

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	40	27	58		29.90	49	01	30	15	53		30.38	43	01	38	34	86		30.12	46	01	43	33	66		29.78	52
02	39	25	57		29.91	49	02	30	16	55		30.36	43	02	37	34	87		30.13	46	02	42	32	66		29.80	52
03	39	25	58		29.93	49	03	30	16	56		30.35	43	03	36	33	88		30.15	46	03	41	30	65		29.82	52
04	38	25	58		29.90	49	04	30	17	58		30.31	43	04	35	33	90		30.14	46	04	39	27	62		29.83	52
05	37	25	61		29.90	49	05	30	18	61		30.30	43	05	34	32	91		30.14	46	05	37	26	63		29.86	52
06	37	25	62		29.90	49	06	30	19	65		30.28	43	06	34	33	94		30.16	46	06	37	25	63		29.87	51
07	36	24	61		29.91	49	07	30	20	69		30.27	43	07	38	35	89		30.18	46	07	36	25	64		29.89	51
08	37	26	63		29.93	49	08	30	23	76		30.26	43	08	37	34	89		30.18	46	08	35	24	64		29.92	51
09	38	30	73		29.92	49	09	34	27	76		30.24	43	09	40	35	83		30.19	46	09	36	23	60		29.95	51
10	41	34	78		29.92	49	10	38	30	73		30.24	43	10	43	35	73		30.23	46	10	38	24	56		29.99	51
11	46	41	84		29.92	49	11	43	32	65		30.22	43	11	46	35	66		30.24	46	11	37	24	58		30.00	51
12	49	44	83		29.89	49	12	46	33	62		30.15	44	12	48	35	61		30.22	46	12	40	24	52		30.01	52
13	54	43	66		29.84	49	13	49	35	58		30.10	44	13	51	36	57		30.19	46	13	44	24	45		29.98	52
14	57	43	58		29.82	50	14	54	37	52		30.05	44	14	53	36	53		30.16	46	14	45	23	42		29.97	52
15	60	42	50		29.80	50	15	56	38	50		30.02	44	15	54	35	49		30.14	47	15	45	22	40		29.97	52
16	62	40	45		29.78	50	16	57	39	52		29.98	44	16	53	33	47		30.15	47	16	45	21	39		30.00	52
17	60	40	48		29.78	50	17	57	40	53		29.96	44	17	52	34	51		30.15	47	17	44	21	40		30.02	52
18	57	41	55		29.78	50	18	55	41	58		29.93	44	18	51	35	54		30.16	47	18	42	21	42		30.05	52
19	54	48	80		29.80	50	19	54	41	63		29.91	44	19	50	36	59		30.17	47	19	40	21	46		30.08	52
20	52	49	89		29.80	50	20	55	43	65		29.89	44	20	49	36	62		30.20	47	20	38	22	52		30.10	52
21	53	52	94		29.81	50	21	54	44	68		29.87	44	21	48	40	74		30.20	47	21	36	21	54		30.12	52
22	54	52	93		29.80	50	22	57	45	64		29.84	44	22	47	42	82		30.18	47	22	35	21	56		30.14	51
23	54	53	94		29.82	50	23	58	46	64		29.83	44	23	46	41	83		30.16	47	23	34	21	58		30.17	51
24	54	53	96		29.80	50	24	58	46	63		29.80	44	24	45	41	86		30.20	47	24	33	21	61		30.20	51
01/02							01/10							01/18							01/26						
01	54	54	100		29.79	50	01	58	46	63		29.76	44	01	45	41	86		30.19	47	01	32	21	63		30.20	51
02	55	55	100		29.78	50	02	58	45	60		29.72	44	02	44	41	89		30.17	47	02	32	21	64		30.21	51
03	55	55	100		29.77	50	03	58	44	59		29.71	44	03	42	40	94		30.17	47	03	31	20	64		30.22	51
04	54	54	100		29.77	50	04	57	43	59		29.71	44	04	41	41	97		30.15	47	04	29	21	69		30.23	51
