

绿叶制药(总排口)废水类小时数据

序号	时间	化学需氧量			氨氮			PH	废水排放量(t)
		浓度 (mg/L)	标准 (mg/L)	排放量 (kg)	浓度 (mg/L)	标准 (mg/L)	排放量 (kg)		
1	2019-01-01 00:00	62.5	500	0.47	3.04	45	0.02	7	8
2	2019-01-01 01:00	57.1	500	0.39	3.78	45	0.03	7	7
3	2019-01-01 02:00	57.1	500	0.33	3.78	45	0.02	7	6
4	2019-01-01 03:00	61.9	500	0.3	3.4	45	0.02	7	5
5	2019-01-01 04:00	61.9	500	0.33	3.4	45	0.02	6.9	5
6	2019-01-01 05:00	60.4	500	0.32	3.57	45	0.02	6.9	5
7	2019-01-01 06:00	60.4	500	0.32	3.57	45	0.02	6.9	5
8	2019-01-01 07:00	56.2	500	0.33	3.67	45	0.02	6.9	6
9	2019-01-01 08:00	56.2	500	0.64	3.67	45	0.04	6.9	11
10	2019-01-01 09:00	74.3	500	1.47	4.36	45	0.09	6.9	20
11	2019-01-01 10:00	74.3	500	1.31	4.36	45	0.08	7	18
12	2019-01-01 11:00	63.3	500	0.98	4.11	45	0.06	7	15
13	2019-01-01 12:00	63.3	500	0.63	4.11	45	0.04	7	10
14	2019-01-01 13:00	56.1	500	0.73	3.79	45	0.05	7	13
15	2019-01-01 14:00	56.1	500	1.05	3.79	45	0.07	7	19
16	2019-01-01 15:00	54.3	500	0.93	3.89	45	0.07	7	17
17	2019-01-01 16:00	54.3	500	0.67	3.89	45	0.05	7.1	12
18	2019-01-01 17:00	63.6	500	0.65	3.39	45	0.03	7.1	10
19	2019-01-01 18:00	63.6	500	0.82	3.39	45	0.04	7.1	13
20	2019-01-01 19:00	50.2	500	0.59	3.17	45	0.04	7.1	12
21	2019-01-01 20:00	50.2	500	0.58	3.17	45	0.04	7.1	12
22	2019-01-01 21:00	48.3	500	0.53	3.12	45	0.03	7.1	11
23	2019-01-01 22:00	48.3	500	0.43	3.12	45	0.03	7.1	9
24	2019-01-01 23:00	47.9	500	0.53	2.94	45	0.03	7.1	11
25	2019-01-02 00:00	47.9	500	0.46	2.94	45	0.03	7.1	10
26	2019-01-02 01:00	47.8	500	0.3	2.72	45	0.02	7.1	6
27	2019-01-02 02:00	47.8	500	0.25	2.72	45	0.01	7.1	5
28	2019-01-02 03:00	49.8	500	0.22	3.06	45	0.01	7.1	4
29	2019-01-02 04:00	49.8	500	0.24	3.06	45	0.01	7.1	5
30	2019-01-02 05:00	45.9	500	0.22	3.3	45	0.02	7.1	5
31	2019-01-02 06:00	45.9	500	0.21	3.3	45	0.02	7	5
32	2019-01-02 07:00	42	500	0.2	3.27	45	0.02	7	5
33	2019-01-02 08:00	42	500	0.4	3.27	45	0.03	7	9
34	2019-01-02 09:00	66.1	500	1.84	3.16	45	0.09	7	28
35	2019-01-02 10:00	66.1	500	1.69	3.16	45	0.08	7.1	26
36	2019-01-02 11:00	48.3	500	1.08	2.62	45	0.06	7.1	22
37	2019-01-02 12:00	48.3	500	0.79	2.62	45	0.04	7.1	16
38	2019-01-02 13:00	44.9	500	0.72	2.15	45	0.03	7.1	16
39	2019-01-02 14:00	44.9	500	0.8	2.15	45	0.04	7.1	18
40	2019-01-02 15:00	43.6	500	0.83	1.73	45	0.03	7.1	19
41	2019-01-02 16:00	43.6	500	0.78	1.73	45	0.03	7.1	18
42	2019-01-02 17:00	48.8	500	0.67	1.46	45	0.02	7.1	14
43	2019-01-02 18:00	48.8	500	0.53	1.46	45	0.02	7.1	11
44	2019-01-02 19:00	50	500	0.48	1.42	45	0.01	7.1	10

45	2019-01-02	20:00	50	500	0.46	1.42	45	0.01	7.1	9
46	2019-01-02	21:00	44.5	500	0.52	1.26	45	0.01	7.1	12
47	2019-01-02	22:00	44.5	500	0.45	1.26	45	0.01	7.1	10
48	2019-01-02	23:00	45.9	500	0.4	1.05	45	0.01	7.1	9
49	2019-01-03	00:00	45.9	500	0.37	1.05	45	0.01	7.1	8
50	2019-01-03	01:00	47	500	0.3	0.95	45	0.01	7.1	6
51	2019-01-03	02:00	47	500	0.25	0.95	45	0.01	7	5
52	2019-01-03	03:00	37.8	500	0.2	1.05	45	0.01	7	5
53	2019-01-03	04:00	37.8	500	0.22	1.05	45	0.01	7	6
54	2019-01-03	05:00	39.1	500	0.32	1.15	45	0.01	7	8
55	2019-01-03	06:00	39.1	500	0.42	1.15	45	0.01	7	11
56	2019-01-03	07:00	38.4	500	0.37	1.17	45	0.01	7	10
57	2019-01-03	08:00	38.4	500	0.42	1.17	45	0.01	7	11
58	2019-01-03	09:00	41.4	500	0.72	1.25	45	0.02	7	17
59	2019-01-03	10:00	41.4	500	0.97	1.25	45	0.03	7	24
60	2019-01-03	11:00	37.9	500	0.86	1.3	45	0.03	7	23
61	2019-01-03	12:00	37.9	500	0.75	1.3	45	0.03	7	20
62	2019-01-03	13:00	44.9	500	0.99	1.03	45	0.02	7	22
63	2019-01-03	14:00	44.9	500	1.25	1.03	45	0.03	7	28
64	2019-01-03	15:00	42.1	500	1.07	0.76	45	0.02	7	25
65	2019-01-03	16:00	42.1	500	0.91	0.76	45	0.02	7.1	22
66	2019-01-03	17:00	41.5	500	0.74	0.54	45	0.01	7.1	18
67	2019-01-03	18:00	41.5	500	0.57	0.54	45	0.01	7.1	14
68	2019-01-03	19:00	39.1	500	0.51	0.53	45	0.01	7.1	13
69	2019-01-03	20:00	39.1	500	0.5	0.53	45	0.01	7.1	13
70	2019-01-03	21:00	37.8	500	0.44	0.39	45	0	7.1	12
71	2019-01-03	22:00	37.8	500	0.35	0.39	45	0	7.1	9
72	2019-01-03	23:00	40	500	0.34	0.51	45	0	7	8
73	2019-01-04	00:00	40	500	0.26	0.51	45	0	7	7
74	2019-01-04	01:00	40.5	500	0.24	0.59	45	0	7	6
75	2019-01-04	02:00	40.5	500	0.23	0.59	45	0	7	6
76	2019-01-04	03:00	27	500	0.16	0.83	45	0	7	6
77	2019-01-04	04:00	27	500	0.16	0.83	45	0.01	7	6
78	2019-01-04	05:00	38.9	500	0.26	1	45	0.01	7	7
79	2019-01-04	06:00	38.9	500	0.29	1	45	0.01	7	7
80	2019-01-04	07:00	38.6	500	0.32	1.27	45	0.01	7	8
81	2019-01-04	08:00	38.6	500	0.42	1.27	45	0.01	7	11
82	2019-01-04	09:00	36	500	0.66	1.29	45	0.02	7	18
83	2019-01-04	10:00	36	500	0.87	1.29	45	0.03	7	24
84	2019-01-04	11:00	42.2	500	1	1.32	45	0.03	7	24
85	2019-01-04	12:00	42.2	500	0.76	1.32	45	0.02	7	18
86	2019-01-04	13:00	33.3	500	0.82	1.15	45	0.03	7	24
87	2019-01-04	14:00	33.3	500	0.82	1.15	45	0.03	7	25
88	2019-01-04	15:00	33.8	500	0.78	0.95	45	0.02	7	23
89	2019-01-04	16:00	33.8	500	0.62	0.95	45	0.02	7	18
90	2019-01-04	17:00	45.2	500	0.82	0.82	45	0.01	6.9	18
91	2019-01-04	18:00	45.2	500	0.75	0.82	45	0.01	6.9	17
92	2019-01-04	19:00	39.2	500	0.5	0.84	45	0.01	6.9	13
93	2019-01-04	20:00	39.2	500	0.46	0.84	45	0.01	6.9	12
94	2019-01-04	21:00	40.8	500	0.59	0.86	45	0.01	6.9	14

95	2019-01-04	22:00	40.8	500	0.52	0.86	45	0.01	6.9	13
96	2019-01-04	23:00	33.2	500	0.34	0.85	45	0.01	6.9	10
97	2019-01-05	00:00	33.2	500	0.24	0.85	45	0.01	6.9	7
98	2019-01-05	01:00	35.2	500	0.26	0.75	45	0.01	6.9	7
99	2019-01-05	02:00	35.2	500	0.38	0.75	45	0.01	6.9	11
100	2019-01-05	03:00	28.5	500	0.29	1.12	45	0.01	6.9	10
101	2019-01-05	04:00	28.5	500	0.21	1.12	45	0.01	6.9	7
102	2019-01-05	05:00	36.6	500	0.21	1	45	0.01	6.9	6
103	2019-01-05	06:00	36.6	500	0.22	1	45	0.01	6.9	6
104	2019-01-05	07:00	32.8	500	0.19	1.16	45	0.01	6.9	6
105	2019-01-05	08:00	32.8	500	0.2	1.16	45	0.01	6.9	6
106	2019-01-05	09:00	38.6	500	0.51	1.3	45	0.02	6.9	13
107	2019-01-05	10:00	38.6	500	0.87	1.3	45	0.03	6.9	23
108	2019-01-05	11:00	40	500	0.77	1.32	45	0.03	6.9	19
109	2019-01-05	12:00	40	500	0.56	1.32	45	0.02	6.9	14
110	2019-01-05	13:00	39.7	500	0.6	1.19	45	0.02	7	15
111	2019-01-05	14:00	39.7	500	0.86	1.19	45	0.03	7	22
112	2019-01-05	15:00	36.7	500	0.71	1.29	45	0.02	7	19
113	2019-01-05	16:00	36.7	500	0.63	1.29	45	0.02	7	17
114	2019-01-05	17:00	36.9	500	0.56	1.1	45	0.02	7	15
115	2019-01-05	18:00	36.9	500	0.48	1.1	45	0.01	7	13
116	2019-01-05	19:00	39.8	500	0.47	0.77	45	0.01	7	12
117	2019-01-05	20:00	39.8	500	0.47	0.77	45	0.01	7	12
118	2019-01-05	21:00	41.7	500	0.46	0.67	45	0.01	7	11
119	2019-01-05	22:00	41.7	500	0.38	0.67	45	0.01	7	9
120	2019-01-05	23:00	39.5	500	0.28	0.73	45	0.01	7	7
121	2019-01-06	00:00	39.5	500	0.24	0.73	45	0	7	6
122	2019-01-06	01:00	46.1	500	0.26	0.94	45	0.01	7	6
123	2019-01-06	02:00	46.1	500	0.26	0.94	45	0.01	7	6
124	2019-01-06	03:00	41.9	500	0.24	0.91	45	0.01	7	6
125	2019-01-06	04:00	41.9	500	0.25	0.91	45	0.01	7	6
126	2019-01-06	05:00	45.4	500	0.26	1.38	45	0.01	7	6
127	2019-01-06	06:00	45.4	500	0.25	1.38	45	0.01	7	6
128	2019-01-06	07:00	38.7	500	0.22	1.37	45	0.01	7	6
129	2019-01-06	08:00	38.7	500	0.46	1.37	45	0.02	7	12
130	2019-01-06	09:00	41.2	500	0.76	1.16	45	0.02	7	18
131	2019-01-06	10:00	41.2	500	0.88	1.16	45	0.02	7	21
132	2019-01-06	11:00	45.5	500	0.93	0.97	45	0.02	7	21
133	2019-01-06	12:00	45.5	500	0.89	0.97	45	0.02	7	20
134	2019-01-06	13:00	40.5	500	0.86	0.62	45	0.01	7	21
135	2019-01-06	14:00	40.5	500	0.94	0.62	45	0.01	7	23
136	2019-01-06	15:00	38.8	500	0.84	0.62	45	0.01	7.1	22
137	2019-01-06	16:00	38.8	500	0.74	0.62	45	0.01	7.1	19
138	2019-01-06	17:00	59.1	500	0.87	0.48	45	0.01	7	15
139	2019-01-06	18:00	59.1	500	0.79	0.48	45	0.01	7	13
140	2019-01-06	19:00	47.9	500	0.63	0.65	45	0.01	7	13
141	2019-01-06	20:00	47.9	500	0.58	0.65	45	0.01	7	12
142	2019-01-06	21:00	49.7	500	0.54	0.6	45	0.01	7	11
143	2019-01-06	22:00	49.7	500	0.53	0.6	45	0.01	7	11
144	2019-01-06	23:00	48.9	500	0.37	0.64	45	0	7	8

145	2019-01-07 00:00	48.9	500	0.28	0.64	45	0	7	6
146	2019-01-07 01:00	45.6	500	0.23	1.3	45	0.01	7	5
147	2019-01-07 02:00	45.6	500	0.2	1.3	45	0.01	7	4
148	2019-01-07 03:00	60.2	500	0.25	1.85	45	0.01	7	4
149	2019-01-07 04:00	60.2	500	0.25	1.85	45	0.01	7	4
150	2019-01-07 05:00	53.6	500	0.21	1.71	45	0.01	7	4
151	2019-01-07 06:00	53.6	500	0.16	1.71	45	0.01	6.9	3
152	2019-01-07 07:00	49.8	500	0.22	1.91	45	0.01	6.9	4
153	2019-01-07 08:00	49.8	500	0.5	1.91	45	0.02	6.9	10
154	2019-01-07 09:00	55.7	500	1.06	2.26	45	0.04	6.9	19
155	2019-01-07 10:00	55.7	500	1.31	2.26	45	0.05	6.9	24
156	2019-01-07 11:00	62.2	500	1.25	1.48	45	0.03	6.9	20
157	2019-01-07 12:00	62.2	500	0.97	1.48	45	0.02	6.9	16
158	2019-01-07 13:00	53.4	500	1.34	0.96	45	0.02	6.9	25
159	2019-01-07 14:00	53.4	500	1.35	0.96	45	0.02	7	25
160	2019-01-07 15:00	42.2	500	0.97	0.63	45	0.01	7	23
161	2019-01-07 16:00	42.2	500	0.78	0.63	45	0.01	7	18
162	2019-01-07 17:00	39.9	500	0.56	0.64	45	0.01	7	14
163	2019-01-07 18:00	39.9	500	0.47	0.64	45	0.01	7	12
164	2019-01-07 19:00	49.2	500	0.73	0.5	45	0.01	7	15
165	2019-01-07 20:00	49.2	500	0.76	0.5	45	0.01	7	15
166	2019-01-07 21:00	48.3	500	0.69	0.4	45	0.01	7	14
167	2019-01-07 22:00	48.3	500	0.6	0.4	45	0.01	7	12
168	2019-01-07 23:00	47.7	500	0.48	0.51	45	0.01	7	10
169	2019-01-08 00:00	47.7	500	0.42	0.51	45	0	7	9
170	2019-01-08 01:00	50.4	500	0.44	0.44	45	0	7	9
171	2019-01-08 02:00	50.4	500	0.47	0.44	45	0	7	9
172	2019-01-08 03:00	43.6	500	0.28	0.54	45	0	7	6
173	2019-01-08 04:00	43.6	500	0.25	0.54	45	0	7	6
174	2019-01-08 05:00	49	500	0.26	0.63	45	0	7	5
175	2019-01-08 06:00	49	500	0.25	0.63	45	0	7	5
176	2019-01-08 07:00	38.8	500	0.2	0.7	45	0	7	5
177	2019-01-08 08:00	38.8	500	0.26	0.7	45	0	7	7
178	2019-01-08 09:00	37	500	0.67	0.62	45	0.01	7	18
179	2019-01-08 10:00	37	500	0.93	0.62	45	0.02	7	25
180	2019-01-08 11:00	44.1	500	1.13	0.66	45	0.02	7	26
181	2019-01-08 12:00	44.1	500	0.86	0.66	45	0.01	7	19
182	2019-01-08 13:00	45.3	500	0.79	0.68	45	0.01	7	17
183	2019-01-08 14:00	45.3	500	0.85	0.68	45	0.01	7	19
184	2019-01-08 15:00	34.4	500	0.52	0.28	45	0	7	15
185	2019-01-08 16:00	34.4	500	0.54	0.28	45	0	7	16
186	2019-01-08 17:00	46.3	500	0.65	0.33	45	0	7	14
187	2019-01-08 18:00	46.3	500	0.55	0.33	45	0	7	12
188	2019-01-08 19:00	49.9	500	0.41	0.33	45	0	7	8
189	2019-01-08 20:00	49.9	500	0.35	0.33	45	0	7	7
190	2019-01-08 21:00	49.6	500	0.44	0.28	45	0	7	9
191	2019-01-08 22:00	49.6	500	0.38	0.28	45	0	7	8
192	2019-01-08 23:00	38.9	500	0.26	0.41	45	0	7	7
193	2019-01-09 00:00	38.9	500	0.31	0.41	45	0	7	8
194	2019-01-09 01:00	36.2	500	0.24	0.1	45	0	7	7

195	2019-01-09	02:00	36.2	500	0.2	0.1	45	0	7	6
196	2019-01-09	03:00	46.3	500	0.26	0.44	45	0	7	6
197	2019-01-09	04:00	46.3	500	0.26	0.44	45	0	7	6
198	2019-01-09	05:00	54	500	0.29	0.57	45	0	7	5
199	2019-01-09	06:00	54	500	0.29	0.57	45	0	7	5
200	2019-01-09	07:00	42.6	500	0.24	0.02	45	0	7	6
201	2019-01-09	08:00	42.6	500	0.38	0.02	45	0	7	9
202	2019-01-09	09:00	48.8	500	1.09	0.72	45	0.02	7	22
203	2019-01-09	10:00	48.8	500	1.37	0.72	45	0.02	7	28
204	2019-01-09	11:00	41.6	500	1.11	1	45	0.03	7	27
205	2019-01-09	12:00	41.6	500	0.96	1	45	0.02	7	23
206	2019-01-09	13:00	45.8	500	1.27	0.8	45	0.02	7	28
207	2019-01-09	14:00	45.8	500	1.37	0.8	45	0.02	7	30
208	2019-01-09	15:00	47.1	500	1.31	0.43	45	0.01	7	28
209	2019-01-09	16:00	47.1	500	1.17	0.43	45	0.01	7	25
210	2019-01-09	17:00	40.4	500	0.84	0.01	45	0	7	21
211	2019-01-09	18:00	40.4	500	0.79	0.01	45	0	7	20
212	2019-01-09	19:00	83.8	500	1.69	0.01	45	0	7	20
213	2019-01-09	20:00	83.8	500	1.62	0.01	45	0	7	19
214	2019-01-09	21:00	66.4	500	1.17	0.25	45	0	7	18
215	2019-01-09	22:00	66.4	500	1.2	0.25	45	0	7	18
216	2019-01-09	23:00	66.9	500	0.94	0.24	45	0	7	14
217	2019-01-10	00:00	66.9	500	0.64	0.24	45	0	7	10
218	2019-01-10	01:00	68.8	500	0.53	0.1	45	0	7	8
219	2019-01-10	02:00	68.8	500	0.46	0.1	45	0	7	7
220	2019-01-10	03:00	82.2	500	0.62	0.12	45	0	7	8
221	2019-01-10	04:00	82.2	500	0.58	0.12	45	0	7	7
222	2019-01-10	05:00	82.4	500	0.57	0.56	45	0	7	7
223	2019-01-10	06:00	82.4	500	0.55	0.56	45	0	7	7
224	2019-01-10	07:00	76.4	500	0.58	0.48	45	0	7	8
225	2019-01-10	08:00	76.4	500	0.88	0.48	45	0.01	7	11
226	2019-01-10	09:00	52.4	500	1.28	0.43	45	0.01	7	24
227	2019-01-10	10:00	52.4	500	1.57	0.43	45	0.01	7	30
228	2019-01-10	11:00	52.4	500	1.42	0.43	45	0.01	7	27
229	2019-01-10	12:00	49.4	500	1.11	0.43	45	0.01	7	23
230	2019-01-10	13:00	49.4	500	1.52	0.12	45	0	7.2	31
231	2019-01-10	14:00	120.1	500	3.96	0.12	45	0	7	33
232	2019-01-10	15:00	42.3	500	1.29	0.12	45	0	7	30
233	2019-01-10	16:00	51.9	500	1.23	27.51	45	0.65	7	24
234	2019-01-10	17:00	48.1	500	0.87	0.41	45	0.01	7	18
235	2019-01-10	18:00	48.1	500	0.76	0.17	45	0	7	16
236	2019-01-10	19:00	72.8	500	1.09	0.28	45	0	7	15
237	2019-01-10	20:00	72.8	500	1.17	0.28	45	0	7	16
238	2019-01-10	21:00	46.8	500	0.75	0.57	45	0.01	7	16
239	2019-01-10	22:00	46.8	500	0.55	0.57	45	0.01	7	12
240	2019-01-10	23:00	62.8	500	0.6	0.37	45	0	7	9
241	2019-01-11	00:00	62.8	500	0.72	0.37	45	0	7	12
242	2019-01-11	01:00	50.3	500	0.66	0.21	45	0	7	13
243	2019-01-11	02:00	50.3	500	0.64	0.21	45	0	6.9	13
244	2019-01-11	03:00	46.2	500	0.53	0.72	45	0.01	7	12

245	2019-01-11	04:00	46.2	500	0.43	0.72	45	0.01	6.9	9
246	2019-01-11	05:00	42.6	500	0.35	0.49	45	0	6.9	8
247	2019-01-11	06:00	42.6	500	0.32	0.49	45	0	6.9	8
248	2019-01-11	07:00	45.7	500	0.35	0.57	45	0	6.9	8
249	2019-01-11	08:00	45.7	500	0.54	0.57	45	0.01	6.9	12
250	2019-01-11	09:00	43.5	500	1.28	0.65	45	0.02	6.9	29
251	2019-01-11	10:00	43.5	500	1.19	0.65	45	0.02	6.9	27
252	2019-01-11	11:00	36.3	500	0.92	0.81	45	0.02	7	25
253	2019-01-11	12:00	36.3	500	0.91	0.81	45	0.02	7	25
254	2019-01-11	13:00	41.4	500	1.1	0.75	45	0.02	7	27
255	2019-01-11	14:00	41.4	500	1.06	0.75	45	0.02	7	26
256	2019-01-11	15:00	40.6	500	0.98	0.53	45	0.01	7	24
257	2019-01-11	16:00	40.6	500	0.98	0.53	45	0.01	7	24
258	2019-01-11	17:00	42.9	500	0.85	0.73	45	0.01	7	20
259	2019-01-11	18:00	42.9	500	0.68	0.73	45	0.01	7	16
260	2019-01-11	19:00	53.1	500	0.79	0.53	45	0.01	7	15
261	2019-01-11	20:00	53.1	500	0.76	0.53	45	0.01	7	14
262	2019-01-11	21:00	52.6	500	0.71	0.26	45	0	7	14
263	2019-01-11	22:00	52.6	500	0.82	0.26	45	0	7	16
264	2019-01-11	23:00	65.9	500	0.89	0.34	45	0	7	14
265	2019-01-12	00:00	65.9	500	0.83	0.34	45	0	7	13
266	2019-01-12	01:00	46.3	500	0.57	0	45	0	7	12
267	2019-01-12	02:00	46.3	500	0.56	0	45	0	7	12
268	2019-01-12	03:00	44.9	500	0.55	0.1	45	0	7	12
269	2019-01-12	04:00	44.9	500	0.56	0.1	45	0	7	12
270	2019-01-12	05:00	71.3	500	0.88	0.09	45	0	7	12
271	2019-01-12	06:00	71.3	500	0.86	0.09	45	0	7	12
272	2019-01-12	07:00	41.8	500	0.5	0	45	0	7	12
273	2019-01-12	08:00	41.8	500	0.53	0	45	0	7	13
274	2019-01-12	09:00	46.7	500	0.84	0.25	45	0	7	18
275	2019-01-12	10:00	46.7	500	0.81	0.25	45	0	7	17
276	2019-01-12	11:00	39.5	500	0.7	0	45	0	7	18
277	2019-01-12	12:00	39.5	500	0.76	0	45	0	7	19
278	2019-01-12	13:00	42.6	500	1.19	0.18	45	0	7	28
279	2019-01-12	14:00	42.6	500	0.86	0.18	45	0	7	20
280	2019-01-12	15:00	40.6	500	0.81	0.33	45	0.01	7	20
281	2019-01-12	16:00	40.6	500	0.81	0.33	45	0.01	7	20
282	2019-01-12	17:00	42.3	500	0.71	0.15	45	0	7	17
283	2019-01-12	18:00	42.3	500	0.57	0.15	45	0	7	14
284	2019-01-12	19:00	46.2	500	0.58	0.26	45	0	7	13
285	2019-01-12	20:00	46.2	500	0.52	0.26	45	0	7	11
286	2019-01-12	21:00	49.4	500	0.52	0.34	45	0	7	10
287	2019-01-12	22:00	49.4	500	0.56	0.34	45	0	7	11
288	2019-01-12	23:00	48	500	0.39	0.03	45	0	7	8
289	2019-01-13	00:00	48	500	0.28	0.03	45	0	6.9	6
290	2019-01-13	01:00	43.7	500	0.22	0.42	45	0	6.9	5
291	2019-01-13	02:00	43.7	500	0.21	0.42	45	0	6.9	5
292	2019-01-13	03:00	40.2	500	0.18	0.43	45	0	6.9	5
293	2019-01-13	04:00	40.2	500	0.18	0.43	45	0	6.9	4
294	2019-01-13	05:00	46.9	500	0.21	0.63	45	0	6.9	5

