

Observations at Hourly Intervals

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03/01										03/11										03/22									
01	43	11	27	16	20	29.90	0.00	0	42	17	67	24	20	14	08	29.76	0.00	85	65	09	26	23	87	36	06	30.29	0.00	46	37
02	42	11	28	16	21	29.89	0.00	0	42	18	64	27	24	11	01	29.74	0.00	46	65	10	27	20	73	36	11	30.30	0.00	116	37
03	40	11	30	18	17	29.87	0.00	0	41	19	60	27	29	09	03	29.72	0.00	3	62	11	29	20	68	36	11	30.31	0.00	263	38
04	39	13	33	16	16	29.87	0.00	0	41	20	58	28	31	11	06	29.71	0.00	0	60	12	29	18	62	32	12	30.31	0.00	583	38
05	39	14	35	18	16	29.85	0.00	0	40	21	57	28	32	14	09	29.69	0.00	0	58	13	30	17	60	32	14	30.30	0.00	561	39
06	38	17	42	16	17	29.84	0.00	0	40	22	57	28	34	14	08	29.66	0.00	0	57	14	31	15	51	34	15	30.30	0.00	583	40
07	37	20	51	16	15	29.84	0.00	1	39	23	56	28	33	16	07	29.63	0.00	0	55	15	31	15	52	34	11	30.30	0.00	422	41
08	37	23	55	16	20	29.83	0.00	59	39	24	57	27	31	18	07	29.63	0.00	0	55	16	30	15	52	32	11	30.30	0.00	317	41
09	40	25	55	16	21	29.83	0.00	273	39	03/12										17	31	12	45	29	11	30.31	0.00	274	43
10	44	28	53	16	24	29.81	0.00	445	39	01	58	26	30	20	07	29.63	0.00	0	54	18	30	12	46	32	08	30.32	0.00	36	45
11	47	30	52	18	23	29.81	0.00	579	41	02	56	26	31	20	10	29.64	0.00	0	54	19	29	12	49	36	07	30.33	0.00	6	42
12	50	31	47	16	15	29.80	0.00	657	43	03	52	27	37	27	13	29.64	0.00	0	53	20	29	13	52	29	07	30.34	0.00	0	41
13	54	34	46	16	19	29.78	0.00	672	45	04	47	28	46	27	02	29.66	0.00	0	52	21	27	15	61	32	09	30.36	0.00	0	39
14	57	35	43	16	18	29.78	0.00	627	48	05	43	27	53	29	06	29.68	0.00	0	51	22	25	15	65	32	08	30.37	0.00	0	38
15	58	34	41	18	19	29.76	0.00	526	51	06	41	27	57	32	04	29.71	0.00	0	49	23	24	14	65	29	05	30.38	0.00	0	37
16	57	34	42	16	20	29.76	0.00	359	54	07	40	28	60	27	06	29.72	0.00	13	48	24	23	14	67	27	04	30.39	0.00	0	37
17	57	34	42	16	21	29.77	0.00	56	56	08	43	30	60	32	07	29.73	0.00	98	47	03/23									
18	56	34	44	16	10	29.77	0.00	23	55	09	46	31	55	32	10	29.74	0.00	234	47	01	22	13	69	36	04	30.40	0.00	0	36
19	52	34	49	16	11	29.78	0.00	0	54	10	50	31	47	32	09	29.76	0.00	374	48	02	21	12	69	34	03	30.39	0.00	0	35
20	50	33	52	16	09	29.80	0.00	0	52	11	54	31	42	32	10	29.76	0.00	614	49	03	21	10	62	34	02	30.40	0.00	0	35
21	48	32	54	16	11	29.81	0.00	0	51	12	58	28	31	34	08	29.76	0.00	746	51	04	19	6	57	02	02	30.41	0.00	0	34
22	47	32	55	16	12	29.82	0.00	0	50	13	61	27	27	32	11	29.74	0.00	760	53	05	18	4	54	02	03	30.42	0.00	0	34
23	46	32	59	18	11	29.82	0.00	0	49	14	63	23	22	32	10	29.73	0.00	713	57	06	17	5	59	00	00	30.43	0.00	0	33
24	44	32	63	18	09	29.83	0.00	0	47	15	65	24	21	34	10	29.73	0.00	609	61	07	15	4	61	36	01	30.44	0.00	15	33
03/02										16	64	22	20	32	09	29.73	0.00	451	64	08	22	3	44	09	02	30.45	0.00	122	33
01	42	32	67	18	07	29.83	0.00	0	46	17	64	22	20	27	04	29.73	0.00	95	66	09	26	4	38	11	03	30.44	0.00	430	33
02	41	32	72	18	05	29.84	0.00	0	46	18	62	22	22	29	02	29.73	0.00	26	67	10	28	4	35	11	04	30.44	0.00	620	34
03	39	33	76	16	06	29.83	0.00	0	45	19	55	22	28	00	00	29.75	0.00	3	65	11	29	2	30	14	06	30.42	0.00	746	36
04	38	32	79	18	03	29.85	0.00	0	44	20	49	21	33	00	00	29.77	0.00	0	62	12	30	1	28	32	08	30.40	0.00	775	37
05	36	31	83	16	06	29.86	0.00	0	43	21	46	34	64	29	01	29.78	0.00	0	59	13	31	2	28	34	05	30.36	0.00	759	39
06	35	31	84	16	02	29.86	0.00	0	43	22	43	34	71	00	00	29.78	0.00	0	57	14	34	3	27	16	10	30.33	0.00	554	41
07	35	31	86	14	02	29.87	0.00	2	42	23	42	36	80	29	01	29.79	0.00	0	55	15	32	3	28	11	04	30.31	0.00	438	42
