

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	31	20	63	0.00	30.16	52	01	39	27	64	0.00	30.14	49	01	28	26	92	0.00	30.20	45	01	30	21	69	0.00	30.25	46
02	30	20	66	0.00	30.14	52	02	37	28	69	0.00	30.12	49	02	28	26	93	0.00	30.20	45	02	30	21	68	0.00	30.25	46
03	30	20	67	0.00	30.13	52	03	38	27	65	0.00	30.12	49	03	28	26	93	0.00	30.22	45	03	28	22	75	0.00	30.26	46
04	30	20	66	0.00	30.11	52	04	37	27	68	0.00	30.12	49	04	28	26	93	0.00	30.22	45	04	27	22	78	0.00	30.26	46
05	30	21	68	0.00	30.09	52	05	36	27	69	0.00	30.11	49	05	27	26	94	0.00	30.22	45	05	27	21	77	0.00	30.27	46
06	30	20	66	0.00	30.09	52	06	36	27	68	0.00	30.10	49	06	26	25	93	0.00	30.24	45	06	26	21	80	0.00	30.27	46
07	30	20	65	0.00	30.07	52	07	35	27	72	0.00	30.11	49	07	25	24	93	0.00	30.25	45	07	25	21	83	0.00	30.29	46
08	30	20	66	0.00	30.07	51	08	34	27	77	0.00	30.11	48	08	26	24	94	0.00	30.25	44	08	25	21	82	0.00	30.30	46
09	36	20	51	0.00	30.09	52	09	41	30	64	0.00	30.12	48	09	31	30	97	0.00	30.26	44	09	31	22	69	0.00	30.32	46
10	42	21	43	0.00	30.07	52	10	49	32	53	0.00	30.12	49	10	35	32	87	0.00	30.27	45	10	36	22	56	0.00	30.32	46
11	48	20	33	0.00	30.06	52	11	59	30	33	0.00	30.11	49	11	42	33	70	0.00	30.27	45	11	43	25	49	0.00	30.32	46
12	52	19	27	0.00	30.01	52	12	67	31	26	0.00	30.07	49	12	50	35	57	0.00	30.26	45	12	48	27	43	0.00	30.28	46
13	54	22	28	0.00	29.99	52	13	71	29	21	0.00	30.03	49	13	54	33	45	0.00	30.23	45	13	53	28	38	0.00	30.24	46
14	56	23	28	0.00	29.94	52	14	73	29	20	0.00	30.00	50	14	57	31	38	0.00	30.21	45	14	57	28	34	0.00	30.21	46
15	56	24	28	0.00	29.93	52	15	73	28	19	0.00	29.98	50	15	57	31	37	0.00	30.20	45	15	59	27	31	0.00	30.19	46
16	56	24	29	0.00	29.93	52	16	73	26	17	0.00	29.98	50	16	56	31	38	0.00	30.19	45	16	58	27	31	0.00	30.17	46
17	53	25	33	0.00	29.96	52	17	70	29	22	0.00	29.98	50	17	55	31	40	0.00	30.18	45	17	56	27	33	0.00	30.16	46
18	50	26	38	0.00	29.97	52	18	64	28	26	0.00	29.98	50	18	51	31	47	0.00	30.18	45	18	52	26	37	0.00	30.16	46
19	48	23	37	0.00	30.00	52	19	58	31	37	0.00	29.99	50	19	47	31	54	0.00	30.17	45	19	50	27	42	0.00	30.15	46
20	47	23	38	0.00	30.03	52	20	51	32	47	0.00	29.99	50	20	44	30	57	0.00	30.17	45	20	48	27	44	0.00	30.15	46
21	46	23	40	0.00	30.04	52	21	48	30	50	0.00	29.99	50	21	43	30	59	0.00	30.17	45	21	46	27	47	0.00	30.15	46
22	44	22	41	0.00	30.06	52	22	45	31	57	0.00	29.98	50	22	41	29	63	0.00	30.15	45	22	45	26	48	0.00	30.14	46
23	43	21	40	0.00	30.06	52	23	43	32	64	0.00	29.98	50	23	41	30	63	0.00	30.15	45	23	43	26	52	0.00	30.15	46
24	43	21	41	0.00	30.06	52	24	41	31	67	0.00	29.96	50	24	40	29	65	0.00	30.14	45	24	41	27	56	0.00	30.13	46
12/02							12/10							12/18							12/26						