05	54	54	100	0.02	29.73	50	05	58	42	56		29.72	44	05	40	39	96		30.14	47	05	29	20	71		30.23	51
06	54	54	100		29.74	50	06	58	41	55		29.71	44	06	38	37	96		30.13	47	06	28	20	72		30.25	51
07	54	54	100		29.76	50	07	57	41	55		29.75	44	07	37	37	97		30.15	47	07	27	20	74		30.29	50
08	54	54	100		29.74	50	08	55	40	57		29.79	44	08	39	38	98		30.16	47	08	26	20	77		30.31	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
01/02							01/10							01/18							01/26						
09	55	55	100		29.77	50	09	58	40	51		29.83	44	09	41	40	98		30.17	47	09	30	21	68		30.34	50
10	56	52	87		29.81	50	10	61	39	45		29.89	44	10	43	41	93		30.18	47	10	33	21	59		30.35	50
11	61	50	68		29.79	50	11	65	34	32		29.91	44	11	46	42	86		30.16	47	11	37	19	47		30.36	51
12	64	49	57		29.75	50	12	66	31	26		29.91	45	12	52	42	69		30.11	47	12	40	18	41		30.35	51
13	67	48	51		29.74	51	13	66	29	25		29.91	45	13	54	41	62		30.08	47	13	42	18	38		30.32	51
14	69	45	42		29.70	51	14	66	27	23		29.90	45	14	54	43	64		30.05	47	14	44	19	37		30.29	51
15	70	44	40		29.68	51	15	67	26	21		29.91	45	15	56	44	64		30.03	47	15	45	18	34		30.30	51
16	68	42	39		29.71	51	16	66	24	20		29.93	45	16	55	44	68		30.01	47	16	45	15	30		30.29	51
17	64	43	46		29.74	51	17	63	25	23		29.94	45	17	54	45	73		30.00	47	17	43	16	34		30.29	51
18	60	43	54		29.77	51	18	56	25	30		29.95	45	18	52	45	75		29.98	47	18	41	16	37		30.29	51
19	56	41	57		29.77	51	19	51	29	41		29.95	45	19	50	44	80		29.98	47	19	39	17	41		30.30	51
20	52	41	66		29.80	51	20	50	30	46		29.96	45	20	49	45	86		29.98	47	20	35	18	51		30.32	51
21	50	41	70		29.80	51	21	47	30	50		29.95	45	21	48	45	89		29.96	47	21	33	18	53		30.33	51
22	48	40	75		29.82	51	22	45	30	55		29.93	45	22	49	45	87		29.96	47	22	32	18	57		30.33	51
23	46	40	80		29.82	51	23	43	31	63		29.92	45	23	49	45	88		29.95	47	23	31	17	57		30.33	51
24	46	40	80		29.82	51	24	44	28	54		29.90	45	24	49	46	89		29.94	47	24	29	17	62		30.33	50
01/03							01/11							01/19							01/27						
01	47	40	79		29.83	51	01	42	29	59		29.87	45	01	49	46	89		29.91	47	01	28	18	66		30.32	50
02	45	39	81		29.86	51	02	43	29	57		29.84	45	02	49	46	90		29.90	47	02	30	19	64		30.32	50
03	44	41	88		29.87	51	03	43	30	59		29.83	45	03	49	46	91		29.89	47	03	30	19	61		30.34	50
04	44	41	88		29.88	51	04	43	31	63		29.78	45	04	48	46	92		29.84	47	04	31	18	58		30.35	50
05	44	41	87		29.90	51	05	46	34	63		29.75	45	05	48	47	95		29.82	47	05	29	18	61		30.34	50
06	43	40	89		29.92	51	06	47	38	70		29.73	45	06	48	46	95		29.81	47	06	28	17	64		30.35	50
07	41	38	91		29.97	51	07	51	44	75		29.73	45	07	47	46	98		29.78	47	07	27	17	66		30.37	50