08	36	31	85	14	05	29.87	0.00	68	42	24	41	24	51	34	02	29.79	0.00	0	54	16	33	6	32	14	07	30.28	0.00	280	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03/02										03/13										03/23									
09	39	33	79	14	10	29.85	0.00	266	41	01	45	20	36	36	04	29.80	0.00	0	53	17	32	8	36	16	08	30.26	0.00	155	42
10	44	35	71	16	13	29.84	0.00	418	42	02	46	20	35	34	06	29.81	0.00	0	52	18	31	8	38	16	08	30.25	0.00	75	41
11	48	35	61	16	10	29.82	0.00	581	43	03	46	19	34	36	04	29.82	0.00	0	51	19	30	10	42	11	03	30.24	0.00	5	40
12	51	36	56	16	15	29.81	0.00	582	45	04	45	19	35	07	03	29.82	0.00	0	50	20	30	11	44	11	03	30.23	0.00	0	40
13	55	37	52	14	20	29.78	0.00	661	47	05	45	19	36	09	01	29.83	0.00	0	49	21	30	10	43	16	10	30.24	0.00	0	39
14	57	37	47	14	15	29.76	0.00	638	50	06	41	20	43	09	02	29.83	0.00	0	49	22	29	14	53	16	09	30.22	0.00	0	39
15	59	36	42	16	15	29.73	0.00	490	53	07	40	21	47	36	02	29.85	0.00	8	48	23	26	22	84	09	05	30.21	0.01	0	38
16	62	36	38	14	10	29.69	0.00	314	55	08	46	22	39	07	04	29.87	0.00	84	48	24	26	23	89	07	04	30.20	0.01	0	38
17	62	36	38	16	11	29.68	0.00	121	55	09	49	23	36	07	07	29.86	0.00	158	48	03/24									
18	61	38	42	14	09	29.68	0.00	41	55	10	55	22	28	05	04	29.86	0.00	432	49	01	26	23	91	11	07	30.17	0.00	0	37
19	59	37	45	14	14	29.67	0.00	0	54	11	58	21	24	05	08	29.87	0.00	527	50	02	26	23	89	11	11	30.15	0.00	0	37
20	57	37	48	14	11	29.67	0.00	0	53	12	61	22	22	07	05	29.87	0.00	542	52	03	26	23	87	14	07	30.12	0.00	0	37
21	55	37	50	14	12	29.68	0.00	0	52	13	63	22	21	36	08	29.85	0.00	573	54	04	26	23	86	11	13	30.09	0.00	0	37
22	54	37	52	14	10	29.68	0.00	0	51	14	63	20	19	11	06	29.84	0.00	514	57	05	26	23	88	14	09	30.07	0.02	0	36
23	52	37	55	14	09	29.67	0.00	0	51	15	63	19	18	02	08	29.84	0.00	392	58	06	27	24	88	14	12	30.04	0.00	0	36
24	51	37	59	14	08	29.64	0.00	0	50	16	63	20	19	07	09	29.85	0.00	189	59	07	27	24	88	11	09	30.03	0.00	2	36
03/03										17	62	19	19	36	07	29.85	0.00	113	58	08	28	24	86	11	14	30.00	0.00	26	36
01	50	37	60	14	12	29.63	0.00	0	50	18	60	18	19	36	05	29.87	0.00	37	58	09	28	25	85	14	10	29.98	0.00	56	36
02	49	37	63	14	11	29.61	0.00	0	49	19	58	18	21	34	05	29.89	0.00	1	57	10	29	28	97	14	08	29.96	0.02	114	36
03	48	38	67	14	09	29.58	0.00	0	49	20	57	24	28	34	12	29.90	0.00	0	56	11	29	29	99	14	08	29.92	0.02	90	37
04	47	38	71	14	14	29.55	0.00	0	48	21	55	21	27	34	09	29.91	0.00	0	55	12	30	29	98	14	09	29.90	0.04	93	37
05	47	39	75	11	09	29.53	0.00	0	48	22	54	20	26	34	08	29.92	0.00	0	54	13	31	31	100	14	09	29.86	0.03	65	37
06	45	39	79	14	11	29.51	0.00	0	47	23	52	20	28	34	10	29.91	0.00	0	53	14	31	30	98	14	09	29.83	0.03	60	37
07	44	39	83	11	10	29.49	0.00	2	47	24	51	22	32	34	05	29.91	0.00	0	53	15	32	31	96	07	08	29.81	0.05	70	38
08	46	41	82	11	10	29.46	0.00	59	46	03/14										16	31	30	97	05	08	29.79	0.01	47	38
09	50	43	76	14	12	29.43	0.00	248	46	01	50	24	36	29	03	29.92	0.00	0	52	17	31	31	100	02	07	29.78	0.04	16	38
10	57	45	65	14	23	29.40	0.00	440	47	02	49	21	33	02	03	29.92	0.00	0	51	18	31	31	100	07	07	29.77	0.03	6	38
11	61	46	58	16	30	29.36	0.00	654	53	03	49	20	32	02	04	29.91	0.00	0	51	19	32	32	100	07	05	29.78	0.04	0	38
12	64	47	53	16	25	29.32	0.00	607	53	04	48	20	33	34	05	29.93	0.00	0	50	20	32	32	100	14	05	29.77	0.05	0	38
13	67	46	47	14	22	29.29	0.00	329	55	05	46	20	35	34	10	29.94	0.00	0	50	21	32	32	100	09	04	29.77	0.07	0	38
14	71	42	36	18	23	29.25	0.00	310	55	06	44	24	45	34	10	29.95	0.00	0	49	22	33	33	100	00	00	29.75	0.10	0	38
15	73	34	24	20	29	29.25	0.00	448	57	07	44	25	48	34	10	29.98	0.00	5	49	23	34	34	100	00	00	29.71	0.12	0	38