01	42	24	48	0.00	30.06	52	01	39	31	71	0.00	29.95	50	01	40	30	68	0.00	30.13	45	01	40	27	58	0.00	30.11	46
02	42	25	52	0.00	30.05	52	02	40	30	68	0.00	29.93	49	02	41	32	68	0.00	30.12	45	02	39	27	60	0.00	30.10	46
03	41	28	58	0.00	30.05	51	03	41	30	64	0.00	29.93	49	03	42	32	68	0.00	30.12	45	03	37	26	64	0.00	30.11	46
04	40	29	64	0.00	30.05	51	04	40	30	67	0.00	29.91	49	04	41	32	69	0.00	30.11	45	04	36	26	66	0.00	30.10	46
05	39	31	71	0.00	30.05	51	05	39	29	67	0.00	29.90	49	05	41	32	69	0.00	30.11	45	05	34	26	71	0.00	30.08	46
06	38	30	72	0.00	30.06	51	06	39	29	67	0.00	29.89	49	06	42	32	69	0.00	30.11	45	06	35	26	67	0.00	30.07	46
07	40	32	75	0.00	30.08	51	07	39	29	66	0.00	29.90	49	07	42	32	68	0.00	30.12	45	07	35	25	68	0.00	30.08	46
08	41	34	74	0.00	30.11	51	08	38	28	67	0.00	29.90	49	08	42	32	70	0.00	30.12	45	08	34	26	70	0.00	30.07	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
12/02							12/10							12/18							12/26						
09	43	36	75	0.00	30.13	51	09	45	30	55	0.00	29.91	49	09	42	33	69	0.00	30.14	45	09	39	27	61	0.00	30.07	46
10	44	40	84	0.00	30.13	51	10	51	32	48	0.00	29.92	49	10	45	33	63	0.00	30.14	45	10	48	29	47	0.00	30.06	46
11	45	42	88	0.00	30.13	51	11	60	33	36	0.00	29.90	49	11	52	32	47	0.00	30.13	45	11	57	24	28	0.00	30.05	46
12	45	43	90	0.00	30.11	51	12	66	32	28	0.00	29.87	49	12	54	33	45	0.00	30.08	45	12	62	22	22	0.00	30.01	46
13	46	44	93	0.00	30.09	51	13	70	30	22	0.00	29.83	50	13	56	36	47	0.00	30.05	45	13	64	21	20	0.00	29.96	46
14	45	44	95	0.00	30.09	51	14	73	32	22	0.00	29.81	50	14	58	40	51	0.00	30.02	45	14	67	18	17	0.00	29.94	46
15	40	38	94	0.03	30.09	51	15	74	31	21	0.00	29.79	50	15	58	42	56	0.00	30.02	46	15	66	20	18	0.00	29.91	46
16	40	39	98	0.00	30.10	51	16	73	31	21	0.00	29.78	51	16	57	43	61	0.00	30.02	46	16	67	18	17	0.00	29.88	46
17	40	40	100	0.01	30.11	51	17	71	32	23	0.00	29.79	51	17	55	44	66	0.00	30.02	46	17	64	22	21	0.00	29.85	47
18	40	40	100	0.00	30.12	51	18	67	33	28	0.00	29.80	51	18	53	44	71	0.00	30.05	46	18	61	22	24	0.00	29.84	47
19	39	39	100	0.00	30.13	51	19	64	34	33	0.00	29.80	51	19	52	44	74	0.00	30.08	46	19	57	24	29	0.00	29.85	47
20	39	39	100	0.03	30.14	51	20	61	34	37	0.00	29.80	51	20	52	45	76	0.00	30.08	46	20	55	24	31	0.00	29.86	47
21	38	38	100	0.00	30.15	51	21	59	35	40	0.00	29.80	51	21	51	45	79	0.00	30.09	46	21	54	26	35	0.00	29.84	47
22	38	38	100	0.01	30.16	51	22	60	37	43	0.00	29.80	51	22	51	45	81	0.00	30.10	46	22	53	26	36	0.00	29.83	47
23	38	38	100	0.00	30.16	51	23	61	41	47	0.00	29.80	51	23	50	45	84	0.00	30.11	46	23	52	26	37	0.00	29.81	47
24	38	38	100	0.00	30.16	51	24	62	43	50	0.00	29.80	51	24	49	46	86	0.00	30.13	46	24	51	27	40	0.00	29.79	47