295	2019-01-13	06:00	46.9	500	0.21	0.63	45	0	6.9	5
296	2019-01-13	07:00	42.5	500	0.2	0.67	45	0	6.9	5
297	2019-01-13	08:00	42.5	500	0.28	0.67	45	0	6.9	7
298	2019-01-13	09:00	43.1	500	0.59	0.98	45	0.01	6.9	14
299	2019-01-13	10:00	43.1	500	0.88	0.98	45	0.02	6.9	20
300	2019-01-13	11:00	41.1	500	0.86	1.45	45	0.03	6.9	21
301	2019-01-13	12:00	41.1	500	0.73	1.45	45	0.03	6.9	18
302	2019-01-13	13:00	39.3	500	0.73	1.85	45	0.03	6.9	19
303	2019-01-13	14:00	39.3	500	0.81	1.85	45	0.04	6.9	21
304	2019-01-13	15:00	38.7	500	0.74	1.86	45	0.04	6.9	19
305	2019-01-13	16:00	38.7	500	0.62	1.86	45	0.03	6.9	16
306	2019-01-13	17:00	43.3	500	0.61	1.92	45	0.03	6.9	14
307	2019-01-13	18:00	43.3	500	0.55	1.92	45	0.02	7	13
308	2019-01-13	19:00	51	500	0.47	2.36	45	0.02	7	9
309	2019-01-13	20:00	51	500	0.51	2.36	45	0.02	7	10
310	2019-01-13	21:00	56.2	500	0.73	2.66	45	0.03	7	13
311	2019-01-13	22:00	56.2	500	0.68	2.66	45	0.03	7	12
312	2019-01-13	23:00	43.6	500	0.43	2.12	45	0.02	7	10
313	2019-01-14	00:00	43.6	500	0.33	2.12	45	0.02	7	8
314	2019-01-14	01:00	42.5	500	0.36	2.6	45	0.02	7	9
315	2019-01-14	02:00	42.5	500	0.47	2.6	45	0.03	7	11
316	2019-01-14	03:00	44.3	500	0.4	2.77	45	0.02	7	9
317	2019-01-14	04:00	44.3	500	0.28	2.77	45	0.02	7	6
318	2019-01-14	05:00	53.3	500	0.3	2.49	45	0.01	7	6
319	2019-01-14	06:00	53.3	500	0.29	2.49	45	0.01	7	5
320	2019-01-14	07:00	39.2	500	0.21	3.2	45	0.02	7	5
321	2019-01-14	08:00	39.2	500	0.4	3.2	45	0.03	7	10
322	2019-01-14	09:00	42.6	500	1.14	3.15	45	0.08	7	27
323	2019-01-14	10:00	42.6	500	1.26	3.15	45	0.09	7	30
324	2019-01-14	11:00	54.5	500	1.71	3.44	45	0.11	7	31
325	2019-01-14	12:00	54.5	500	1.41	3.44	45	0.09	7	26
326	2019-01-14	13:00	45.2	500	1.44	3.36	45	0.11	7	32
327	2019-01-14	14:00	45.2	500	1.38	3.36	45	0.1	7	31
328	2019-01-14	15:00	44.1	500	1.22	2.74	45	0.08	7	28
329	2019-01-14	16:00	44.1	500	1.23	2.74	45	0.08	7	28
330	2019-01-14	17:00	43.3	500	1.07	2.15	45	0.05	7	25
331	2019-01-14	18:00	43.3	500	1.01	2.15	45	0.05	7	23
332	2019-01-14	19:00	48	500	0.97	2.13	45	0.04	7	20
333	2019-01-14	20:00	48	500	1.01	2.13	45	0.04	7	21
334	2019-01-14	21:00	52.2	500	1.07	1.5	45	0.03	7	20
335	2019-01-14	22:00	52.2	500	0.93	1.5	45	0.03	7	18
336	2019-01-14	23:00	81.3	500	1.39	0.75	45	0.01	7	17
337	2019-01-15	00:00	81.3	500	1.31	0.75	45	0.01	7	16
338	2019-01-15	01:00	69.6	500	1.06	1.07	45	0.02	7	15
339	2019-01-15	02:00	69.6	500	1.04	1.07	45	0.02	7	15
340	2019-01-15	03:00	74.8	500	1.12	0.95	45	0.01	7	15
341	2019-01-15	04:00	74.8	500	1.06	0.95	45	0.01	7	14
342	2019-01-15	05:00	90.5	500	1.07	0.69	45	0.01	7	12
343	2019-01-15	06:00	90.5	500	1.02	0.69	45	0.01	7	11
344	2019-01-15	07:00	65.8	500	0.75	0.44	45	0.01	7	11

345	2019-01-15	08:00	65.8	500	0.99	0.44	45	0.01	7	15
346	2019-01-15	09:00	73.7	500	2.27	0.31	45	0.01	7	31
347	2019-01-15	10:00	73.7	500	2.29	0.31	45	0.01	7	31
348	2019-01-15	11:00	58.4	500	1.68	0.41	45	0.01	7	29
349	2019-01-15	12:00	58.4	500	1.28	0.41	45	0.01	7	22
350	2019-01-15	13:00	65.6	500	1.68	0.16	45	0	7	26
351	2019-01-15	14:00	65.6	500	1.75	0.16	45	0	7	27
352	2019-01-15	15:00	74.2	500	1.7	0.01	45	0	7	23
353	2019-01-15	16:00	74.2	500	1.73	0.01	45	0	7	23
354	2019-01-15	17:00	81.4	500	1.66	0.04	45	0	7	20
355	2019-01-15	18:00	81.4	500	1.45	0.04	45	0	7	18
356	2019-01-15	19:00	86.6	500	1.49	0	45	0	7.1	17
357	2019-01-15	20:00	86.6	500	1.24	0	45	0	7.1	14
358	2019-01-15	21:00	77.6	500	0.95	0.01	45	0	7.1	12
359	2019-01-15	22:00	77.6	500	1.04	0.01	45	0	7.1	13
360	2019-01-15	23:00	80.4	500	0.82	0.12	45	0	7.1	10
361	2019-01-16	00:00	80.4	500	0.54	0.12	45	0	7.1	7
362	2019-01-16	01:00	65.1	500	0.38	0	45	0	7.1	6
363	2019-01-16	02:00	65.1	500	0.36	0	45	0	7.1	6
364	2019-01-16	03:00	63.5	500	0.35	0	45	0	7.1	5
365	2019-01-16	04:00	63.5	500	0.36	0	45	0	7	6
366	2019-01-16	05:00	64.4	500	0.36	0	45	0	7	6
367	2019-01-16	06:00	64.4	500	0.36	0	45	0	7	6
368	2019-01-16	07:00	55.5	500	0.35	0.01	45	0	7	6
369	2019-01-16	08:00	55.5	500	0.5	0.01	45	0	7	9
370	2019-01-16	09:00	67.1	500	1.43	0.26	45	0.01	7	21
371	2019-01-16	10:00	67.1	500	2.15	0.26	45	0.01	7	32
372	2019-01-16	11:00	46.6	500	1.21	0.26	45	0.01	7	26
373	2019-01-16	12:00	46.6	500	1.1	0.52	45	0.01	7	24
374	2019-01-16	13:00	42.7	500	1.15	0.64	45	0.02	7	27
375	2019-01-16	14:00	42.7	500	1.31	0.64	45	0.02	7	31
376	2019-01-16	15:00	39.7	500	1.08	0.72	45	0.02	7	27
377	2019-01-16	16:00	39.7	500	1.1	0.72	45	0.02	7	28
378	2019-01-16	17:00	42.9	500	1.04	0.8	45	0.02	6.9	24
379	2019-01-16	18:00	42.9	500	0.93	0.8	45	0.02	6.9	22
380	2019-01-16	19:00	42.7	500	1	0.71	45	0.02	6.9	23
381	2019-01-16	20:00	42.7	500	0.94	0.71	45	0.02	7	22
382	2019-01-16	21:00	42.1	500	0.77	0.9	45	0.02	7	18
383	2019-01-16	22:00	42.1	500	0.59	0.9	45	0.01	7	14
384	2019-01-16	23:00	88.9	500	0.91	0.49	45	0	7	10
385	2019-01-17	00:00	88.9	500	0.76	0.49	45	0	7	8
386	2019-01-17	01:00	47.2	500	0.32	0.42	45	0	7	7
387	2019-01-17	02:00	47.2	500	0.28	0.42	45	0	7	6
388	2019-01-17	03:00	36.4	500	0.21	0.64	45	0	7	6
389	2019-01-17	04:00	36.4	500	0.21	0.64	45	0	7	6
390	2019-01-17	05:00	45.9	500	0.26	0.78	45	0	7	6
391	2019-01-17	06:00	45.9	500	0.26	0.78	45	0	7	6
392	2019-01-17	07:00	34.3	500	0.21	0.92	45	0.01	7	6
393	2019-01-17	08:00	34.3	500	0.28	0.92	45	0.01	7	8
394	2019-01-17	09:00	34.9	500	0.83	1.06	45	0.03	6.9	24

395	2019-01-17	10:00	34.9	500	1.07	1.06	45	0.03	6.9	31
396	2019-01-17	11:00	29	500	0.82	1.35	45	0.04	6.9	28
397	2019-01-17	12:00	29	500	0.7	1.35	45	0.03	6.9	24
398	2019-01-17	13:00	33.6	500	0.88	1.51	45	0.04	7	26
399	2019-01-17	14:00	33.6	500	0.95	1.51	45	0.04	7	28
400	2019-01-17	15:00	37.4	500	1.05	1.65	45	0.05	7	28
401	2019-01-17	16:00	37.4	500	1.11	1.65	45	0.05	7	30
402	2019-01-17	17:00	31.4	500	0.77	1.74	45	0.04	7	25
403	2019-01-17	18:00	31.4	500	0.68	1.74	45	0.04	7	22
404	2019-01-17	19:00	36.2	500	0.85	1.71	45	0.04	7	23
405	2019-01-17	20:00	36.2	500	0.81	1.71	45	0.04	7	22
406	2019-01-17	21:00	46.6	500	0.96	1.68	45	0.03	7.1	21
407	2019-01-17	22:00	46.6	500	0.8	1.68	45	0.03	7.1	17
408	2019-01-17	23:00	39.7	500	0.61	1.65	45	0.03	7.1	15
409	2019-01-18	00:00	39.7	500	0.57	1.65	45	0.02	7.1	14
410	2019-01-18	01:00	36	500	0.53	1.61	45	0.02	7.1	15
411	2019-01-18	02:00	36	500	0.49	1.61	45	0.02	7.1	14
412	2019-01-18	03:00	35.9	500	0.47	1.6	45	0.02	7.1	13
413	2019-01-18	04:00	35.9	500	0.4	1.6	45	0.02	7.1	11
414	2019-01-18	05:00	30.7	500	0.29	1.61	45	0.02	7.1	10
415	2019-01-18	06:00	30.7	500	0.29	1.61	45	0.01	7	9
416	2019-01-18	07:00	36.3	500	0.35	1.68	45	0.02	7	10
417	2019-01-18	08:00	36.3	500	0.42	1.68	45	0.02	7	12
418	2019-01-18	09:00	28.2	500	0.59	1.74	45	0.04	7	21
419	2019-01-18	10:00	28.2	500	0.76	1.74	45	0.05	7	27
420	2019-01-18	11:00	31.5	500	0.83	1.64	45	0.04	7	26
421	2019-01-18	12:00	31.5	500	0.72	1.64	45	0.04	7	23
422	2019-01-18	13:00	30.5	500	0.7	1.9	45	0.04	7	23
423	2019-01-18	14:00	30.5	500	0.68	1.9	45	0.04	7	22
424	2019-01-18	15:00	33.6	500	0.85	1.59	45	0.04	7	25
425	2019-01-18	16:00	33.6	500	0.75	1.59	45	0.04	7	22
426	2019-01-18	17:00	34	500	0.61	1.51	45	0.03	7	18
427	2019-01-18	18:00	34	500	0.5	1.51	45	0.02	7	15
428	2019-01-18	19:00	40.3	500	0.53	1.14	45	0.01	7	13
429	2019-01-18	20:00	40.3	500	0.72	1.14	45	0.02	7	18
430	2019-01-18	21:00	50.4	500	1.31	1.22	45	0.03	7	26
431	2019-01-18	22:00	50.4	500	0.73	1.22	45	0.02	7	15
432	2019-01-18	23:00	57.1	500	0.53	1.53	45	0.01	7	9
433	2019-01-19	00:00	57.1	500	0.35	1.53	45	0.01	7	6
434	2019-01-19	01:00	88.8	500	0.41	1.29	45	0.01	6.9	5
435	2019-01-19	02:00	88.8	500	0.36	1.29	45	0.01	6.9	4
436	2019-01-19	03:00	47.6	500	0.18	1.37	45	0.01	7	4
437	2019-01-19	04:00	47.6	500	0.18	1.37	45	0.01	7	4
438	2019-01-19	05:00	53.7	500	0.2	1.1	45	0	7	4
439	2019-01-19	06:00	53.7	500	0.2	1.1	45	0	7	4
440	2019-01-19	07:00	51.3	500	0.24	1.68	45	0.01	7	5
441	2019-01-19	08:00	51.3	500	0.47	1.68	45	0.02	7	9
442	2019-01-19	09:00	47.5	500	0.87	1.44	45	0.03	7	18
443	2019-01-19	10:00	47.5	500	1.18	1.44	45	0.04	7	25
444	2019-01-19	11:00	43.6	500	0.93	1.83	45	0.04	6.9	21

445	2019-01-19	12:00	43.6	500	0.8	1.83	45	0.03	6.9	18
446	2019-01-19	13:00	31.7	500	0.82	2	45	0.05	6.9	26
447	2019-01-19	14:00	31.7	500	0.85	2	45	0.05	6.9	27
448	2019-01-19	15:00	36.5	500	0.9	2.15	45	0.05	6.9	25
449	2019-01-19	16:00	36.5	500	0.78	2.15	45	0.05	6.9	21
450	2019-01-19	17:00	27.9	500	0.47	2.31	45	0.04	7	17
451	2019-01-19	18:00	27.9	500	0.41	2.31	45	0.03	7	15
452	2019-01-19	19:00	49	500	0.74	2.37	45	0.04	7	15
453	2019-01-19	20:00	49	500	0.78	2.37	45	0.04	7	16
454	2019-01-19	21:00	30	500	0.44	2.32	45	0.03	7	15
455	2019-01-19	22:00	30	500	0.4	2.32	45	0.03	7	13
456	2019-01-19	23:00	35.3	500	0.28	2.43	45	0.02	7	8
457	2019-01-20	00:00	35.3	500	0.22	2.43	45	0.01	7	6
458	2019-01-20	01:00	33	500	0.19	2.48	45	0.01	7	6
459	2019-01-20	02:00	33	500	0.18	2.48	45	0.01	7	6
460	2019-01-20	03:00	31.8	500	0.18	2.45	45	0.01	7	6
461	2019-01-20	04:00	31.8	500	0.18	2.45	45	0.01	7	6
462	2019-01-20	05:00	24.6	500	0.14	2.78	45	0.02	7	6
463	2019-01-20	06:00	24.6	500	0.14	2.78	45	0.02	7	6
464	2019-01-20	07:00	26.5	500	0.16	2.73	45	0.02	7	6
465	2019-01-20	08:00	26.5	500	0.3	2.73	45	0.03	7	12
466	2019-01-20	09:00	33.6	500	0.71	2.98	45	0.06	6.9	21
467	2019-01-20	10:00	33.6	500	0.76	2.98	45	0.07	7	23
468	2019-01-20	11:00	31.3	500	0.62	3.35	45	0.07	7	20
469	2019-01-20	12:00	31.3	500	0.54	3.35	45	0.06	7	17
470	2019-01-20	13:00	27.8	500	0.68	3.68	45	0.09	7	24
471	2019-01-20	14:00	27.8	500	0.68	3.68	45	0.09	7	24
472	2019-01-20	15:00	35.6	500	0.78	3.52	45	0.08	7	22
473	2019-01-20	16:00	35.6	500	0.71	3.52	45	0.07	7	20
474	2019-01-20	17:00	24.4	500	0.44	3.43	45	0.06	7	18
475	2019-01-20	18:00	24.4	500	0.39	3.43	45	0.05	7	16
476	2019-01-20	19:00	34.7	500	0.52	3.22	45	0.05	7	15
477	2019-01-20	20:00	34.7	500	0.61	3.22	45	0.06	7	18
478	2019-01-20	21:00	30.7	500	0.65	2.99	45	0.06	7	21
479	2019-01-20	22:00	30.7	500	0.58	2.99	45	0.06	7	19
480	2019-01-20	23:00	33.9	500	0.55	2.68	45	0.04	7	16
481	2019-01-21	00:00	33.9	500	0.53	2.68	45	0.04	7	16
482	2019-01-21	01:00	43.5	500	0.68	2.28	45	0.04	7	16
483	2019-01-21	02:00	43.5	500	0.62	2.28	45	0.03	7	14
484	2019-01-21	03:00	50.4	500	0.77	2.39	45	0.04	7	15
485	2019-01-21	04:00	50.4	500	0.65	2.39	45	0.03	7	13
486	2019-01-21	05:00	51.4	500	0.61	2.26	45	0.03	7	12
487	2019-01-21	06:00	51.4	500	0.6	2.26	45	0.03	7	12
488	2019-01-21	07:00	48.4	500	0.58	1.86	45	0.02	7	12
489	2019-01-21	08:00	48.4	500	0.74	1.86	45	0.03	7	15
490	2019-01-21	09:00	57.1	500	1.34	1.82	45	0.04	7	24
491	2019-01-21	10:00	57.1	500	1.82	1.82	45	0.06	7	32
492	2019-01-21	11:00	60.9	500	1.78	1.65	45	0.05	7	29
493	2019-01-21	12:00	60.9	500	1.39	1.65	45	0.04	7	23
494	2019-01-21	13:00	73	500	1.48	1.65	45	0.03	7	20

495	2019-01-21	14:00	73	500	1.64	1.65	45	0.04	7	22
496	2019-01-21	15:00	74.7	500	1.67	1.34	45	0.03	7	22
497	2019-01-21	16:00	74.7	500	1.49	1.34	45	0.03	7	20
498	2019-01-21	17:00	81.8	500	1.45	0.97	45	0.02	7	18
499	2019-01-21	18:00	81.8	500	1.29	0.97	45	0.02	7	16
500	2019-01-21	19:00	87.9	500	1.32	0.84	45	0.01	7	15
501	2019-01-21	20:00	87.9	500	1.42	0.84	45	0.01	7	16
502	2019-01-21	21:00	91.6	500	1.29	0.77	45	0.01	7	14
503	2019-01-21	22:00	91.6	500	1.44	0.77	45	0.01	7	16
504	2019-01-21	23:00	83.3	500	1.14	0.63	45	0.01	7	14
505	2019-01-22	00:00	83.3	500	0.72	0.63	45	0.01	7	9
506	2019-01-22	01:00	81.1	500	0.53	0.65	45	0	7	7
507	2019-01-22	02:00	81.1	500	0.48	0.65	45	0	7	6
508	2019-01-22	03:00	74.2	500	0.43	0.7	45	0	7	6
509	2019-01-22	04:00	74.2	500	0.42	0.7	45	0	7	6
510	2019-01-22	05:00	73.4	500	0.42	0.79	45	0	7	6
511	2019-01-22	06:00	73.4	500	0.42	0.79	45	0	7	6
512	2019-01-22	07:00	72.2	500	0.46	0.85	45	0.01	7	6
513	2019-01-22	08:00	72.2	500	0.78	0.85	45	0.01	7	11
514	2019-01-22	09:00	57.9	500	1.02	0.9	45	0.02	7	18
515	2019-01-22	10:00	57.9	500	1.54	0.9	45	0.02	6.9	27
516	2019-01-22	11:00	62.8	500	1.61	0.82	45	0.02	6.9	26
517	2019-01-22	12:00	62.8	500	1.07	0.82	45	0.01	6.9	17
518	2019-01-22	13:00	91.4	500	2.1	0.9	45	0.02	6.9	23
519	2019-01-22	14:00	91.4	500	2.46	0.9	45	0.02	6.9	27
520	2019-01-22	15:00	99.5	500	2.42	0.91	45	0.02	6.9	24
521	2019-01-22	16:00	99.5	500	2.36	0.91	45	0.02	6.9	24
522	2019-01-22	17:00	81.8	500	1.35	0.98	45	0.02	6.9	16
523	2019-01-22	18:00	81.8	500	0.95	0.98	45	0.01	6.9	12
524	2019-01-22	19:00	66.2	500	0.7	0.92	45	0.01	6.9	11
525	2019-01-22	20:00	66.2	500	0.67	0.92	45	0.01	6.9	10
526	2019-01-22	21:00	62	500	0.59	0.9	45	0.01	6.9	10
527	2019-01-22	22:00	62	500	0.47	0.9	45	0.01	6.9	8
528	2019-01-22	23:00	67.7	500	0.4	0.93	45	0.01	6.9	6
529	2019-01-23	00:00	67.7	500	0.36	0.93	45	0	6.9	5
530	2019-01-23	01:00	63	500	0.28	1	45	0	6.9	5
531	2019-01-23	02:00	63	500	0.25	1	45	0	6.9	4
532	2019-01-23	03:00	66.3	500	0.25	1.16	45	0	6.9	4
533	2019-01-23	04:00	66.3	500	0.24	1.16	45	0	6.9	4
534	2019-01-23	05:00	63.3	500	0.22	1.3	45	0	6.9	3
535	2019-01-23	06:00	63.3	500	0.22	1.3	45	0	6.9	3
536	2019-01-23	07:00	63.8	500	0.24	1.73	45	0.01	6.9	4
537	2019-01-23	08:00	63.8	500	0.48	1.73	45	0.01	6.9	8
538	2019-01-23	09:00	58.8	500	1.13	1.65	45	0.03	6.9	19
539	2019-01-23	10:00	58.8	500	1.46	1.65	45	0.04	6.8	25
540	2019-01-23	11:00	55.5	500	1.2	2.29	45	0.05	6.8	22
541	2019-01-23	12:00	55.5	500	1.02	2.29	45	0.04	6.8	18
542	2019-01-23	13:00	54.6	500	1.18	2.57	45	0.06	6.8	22
543	2019-01-23	14:00	54.6	500	1.29	2.57	45	0.06	6.8	24
544	2019-01-23	15:00	59.7	500	1.35	2.56	45	0.06	6.8	23