08	39	36	88		30.02	51	08	52	46	81		29.73	45	08	46	46	100		29.76	47	08	27	18	68		30.39	50
09	38	34	85		30.06	51	09	55	49	80		29.74	45	09	46	46	100		29.75	48	09	33	19	58		30.40	50
10	35	30	81		30.12	51	10	61	50	66		29.77	45	10	48	48	100		29.75	48	10	38	20	49		30.42	50
11	34	27	73		30.15	51	11	64	48	56		29.75	45	11	49	47	92		29.72	48	11	41	19	41		30.43	50
12	34	24	67		30.15	51	12	69	46	44		29.73	45	12	52	45	80		29.68	48	12	45	14	29		30.41	50
13	34	22	60		30.15	51	13	74	45	36		29.70	45	13	53	45	74		29.64	48	13	48	15	27		30.38	50
14	33	19	56		30.15	51	14	77	43	30		29.68	46	14	58	45	63		29.60	48	14	50	16	26		30.35	50
15	34	18	53		30.18	51	15	78	45	31		29.67	45	15	58	46	65		29.55	48	15	50	13	23		30.33	50
16	34	16	49		30.20	51	16	79	43	28		29.67	45	16	58	47	68		29.57	48	16	49	12	23		30.32	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
01/03							01/11							01/19							01/27						
17	33	15	48		30.22	51	17	77	44	32		29.67	45	17	57	47	70		29.56	49	17	47	10	22		30.30	50
18	31	13	47		30.23	51	18	73	49	43		29.68	47	18	55	47	75		29.57	49	18	45	10	24		30.29	50
19	31	12	45		30.26	50	19	70	51	51		29.69	47	19	54	47	78		29.56	49	19	40	10	28		30.29	50
20	31	12	45		30.28	50	20	67	52	58		29.69	47	20	52	47	83		29.55	49	20	38	11	33		30.30	50
21	31	11	42		30.29	50	21	66	52	61		29.71	47	21	51	47	89		29.55	49	21	36	12	36		30.29	50
22	29	10	44		30.29	50	22	66	54	66		29.72	47	22	49	47	94		29.56	49	22	35	11	37		30.28	50
23	29	11	46		30.30	50	23	67	55	66		29.73	47	23	48	48	98		29.55	49	23	34	12	40		30.27	50
24	28	11	49		30.30	50	24	66	55	68		29.74	47	24	47	47	100		29.53	49	24	34	13	41		30.27	50
01/04							01/12							01/20							01/28						
01	27	12	52		30.31	50	01	65	55	71		29.74	47	01	46	46	100		29.52	49	01	34	13	42		30.27	50
02	26	12	53		30.33	50	02	49	33	54		29.82	47	02	47	47	100		29.52	49	02	32	14	47		30.28	50
03	26	11	53		30.34	50	03	39	24	55		29.91	47	03	47	47	100		29.51	48	03	33	15	48		30.29	50
04	25	11	54		30.35	49	04	35	21	58		29.94	47	04	46	46	100		29.49	48	04	32	17	54		30.29	50
05	24	10	55		30.33	49	05	31	19	61		29.98	47	05	44	44	100		29.48	48	05	30	18	60		30.29	50
06	23	10	59		30.32	49	06	29	17	62		30.02	47	06	41	41	100		29.49	48	06	30	20	67		30.29	50
07	22	10	59		30.32	49	07	27	16	64		30.06	47	07	40	40	100		29.50	48	07	29	20	70		30.30	49
08	22	10	60		30.34	49	08	26	16	64		30.11	47	08	41	39	94		29.52	48	08	29	21	72		30.31	49
09	22	10	59		30.34	49	09	27	16	63		30.16	47	09	45	39	81		29.54	48	09	35	24	63		30.33	49
10	23	10	57		30.33	49	10	28	16	60		30.19	47	10	53	41	64		29.55	48	10	40	25	56		30.33	49
11	25	10	51		30.32	49	11	32	16	53		30.20	47	11	58	41	54		29.55	49	11	45	26	47		30.32	50