12/03							12/11							12/19							12/27						
01	38	38	100	0.00	30.15	51	01	61	50	67	0.00	29.78	51	01	50	45	83	0.00	30.12	46	01	50	29	45	0.00	29.78	47
02	39	39	100	0.00	30.15	51	02	58	49	71	0.00	29.78	51	02	49	41	71	0.00	30.12	46	02	50	29	45	0.00	29.76	47
03	39	39	100	0.01	30.15	51	03	58	49	73	0.00	29.79	51	03	46	38	72	0.00	30.12	46	03	51	27	40	0.00	29.75	46
04	39	39	100	0.00	30.16	51	04	57	50	77	0.00	29.79	51	04	42	35	73	0.00	30.12	46	04	52	28	40	0.00	29.72	46
05	40	40	100	0.01	30.16	51	05	56	53	87	0.05	29.77	51	05	41	33	72	0.00	30.14	46	05	52	28	40	0.00	29.71	46
06	40	40	100	0.01	30.18	51	06	53	48	84	0.00	29.79	51	06	39	32	74	0.00	30.15	46	06	51	29	44	0.00	29.73	46
07	41	41	100	0.02	30.20	51	07	46	42	86	0.00	29.80	51	07	39	32	75	0.00	30.16	46	07	49	30	47	0.00	29.72	46
08	39	39	100	0.01	30.23	51	08	44	39	83	0.00	29.83	51	08	38	31	76	0.00	30.19	46	08	48	30	50	0.00	29.73	46
09	37	37	100	0.00	30.26	51	09	44	38	78	0.00	29.86	51	09	38	32	76	0.00	30.20	46	09	50	30	46	0.00	29.75	46
10	37	37	100	0.00	30.28	51	10	45	37	75	0.00	29.88	51	10	39	32	74	0.00	30.20	46	10	52	26	37	0.00	29.80	46
11	37	37	100	0.00	30.28	51	11	45	36	72	0.00	29.88	51	11	43	33	67	0.00	30.18	46	11	53	26	35	0.00	29.84	47
12	36	35	95	0.00	30.28	51	12	48	37	67	0.00	29.86	51	12	47	34	59	0.00	30.15	46	12	55	29	37	0.00	29.85	47
13	37	34	92	0.00	30.27	50	13	49	38	65	0.00	29.82	51	13	50	35	57	0.00	30.12	46	13	61	32	35	0.00	29.85	47
14	36	34	92	0.00	30.27	51	14	51	38	61	0.00	29.81	51	14	51	35	53	0.00	30.11	46	14	63	36	37	0.00	29.87	47
15	36	34	92	0.00	30.27	50	15	51	37	59	0.00	29.80	51	15	51	35	54	0.00	30.10	46	15	64	33	32	0.00	29.90	47
16	36	34	90	0.00	30.27	50	16	50	36	60	0.00	29.81	51	16	50	35	57	0.00	30.10	46	16	63	31	30	0.00	29.93	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
12/03							12/11							12/19							12/27						
17	36	33	90	0.00	30.27	50	17	47	36	64	0.00	29.84	51	17	47	35	61	0.00	30.10	46	17	61	32	34	0.00	29.95	47
18	36	33	89	0.00	30.28	50	18	45	35	68	0.00	29.87	51	18	44	35	70	0.00	30.11	46	18	57	30	37	0.00	30.00	47
19	36	33	88	0.00	30.27	50	19	43	34	71	0.00	29.90	51	19	42	35	76	0.00	30.13	46	19	55	33	44	0.00	30.05	47
20	34	31	89	0.00	30.29	50	20	41	34	75	0.00	29.92	51	20	39	33	79	0.00	30.12	46	20	52	32	47	0.00	30.09	47
21	33	30	91	0.00	30.29	50	21	39	33	79	0.00	29.95	51	21	36	32	83	0.00	30.12	46	21	50	32	50	0.00	30.10	47
22	31	29	92	0.00	30.28	50	22	39	33	78	0.00	29.96	51	22	34	31	87	0.00	30.12	46	22	48	32	53	0.00	30.14	47
23	31	30	95	0.00	30.28	50	23	37	32	82	0.00	29.98	51	23	33	30	87	0.00	30.14	46	23	48	33	56	0.00	30.16	47