16	62	41	46	34	21	29.33	0.00	347	59	08	44	26	49	36	10	30.00	0.00	75	48	24	34	34	100	14	05	29.70	0.14	0	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03/03										03/14										03/25									
17	53	40	60	27	21	29.43	0.00	74	58	09	46	28	50	34	09	30.02	0.00	167	48	01	35	35	100	11	07	29.69	0.06	0	38
18	48	36	64	29	19	29.54	0.00	15	56	10	48	29	47	34	11	30.03	0.00	238	49	02	35	35	100	14	07	29.70	0.03	0	38
19	46	32	60	32	20	29.62	0.00	3	53	11	52	28	39	34	13	30.03	0.00	393	49	03	35	35	100	05	08	29.66	0.09	0	38
20	43	32	65	23	07	29.68	0.00	0	51	12	55	29	38	36	12	30.04	0.00	448	51	04	35	35	100	11	09	29.63	0.04	0	38
21	41	32	70	23	07	29.71	0.00	0	50	13	56	26	32	34	11	30.04	0.00	314	52	05	35	35	100	09	08	29.61	0.01	0	38
22	40	29	65	20	05	29.75	0.00	0	48	14	56	28	33	34	15	30.04	0.00	345	53	06	35	35	100	09	06	29.61	0.00	0	38
23	38	26	61	25	04	29.78	0.00	0	47	15	57	25	28	34	13	30.04	0.00	350	54	07	35	35	100	09	08	29.61	0.13	2	38
24	37	26	66	20	04	29.82	0.00	0	46	16	56	29	35	34	12	30.05	0.00	286	55	08	35	35	100	09	12	29.60	0.09	37	37
03/04										17	55	27	34	34	13	30.07	0.00	128	55	09	35	35	100	09	08	29.61	0.03	67	38
01	35	25	67	25	02	29.82	0.00	0	45	18	53	28	38	34	07	30.09	0.00	51	54	10	36	36	100	11	08	29.61	0.02	127	38
02	31	25	77	20	02	29.82	0.00	0	44	19	51	27	39	36	09	30.11	0.00	4	53	11	36	36	100	05	05	29.60	0.00	105	38
03	32	25	74	20	03	29.85	0.00	0	44	20	48	27	43	36	05	30.14	0.00	0	53	12	36	36	100	09	03	29.61	0.00	61	39
04	34	25	68	25	03	29.88	0.00	0	43	21	45	27	48	00	00	30.17	0.00	0	52	13	37	37	100	34	02	29.55	0.02	192	39
05	34	23	64	20	04	29.93	0.00	0	43	22	41	27	58	00	00	30.19	0.00	0	51	14	37	37	100	05	02	29.56	0.00	108	39
06	34	22	61	27	06	29.94	0.00	0	42	23	37	28	70	00	00	30.19	0.00	0	50	15	37	37	100	34	04	29.56	0.00	77	39
07	34	21	59	20	03	29.99	0.00	0	42	24	37	30	76	36	01	30.20	0.00	0	49	16	37	37	100	36	05	29.56	0.02	116	39
08	34	22	60	23	04	30.01	0.00	20	42	03/15										17	37	37	100	36	09	29.55	0.00	76	40
09	35	22	59	29	04	30.01	0.00	68	42	01	35	28	78	36	01	30.21	0.00	0	48	18	37	37	100	36	07	29.56	0.00	23	39
10	35	23	61	32	09	29.99	0.00	157	42	02	33	29	86	00	00	30.22	0.00	0	47	19	37	37	100	34	08	29.55	0.00	2	39
11	35	21	58	32	09	30.02	0.00	131	42	03	32	30	93	34	02	30.22	0.00	0	46	20	36	36	100	34	10	29.54	0.00	0	39
12	35	20	54	02	05	30.03	0.00	152	42	04	34	32	92	34	02	30.23	0.00	0	46	21	36	36	100	36	12	29.54	0.00	0	39
13	35	18	49	34	09	30.02	0.00	195	42	05	33	30	86	34	01	30.25	0.00	0	46	22	36	36	100	36	15	29.51	0.00	0	39
14	37	18	46	36	05	30.01	0.00	270	43	06	33	29	86	29	03	30.25	0.00	0	45	23	35	35	100	34	10	29.49	0.01	0	39
15	38	19	47	36	05	30.02	0.00	206	43	07	35	29	80	29	04	30.26	0.00	8	44	24	35	35	100	34	12	29.47	0.14	0	39
16	38	16	41	32	09	30.03	0.00	149	43	08	38	30	74	32	04	30.25	0.00	116	44	03/26									
17	38	18	44	34	09	30.03	0.00	110	43	09	42	31	66	34	09	30.24	0.00	368	44	01	35	35	100	34	17	29.43	0.03	0	38
18	37	16	43	36	05	30.04	0.00	35	43	10	44	33	63	34	09	30.22	0.00	535	45	02	34	34	100	36	17	29.39	0.00	0	38
19	34	19	53	36	06	30.06	0.00	0	43	11	47	32	55	29	09	30.21	0.00	670	46	03	34	34	100	36	14	29.37	0.00	0	38
20	32	17	52	36	01	30.08	0.00	0	42	12	49	31	50	32	12	30.20	0.00	702	47	04	34	34	100	34	09	29.36	0.07	0	38
21	29	18	61	34	01	30.09	0.00	0	41	13	48	30	50	32	11	30.17	0.00	384	49	05	34	34	100	34	17	29.34	0.08	0	38
22	28	18	65	34	04	30.09	0.00	0	40	14	48	31	51	29	10	30.14	0.00	311	49	06	34	34	100	34	12	29.34	0.09	0	38
23	31	14	50	36	05	30.12	0.00	0	40	15	49	31	50	32	14	30.10	0.00	457	50	07	30	30	100	32	14	29.36	0.08	6	36