12	29	9	42		30.26	49	12	36	17	47		30.20	47	12	62	38	41		29.55	49	12	49	25	40		30.30	50
13	33	9	36		30.21	50	13	38	17	42		30.19	47	13	66	34	31		29.52	49	13	52	24	34		30.26	50
14	34	9	35		30.16	50	14	40	18	40		30.19	47	14	68	33	27		29.49	49	14	54	24	31		30.22	50
15	36	9	32		30.10	50	15	41	18	39		30.21	47	15	70	31	23		29.48	49	15	54	23	31		30.21	50
16	36	9	31		30.10	50	16	40	18	40		30.24	47	16	69	31	25		29.49	49	16	54	23	30		30.20	50
17	35	9	33		30.07	50	17	40	18	42		30.25	47	17	67	32	27		29.49	50	17	52	20	28		30.19	50
18	33	10	38		30.04	50	18	39	19	44		30.27	47	18	64	34	33		29.50	50	18	50	18	28		30.20	50
19	32	11	41		30.03	49	19	38	19	46		30.29	47	19	60	36	40		29.52	50	19	46	20	36		30.20	50
20	30	12	46		30.02	49	20	38	20	47		30.31	47	20	58	36	43		29.54	50	20	42	21	43		30.19	50
21	30	12	46		30.00	49	21	38	20	49		30.33	47	21	56	36	46		29.55	50	21	41	20	43		30.19	50
22	29	12	48		30.04	49	22	37	21	51		30.33	47	22	54	36	49		29.56	50	22	41	20	44		30.19	50
23	29	14	53		30.02	49	23	37	21	53		30.34	47	23	53	35	51		29.56	50	23	39	21	47		30.19	50
24	28	12	51		30.04	49	24	36	21	54		30.35	47	24	52	35	52		29.57	50	24	39	20	47		30.18	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	
01/05							01/13							01/21							01/29							
01	27	10	49		30.05	49	01	36	22	56		30.36	47	01	51	35	56		29.56	50	01	39	21	47		30.18	50	
02	26	10	50		30.03	49	02	35	21	56		30.37	47	02	47	35	63		29.56	50	02	40	22	49		30.19	50	
03	25	10	54		30.05	49	03	34	20	58		30.38	47	03	45	35	68		29.55	50	03	39	23	53		30.22	50	
04	24	10	54		30.06	49	04	32	20	60		30.41	47	04	43	35	71		29.53	50	04	40	25	54		30.21	50	
05	24	10	55		30.06	49	05	31	21	66		30.42	47	05	42	34	75		29.52	49	05	40	25	55		30.21	49	
06	24	10	55		30.07	48	06	30	22	73		30.43	47	06	39	34	81		29.51	49	06	40	26	57		30.23	49	
07	25	10	53		30.10	48	07	29	23	77		30.45	47	07	40	34	80		29.54	49	07	36	25	64		30.25	49	
08	24	10	55		30.11	48	08	29	23	79		30.47	47	08	41	35	79		29.56	49	08	38	25	59		30.26	49	
09	23	11	59		30.15	48	09	29	24	80		30.50	47	09	43	36	75		29.54	49	09	44	25	47		30.26	49	
10	23	11	59		30.20	48	10	30	25	80		30.52	47	10	48	38	67		29.53	49	10	49	26	40		30.27	49	
11	23	12	61		30.24	48	11	31	26	84		30.52	47	11	52	40	61		29.50	49	11	54	26	34		30.27	50	
12	24	11	59		30.20	48	12	32	28	85		30.51	47	12	53	40	60		29.50	49	12	58	27	30		30.25	50	
13	24	10	55		30.19	48	13	31	28	88		30.48	47	13	54	41	61		29.43	49	13	61	27	27		30.21	50	
14	22	9	56		30.19	48	14	31	28	88		30.47	47	14	62	42	48		29.39	50	14	63	26	24		30.19	50	