24	31	29	94	0.00	30.27	50	24	37	31	79	0.00	29.99	51	24	32	29	88	0.00	30.14	46	24	46	32	59	0.00	30.19	47
12/04							12/12							12/20							12/28						
01	29	28	93	0.00	30.26	49	01	36	31	82	0.00	30.00	51	01	31	29	91	0.00	30.11	46	01	44	33	63	0.00	30.18	47
02	28	27	93	0.00	30.27	49	02	34	30	85	0.00	30.01	50	02	30	28	91	0.00	30.11	46	02	43	32	66	0.00	30.19	47
03	28	26	93	0.00	30.26	49	03	34	30	87	0.00	30.02	50	03	29	28	92	0.00	30.13	46	03	42	32	68	0.00	30.21	47
04	27	25	94	0.00	30.25	49	04	34	30	86	0.00	30.03	50	04	29	28	93	0.00	30.12	46	04	41	32	70	0.00	30.22	47
05	26	25	94	0.00	30.24	49	05	33	29	86	0.00	30.03	50	05	29	28	93	0.00	30.11	46	05	41	33	71	0.00	30.23	47
06	26	24	94	0.00	30.24	49	06	32	29	86	0.00	30.05	50	06	29	28	94	0.00	30.11	46	06	39	32	74	0.00	30.25	47
07	25	24	94	0.00	30.25	49	07	32	28	87	0.00	30.07	50	07	31	31	96	0.00	30.12	45	07	39	32	76	0.00	30.26	47
08	25	24	95	0.00	30.26	49	08	31	28	88	0.00	30.10	50	08	32	31	94	0.00	30.14	45	08	38	32	76	0.00	30.30	47
09	30	30	97	0.00	30.26	49	09	34	30	84	0.00	30.11	50	09	39	34	81	0.00	30.13	45	09	40	31	67	0.00	30.34	47
10	35	31	88	0.00	30.27	49	10	37	30	74	0.00	30.13	50	10	44	34	68	0.00	30.16	45	10	43	30	60	0.00	30.37	47
11	42	33	72	0.00	30.27	49	11	41	30	65	0.00	30.12	50	11	48	36	64	0.00	30.16	46	11	43	29	58	0.00	30.38	47
12	48	34	58	0.00	30.26	49	12	44	30	59	0.00	30.10	50	12	53	35	50	0.00	30.13	45	12	45	30	54	0.00	30.36	47
13	53	34	47	0.00	30.23	49	13	46	30	55	0.00	30.08	50	13	56	35	45	0.00	30.10	46	13	46	29	51	0.00	30.32	47
14	56	32	39	0.00	30.22	49	14	46	31	57	0.00	30.07	50	14	58	36	43	0.00	30.08	46	14	48	28	46	0.00	30.31	47
15	56	31	38	0.00	30.22	49	15	46	31	55	0.00	30.07	50	15	59	35	41	0.00	30.07	46	15	48	28	47	0.00	30.28	47
16	55	28	35	0.00	30.21	49	16	46	32	57	0.00	30.07	50	16	57	35	44	0.00	30.07	46	16	48	29	48	0.00	30.27	47
17	53	28	39	0.00	30.21	49	17	44	31	61	0.00	30.08	50	17	55	34	46	0.00	30.07	46	17	47	29	50	0.00	30.26	47
18	49	29	46	0.00	30.21	49	18	41	31	66	0.00	30.08	50	18	49	35	57	0.00	30.06	46	18	46	29	51	0.00	30.30	47
19	45	29	53	0.00	30.22	49	19	40	31	69	0.00	30.09	50	19	46	34	62	0.00	30.07	46	19	46	29	51	0.00	30.28	47
20	42	31	64	0.00	30.22	49	20	39	31	71	0.00	30.08	50	20	43	33	68	0.00	30.06	46	20	44	29	54	0.00	30.29	47
21	39	30	70	0.00	30.23	49	21	39	31	72	0.00	30.10	50	21	41	33	71	0.00	30.07	46	21	43	29	57	0.00	30.29	47
22	37	30	75	0.00	30.24	49	22	38	30	73	0.00	30.10	50	22	42	33	69	0.00	30.07	46	22	43	30	59	0.00	30.23	47
23	36	30	80	0.00	30.24	49	23	38	30	74	0.00	30.10	50	23	41	32	71	0.00	30.06	46	23	43	30	59	0.00	30.24	47
24	34	30	82	0.00	30.26	49	24	38	30	74	0.00	30.12	50	24	39	31	72	0.00	30.05	46	24	43	31	61	0.00	30.23	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