24	30	12	47	36	05	30.13	0.00	0	39	16	49	28	44	32	10	30.06	0.00	476	53	08	26	26	100	32	20	29.39	0.07	48	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03/05										03/15										03/26									
01	29	12	48	36	04	30.13	0.00	0	39	17	50	26	39	32	09	30.02	0.00	131	55	09	25	25	100	34	24	29.42	0.07	82	37
02	27	12	52	36	05	30.13	0.00	0	38	18	50	24	37	18	07	29.99	0.00	47	56	10	24	24	100	32	16	29.46	0.04	183	37
03	27	11	51	34	05	30.12	0.00	0	38	19	48	23	38	18	06	29.95	0.00	4	53	11	25	25	100	32	16	29.48	0.01	226	37
04	26	11	52	34	04	30.15	0.00	0	37	20	46	22	38	23	07	29.93	0.00	0	52	12	25	25	100	32	15	29.51	0.03	311	37
05	24	13	60	34	03	30.17	0.00	0	37	21	46	21	38	18	08	29.90	0.00	0	51	13	24	23	97	29	20	29.54	0.05	392	37
06	24	11	57	34	04	30.18	0.00	0	36	22	46	21	38	23	08	29.85	0.00	0	50	14	24	23	94	29	14	29.57	0.00	443	37
07	24	11	59	36	04	30.20	0.00	2	36	23	49	22	35	20	14	29.79	0.00	0	49	15	23	22	93	32	15	29.61	0.01	345	37
08	26	11	51	05	07	30.20	0.00	95	35	24	49	25	38	20	13	29.74	0.00	0	49	16	23	22	94	29	12	29.64	0.01	269	37
09	32	11	40	05	05	30.20	0.00	324	36	03/16										17	23	20	87	29	15	29.68	0.00	143	37
10	37	10	33	36	07	30.20	0.00	498	35	01	49	24	38	32	11	29.72	0.00	0	49	18	23	18	81	29	14	29.71	0.00	77	36
11	40	11	30	34	05	30.20	0.00	632	37	02	50	24	37	29	16	29.70	0.00	0	49	19	23	17	80	32	17	29.74	0.00	14	35
12	43	8	24	11	05	30.18	0.00	583	39	03	48	31	51	29	16	29.70	0.00	0	49	20	22	16	76	29	16	29.77	0.00	0	35
13	44	7	22	11	08	30.15	0.00	658	42	04	44	32	63	32	12	29.72	0.00	0	48	21	21	16	79	29	13	29.80	0.00	0	34
14	46	10	22	14	05	30.13	0.00	712	45	05	42	31	66	29	12	29.74	0.00	0	47	22	22	16	78	29	12	29.81	0.00	0	34
15	49	12	23	14	07	30.11	0.00	602	49	06	41	31	68	29	13	29.76	0.00	0	47	23	22	16	77	29	15	29.83	0.00	0	33
16	48	4	16	11	06	30.12	0.00	449	52	07	40	31	68	32	08	29.77	0.00	3	46	24	21	15	77	29	10	29.85	0.00	0	33
17	47	5	17	14	08	30.11	0.00	113	53	08	40	30	68	29	15	29.79	0.00	96	45	03/27									
18	46	6	19	14	03	30.11	0.00	24	52	09	40	24	53	32	22	29.80	0.00	230	45	01	19	13	76	29	11	29.88	0.00	0	32
19	42	9	26	14	01	30.12	0.00	1	51	10	41	25	53	32	17	29.82	0.00	268	45	02	19	13	78	29	13	29.89	0.00	0	32
20	37	9	31	14	01	30.11	0.00	0	49	11	43	25	48	32	23	29.81	0.00	299	46	03	17	12	81	29	07	29.91	0.00	0	32
21	37	12	35	14	03	30.11	0.00	0	47	12	45	26	47	34	16	29.81	0.00	700	46	04	17	13	81	29	10	29.94	0.00	0	31
22	36	14	39	11	03	30.11	0.00	0	45	13	45	21	37	29	19	29.81	0.00	832	49	05	18	12	79	32	10	29.96	0.00	0	31
23	35	14	42	11	01	30.12	0.00	0	44	14	44	19	36	32	25	29.81	0.00	754	51	06	17	11	80	29	08	29.98	0.00	0	30
24	33	15	48	00	00	30.12	0.00	0	43	15	42	20	40	32	23	29.83	0.00	671	52	07	17	13	82	29	08	30.00	0.00	26	30
03/06										16	41	18	39	32	25	29.84	0.00	480	54	08	19	13	76	29	14	30.02	0.00	159	30
01	29	15	55	00	00	30.12	0.00	0	42	17	40	18	40	32	15	29.86	0.00	147	55	09	21	16	84	29	16	30.04	0.00	498	30
02	29	16	59	00	00	30.13	0.00	0	42	18	39	16	40	32	24	29.88	0.00	36	54	10	21	12	65	32	16	30.06	0.00	628	31
03	28	17	63	00	00	30.11	0.00	0	41	19	37	16	43	32	17	29.90	0.00	4	51	11	23	13	63	29	10	30.08	0.00	858	32
04	26	17	67	00	00	30.12	0.00	0	40	20	36	18	48	32	18	29.90	0.00	0	49	12	25	14	62	29	10	30.09	0.00	882	33
05	25	18	74	11	01	30.13	0.00	0	40	21	34	17	50	32	21	29.90	0.00	0	47	13	25	15	63	29	11	30.09	0.00	888	35
06	26	19	72	11	01	30.13	0.00	0	39	22	31	15	52	32	18	29.92	0.00	0	46	14	25	15	65	29	15	30.10	0.00	843	36
07	26	18	72	14	02	30.13	0.00	3	39	23	29	14	53	32	17	29.93	0.00	0	44	15	26	15	64	32	14	30.10	0.00	721	38
