23	32	27	82		30.26	45	23	43	24	48		30.19	46
24	35	28	76		30.39	47	24	36	30	79		30.20	45	24	32	27	82		30.27	45	24	42	25	50		30.18	46
01/04							01/12							01/20							01/28						
01	34	27	78		30.39	46	01	34	29	84		30.20	45	01	31	27	83		30.27	45	01	41	25	51		30.17	46
02	32	27	81		30.39	46	02	33	29	85		30.18	45	02	31	27	84		30.25	45	02	39	24	56		30.15	46
03	32	27	82		30.40	46	03	34	29	83		30.19	45	03	30	27	86		30.25	45	03	36	25	64		30.14	46
04	30	26	83		30.41	46	04	34	29	83		30.19	44	04	30	27	88		30.27	45	04	36	24	60		30.12	46
05	28	25	88		30.40	46	05	34	30	83		30.20	44	05	30	27	89		30.19	45	05	34	24	66		30.11	46
06	28	25	89		30.41	46	06	32	28	86		30.21	44	06	30	27	90		30.20	45	06	34	25	69		30.11	46
07	27	24	88		30.42	46	07	32	26	79		30.22	44	07	30	27	91		30.25	45	07	35	26	69		30.12	46
08	27	25	89		30.44	46	08	31	27	85		30.25	44	08	29	27	91		30.27	45	08	36	27	69		30.13	46
09	31	25	80		30.47	46	09	36	27	72		30.26	44	09	30	28	92		30.23	45	09	43	29	57		30.14	46
10	33	26	74		30.50	46	10	41	29	61		30.32	44	10	31	28	89		30.24	45	10	48	30	51		30.14	46
11	37	26	66		30.49	46	11	47	26	44		30.32	45	11	32	28	85		30.23	45	11	54	33	45		30.14	46
12	41	24	51		30.46	46	12	51	23	33		30.30	45	12	33	29	82		30.19	45	12	61	32	33		30.12	47
13	44	19	37		30.43	46	13	55	25	31		30.26	45	13	36	29	76		30.17	45	13	64	32	30		30.08	47
14	46	20	35		30.39	47	14	57	23	27		30.23	45	14	37	30	74		30.09	45	14	66	31	27		30.06	47
15	46	17	30		30.38	46	15	57	22	25		30.21	45	15	38	30	73		30.07	45	15	68	29	23		30.03	47
16	45	19	35		30.38	46	16	58	20	23		30.20	45	16	38	30	73		30.05	45	16	66	26	22		30.03	47
17	44	21	39		30.37	46	17	56	18	22		30.20	45	17	38	31	73		30.01	45	17	64	26	24		30.03	48
18	41	23	48		30.37	46	18	50	21	32		30.20	45	18	38	31	75		30.03	45	18	60	27	28		30.03	47
19	39	23	53		30.38	46	19	48	22	36		30.21	45	19	37	30	76		30.04	45	19	54	30	39		30.03	47
20	37	23	57		30.39	46	20	42	25	51		30.23	45	20	36	30	80		30.06	45	20	51	30	45		30.03	47
21	33	24	69		30.41	46	21	44	25	47		30.22	45	21	35	30	83		30.06	45	21	48	30	50		30.04	47
22	31	24	75		30.41	46	22	41	26	53		30.22	45	22	34	30	86		30.06	45	22	46	29	51		30.04	47
23	30	24	78		30.40	46	23	38	26	62		30.23	45	23	33	30	88		30.08	45	23	44	29	56		30.03	47
24	29	23	80		30.38	46	24	37	27	66		30.22	45	24	34	31	90		30.05	45	24	42	30	62		30.02	47

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
01/05							01/13							01/21							01/29						
01	28	23	81		30.38	46	01	36	28	71		30.20	45	01	35	33	92		30.04	45	01	43	31	62		30.01	47
02	27	22	83		30.38	46	02	33	27	77		30.19	45	02	35	33	93		30.00	45	02	46	31	57		30.00	47
03	27	22	84		30.39	46	03	31	26	82		30.18	45	03	35	33	92		30.05	45	03	47	32	56		29.99	47
04	27	23	85		30.39	46	04	32	27	80		30.16	45	04	34	32	92		30.06	45	04	46	32	57		29.98	47
05	26	23	87		30.40	46	05	32	26	80		30.14	45	05	35	34	95		30.06	45	05	43	31	64		29.97	47