12/05							12/13							12/21							12/29						
01	34	29	83	0.00	30.26	49	01	37	30	76	0.00	30.11	50	01	37	31	77	0.00	30.05	46	01	44	32	64	0.00	30.19	47
02	33	29	85	0.00	30.26	49	02	37	31	78	0.00	30.12	50	02	41	32	68	0.00	30.04	46	02	44	35	69	0.00	30.19	47
03	32	28	86	0.00	30.25	49	03	37	31	78	0.00	30.06	50	03	40	31	70	0.00	30.04	46	03	44	38	78	0.00	30.16	47
04	31	28	88	0.00	30.24	49	04	36	33	88	0.02	30.10	50	04	37	30	75	0.00	30.04	46	04	45	39	79	0.00	30.15	47
05	30	27	88	0.00	30.24	49	05	36	34	93	0.01	30.07	50	05	37	30	75	0.00	30.04	46	05	46	40	79	0.00	30.12	47
06	29	27	89	0.00	30.25	49	06	35	34	96	0.17	30.09	49	06	36	30	77	0.00	30.05	46	06	48	42	80	0.00	30.12	47
07	29	27	91	0.00	30.26	49	07	35	34	99	0.17	30.09	49	07	35	30	79	0.00	30.07	46	07	48	43	81	0.00	30.10	47
08	29	27	91	0.00	30.28	49	08	34	34	100	0.19	30.12	49	08	34	29	80	0.00	30.09	46	08	49	44	83	0.00	30.08	47
09	36	30	81	0.00	30.28	48	09	33	33	100	0.10	30.18	49	09	41	32	69	0.00	30.13	46	09	50	46	85	0.00	30.07	47
10	44	32	63	0.00	30.29	49	10	34	34	100	0.03	30.19	49	10	48	33	54	0.00	30.15	46	10	50	47	88	0.00	30.07	47
11	49	34	56	0.00	30.26	49	11	34	34	100	0.00	30.20	49	11	54	34	47	0.00	30.15	46	11	51	49	93	0.01	30.04	47
12	55	35	47	0.00	30.24	49	12	34	34	100	0.00	30.19	49	12	60	36	41	0.00	30.15	46	12	51	49	92	0.00	29.99	47
13	57	37	45	0.00	30.22	49	13	34	34	100	0.01	30.17	49	13	62	38	42	0.00	30.13	46	13	51	49	92	0.00	29.95	47
14	57	35	42	0.00	30.20	49	14	34	34	100	0.00	30.18	49	14	64	37	38	0.00	30.12	46	14	52	50	93	0.01	29.91	47
15	56	36	46	0.00	30.18	49	15	33	33	97	0.00	30.21	49	15	65	38	37	0.00	30.11	46	15	52	50	91	0.00	29.90	47
16	55	33	43	0.00	30.18	49	16	33	32	97	0.00	30.26	49	16	65	37	36	0.00	30.13	46	16	53	51	90	0.00	29.89	47
17	54	34	47	0.00	30.18	49	17	32	31	96	0.01	30.28	49	17	62	36	38	0.00	30.14	47	17	55	52	88	0.00	29.88	47
18	50	35	57	0.00	30.19	49	18	32	31	95	0.00	30.27	49	18	56	36	46	0.00	30.14	47	18	55	52	88	0.00	29.88	47
19	48	36	63	0.00	30.19	49	19	32	30	94	0.00	30.30	48	19	55	35	47	0.00	30.17	47	19	57	53	86	0.00	29.88	47
20	46	35	65	0.00	30.20	49	20	32	30	92	0.00	30.33	48	20	51	34	52	0.00	30.18	47	20	58	54	86	0.00	29.87	47
21	47	36	65	0.00	30.20	49	21	32	30	93	0.00	30.35	48	21	51	34	53	0.00	30.18	47	21	59	55	84	0.00	29.86	47
22	44	35	71	0.00	30.21	49	22	31	29	93	0.00	30.37	48	22	46	35	65	0.00	30.18	47	22	60	55	83	0.00	29.86	47
23	42	34	72	0.00	30.21	49	23	30	28	92	0.00	30.37	48	23	43	34	69	0.00	30.18	47	23	60	55	84	0.00	29.90	47
24	41	32	72	0.00	30.18	49	24	29	27	92	0.00	30.38	48	24	41	34	75	0.00	30.18	46	24	49	46	90	0.56	29.92	47