08	34	20	57	14	04	30.16	0.00	75	38	24	29	14	55	32	15	29.94	0.00	0	43	16	26	16	64	29	15	30.10	0.00	580	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03/06										03/17										03/27									
09	39	20	47	14	10	30.15	0.00	316	38	01	28	15	57	32	17	29.95	0.00	0	42	17	25	15	65	29	17	30.11	0.00	292	40
10	46	21	37	14	11	30.13	0.00	489	39	02	27	14	58	32	17	29.98	0.00	0	42	18	25	16	67	27	13	30.12	0.00	74	39
11	50	21	32	14	12	30.12	0.00	624	41	03	26	11	53	32	15	30.00	0.00	0	41	19	25	16	68	29	12	30.13	0.00	8	37
12	51	21	31	14	10	30.11	0.00	615	43	04	25	10	52	32	14	30.02	0.00	0	40	20	25	15	65	29	13	30.14	0.00	0	36
13	53	17	24	14	18	30.08	0.00	609	45	05	25	11	54	32	15	30.03	0.00	0	40	21	25	15	66	29	11	30.14	0.00	0	35
14	53	15	22	16	16	30.04	0.00	339	46	06	25	10	54	32	16	30.04	0.00	0	39	22	23	15	70	27	07	30.14	0.00	0	34
15	54	11	18	16	19	30.02	0.00	219	47	07	24	11	58	32	17	30.06	0.00	5	39	23	21	14	75	18	03	30.14	0.00	0	34
16	54	12	18	16	20	30.00	0.00	219	48	08	24	10	55	34	15	30.08	0.00	49	39	24	19	14	81	23	05	30.14	0.00	0	33
17	54	10	17	16	11	29.99	0.00	104	48	09	24	10	54	34	18	30.09	0.00	107	38	03/28									
18	53	10	18	14	12	29.99	0.00	39	48	10	24	9	51	32	19	30.11	0.00	185	38	01	18	13	82	20	02	30.15	0.00	0	32
19	50	13	22	14	08	30.01	0.00	0	48	11	25	9	51	32	15	30.12	0.00	253	36	02	17	13	83	23	02	30.14	0.00	0	32
20	50	17	27	14	09	30.00	0.00	0	47	12	27	8	44	32	14	30.11	0.00	406	38	03	16	12	83	27	02	30.14	0.00	0	32
21	49	19	30	16	11	30.01	0.00	0	47	13	27	8	45	32	17	30.12	0.00	478	39	04	15	11	83	27	03	30.15	0.00	0	31
22	48	20	33	14	10	30.00	0.00	0	47	14	28	5	38	36	17	30.11	0.00	644	41	05	15	11	84	27	04	30.16	0.00	0	31
23	47	20	34	14	09	29.99	0.00	0	46	15	29	6	37	32	17	30.11	0.00	730	44	06	15	11	83	25	02	30.16	0.00	0	30
24	47	20	34	16	07	29.98	0.00	0	46	16	29	6	37	29	14	30.12	0.00	512	46	07	16	11	82	29	04	30.18	0.00	20	30
03/07										17	28	6	38	32	18	30.13	0.00	174	48	08	20	12	70	32	04	30.18	0.00	167	30
01	46	20	35	16	04	30.01	0.00	0	46	18	26	6	42	34	14	30.16	0.00	31	49	09	24	13	62	29	03	30.18	0.00	478	30
02	45	21	39	16	06	30.02	0.00	0	45	19	25	6	44	36	11	30.18	0.00	4	45	10	28	13	55	20	05	30.19	0.00	665	31
03	44	23	44	16	06	30.01	0.00	0	45	20	24	6	46	36	13	30.21	0.00	0	43	11	30	13	48	32	06	30.19	0.00	801	33
04	43	24	47	16	07	30.01	0.00	0	45	21	24	6	47	36	18	30.22	0.00	0	41	12	32	9	38	29	08	30.16	0.02	875	34
05	42	25	51	16	08	30.02	0.00	0	44	22	24	7	49	34	16	30.23	0.00	0	40	13	33	11	39	32	08	30.15	0.01	888	36
06	41	25	53	18	04	30.02	0.00	0	44	23	23	6	48	34	13	30.23	0.00	0	40	14	34	11	37	29	08	30.13	0.01	835	39
07	40	26	56	20	03	30.04	0.00	4	44	24	23	6	49	34	14	30.24	0.00	0	39	15	35	12	39	27	07	30.13	0.00	720	42
08	37	30	75	32	07	30.05	0.00	52	43	03/18										16	35	15	43	29	08	30.12	0.00	554	44
09	38	31	76	32	08	30.07	0.00	165	43	01	22	7	50	34	12	30.24	0.00	0	38	17	34	14	42	27	06	30.12	0.00	249	47
10	39	31	74	32	10	30.07	0.00	214	43	02	22	7	51	34	11	30.25	0.00	0	38	18	34	14	45	27	03	30.12	0.00	32	49
11	39	27	62	34	12	30.06	0.00	372	44	03	22	7	52	32	10	30.25	0.00	0	38	19	32	15	50	29	02	30.13	0.00	9	46
12	41	27	56	34	12	30.06	0.00	513	45	04	21	7	53	32	13	30.27	0.00	0	37	20	29	16	59	29	02	30.13	0.00	0	44
13	42	21	42	34	10	30.07	0.00	442	46	05	22	7	53	34	11	30.28	0.00	0	37	21	27	17	66	32	03	30.13	0.00	0	41
14	42	27	54	32	09	30.06	0.00	353	47	06	21	7	54	32	12	30.29	0.00	0	37	22	26	17	69	00	00	30.13	0.00	0	40
15	43	26	50	32	10	30.06	0.00	446	48	07	22	8	55	34	08	30.31	0.00	8	36	23	24	18	76	36	02	30.13	0.00	0	38