545	2019-01-23	16:00	59.7	500	1.29	2.56	45	0.06	6.8	22
546	2019-01-23	17:00	80	500	1.49	2.42	45	0.05	6.8	19
547	2019-01-23	18:00	80	500	1.57	2.42	45	0.05	6.8	20
548	2019-01-23	19:00	105.1	500	2.37	2.3	45	0.05	6.8	23
549	2019-01-23	20:00	105.1	500	2.18	2.3	45	0.05	6.9	21
550	2019-01-23	21:00	114.1	500	2.22	1.91	45	0.04	6.9	19
551	2019-01-23	22:00	114.1	500	1.76	1.91	45	0.03	6.9	15
552	2019-01-23	23:00	135	500	2.11	1.8	45	0.03	6.9	16
553	2019-01-24	00:00	135	500	1.83	1.8	45	0.02	6.9	14
554	2019-01-24	01:00	182.5	500	2.22	1.56	45	0.02	6.8	12
555	2019-01-24	02:00	182.5	500	2.51	1.56	45	0.02	6.8	14
556	2019-01-24	03:00	199.2	500	2.36	1.46	45	0.02	6.8	12
557	2019-01-24	04:00	199.2	500	2.16	1.46	45	0.02	6.8	11
558	2019-01-24	05:00	188.7	500	1.97	1.32	45	0.01	6.8	10
559	2019-01-24	06:00	188.7	500	1.95	1.32	45	0.01	6.8	10
560	2019-01-24	07:00	194.9	500	2.03	1.26	45	0.01	6.8	10
561	2019-01-24	08:00	194.9	500	2.36	1.26	45	0.02	6.8	12
562	2019-01-24	09:00	194.9	500	5.41	1.33	45	0.04	6.8	28
563	2019-01-24	10:00	214	500	6.68	1.33	45	0.04	6.8	31
564	2019-01-24	11:00	214	500	5.82	1.6	45	0.04	6.8	27
565	2019-01-24	12:00	209.6	500	5.13	1.6	45	0.04	6.8	24
566	2019-01-24	13:00	209.6	500	4.95	1.89	45	0.04	6.8	24
567	2019-01-24	14:00	168	500	4.42	1.89	45	0.05	6.8	26
568	2019-01-24	15:00	168	500	4.87	2.22	45	0.06	6.8	29
569	2019-01-24	16:00	216	500	5.6	2.22	45	0.06	6.8	26
570	2019-01-24	17:00	216	500	4.66	2.52	45	0.05	6.8	22
571	2019-01-24	18:00	229.6	500	4.27	2.52	45	0.05	6.7	19
572	2019-01-24	19:00	229.6	500	3.89	2.44	45	0.04	6.7	17
573	2019-01-24	20:00	276	500	4.06	2.44	45	0.04	6.7	15
574	2019-01-24	21:00	276	500	3.75	3.48	45	0.05	6.7	14
575	2019-01-24	22:00	320.4	500	4.92	3.48	45	0.05	6.6	15
576	2019-01-24	23:00	320.4	500	5.48	3.52	45	0.06	6.7	17
577	2019-01-25	00:00	298	500	3.68	3.52	45	0.04	6.7	12
578	2019-01-25	01:00	298	500	3.05	3.69	45	0.04	6.7	10
579	2019-01-25	02:00	279.2	500	2.43	3.69	45	0.03	6.6	9
580	2019-01-25	03:00	279.2	500	2.29	4.08	45	0.03	6.6	8
581	2019-01-25	04:00	298.4	500	2.5	4.08	45	0.03	6.7	8
582	2019-01-25	05:00	298.4	500	2.43	3.92	45	0.03	6.7	8
583	2019-01-25	06:00	226	500	1.77	3.92	45	0.03	6.7	8
584	2019-01-25	07:00	226	500	2.2	3.89	45	0.04	6.7	10
585	2019-01-25	08:00	233.6	500	2.62	3.89	45	0.04	6.7	11
586	2019-01-25	09:00	233.6	500	6.31	3.23	45	0.09	6.7	27
587	2019-01-25	10:00	194.8	500	6.9	3.23	45	0.11	6.7	35
588	2019-01-25	11:00	195.7	500	4.85	1.95	45	0.05	6.7	25
589	2019-01-25	12:00	195.7	500	4.03	1.95	45	0.04	6.8	21
590	2019-01-25	13:00	144.4	500	3.7	1.65	45	0.04	6.8	26
591	2019-01-25	14:00	144.4	500	4.21	1.65	45	0.05	6.8	29
592	2019-01-25	15:00	107.3	500	2.59	1.26	45	0.03	6.8	24
593	2019-01-25	16:00	107.3	500	2.23	1.26	45	0.03	6.8	21
594	2019-01-25	17:00	124.6	500	1.91	0.92	45	0.01	6.8	15

595	2019-01-25	18:00	124.6	500	1.52	0.92	45	0.01	6.8	12
596	2019-01-25	19:00	108.6	500	1.65	1.15	45	0.02	6.8	15
597	2019-01-25	20:00	108.6	500	1.98	1.15	45	0.02	6.8	18
598	2019-01-25	21:00	120.3	500	1.62	1.81	45	0.02	6.8	13
599	2019-01-25	22:00	120.3	500	0.96	1.81	45	0.01	6.8	8
600	2019-01-25	23:00	109.5	500	0.72	1.5	45	0.01	6.8	7
601	2019-01-26	00:00	109.5	500	0.67	1.5	45	0.01	6.7	6
602	2019-01-26	01:00	138.6	500	0.71	2.05	45	0.01	6.7	5
603	2019-01-26	02:00	138.6	500	0.65	2.05	45	0.01	6.7	5
604	2019-01-26	03:00	123.5	500	0.56	2.3	45	0.01	6.7	5
605	2019-01-26	04:00	123.5	500	0.56	2.3	45	0.01	6.7	5
606	2019-01-26	05:00	134.1	500	0.59	2.76	45	0.01	6.7	4
607	2019-01-26	06:00	134.1	500	0.62	2.76	45	0.01	6.6	5
608	2019-01-26	07:00	132.3	500	0.62	3.05	45	0.01	6.6	5
609	2019-01-26	08:00	132.3	500	1.02	3.05	45	0.02	6.6	8
610	2019-01-26	09:00	124.9	500	2.07	3.86	45	0.06	6.6	17
611	2019-01-26	10:00	124.9	500	2.71	3.86	45	0.08	6.6	22
612	2019-01-26	11:00	157.5	500	3.11	3.02	45	0.06	6.7	20
613	2019-01-26	12:00	157.5	500	2.5	3.02	45	0.05	6.7	16
614	2019-01-26	13:00	87.9	500	1.75	2.17	45	0.04	6.8	20
615	2019-01-26	14:00	87.9	500	2.04	2.17	45	0.05	6.8	23
616	2019-01-26	15:00	91.8	500	1.92	1.37	45	0.03	6.8	21
617	2019-01-26	16:00	91.8	500	1.61	1.37	45	0.02	6.9	18
618	2019-01-26	17:00	61.9	500	0.85	1.27	45	0.02	6.9	14
619	2019-01-26	18:00	61.9	500	0.75	1.27	45	0.02	6.9	12
620	2019-01-26	19:00	67.9	500	0.87	1.31	45	0.02	6.9	13
621	2019-01-26	20:00	67.9	500	0.8	1.31	45	0.02	6.9	12
622	2019-01-26	21:00	59.5	500	0.88	1.36	45	0.02	6.9	15
623	2019-01-26	22:00	59.5	500	0.95	1.36	45	0.02	6.8	16
624	2019-01-26	23:00	74.8	500	1.11	1.51	45	0.02	6.8	15
625	2019-01-27	00:00	74.8	500	1.06	1.51	45	0.02	6.9	14
626	2019-01-27	01:00	64.6	500	0.98	1.42	45	0.02	6.9	15
627	2019-01-27	02:00	64.6	500	1.17	1.42	45	0.03	6.8	18
628	2019-01-27	03:00	68	500	1.14	1.37	45	0.02	6.9	17
629	2019-01-27	04:00	68	500	1.09	1.37	45	0.02	6.9	16
630	2019-01-27	05:00	64.9	500	1.13	1.35	45	0.02	6.9	17
631	2019-01-27	06:00	64.9	500	0.9	1.35	45	0.02	6.9	14
632	2019-01-27	07:00	56	500	0.56	1.29	45	0.01	6.9	10
633	2019-01-27	08:00	56	500	0.49	1.29	45	0.01	6.9	9
634	2019-01-27	09:00	55.2	500	0.53	1.36	45	0.01	6.9	10
635	2019-01-27	10:00	55.2	500	0.74	1.36	45	0.02	6.8	13
636	2019-01-27	11:00	68.2	500	0.83	1.49	45	0.02	6.8	12
637	2019-01-27	12:00	68.2	500	0.66	1.49	45	0.01	6.8	10
638	2019-01-27	13:00	62.4	500	0.56	1.34	45	0.01	6.8	9
639	2019-01-27	14:00	62.4	500	0.65	1.34	45	0.01	6.8	10
640	2019-01-27	15:00	58.3	500	0.86	1.7	45	0.03	6.8	15
641	2019-01-27	16:00	58.3	500	0.84	1.7	45	0.02	6.8	14
642	2019-01-27	17:00	72.1	500	0.73	1.84	45	0.02	6.8	10
643	2019-01-27	18:00	72.1	500	0.66	1.84	45	0.02	6.8	9
644	2019-01-27	19:00	49.8	500	0.42	1.69	45	0.01	6.8	8

645	2019-01-27	20:00	49.8	500	0.28	1.69	45	0.01	6.8	6
646	2019-01-27	21:00	58.6	500	0.31	1.95	45	0.01	6.8	5
647	2019-01-27	22:00	58.6	500	0.29	1.95	45	0.01	6.8	5
648	2019-01-27	23:00	68.8	500	0.3	2.5	45	0.01	6.8	4
649	2019-01-28	00:00	68.8	500	0.27	2.5	45	0.01	6.8	4
650	2019-01-28	01:00	73.5	500	0.28	2.69	45	0.01	6.7	4
651	2019-01-28	02:00	73.5	500	0.27	2.69	45	0.01	6.7	4
652	2019-01-28	03:00	79.4	500	0.3	3.12	45	0.01	6.7	4
653	2019-01-28	04:00	79.4	500	0.3	3.12	45	0.01	6.7	4
654	2019-01-28	05:00	81.3	500	0.3	3.54	45	0.01	6.7	4
655	2019-01-28	06:00	81.3	500	0.3	3.54	45	0.01	6.7	4
656	2019-01-28	07:00	91.6	500	0.37	4.17	45	0.02	6.7	4
657	2019-01-28	08:00	91.6	500	1.03	4.17	45	0.05	6.7	11
658	2019-01-28	09:00	128.2	500	3.48	4.71	45	0.13	6.6	27
659	2019-01-28	10:00	128.2	500	4.06	4.71	45	0.15	6.7	32
660	2019-01-28	11:00	84.9	500	2.2	4.26	45	0.11	6.8	26
661	2019-01-28	12:00	84.9	500	1.81	4.26	45	0.09	6.9	21
662	2019-01-28	13:00	45.2	500	1.13	2.85	45	0.07	6.9	25
663	2019-01-28	14:00	45.2	500	1.47	2.85	45	0.09	6.9	33
664	2019-01-28	15:00	56.5	500	1.59	2.34	45	0.07	6.9	28
665	2019-01-28	16:00	56.5	500	1.54	2.34	45	0.06	6.9	27
666	2019-01-28	17:00	65.2	500	1.33	1.87	45	0.04	6.9	20
667	2019-01-28	18:00	65.2	500	1.1	1.87	45	0.03	6.9	17
668	2019-01-28	19:00	54.5	500	0.85	1.57	45	0.02	6.9	16
669	2019-01-28	20:00	54.5	500	0.88	1.57	45	0.03	6.9	16
670	2019-01-28	21:00	67	500	1.09	1.38	45	0.02	6.9	16
671	2019-01-28	22:00	67	500	0.98	1.38	45	0.02	6.9	15
672	2019-01-28	23:00	81.9	500	1.17	1.13	45	0.02	6.9	14
673	2019-01-29	00:00	81.9	500	0.99	1.13	45	0.01	6.9	12
674	2019-01-29	01:00	80	500	0.83	1.28	45	0.01	6.9	10
675	2019-01-29	02:00	80	500	0.8	1.28	45	0.01	6.9	10
676	2019-01-29	03:00	90.4	500	0.92	1.47	45	0.02	6.9	10
677	2019-01-29	04:00	90.4	500	0.93	1.47	45	0.02	6.9	10
678	2019-01-29	05:00	95.1	500	0.98	1.68	45	0.02	6.8	10
679	2019-01-29	06:00	95.1	500	0.97	1.68	45	0.02	6.8	10
680	2019-01-29	07:00	92.1	500	1.01	1.85	45	0.02	6.8	11
681	2019-01-29	08:00	92.1	500	1.28	1.85	45	0.03	6.8	14
682	2019-01-29	09:00	105.7	500	2.54	2.03	45	0.05	6.8	24
683	2019-01-29	10:00	105.7	500	3.17	2.03	45	0.06	6.8	30
684	2019-01-29	11:00	97.2	500	2.74	1.93	45	0.05	6.9	28
685	2019-01-29	12:00	97.2	500	2.29	1.93	45	0.05	6.9	24
686	2019-01-29	13:00	95	500	2.97	1.04	45	0.03	6.9	31
687	2019-01-29	14:00	95	500	2.93	1.04	45	0.03	6.9	31
688	2019-01-29	15:00	107	500	3.07	1.25	45	0.04	6.9	29
689	2019-01-29	16:00	107	500	2.63	1.25	45	0.03	6.9	25
690	2019-01-29	17:00	117.9	500	2.62	0.51	45	0.01	6.9	22
691	2019-01-29	18:00	117.9	500	2.58	0.51	45	0.01	6.9	22
692	2019-01-29	19:00	145.6	500	3.32	1.29	45	0.03	6.9	23
693	2019-01-29	20:00	145.6	500	3.01	1.29	45	0.03	6.9	21
694	2019-01-29	21:00	145.2	500	2.66	1.5	45	0.03	6.9	18

695	2019-01-29	22:00	145.2	500	2.21	1.5	45	0.02	6.9	15
696	2019-01-29	23:00	151.4	500	2.16	1.53	45	0.02	6.8	14
697	2019-01-30	00:00	151.4	500	2.42	1.53	45	0.02	6.8	16
698	2019-01-30	01:00	154.2	500	2.56	1.8	45	0.03	6.8	17
699	2019-01-30	02:00	154.2	500	2.53	1.8	45	0.03	6.8	16
700	2019-01-30	03:00	154.8	500	2.13	1.45	45	0.02	6.8	14
701	2019-01-30	04:00	154.8	500	1.97	1.45	45	0.02	6.8	13
702	2019-01-30	05:00	157.5	500	1.94	1.86	45	0.02	6.8	12
703	2019-01-30	06:00	157.5	500	1.93	1.86	45	0.02	6.8	12
704	2019-01-30	07:00	146.4	500	1.8	2.05	45	0.03	6.8	12
705	2019-01-30	08:00	146.4	500	2.28	2.05	45	0.03	6.8	16
706	2019-01-30	09:00	144.1	500	3.33	2.16	45	0.05	6.8	23
707	2019-01-30	10:00	144.1	500	3.54	2.16	45	0.05	6.8	25
708	2019-01-30	11:00	137.2	500	3.27	1.96	45	0.05	6.8	24
709	2019-01-30	12:00	137.2	500	2.99	1.96	45	0.04	6.9	22
710	2019-01-30	13:00	142.2	500	2.93	1.42	45	0.03	6.9	21
711	2019-01-30	14:00	142.2	500	2.41	1.42	45	0.02	6.9	17
712	2019-01-30	15:00	140.2	500	1.88	1.8	45	0.02	6.9	13
713	2019-01-30	16:00	140.2	500	1.61	1.8	45	0.02	6.9	11
714	2019-01-30	17:00	127.7	500	1.09	1.64	45	0.01	6.8	9
715	2019-01-30	18:00	127.7	500	0.97	1.64	45	0.01	6.8	8
716	2019-01-30	19:00	128.2	500	0.99	2.02	45	0.02	6.8	8
717	2019-01-30	20:00	128.2	500	1.09	2.02	45	0.02	6.8	8
718	2019-01-30	21:00	130.6	500	1	2.29	45	0.02	6.8	8
719	2019-01-30	22:00	130.6	500	0.96	2.29	45	0.02	6.8	7
720	2019-01-30	23:00	125.7	500	1.02	2.81	45	0.02	6.8	8
721	2019-01-31	00:00	125.7	500	1.38	2.81	45	0.03	6.8	11
722	2019-01-31	01:00	137.8	500	1.75	2.83	45	0.04	6.7	13
723	2019-01-31	02:00	137.8	500	1.82	2.83	45	0.04	6.7	13
724	2019-01-31	03:00	117	500	1.4	2.8	45	0.03	6.8	12
725	2019-01-31	04:00	117	500	1.29	2.8	45	0.03	6.8	11
726	2019-01-31	05:00	108.4	500	1.05	3.09	45	0.03	6.8	10
727	2019-01-31	06:00	108.4	500	0.92	3.09	45	0.03	6.7	9
728	2019-01-31	07:00	106.1	500	1.06	3.11	45	0.03	6.7	10
729	2019-01-31	08:00	106.1	500	1.55	3.11	45	0.05	6.7	15
730	2019-01-31	09:00	113	500	2.39	3.33	45	0.07	6.7	21
731	2019-01-31	10:00	113	500	3.14	3.33	45	0.09	6.7	28
732	2019-01-31	11:00	85.1	500	2.23	2.17	45	0.06	6.8	26
733	2019-01-31	12:00	85.1	500	2.11	2.17	45	0.05	6.8	25
734	2019-01-31	13:00	74.6	500	1.55	1.75	45	0.04	6.8	21
735	2019-01-31	14:00	74.6	500	1.43	1.75	45	0.03	6.8	19
736	2019-01-31	15:00	53.4	500	1.21	1.68	45	0.04	6.8	23
737	2019-01-31	16:00	53.4	500	1.21	1.68	45	0.04	6.8	23
738	2019-01-31	17:00	82.8	500	1.46	1.96	45	0.03	6.8	18
739	2019-01-31	18:00	82.8	500	1.32	1.96	45	0.03	6.8	16
740	2019-01-31	19:00	66.1	500	1.66	1.8	45	0.05	6.8	25
741	2019-01-31	20:00	66.1	500	1.79	1.8	45	0.05	6.8	27
742	2019-01-31	21:00	60.2	500	0.96	1.76	45	0.03	6.8	16
743	2019-01-31	22:00	60.2	500	0.69	1.76	45	0.02	6.8	12
744	2019-01-31	23:00	55.2	500	0.59	1.92	45	0.02	6.8	11

745	2019-02-01	00:00	55.2	500	0.44	1.92	45	0.02	6.8	8
746	2019-02-01	01:00	57.5	500	0.36	1.87	45	0.01	6.8	6
747	2019-02-01	02:00	57.5	500	0.34	1.87	45	0.01	6.8	6
748	2019-02-01	03:00	61.9	500	0.35	2.52	45	0.01	6.8	6
749	2019-02-01	04:00	61.9	500	0.34	2.52	45	0.01	6.8	5
750	2019-02-01	05:00	66.1	500	0.36	3.09	45	0.02	6.8	5
751	2019-02-01	06:00	66.1	500	0.37	3.09	45	0.02	6.7	6
752	2019-02-01	07:00	82.1	500	0.44	4.06	45	0.02	6.7	5
753	2019-02-01	08:00	82.1	500	0.74	4.06	45	0.04	6.7	9
754	2019-02-01	09:00	88	500	1.69	4.89	45	0.09	6.7	19
755	2019-02-01	10:00	88	500	2.3	4.89	45	0.13	6.7	26
756	2019-02-01	11:00	86.5	500	1.55	4.08	45	0.07	6.7	18
757	2019-02-01	12:00	86.5	500	1.26	4.08	45	0.06	6.8	15
758	2019-02-01	13:00	69.5	500	1.02	3.96	45	0.06	6.8	15
759	2019-02-01	14:00	69.5	500	1.06	3.96	45	0.06	6.8	15
760	2019-02-01	15:00	69.5	500	1.08	3.91	45	0.06	6.8	16
761	2019-02-01	16:00	69.5	500	0.97	3.91	45	0.05	6.8	14
762	2019-02-01	17:00	66.7	500	0.99	3.88	45	0.06	6.8	15
763	2019-02-01	18:00	66.7	500	0.96	3.88	45	0.06	6.7	14
764	2019-02-01	19:00	68.3	500	0.77	4.34	45	0.05	6.8	11
765	2019-02-01	20:00	68.3	500	0.78	4.34	45	0.05	6.8	11
766	2019-02-01	21:00	59.7	500	0.87	4.66	45	0.07	6.8	14
767	2019-02-01	22:00	59.7	500	0.97	4.66	45	0.08	6.8	16
768	2019-02-01	23:00	71.5	500	1.05	4.95	45	0.07	6.7	15
769	2019-02-02	00:00	71.5	500	1.03	4.95	45	0.07	6.7	14
770	2019-02-02	01:00	60.8	500	0.79	5.78	45	0.08	6.7	13
771	2019-02-02	02:00	60.8	500	0.7	5.78	45	0.07	6.8	11
772	2019-02-02	03:00	84	500	1.04	6.2	45	0.08	6.7	12
773	2019-02-02	04:00	84	500	0.96	6.2	45	0.07	6.7	11
774	2019-02-02	05:00	70.1	500	0.71	6.77	45	0.07	6.7	10
775	2019-02-02	06:00	70.1	500	0.55	6.77	45	0.05	6.7	8
776	2019-02-02	07:00	67.9	500	0.63	7.11	45	0.07	6.7	9
777	2019-02-02	08:00	67.9	500	0.46	7.11	45	0.05	6.7	7
778	2019-02-02	09:00	68.4	500	0.8	7.73	45	0.09	6.7	12
779	2019-02-02	10:00	68.4	500	0.81	7.73	45	0.09	6.7	12
780	2019-02-02	11:00	72.9	500	1.02	8.53	45	0.12	6.7	14
781	2019-02-02	12:00	72.9	500	0.99	8.53	45	0.12	6.7	14
782	2019-02-02	13:00	69.2	500	0.68	8.78	45	0.09	6.7	10
783	2019-02-02	14:00	69.2	500	0.63	8.78	45	0.08	6.7	9
784	2019-02-02	15:00	71.4	500	0.53	9.57	45	0.07	6.7	7
785	2019-02-02	16:00	71.4	500	0.4	9.57	45	0.05	6.7	6
786	2019-02-02	17:00	77.2	500	0.5	9.88	45	0.06	6.7	6
787	2019-02-02	18:00	77.2	500	0.6	9.88	45	0.08	6.7	8
788	2019-02-02	19:00	83.3	500	0.85	10.94	45	0.11	6.7	10
789	2019-02-02	20:00	83.3	500	0.9	10.94	45	0.12	6.7	11
790	2019-02-02	21:00	82.3	500	0.8	11.66	45	0.11	6.7	10
791	2019-02-02	22:00	82.3	500	0.82	11.66	45	0.12	6.7	10
792	2019-02-02	23:00	87.9	500	0.98	12.26	45	0.14	6.7	11
793	2019-02-03	00:00	87.9	500	0.82	12.26	45	0.11	6.7	9
794	2019-02-03	01:00	76.7	500	0.66	12.91	45	0.11	6.7	9

795	2019-02-03	02:00	76.7	500	0.57	12.91	45	0.1	6.7	7
796	2019-02-03	03:00	75.5	500	0.37	12.76	45	0.06	6.8	5
797	2019-02-03	04:00	75.5	500	0.27	12.76	45	0.05	6.8	4
798	2019-02-03	05:00	83.3	500	0.28	13.83	45	0.05	6.7	3
799	2019-02-03	06:00	83.3	500	0.42	13.83	45	0.07	6.7	5
800	2019-02-03	07:00	88.6	500	0.44	14.49	45	0.07	6.7	5
801	2019-02-03	08:00	88.6	500	0.37	14.49	45	0.06	6.7	4
802	2019-02-03	09:00	98.1	500	0.48	15.5	45	0.08	6.7	5
803	2019-02-03	10:00	98.1	500	0.7	15.5	45	0.11	6.7	7
804	2019-02-03	11:00	102.5	500	0.95	16.74	45	0.16	6.7	9
805	2019-02-03	12:00	102.5	500	0.7	16.74	45	0.11	6.7	7
806	2019-02-03	13:00	103.1	500	0.52	17.78	45	0.09	6.7	5
807	2019-02-03	14:00	103.1	500	0.57	17.78	45	0.1	6.7	6
808	2019-02-03	15:00	105.3	500	0.61	18.71	45	0.11	6.7	6
809	2019-02-03	16:00	105.3	500	0.43	18.71	45	0.08	6.7	4
810	2019-02-03	17:00	106.6	500	0.53	19.24	45	0.1	6.7	5
811	2019-02-03	18:00	106.6	500	0.46	19.24	45	0.08	6.7	4
812	2019-02-03	19:00	111.8	500	0.32	19.79	45	0.06	6.7	3
813	2019-02-03	20:00	111.8	500	0.29	19.79	45	0.05	6.7	3
814	2019-02-03	21:00	107.4	500	0.25	20.53	45	0.05	6.7	2
815	2019-02-03	22:00	107.4	500	0.19	20.53	45	0.04	6.7	2
816	2019-02-03	23:00	112.6	500	0.19	20.77	45	0.04	6.7	2
817	2019-02-04	00:00	112.6	500	0.18	20.77	45	0.03	6.7	2
818	2019-02-04	01:00	121.4	500	0.19	21.36	45	0.03	6.7	2
819	2019-02-04	02:00	121.4	500	0.19	21.36	45	0.03	6.7	2
820	2019-02-04	03:00	117.2	500	0.18	21.25	45	0.03	6.7	2
821	2019-02-04	04:00	117.2	500	0.15	21.25	45	0.03	6.7	1
822	2019-02-04	05:00	127.1	500	0.46	22.27	45	0.08	6.7	4
823	2019-02-04	06:00	127.1	500	0.3	22.27	45	0.05	6.7	2
824	2019-02-04	07:00	136.8	500	0.23	23.82	45	0.04	6.7	2
825	2019-02-04	08:00	136.8	500	0.23	23.82	45	0.04	6.7	2
826	2019-02-04	09:00	138	500	0.23	25.4	45	0.04	6.7	2
827	2019-02-04	10:00	138	500	0.22	25.4	45	0.04	6.7	2
828	2019-02-04	11:00	147.4	500	0.24	25.77	45	0.04	6.7	2
829	2019-02-04	12:00	147.4	500	0.26	25.77	45	0.05	6.7	2
830	2019-02-04	13:00	143.9	500	0.41	27.75	45	0.08	6.7	3
831	2019-02-04	14:00	143.9	500	0.39	27.75	45	0.07	6.7	3
832	2019-02-04	15:00	161.4	500	0.45	28.98	45	0.08	6.7	3
833	2019-02-04	16:00	161.4	500	0.44	28.98	45	0.08	6.7	3
834	2019-02-04	17:00	165.1	500	0.44	30.26	45	0.08	6.7	3
835	2019-02-04	18:00	165.1	500	0.42	30.26	45	0.08	6.7	3
836	2019-02-04	19:00	175.4	500	0.42	30.61	45	0.07	6.7	2
837	2019-02-04	20:00	175.4	500	0.4	30.61	45	0.07	6.7	2
838	2019-02-04	21:00	173.2	500	0.38	31.8	45	0.07	6.7	2
839	2019-02-04	22:00	173.2	500	0.36	31.8	45	0.07	6.7	2
840	2019-02-04	23:00	176.6	500	0.35	33.41	45	0.07	6.7	2
841	2019-02-05	00:00	176.6	500	0.34	33.41	45	0.06	6.7	2
842	2019-02-05	01:00	179.4	500	0.35	33.57	45	0.06	6.7	2
843	2019-02-05	02:00	179.4	500	0.34	33.57	45	0.06	6.7	2
844	2019-02-05	03:00	183	500	0.34	33.92	45	0.06	6.7	2