15	22	7	53		30.20	48	15	31	28	88		30.49	47	15	64	39	40		29.36	50	15	65	25	21		30.17	50	
16	22	6	51		30.22	48	16	30	28	91		30.49	47	16	65	39	38		29.36	50	16	66	25	21		30.15	50	
17	22	6	50		30.24	48	17	30	28	93		30.50	47	17	62	39	43		29.36	50	17	65	25	22		30.15	51	
18	22	6	51		30.25	48	18	30	29	94		30.50	47	18	60	39	45		29.37	50	18	61	26	26		30.15	51	
19	22	6	50		30.27	47	19	30	29	95		30.51	47	19	58	40	51		29.36	50	19	55	27	34		30.15	51	
20	21	6	51		30.27	47	20	30	29	95		30.52	46	20	58	41	54		29.35	50	20	51	29	42		30.14	51	
21	21	7	53		30.29	47	21	30	29	96		30.52	46	21	56	44	63		29.34	50	21	48	29	47		30.15	51	
22	21	7	55		30.32	47	22	30	29	95		30.52	46	22	55	47	73		29.33	50	22	46	29	51		30.15	51	
23	20	7	55		30.32	47	23	30	29	95		30.52	46	23	53	44	71		29.33	50	23	45	29	53		30.16	51	
24	17	10	72	0.01	30.32	47	24	30	29	95		30.51	46	24	52	41	66		29.34	50	24	42	29	61		30.14	50	
01/06							01/14							01/22							01/30							
01	16	11	81	0.03	30.36	47	01	30	29	95		30.51	46	01	51	39	65		29.33	50	01	39	29	66		30.15	50	
02	15	11	83	0.04	30.36	47	02	30	29	96		30.52	46	02	50	39	66		29.34	50	02	38	28	69		30.14	50	
03	14	10	84	0.05	30.35	47	03	30	29	96		30.53	46	03	47	39	75		29.36	50	03	36	28	72		30.13	50	
04	14	10	82	0.01	30.37	46	04	30	29	96		30.53	46	04	46	41	81		29.37	50	04	36	28	72		30.13	50	
05	14	10	82	0.02	30.36	46	05	30	29	96		30.53	46	05	47	43	87		29.40	50	05	34	27	74		30.13	50	
06	14	10	83		30.35	46	06	30	29	97		30.53	46	06	47	45	91		29.44	50	06	38	25	60		30.12	50	
07	14	9	82		30.38	46	07	30	29	97		30.53	46	07	48	45	89		29.48	50	07	36	25	64		30.13	50	
08	14	9	81	0.01	30.40	46	08	30	30	97	0.01	30.54	46	08	49	46	88		29.51	50	08	37	26	62		30.14	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
01/06							01/14							01/22							01/30						
09	15	9	78		30.41	46	09	31	30	96		30.55	46	09	49	45	86		29.56	50	09	44	26	50		30.15	50
10	16	9	73		30.44	46	10	32	31	96		30.56	46	10	49	44	82		29.62	50	10	51	25	37		30.15	50
11	17	8	68		30.48	46	11	32	31	95		30.56	46	11	52	43	69		29.68	50	11	59	26	27		30.15	50
12	18	9	68		30.48	46	12	33	31	93		30.53	46	12	55	40	56		29.70	50	12	66	23	19		30.12	50
13	19	7	60		30.46	46	13	33	32	94		30.49	46	13	56	37	49		29.71	50	13	72	21	15		30.07	51
14	20	8	58		30.45	46	14	33	32	96		30.47	46	14	58	37	46		29.72	50	14	75	21	13		30.05	51
15	20	8	58		30.47	46	15	33	32	96		30.45	46	15	58	40	51		29.74	51	15	76	21	13		30.01	51
16	19	7	58		30.48	46	16	33	32	97		30.44	46	16	57	36	46		29.78	51	16	73	21	14		30.01	51
17	18	7	60		30.51	45	17	33	32	97	0.01	30.46	46	17	55	34	46		29.82	51	17	71	20	14		30.01	52