16	42	15	34	32	11	30.07	0.00	424	51	08	22	9	56	32	11	30.32	0.00	54	36	24	24	18	77	36	03	30.10	0.00	0	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03/07										03/18										03/29									
17	40	13	33	34	14	30.07	0.00	66	52	09	23	10	56	32	10	30.32	0.00	118	36	01	25	18	75	00	00	30.10	0.00	0	37
18	38	14	36	34	10	30.09	0.00	30	51	10	24	10	54	32	09	30.32	0.00	219	37	02	24	17	74	00	00	30.10	0.00	0	36
19	36	15	41	36	07	30.09	0.00	1	49	11	26	11	52	32	12	30.30	0.00	602	37	03	24	16	73	00	00	30.10	0.00	0	36
20	34	16	47	36	04	30.10	0.00	0	46	12	30	11	44	29	10	30.27	0.00	767	38	04	22	16	77	00	00	30.09	0.00	0	35
21	34	16	47	36	05	30.10	0.00	0	45	13	32	12	43	32	15	30.22	0.00	795	40	05	23	18	80	09	04	30.08	0.00	0	35
22	34	15	45	36	12	30.11	0.00	0	44	14	34	12	39	32	14	30.18	0.00	745	42	06	26	17	68	07	04	30.06	0.00	0	35
23	32	14	47	34	14	30.12	0.00	0	43	15	36	12	36	29	09	30.15	0.00	637	45	07	26	17	66	14	06	30.05	0.00	19	35
24	30	13	50	34	10	30.13	0.00	0	42	16	37	10	32	23	10	30.11	0.00	477	46	08	31	17	55	14	11	30.03	0.00	218	35
03/08										17	36	9	31	20	11	30.09	0.00	175	48	09	33	17	51	11	10	30.01	0.00	251	36
01	29	15	56	36	13	30.15	0.00	0	41	18	36	9	33	20	04	30.05	0.00	61	47	10	35	19	50	14	16	29.99	0.00	440	36
02	28	15	59	36	12	30.17	0.00	0	40	19	35	7	31	18	08	30.00	0.00	6	45	11	39	19	44	14	12	29.96	0.00	746	38
03	27	15	61	34	09	30.17	0.00	0	40	20	34	7	32	18	07	29.95	0.00	0	43	12	41	19	41	14	14	29.95	0.00	837	39
04	27	16	64	36	10	30.18	0.00	0	39	21	33	6	32	16	08	29.92	0.00	0	42	13	43	21	42	14	11	29.93	0.00	830	41
05	26	16	65	36	12	30.19	0.00	0	39	22	35	6	29	23	07	29.89	0.00	0	41	14	44	22	42	14	16	29.89	0.00	803	44
06	26	17	69	34	11	30.22	0.00	0	38	23	36	6	28	18	08	29.82	0.00	0	40	15	45	22	41	14	12	29.86	0.00	623	47
07	25	16	69	34	10	30.21	0.00	3	38	24	35	5	28	20	11	29.78	0.00	0	40	16	45	25	45	14	14	29.86	0.00	322	48
08	25	16	69	36	15	30.21	0.00	64	37	03/19										17	45	23	43	14	07	29.86	0.00	208	48
09	26	16	64	32	18	30.21	0.00	289	37	01	35	5	28	23	14	29.73	0.00	0	40	18	44	24	44	11	03	29.86	0.00	86	47
10	29	16	58	32	14	30.21	0.00	460	37	02	33	7	32	23	11	29.71	0.00	0	40	19	43	25	48	07	03	29.86	0.00	10	46
11	30	16	55	34	13	30.21	0.00	481	38	03	33	8	35	23	07	29.69	0.00	0	40	20	42	25	49	07	02	29.85	0.00	0	45
12	33	17	52	34	13	30.21	0.00	675	39	04	31	9	39	25	03	29.69	0.00	0	39	21	42	24	49	07	03	29.84	0.00	0	45
13	35	19	52	32	14	30.18	0.00	725	41	05	35	17	47	29	10	29.71	0.00	0	39	22	42	25	51	36	02	29.85	0.00	0	44
14	36	18	48	34	15	30.16	0.00	682	44	06	35	19	52	32	07	29.73	0.00	0	39	23	41	26	55	36	08	29.85	0.00	0	44
15	36	19	50	36	15	30.14	0.00	585	47	07	35	22	60	29	08	29.75	0.00	13	39	24	40	25	55	34	08	29.84	0.00	0	43
16	36	18	48	36	13	30.14	0.00	441	49	08	38	25	61	29	10	29.76	0.00	92	40	03/30									
17	34	18	51	32	15	30.14	0.00	54	51	09	41	27	57	29	13	29.79	0.00	232	40	01	39	27	63	34	12	29.85	0.00	0	43
18	33	18	54	32	14	30.15	0.00	22	50	10	43	28	54	32	17	29.80	0.00	408	41	02	38	27	65	34	09	29.86	0.00	0	42
19	31	18	58	32	11	30.16	0.00	2	47	11	46	27	48	32	18	29.79	0.00	708	43	03	37	29	72	34	09	29.88	0.00	0	42
20	30	18	59	34	08	30.16	0.00	0	44	12	49	27	43	32	20	29.79	0.00	810	44	04	36	29	76	32	07	29.89	0.00	0	41
21	30	17	60	36	08	30.16	0.00	0	42	13	49	27	42	29	18	29.78	0.00	841	46	05	35	29	79	36	05	29.91	0.00	0	41
22	29	17	61	36	05	30.16	0.00	0	41	14	50	24	37	32	22	29.77	0.00	752	48	06	34	30	82	32	09	29.93	0.00	0	41
23	28	16	61	36	09	30.15	0.00	0	40	15	49	22	35	29	17	29.77	0.00	639	51	07	34	29	81	32	08	29.95	0.00	34	40