12/06							12/14							12/22							12/30						
01	40	32	72	0.00	30.14	49	01	27	25	93	0.00	30.39	48	01	41	34	74	0.00	30.17	46	01	44	43	92	0.42	29.94	47
02	38	31	76	0.00	30.13	49	02	26	24	92	0.00	30.38	47	02	40	33	75	0.00	30.17	46	02	42	40	92	0.09	29.97	47
03	36	31	82	0.00	30.14	49	03	25	23	93	0.00	30.38	47	03	37	33	82	0.00	30.17	46	03	40	39	92	0.15	30.02	48
04	34	30	83	0.00	30.15	49	04	24	23	94	0.00	30.40	47	04	39	33	77	0.00	30.16	46	04	38	37	93	0.26	30.03	48
05	33	29	86	0.00	30.14	49	05	23	22	93	0.00	30.37	47	05	39	33	76	0.00	30.13	46	05	38	37	93	0.09	30.03	48
06	32	30	90	0.00	30.13	49	06	22	21	93	0.00	30.37	47	06	38	32	79	0.00	30.13	46	06	37	35	92	0.04	30.08	48
07	33	30	89	0.00	30.14	49	07	23	21	94	0.00	30.39	47	07	35	31	84	0.00	30.13	46	07	36	35	93	0.07	30.10	48
08	33	29	85	0.00	30.14	48	08	22	21	95	0.00	30.40	47	08	36	32	84	0.00	30.12	46	08	36	35	92	0.00	30.14	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	39	31	73	0.00	30.15	49	09	27	26	98	0.00	30.39	47	09	43	35	73	0.00	30.11	46	09	36	34	91	0.01	30.18	48
10	43	33	66	0.00	30.16	49	10	30	27	87	0.00	30.38	47	10	49	40	68	0.00	30.11	46	10	36	34	89	0.01	30.20	48
11	49	33	54	0.00	30.17	49	11	34	29	82	0.00	30.38	47	11	54	40	58	0.00	30.09	46	11	35	33	93	0.04	30.18	48
12	55	32	43	0.00	30.14	49	12	37	29	73	0.00	30.34	47	12	60	39	46	0.00	30.05	46	12	36	33	88	0.00	30.20	48
13	58	33	39	0.00	30.12	49	13	41	31	68	0.04	30.32	47	13	66	41	41	0.00	29.99	46	13	38	33	81	0.00	30.16	48
14	59	31	34	0.00	30.10	49	14	43	31	62	0.04	30.28	47	14	67	42	41	0.00	29.94	47	14	38	33	80	0.00	30.17	48
15	59	31	35	0.00	30.10	49	15	44	31	59	0.04	30.25	47	15	68	43	40	0.00	29.90	47	15	39	32	75	0.00	30.18	48
16	57	34	42	0.00	30.11	49	16	43	29	57	0.02	30.24	47	16	68	41	37	0.00	29.88	47	16	40	31	69	0.00	30.16	48
17	54	34	46	0.00	30.11	49	17	41	30	64	0.01	30.22	47	17	65	45	47	0.00	29.85	47	17	40	30	67	0.00	30.19	48
18	51	35	53	0.00	30.13	49	18	38	30	73	0.00	30.20	47	18	63	44	49	0.00	29.83	47	18	39	29	67	0.00	30.17	47
19	49	35	58	0.00	30.15	49	19	35	30	80	0.00	30.18	47	19	62	44	52	0.00	29.82	47	19	38	29	68	0.00	30.20	47
20	47	34	61	0.00	30.16	49	20	32	29	90	0.00	30.18	47	20	61	44	54	0.00	29.81	47	20	37	28	67	0.00	30.19	47
21	44	33	66	0.00	30.18	49	21	30	29	96	0.00	30.19	47	21	60	45	57	0.00	29.79	47	21	35	27	71	0.00	30.19	47
22	41	33	75	0.00	30.19	49	22	29	29	98	0.00	30.17	47	22	60	46	59	0.00	29.77	47	22	34	27	74	0.00	30.21	47
23	40	33	78	0.00	30.20	49	23	28	28	97	0.00	30.17	47	23	60	46	61	0.00	29.76	47	23	33	26	74	0.00	30.20	47
24	39	33	79	0.00	30.20	49	24	28	28	98	0.00	30.15	47	24	59	48	66	0.00	29.74	47	24	34	25	71	0.00	30.17	47