06	27	24	88		30.40	46	06	32	27	81		30.13	45	06	34	33	96		30.08	45	06	40	31	69		29.95	47
07	27	24	88		30.41	46	07	32	27	81		30.13	45	07	34	33	97		30.10	45	07	41	31	68		29.94	47
08	27	23	87		30.42	46	08	33	28	81		30.14	45	08	34	34	98		30.13	45	08	40	31	70		29.92	47
09	28	23	84		30.42	46	09	35	29	78		30.15	45	09	34	34	99		30.15	45	09	46	33	61		29.92	47
10	30	24	80		30.43	46	10	41	31	69		30.16	45	10	35	34	99		30.17	45	10	54	34	46		29.90	47
11	33	26	75		30.40	46	11	50	31	49		30.14	45	11	35	33	92		30.17	45	11	62	32	32		29.87	47
12	36	27	70		30.38	46	12	56	32	39		30.11	45	12	35	31	84		30.17	45	12	68	30	24		29.82	47
13	39	28	64		30.33	46	13	58	30	34		30.07	45	13	36	30	79		30.15	45	13	72	29	20		29.75	47
14	42	29	60		30.29	46	14	61	30	31		30.02	45	14	36	29	75		30.15	45	14	74	29	19		29.70	47
15	43	29	57		30.27	46	15	62	28	28		30.00	45	15	36	28	73		30.18	45	15	76	28	17		29.67	48
16	42	29	58		30.27	46	16	62	28	27		30.00	45	16	35	27	71		30.20	45	16	75	28	18		29.66	48
17	41	30	63		30.26	46	17	59	27	29		30.01	46	17	34	25	69		30.23	45	17	73	29	19		29.69	49
18	40	29	64		30.26	46	18	54	29	38		30.01	46	18	34	25	70		30.24	45	18	70	29	22		29.69	49
19	40	29	66		30.25	46	19	48	31	51		30.01	46	19	34	25	70		30.25	45	19	66	28	24		29.70	49
20	39	28	64		30.26	46	20	44	31	60		30.00	46	20	33	25	72		30.26	45	20	62	28	28		29.70	49
21	39	28	64		30.24	46	21	42	31	66		30.00	46	21	33	26	75		30.26	45	21	59	31	34		29.68	49
22	38	28	67		30.26	46	22	40	31	71		29.98	46	22	33	26	75		30.26	45	22	55	33	44		29.69	49
23	38	29	69		30.23	46	23	39	31	71		29.97	46	23	33	26	75		30.27	44	23	49	34	56		29.69	49
24	38	29	71		30.23	46	24	39	31	72		29.95	45	24	32	25	74		30.27	45	24	48	34	57		29.71	49
01/06							01/14							01/22							01/30						
01	38	29	71		30.22	46	01	39	32	75		29.93	46	01	32	25	74		30.27	44	01	46	33	60		29.72	49
02	37	29	73		30.21	46	02	39	33	79		29.90	45	02	31	24	74		30.26	44	02	49	33	53		29.74	49
03	37	29	72		30.19	46	03	39	34	83		29.89	45	03	32	25	75		30.27	44	03	47	33	59		29.74	49
04	37	29	73		30.18	46	04	38	34	87		29.87	45	04	31	25	76		30.29	44	04	44	34	66		29.74	48
05	37	29	72		30.16	46	05	37	35	90		29.86	45	05	30	23	76		30.30	44	05	41	33	73		29.73	48
06	37	30	76		30.15	46	06	38	34	88		29.84	45	06	30	22	74		30.33	44	06	39	33	79		29.74	48
07	36	33	91		30.16	46	07	37	34	88		29.83	45	07	29	22	76		30.37	44	07	38	33	81		29.78	48
08	36	34	94		30.15	46	08	38	35	88		29.83	45	08	29	23	76		30.38	44	08	37	32	85		29.79	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
01/06							01/14							01/22							01/30						
09	37	35	93		30.15	46	09	43	38	84		29.83	45	09	31	22	70		30.41	44	09	47	36	66		29.77	48
10	38	35	90		30.15	46	10	49	42	79		29.81	45	10	33	22	63		30.43	44	10	49	37	63		29.78	48
11	38	35	89		30.15	46	11	53	43	69		29.79	45	11	32	24	71		30.44	44	11	58	38	47		29.76	49