845	2019-02-05	04:00	183	500	0.33	33.92	45	0.06	6.7	2
846	2019-02-05	05:00	185.2	500	0.34	34.21	45	0.06	6.7	2
847	2019-02-05	06:00	185.2	500	0.34	34.21	45	0.06	6.7	2
848	2019-02-05	07:00	184.2	500	0.33	36.84	45	0.07	6.7	2
849	2019-02-05	08:00	184.2	500	0.21	36.84	45	0.04	6.6	1
850	2019-02-05	09:00	186.9	500	0.11	35.97	45	0.02	6.6	1
851	2019-02-05	10:00	186.9	500	0.1	35.97	45	0.02	6.6	1
852	2019-02-05	11:00	183.2	500	0.09	35.94	45	0.02	6.6	0
853	2019-02-05	12:00	183.2	500	0.09	35.94	45	0.02	6.6	0
854	2019-02-05	13:00	186.5	500	0.08	37.38	45	0.02	6.7	0
855	2019-02-05	14:00	186.5	500	0.08	37.38	45	0.02	6.7	0
856	2019-02-05	15:00	185	500	0.45	35.72	45	0.09	7.7	2
857	2019-02-05	16:00	185	500	4.08	35.72	45	0.79	7.1	22
858	2019-02-05	17:00	98.1	500	0.58	26.27	45	0.15	7.2	6
859	2019-02-05	18:00	98.1	500	0.33	26.27	45	0.09	7.2	3
860	2019-02-05	19:00	62.5	500	0.11	25.87	45	0.04	7.2	2
861	2019-02-05	20:00	62.5	500	0.06	25.87	45	0.02	7.2	1
862	2019-02-05	21:00	52.5	500	0.06	25.94	45	0.03	7.2	1
863	2019-02-05	22:00	52.5	500	0.05	25.94	45	0.03	7.2	1
864	2019-02-05	23:00	60.7	500	0.09	26.33	45	0.04	7.2	1
865	2019-02-06	00:00	60.7	500	0.1	26.33	45	0.04	7.2	2
866	2019-02-06	01:00	63.7	500	0.11	26.59	45	0.04	7.2	2
867	2019-02-06	02:00	63.7	500	0.1	26.59	45	0.04	7.2	2
868	2019-02-06	03:00	46.2	500	0.07	25.81	45	0.04	7.2	2
869	2019-02-06	04:00	46.2	500	0.07	25.81	45	0.04	7.2	2
870	2019-02-06	05:00	55.6	500	0.08	25.94	45	0.04	7.2	1
871	2019-02-06	06:00	55.6	500	0.08	25.94	45	0.04	7.2	1
872	2019-02-06	07:00	51.2	500	0.07	26.24	45	0.04	7.2	1
873	2019-02-06	08:00	51.2	500	0.07	26.24	45	0.04	7.2	1
874	2019-02-06	09:00	58	500	0.09	26.48	45	0.04	7.2	2
875	2019-02-06	10:00	58	500	0.11	26.48	45	0.05	7.2	2
876	2019-02-06	11:00	51.1	500	0.09	26.33	45	0.05	7.2	2
877	2019-02-06	12:00	51.1	500	0.09	26.33	45	0.04	7.2	2
878	2019-02-06	13:00	48.2	500	0.08	26.46	45	0.04	7.2	2
879	2019-02-06	14:00	48.2	500	0.08	26.46	45	0.04	7.2	2
880	2019-02-06	15:00	51.9	500	0.08	26.32	45	0.04	7.2	2
881	2019-02-06	16:00	51.9	500	0.08	26.32	45	0.04	7.2	2
882	2019-02-06	17:00	48.3	500	0.07	26.64	45	0.04	7.2	2
883	2019-02-06	18:00	48.3	500	0.07	26.64	45	0.04	7.2	1
884	2019-02-06	19:00	51.7	500	0.08	26.52	45	0.04	7.2	1
885	2019-02-06	20:00	51.7	500	0.08	26.52	45	0.04	7.2	1
886	2019-02-06	21:00	50.3	500	0.08	26.62	45	0.04	7.2	2
887	2019-02-06	22:00	50.3	500	0.07	26.62	45	0.04	7.2	1
888	2019-02-06	23:00	49	500	0.07	26.72	45	0.04	7.2	1
889	2019-02-07	00:00	49	500	0.09	26.72	45	0.05	7.2	2
890	2019-02-07	01:00	54.8	500	0.26	26.84	45	0.13	7.2	5
891	2019-02-07	02:00	54.8	500	0.23	26.84	45	0.11	7.2	4
892	2019-02-07	03:00	52.6	500	0.18	28	45	0.09	7.2	3
893	2019-02-07	04:00	52.6	500	0.13	28	45	0.07	7.2	3
894	2019-02-07	05:00	46.2	500	0.1	28.07	45	0.06	7.2	2

895	2019-02-07	06:00	46.2	500	0.1	28.07	45	0.06	7.2	2
896	2019-02-07	07:00	48.8	500	0.09	28.21	45	0.05	7.2	2
897	2019-02-07	08:00	48.8	500	0.11	28.21	45	0.06	7.2	2
898	2019-02-07	09:00	42.7	500	0.08	28.4	45	0.05	7.2	2
899	2019-02-07	10:00	42.7	500	0.03	28.4	45	0.02	7.2	1
900	2019-02-07	11:00	47.2	500	0.03	28.14	45	0.02	7.2	1
901	2019-02-07	12:00	47.2	500	0.04	28.14	45	0.02	7.2	1
902	2019-02-07	13:00	45.3	500	0.06	28.3	45	0.04	7.2	1
903	2019-02-07	14:00	45.3	500	0.07	28.3	45	0.04	7.2	2
904	2019-02-07	15:00	49	500	0.07	28.41	45	0.04	7.2	1
905	2019-02-07	16:00	49	500	0.08	28.41	45	0.05	7.2	2
906	2019-02-07	17:00	49.4	500	0.08	28.97	45	0.05	7.2	2
907	2019-02-07	18:00	49.4	500	0.07	28.97	45	0.04	7.2	1
908	2019-02-07	19:00	49	500	0.2	28.61	45	0.12	7.2	4
909	2019-02-07	20:00	49	500	0.14	28.61	45	0.08	7.2	3
910	2019-02-07	21:00	49.8	500	0.11	29.58	45	0.07	7.2	2
911	2019-02-07	22:00	49.8	500	0.1	29.58	45	0.06	7.2	2
912	2019-02-07	23:00	54.6	500	0.1	31.12	45	0.06	7.1	2
913	2019-02-08	00:00	54.6	500	0.1	31.12	45	0.05	7.1	2
914	2019-02-08	01:00	54.3	500	0.1	29.68	45	0.05	7.1	2
915	2019-02-08	02:00	54.3	500	0.1	29.68	45	0.05	7.1	2
916	2019-02-08	03:00	54.7	500	0.09	30.5	45	0.05	7.1	2
917	2019-02-08	04:00	54.7	500	0.09	30.5	45	0.05	7.1	2
918	2019-02-08	05:00	51.8	500	0.09	30.78	45	0.05	7.1	2
919	2019-02-08	06:00	51.8	500	0.09	30.78	45	0.05	7.1	2
920	2019-02-08	07:00	55.1	500	0.1	30.78	45	0.06	7.1	2
921	2019-02-08	08:00	55.1	500	0.26	30.78	45	0.15	7.1	5
922	2019-02-08	09:00	70.6	500	0.53	32.05	45	0.24	7.1	8
923	2019-02-08	10:00	70.6	500	0.8	32.05	45	0.36	7.2	11
924	2019-02-08	11:00	72.9	500	0.89	35.58	45	0.43	7.2	12
925	2019-02-08	12:00	72.9	500	0.66	35.58	45	0.32	7.2	9
926	2019-02-08	13:00	49.7	500	0.7	35.24	45	0.5	7.3	14
927	2019-02-08	14:00	49.7	500	0.57	35.24	45	0.4	7.3	11
928	2019-02-08	15:00	56.9	500	0.55	35.98	45	0.35	7.3	10
929	2019-02-08	16:00	56.9	500	0.42	35.98	45	0.26	7.3	7
930	2019-02-08	17:00	57.4	500	0.27	35.92	45	0.17	7.3	5
931	2019-02-08	18:00	57.4	500	0.18	35.92	45	0.11	7.3	3
932	2019-02-08	19:00	55.4	500	0.24	36.44	45	0.16	7.3	4
933	2019-02-08	20:00	55.4	500	0.4	36.44	45	0.27	7.3	7
934	2019-02-08	21:00	68.9	500	0.58	35.21	45	0.3	7.3	8
935	2019-02-08	22:00	68.9	500	0.78	35.21	45	0.4	7.3	11
936	2019-02-08	23:00	74.9	500	0.75	36.5	45	0.37	7.3	10
937	2019-02-09	00:00	74.9	500	0.43	36.5	45	0.21	7.3	6
938	2019-02-09	01:00	63.9	500	0.21	35.09	45	0.12	7.3	3
939	2019-02-09	02:00	63.9	500	0.18	35.09	45	0.1	7.3	3
940	2019-02-09	03:00	54.8	500	0.2	34.84	45	0.13	7.3	4
941	2019-02-09	04:00	54.8	500	0.6	34.84	45	0.38	7.3	11
942	2019-02-09	05:00	78.5	500	0.94	36.24	45	0.44	7.3	12
943	2019-02-09	06:00	78.5	500	0.94	36.24	45	0.43	7.3	12
944	2019-02-09	07:00	68.8	500	0.8	35	45	0.41	7.3	12

945	2019-02-09	08:00	68.8	500	0.85	35	45	0.43	7.3	12
946	2019-02-09	09:00	85.8	500	1.34	35.31	45	0.55	7.4	16
947	2019-02-09	10:00	85.8	500	1.45	35.31	45	0.6	7.4	17
948	2019-02-09	11:00	75.8	500	1.05	34.8	45	0.48	7.4	14
949	2019-02-09	12:00	75.8	500	0.59	34.8	45	0.27	7.4	8
950	2019-02-09	13:00	84.6	500	0.77	34.35	45	0.31	7.4	9
951	2019-02-09	14:00	84.6	500	0.78	34.35	45	0.32	7.4	9
952	2019-02-09	15:00	91.2	500	0.56	33.95	45	0.21	7.4	6
953	2019-02-09	16:00	91.2	500	0.47	33.95	45	0.17	7.4	5
954	2019-02-09	17:00	85.2	500	0.4	33.85	45	0.16	7.4	5
955	2019-02-09	18:00	85.2	500	0.32	33.85	45	0.13	7.4	4
956	2019-02-09	19:00	81.8	500	0.28	33.87	45	0.11	7.4	3
957	2019-02-09	20:00	81.8	500	0.46	33.87	45	0.19	7.3	6
958	2019-02-09	21:00	123.3	500	0.59	33.93	45	0.16	7.3	5
959	2019-02-09	22:00	123.3	500	0.65	33.93	45	0.18	7.3	5
960	2019-02-09	23:00	92	500	1.01	33.9	45	0.37	7.3	11
961	2019-02-10	00:00	92	500	0.7	33.9	45	0.26	7.3	8
962	2019-02-10	01:00	62	500	0.28	33.47	45	0.15	7.3	5
963	2019-02-10	02:00	62	500	0.22	33.47	45	0.12	7.3	4
964	2019-02-10	03:00	65.4	500	0.22	33.16	45	0.11	7.3	3
965	2019-02-10	04:00	65.4	500	0.21	33.16	45	0.11	7.3	3
966	2019-02-10	05:00	64.5	500	0.21	33.56	45	0.11	7.3	3
967	2019-02-10	06:00	64.5	500	0.22	33.56	45	0.11	7.3	3
968	2019-02-10	07:00	56	500	0.19	34.42	45	0.12	7.3	3
969	2019-02-10	08:00	56	500	0.32	34.42	45	0.2	7.3	6
970	2019-02-10	09:00	71	500	0.9	33.54	45	0.43	7.3	13
971	2019-02-10	10:00	71	500	1.11	33.54	45	0.52	7.3	16
972	2019-02-10	11:00	102.6	500	1.3	32.59	45	0.41	7.3	13
973	2019-02-10	12:00	102.6	500	0.88	32.59	45	0.28	7.3	9
974	2019-02-10	13:00	57.5	500	0.7	31.56	45	0.38	7.3	12
975	2019-02-10	14:00	57.5	500	0.78	31.56	45	0.43	7.3	14
976	2019-02-10	15:00	66.9	500	0.88	30.4	45	0.4	7.3	13
977	2019-02-10	16:00	66.9	500	0.89	30.4	45	0.41	7.4	13
978	2019-02-10	17:00	67.4	500	0.79	28.85	45	0.34	7.4	12
979	2019-02-10	18:00	67.4	500	0.61	28.85	45	0.26	7.4	9
980	2019-02-10	19:00	62.9	500	0.42	28.48	45	0.19	7.4	7
981	2019-02-10	20:00	62.9	500	0.31	28.48	45	0.14	7.3	5
982	2019-02-10	21:00	54.4	500	0.21	28.84	45	0.11	7.3	4
983	2019-02-10	22:00	54.4	500	0.26	28.84	45	0.14	7.3	5
984	2019-02-10	23:00	61.3	500	0.25	27.88	45	0.11	7.3	4
985	2019-02-11	00:00	61.3	500	0.2	27.88	45	0.09	7.3	3
986	2019-02-11	01:00	60.6	500	0.12	29.38	45	0.06	7.3	2
987	2019-02-11	02:00	60.6	500	0.08	29.38	45	0.04	7.3	1
988	2019-02-11	03:00	45.8	500	0.08	28.42	45	0.05	7.3	2
989	2019-02-11	04:00	45.8	500	0.19	28.42	45	0.12	7.3	4
990	2019-02-11	05:00	59.4	500	0.21	27.95	45	0.1	7.3	4
991	2019-02-11	06:00	59.4	500	0.13	27.95	45	0.06	7.2	2
992	2019-02-11	07:00	54.1	500	0.14	28.08	45	0.07	7.2	3
993	2019-02-11	08:00	54.1	500	0.47	28.08	45	0.24	7.2	9
994	2019-02-11	09:00	65.4	500	1.35	29.36	45	0.61	7.2	21

995	2019-02-11	10:00	65.4	500	1.89	29.36	45	0.85	7.2	29
996	2019-02-11	11:00	95.2	500	2.35	24.26	45	0.6	7.2	25
997	2019-02-11	12:00	95.2	500	1.84	24.26	45	0.47	7.2	19
998	2019-02-11	13:00	62.3	500	1.06	20.66	45	0.35	7.2	17
999	2019-02-11	14:00	62.3	500	0.87	20.66	45	0.29	7.2	14
1000	2019-02-11	15:00	92.9	500	2.99	19.19	45	0.62	7.2	32
1001	2019-02-11	16:00	92.9	500	1.69	19.19	45	0.35	7.3	18
1002	2019-02-11	17:00	64	500	0.98	15.58	45	0.24	7.3	15
1003	2019-02-11	18:00	64	500	0.82	15.58	45	0.2	7.2	13
1004	2019-02-11	19:00	45.8	500	0.56	13.93	45	0.17	7.2	12
1005	2019-02-11	20:00	45.8	500	0.54	13.93	45	0.16	7.2	12
1006	2019-02-11	21:00	49.9	500	0.56	12.81	45	0.14	7.3	11
1007	2019-02-11	22:00	49.9	500	0.49	12.81	45	0.13	7.2	10
1008	2019-02-11	23:00	40.3	500	0.35	11.87	45	0.1	7.3	9
1009	2019-02-12	00:00	40.3	500	0.34	11.87	45	0.1	7.2	8
1010	2019-02-12	01:00	49.4	500	0.43	11.24	45	0.1	7.2	9
1011	2019-02-12	02:00	49.4	500	0.43	11.24	45	0.1	7.2	9
1012	2019-02-12	03:00	87.4	500	0.72	11.14	45	0.09	7.2	8
1013	2019-02-12	04:00	87.4	500	0.71	11.14	45	0.09	7.2	8
1014	2019-02-12	05:00	72.5	500	0.59	10.35	45	0.08	7.2	8
1015	2019-02-12	06:00	72.5	500	0.58	10.35	45	0.08	7.2	8
1016	2019-02-12	07:00	58.8	500	0.51	10.31	45	0.09	7.2	9
1017	2019-02-12	08:00	58.8	500	0.79	10.31	45	0.14	7.2	14
1018	2019-02-12	09:00	106.4	500	2.44	9	45	0.21	7.1	23
1019	2019-02-12	10:00	106.4	500	2.79	9	45	0.24	7.1	26
1020	2019-02-12	11:00	79.4	500	1.4	7.07	45	0.12	7.2	18
1021	2019-02-12	12:00	79.4	500	1.09	7.07	45	0.1	7.2	14
1022	2019-02-12	13:00	50.2	500	1.06	5.68	45	0.12	7.2	21
1023	2019-02-12	14:00	50.2	500	1.37	5.68	45	0.16	7.2	27
1024	2019-02-12	15:00	55.9	500	1.42	4.78	45	0.12	7.2	25
1025	2019-02-12	16:00	55.9	500	1.11	4.78	45	0.09	7.2	20
1026	2019-02-12	17:00	173.5	500	2.57	3.43	45	0.05	7.2	15
1027	2019-02-12	18:00	173.5	500	2.27	3.43	45	0.04	7.2	13
1028	2019-02-12	19:00	140.9	500	2.14	3.27	45	0.05	7.1	15
1029	2019-02-12	20:00	140.9	500	1.77	3.27	45	0.04	7.1	13
1030	2019-02-12	21:00	57.6	500	0.98	2.56	45	0.04	7.1	17
1031	2019-02-12	22:00	57.6	500	0.68	2.56	45	0.03	7.1	12
1032	2019-02-12	23:00	60	500	0.63	1.99	45	0.02	7.2	10
1033	2019-02-13	00:00	60	500	0.56	1.99	45	0.02	7.2	9
1034	2019-02-13	01:00	49.2	500	0.42	1.73	45	0.01	7.2	8
1035	2019-02-13	02:00	49.2	500	0.35	1.73	45	0.01	7.2	7
1036	2019-02-13	03:00	47.8	500	0.25	1.73	45	0.01	7.2	5
1037	2019-02-13	04:00	47.8	500	0.24	1.73	45	0.01	7.1	5
1038	2019-02-13	05:00	46.9	500	0.22	1.95	45	0.01	7.1	5
1039	2019-02-13	06:00	46.9	500	0.2	1.95	45	0.01	7.1	4
1040	2019-02-13	07:00	31.5	500	0.14	1.9	45	0.01	7.1	4
1041	2019-02-13	08:00	31.5	500	0.21	1.9	45	0.01	7.1	7
1042	2019-02-13	09:00	39.2	500	0.61	1.88	45	0.03	7.1	16
1043	2019-02-13	10:00	39.2	500	0.9	1.88	45	0.04	7.1	23
1044	2019-02-13	11:00	85.6	500	1.87	1.6	45	0.03	7.2	22

1045	2019-02-13	12:00	85.6	500	1.38	1.6	45	0.03	7.2	16
1046	2019-02-13	13:00	50.2	500	0.64	1	45	0.01	7.2	13
1047	2019-02-13	14:00	50.2	500	0.73	1	45	0.01	7.2	15
1048	2019-02-13	15:00	64.3	500	0.92	0.95	45	0.01	7.2	14
1049	2019-02-13	16:00	64.3	500	0.69	0.95	45	0.01	7.2	11
1050	2019-02-13	17:00	38.1	500	0.32	0.77	45	0.01	7.2	8
1051	2019-02-13	18:00	38.1	500	0.45	0.77	45	0.01	7.2	12
1052	2019-02-13	19:00	36.9	500	0.58	0.68	45	0.01	7.2	16
1053	2019-02-13	20:00	36.9	500	0.31	0.68	45	0.01	7.2	8
1054	2019-02-13	21:00	40.3	500	0.28	0.76	45	0.01	7.2	7
1055	2019-02-13	22:00	40.3	500	0.36	0.76	45	0.01	7.2	9
1056	2019-02-13	23:00	124.1	500	1.3	0.72	45	0.01	7.2	11
1057	2019-02-14	00:00	124.1	500	1.07	0.72	45	0.01	7.2	9
1058	2019-02-14	01:00	36.8	500	0.25	0.74	45	0	7.2	7
1059	2019-02-14	02:00	36.8	500	0.21	0.74	45	0	7.2	6
1060	2019-02-14	03:00	34.2	500	0.17	0.73	45	0	7.2	5
1061	2019-02-14	04:00	34.2	500	0.15	0.73	45	0	7.2	5
1062	2019-02-14	05:00	31.6	500	0.13	0.88	45	0	7.2	4
1063	2019-02-14	06:00	31.6	500	0.13	0.88	45	0	7.2	4
1064	2019-02-14	07:00	33.7	500	0.15	0.98	45	0	7.2	5
1065	2019-02-14	08:00	33.7	500	0.23	0.98	45	0.01	7.2	7
1066	2019-02-14	09:00	39.9	500	0.85	1.19	45	0.03	7.2	21
1067	2019-02-14	10:00	39.9	500	1.12	1.19	45	0.03	7.2	28
1068	2019-02-14	11:00	80.7	500	1.88	0.44	45	0.01	7.2	23
1069	2019-02-14	12:00	70	500	1.17	8.83	45	0.15	7.2	17
1070	2019-02-14	13:00	112.2	500	2.68	18.95	45	0.45	7.2	24
1071	2019-02-14	14:00	169.2	500	4.56	18.95	45	0.51	7.2	27
1072	2019-02-14	15:00	69.6	500	1.69	1.18	45	0.03	7.2	24
1073	2019-02-14	16:00	69.6	500	1.4	1.18	45	0.02	7.2	20
1074	2019-02-14	17:00	62.2	500	0.96	0.6	45	0.01	7.2	15
1075	2019-02-14	18:00	62.2	500	0.81	0.6	45	0.01	7.2	13
1076	2019-02-14	19:00	44.6	500	0.55	0.39	45	0	7.2	12
1077	2019-02-14	20:00	44.6	500	0.52	0.39	45	0	7.2	12
1078	2019-02-14	21:00	49.7	500	0.54	0.5	45	0.01	7.2	11
1079	2019-02-14	22:00	49.7	500	0.48	0.5	45	0	7.2	10
1080	2019-02-14	23:00	46.1	500	0.36	0.02	45	0	7.2	8
1081	2019-02-15	00:00	46.1	500	0.31	0.02	45	0	7.2	7
1082	2019-02-15	01:00	46.7	500	0.31	0.63	45	0	7.1	7
1083	2019-02-15	02:00	46.7	500	0.3	0.63	45	0	7.1	6
1084	2019-02-15	03:00	43.5	500	0.28	0.88	45	0.01	7.1	7
1085	2019-02-15	04:00	43.5	500	0.28	0.88	45	0.01	7.1	6
1086	2019-02-15	05:00	43.7	500	0.28	0.82	45	0.01	7.1	6
1087	2019-02-15	06:00	43.7	500	0.27	0.82	45	0.01	7.1	6
1088	2019-02-15	07:00	48.2	500	0.3	0.73	45	0	7.1	6
1089	2019-02-15	08:00	48.2	500	0.5	0.73	45	0.01	7.1	10
1090	2019-02-15	09:00	68.7	500	1.62	0.92	45	0.02	7.1	24
1091	2019-02-15	10:00	68.7	500	1.74	0.92	45	0.02	7.1	25
1092	2019-02-15	11:00	68.8	500	1.6	0.77	45	0.02	7.1	23
1093	2019-02-15	12:00	68.8	500	1.23	0.77	45	0.01	7.1	18
1094	2019-02-15	13:00	54.9	500	1.32	0.75	45	0.02	7.1	24