24	27	16	64	36	09	30.14	0.00	0	39	16	48	20	33	32	15	29.78	0.00	484	53	08	36	29	76	32	09	29.97	0.00	201	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03/09										03/19										03/30									
01	26	17	68	32	06	30.13	0.00	0	39	17	45	14	28	29	22	29.80	0.00	168	55	09	38	28	68	34	13	29.98	0.00	473	40
02	25	17	70	34	06	30.13	0.00	0	38	18	43	14	30	29	14	29.83	0.00	28	54	10	40	28	63	34	13	30.00	0.00	654	40
03	24	17	72	34	10	30.12	0.00	0	38	19	40	15	35	29	14	29.86	0.00	6	52	11	40	29	63	32	14	30.01	0.00	687	41
04	23	17	76	32	10	30.12	0.00	0	37	20	37	13	37	32	15	29.89	0.00	0	48	12	40	27	59	32	10	30.01	0.00	629	43
05	22	17	79	34	07	30.12	0.00	0	36	21	34	6	31	32	20	29.92	0.00	0	47	13	41	27	56	32	12	30.00	0.00	839	44
06	21	16	80	34	10	30.12	0.00	0	36	22	31	5	33	32	31	29.95	0.00	0	45	14	42	29	59	34	10	29.99	0.00	812	46
07	22	16	80	34	16	30.14	0.00	2	36	23	29	5	35	32	14	29.97	0.00	0	43	15	42	28	57	29	11	29.99	0.00	651	49
08	23	16	74	34	11	30.16	0.00	39	35	24	27	3	35	32	16	29.99	0.00	0	42	16	42	28	57	32	08	29.99	0.00	456	51
09	26	17	68	34	13	30.15	0.00	336	36	03/20										17	41	28	59	32	09	29.99	0.00	222	52
10	29	18	63	32	11	30.17	0.00	531	36	01	25	7	45	32	14	30.01	0.00	0	41	18	41	28	59	29	08	29.99	0.00	88	51
11	31	18	57	32	15	30.16	0.00	694	37	02	24	9	53	32	11	30.04	0.00	0	40	19	39	28	66	29	04	30.00	0.00	14	49
12	34	18	52	32	12	30.15	0.00	745	38	03	22	9	56	34	15	30.07	0.00	0	39	20	37	29	71	29	04	30.01	0.00	0	47
13	36	18	48	32	12	30.13	0.00	753	40	04	20	8	58	32	15	30.10	0.00	0	38	21	36	28	73	29	05	30.03	0.00	0	46
14	37	18	45	32	10	30.11	0.00	706	43	05	19	7	60	34	14	30.14	0.00	0	37	22	36	29	75	29	03	30.02	0.00	0	44
15	38	15	39	32	12	30.10	0.00	598	47	06	17	5	58	34	15	30.18	0.00	0	37	23	35	29	76	32	06	30.02	0.00	0	43
16	38	13	35	36	14	30.10	0.00	446	49	07	16	4	59	32	16	30.21	0.00	13	36	24	35	28	76	32	04	30.03	0.00	0	43
17	38	11	32	34	10	30.11	0.00	67	50	08	18	5	56	34	11	30.24	0.00	113	35	03/31									
18	37	13	36	32	11	30.11	0.00	28	50	09	19	4	51	32	12	30.26	0.00	418	35	01	35	28	78	29	03	30.02	0.00	0	42
19	35	14	41	32	06	30.12	0.00	2	48	10	21	2	43	34	14	30.28	0.00	587	35	02	34	28	78	00	00	30.01	0.00	0	42
20	32	14	48	00	00	30.13	0.00	0	46	11	23	4	42	32	13	30.29	0.00	727	36	03	33	28	82	00	00	30.01	0.00	0	41
21	27	15	60	00	00	30.14	0.00	0	44	12	25	1	34	34	14	30.29	0.00	806	37	04	32	28	84	00	00	29.99	0.00	0	41
22	25	16	70	32	01	30.16	0.00	0	42	13	27	2	34	32	14	30.28	0.00	813	39	05	33	28	82	32	03	29.98	0.00	0	40
23	24	16	69	00	00	30.16	0.00	0	41	14	28	-2	27	29	12	30.26	0.00	767	41	06	34	28	80	29	01	30.01	0.00	0	40
24	22	14	72	00	00	30.16	0.00	0	40	15	29	-3	24	32	12	30.26	0.00	654	44	07	33	28	83	29	02	30.01	0.00	39	40
03/10										16	29	-5	22	32	14	30.26	0.00	512	46	08	35	28	73	36	03	30.01	0.00	150	40
01	21	14	72	32	01	30.17	0.00	0	39	17	29	-6	22	32	12	30.26	0.00	184	47	09	37	29	74	34	08	30.00	0.00	190	40
02	21	14	75	00	00	30.16	0.00	0	38	18	28	-3	25	34	09	30.27	0.00	59	48	10	38	29	69	29	03	30.02	0.00	345	41
03	19	14	80	00	00	30.16	0.00	0	38	19	27	-3	27	34	04	30.27	0.00	7	45	11	40	28	62	02	03	30.01	0.00	398	42
04	19	15	82	32	01	30.17	0.00	0	37	20	26	-3	28	34	04	30.29	0.00	0	43	12	41	29	61	29	05	30.00	0.00	414	43
05	19	14	80	00	00	30.18	0.00	0	36	21	27	-2	28	36	03	30.30	0.00	0	42	13	42	28	57	34	05	29.99	0.00	377	44
06	18	13	80	00	00	30.19	0.00	0	36	22	27	-3	27	36	04	30.29	0.00	0	41	14	42	28	57	32	08	29.97	0.00	336	45
07	17	13	83	00	00	30.20	0.00	5	35	23	26	-2	28	36	02	30.30	0.00	0	40	15	44	30	58	32	07	29.95	0.00	337	46