12	38	36	92		30.13	46	12	57	42	59		29.73	46	12	32	23	70		30.44	44	12	63	36	36		29.72	49
13	39	38	94		30.07	46	13	61	41	48		29.68	46	13	31	23	71		30.43	44	13	69	35	28		29.66	49
14	40	38	93		30.04	46	14	63	41	43		29.64	46	14	31	23	71		30.41	44	14	73	32	22		29.60	49
15	41	39	91		30.01	46	15	63	41	44		29.61	46	15	32	24	72		30.40	44	15	74	32	22		29.57	49
16	42	38	88		30.01	46	16	64	40	41		29.58	46	16	32	25	75		30.40	44	16	75	32	20		29.55	49
17	41	39	90		30.01	46	17	62	41	46		29.58	46	17	32	25	77		30.39	44	17	73	31	21		29.52	49
18	42	40	93	0.03	30.01	46	18	59	42	52		29.58	46	18	31	25	78		30.40	44	18	70	35	28		29.52	49
19	42	41	96	0.02	30.01	46	19	56	43	62		29.59	46	19	30	23	76		30.42	44	19	66	37	35		29.54	49
20	42	41	98	0.01	30.01	46	20	54	45	73		29.58	46	20	29	23	76		30.43	44	20	64	38	39		29.55	49
21	41	41	98		30.00	46	21	51	44	77		29.58	46	21	29	23	76		30.41	44	21	62	40	44		29.54	49
22	41	41	99		29.99	46	22	48	43	85		29.60	46	22	29	23	77		30.40	44	22	62	43	50		29.53	49
23	41	40	99	0.01	29.98	46	23	45	42	89		29.58	46	23	28	22	77		30.40	44	23	61	44	54		29.53	49
24	40	40	100		29.95	46	24	43	40	92		29.59	46	24	28	22	77		30.39	44	24	61	42	51		29.53	49
01/07							01/15							01/23							01/31						
01	40	40	100		29.94	46	01	44	38	77		29.61	46	01	28	22	77		30.38	44	01	62	37	40		29.52	49
02	40	40	100		29.92	46	02	43	32	65		29.63	46	02	28	22	78		30.36	44	02	61	35	38		29.51	49
03	41	41	100		29.90	46	03	43	30	58		29.66	46	03	28	22	79		30.35	44	03	60	33	36		29.52	49
04	41	41	100		29.88	46	04	44	29	55		29.67	46	04	28	22	80		30.36	44	04	59	32	35		29.52	49
05	42	42	100		29.86	46	05	42	28	59		29.68	46	05	27	22	80		30.35	44	05	58	31	37		29.54	49
06	43	43	100		29.84	46	06	41	28	61		29.71	46	06	27	22	81		30.34	44	06	55	32	42		29.59	49
07	43	43	100		29.84	46	07	40	30	65		29.75	46	07	27	22	82		30.36	44	07	49	38	65		29.64	49
08	44	44	100		29.82	46	08	38	30	72		29.79	46	08	27	22	83		30.37	44	08	47	38	70		29.68	49
09	44	44	100		29.83	46	09	41	31	67		29.81	46	09	27	22	82		30.36	44	09	48	37	66		29.71	49
10	45	45	100		29.84	46	10	44	32	62		29.84	46	10	29	23	77		30.36	44	10	50	37	62		29.74	49
11	45	45	100		29.81	46	11	47	32	56		29.84	46	11	32	24	71		30.34	44	11	50	36	58		29.78	49
12	47	47	100		29.78	46	12	49	32	52		29.84	46	12	36	25	64		30.31	44	12	53	37	53		29.78	49
13	48	46	91		29.74	46	13	51	30	45		29.82	47	13	40	26	58		30.27	45	13	56	37	48		29.79	49
14	50	46	88		29.70	46	14	53	33	46		29.80	47	14	44	28	52		30.21	45	14	59	37	45		29.79	50
15	53	47	79		29.66	46	15	54	31	42		29.79	47	15	46	28	49		30.16	45	15	58	38	47		29.79	50
16	54	48	78		29.65	46	16	52	30	42		29.81	47	16	47	28	46		30.15	45	16	59	38	45		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
01/07							01/15							01/23							01/31						
17	54	48	80		29.66	47	17	50	30	47		29.82	47	17	47	28	46		30.14	45	17	56	37	49		29.83	50
18	56	41	57		29.68	46	18	47	31	53		29.85	47	18	44	28	52		30.13	45	18	54	37	51		29.84	51