1095	2019-02-15	14:00	54.9	500	1.27	0.75	45	0.02	7.1	23
1096	2019-02-15	15:00	54.9	500	1.15	0.66	45	0.01	7.1	21
1097	2019-02-15	16:00	54.9	500	1.05	0.66	45	0.01	7.1	19
1098	2019-02-15	17:00	69.5	500	0.95	0.5	45	0.01	7.1	14
1099	2019-02-15	18:00	69.5	500	0.85	0.5	45	0.01	7.1	12
1100	2019-02-15	19:00	64.7	500	0.81	0.68	45	0.01	7.1	13
1101	2019-02-15	20:00	64.7	500	0.78	0.68	45	0.01	7.1	12
1102	2019-02-15	21:00	54.3	500	0.77	0.84	45	0.01	7.1	14
1103	2019-02-15	22:00	54.3	500	0.75	0.84	45	0.01	7.1	14
1104	2019-02-15	23:00	69.2	500	0.76	0.52	45	0.01	7	11
1105	2019-02-16	00:00	69.2	500	0.68	0.52	45	0.01	7	10
1106	2019-02-16	01:00	63.9	500	0.59	0.87	45	0.01	7	9
1107	2019-02-16	02:00	63.9	500	0.64	0.87	45	0.01	7	10
1108	2019-02-16	03:00	69.1	500	0.75	0.68	45	0.01	7	11
1109	2019-02-16	04:00	69.1	500	0.57	0.68	45	0.01	7	8
1110	2019-02-16	05:00	75.6	500	0.57	1.05	45	0.01	7	8
1111	2019-02-16	06:00	75.6	500	0.55	1.05	45	0.01	7	7
1112	2019-02-16	07:00	85.2	500	0.62	0.97	45	0.01	7	7
1113	2019-02-16	08:00	85.2	500	0.79	0.97	45	0.01	7	9
1114	2019-02-16	09:00	103.6	500	1.59	1.24	45	0.02	7	15
1115	2019-02-16	10:00	103.6	500	2.16	1.24	45	0.03	7	21
1116	2019-02-16	11:00	116.2	500	1.88	1.15	45	0.02	7	16
1117	2019-02-16	12:00	116.2	500	1.75	1.15	45	0.02	7	15
1118	2019-02-16	13:00	84.9	500	1.1	0.85	45	0.01	7	13
1119	2019-02-16	14:00	84.9	500	1.28	0.85	45	0.01	7	15
1120	2019-02-16	15:00	98	500	1.52	0.6	45	0.01	7	16
1121	2019-02-16	16:00	98	500	0.85	0.6	45	0.01	7	9
1122	2019-02-16	17:00	88.1	500	0.54	0.85	45	0.01	7	6
1123	2019-02-16	18:00	88.1	500	0.73	0.85	45	0.01	7	8
1124	2019-02-16	19:00	93.1	500	0.63	1.07	45	0.01	7	7
1125	2019-02-16	20:00	93.1	500	0.56	1.07	45	0.01	7	6
1126	2019-02-16	21:00	95.7	500	0.64	1.45	45	0.01	7	7
1127	2019-02-16	22:00	95.7	500	0.61	1.45	45	0.01	7	6
1128	2019-02-16	23:00	96.3	500	0.51	1.64	45	0.01	7	5
1129	2019-02-17	00:00	96.3	500	0.46	1.64	45	0.01	6.9	5
1130	2019-02-17	01:00	96.8	500	0.44	1.75	45	0.01	6.9	5
1131	2019-02-17	02:00	96.8	500	0.37	1.75	45	0.01	7	4
1132	2019-02-17	03:00	92.5	500	0.35	2.03	45	0.01	7	4
1133	2019-02-17	04:00	92.5	500	0.4	2.03	45	0.01	7	4
1134	2019-02-17	05:00	93.7	500	0.42	2.03	45	0.01	7	4
1135	2019-02-17	06:00	93.7	500	0.37	2.03	45	0.01	6.9	4
1136	2019-02-17	07:00	91.6	500	0.36	2.32	45	0.01	6.9	4
1137	2019-02-17	08:00	91.6	500	0.63	2.32	45	0.02	6.9	7
1138	2019-02-17	09:00	125.3	500	2.33	2.48	45	0.05	6.9	19
1139	2019-02-17	10:00	125.3	500	2.79	2.48	45	0.06	6.9	22
1140	2019-02-17	11:00	115.8	500	2.12	2.06	45	0.04	7	18
1141	2019-02-17	12:00	115.8	500	1.53	2.06	45	0.03	7	13
1142	2019-02-17	13:00	88	500	1.27	1.68	45	0.02	7	14
1143	2019-02-17	14:00	88	500	1.65	1.68	45	0.03	7	19
1144	2019-02-17	15:00	87.8	500	1.62	1.36	45	0.02	7.1	18

1145	2019-02-17	16:00	87.8	500	1.13	1.36	45	0.02	7.1	13
1146	2019-02-17	17:00	85.8	500	0.85	1.43	45	0.01	7.1	10
1147	2019-02-17	18:00	85.8	500	0.77	1.43	45	0.01	7.1	9
1148	2019-02-17	19:00	75	500	0.67	1.53	45	0.01	7.1	9
1149	2019-02-17	20:00	75	500	0.63	1.53	45	0.01	7	8
1150	2019-02-17	21:00	72.9	500	0.58	1.71	45	0.01	7	8
1151	2019-02-17	22:00	72.9	500	0.68	1.71	45	0.02	7	9
1152	2019-02-17	23:00	82.5	500	0.79	1.84	45	0.02	7	10
1153	2019-02-18	00:00	82.5	500	0.69	1.84	45	0.02	7	8
1154	2019-02-18	01:00	65.9	500	0.52	1.87	45	0.01	7	8
1155	2019-02-18	02:00	65.9	500	0.46	1.87	45	0.01	7	7
1156	2019-02-18	03:00	81.8	500	0.54	1.95	45	0.01	7	7
1157	2019-02-18	04:00	81.8	500	0.53	1.95	45	0.01	7	7
1158	2019-02-18	05:00	77.6	500	0.51	2.05	45	0.01	7	7
1159	2019-02-18	06:00	77.6	500	0.5	2.05	45	0.01	7	6
1160	2019-02-18	07:00	80.5	500	0.56	2	45	0.01	7	7
1161	2019-02-18	08:00	80.5	500	1.01	2	45	0.02	7	12
1162	2019-02-18	09:00	90.1	500	2.05	2.31	45	0.05	7	23
1163	2019-02-18	10:00	90.1	500	2.49	2.31	45	0.06	7	28
1164	2019-02-18	11:00	89.8	500	2.41	1.65	45	0.04	7.1	27
1165	2019-02-18	12:00	89.8	500	1.89	1.65	45	0.03	7.1	21
1166	2019-02-18	13:00	74.9	500	1.96	1.15	45	0.03	7.1	26
1167	2019-02-18	14:00	74.9	500	2	1.15	45	0.03	7.1	27
1168	2019-02-18	15:00	82.2	500	2.11	0.91	45	0.02	7.1	26
1169	2019-02-18	16:00	82.2	500	1.75	0.91	45	0.02	7.1	21
1170	2019-02-18	17:00	86.1	500	1.56	0.54	45	0.01	7.1	18
1171	2019-02-18	18:00	86.1	500	1.5	0.54	45	0.01	7.1	17
1172	2019-02-18	19:00	95.6	500	2.13	0.3	45	0.01	7.1	22
1173	2019-02-18	20:00	95.6	500	1.75	0.3	45	0.01	7.1	18
1174	2019-02-18	21:00	104.1	500	1.7	0.81	45	0.01	7.1	16
1175	2019-02-18	22:00	104.1	500	1.5	0.81	45	0.01	7.1	14
1176	2019-02-18	23:00	117.7	500	1.74	0.59	45	0.01	7.1	15
1177	2019-02-19	00:00	117.7	500	1.47	0.59	45	0.01	7.1	13
1178	2019-02-19	01:00	133.5	500	1.8	0.8	45	0.01	7.1	14
1179	2019-02-19	02:00	133.5	500	2.2	0.8	45	0.01	7.1	17
1180	2019-02-19	03:00	138.7	500	1.63	0.83	45	0.01	7.1	12
1181	2019-02-19	04:00	138.7	500	1.35	0.83	45	0.01	7.1	10
1182	2019-02-19	05:00	144.5	500	1.27	0.98	45	0.01	7.1	9
1183	2019-02-19	06:00	144.5	500	1.22	0.98	45	0.01	7.1	8
1184	2019-02-19	07:00	150.8	500	1.29	0.97	45	0.01	7	9
1185	2019-02-19	08:00	150.8	500	1.48	0.97	45	0.01	7	10
1186	2019-02-19	09:00	151.2	500	2.79	1.32	45	0.02	7	18
1187	2019-02-19	10:00	151.2	500	4.58	1.32	45	0.04	7	30
1188	2019-02-19	11:00	167	500	4.75	0.99	45	0.03	7	28
1189	2019-02-19	12:00	167	500	3.85	0.99	45	0.02	7.1	23
1190	2019-02-19	13:00	170.1	500	3.79	0.54	45	0.01	7.1	22
1191	2019-02-19	14:00	170.1	500	3.48	0.54	45	0.01	7.1	20
1192	2019-02-19	15:00	199.1	500	3.84	0.64	45	0.01	7.1	19
1193	2019-02-19	16:00	199.1	500	2.11	0.64	45	0.01	7.1	11
1194	2019-02-19	17:00	198.6	500	1.1	0.61	45	0	7.1	6

1195	2019-02-19	18:00	198.6	500	1.43	0.61	45	0	7.1	7
1196	2019-02-19	19:00	198.6	500	2	0.43	45	0	7.1	10
1197	2019-02-19	20:00	189.2	500	3.46	0.43	45	0.01	7.1	18
1198	2019-02-19	21:00	189.2	500	2.21	0.61	45	0.01	7	12
1199	2019-02-19	22:00	290.8	500	4.18	0.61	45	0.01	7	14
1200	2019-02-19	23:00	290.8	500	3.27	0.63	45	0.01	7	11
1201	2019-02-20	00:00	358.4	500	3.43	0.63	45	0.01	7	10
1202	2019-02-20	01:00	358.4	500	3.13	0.6	45	0.01	7	9
1203	2019-02-20	02:00	367.6	500	3.18	0.6	45	0.01	7	9
1204	2019-02-20	03:00	367.6	500	3.49	0.62	45	0.01	7	10
1205	2019-02-20	04:00	339.2	500	3.24	0.62	45	0.01	7	10
1206	2019-02-20	05:00	339.2	500	1.89	0.57	45	0	7.1	6
1207	2019-02-20	06:00	335.2	500	1.55	0.57	45	0	7.1	5
1208	2019-02-20	07:00	335.2	500	1.49	0.51	45	0	7.1	4
1209	2019-02-20	08:00	264.4	500	2.22	0.51	45	0	7.1	8
1210	2019-02-20	09:00	264.4	500	5.84	0.57	45	0.01	7.1	22
1211	2019-02-20	10:00	249.6	500	6.08	0.57	45	0.01	7.2	24
1212	2019-02-20	11:00	196.7	500	4.52	0.61	45	0.01	7.3	23
1213	2019-02-20	12:00	196.7	500	3.59	0.61	45	0.01	7.3	18
1214	2019-02-20	13:00	171.1	500	3.72	0.37	45	0.01	7.3	22
1215	2019-02-20	14:00	171.1	500	4.04	0.37	45	0.01	7.3	24
1216	2019-02-20	15:00	151.1	500	3.62	0.35	45	0.01	7.3	24
1217	2019-02-20	16:00	151.1	500	2.8	0.35	45	0.01	7.2	19
1218	2019-02-20	17:00	149.9	500	2.7	0.46	45	0.01	7.2	18
1219	2019-02-20	18:00	149.9	500	2.16	0.46	45	0.01	7.2	14
1220	2019-02-20	19:00	154.5	500	1.88	0.61	45	0.01	7.2	12
1221	2019-02-20	20:00	154.5	500	2.17	0.61	45	0.01	7.2	14
1222	2019-02-20	21:00	169	500	1.85	0.59	45	0.01	7.2	11
1223	2019-02-20	22:00	169	500	1.81	0.59	45	0.01	7.2	11
1224	2019-02-20	23:00	171.2	500	1.97	0.42	45	0	7.2	11
1225	2019-02-21	00:00	171.2	500	1.85	0.42	45	0	7.2	11
1226	2019-02-21	01:00	153.4	500	1.42	0.51	45	0	7.2	9
1227	2019-02-21	02:00	153.4	500	1.29	0.51	45	0	7.1	8
1228	2019-02-21	03:00	144.9	500	1.19	0.34	45	0	7.1	8
1229	2019-02-21	04:00	144.9	500	1.19	0.34	45	0	7.1	8
1230	2019-02-21	05:00	126	500	1.02	0.56	45	0	7.1	8
1231	2019-02-21	06:00	126	500	1	0.56	45	0	7.1	8
1232	2019-02-21	07:00	132.7	500	1.14	0.54	45	0	7.1	9
1233	2019-02-21	08:00	132.7	500	1.84	0.54	45	0.01	7.2	14
1234	2019-02-21	09:00	131.2	500	2.61	0.53	45	0.01	7.2	20
1235	2019-02-21	10:00	131.2	500	3.78	0.53	45	0.02	7.2	29
1236	2019-02-21	11:00	133.5	500	3.33	0.38	45	0.01	7.2	25
1237	2019-02-21	12:00	133.5	500	2.4	0.38	45	0.01	7.2	18
1238	2019-02-21	13:00	106.9	500	2.93	0.43	45	0.01	7.2	27
1239	2019-02-21	14:00	106.9	500	3.11	0.43	45	0.01	7.2	29
1240	2019-02-21	15:00	110.5	500	3.01	0.34	45	0.01	7.2	27
1241	2019-02-21	16:00	110.5	500	2.84	0.34	45	0.01	7.2	26
1242	2019-02-21	17:00	112.3	500	2.22	0.6	45	0.01	7.2	20
1243	2019-02-21	18:00	112.3	500	1.9	0.6	45	0.01	7.2	17
1244	2019-02-21	19:00	125.7	500	2.27	0.43	45	0.01	7.2	18

1245	2019-02-21	20:00	125.7	500	2.36	0.43	45	0.01	7.2	19
1246	2019-02-21	21:00	142.4	500	2.25	0.46	45	0.01	7.2	16
1247	2019-02-21	22:00	142.4	500	2.25	0.46	45	0.01	7.2	16
1248	2019-02-21	23:00	167	500	3.02	0.6	45	0.01	7.2	18
1249	2019-02-22	00:00	167	500	2.7	0.6	45	0.01	7.1	16
1250	2019-02-22	01:00	185.6	500	2.27	0.52	45	0.01	7.1	12
1251	2019-02-22	02:00	185.6	500	2.06	0.52	45	0.01	7.1	11
1252	2019-02-22	03:00	196.9	500	2.68	0.63	45	0.01	7.1	14
1253	2019-02-22	04:00	196.9	500	2.86	0.63	45	0.01	7	15
1254	2019-02-22	05:00	196.9	500	2.69	0.56	45	0.01	7	14
1255	2019-02-22	06:00	193.2	500	2.55	0.56	45	0.01	7	13
1256	2019-02-22	07:00	193.2	500	2.56	0.43	45	0.01	7	13
1257	2019-02-22	08:00	209.2	500	3.08	0.43	45	0.01	7	15
1258	2019-02-22	09:00	209.2	500	5.86	0.53	45	0.01	7	28
1259	2019-02-22	10:00	208	500	7.24	0.53	45	0.02	7	35
1260	2019-02-22	11:00	172.9	500	4.85	2.97	45	0.08	7	28
1261	2019-02-22	12:00	172.9	500	4.21	2.97	45	0.07	7	24
1262	2019-02-22	13:00	199.6	500	4.69	1.14	45	0.03	7	24
1263	2019-02-22	14:00	199.6	500	5.85	1.14	45	0.03	7	29
1264	2019-02-22	15:00	170.5	500	4.33	0.6	45	0.02	7	25
1265	2019-02-22	16:00	170.5	500	3.8	0.6	45	0.01	7	22
1266	2019-02-22	17:00	163.7	500	2.35	0.68	45	0.01	6.9	14
1267	2019-02-22	18:00	163.7	500	1.51	0.68	45	0.01	6.9	9
1268	2019-02-22	19:00	184.4	500	1.53	0.69	45	0.01	6.9	8
1269	2019-02-22	20:00	184.4	500	1.58	0.69	45	0.01	6.9	9
1270	2019-02-22	21:00	169.7	500	1.36	0.55	45	0	6.9	8
1271	2019-02-22	22:00	169.7	500	1.41	0.55	45	0	6.9	8
1272	2019-02-22	23:00	169.4	500	1.51	0.56	45	0	6.9	9
1273	2019-02-23	00:00	169.4	500	1.26	0.56	45	0	6.9	7
1274	2019-02-23	01:00	164.3	500	1.04	0.57	45	0	6.9	6
1275	2019-02-23	02:00	164.3	500	1	0.57	45	0	6.9	6
1276	2019-02-23	03:00	146.1	500	0.88	0.74	45	0	7	6
1277	2019-02-23	04:00	146.1	500	0.92	0.74	45	0	7	6
1278	2019-02-23	05:00	146	500	0.88	1.12	45	0.01	7	6
1279	2019-02-23	06:00	146	500	0.85	1.12	45	0.01	7	6
1280	2019-02-23	07:00	132.6	500	0.75	0.58	45	0	7.1	6
1281	2019-02-23	08:00	132.6	500	1	0.58	45	0	7.1	8
1282	2019-02-23	09:00	130.1	500	2.78	0.58	45	0.01	7.2	21
1283	2019-02-23	10:00	130.1	500	2.73	0.58	45	0.01	7.2	21
1284	2019-02-23	11:00	115.6	500	2.48	0.47	45	0.01	7.2	21
1285	2019-02-23	12:00	115.6	500	1.91	0.47	45	0.01	7.2	17
1286	2019-02-23	13:00	118.1	500	2.45	0.7	45	0.01	7.2	21
1287	2019-02-23	14:00	118.1	500	2.43	0.7	45	0.01	7.2	21
1288	2019-02-23	15:00	116.8	500	2.62	0.55	45	0.01	7.2	22
1289	2019-02-23	16:00	116.8	500	2.2	0.55	45	0.01	7.2	19
1290	2019-02-23	17:00	117.7	500	1.88	0.65	45	0.01	7.2	16
1291	2019-02-23	18:00	117.7	500	1.6	0.65	45	0.01	7.2	14
1292	2019-02-23	19:00	110.6	500	1.34	0.83	45	0.01	7.2	12
1293	2019-02-23	20:00	110.6	500	1.43	0.83	45	0.01	7.2	13
1294	2019-02-23	21:00	120.5	500	1.24	0.34	45	0	7.2	10

1295	2019-02-23	22:00	120.5	500	1.34	0.34	45	0	7.2	11
1296	2019-02-23	23:00	111.5	500	1.09	0.5	45	0	7.2	10
1297	2019-02-24	00:00	111.5	500	0.92	0.5	45	0	7.2	8
1298	2019-02-24	01:00	105.6	500	0.81	0.52	45	0	7.2	8
1299	2019-02-24	02:00	105.6	500	0.83	0.52	45	0	7.2	8
1300	2019-02-24	03:00	114.6	500	0.89	0.53	45	0	7.2	8
1301	2019-02-24	04:00	114.6	500	0.85	0.53	45	0	7.2	7
1302	2019-02-24	05:00	100	500	0.72	0.56	45	0	7.2	7
1303	2019-02-24	06:00	100	500	0.71	0.56	45	0	7.2	7
1304	2019-02-24	07:00	95.2	500	0.7	0.59	45	0	7.2	7
1305	2019-02-24	08:00	95.2	500	1.05	0.59	45	0.01	7.2	11
1306	2019-02-24	09:00	102.3	500	1.77	0.7	45	0.01	7.2	17
1307	2019-02-24	10:00	102.3	500	2.82	0.7	45	0.02	7.2	28
1308	2019-02-24	11:00	88.9	500	1.65	0.52	45	0.01	7.3	19
1309	2019-02-24	12:00	88.9	500	1.39	0.52	45	0.01	7.3	16
1310	2019-02-24	13:00	83.6	500	1.7	0.38	45	0.01	7.3	20
1311	2019-02-24	14:00	83.6	500	1.74	0.38	45	0.01	7.3	21
1312	2019-02-24	15:00	78.1	500	1.61	1	45	0.02	7.3	21
1313	2019-02-24	16:00	78.1	500	1.35	1	45	0.02	7.2	17
1314	2019-02-24	17:00	83.3	500	1.01	0.51	45	0.01	7.2	12
1315	2019-02-24	18:00	83.3	500	1.18	0.51	45	0.01	7.2	14
1316	2019-02-24	19:00	81.9	500	1.03	0.12	45	0	7.2	13
1317	2019-02-24	20:00	81.9	500	1.11	0.12	45	0	7.2	14
1318	2019-02-24	21:00	92.7	500	0.94	0.4	45	0	7.2	10
1319	2019-02-24	22:00	92.7	500	0.8	0.4	45	0	7.2	9
1320	2019-02-24	23:00	104.1	500	1.08	0.43	45	0	7.2	10
1321	2019-02-25	00:00	104.1	500	0.92	0.43	45	0	7.1	9
1322	2019-02-25	01:00	125	500	0.92	0.56	45	0	7.1	7
1323	2019-02-25	02:00	125	500	0.95	0.56	45	0	7.1	8
1324	2019-02-25	03:00	133	500	0.76	0.53	45	0	7	6
1325	2019-02-25	04:00	133	500	0.67	0.53	45	0	7	5
1326	2019-02-25	05:00	143.2	500	0.66	0.58	45	0	7	5
1327	2019-02-25	06:00	143.2	500	0.64	0.58	45	0	7	5
1328	2019-02-25	07:00	159.3	500	0.74	0.5	45	0	6.9	5
1329	2019-02-25	08:00	159.3	500	1.22	0.5	45	0	6.9	8
1330	2019-02-25	09:00	162.7	500	2.66	0.68	45	0.01	6.9	16
1331	2019-02-25	10:00	162.7	500	4.49	0.68	45	0.02	6.8	28
1332	2019-02-25	11:00	158.8	500	3.77	0.41	45	0.01	6.9	24
1333	2019-02-25	12:00	158.8	500	2.07	0.41	45	0.01	6.9	13
1334	2019-02-25	13:00	145.4	500	1.98	0.56	45	0.01	6.9	14
1335	2019-02-25	14:00	145.4	500	3.33	0.56	45	0.01	7	23
1336	2019-02-25	15:00	158.6	500	3.11	0.63	45	0.01	7	20
1337	2019-02-25	16:00	158.6	500	2.45	0.63	45	0.01	7	15
1338	2019-02-25	17:00	138.4	500	1.83	0.49	45	0.01	6.9	13
1339	2019-02-25	18:00	138.4	500	1.37	0.49	45	0	6.9	10
1340	2019-02-25	19:00	139.9	500	1.13	0.29	45	0	6.9	8
1341	2019-02-25	20:00	139.9	500	0.93	0.29	45	0	6.9	7
1342	2019-02-25	21:00	143.2	500	0.9	0.4	45	0	6.9	6
1343	2019-02-25	22:00	143.2	500	1.19	0.4	45	0	6.9	8
1344	2019-02-25	23:00	145.4	500	1.16	0.39	45	0	7	8