12/07							12/15							12/23							12/31						
01	36	32	83	0.00	30.19	49	01	29	29	100	0.00	30.15	47	01	60	50	68	0.00	29.71	47	01	33	25	70	0.00	30.19	47
02	35	32	88	0.00	30.21	49	02	30	30	100	0.00	30.15	47	02	60	50	70	0.00	29.69	47	02	33	24	69	0.00	30.16	47
03	35	32	88	0.00	30.21	49	03	32	32	100	0.00	30.14	47	03	58	51	75	0.00	29.68	47	03	32	24	70	0.00	30.17	47
04	34	31	88	0.00	30.21	49	04	32	32	100	0.00	30.10	47	04	57	51	79	0.00	29.68	47	04	31	23	72	0.00	30.17	47
05	33	30	88	0.00	30.21	49	05	33	32	97	0.00	30.09	47	05	56	51	82	0.00	29.69	47	05	30	24	75	0.00	30.15	47
06	32	30	91	0.00	30.22	49	06	32	30	92	0.00	30.09	46	06	56	51	85	0.00	29.70	47	06	30	24	76	0.00	30.14	47
07	32	29	91	0.00	30.24	48	07	32	29	88	0.00	30.08	46	07	53	50	88	0.00	29.73	47	07	30	24	77	0.00	30.14	47
08	32	30	93	0.00	30.26	48	08	32	28	86	0.00	30.09	46	08	52	44	73	0.00	29.78	48	08	30	24	77	0.00	30.10	47
09	37	33	84	0.00	30.27	48	09	32	28	85	0.00	30.10	46	09	49	29	45	0.00	29.82	48	09	30	24	77	0.00	30.11	47
10	44	35	71	0.00	30.27	49	10	32	28	84	0.00	30.08	46	10	49	30	47	0.00	29.87	48	10	31	24	73	0.00	30.13	47
11	51	37	58	0.00	30.26	49	11	32	30	93	0.03	30.04	46	11	50	30	47	0.00	29.90	48	11	32	23	69	0.00	30.11	47
12	57	36	45	0.00	30.23	49	12	32	30	94	0.01	30.03	46	12	50	28	42	0.00	29.92	48	12	33	23	66	0.00	30.06	47
13	61	33	35	0.00	30.20	49	13	32	31	95	0.02	30.01	46	13	50	26	39	0.00	29.92	48	13	33	24	68	0.00	30.01	47
14	64	34	32	0.00	30.18	49	14	32	31	95	0.00	29.99	46	14	50	23	35	0.00	29.93	48	14	34	24	66	0.00	29.98	47
15	65	33	30	0.00	30.17	49	15	32	31	95	0.00	29.99	46	15	49	21	34	0.00	29.96	48	15	34	24	66	0.00	29.95	47
16	65	30	27	0.00	30.18	49	16	32	31	96	0.00	30.01	46	16	47	21	36	0.00	30.01	48	16	34	26	73	0.01	29.93	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
12/07							12/15							12/23							12/31						
17	61	32	33	0.00	30.18	49	17	31	31	97	0.01	30.03	46	17	40	17	39	0.00	30.09	48	17	32	29	86	0.12	29.95	47
18	57	32	39	0.00	30.18	49	18	31	30	97	0.02	30.06	46	18	37	18	46	0.00	30.14	48	18	32	30	89	0.10	29.90	47
19	52	33	49	0.00	30.18	49	19	31	30	96	0.02	30.08	46	19	35	21	56	0.00	30.19	48	19	32	30	90	0.16	29.90	46
20	48	33	57	0.00	30.18	49	20	31	30	96	0.02	30.09	46	20	33	18	53	0.00	30.22	48	20	32	30	91	0.10	29.85	47
21	46	34	62	0.00	30.19	49	21	30	29	96	0.00	30.11	46	21	32	18	56	0.00	30.25	48	21	32	31	91	0.05	29.83	46
22	43	33	68	0.00	30.19	49	22	30	29	96	0.00	30.12	45	22	31	16	53	0.00	30.27	47	22	32	31	92	0.20	29.74	46
23	44	31	61	0.00	30.20	49	23	31	30	96	0.00	30.14	45	23	30	17	56	0.00	30.28	47	23	33	31	92	0.04	29.75	46