18	16	5	63		30.53	45	18	32	31	97		30.45	46	18	53	32	44		29.85	51	18	66	22	19		30.00	52
19	14	5	66		30.57	45	19	32	31	98	0.01	30.46	46	19	51	33	51		29.88	51	19	61	23	23		29.99	52
20	11	4	73		30.59	45	20	32	32	98		30.45	46	20	48	33	56		29.90	51	20	55	25	31		29.99	51
21	10	5	79		30.60	45	21	32	32	98		30.45	46	21	47	33	59		29.91	51	21	52	26	35		29.99	51
22	8	3	82		30.63	45	22	33	33	99		30.42	46	22	45	33	63		29.95	51	22	49	27	41		29.99	51
23	6	2	83		30.63	45	23	33	33	99		30.41	46	23	44	32	63		29.95	51	23	48	27	43		29.98	51
24	7	3	84		30.64	44	24	33	33	99	0.01	30.40	46	24	41	31	68		29.96	51	24	49	26	41		29.96	51
01/07							01/15							01/23							01/31						
01	5	1	83		30.64	44	01	33	33	99		30.39	46	01	39	31	73		29.98	51	01	47	26	44		29.95	51
02	4	0	83		30.66	44	02	33	33	100	0.01	30.35	46	02	38	30	74		29.96	51	02	44	26	48		29.95	51
03	4	0	83		30.69	44	03	33	33	100	0.01	30.33	46	03	35	30	82		29.98	51	03	44	26	50		29.94	51
04	5	1	84		30.70	44	04	33	33	100		30.31	45	04	33	29	85		29.97	50	04	43	26	49		29.92	51
05	3	-1	82		30.70	44	05	33	33	100		30.31	45	05	32	29	87		29.94	50	05	43	26	50		29.92	51
06	3	-2	82		30.71	43	06	33	33	100		30.29	45	06	31	28	89		29.94	50	06	41	26	54		29.91	51
07	1	-4	81		30.70	43	07	34	34	100		30.28	45	07	31	29	92		29.96	50	07	40	26	56		29.92	51
08	1	-4	81		30.75	43	08	34	34	100		30.27	45	08	31	29	92		29.95	50	08	40	26	58		29.94	51
09	8	4	83		30.77	43	09	34	34	100		30.28	45	09	37	32	80		29.95	50	09	46	28	49		29.94	51
10	14	9	79		30.80	43	10	35	35	100		30.29	45	10	43	34	69		29.96	50	10	53	27	36		29.95	51
11	25	14	64		30.82	43	11	36	36	100	0.01	30.29	45	11	48	34	58		29.99	50	11	57	28	32		29.95	51
12	28	15	58		30.80	44	12	37	37	100	0.01	30.24	45	12	54	32	44		29.94	50	12	62	28	27		29.92	51
13	31	16	54		30.78	44	13	37	37	100	0.11	30.14	45	13	57	28	34		29.89	51	13	66	29	25		29.88	51
14	34	16	48		30.76	44	14	38	38	100	0.11	30.09	45	14	59	28	30		29.83	51	14	69	30	23		29.85	52
15	35	17	48		30.76	44	15	40	40	100		30.08	45	15	61	28	28		29.80	51	15	73	28	19		29.83	52
16	36	16	44		30.76	44	16	40	40	100		30.05	45	16	61	29	29		29.78	51	16	73	28	19		29.82	52

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	34	15	45		30.75	44	17	40	40	100	0.08	30.03	45	17	60	31	33		29.78	51	17	71	29	21		29.81	52
18	30	17	57		30.76	44	18	41	41	100	0.03	29.98	45	18	57	32	38		29.76	51	18	67	29	24		29.82	52
19	27	17	67		30.77	44	19	43	43	100	0.04	29.98	45	19	53	32	44		29.75	51	19	61	29	30		29.83	52
20	27	15	60		30.77	44	20	45	45	100	0.25	29.93	45	20	51	32	47		29.74	51	20	55	31	39		29.84	52
21	24	16	71		30.76	44	21	48	48	100	0.08	29.94	45	21	50	32	50		29.73	51	21	52	32	46		29.83	52