08	25	19	80	32	01	30.22	0.00	65	35	24	26	-3	28	02	03	30.31	0.00	0	39	16	45	29	53	36	10	29.94	0.00	407	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03/10										03/21										03/31									
09	30	16	56	14	07	30.22	0.00	340	35	01	26	-3	28	36	01	30.32	0.00	0	39	17	45	29	54	36	08	29.94	0.00	277	51
10	35	17	47	14	07	30.22	0.00	507	36	02	25	-4	27	02	01	30.32	0.00	0	39	18	43	30	59	36	09	29.94	0.00	75	50
11	40	14	34	16	09	30.21	0.00	639	37	03	25	-4	27	00	00	30.33	0.00	0	38	19	41	28	59	36	08	29.93	0.00	16	49
12	43	12	28	18	07	30.19	0.00	721	39	04	25	-3	29	36	03	30.34	0.00	0	38	20	39	28	65	36	03	29.94	0.00	0	47
13	46	12	25	16	11	30.16	0.00	741	42	05	24	-4	28	02	02	30.34	0.00	0	38	21	38	29	70	34	01	29.97	0.00	0	46
14	48	12	23	16	12	30.12	0.00	690	45	06	24	-3	30	36	06	30.35	0.00	0	37	22	36	29	75	00	00	29.97	0.00	0	45
15	50	11	21	14	13	30.10	0.00	600	49	07	24	0	34	05	06	30.35	0.00	10	37	23	36	29	75	34	01	29.96	0.00	0	44
16	51	11	20	16	13	30.08	0.00	437	51	08	25	6	45	07	04	30.35	0.00	68	37	24	35	28	75	00	00	29.96	0.00	0	43
17	51	10	19	16	12	30.06	0.00	107	53	09	25	9	50	34	04	30.36	0.00	158	37	AVG									
18	50	11	21	14	04	30.05	0.00	28	53	10	26	9	49	09	03	30.37	0.00	328	38	01	34	19	60		7	29.97	0.11	0	42
19	47	12	24	14	02	30.04	0.00	2	52	11	26	12	57	16	06	30.37	0.00	255	38	02	33	19	62		7	29.97	0.05	0	42
20	45	11	25	14	05	30.02	0.00	0	50	12	26	16	64	18	05	30.35	0.00	316	38	03	32	20	64		7	29.97	0.09	0	41
21	43	12	28	16	10	30.01	0.00	0	48	13	26	14	58	11	06	30.32	0.00	255	39	04	31	20	65		6	29.98	0.12	0	40
22	45	14	29	16	15	29.99	0.00	0	47	14	29	13	52	25	04	30.29	0.00	427	39	05	31	20	67		7	29.98	0.11	0	40
23	43	17	35	16	10	29.98	0.00	0	46	15	29	14	53	16	06	30.25	0.00	358	40	06	30	20	68		7	29.99	0.10	0	40
24	43	18	37	16	09	29.95	0.00	0	45	16	29	14	52	20	04	30.23	0.00	228	40	07	29	20	70		7	30.00	0.21	9	39
03/11										17	29	14	52	05	04	30.21	0.00	71	40	08	32	21	67		9	30.01	0.16	86	39
01	43	20	39	16	09	29.91	0.00	0	45	18	27	22	82	07	04	30.21	0.02	16	40	09	34	22	63		11	30.01	0.10	249	39
02	42	21	43	16	07	29.88	0.00	0	44	19	26	23	86	36	05	30.21	0.00	1	39	10	36	22	58		11	30.02	0.08	391	40
03	41	23	47	18	06	29.87	0.00	0	44	20	26	23	88	36	05	30.21	0.00	0	38	11	39	22	54		12	30.01	0.03	515	41
04	40	23	50	18	02	29.85	0.00	0	43	21	26	23	88	05	03	30.25	0.01	0	38	12	41	22	50		11	30.00	0.09	590	42
05	38	23	55	18	02	29.85	0.00	0	43	22	26	24	92	07	03	30.26	0.02	0	38	13	42	21	47		12	29.99	0.11	590	43
06	35	24	62	00	00	29.86	0.00	0	42	23	26	25	93	11	03	30.25	0.03	0	38	14	43	21	45		12	29.97	0.04	559	45
07	33	24	68	20	01	29.87	0.00	7	42	24	26	25	94	05	02	30.24	0.04	0	37	15	44	20	43		12	29.96	0.06	490	47
08	40	26	57	20	04	29.87	0.00	69	42	03/22										16	43	20	43		12	29.96	0.04	370	49
09	45	27	50	29	05	29.87	0.00	333	42	01	26	25	95	07	05	30.22	0.02	0	37	17	43	19	43		11	29.96	0.04	137	50
10	51	30	45	20	03	29.87	0.00	505	43	02	26	25	96	11	03	30.21	0.02	0	37	18	41	19	45		9	29.97	0.05	42	50
11	54	28	37	32	05	29.86	0.00	610	44	03	26	25	96	02	02	30.20	0.00	0	37	19	39	19	48		8	29.97	0.04	4	48
12	59	28	31	11	04	29.85	0.00	722	47	04	26	25	96	34	04	30.20	0.01	0	37	20	38	20	51		7	29.98	0.05	0	46
13	61	27	27	29	05	29.83	0.00	679	50	05	26	25	97	02	05	30.21	0.00	0	37	21	37	20	54		8	29.99	0.08	0	45
14	65	29	26	11	06	29.80	0.00	668	54	06	26	25	96	36	05	30.23	0.01	0	37	22	36	20	57		8	29.99	0.12	0	44
15	67	28	23	36	02	29.79	0.00	556	58	07	25	24	94	36	08	30.25	0.00	2	37	23	35	20	59		7	29.98	0.17	0	43
16	67	27	22	14	04	29.78	0.00	447	62	08	26	24	92	36	08	30.27	0.00	22	36	24	34	20	60		7	29.98	0.33	0	43