24	44	31	60	0.00	30.19	49	24	31	30	95	0.00	30.15	45	24	30	13	49	0.00	30.27	47	24	33	31	92	0.12	29.75	46
12/08							12/16							12/24							AVG						
01	42	31	63	0.00	30.19	49	01	31	29	94	0.00	30.14	45	01	29	14	52	0.00	30.27	47	01	38	31	75	0.42	30.11	48
02	40	30	68	0.00	30.19	49	02	30	29	93	0.00	30.13	45	02	27	15	60	0.00	30.29	47	02	38	31	76	0.09	30.11	48
03	38	30	72	0.00	30.19	49	03	30	29	93	0.00	30.15	45	03	25	15	67	0.00	30.29	47	03	37	30	78	0.16	30.11	48
04	36	29	75	0.00	30.19	49	04	30	29	94	0.00	30.14	45	04	24	16	70	0.00	30.30	47	04	36	30	79	0.28	30.11	48
05	36	29	74	0.00	30.19	49	05	30	27	91	0.00	30.15	45	05	23	16	72	0.00	30.30	47	05	36	30	80	0.16	30.10	48
06	37	28	72	0.00	30.21	49	06	29	27	91	0.00	30.17	45	06	22	15	75	0.00	30.31	47	06	35	30	81	0.22	30.11	48
07	35	28	75	0.00	30.22	48	07	29	27	94	0.00	30.17	45	07	21	15	75	0.00	30.32	46	07	35	30	82	0.26	30.12	48
08	35	28	76	0.00	30.23	48	08	29	28	95	0.00	30.18	45	08	21	15	75	0.00	30.32	46	08	34	29	82	0.20	30.13	48
09	41	27	57	0.00	30.24	48	09	31	30	95	0.00	30.19	45	09	26	16	64	0.00	30.32	46	09	38	30	76	0.11	30.14	48
10	47	30	52	0.00	30.26	48	10	33	30	89	0.00	30.21	45	10	32	16	52	0.00	30.32	46	10	41	31	69	0.04	30.15	48
11	53	28	38	0.00	30.25	49	11	35	30	82	0.00	30.21	45	11	36	16	43	0.00	30.32	46	11	45	32	62	0.08	30.15	48
12	59	33	37	0.00	30.23	49	12	38	29	70	0.00	30.19	45	12	41	17	38	0.00	30.26	46	12	49	32	56	0.01	30.13	48
13	64	27	24	0.00	30.19	49	13	39	30	68	0.00	30.16	45	13	46	19	35	0.00	30.22	47	13	51	32	53	0.07	30.10	48
14	67	25	20	0.00	30.17	49	14	41	30	63	0.00	30.14	45	14	49	16	27	0.00	30.19	47	14	53	32	50	0.05	30.08	48
15	68	27	21	0.00	30.16	49	15	41	30	63	0.00	30.14	45	15	49	14	25	0.00	30.20	47	15	53	32	50	0.07	30.07	48
16	67	27	22	0.00	30.17	49	16	40	30	66	0.00	30.14	45	16	47	15	28	0.00	30.21	47	16	53	31	50	0.03	30.07	48
17	62	28	27	0.00	30.17	49	17	38	29	71	0.00	30.17	45	17	45	16	31	0.00	30.20	47	17	51	32	54	0.16	30.08	48
18	58	27	31	0.00	30.17	49	18	35	28	74	0.00	30.16	46	18	42	18	38	0.00	30.21	47	18	48	32	58	0.12	30.08	48
19	52	29	41	0.00	30.16	49	19	33	27	78	0.00	30.17	46	19	39	18	43	0.00	30.22	47	19	46	32	62	0.18	30.09	48
20	49	30	48	0.00	30.16	49	20	31	26	84	0.00	30.17	45	20	36	19	49	0.00	30.23	47	20	44	32	65	0.15	30.10	48
21	46	30	53	0.00	30.16	49	21	29	25	86	0.00	30.18	45	21	34	20	56	0.00	30.24	47	21	42	32	68	0.05	30.11	48
22	44	29	56	0.00	30.16	49	22	29	26	89	0.00	30.19	45	22	32	20	60	0.00	30.25	47	22	41	31	71	0.21	30.10	48
23	42	30	62	0.00	30.16	49	23	29	26	91	0.00	30.20	45	23	32	21	64	0.00	30.27	46	23	40	31	72	0.04	30.11	48
24	40	29	65	0.00	30.15	49	24	29	27	91	0.00	30.20	45	24	31	21	66	0.00	30.27	46	24	39	31	73	0.68	30.11	48