1345	2019-02-26	00:00	145.4	500	0.94	0.39	45	0	7	6
1346	2019-02-26	01:00	132.8	500	0.78	0.4	45	0	7	6
1347	2019-02-26	02:00	132.8	500	0.75	0.4	45	0	7.1	6
1348	2019-02-26	03:00	121.4	500	0.61	0.44	45	0	7.1	5
1349	2019-02-26	04:00	121.4	500	0.56	0.44	45	0	7.1	5
1350	2019-02-26	05:00	126.5	500	0.6	0.32	45	0	7.1	5
1351	2019-02-26	06:00	126.5	500	0.57	0.32	45	0	7.2	5
1352	2019-02-26	07:00	108.6	500	0.49	0.38	45	0	7.2	5
1353	2019-02-26	08:00	108.6	500	0.81	0.38	45	0	7.2	7
1354	2019-02-26	09:00	95.9	500	1.79	0.46	45	0.01	7.3	19
1355	2019-02-26	10:00	95.9	500	2.43	0.46	45	0.01	7.3	25
1356	2019-02-26	11:00	83.2	500	1.64	0.42	45	0.01	7.3	20
1357	2019-02-26	12:00	83.2	500	1.58	0.42	45	0.01	7.2	19
1358	2019-02-26	13:00	83.1	500	1.88	0.44	45	0.01	7.2	23
1359	2019-02-26	14:00	83.1	500	2.02	0.44	45	0.01	7.2	24
1360	2019-02-26	15:00	78	500	1.45	0.39	45	0.01	7.2	19
1361	2019-02-26	16:00	78	500	1.21	0.39	45	0.01	7.2	15
1362	2019-02-26	17:00	81.1	500	1	0.13	45	0	7.2	12
1363	2019-02-26	18:00	81.1	500	0.8	0.13	45	0	7.2	10
1364	2019-02-26	19:00	75.1	500	0.67	0.39	45	0	7.2	9
1365	2019-02-26	20:00	75.1	500	0.66	0.39	45	0	7.2	9
1366	2019-02-26	21:00	72.7	500	0.62	0.04	45	0	7.2	8
1367	2019-02-26	22:00	72.7	500	0.7	0.04	45	0	7.2	10
1368	2019-02-26	23:00	79	500	0.76	0.36	45	0	7.2	10
1369	2019-02-27	00:00	79	500	0.61	0.36	45	0	7.2	8
1370	2019-02-27	01:00	73.7	500	0.52	0.5	45	0	7.2	7
1371	2019-02-27	02:00	73.7	500	0.5	0.5	45	0	7.2	7
1372	2019-02-27	03:00	75.1	500	0.51	0.5	45	0	7.2	7
1373	2019-02-27	04:00	75.1	500	0.52	0.5	45	0	7.2	7
1374	2019-02-27	05:00	67.7	500	0.46	0.5	45	0	7.2	7
1375	2019-02-27	06:00	67.7	500	0.46	0.5	45	0	7.2	7
1376	2019-02-27	07:00	74.7	500	0.53	0.61	45	0	7.2	7
1377	2019-02-27	08:00	74.7	500	0.77	0.61	45	0.01	7.2	10
1378	2019-02-27	09:00	63.9	500	1.77	0.73	45	0.02	7.2	28
1379	2019-02-27	10:00	63.9	500	2.12	0.73	45	0.02	7.3	33
1380	2019-02-27	11:00	57.7	500	1.49	1.13	45	0.03	7.3	26
1381	2019-02-27	12:00	57.7	500	1.22	1.13	45	0.02	7.3	21
1382	2019-02-27	13:00	63.7	500	1.41	1.38	45	0.03	7.3	22
1383	2019-02-27	14:00	63.7	500	1.83	1.38	45	0.04	7.3	29
1384	2019-02-27	15:00	54.1	500	1.47	2.18	45	0.06	7.3	27
1385	2019-02-27	16:00	54.1	500	1.44	2.18	45	0.06	7.3	27
1386	2019-02-27	17:00	60.1	500	1.07	2.34	45	0.04	7.3	18
1387	2019-02-27	18:00	60.1	500	0.78	2.34	45	0.03	7.3	13
1388	2019-02-27	19:00	45.2	500	0.51	1.57	45	0.02	7.3	11
1389	2019-02-27	20:00	45.2	500	0.55	1.57	45	0.02	7.3	12
1390	2019-02-27	21:00	58.9	500	0.85	1.22	45	0.02	7.3	14
1391	2019-02-27	22:00	58.9	500	0.69	1.22	45	0.01	7.3	12
1392	2019-02-27	23:00	55	500	0.59	0.85	45	0.01	7.3	11
1393	2019-02-28	00:00	55	500	0.44	0.85	45	0.01	7.3	8
1394	2019-02-28	01:00	54.9	500	0.39	1.04	45	0.01	7.3	7

1395	2019-02-28	02:00	54.9	500	0.4	1.04	45	0.01	7.3	7
1396	2019-02-28	03:00	52.6	500	0.44	0.66	45	0.01	7.3	8
1397	2019-02-28	04:00	52.6	500	0.69	0.66	45	0.01	7.3	13
1398	2019-02-28	05:00	54.9	500	0.51	0.81	45	0.01	7.3	9
1399	2019-02-28	06:00	54.9	500	0.45	0.81	45	0.01	7.3	8
1400	2019-02-28	07:00	54.6	500	0.43	1.02	45	0.01	7.3	8
1401	2019-02-28	08:00	54.6	500	0.5	1.02	45	0.01	7.3	9
1402	2019-02-28	09:00	48.8	500	0.95	0.71	45	0.01	7.3	19
1403	2019-02-28	10:00	48.8	500	1.45	0.71	45	0.02	7.3	30
1404	2019-02-28	11:00	56	500	1.36	0.69	45	0.02	7.3	24
1405	2019-02-28	12:00	56	500	1.06	0.69	45	0.01	7.3	19
1406	2019-02-28	13:00	54.8	500	1.35	0.77	45	0.02	7.3	25
1407	2019-02-28	14:00	54.8	500	1.6	0.77	45	0.02	7.3	29
1408	2019-02-28	15:00	57.7	500	1.78	0.71	45	0.02	7.3	31
1409	2019-02-28	16:00	57.7	500	0.89	0.71	45	0.01	7.3	15
1410	2019-02-28	17:00	56	500	0.68	1.22	45	0.01	7.3	12
1411	2019-02-28	18:00	56	500	0.75	1.22	45	0.02	7.3	13
1412	2019-02-28	19:00	53.5	500	0.67	0.94	45	0.01	7.3	12
1413	2019-02-28	20:00	53.5	500	0.66	0.94	45	0.01	7.3	12
1414	2019-02-28	21:00	52.5	500	0.59	0.56	45	0.01	7.3	11
1415	2019-02-28	22:00	52.5	500	0.91	0.56	45	0.01	7.3	17
1416	2019-02-28	23:00	54.1	500	0.7	0.34	45	0	7.3	13
1417	2019-03-01	00:00	54.1	500	0.7	0.34	45	0	7.4	13
1418	2019-03-01	01:00	55.4	500	0.61	0.29	45	0	7.4	11
1419	2019-03-01	02:00	55.4	500	0.38	0.29	45	0	7.4	7
1420	2019-03-01	03:00	59	500	0.3	0.5	45	0	7.4	5
1421	2019-03-01	04:00	59	500	0.28	0.5	45	0	7.3	5
1422	2019-03-01	05:00	65.3	500	0.27	0.33	45	0	7.3	4
1423	2019-03-01	06:00	65.3	500	0.26	0.33	45	0	7.3	4
1424	2019-03-01	07:00	70.8	500	0.28	0.27	45	0	7.3	4
1425	2019-03-01	08:00	70.8	500	0.48	0.27	45	0	7.3	7
1426	2019-03-01	09:00	73.5	500	1.3	0.34	45	0.01	7.3	18
1427	2019-03-01	10:00	73.5	500	1.88	0.34	45	0.01	7.4	26
1428	2019-03-01	11:00	77	500	1.56	0.36	45	0.01	7.4	20
1429	2019-03-01	12:00	77	500	1.12	0.36	45	0.01	7.4	15
1430	2019-03-01	13:00	70.1	500	1.01	0.33	45	0	7.4	14
1431	2019-03-01	14:00	70.1	500	1.29	0.33	45	0.01	7.3	18
1432	2019-03-01	15:00	78.1	500	1.41	0.43	45	0.01	7.3	18
1433	2019-03-01	16:00	78.1	500	1.3	0.43	45	0.01	7.3	17
1434	2019-03-01	17:00	75.9	500	0.93	0.92	45	0.01	7.3	12
1435	2019-03-01	18:00	75.9	500	0.69	0.92	45	0.01	7.3	9
1436	2019-03-01	19:00	83.9	500	0.72	0.31	45	0	7.3	9
1437	2019-03-01	20:00	83.9	500	0.76	0.31	45	0	7.3	9
1438	2019-03-01	21:00	79.5	500	0.69	0.48	45	0	7.3	9
1439	2019-03-01	22:00	79.5	500	0.67	0.48	45	0	7.3	8
1440	2019-03-01	23:00	86.1	500	0.66	0.42	45	0	7.2	8
1441	2019-03-02	00:00	86.1	500	0.46	0.42	45	0	7.2	5
1442	2019-03-02	01:00	90.1	500	0.46	0.41	45	0	7.2	5
1443	2019-03-02	02:00	90.1	500	0.39	0.41	45	0	7.2	4
1444	2019-03-02	03:00	90.2	500	0.36	0.39	45	0	7.2	4

1445	2019-03-02	04:00	90.2	500	0.35	0.39	45	0	7.1	4
1446	2019-03-02	05:00	87.2	500	0.34	0.28	45	0	7.1	4
1447	2019-03-02	06:00	87.2	500	0.34	0.28	45	0	7.1	4
1448	2019-03-02	07:00	84.8	500	0.32	0.33	45	0	7.1	4
1449	2019-03-02	08:00	84.8	500	0.41	0.33	45	0	7.1	5
1450	2019-03-02	09:00	96.2	500	1.07	0.59	45	0.01	7.1	11
1451	2019-03-02	10:00	96.2	500	1.58	0.59	45	0.01	7.1	16
1452	2019-03-02	11:00	87.1	500	1.37	0.83	45	0.01	7.1	16
1453	2019-03-02	12:00	87.1	500	1.59	0.83	45	0.02	7.1	18
1454	2019-03-02	13:00	84.4	500	1.33	0.41	45	0.01	7.1	16
1455	2019-03-02	14:00	84.4	500	1.73	0.41	45	0.01	7.1	20
1456	2019-03-02	15:00	93.1	500	1.59	0.66	45	0.01	7.1	17
1457	2019-03-02	16:00	93.1	500	1.14	0.66	45	0.01	7.1	12
1458	2019-03-02	17:00	85.2	500	0.77	0.57	45	0.01	7.1	9
1459	2019-03-02	18:00	85.2	500	0.55	0.57	45	0	7.1	6
1460	2019-03-02	19:00	75.9	500	0.45	0.32	45	0	7.1	6
1461	2019-03-02	20:00	75.9	500	0.45	0.32	45	0	7.1	6
1462	2019-03-02	21:00	83.2	500	0.49	0.28	45	0	7.2	6
1463	2019-03-02	22:00	83.2	500	0.47	0.28	45	0	7.2	6
1464	2019-03-02	23:00	93.4	500	0.55	0.31	45	0	7.1	6
1465	2019-03-03	00:00	93.4	500	0.42	0.31	45	0	7.1	5
1466	2019-03-03	01:00	122.5	500	0.4	0.4	45	0	7.1	3
1467	2019-03-03	02:00	122.5	500	0.34	0.4	45	0	7.1	3
1468	2019-03-03	03:00	113.8	500	0.3	0.35	45	0	7	3
1469	2019-03-03	04:00	113.8	500	0.31	0.35	45	0	7	3
1470	2019-03-03	05:00	126.7	500	0.34	0.56	45	0	7	3
1471	2019-03-03	06:00	126.7	500	0.32	0.56	45	0	7	3
1472	2019-03-03	07:00	130.6	500	1.3	0.38	45	0	7	10
1473	2019-03-03	08:00	130.6	500	1.67	0.38	45	0	7.1	13
1474	2019-03-03	09:00	122.9	500	2.11	0.44	45	0.01	7.1	17
1475	2019-03-03	10:00	122.9	500	2.74	0.44	45	0.01	7.2	22
1476	2019-03-03	11:00	105.1	500	2.16	0.53	45	0.01	7.3	21
1477	2019-03-03	12:00	105.1	500	1.8	0.53	45	0.01	7.3	17
1478	2019-03-03	13:00	102.7	500	2.08	0.37	45	0.01	7.2	20
1479	2019-03-03	14:00	102.7	500	2.09	0.37	45	0.01	7.2	20
1480	2019-03-03	15:00	92.7	500	2.06	0.47	45	0.01	7.1	22
1481	2019-03-03	16:00	92.7	500	1.37	0.47	45	0.01	7.1	15
1482	2019-03-03	17:00	90	500	0.91	0.36	45	0	7.1	10
1483	2019-03-03	18:00	90	500	0.63	0.36	45	0	7.1	7
1484	2019-03-03	19:00	91.3	500	0.62	0.28	45	0	7.1	7
1485	2019-03-03	20:00	91.3	500	0.8	0.28	45	0	7.1	9
1486	2019-03-03	21:00	97.4	500	1.17	0.51	45	0.01	7.2	12
1487	2019-03-03	22:00	97.4	500	1.39	0.51	45	0.01	7.2	14
1488	2019-03-03	23:00	102.2	500	1.15	0.38	45	0	7.2	11
1489	2019-03-04	00:00	102.2	500	0.83	0.38	45	0	7.2	8
1490	2019-03-04	01:00	103.2	500	0.83	0.34	45	0	7.2	8
1491	2019-03-04	02:00	103.2	500	0.75	0.34	45	0	7.2	7
1492	2019-03-04	03:00	99.5	500	0.52	0.21	45	0	7.2	5
1493	2019-03-04	04:00	99.5	500	0.39	0.21	45	0	7.1	4
1494	2019-03-04	05:00	95.8	500	0.33	0	45	0	7.1	3

1495	2019-03-04	06:00	95.8	500	0.31	0	45	0	7.1	3
1496	2019-03-04	07:00	95.5	500	0.32	0.32	45	0	7.1	3
1497	2019-03-04	08:00	95.5	500	0.6	0.32	45	0	7.1	6
1498	2019-03-04	09:00	95.9	500	1.63	0.42	45	0.01	7.1	17
1499	2019-03-04	10:00	95.9	500	2.49	0.42	45	0.01	7.1	26
1500	2019-03-04	11:00	97.5	500	2.36	0.55	45	0.01	7.1	24
1501	2019-03-04	12:00	97.5	500	1.72	0.55	45	0.01	7.1	18
1502	2019-03-04	13:00	111.7	500	1.74	0.22	45	0	7.1	16
1503	2019-03-04	14:00	111.7	500	2.13	0.22	45	0	7.1	19
1504	2019-03-04	15:00	119.3	500	1.93	0.72	45	0.01	7.1	16
1505	2019-03-04	16:00	119.3	500	1.86	0.72	45	0.01	7.1	16
1506	2019-03-04	17:00	123.9	500	1.38	0.49	45	0.01	7.2	11
1507	2019-03-04	18:00	123.9	500	1.12	0.49	45	0	7.1	9
1508	2019-03-04	19:00	143	500	1.68	0.34	45	0	7.1	12
1509	2019-03-04	20:00	143	500	2.38	0.34	45	0.01	7.1	17
1510	2019-03-04	21:00	157.5	500	2.2	0.36	45	0	7.1	14
1511	2019-03-04	22:00	157.5	500	1.38	0.36	45	0	7.1	9
1512	2019-03-04	23:00	174.2	500	0.89	0.51	45	0	7	5
1513	2019-03-05	00:00	174.2	500	0.73	0.51	45	0	7	4
1514	2019-03-05	01:00	151.3	500	0.58	0.38	45	0	7	4
1515	2019-03-05	02:00	151.3	500	0.64	0.38	45	0	7	4
1516	2019-03-05	03:00	162.6	500	0.99	0.68	45	0	7	6
1517	2019-03-05	04:00	162.6	500	0.9	0.68	45	0	7	6
1518	2019-03-05	05:00	158.4	500	0.63	0.58	45	0	7	4
1519	2019-03-05	06:00	158.4	500	0.44	0.58	45	0	7	3
1520	2019-03-05	07:00	155.9	500	0.52	0.69	45	0	7	3
1521	2019-03-05	08:00	155.9	500	0.57	0.69	45	0	7	4
1522	2019-03-05	09:00	163.1	500	2.72	0.8	45	0.01	7	17
1523	2019-03-05	10:00	163.1	500	4.52	0.8	45	0.02	7.1	28
1524	2019-03-05	11:00	130.4	500	3.7	0.38	45	0.01	7.1	28
1525	2019-03-05	12:00	130.4	500	3.72	0.38	45	0.01	7	28
1526	2019-03-05	13:00	137.5	500	3.82	0.2	45	0.01	7	28
1527	2019-03-05	14:00	137.5	500	4.23	0.2	45	0.01	7	31
1528	2019-03-05	15:00	124.3	500	3.1	0.43	45	0.01	7	25
1529	2019-03-05	16:00	124.3	500	2.65	0.43	45	0.01	7	21
1530	2019-03-05	17:00	135	500	1.95	0.47	45	0.01	7	14
1531	2019-03-05	18:00	135	500	1.58	0.47	45	0.01	7	12
1532	2019-03-05	19:00	123.3	500	1.36	0.43	45	0	7	11
1533	2019-03-05	20:00	123.3	500	1.25	0.43	45	0	7	10
1534	2019-03-05	21:00	134.8	500	1.39	0.57	45	0.01	7	10
1535	2019-03-05	22:00	134.8	500	1.21	0.57	45	0.01	7	9
1536	2019-03-05	23:00	127.2	500	0.79	0.69	45	0	7	6
1537	2019-03-06	00:00	127.2	500	0.75	0.69	45	0	7	6
1538	2019-03-06	01:00	125.7	500	1.04	0.72	45	0.01	7	8
1539	2019-03-06	02:00	125.7	500	0.83	0.72	45	0	7	7
1540	2019-03-06	03:00	135.4	500	0.66	0.89	45	0	7	5
1541	2019-03-06	04:00	135.4	500	0.59	0.89	45	0	7	4
1542	2019-03-06	05:00	131.2	500	0.54	1.06	45	0	7	4
1543	2019-03-06	06:00	131.2	500	0.53	1.06	45	0	7	4
1544	2019-03-06	07:00	115	500	0.45	1.13	45	0	7	4

1545	2019-03-06	08:00	115	500	0.66	1.13	45	0.01	7	6
1546	2019-03-06	09:00	111.7	500	2.35	1.73	45	0.04	7	21
1547	2019-03-06	10:00	111.7	500	3.67	1.73	45	0.06	7	33
1548	2019-03-06	11:00	123.9	500	3.26	1.6	45	0.04	7	26
1549	2019-03-06	12:00	123.9	500	2.11	1.6	45	0.03	7	17
1550	2019-03-06	13:00	101.5	500	2.04	1.81	45	0.04	7	20
1551	2019-03-06	14:00	101.5	500	2.77	1.81	45	0.05	7	27
1552	2019-03-06	15:00	140	500	3.26	2.18	45	0.05	7	23
1553	2019-03-06	16:00	140	500	2.49	2.18	45	0.04	7	18
1554	2019-03-06	17:00	117.1	500	1.5	1.79	45	0.02	7	13
1555	2019-03-06	18:00	117.1	500	1.47	1.79	45	0.02	7	13
1556	2019-03-06	19:00	156.3	500	2.48	1.49	45	0.02	7.1	16
1557	2019-03-06	20:00	156.3	500	2.71	1.49	45	0.03	7.1	17
1558	2019-03-06	21:00	156.3	500	1.95	1.42	45	0.02	7.1	12
1559	2019-03-06	22:00	298.4	500	2.42	1.42	45	0.01	7	8
1560	2019-03-06	23:00	298.4	500	2.25	1.16	45	0.01	7	8
1561	2019-03-07	00:00	320.4	500	2.75	1.16	45	0.01	7	9
1562	2019-03-07	01:00	320.4	500	2.24	0.93	45	0.01	7	7
1563	2019-03-07	02:00	303.2	500	2.28	0.93	45	0.01	7	8
1564	2019-03-07	03:00	303.2	500	2.01	0.73	45	0	6.9	7
1565	2019-03-07	04:00	315.6	500	1.67	0.73	45	0	6.9	5
1566	2019-03-07	05:00	315.6	500	1.23	0.84	45	0	6.9	4
1567	2019-03-07	06:00	301.2	500	0.98	0.84	45	0	6.9	3
1568	2019-03-07	07:00	301.2	500	0.97	0.77	45	0	6.9	3
1569	2019-03-07	08:00	315.2	500	3.06	0.77	45	0.01	6.9	10
1570	2019-03-07	09:00	315.2	500	11.46	1.34	45	0.05	6.9	36
1571	2019-03-07	10:00	478.8	500	8.86	1.34	45	0.02	6.9	19
1572	2019-03-07	11:00	131.1	500	2.03	0.9	45	0.01	7	16
1573	2019-03-07	12:00	131.1	500	2.25	0.9	45	0.02	7	17
1574	2019-03-07	13:00	154.6	500	4.48	0.82	45	0.02	7	29
1575	2019-03-07	14:00	154.6	500	3.42	0.82	45	0.02	7.1	22
1576	2019-03-07	15:00	96	500	1.72	0.63	45	0.01	7	18
1577	2019-03-07	16:00	96	500	1.33	0.63	45	0.01	7	14
1578	2019-03-07	17:00	125.4	500	1.48	0.61	45	0.01	7	12
1579	2019-03-07	18:00	125.4	500	1.18	0.61	45	0.01	7	9
1580	2019-03-07	19:00	148.4	500	1.29	0.92	45	0.01	7	9
1581	2019-03-07	20:00	148.4	500	1.19	0.92	45	0.01	7	8
1582	2019-03-07	21:00	148.4	500	1.01	1.21	45	0.01	7	7
1583	2019-03-07	22:00	312.4	500	1.72	1.21	45	0.01	6.9	6
1584	2019-03-07	23:00	312.4	500	1.25	1.7	45	0.01	6.9	4
1585	2019-03-08	00:00	309.6	500	1.33	1.7	45	0.01	6.9	4
1586	2019-03-08	01:00	309.6	500	2.06	1.57	45	0.01	6.9	7
1587	2019-03-08	02:00	304.8	500	1.3	1.57	45	0.01	6.9	4
1588	2019-03-08	03:00	304.8	500	0.86	1.97	45	0.01	6.9	3
1589	2019-03-08	04:00	288.4	500	0.77	1.97	45	0.01	6.9	3
1590	2019-03-08	05:00	187.2	500	0.15	2.13	45	0	6.8	1
1591	2019-03-08	06:00	187.2	500	0.1	2.13	45	0	6.8	1
1592	2019-03-08	07:00	180.2	500	0.13	2.51	45	0	6.8	1
1593	2019-03-08	08:00	180.2	500	1.31	2.51	45	0.02	6.9	7
1594	2019-03-08	09:00	160	500	3.57	1.64	45	0.04	6.9	22

1595	2019-03-08	10:00	160	500	5.11	1.64	45	0.05	7	32
1596	2019-03-08	11:00	198.9	500	5.71	0.97	45	0.03	7	29
1597	2019-03-08	12:00	198.9	500	6.63	0.97	45	0.03	7	33
1598	2019-03-08	13:00	198.9	500	4.21	0.94	45	0.02	7	21
1599	2019-03-08	14:00	323.2	500	8.98	0.94	45	0.03	7.1	28
1600	2019-03-08	15:00	323.2	500	7.52	0.55	45	0.01	7	23
1601	2019-03-08	16:00	316.4	500	6.35	0.55	45	0.01	7	20
1602	2019-03-08	17:00	316.4	500	3.92	0.61	45	0.01	7	12
1603	2019-03-08	18:00	300	500	2.91	0.61	45	0.01	7	10
1604	2019-03-08	19:00	196.2	500	1.77	0.82	45	0.01	7	9
1605	2019-03-08	20:00	196.2	500	1.86	0.82	45	0.01	7	9
1606	2019-03-08	21:00	176.8	500	1.38	0.89	45	0.01	7	8
1607	2019-03-08	22:00	176.8	500	1.28	0.89	45	0.01	7	7
1608	2019-03-08	23:00	172.5	500	0.87	1.04	45	0.01	7	5
1609	2019-03-09	00:00	172.5	500	0.62	1.04	45	0	6.9	4
1610	2019-03-09	01:00	165.1	500	0.64	1.16	45	0	6.9	4
1611	2019-03-09	02:00	165.1	500	1.2	1.16	45	0.01	6.9	7
1612	2019-03-09	03:00	156.1	500	0.76	1.41	45	0.01	6.9	5
1613	2019-03-09	04:00	156.1	500	0.64	1.41	45	0.01	6.9	4
1614	2019-03-09	05:00	148.6	500	1.1	1.5	45	0.01	6.9	7
1615	2019-03-09	06:00	148.6	500	0.72	1.5	45	0.01	7	5
1616	2019-03-09	07:00	137.6	500	0.45	1.61	45	0.01	7	3
1617	2019-03-09	08:00	137.6	500	0.63	1.61	45	0.01	6.9	5
1618	2019-03-09	09:00	134.5	500	1.85	1.99	45	0.03	7	14
1619	2019-03-09	10:00	134.5	500	3.07	1.99	45	0.05	7	23
1620	2019-03-09	11:00	134.6	500	2.66	2.63	45	0.05	7	20
1621	2019-03-09	12:00	134.6	500	2.29	2.63	45	0.04	7.1	17
1622	2019-03-09	13:00	110.1	500	2.9	2.97	45	0.08	7.1	26
1623	2019-03-09	14:00	110.1	500	2.9	2.97	45	0.08	7.1	26
1624	2019-03-09	15:00	104.6	500	2.05	3.68	45	0.07	7.1	20
1625	2019-03-09	16:00	104.6	500	1.76	3.68	45	0.06	7.1	17
1626	2019-03-09	17:00	87.5	500	1.29	3.36	45	0.05	7.1	15
1627	2019-03-09	18:00	87.5	500	1.37	3.36	45	0.05	7.1	16
1628	2019-03-09	19:00	90.4	500	1.75	2.97	45	0.06	7.1	19
1629	2019-03-09	20:00	90.4	500	1.14	2.97	45	0.04	7.1	13
1630	2019-03-09	21:00	81.5	500	0.94	2.14	45	0.02	7.1	12
1631	2019-03-09	22:00	81.5	500	0.92	2.14	45	0.02	7.1	11
1632	2019-03-09	23:00	81.7	500	0.81	2.12	45	0.02	7	10
1633	2019-03-10	00:00	81.7	500	0.81	2.12	45	0.02	7	10
1634	2019-03-10	01:00	80.2	500	1.08	1.99	45	0.03	7	14
1635	2019-03-10	02:00	80.2	500	0.59	1.99	45	0.01	7	7
1636	2019-03-10	03:00	78	500	0.41	1.86	45	0.01	7	5
1637	2019-03-10	04:00	78	500	0.35	1.86	45	0.01	7	5
1638	2019-03-10	05:00	85.9	500	0.35	2.02	45	0.01	7	4
1639	2019-03-10	06:00	85.9	500	0.35	2.02	45	0.01	7	4
1640	2019-03-10	07:00	119.6	500	0.52	2.34	45	0.01	7	4
1641	2019-03-10	08:00	119.6	500	0.47	2.34	45	0.01	7	4
1642	2019-03-10	09:00	86.2	500	0.82	2.06	45	0.02	7	9
1643	2019-03-10	10:00	86.2	500	1.16	2.06	45	0.03	7	13
1644	2019-03-10	11:00	80.8	500	0.86	1.76	45	0.02	7	11