19	53	42	67		29.70	47	19	45	31	59		29.86	47	19	41	28	58		30.12	45	19	52	37	57		29.88	51
20	51	42	71		29.72	46	20	44	30	58		29.89	47	20	39	26	60		30.12	45	20	50	37	60		29.91	51
21	47	42	80		29.73	47	21	44	30	57		29.89	47	21	38	27	64		30.11	45	21	49	35	60		29.94	51
22	44	40	85		29.73	46	22	43	30	59		29.92	47	22	36	27	70		30.10	45	22	47	34	62		29.92	51
23	43	39	87		29.74	46	23	43	30	59		29.92	47	23	36	29	75		30.10	45	23	46	34	63		29.91	50
24	43	39	87		29.74	46	24	42	29	59		29.91	47	24	36	29	76		30.08	45	24	44	34	66		29.92	50
01/08							01/16							01/24							AVG						
01	41	38	91		29.75	46	01	41	29	61		29.93	47	01	36	30	78		30.05	44	01	36	28	74	0.00	30.13	46
02	38	36	94		29.76	46	02	40	27	61		29.92	47	02	36	30	78		30.02	44	02	35	27	75	0.00	30.12	46
03	37	36	96		29.77	46	03	39	27	61		29.92	47	03	36	30	77		30.01	44	03	34	27	76	0.00	30.12	46
04	37	37	98		29.77	46	04	38	26	61		29.95	47	04	36	30	78		29.99	44	04	34	27	78	0.00	30.12	46
05	38	37	99		29.80	46	05	37	26	63		29.95	47	05	35	30	80		29.97	44	05	34	27	79	0.00	30.11	46
06	37	36	98		29.81	46	06	36	26	66		29.98	47	06	36	30	79		29.96	44	06	33	27	79	0.01	30.12	46
07	37	36	97		29.83	46	07	35	26	68		30.01	47	07	37	30	76		29.95	44	07	33	27	80	0.03	30.14	46
08	37	36	96		29.84	46	08	34	25	69		30.03	47	08	38	31	75		29.94	44	08	32	27	81	0.03	30.15	46
09	37	35	93		29.87	46	09	33	24	71		30.07	47	09	40	31	69		29.93	44	09	35	28	76	0.07	30.16	46
10	37	36	96		29.88	46	10	32	24	72		30.11	47	10	45	32	61		29.93	44	10	38	29	71	0.01	30.18	46
11	39	37	94		29.87	46	11	32	24	71		30.14	47	11	49	32	51		29.92	44	11	41	29	65	0.00	30.17	46
12	41	37	85		29.86	46	12	34	24	66		30.14	47	12	52	32	45		29.88	45	12	44	29	58	0.00	30.15	46
13	41	37	83		29.84	46	13	38	21	51		30.12	47	13	57	32	39		29.83	45	13	47	29	53	0.00	30.12	46
14	42	37	82		29.83	46	14	41	18	39		30.10	47	14	59	32	36		29.80	45	14	49	29	50	0.00	30.09	46
15	42	36	81		29.83	46	15	42	13	30		30.09	47	15	60	33	36		29.77	45	15	49	28	49	0.00	30.08	46
16	41	36	84		29.83	46	16	41	13	31		30.09	47	16	61	32	33		29.76	46	16	49	28	48	0.00	30.08	46
17	40	37	89	0.02	29.84	46	17	41	13	32		30.10	47	17	59	32	35		29.75	46	17	47	28	50	0.02	30.08	46
18	39	36	90	0.01	29.86	46	18	38	14	38		30.10	47	18	56	33	42		29.75	46	18	45	28	55	0.04	30.09	46
19	39	37	92		29.89	46	19	36	13	39		30.13	47	19	53	37	55		29.76	46	19	42	28	60	0.02	30.10	46
20	38	36	91		29.92	46	20	32	14	47		30.13	47	20	52	39	61		29.75	46	20	40	28	64	0.01	30.11	46
21	38	36	91		29.93	46	21	31	16	55		30.13	47	21	51	40	66		29.74	46	21	39	28	67	0.00	30.12	46
22	37	36	93		29.87	46	22	29	17	61		30.15	47	22	51	41	68		29.73	46	22	38	28	70	0.00	30.12	46
23	38	35	91		29.90	46	23	28	19	68		30.14	46	23	52	42	68		29.72	46	23	37	28	72	0.01	30.12	46
24	38	34	87		29.91	46	24	28	18	68		30.13	46	24	52	43	72		29.70	45	24	36	28	73	0.00	30.11	46