22	23	15	71		30.76	44	22	47	47	100	0.27	29.94	45	22	49	32	50		29.72	51	22	49	33	53		29.82	52
23	22	15	75		30.76	44	23	40	40	100	0.36	29.93	45	23	48	33	55		29.70	51	23	49	32	51		29.82	52
24	22	13	70		30.75	44	24	39	39	100	0.22	29.92	45	24	48	34	57		29.68	51	24	45	33	62		29.83	52
01/08							01/16							01/24							AVG						
01	22	12	67		30.72	43	01	39	39	100	0.05	29.83	45	01	48	35	61		29.66	51	01	39	29	70	0.08	30.05	48
02	20	12	72		30.70	43	02	40	40	100		29.86	45	02	47	36	65		29.64	51	02	38	28	71	0.05	30.05	48
03	20	12	71		30.70	43	03	41	41	100		29.92	45	03	45	36	70		29.64	51	03	36	28	73	0.06	30.06	48
04	19	12	73		30.68	43	04	42	42	100		29.90	45	04	45	36	72		29.62	51	04	36	28	74	0.01	30.05	48
05	18	12	76		30.65	43	05	42	42	100		29.90	45	05	45	37	74		29.62	51	05	35	28	76	0.04	30.05	48
06	18	12	75		30.65	43	06	42	42	100		29.90	45	06	44	37	75		29.61	51	06	35	28	77	0.00	30.05	48
07	19	12	74		30.65	43	07	42	42	100		29.92	45	07	44	37	75		29.60	51	07	34	28	78	0.00	30.07	48
08	21	13	73		30.65	43	08	41	41	100		29.95	45	08	44	37	75		29.60	51	08	34	28	78	0.02	30.08	48
09	24	15	67		30.66	43	09	41	41	100		29.98	45	09	46	37	72		29.60	51	09	37	29	75	0.00	30.10	48
10	29	16	58		30.64	43	10	41	41	100		29.99	46	10	54	38	55		29.61	51	10	40	30	69	0.00	30.12	48
11	34	13	41		30.61	43	11	42	41	96		30.00	46	11	60	37	43		29.60	51	11	44	30	62	0.01	30.12	48
12	37	12	35		30.56	43	12	44	40	84		29.99	46	12	68	36	31		29.56	51	12	47	29	54	0.01	30.10	48
13	40	12	32		30.49	44	13	46	39	78		29.97	46	13	74	35	24		29.52	51	13	49	29	50	0.11	30.06	48
14	43	11	27		30.44	44	14	52	38	58		29.96	46	14	75	34	22		29.50	51	14	51	28	46	0.11	30.04	48
15	44	9	24		30.42	44	15	52	37	57		29.97	46	15	74	33	22		29.49	51	15	52	28	44	0.00	30.03	48
16	44	10	24		30.40	44	16	49	36	61		30.00	46	16	74	34	24		29.49	51	16	52	27	44	0.00	30.03	48
17	43	11	28		30.42	44	17	48	36	63		30.02	46	17	72	35	25		29.50	52	17	51	27	45	0.09	30.03	48
18	40	12	32		30.42	44	18	46	36	68		30.04	46	18	67	32	27		29.55	52	18	48	28	49	0.03	30.04	49
19	38	13	35		30.43	44	19	43	35	74		30.06	46	19	63	31	30		29.58	52	19	46	28	54	0.05	30.05	48
20	36	14	39		30.44	44	20	42	35	76		30.09	46	20	59	31	34		29.61	52	20	44	29	58	0.25	30.05	48
21	35	14	42		30.44	44	21	40	33	77		30.09	46	21	58	31	36		29.64	52	21	43	29	62	0.08	30.05	48
22	34	15	45		30.44	44	22	39	33	81		30.11	46	22	57	25	29		29.66	52	22	42	29	64	0.27	30.05	48
23	33	15	47		30.42	44	23	37	33	84		30.11	46	23	46	35	65		29.70	52	23	40	30	67	0.36	30.06	48
24	32	15	50		30.41	43	24	37	33	86		30.12	46	24	44	33	65		29.76	52	24	40	29	69	0.24	30.05	48