1645	2019-03-10	12:00	80.8	500	0.53	1.76	45	0.01	7.1	7
1646	2019-03-10	13:00	71.3	500	0.64	1.76	45	0.02	7	9
1647	2019-03-10	14:00	71.3	500	1.04	1.76	45	0.03	7.1	15
1648	2019-03-10	15:00	74.2	500	0.8	1.72	45	0.02	7.1	11
1649	2019-03-10	16:00	74.2	500	0.66	1.72	45	0.02	7.1	9
1650	2019-03-10	17:00	67.9	500	0.45	1.69	45	0.01	7.1	7
1651	2019-03-10	18:00	67.9	500	0.61	1.69	45	0.02	7.1	9
1652	2019-03-10	19:00	70	500	0.47	1.56	45	0.01	7.1	7
1653	2019-03-10	20:00	70	500	0.71	1.56	45	0.02	7.1	10
1654	2019-03-10	21:00	67.1	500	0.6	1.55	45	0.01	7.1	9
1655	2019-03-10	22:00	67.1	500	0.56	1.55	45	0.01	7.1	8
1656	2019-03-10	23:00	67.1	500	0.33	1.57	45	0.01	7.1	5
1657	2019-03-11	00:00	67.1	500	0.21	1.57	45	0	7.1	3
1658	2019-03-11	01:00	64.5	500	0.18	1.73	45	0	7.1	3
1659	2019-03-11	02:00	64.5	500	0.18	1.73	45	0	7.1	3
1660	2019-03-11	03:00	64.8	500	0.17	1.76	45	0	7.1	3
1661	2019-03-11	04:00	64.8	500	0.18	1.76	45	0	7.1	3
1662	2019-03-11	05:00	63.2	500	0.17	1.85	45	0.01	7.1	3
1663	2019-03-11	06:00	63.2	500	0.15	1.85	45	0	7.1	2
1664	2019-03-11	07:00	69.5	500	0.16	2.12	45	0	7.1	2
1665	2019-03-11	08:00	69.5	500	0.39	2.12	45	0.01	7.1	6
1666	2019-03-11	09:00	73.9	500	1.59	2.25	45	0.05	7.1	22
1667	2019-03-11	10:00	73.9	500	1.97	2.25	45	0.06	7.1	27
1668	2019-03-11	11:00	87.8	500	2.36	3.1	45	0.08	7.1	27
1669	2019-03-11	12:00	87.8	500	1.89	3.1	45	0.07	7.1	22
1670	2019-03-11	13:00	76.3	500	1.71	2.99	45	0.07	7.1	22
1671	2019-03-11	14:00	76.3	500	2.29	2.99	45	0.09	7.1	30
1672	2019-03-11	15:00	93.9	500	2.93	2.11	45	0.07	7.1	31
1673	2019-03-11	16:00	93.9	500	2.41	2.11	45	0.05	7	26
1674	2019-03-11	17:00	106.6	500	1.7	1.2	45	0.02	7	16
1675	2019-03-11	18:00	106.6	500	1.3	1.2	45	0.01	7.1	12
1676	2019-03-11	19:00	113	500	1.24	0.75	45	0.01	7	11
1677	2019-03-11	20:00	113	500	0.97	0.75	45	0.01	7	9
1678	2019-03-11	21:00	124.5	500	0.9	0.74	45	0.01	7	7
1679	2019-03-11	22:00	124.5	500	0.65	0.74	45	0	7	5
1680	2019-03-11	23:00	123.1	500	0.6	0.75	45	0	7	5
1681	2019-03-12	00:00	123.1	500	0.51	0.75	45	0	7	4
1682	2019-03-12	01:00	121.5	500	0.82	0.76	45	0.01	7	7
1683	2019-03-12	02:00	121.5	500	0.6	0.76	45	0	7	5
1684	2019-03-12	03:00	117.7	500	0.4	0.93	45	0	7	3
1685	2019-03-12	04:00	117.7	500	0.26	0.93	45	0	7	2
1686	2019-03-12	05:00	105.7	500	0.2	0.94	45	0	7	2
1687	2019-03-12	06:00	105.7	500	0.26	0.94	45	0	7	2
1688	2019-03-12	07:00	103.5	500	0.3	1.04	45	0	7	3
1689	2019-03-12	08:00	103.5	500	0.75	1.04	45	0.01	7	7
1690	2019-03-12	09:00	102.3	500	2.23	0.83	45	0.02	7	22
1691	2019-03-12	10:00	102.3	500	2.9	0.83	45	0.02	7.1	28
1692	2019-03-12	11:00	127	500	3.16	1.68	45	0.04	7.1	25
1693	2019-03-12	12:00	127	500	2.45	1.68	45	0.03	7.1	19
1694	2019-03-12	13:00	99.5	500	2.43	1.28	45	0.03	7.1	24

1695	2019-03-12	14:00	99.5	500	2.98	1.28	45	0.04	7	30
1696	2019-03-12	15:00	127.1	500	3.18	1.17	45	0.03	7	25
1697	2019-03-12	16:00	127.1	500	2.52	1.17	45	0.02	7	20
1698	2019-03-12	17:00	140.5	500	2.43	0.75	45	0.01	7	17
1699	2019-03-12	18:00	140.5	500	2.1	0.75	45	0.01	7	15
1700	2019-03-12	19:00	143.9	500	2.35	0.37	45	0.01	7	16
1701	2019-03-12	20:00	143.9	500	2.51	0.37	45	0.01	7	17
1702	2019-03-12	21:00	156.8	500	2	0.62	45	0.01	7	13
1703	2019-03-12	22:00	156.8	500	2.29	0.62	45	0.01	7	15
1704	2019-03-12	23:00	159.6	500	1.86	0.02	45	0	7	12
1705	2019-03-13	00:00	159.6	500	1.17	0.02	45	0	7	7
1706	2019-03-13	01:00	156	500	0.81	0.56	45	0	7	5
1707	2019-03-13	02:00	156	500	1.16	0.56	45	0	7	7
1708	2019-03-13	03:00	162.2	500	1.23	0.63	45	0	7	8
1709	2019-03-13	04:00	162.2	500	0.76	0.63	45	0	7	5
1710	2019-03-13	05:00	153.9	500	0.55	0.62	45	0	7	4
1711	2019-03-13	06:00	153.9	500	0.5	0.62	45	0	7	3
1712	2019-03-13	07:00	146.1	500	0.45	0.67	45	0	7	3
1713	2019-03-13	08:00	146.1	500	1.71	0.67	45	0.01	7	12
1714	2019-03-13	09:00	165.7	500	3.69	0.51	45	0.01	7	22
1715	2019-03-13	10:00	165.7	500	4.23	0.51	45	0.01	7	26
1716	2019-03-13	11:00	53.3	500	1.12	9.34	45	0.2	7	21
1717	2019-03-13	12:00	53.3	500	0.73	39.49	45	0.54	7	14
1718	2019-03-13	13:00	48.3	500	0.69	25.62	45	0.36	7	14
1719	2019-03-13	14:00	162.6	500	2.8	25.71	45	0.44	7	17
1720	2019-03-13	15:00	151.7	500	3.13	25.62	45	0.53	7	21
1721	2019-03-13	16:00	541.2	500	7.86	26.14	45	0.38	7	15
1722	2019-03-13	17:00	541.2	500	5.85	0.82	45	0.01	7	11
1723	2019-03-13	18:00	468.8	500	4.14	0.82	45	0.01	7	9
1724	2019-03-13	19:00	517.2	500	4.31	0.6	45	0	7	8
1725	2019-03-13	20:00	475.6	500	4.17	0.6	45	0.01	7	9
1726	2019-03-13	21:00	487.6	500	3.76	0.49	45	0	7	8
1727	2019-03-13	22:00	489.2	500	2.82	0.49	45	0	7	6
1728	2019-03-13	23:00	480	500	3.76	0.43	45	0	7	8
1729	2019-03-14	00:00	489.6	500	3.26	0.43	45	0	7	7
1730	2019-03-14	01:00	482.4	500	2.8	0.57	45	0	6.9	6
1731	2019-03-14	02:00	478	500	1.84	0.57	45	0	6.9	4
1732	2019-03-14	03:00	485.2	500	1.71	0.57	45	0	6.9	4
1733	2019-03-14	04:00	481.2	500	1.56	0.57	45	0	6.9	3
1734	2019-03-14	05:00	489.6	500	1.34	0.56	45	0	6.9	3
1735	2019-03-14	06:00	490.8	500	1.35	0.56	45	0	6.9	3
1736	2019-03-14	07:00	472	500	1.39	0.67	45	0	6.9	3
1737	2019-03-14	08:00	484.4	500	4.03	0.67	45	0.01	6.9	8
1738	2019-03-14	09:00	480.4	500	5.22	1.43	45	0.02	6.9	11
1739	2019-03-14	10:00	494.4	500	8.99	1.43	45	0.03	6.9	18
1740	2019-03-14	11:00	493.6	500	8.85	0.89	45	0.02	6.9	18
1741	2019-03-14	12:00	472.4	500	7.11	0.89	45	0.01	7	15
1742	2019-03-14	13:00	487.6	500	10.48	0.68	45	0.01	7	22
1743	2019-03-14	14:00	474	500	14.23	0.68	45	0.02	7	30
1744	2019-03-14	15:00	497.2	500	14.42	1.11	45	0.03	6.9	29

1745	2019-03-14	16:00	492	500	11.49	1.11	45	0.03	6.9	23
1746	2019-03-14	17:00	491.6	500	8.79	0.84	45	0.02	6.5	18
1747	2019-03-14	18:00	481.6	500	5.74	0.84	45	0.01	6.7	12
1748	2019-03-14	19:00	481.6	500	5.04	0.9	45	0.01	6.7	10
1749	2019-03-14	20:00	0	500	0	0.9	45	0.01	6.7	8
1750	2019-03-14	21:00	0	500	0	0.63	45	0	6.7	7
1751	2019-03-14	22:00	0	500	0	0.63	45	0	6.7	7
1752	2019-03-14	23:00	0	500	0	0.6	45	0	6.7	5
1753	2019-03-15	00:00	0	500	0	0.6	45	0	6.7	4
1754	2019-03-15	01:00	0	500	0	0.64	45	0	6.7	4
1755	2019-03-15	02:00	0	500	0	0.64	45	0	6.7	4
1756	2019-03-15	03:00	0	500	0	0.73	45	0	6.7	4
1757	2019-03-15	04:00	0	500	0	0.73	45	0	6.6	4
1758	2019-03-15	05:00	0	500	0	0.75	45	0	6.6	4
1759	2019-03-15	06:00	0	500	0	0.75	45	0	6.6	4
1760	2019-03-15	07:00	0	500	0	1.01	45	0	6.6	4
1761	2019-03-15	08:00	0	500	0	1.01	45	0.01	6.6	8
1762	2019-03-15	09:00	0	500	0	1.22	45	0.03	6.6	25
1763	2019-03-15	10:00	0	500	0	1.22	45	0.04	6.6	34
1764	2019-03-15	11:00	0	500	0	1.82	45	0.06	6.6	33
1765	2019-03-15	12:00	168.6	500	3.85	1.82	45	0.04	6.6	23
1766	2019-03-15	13:00	141.4	500	3.52	1.31	45	0.03	6.7	25
1767	2019-03-15	14:00	141.4	500	3.09	1.31	45	0.03	6.7	22
1768	2019-03-15	15:00	142.6	500	2.67	0.84	45	0.02	6.7	19
1769	2019-03-15	16:00	142.6	500	2.95	0.84	45	0.02	6.7	21
1770	2019-03-15	17:00	151.6	500	2.32	0.6	45	0.01	6.7	15
1771	2019-03-15	18:00	151.6	500	2.09	0.6	45	0.01	6.7	14
1772	2019-03-15	19:00	149.2	500	2.89	0.53	45	0.01	6.7	19
1773	2019-03-15	20:00	149.2	500	3.2	0.53	45	0.01	6.7	21
1774	2019-03-15	21:00	154.2	500	3.38	0.48	45	0.01	6.7	22
1775	2019-03-15	22:00	154.2	500	1.95	0.48	45	0.01	6.7	13
1776	2019-03-15	23:00	154.8	500	1.83	0.55	45	0.01	6.7	12
1777	2019-03-16	00:00	154.8	500	1.38	0.55	45	0	6.7	9
1778	2019-03-16	01:00	149.6	500	1.33	0.63	45	0.01	6.7	9
1779	2019-03-16	02:00	149.6	500	0.99	0.63	45	0	6.7	7
1780	2019-03-16	03:00	147.4	500	0.89	0.72	45	0	6.7	6
1781	2019-03-16	04:00	147.4	500	0.86	0.72	45	0	6.7	6
1782	2019-03-16	05:00	145.4	500	0.81	0.96	45	0.01	6.7	6
1783	2019-03-16	06:00	145.4	500	0.78	0.96	45	0.01	6.7	5
1784	2019-03-16	07:00	159.2	500	1.82	1.58	45	0.02	6.6	11
1785	2019-03-16	08:00	159.2	500	1.8	1.58	45	0.02	6.7	11
1786	2019-03-16	09:00	145.4	500	1.79	1.73	45	0.02	6.7	12
1787	2019-03-16	10:00	145.4	500	2.42	1.73	45	0.03	6.7	17
1788	2019-03-16	11:00	129.9	500	2.34	1.99	45	0.04	6.7	18
1789	2019-03-16	12:00	129.9	500	1.6	1.99	45	0.02	6.7	12
1790	2019-03-16	13:00	107	500	1.8	1.89	45	0.03	6.7	17
1791	2019-03-16	14:00	107	500	2.28	1.89	45	0.04	6.7	21
1792	2019-03-16	15:00	167.9	500	4.25	3.17	45	0.08	6.7	25
1793	2019-03-16	16:00	167.9	500	3.65	3.17	45	0.07	6.7	22
1794	2019-03-16	17:00	107.6	500	1.31	2.54	45	0.03	6.7	12

1795	2019-03-16	18:00	107.6	500	0.98	2.54	45	0.02	6.7	9
1796	2019-03-16	19:00	114.8	500	0.91	2.49	45	0.02	6.7	8
1797	2019-03-16	20:00	114.8	500	0.97	2.49	45	0.02	6.8	8
1798	2019-03-16	21:00	94.9	500	1.08	2.69	45	0.03	6.8	11
1799	2019-03-16	22:00	94.9	500	0.83	2.69	45	0.02	6.8	9
1800	2019-03-16	23:00	93.4	500	0.72	2.89	45	0.02	6.8	8
1801	2019-03-17	00:00	93.4	500	0.71	2.89	45	0.02	6.8	8
1802	2019-03-17	01:00	92.1	500	0.69	3.08	45	0.02	6.8	8
1803	2019-03-17	02:00	92.1	500	0.71	3.08	45	0.02	6.8	8
1804	2019-03-17	03:00	103.1	500	0.85	3.59	45	0.03	6.8	8
1805	2019-03-17	04:00	103.1	500	0.81	3.59	45	0.03	6.8	8
1806	2019-03-17	05:00	91.8	500	0.59	3.95	45	0.03	6.8	6
1807	2019-03-17	06:00	91.8	500	0.49	3.95	45	0.02	6.8	5
1808	2019-03-17	07:00	89.4	500	0.46	4.25	45	0.02	6.8	5
1809	2019-03-17	08:00	89.4	500	1	4.25	45	0.05	6.8	11
1810	2019-03-17	09:00	101.1	500	2.22	5.05	45	0.11	6.8	22
1811	2019-03-17	10:00	101.1	500	2.33	5.05	45	0.12	6.8	23
1812	2019-03-17	11:00	95.5	500	2	5.73	45	0.12	6.8	21
1813	2019-03-17	12:00	95.5	500	1.93	5.73	45	0.12	6.8	20
1814	2019-03-17	13:00	92.9	500	1.96	6.06	45	0.13	6.9	21
1815	2019-03-17	14:00	92.9	500	2.05	6.06	45	0.13	6.9	22
1816	2019-03-17	15:00	91.8	500	1.98	5.99	45	0.13	6.9	22
1817	2019-03-17	16:00	91.8	500	1.95	5.99	45	0.13	6.9	21
1818	2019-03-17	17:00	89.1	500	1.51	5.72	45	0.1	6.9	17
1819	2019-03-17	18:00	89.1	500	1.29	5.72	45	0.08	6.9	14
1820	2019-03-17	19:00	90.9	500	1.26	5.57	45	0.08	6.9	14
1821	2019-03-17	20:00	90.9	500	1.93	5.57	45	0.12	6.9	21
1822	2019-03-17	21:00	90.6	500	1.21	5.64	45	0.08	6.9	13
1823	2019-03-17	22:00	90.6	500	0.83	5.64	45	0.05	6.9	9
1824	2019-03-17	23:00	89.5	500	0.6	5.73	45	0.04	6.9	7
1825	2019-03-18	00:00	89.5	500	0.63	5.73	45	0.04	6.8	7
1826	2019-03-18	01:00	89.3	500	0.72	5.94	45	0.05	6.8	8
1827	2019-03-18	02:00	89.3	500	0.53	5.94	45	0.04	6.8	6
1828	2019-03-18	03:00	93	500	0.44	6.3	45	0.03	6.8	5
1829	2019-03-18	04:00	93	500	0.41	6.3	45	0.03	6.8	4
1830	2019-03-18	05:00	92.2	500	0.4	6.59	45	0.03	6.8	4
1831	2019-03-18	06:00	92.2	500	0.39	6.59	45	0.03	6.8	4
1832	2019-03-18	07:00	91.8	500	0.45	6.91	45	0.03	6.8	5
1833	2019-03-18	08:00	91.8	500	0.86	6.91	45	0.06	6.8	9
1834	2019-03-18	09:00	102.4	500	3.07	7.66	45	0.23	6.8	30
1835	2019-03-18	10:00	102.4	500	2.57	7.66	45	0.19	6.9	25
1836	2019-03-18	11:00	94	500	1.86	8.33	45	0.16	6.9	20
1837	2019-03-18	12:00	94	500	1.72	8.33	45	0.15	6.9	18
1838	2019-03-18	13:00	84.2	500	1.49	7.99	45	0.14	7	18
1839	2019-03-18	14:00	84.2	500	2.22	7.99	45	0.21	7	26
1840	2019-03-18	15:00	86.6	500	2.12	8.13	45	0.2	7	25
1841	2019-03-18	16:00	86.6	500	1.81	8.13	45	0.17	7	21
1842	2019-03-18	17:00	80.8	500	1.44	7.42	45	0.13	6.9	18
1843	2019-03-18	18:00	80.8	500	1.34	7.42	45	0.12	6.9	17
1844	2019-03-18	19:00	79	500	1.24	6.68	45	0.11	6.9	16

1845	2019-03-18	20:00	79	500	1.33	6.68	45	0.11	6.9	17
1846	2019-03-18	21:00	91.1	500	1.53	6.03	45	0.1	6.9	17
1847	2019-03-18	22:00	91.1	500	1.5	6.03	45	0.1	6.9	16
1848	2019-03-18	23:00	100.3	500	1.37	5.62	45	0.08	6.9	14
1849	2019-03-19	00:00	100.3	500	1.02	5.62	45	0.06	6.9	10
1850	2019-03-19	01:00	103.5	500	1.03	4.99	45	0.05	6.9	10
1851	2019-03-19	02:00	103.5	500	1.45	4.99	45	0.07	6.9	14
1852	2019-03-19	03:00	109.2	500	1.57	4.51	45	0.06	6.8	14
1853	2019-03-19	04:00	109.2	500	1.28	4.51	45	0.05	6.8	12
1854	2019-03-19	05:00	107.7	500	1.06	3.88	45	0.04	6.8	10
1855	2019-03-19	06:00	107.7	500	0.67	3.88	45	0.02	6.8	6
1856	2019-03-19	07:00	108.4	500	0.56	3.69	45	0.02	6.8	5
1857	2019-03-19	08:00	108.4	500	1.04	3.69	45	0.04	6.8	10
1858	2019-03-19	09:00	112.7	500	2.06	3.83	45	0.07	6.8	18
1859	2019-03-19	10:00	521.2	500	11.86	2.77	45	0.06	6.8	23
1860	2019-03-19	11:00	129.5	500	3.03	40.26	45	0.94	6.8	23
1861	2019-03-19	12:00	109.7	500	1.77	2.37	45	0.04	6.8	16
1862	2019-03-19	13:00	102.5	500	1.98	1.94	45	0.04	6.8	19
1863	2019-03-19	14:00	105.1	500	2.37	1.61	45	0.04	6.8	23
1864	2019-03-19	15:00	107.1	500	1.75	1.21	45	0.02	6.8	16
1865	2019-03-19	16:00	107.1	500	1.51	1.21	45	0.02	6.8	14
1866	2019-03-19	17:00	106.5	500	1.45	1.02	45	0.01	6.8	14
1867	2019-03-19	18:00	106.5	500	1.1	1.02	45	0.01	6.8	10
1868	2019-03-19	19:00	113.6	500	0.97	1.08	45	0.01	6.8	9
1869	2019-03-19	20:00	113.6	500	0.9	1.08	45	0.01	6.8	8
1870	2019-03-19	21:00	107	500	0.85	1.15	45	0.01	6.8	8
1871	2019-03-19	22:00	107	500	0.69	1.15	45	0.01	6.8	6
1872	2019-03-19	23:00	114.7	500	0.46	1.13	45	0	6.8	4
1873	2019-03-20	00:00	114.7	500	0.53	1.13	45	0.01	6.7	5
1874	2019-03-20	01:00	117.6	500	0.75	1.53	45	0.01	6.7	6
1875	2019-03-20	02:00	117.6	500	0.55	1.53	45	0.01	6.7	5
1876	2019-03-20	03:00	112.9	500	0.52	1.83	45	0.01	6.7	5
1877	2019-03-20	04:00	112.9	500	0.46	1.83	45	0.01	6.7	4
1878	2019-03-20	05:00	111.5	500	0.39	2.12	45	0.01	6.7	3
1879	2019-03-20	06:00	111.5	500	0.42	2.12	45	0.01	6.7	4
1880	2019-03-20	07:00	108	500	0.49	2.37	45	0.01	6.7	5
1881	2019-03-20	08:00	108	500	0.54	2.37	45	0.01	6.7	5
1882	2019-03-20	09:00	108.5	500	1.83	2.85	45	0.05	6.7	17
1883	2019-03-20	10:00	108.5	500	2.49	2.85	45	0.07	6.7	23
1884	2019-03-20	11:00	122.6	500	2.98	2.53	45	0.06	6.7	24
1885	2019-03-20	12:00	122.6	500	3.42	2.53	45	0.07	6.8	28
1886	2019-03-20	13:00	93.4	500	2.12	2.09	45	0.05	6.8	23
1887	2019-03-20	14:00	93.4	500	2.68	2.09	45	0.06	6.8	29
1888	2019-03-20	15:00	91	500	2.19	1.43	45	0.03	6.8	24
1889	2019-03-20	16:00	91	500	1.76	1.43	45	0.03	6.8	19
1890	2019-03-20	17:00	86	500	1.12	1.15	45	0.02	6.8	13
1891	2019-03-20	18:00	86	500	0.68	1.15	45	0.01	6.8	8
1892	2019-03-20	19:00	80.9	500	0.52	1.12	45	0.01	6.8	6
1893	2019-03-20	20:00	80.9	500	0.45	1.12	45	0.01	6.8	6
1894	2019-03-20	21:00	89.8	500	0.58	1.2	45	0.01	6.8	6

1895	2019-03-20	22:00	89.8	500	0.58	1.2	45	0.01	6.8	6
1896	2019-03-20	23:00	85.6	500	0.42	1.38	45	0.01	6.8	5
1897	2019-03-21	00:00	85.6	500	0.37	1.38	45	0.01	6.8	4
1898	2019-03-21	01:00	87.2	500	0.31	1.48	45	0.01	6.7	4
1899	2019-03-21	02:00	87.2	500	0.27	1.48	45	0	6.7	3
1900	2019-03-21	03:00	84.1	500	0.25	1.63	45	0	6.7	3
1901	2019-03-21	04:00	84.1	500	0.26	1.63	45	0.01	6.7	3
1902	2019-03-21	05:00	86.4	500	0.26	2.11	45	0.01	6.7	3
1903	2019-03-21	06:00	86.4	500	0.24	2.11	45	0.01	6.7	3
1904	2019-03-21	07:00	90.6	500	0.23	2.57	45	0.01	6.7	3
1905	2019-03-21	08:00	90.6	500	1.01	2.57	45	0.03	6.7	11
1906	2019-03-21	09:00	106.6	500	3.16	3.55	45	0.11	6.7	30
1907	2019-03-21	10:00	106.6	500	3.47	3.55	45	0.12	6.7	33
1908	2019-03-21	11:00	86.1	500	2.41	3.32	45	0.09	6.8	28
1909	2019-03-21	12:00	86.1	500	1.94	3.32	45	0.07	6.8	23
1910	2019-03-21	13:00	79.2	500	1.84	2.52	45	0.06	6.8	23
1911	2019-03-21	14:00	79.2	500	2.35	2.52	45	0.07	6.8	30
1912	2019-03-21	15:00	79	500	2.09	1.89	45	0.05	6.8	26
1913	2019-03-21	16:00	79	500	1.82	1.89	45	0.04	6.8	23
1914	2019-03-21	17:00	75.5	500	1.5	1.37	45	0.03	6.8	20
1915	2019-03-21	18:00	75.5	500	1.27	1.37	45	0.02	6.8	17
1916	2019-03-21	19:00	80.6	500	1.3	0.81	45	0.01	6.8	16
1917	2019-03-21	20:00	80.6	500	1.28	0.81	45	0.01	6.8	16
1918	2019-03-21	21:00	87	500	1.46	0.91	45	0.02	6.8	17
1919	2019-03-21	22:00	87	500	1.22	0.91	45	0.01	6.8	14
1920	2019-03-21	23:00	89.5	500	0.83	0.8	45	0.01	6.8	9
1921	2019-03-22	00:00	89.5	500	0.64	0.8	45	0.01	6.8	7
1922	2019-03-22	01:00	97.3	500	1.04	0.81	45	0.01	6.7	11
1923	2019-03-22	02:00	97.3	500	0.62	0.81	45	0.01	6.7	6
1924	2019-03-22	03:00	85.6	500	0.42	0.87	45	0	6.7	5
1925	2019-03-22	04:00	85.6	500	0.39	0.87	45	0	6.7	5
1926	2019-03-22	05:00	86.1	500	0.34	1.18	45	0	6.7	4
1927	2019-03-22	06:00	86.1	500	0.3	1.18	45	0	6.7	4
1928	2019-03-22	07:00	83.7	500	0.34	1.42	45	0.01	6.7	4
1929	2019-03-22	08:00	83.7	500	0.44	1.42	45	0.01	6.7	5
1930	2019-03-22	09:00	82.1	500	1.02	1.67	45	0.02	6.7	12
1931	2019-03-22	10:00	82.1	500	1.57	1.67	45	0.03	6.7	19
1932	2019-03-22	11:00	94.3	500	1.98	1.75	45	0.04	6.7	21
1933	2019-03-22	12:00	94.3	500	1.41	1.75	45	0.03	6.7	15
1934	2019-03-22	13:00	86	500	1.33	1.45	45	0.02	6.7	16
1935	2019-03-22	14:00	86	500	1.51	1.45	45	0.03	6.7	18
1936	2019-03-22	15:00	85.9	500	1.72	1.44	45	0.03	6.7	20
1937	2019-03-22	16:00	85.9	500	1.68	1.44	45	0.03	6.7	20
1938	2019-03-22	17:00	88.1	500	1.08	1.12	45	0.01	6.7	12
1939	2019-03-22	18:00	88.1	500	0.68	1.12	45	0.01	6.7	8
1940	2019-03-22	19:00	79.7	500	0.58	0.79	45	0.01	6.7	7
1941	2019-03-22	20:00	79.7	500	0.59	0.79	45	0.01	6.7	7
1942	2019-03-22	21:00	75.5	500	0.48	1.03	45	0.01	6.7	6
1943	2019-03-22	22:00	75.5	500	0.54	1.03	45	0.01	6.7	7
1944	2019-03-22	23:00	79.7	500	0.48	0.99	45	0.01	6.7	6

1945	2019-03-23	00:00	79.7	500	0.38	0.99	45	0	6.7	5
1946	2019-03-23	01:00	92.3	500	0.37	1.6	45	0.01	6.7	4
1947	2019-03-23	02:00	92.3	500	0.33	1.6	45	0.01	6.7	4
1948	2019-03-23	03:00	80.5	500	0.29	1.86	45	0.01	6.7	4
1949	2019-03-23	04:00	80.5	500	0.29	1.86	45	0.01	6.7	4
1950	2019-03-23	05:00	82.2	500	0.3	2.12	45	0.01	6.7	4
1951	2019-03-23	06:00	82.2	500	0.31	2.12	45	0.01	6.6	4
1952	2019-03-23	07:00	91.9	500	0.34	2.22	45	0.01	6.6	4
1953	2019-03-23	08:00	91.9	500	0.39	2.22	45	0.01	6.6	4
1954	2019-03-23	09:00	80	500	0.79	2.88	45	0.03	6.6	10
1955	2019-03-23	10:00	80	500	0.87	2.88	45	0.03	6.6	11
1956	2019-03-23	11:00	81.8	500	0.98	2.89	45	0.03	6.7	12
1957	2019-03-23	12:00	81.8	500	0.96	2.89	45	0.03	6.7	12
1958	2019-03-23	13:00	102.5	500	2.25	2.82	45	0.06	6.7	22
1959	2019-03-23	14:00	102.5	500	1.71	2.82	45	0.05	6.7	17
1960	2019-03-23	15:00	91.9	500	1	2.8	45	0.03	6.7	11
1961	2019-03-23	16:00	91.9	500	0.95	2.8	45	0.03	6.7	10
1962	2019-03-23	17:00	78.3	500	0.82	2.46	45	0.03	6.7	10
1963	2019-03-23	18:00	78.3	500	0.8	2.46	45	0.03	6.7	10
1964	2019-03-23	19:00	77.4	500	0.75	2.18	45	0.02	6.7	10
1965	2019-03-23	20:00	77.4	500	0.68	2.18	45	0.02	6.7	9
1966	2019-03-23	21:00	79.9	500	0.74	2.16	45	0.02	6.7	9
1967	2019-03-23	22:00	79.9	500	0.69	2.16	45	0.02	6.7	9
1968	2019-03-23	23:00	77.8	500	0.44	2.18	45	0.01	6.7	6
1969	2019-03-24	00:00	77.8	500	0.35	2.18	45	0.01	6.7	4
1970	2019-03-24	01:00	79.2	500	0.32	2.38	45	0.01	6.7	4
1971	2019-03-24	02:00	79.2	500	0.36	2.38	45	0.01	6.7	5
1972	2019-03-24	03:00	79.7	500	0.41	2.77	45	0.01	6.7	5
1973	2019-03-24	04:00	79.7	500	0.42	2.77	45	0.01	6.7	5
1974	2019-03-24	05:00	77.1	500	0.4	3.11	45	0.02	6.7	5
1975	2019-03-24	06:00	77.1	500	0.39	3.11	45	0.02	6.7	5
1976	2019-03-24	07:00	84.6	500	0.43	3.49	45	0.02	6.7	5
1977	2019-03-24	08:00	84.6	500	0.5	3.49	45	0.02	6.7	6
1978	2019-03-24	09:00	93	500	1.73	3.95	45	0.07	6.7	19
1979	2019-03-24	10:00	93	500	2.03	3.95	45	0.09	6.7	22
1980	2019-03-24	11:00	93.1	500	0.97	3.69	45	0.04	6.7	10
1981	2019-03-24	12:00	93.1	500	0.48	3.69	45	0.02	6.7	5
1982	2019-03-24	13:00	83.5	500	0.31	3.08	45	0.01	6.7	4
1983	2019-03-24	14:00	83.5	500	0.26	3.08	45	0.01	6.7	3
1984	2019-03-24	15:00	79.5	500	0.22	3.41	45	0.01	6.7	3
1985	2019-03-24	16:00	79.5	500	0.25	3.41	45	0.01	6.7	3
1986	2019-03-24	17:00	83.1	500	0.3	3.88	45	0.01	6.7	4
1987	2019-03-24	18:00	83.1	500	0.25	3.88	45	0.01	6.7	3
1988	2019-03-24	19:00	82.1	500	0.2	3.96	45	0.01	6.7	2
1989	2019-03-24	20:00	82.1	500	0.19	3.96	45	0.01	6.7	2
1990	2019-03-24	21:00	82.9	500	0.19	4.54	45	0.01	6.7	2
1991	2019-03-24	22:00	82.9	500	0.16	4.54	45	0.01	6.7	2
1992	2019-03-24	23:00	83.6	500	0.21	4.82	45	0.01	6.7	2
1993	2019-03-25	00:00	83.6	500	0.21	4.82	45	0.01	6.7	3
1994	2019-03-25	01:00	84.8	500	0.22	5.19	45	0.01	6.7	3

1995	2019-03-25	02:00	84.8	500	0.21	5.19	45	0.01	6.7	2
1996	2019-03-25	03:00	82.9	500	0.18	5.64	45	0.01	6.7	2
1997	2019-03-25	04:00	82.9	500	0.19	5.64	45	0.01	6.6	2
1998	2019-03-25	05:00	86	500	0.19	6.44	45	0.01	6.6	2
1999	2019-03-25	06:00	86	500	0.19	6.44	45	0.01	6.6	2
2000	2019-03-25	07:00	86	500	0.2	6.58	45	0.02	6.6	2
2001	2019-03-25	08:00	86	500	0.66	6.58	45	0.05	6.6	8
2002	2019-03-25	09:00	103.8	500	1.63	8.73	45	0.14	6.6	16
2003	2019-03-25	10:00	103.8	500	1.64	8.73	45	0.14	6.7	16
2004	2019-03-25	11:00	97.2	500	1.37	8.74	45	0.12	6.7	14
2005	2019-03-25	12:00	97.2	500	1.27	8.74	45	0.11	6.7	13
2006	2019-03-25	13:00	91	500	1.78	8.79	45	0.17	6.7	20
2007	2019-03-25	14:00	91	500	2.28	8.79	45	0.22	6.7	25
2008	2019-03-25	15:00	91.4	500	1.84	8.38	45	0.17	6.7	20
2009	2019-03-25	16:00	91.4	500	1.41	8.38	45	0.13	6.7	15
2010	2019-03-25	17:00	91.7	500	1.25	7.28	45	0.1	6.7	14
2011	2019-03-25	18:00	91.7	500	1.01	7.28	45	0.08	6.7	11
2012	2019-03-25	19:00	92.5	500	0.93	6.5	45	0.07	6.7	10
2013	2019-03-25	20:00	92.5	500	0.94	6.5	45	0.07	6.7	10
2014	2019-03-25	21:00	89.8	500	1.34	6.27	45	0.09	6.7	15
2015	2019-03-25	22:00	89.8	500	1.18	6.27	45	0.08	6.7	13
2016	2019-03-25	23:00	89.6	500	1.29	5.74	45	0.08	6.7	14
2017	2019-03-26	00:00	89.6	500	1.28	5.74	45	0.08	6.7	14
2018	2019-03-26	01:00	91.6	500	1.24	5.32	45	0.07	6.7	14
2019	2019-03-26	02:00	91.6	500	0.84	5.32	45	0.05	6.7	9
2020	2019-03-26	03:00	85.9	500	0.65	4.49	45	0.03	6.7	8
2021	2019-03-26	04:00	85.9	500	0.49	4.49	45	0.03	6.7	6
2022	2019-03-26	05:00	85.7	500	0.29	5.27	45	0.02	6.7	3
2023	2019-03-26	06:00	85.7	500	0.23	5.27	45	0.01	6.7	3
2024	2019-03-26	07:00	79.6	500	0.21	5.51	45	0.01	6.7	3
2025	2019-03-26	08:00	79.6	500	0.8	5.51	45	0.06	6.7	10
2026	2019-03-26	09:00	92.9	500	1.67	6.07	45	0.11	6.7	18
2027	2019-03-26	10:00	92.9	500	2.05	6.07	45	0.13	6.7	22
2028	2019-03-26	11:00	96.3	500	2.46	6.33	45	0.16	6.7	26
2029	2019-03-26	12:00	96.3	500	1.97	6.33	45	0.13	6.7	20
2030	2019-03-26	13:00	80.2	500	1.86	6.15	45	0.14	6.8	23
2031	2019-03-26	14:00	80.2	500	2.3	6.15	45	0.18	6.8	29
2032	2019-03-26	15:00	72.5	500	1.43	5.95	45	0.12	6.8	20
2033	2019-03-26	16:00	72.5	500	1.22	5.95	45	0.1	6.8	17
2034	2019-03-26	17:00	70	500	0.99	5.45	45	0.08	6.8	14
2035	2019-03-26	18:00	70	500	0.8	5.45	45	0.06	6.8	11
2036	2019-03-26	19:00	63.7	500	0.59	5.3	45	0.05	6.8	9
2037	2019-03-26	20:00	63.7	500	0.53	5.3	45	0.04	6.8	8
2038	2019-03-26	21:00	62.6	500	0.49	5.39	45	0.04	6.8	8
2039	2019-03-26	22:00	62.6	500	0.43	5.39	45	0.04	6.8	7
2040	2019-03-26	23:00	63.2	500	0.28	5.39	45	0.02	6.8	4
2041	2019-03-27	00:00	63.2	500	0.22	5.39	45	0.02	6.7	4
2042	2019-03-27	01:00	60.6	500	0.24	5.92	45	0.02	6.7	4
2043	2019-03-27	02:00	60.6	500	0.24	5.92	45	0.02	6.7	4
2044	2019-03-27	03:00	60.9	500	0.2	6.3	45	0.02	6.7	3

2045	2019-03-27	04:00	60.9	500	0.21	6.3	45	0.02	6.7	4
2046	2019-03-27	05:00	61.2	500	0.34	6.47	45	0.04	6.7	6
2047	2019-03-27	06:00	61.2	500	0.22	6.47	45	0.02	6.7	4
2048	2019-03-27	07:00	58.2	500	0.16	7.2	45	0.02	6.7	3
2049	2019-03-27	08:00	58.2	500	0.23	7.2	45	0.03	6.7	4
2050	2019-03-27	09:00	57.5	500	1.02	7.78	45	0.14	6.7	18
2051	2019-03-27	10:00	57.5	500	1.64	7.78	45	0.22	6.7	28
2052	2019-03-27	11:00	69.6	500	1.5	8.59	45	0.18	6.8	21
2053	2019-03-27	12:00	69.6	500	1	8.59	45	0.12	6.8	14
2054	2019-03-27	13:00	63.3	500	1.2	8.46	45	0.16	6.8	19
2055	2019-03-27	14:00	63.3	500	1.28	8.46	45	0.17	6.9	20
2056	2019-03-27	15:00	62.8	500	1.31	8.02	45	0.17	6.9	21
2057	2019-03-27	16:00	62.8	500	1.32	8.02	45	0.17	6.9	21
2058	2019-03-27	17:00	66.3	500	0.98	7.91	45	0.12	6.9	15
2059	2019-03-27	18:00	66.3	500	0.72	7.91	45	0.09	6.9	11
2060	2019-03-27	19:00	60.4	500	0.57	7.83	45	0.07	6.9	9
2061	2019-03-27	20:00	60.4	500	0.56	7.83	45	0.07	6.9	9
2062	2019-03-27	21:00	62	500	0.52	7.66	45	0.06	6.9	8
2063	2019-03-27	22:00	62	500	0.64	7.66	45	0.08	6.8	10
2064	2019-03-27	23:00	65.8	500	0.72	8.19	45	0.09	6.8	11
2065	2019-03-28	00:00	65.8	500	0.66	8.19	45	0.08	6.8	10
2066	2019-03-28	01:00	59.9	500	0.45	8.05	45	0.06	6.8	8
2067	2019-03-28	02:00	59.9	500	0.4	8.05	45	0.05	6.8	7
2068	2019-03-28	03:00	70.7	500	0.43	8.56	45	0.05	6.8	6
2069	2019-03-28	04:00	70.7	500	0.42	8.56	45	0.05	6.8	6
2070	2019-03-28	05:00	78.4	500	0.45	8.72	45	0.05	6.8	6
2071	2019-03-28	06:00	78.4	500	0.45	8.72	45	0.05	6.8	6
2072	2019-03-28	07:00	73.4	500	0.49	9.15	45	0.06	6.8	7
2073	2019-03-28	08:00	73.4	500	0.79	9.15	45	0.1	6.8	11
2074	2019-03-28	09:00	63.7	500	1.92	9.95	45	0.3	6.8	30
2075	2019-03-28	10:00	63.7	500	2.11	9.95	45	0.33	6.9	33
2076	2019-03-28	11:00	76.6	500	2.03	10.2	45	0.27	6.9	26
2077	2019-03-28	12:00	76.6	500	1.89	10.2	45	0.25	7	25
2078	2019-03-28	13:00	86.1	500	2.01	9.64	45	0.23	7	23
2079	2019-03-28	14:00	86.1	500	2.68	9.64	45	0.3	7	31
2080	2019-03-28	15:00	84.5	500	2.18	9.14	45	0.24	7	26
2081	2019-03-28	16:00	84.5	500	1.61	9.14	45	0.17	6.9	19
2082	2019-03-28	17:00	100.1	500	1.45	8.41	45	0.12	6.9	14
2083	2019-03-28	18:00	100.1	500	1.06	8.41	45	0.09	6.9	11
2084	2019-03-28	19:00	113.7	500	1.62	8.17	45	0.12	6.9	14
2085	2019-03-28	20:00	113.7	500	1.73	8.17	45	0.12	6.9	15
2086	2019-03-28	21:00	128.4	500	1.29	7.97	45	0.08	6.9	10
2087	2019-03-28	22:00	128.4	500	1.49	7.97	45	0.09	6.8	12
2088	2019-03-28	23:00	134.5	500	1.81	8.27	45	0.11	6.8	13
2089	2019-03-29	00:00	134.5	500	1.29	8.27	45	0.08	6.8	10
2090	2019-03-29	01:00	140.6	500	1.19	7.81	45	0.07	6.8	8
2091	2019-03-29	02:00	140.6	500	1.41	7.81	45	0.08	6.8	10
2092	2019-03-29	03:00	97.1	500	0.76	7.76	45	0.06	6.8	8
2093	2019-03-29	04:00	97.1	500	0.64	7.76	45	0.05	6.8	7
2094	2019-03-29	05:00	106.5	500	0.64	7.75	45	0.05	6.8	6

2095	2019-03-29	06:00	106.5	500	0.62	7.75	45	0.05	6.8	6
2096	2019-03-29	07:00	136.2	500	0.78	8.76	45	0.05	6.8	6
2097	2019-03-29	08:00	136.2	500	1.25	8.76	45	0.08	6.8	9
2098	2019-03-29	09:00	140.8	500	2.31	9.2	45	0.15	6.8	16
2099	2019-03-29	10:00	140.8	500	3.15	9.2	45	0.21	6.8	22
2100	2019-03-29	11:00	113.9	500	2.46	8.63	45	0.19	6.8	22
2101	2019-03-29	12:00	113.9	500	1.54	8.63	45	0.12	6.8	14
2102	2019-03-29	13:00	134	500	1.88	7.79	45	0.11	6.8	14
2103	2019-03-29	14:00	134	500	2.93	7.79	45	0.17	6.8	22
2104	2019-03-29	15:00	135.9	500	3.08	7.34	45	0.17	6.8	23
2105	2019-03-29	16:00	135.9	500	2.22	7.34	45	0.12	6.8	16
2106	2019-03-29	17:00	138.5	500	1.53	6.7	45	0.07	6.8	11
2107	2019-03-29	18:00	138.5	500	0.96	6.7	45	0.05	6.8	7
2108	2019-03-29	19:00	146.3	500	1.02	6.18	45	0.04	6.8	7
2109	2019-03-29	20:00	146.3	500	1.4	6.18	45	0.06	6.8	10
2110	2019-03-29	21:00	154.5	500	2.24	6.16	45	0.09	6.8	14
2111	2019-03-29	22:00	154.5	500	1.11	6.16	45	0.04	6.8	7
2112	2019-03-29	23:00	154.3	500	0.73	6.47	45	0.03	6.8	5
2113	2019-03-30	00:00	154.3	500	0.54	6.47	45	0.02	6.8	4
2114	2019-03-30	01:00	147	500	0.42	6.74	45	0.02	6.8	3
2115	2019-03-30	02:00	147	500	0.4	6.74	45	0.02	6.8	3
2116	2019-03-30	03:00	136.5	500	0.32	7.25	45	0.02	6.8	2
2117	2019-03-30	04:00	136.5	500	0.35	7.25	45	0.02	6.8	3
2118	2019-03-30	05:00	118.4	500	0.32	7.72	45	0.02	6.8	3
2119	2019-03-30	06:00	118.4	500	0.31	7.72	45	0.02	6.8	3
2120	2019-03-30	07:00	109	500	0.32	7.93	45	0.02	6.8	3
2121	2019-03-30	08:00	109	500	0.91	7.93	45	0.07	6.8	8
2122	2019-03-30	09:00	140.5	500	1.7	9.08	45	0.11	6.8	12
2123	2019-03-30	10:00	140.5	500	2.27	9.08	45	0.15	6.8	16
2124	2019-03-30	11:00	148.3	500	2.36	9.48	45	0.15	6.8	16
2125	2019-03-30	12:00	148.3	500	1.9	9.48	45	0.12	6.8	13
2126	2019-03-30	13:00	139.2	500	2.19	9.4	45	0.15	6.8	16
2127	2019-03-30	14:00	139.2	500	3.29	9.4	45	0.22	6.9	24
2128	2019-03-30	15:00	149.7	500	3.37	9.24	45	0.21	6.9	23
2129	2019-03-30	16:00	149.7	500	2.57	9.24	45	0.16	6.9	17
2130	2019-03-30	17:00	146.1	500	1.62	8.65	45	0.1	6.9	11
2131	2019-03-30	18:00	146.1	500	1.25	8.65	45	0.07	6.9	9
2132	2019-03-30	19:00	130.6	500	1.03	8.57	45	0.07	6.9	8
2133	2019-03-30	20:00	130.6	500	0.99	8.57	45	0.06	6.9	8
2134	2019-03-30	21:00	149.3	500	1.08	8.97	45	0.06	6.9	7
2135	2019-03-30	22:00	149.3	500	1.01	8.97	45	0.06	6.9	7
2136	2019-03-30	23:00	140.6	500	0.87	9.21	45	0.06	6.9	6
2137	2019-03-31	00:00	140.6	500	0.83	9.21	45	0.05	6.9	6
2138	2019-03-31	01:00	151.8	500	0.88	9.8	45	0.06	6.8	6
2139	2019-03-31	02:00	151.8	500	0.87	9.8	45	0.06	6.8	6
2140	2019-03-31	03:00	154.3	500	0.88	10.12	45	0.06	6.8	6
2141	2019-03-31	04:00	154.3	500	0.88	10.12	45	0.06	6.8	6
2142	2019-03-31	05:00	158.4	500	0.9	10.4	45	0.06	6.8	6
2143	2019-03-31	06:00	158.4	500	0.89	10.4	45	0.06	6.8	6
2144	2019-03-31	07:00	137.2	500	0.79	10.39	45	0.06	6.8	6

2145	2019-03-31	08:00	137.2	500	1.31	10.39	45	0.1	6.8	10
2146	2019-03-31	09:00	145.6	500	3.44	10.6	45	0.25	6.8	24
2147	2019-03-31	10:00	145.6	500	3.68	10.6	45	0.27	6.8	25
2148	2019-03-31	11:00	154.6	500	2.94	10.72	45	0.2	6.9	19
2149	2019-03-31	12:00	154.6	500	2.36	10.72	45	0.16	6.9	15
2150	2019-03-31	13:00	141.1	500	2.85	10.12	45	0.2	6.9	20
2151	2019-03-31	14:00	141.1	500	3.57	10.12	45	0.26	6.9	25
2152	2019-03-31	15:00	148.5	500	3.14	9.32	45	0.2	6.9	21
2153	2019-03-31	16:00	148.5	500	2.84	9.32	45	0.18	6.9	19
2154	2019-03-31	17:00	136.2	500	1.88	8.31	45	0.11	6.9	14
2155	2019-03-31	18:00	136.2	500	1.47	8.31	45	0.09	6.8	11
2156	2019-03-31	19:00	147.8	500	1.42	7.81	45	0.08	6.9	10
2157	2019-03-31	20:00	147.8	500	2.01	7.81	45	0.11	6.8	14
2158	2019-03-31	21:00	146.1	500	1.64	7.64	45	0.09	6.8	11
2159	2019-03-31	22:00	146.1	500	1.71	7.64	45	0.09	6.8	12
2160	2019-03-31	23:00	143.1	500	1.76	7.72	45	0.1	6.8	12